
KOSZTORYS OFERTOWY ZEROWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45262690-4	Remont starych budynków
45215213-3	Roboty budowlane w zakresie domów opieki
45211310-5	Roboty budowlane w zakresie łazienek
NAZWA INWESTYCJI:	Roboty stanowiące bieżącą konserwację łazienek w budynku zamieszkania zbiorowego "Nowy Blok" dla mężczyzn przewlekłe psychicznie chorych Domu Pomocy Społecznej w Osieku
ADRES INWESTYCJI:	Osiek 54, 63-920 Pakosław; dz. ewid. 353, obręb Osiek
NAZWA INWESTORA:	Dom Pomocy Społecznej w Osieku
ADRES INWESTORA:	Osiek 54, 63-920 Pakosław
WYKONAWCA:	
ADRES WYKONAWCY:	
BRANŻE:	Roboty ogólnobudowlane

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

PODATEK VAT: () zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł

SŁOWNIE: zł

Wszystkim wskazaniom znaków towarowych, patentów lub pochodzenia występującym w niniejszej dokumentacji towarzyszą wyrazy "lub równoważny", co oznacza, że dopuszcza się zastosowanie urządzeń i materiałów nie gorszych niż opisywanych w dokumentacji, tj. spełniających wymagania techniczne, funkcjonalne i jakościowe co najmniej takie, jak wskazane w dokumentacji lub lepsze.

Wykonawca, który zdecyduje się stosować urządzenia i materiały równoważne opisywanym w dokumentacji obowiązany jest wykazać, że oferowane przez niego spełniają wymagania określone przez autora niniejszego opracowania.

Kosztorys opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U.2021.2458)..

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Ogólna charakterystyka obiektu

I. Dane ogólne:

Inwestor: Dom Pomocy Społecznej w Osieku

Adres budowy: Osiek 54, 63-920 Pakosław, dz. ewid. 353

Adres inwestora: Osiek 54, 63-920 Pakosław

1. Przeznaczenie:

Zaplanowano roboty stanowiące bieżącą konserwację w łazienek z przedpokojami na parterze i piętrze w budynku zamieszkania zbiorowego "Nowy Blok" w Osieku. Prace mają na celu poprawę warunków funkcjonalnych przy okazji koniecznych prac remontowych.

Roboty polegać będą m.in. na wymianie urządzeń sanitarnych wraz z niezbędnymi robotami budowlanymi przy instalacjach: wod.-kan., c.o., wentylacji, elektrycznej. W zakresie prac przewiduje się demontaż wszystkich przyborów sanitarnych, częściowe przerobienie podejść, w miarę potrzeb oraz montaż nowych urządzeń ceramiki oraz armatury.

Przyjęte urządzenia są przykładowe, które należy przyjąć do wyceny, a na etapie wykonawczym, przed zakupem i montażem należy bezwzględnie uzgodnić z Inwestorem lub Inspektorem Nadzoru proponowane rozwiązania do akceptacji.

2. Lokalizacja:

Przedmiotowa działka o nr ewid. 353 położona jest w Osieku w sąsiedztwie drogi asfaltowej, z której zapewnione są dojeżdżanie i dojazd poprzez działkę-drogę o nr ewid. 354/5 (w trwałym zarządzie Inwestora).

Teren działki zabudowany m.in. budynkami mieszkalnymi Domu Pomocy Społecznej.

3. Stan istniejący:

Przedmiotowa działka jest nieruchomością zabudowaną m.in. budynkami mieszkalnymi Domu Pomocy Społecznej z podłączeniem do mediów: sieci energetycznej, gazowej oraz wodociągowej, z odprowadzeniem wód opadowych i roztopowych powierzchniowo po terenie działki, z odprowadzeniem ścieków komunalnych poprzez przyłącze kanalizacyjne do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Roboty stanowiące bieżącą konserwację łazienek w budynku zamieszkania zbiorowego "Nowy Blok" dla mężczyzn przewlekłe psychicznie chorych Domu Pomocy Społecznej w Osieku					
1		Łazienka 29			
1 d.1	KNR-W 4-01 0821-08 analogia	Rozebranie okładzin ściennych z płytek (płytki na płytki)	m2		
		(1,93 + 2,05) * 2 * 2,66 - 0,8 * 2,0	m2	19,574	
				RAZEM	19,574
2 d.1	KNR-W 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		(1,93 + 2,05) * 2 * 2,66 - 0,8 * 2,0	m2	19,574	
				RAZEM	19,574
3 d.1	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab. analogia	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m2		
		1,93 * 2,05	m2	3,957	
				RAZEM	3,957
4 d.1	KNR-W 4-01 0353-09 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20 analiza indywidualna	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu i innych odpadów z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 3 km	m3		
		(poz.1 + poz.3) * 0,04 + 0,9 * 2,0 * 0,04	m3	1,013	
				RAZEM	1,013
6 d.1	analiza indywidualna	Opłata za składowanie gruzu i innych odpadów	m2		
		poz.5	m2	1,013	
				RAZEM	1,013
7 d.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
8 d.1	KNR AT-43 0104-04 z.o. 4.1. analogia	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym (system 3.22.00) Okładziny o pow.mniejszej niż 5 m2	m2		
	geberit + uzupełnienie zabudów	1,2 * 1,5	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
9 d.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami typu UNIGRUNT - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.10	m2	11,712	
				RAZEM	11,712

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1	KNR 0-12II 0829-01 analogia	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		$(1,97 + 2,09) * 2 * 1,6 - 0,8 * 1,6$	m2	11,712	
				RAZEM	11,712
11 d.1	KNR AT-27 0401-01 analogia	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		$(1,97 * 2 + 2,09 * 2 - 0,8) * 0,15 + (1,6 + 1,6) * 0,85$	m2	3,818	
				RAZEM	3,818
12 d.1	KNR AT-27 0502-03 analogia	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na szlam	m		
		$3 * 1,0$	m	3,000	
				RAZEM	3,000
13 d.1	KNR 0-12II 0829-11 z.sz. 5.3.c analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60x60, 60x30, 75x25 cm, rektyfikowanymi, ze zwieńczeniem górą płytkami w formie czarnych listew ozdobnych; powierzchnia do 5.0 m2	m2		
		$(1,97 + 2,09) * 2 * 1,6 - 0,8 * 1,6$	m2	11,712	
				RAZEM	11,712
14 d.1	KNR AT-22 0104-03 analogia	Obsadzenie listew ochronnych aluminiowych anodowanych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m		
		$1,6 + 1,6 + 1,5 + 1,5$	m	6,200	
				RAZEM	6,200
15 d.1	KNR AT-22 0105-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	m		
		$1,6 * 6 + 1,5 + 3,2$	m	14,300	
				RAZEM	14,300
16 d.1	KNR-W 4- 01 0711-02 analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m2		
	nad płytkami	$(1,97 + 2,09) * 2 * (2,66 - 1,6) - 0,8 * (2,0 - 1,6)$	m2	8,287	
				RAZEM	8,287
17 d.1	NNRNKB 202 2013-01 analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
	nad płytkami	$(1,97 + 2,09) * 2 * (2,66 - 1,6) - 0,8 * (2,0 - 1,6)$	m2	8,287	
				RAZEM	8,287
18 d.1	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.17	m2	8,287	
				RAZEM	8,287
19 d.1	KNR 2-02 1505-04 analogia	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2		
		poz.18	m2	8,287	
				RAZEM	8,287
20 d.1	KNR AT-22 0102-03 analogia	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 4 wkrętów lub haków - lustro w kolorze czarnym z wbudowanym podświetleniem LED	szt.		
		1	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
21 d.1	KNR AT-22 0102-02 analogia	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków - uchwyt na papier toaletowy i na ręcznik, w kolorze czarnym półpołysk	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.1	analiza indywidualn a	Dostawa i montaż szafki podumywalkowej z płyt meblowych w kolorze czarnym / ciemnozielonym, o wymiarach ~60x40x30 cm, z blatem typu postforming w kolorze czarnym / drewnopodobnym, z zastosowaniem technologii PUR zwiększającej odporność na działanie wilgoci i środków chemicznych, z wyciętymi/ukształtowanymi i uszczelnionymi otworami dla osadzenia umywalki nabladowej, podwieszona wspornikowo na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		1,97 * 2,09	m2	4,117	
				RAZEM	4,117
24 d.1	KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.23	m2	4,117	
				RAZEM	4,117
25 d.1	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.1	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami typu UNIGRUNT - powierzchnie poziome	m2		
		poz.27	m2	4,117	
				RAZEM	4,117
27 d.1	KNR 0-12II 1118-01 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		1,97 * 2,09	m2	4,117	
				RAZEM	4,117
28 d.1	KNR AT-27 0401-03 analogia	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		poz.27	m2	4,117	
				RAZEM	4,117
29 d.1	KNR AT-27 0502-03 analogia	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających	m		
		(1,97 + 2,09) * 2 - 0,8	m	7,320	
				RAZEM	7,320
30 d.1	KNR AT-27 0503-01 uwaga pod tablicą. analogia	Wklejanie kształtek uszczelniających przy uszczelnianiu pomieszczeń wilgotnych i mokrych Uszczelnianie przepustów podłogowych	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1	KNR 0-12II 1118-10 z.sz. 5.3.a z.sz. 5.3.e analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; antypoślizgowe R9, o wymiarach ~15×120 cm i/lub ~10×60 cm i/lub ~30x30 cm, rektyfikowane, klasa ścieralności PEI IV, powierzchnia półpolerowana bądź drewnopodobna, układane na klej metodą zwykłą (w tym płytki układane w 'jodełkę'); powierzchnia do 5.0 m2. Płytki o grubości 9 mm.	m2		
		poz.27	m2	4,117	
				RAZEM	4,117
32 d.1	KNR AT-23 0102-06 analogia	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	m		
		(1,97 + 2,09) * 2 - 0,8	m	7,320	
				RAZEM	7,320
33 d.1	KNR AT-23 0102-05 analogia	Obsadzenie listew ochronnych stanowiących późniejszą krawędź dylatacji	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1	KNR 2-02 1016-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe systemowe metalowe regulowane na całą głębokość muru z uszczelkami gumowymi po obwodzie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.1	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne z przeszkleniem pionowym na całą wysokość skrzydła, o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		0,8 * 2,0	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
36 d.1	KNR 4-03 1001-05 analogia	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegłe	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.1	KNR 5-08 0210-02 analogia	Przewod YDYp 3x1,5 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.1	KNR 4-03 1012-01 analogia	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.1	KNNR 9 0501-01 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych żarowych na punktowe led IP65	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.1	KNNR 9 0501-01 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych żarowych na podłączenie lustra z wbudowanym oświetleniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.1	KNNR 9 0402-06 analogia	Gniazda instalacyjne wtykowe, demontaż gniazda uszczelnionego 2-biegunowego	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
42 d.1	KNNR 9 0403-06	Puszki i odgałęźniki instalacyjne, demontaż puszki lub odgałęźnika pod- lub natynkowych, Fi do 60 mm	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
43 d.1	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm ² bryzgoszczelne - p/t IP44	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
44 d.1	KNNR 9 0203-05	Aparaty elektryczne, masa do 2.5 kg, demontaż - wentylator sufitowy	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
45 d.1	KNNR 5 0410-02	Wentylator sufitowy - DECOR 100 CRZ, cichy (wersja Silent), z opóźnieniem czasowym	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
46 d.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
47 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
48 d.1	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
49 d.1	KNR 4-01 0210-04	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m ² poziomych lub pionowych w elementach z betonu gruzowego i murowych	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
50 d.1	KNR 4-02 0109-01 z.sz.3.3.2. 9903-05 analogia	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm - pomieszczenia służby zdrowia	szt.		
		2	szt.	2,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	2,000
		łączna długość		RAZEM	3,000
51 d.1	KNR-W 2- 15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.1	KNR-W 4-02 0222-02 z.sz.3.3.1. 9904-2 analogia	Wymiana wanny z tworzywa sztucznego na wannę asymetryczną narożnikową ~100x140 cm z obudową - obiekty opieki społecznej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.1	KNR-W 4-02 0132-04 z.sz.3.3.2. 9903-05 analogia	Wymiana baterii wannowej ściiennej na nową w kolorze czarnym - pomieszczenia DPS	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.1	KNR 4-02 0210-02 analogia	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.		
		1	msc.	1,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		1	m	1,000	
		ilość odcinków		RAZEM	1,000
		łączna długość		RAZEM	1,000
55 d.1	KNR 4-02 0109-01 analogia	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm - przesunięcie podejścia pod zawór do WC	szt.		
		1	szt.	1,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
		łączna długość		RAZEM	1,000
56 d.1	KNR-W 2-15 0116-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.1	KNR 4-02 0235-08 analogia	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.1	KNR 2-15/G EBERIT 0102-05	Elementy montażowe do miski ustępowej typu Duofix, H=112cm, przycisk z przodu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.1	KNR 2-15/G EBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych białe i czarne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.1	KNR 2-15/G EBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska ustępowa wisząca z deską sedesową twardą, w kolorze białym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.1	KNR 4-02 0133-01 analogia	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
62 d.1	KNR 4-02 0235-06 analogia	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.1	KNR 4-02 0132-01 analogia	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.1	KNR 4-01 0210-04 analogia	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu gruzowego	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.1	KNR 4-02 0109-01 analogia	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm - przesunięcie podejść pod umywalki	szt.		
		2	szt.	2,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	2,000
		łączna długość		RAZEM	1,000
66 d.1	KNR-W 2- 15 0116-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
67 d.1	KNR 4-02 0210-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - przesunięcie odpływów pod umywalki	msc.		
		1	msc.	1,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		1	m	1,000	
		ilość odcinków		RAZEM	1,000
		łączna długość		RAZEM	1,000
68 d.1	KNR-W 2- 15 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - umywalki nablátowe wielokolorowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.1	KNR-W 2- 15 0137-01 analogia	Baterie umywalkowe ściennie podtynkowe w kolorze czarnym półpołysk	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.1	KNR-W 4- 02 0516-02 z.sz.3.2.2. 9906-4 analogia	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego z V22/600/600 na higieniczny HV20/900/700 (o mocy ~1050 W) - obiekty służby zdrowia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
71 d.1	KNR-W 4-02 0509-01 analogia	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
72 d.1	KNR-W 4-01 0713-01 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
	przedpokój	$(1,11 * 2 + 1,97) * 2,66 - 0,9 * 2,0 * 3$	m2	5,745	
				RAZEM	5,745
73 d.1	NNRNKB 202 2013-01 analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.72	m2	5,745	
				RAZEM	5,745
74 d.1	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.73	m2	5,745	
				RAZEM	5,745
75 d.1	KNR 2-02 1505-04 analogia	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2		
		poz.74	m2	5,745	
				RAZEM	5,745
76 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
	przedpokój	$1,11 * 1,97$	m2	2,187	
				RAZEM	2,187
77 d.1	KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.76	m2	2,187	
				RAZEM	2,187
78 d.1	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-07 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - ościeżnice metalowe	m2		
		$0,9 * 2,0 * 2$	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
2		Łazienka 31			
79 d.2	KNR-W 4-01 0821-08 analogia	Rozebranie okładzin ściennych z płytek (płytki na płytki)	m2		
		$(1,91 + 1,92) * 2 * 2,66 - 0,8 * 2,0$	m2	18,776	
				RAZEM	18,776
80 d.2	KNR-W 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		$(1,91 + 1,92) * 2 * 2,66 - 0,8 * 2,0$	m2	18,776	
				RAZEM	18,776

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.2	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab. analogia	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m2		
		1,91 * 1,92	m2	3,667	
				RAZEM	3,667
82 d.2	KNR-W 4-01 0353-09 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.2	KNR 4-01 0108-17 0108-20 analiza indywidualna	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu i innych odpadów z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 3 km	m3		
		(poz.79 + poz.81) * 0,04 + 0,9 * 2,0 * 0,04	m3	0,970	
				RAZEM	0,970
84 d.2	analiza indywidualna	Oplata za składowanie gruzu i innych odpadów	m2		
		poz.83	m2	0,970	
				RAZEM	0,970
85 d.2	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
86 d.2	KNR AT-43 0104-04 z.o. 4.1. analogia	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym (system 3.22.00) Okładziny o pow.mniejszej niż 5 m2	m2		
	geberit + uzupełnienie zabudów	1,2 * 1,5	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
87 d.2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami typu UNIGRUNT - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.88	m2	19,201	
				RAZEM	19,201
88 d.2	KNR 0-12II 0829-01 analogia	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		(1,95 + 1,96) * 2 * 2,66 - 0,8 * 2,0	m2	19,201	
				RAZEM	19,201
89 d.2	KNR AT-27 0401-01 analogia	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		(1,2 + 1,2) * 1,85 + (1,95 * 2 + 1,96 * 2 - 0,8) * 0,15	m2	5,493	
				RAZEM	5,493
90 d.2	KNR AT-27 0502-03 analogia	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na szlam	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2 + 1,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
91 d.2	KNR 0-12II 0829-11 z.sz. 5.3.c analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60×60, 60x30, 75x25 cm, rektyfikowanymi; powierzchnia do 5.0 m2	m2		
		(1,95 + 1,96) * 2 * 2,66 - 0,8 * 2,0	m2	19,201	
				RAZEM	19,201
92 d.2	KNR AT-22 0104-03 analogia	Obsadzenie listew ochronnych aluminiowych anodowanych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m		
		1,5 + 1,5	m	3,000	
				RAZEM	3,000
93 d.2	KNR AT-22 0105-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	m		
		2,68 * 4 + 1,5 + 1,2 + 5	m	18,420	
				RAZEM	18,420
94 d.2	KNR AT-22 0102-03 analogia	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 4 wkrętów lub haków - lustro w kolorze czarnym z wbudowanym podświetleniem LED	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
95 d.2	KNR AT-22 0102-02 analogia	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków - uchwyt na papier toaletowy i na ręcznik, w kolorze czarnym półpołysk	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
96 d.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż szafki podumywalkowej z płyt meblowych w kolorze czarnym / ciemnozielonym, o wymiarach ~60x40x30 cm, z blatem typu postforming w kolorze czarnym / drewnopodobnym, z zastosowaniem technologii PUR zwiększającej odporność na działanie wilgoci i środków chemicznych, z wyciętymi/ukształtowanymi i uszczelnionymi otworami dla osadzenia umywalki nabladowej, podwieszona wspornikowo na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		1,96 * 1,95	m2	3,822	
				RAZEM	3,822
98 d.2	KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.97	m2	3,822	
				RAZEM	3,822
99 d.2	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.2	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami typu UNIGRUNT - powierzchnie poziome	m2		
		poz.101	m2	3,822	
				RAZEM	3,822
101 d.2	KNR 0-12II 1118-01 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		1,95 * 1,96	m2	3,822	
				RAZEM	3,822
102 d.2	KNR AT-27 0401-03 analogia	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		poz.101	m2	3,822	
				RAZEM	3,822
103 d.2	KNR AT-27 0502-03 analogia	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających	m		
		(1,95 + 1,96) * 2 - 0,8	m	7,020	
				RAZEM	7,020
104 d.2	KNR AT-27 0503-01 uwaga pod tablicą. analogia	Wklejanie kształtek uszczelniających przy uszczelnianiu pomieszczeń wilgotnych i mokrych Uszczelnianie wpustów podłogowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
105 d.2	KNR 0-12II 1118-10 z.sz. 5.3.a z.sz. 5.3.e analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; antypoślizgowe R9, o wymiarach ~15×120 cm i/lub ~10×60 cm i/lub ~30×30 cm, rektyfikowane, klasa ścieralności PEI IV, powierzchnia półpolerowana bądź drewnopodobna, układane na klej metodą zwykłą (w tym płytki układane w 'jodełkę'; powierzchnia do 5.0 m2. Płytki o grubości 9 mm.	m2		
		poz.101	m2	3,822	
				RAZEM	3,822
106 d.2	KNR AT-23 0102-06 analogia	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	m		
		(1,95 + 1,96) * 2 - 0,8	m	7,020	
				RAZEM	7,020
107 d.2	KNR AT-23 0102-05 analogia	Obsadzenie listew ochronnych stanowiących późniejszą krawędź dylatacji	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
108 d.2	KNR 2-02 1016-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe systemowe metalowe regulowane na całą głębokość muru z uszczelkami gumowymi po obwodzie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
109 d.2	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne z przeszkleniem pionowym na całą wysokość skrzydła, o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		0,8 * 2,0	m2	1,600	
				RAZEM	1,600

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110 d.2	KNR-W 2-02 1029-05 analogia	Ścianki ustępowe/natryskowe HPL 13mm	m2		
		0,9 * 2,0	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
111 d.2	KNR 4-03 1001-05 analogia	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
112 d.2	KNR 5-08 0210-02 analogia	Przewod YDYp 3x1,5 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
113 d.2	KNR 4-03 1012-01 analogia	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
114 d.2	KNNR 9 0501-01 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych żarowych na punktowe led IP65	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
115 d.2	KNNR 9 0501-01 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych żarowych na podłączenie lustra z wbudowanym oświetleniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
116 d.2	KNNR 9 0402-06 analogia	Gniazda instalacyjne wtykowe, demontaż gniazda uszczelnionego 2-biegunowego	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
117 d.2	KNNR 9 0403-06	Puszki i odgałęźniki instalacyjne, demontaż puszki lub odgałęźnika pod- lub natynkowych, Fi do 60~mm	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
118 d.2	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5~mm2 bryzgoszczelne - p/t IP44	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
119 d.2	KNNR 9 0203-05	Aparaty elektryczne, masa do 2.5~kg, demontaż - wentylator ścienny	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
120 d.2	KNNR 5 0410-02	Wentylator ścienny - DECOR 100 CRZ, cichy (wersja Silent), z opóźnieniem czasowym	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
121 d.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122 d.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
123 d.2	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
124 d.2	KNR 4-01 0210-04	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu gruzowego i murowych	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
125 d.2	KNR 4-02 0109-01 z.sz.3.3.2. 9903-05 analogia	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm - pomieszczenia służby zdrowia	szt.		
		2	szt.	2,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	2,000
		łączna długość		RAZEM	3,000
126 d.2	KNR-W 2- 15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
127 d.2	KNR-W 4- 02 0132-03 z.sz.3.3.2. 9903-05 analogia	Wymiana baterii natryskowej podtynkowej z deszczownicą czarna półpołysk (ze zmianą lokalizacji jw.) - pomieszczenia służby zdrowia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
128 d.2	KNR 4-02 0210-02 analogia	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.		
		1	msc.	1,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		1	m	1,000	
		ilość odcinków		RAZEM	1,000
		łączna długość		RAZEM	1,000
129 d.2	KNR 4-02 0109-01 analogia	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm - przesunięcie podejścia pod zawór do WC	szt.		
		1	szt.	1,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
		łączna długość		RAZEM	1,000
130 d.2	KNR-W 2- 15 0116-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
131 d.2	KNR 4-02 0235-08 analogia	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
132 d.2	KNR 2-15/G EBERIT 0102-05	Elementy montażowe do miski ustępowej typu Duofix, H=112cm, przycisk z przodu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
133 d.2	KNR 2-15/G EBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych białe i czarne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
134 d.2	KNR 2-15/G EBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska ustępowa wisząca z deską sedesową twardą, w kolorze białym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
135 d.2	KNR 4-02 0133-01 analogia	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
136 d.2	KNR 4-02 0235-06 analogia	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
137 d.2	KNR 4-02 0132-01 analogia	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
138 d.2	KNR 4-01 0210-04 analogia	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu gruzowego	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
139 d.2	KNR 4-02 0109-01 analogia	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm - przesunięcie podejść pod umywalki	szt.		
		2	szt.	2,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	2,000
		łączna długość		RAZEM	1,000
140 d.2	KNR-W 2- 15 0116-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141 d.2	KNR 4-02 0210-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - przesunięcie odpływów pod umywalki	msc.		
		1	msc.	1,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		1	m	1,000	
		ilość odcinków		RAZEM	1,000
		łączna długość		RAZEM	1,000
142 d.2	KNR-W 2- 15 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - umywalki nablatowe wielokolorowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
143 d.2	KNR-W 2- 15 0137-01 analogia	Baterie umywalkowe ściennie podtynkowe w kolorze czarnym półpolysk	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
144 d.2	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika z obudową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
145 d.2	KNR 4-02 0216-07 analogia	Wymiana wpustu ściekowego na odwodnienie liniowe nierdzewne podłogowe z kołnierzem do uszczelnień, o śr. odpływu 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
146 d.2	KNR-W 4- 02 0516-01 z.sz.3.2.2. 9906-4 analogia	Wymiana grzejnika stalowego jednopłytkowego V11/600/500 na higieniczny HV10/600/800 (o mocy ~510 W) - obiekty służby zdrowia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
147 d.2	KNR-W 4- 02 0509-01 analogia	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
148 d.2	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
	przedpokój	1,10 * 1,96	m2	2,156	
		A (Suma częściowa)	m2	2,156	
		(1,1 * 2 + 1,96) * 2,66 - 0,9 * 2,0 * 3	m2	5,666	
		B (Suma częściowa)	m2	5,666	
				RAZEM	7,822
149 d.2	KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.148 A	m2	2,156	
				RAZEM	2,156
150 d.2	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.148 B	m2	5,666	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,666
151 d.2	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-07 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - ościeżnice metalowe	m2		
		0,9 * 2,0 * 2	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
3		Łazienka 33			
152 d.3	KNR-W 4- 01 0821-08 analogia	Rozebranie okładzin ściennych z płytek (płytki na płytki)	m2		
		(1,93 + 1,94) * 2 * 2,66 - 0,8 * 2,0 - 0,14 * 2,0	m2	18,708	
				RAZEM	18,708
153 d.3	KNR-W 4- 01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		(1,93 + 1,94) * 2 * 2,66 - 0,8 * 2,0	m2	18,988	
				RAZEM	18,988
154 d.3	KNR-W 4- 01 0812-05 uwaga p.tab. analogia	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m2		
		1,93 * 1,94 - (0,82) * 0,14	m2	3,629	
				RAZEM	3,629
155 d.3	KNR-W 4- 01 0353-09 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
156 d.3	KNR-W 4- 01 0346-03 analogia	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m2		
		(0,82) * 2,0	m2	1,640	
				RAZEM	1,640
157 d.3	KNR 4-01 0108-17 0108-20 analiza indywidualn a	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu i innych odpadów z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 3 km	m3		
		(poz.152 + poz.154) * 0,04 + 0,9 * 2,0 * 0,04 + poz.156 * 0,14	m3	1,195	
				RAZEM	1,195
158 d.3	analiza indywidualn a	Opłata za składowanie gruzu i innych odpadów	m2		
		poz.157	m2	1,195	
				RAZEM	1,195
159 d.3	KNR-W 4- 01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
160 d.3	KNR AT-43 0104-04 z.o. 4.1. analogia	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym (system 3.22.00) Okładziny o pow.mniejszej niż 5 m2	m2		
	geberit + uzupełnienie zabudów	1,2 * 1,5	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
161 d.3	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami typu UNIGRUNT - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.162	m2	19,414	
				RAZEM	19,414
162 d.3	KNR 0-12II 0829-01 analogia	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		(1,97 + 1,98) * 2 * 2,66 - 0,8 * 2,0	m2	19,414	
				RAZEM	19,414
163 d.3	KNR AT-27 0401-01 analogia	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		(1,2 + 1,2) * 1,85 + (1,95 * 2 + 1,96 * 2 - 0,8) * 0,15	m2	5,493	
				RAZEM	5,493
164 d.3	KNR AT-27 0502-03 analogia	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na szlam	m		
		2 + 1,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
165 d.3	KNR 0-12II 0829-11 z.sz. 5.3.c analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60×60, 60x30, 75x25 cm, rektyfikowanymi; powierzchnia do 5.0 m2	m2		
		(1,97 + 1,98) * 2 * 2,66 - 0,8 * 2,0	m2	19,414	
				RAZEM	19,414
166 d.3	KNR AT-22 0104-03 analogia	Obsadzenie listew ochronnych aluminiowych anodowanych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m		
		1,5 + 1,5	m	3,000	
				RAZEM	3,000
167 d.3	KNR AT-22 0105-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	m		
		2,68 * 4 + 1,5 + 1,2 + 5	m	18,420	
				RAZEM	18,420
168 d.3	KNR AT-22 0102-03 analogia	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 4 wkrętów lub haków - lustro w kolorze czarnym z wbudowanym podświetleniem LED	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
169 d.3	KNR AT-22 0102-02 analogia	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków - uchwyt na papier toaletowy i na ręcznik, w kolorze czarnym półpołysk	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
170 d.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż szafki podumywalkowej z płyt meblowych w kolorze czarnym / ciemnozielonym, o wymiarach ~60x40x30 cm, z blatem typu postforming w kolorze czarnym / drewnopodobnym, z zastosowaniem technologii PUR zwiększającej odporność na działanie wilgoci i środków chemicznych, z wyciętymi/ukształtowanymi i uszczelnionymi otworami dla osadzenia umywalki nabołatowej, podwieszona wspornikowo na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
171 d.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		1,97 * 1,98	m2	3,901	
				RAZEM	3,901
172 d.3	KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.171	m2	3,901	
				RAZEM	3,901
173 d.3	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
174 d.3	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami typu UNIGRUNT - powierzchnie poziome	m2		
		poz.175	m2	3,901	
				RAZEM	3,901
175 d.3	KNR 0-12II 1118-01 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		1,97 * 1,98	m2	3,901	
				RAZEM	3,901
176 d.3	KNR AT-27 0401-03 analogia	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		poz.175	m2	3,901	
				RAZEM	3,901
177 d.3	KNR AT-27 0502-03 analogia	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających	m		
		(1,97 + 1,98) * 2 - 0,8	m	7,100	
				RAZEM	7,100
178 d.3	KNR AT-27 0503-01 uwaga pod tablicą. analogia	Wklejanie kształtek uszczelniających przy uszczelnianiu pomieszczeń wilgotnych i mokrych Uszczelnianie wpustów podłogowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
179 d.3	KNR 0-12II 1118-10 z.sz. 5.3.a z.sz. 5.3.e analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; antypoślizgowe R9, o wymiarach ~15×120 cm i/lub ~10×60 cm i/lub ~30×30 cm, rektyfikowane, klasa ścieralności PEI IV, powierzchnia półpolerowana bądź drewnopodobna, układane na klej metodą zwykłą (w tym płytki układane w 'jodełkę'; powierzchnia do 5.0 m2. Płytki o grubości 9 mm.	m2		
		poz. 175	m2	3,901	
				RAZEM	3,901
180 d.3	KNR AT-23 0102-06 analogia	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	m		
		(1,97 + 1,98) * 2 - 0,8	m	7,100	
				RAZEM	7,100
181 d.3	KNR AT-23 0102-05 analogia	Obsadzenie listew ochronnych stanowiących późniejszą krawędź dylatacji	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
182 d.3	KNR 2-02 1016-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe systemowe metalowe regulowane na całą głębokość muru z uszczelkami gumowymi po obwodzie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
183 d.3	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne z przeszkleniem pionowym na całą wysokość skrzydła, o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		0,8 * 2,0	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
184 d.3	KNR-W 2- 02 1029-05 analogia	Ścianki ustępowe/natryskowe HPL 13mm	m2		
		0,9 * 2,0	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
185 d.3	KNR 4-03 1001-05 analogia	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegłe	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
186 d.3	KNR 5-08 0210-02 analogia	Przewod YDYp 3x1,5 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
187 d.3	KNR 4-03 1012-01 analogia	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
188 d.3	KNNR 9 0501-01 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych żarowych na punktowe led IP65	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
189 d.3	KNNR 9 0501-01 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych żarowych na podłączenie lustra z wbudowanym oświetleniem	szt.		
		1	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
190 d.3	KNNR 9 0402-06 analogia	Gniazda instalacyjne wtykowe, demontaż gniazda uszczelnionego 2-biegunowego	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
191 d.3	KNNR 9 0403-06	Puszki i odgałęźniki instalacyjne, demontaż puszki lub odgałęźnika pod- lub natynkowych, Fi do 60~mm	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
192 d.3	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5~mm2 bryzgoszczelne - p/t IP44	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
193 d.3	KNNR 9 0203-05	Aparaty elektryczne, masa do 2.5~kg, demontaż - wentylator ścienny	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
194 d.3	KNNR 5 0410-02	Wentylator ścienny - DECOR 100 CRZ, cichy (wersja Silent), z opóźnieniem czasowym	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
195 d.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
196 d.3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
197 d.3	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
198 d.3	KNR 4-01 0210-04	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu gruzowego i murowych	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
199 d.3	KNR 4-02 0109-01 z.sz.3.3.2. 9903-05 analogia	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm - pomieszczenia służby zdrowia	szt.		
		2	szt.	2,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	2,000
		łączna długość		RAZEM	3,000
200 d.3	KNR-W 2- 15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
201 d.3	KNR-W 4-02 0132-03 z.sz.3.3.2. 9903-05 analogia	Wymiana baterii natryskowej podtynkowej z deszczownicą czarna półpołysk (ze zmianą lokalizacji jw.) - pomieszczenia służby zdrowia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
202 d.3	KNR 4-02 0210-02 analogia	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.		
		1	msc.	1,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		1	m	1,000	
		ilość odcinków		RAZEM	1,000
		łączna długość		RAZEM	1,000
203 d.3	KNR 4-02 0109-01 analogia	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm - przesunięcie podejścia pod zawór do WC	szt.		
		1	szt.	1,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
		łączna długość		RAZEM	1,000
204 d.3	KNR-W 2-15 0116-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
205 d.3	KNR 4-02 0235-08 analogia	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
206 d.3	KNR 2-15/G EBERIT 0102-05	Elementy montażowe do miski ustępowej typu Duofix, H=112cm, przycisk z przodu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
207 d.3	KNR 2-15/G EBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych białe i czarne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
208 d.3	KNR 2-15/G EBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska ustępowa wisząca z deską sedesową twardą, w kolorze białym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
209 d.3	KNR 4-02 0133-01 analogia	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
210 d.3	KNR 4-02 0235-06 analogia	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
211 d.3	KNR 4-02 0132-01 analogia	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
212 d.3	KNR 4-01 0210-04 analogia	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu gruzowego	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
213 d.3	KNR 4-02 0109-01 analogia	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm - przesunięcie podejść pod umywalki	szt.		
		2	szt.	2,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	2,000
		łączna długość		RAZEM	1,000
214 d.3	KNR-W 2- 15 0116-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
215 d.3	KNR 4-02 0210-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - przesunięcie odpływów pod umywalki	msc.		
		1	msc.	1,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		1	m	1,000	
		ilość odcinków		RAZEM	1,000
		łączna długość		RAZEM	1,000
216 d.3	KNR-W 2- 15 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - umywalki nablatowe wielokolorowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
217 d.3	KNR-W 2- 15 0137-01 analogia	Baterie umywalkowe ściennie podtynkowe w kolorze czarnym półpołysk	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
218 d.3	KNR 4-02 0216-07 analogia	Wymiana wpustu ściekowego na odwodnienie liniowe nierdzewne podłogowe z kołnierzem do uszczelnień, o śr. odpływu 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
219 d.3	KNR-W 4- 02 0516-01 z.sz.3.2.2. 9906-4 analogia	Wymiana grzejnika stalowego jednopłytkowego V11/600/500 na higieniczny HV10/600/800 (o mocy ~510 W) - obiekty służby zdrowia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
220 d.3	KNR-W 4- 02 0509-01 analogia	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
221 d.3	KNR-W 4-01 0713-01 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
	przedpokój	$(1,13 * 2 + 1,98) * 2,66 - 0,9 * 2,0 * 3$	m2	5,878	
				RAZEM	5,878
222 d.3	NNRNKB 202 2013-01 analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.221	m2	5,878	
				RAZEM	5,878
223 d.3	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.222	m2	5,878	
				RAZEM	5,878
224 d.3	KNR 2-02 1505-04 analogia	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2		
		poz.223	m2	5,878	
				RAZEM	5,878
225 d.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
	przedpokój	$1,13 * 1,98$	m2	2,237	
				RAZEM	2,237
226 d.3	KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.225	m2	2,237	
				RAZEM	2,237
227 d.3	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-07 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - ościeżnice metalowe	m2		
		$0,9 * 2,0 * 2$	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
4		Łazienka 45			
228 d.4	KNR-W 4-01 0821-08 analogia	Rozebranie okładzin ściennych z płytek (płytki na płytki)	m2		
		$(1,92 + 1,93) * 2 * 2,66 - 0,8 * 2,0 - 0,14 * 2,0$	m2	18,602	
				RAZEM	18,602
229 d.4	KNR-W 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		$(1,92 + 1,93) * 2 * 2,66 - 0,8 * 2,0$	m2	18,882	
				RAZEM	18,882
230 d.4	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab. analogia	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m2		
		$1,92 * 1,93 - (0,82) * 0,14$	m2	3,591	
				RAZEM	3,591

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
231 d.4	KNR-W 4-01 0353-09 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
232 d.4	KNR-W 4-01 0346-03 analogia	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m2		
		(0,82) * 2,0	m2	1,640	
				RAZEM	1,640
233 d.4	KNR 4-01 0108-17 0108-20 analiza indywidualna	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu i innych odpadów z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 3 km	m3		
		(poz.228 + poz.230) * 0,04 + 0,9 * 2,0 * 0,04 + poz.232 * 0,14	m3	1,189	
				RAZEM	1,189
234 d.4	analiza indywidualna	Oplata za składowanie gruzu i innych odpadów	m2		
		poz.233	m2	1,189	
				RAZEM	1,189
235 d.4	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
236 d.4	KNR AT-43 0104-04 z.o. 4.1. analogia	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym (system 3.22.00) Okładziny o pow.mniejszej niż 5 m2	m2		
	geberit + uzupełnienie zabudów pionów	1,2 * 1,5 + 0,6	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
237 d.4	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami typu UNIGRUNT - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.238	m2	19,308	
				RAZEM	19,308
238 d.4	KNR 0-12II 0829-01 analogia	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		(1,96 + 1,97) * 2 * 2,66 - 0,8 * 2,0	m2	19,308	
				RAZEM	19,308
239 d.4	KNR AT-27 0401-01 analogia	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		(1,2 + 1,2) * 1,85 + (1,96 * 2 + 1,97 * 2 - 0,8) * 0,15	m2	5,499	
				RAZEM	5,499
240 d.4	KNR AT-27 0502-03 analogia	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na szlam	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2 * 2 + 1,5	m	5,500	
				RAZEM	5,500
241 d.4	KNR 0-12II 0829-11 z.sz. 5.3.c analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60×60, 60x30, 75x25 cm, rektyfikowanymi; powierzchnia do 5.0 m2	m2		
		(1,96 + 1,97) * 2 * 2,66 - 0,8 * 2,0	m2	19,308	
				RAZEM	19,308
242 d.4	KNR AT-22 0104-03 analogia	Obsadzenie listew ochronnych aluminiowych anodowanych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m		
		2,68 + 1,5 + 1,5	m	5,680	
				RAZEM	5,680
243 d.4	KNR AT-22 0105-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	m		
		2,68 * 5 + 1,5 + 1,2 + 5	m	21,100	
				RAZEM	21,100
244 d.4	KNR AT-22 0102-03 analogia	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 4 wkrętów lub haków - lustro w kolorze czarnym z wbudowanym podświetleniem LED	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
245 d.4	KNR AT-22 0102-02 analogia	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków - uchwyt na papier toaletowy i na ręcznik, w kolorze czarnym półpołysk	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
246 d.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż szafki podumywalkowej z płyt meblowych w kolorze czarnym / ciemnozielonym, o wymiarach ~60x40x30 cm, z blatem typu postforming w kolorze czarnym / drewnopodobnym, z zastosowaniem technologii PUR zwiększającej odporność na działanie wilgoci i środków chemicznych, z wyciętymi/ukształtowanymi i uszczelnionymi otworami dla osadzenia umywalki nabladowej, podwieszona wspornikowo na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
247 d.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		1,96 * 1,97	m2	3,861	
				RAZEM	3,861
248 d.4	KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.247	m2	3,861	
				RAZEM	3,861
249 d.4	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
250 d.4	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami typu UNIGRUNT - powierzchnie poziome	m2		
		poz.251	m2	3,861	
				RAZEM	3,861
251 d.4	KNR 0-12II 1118-01 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		1,96 * 1,97	m2	3,861	
				RAZEM	3,861
252 d.4	KNR AT-27 0401-03 analogia	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		poz.251	m2	3,861	
				RAZEM	3,861
253 d.4	KNR AT-27 0502-03 analogia	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających	m		
		(1,96 + 1,97) * 2 - 0,8	m	7,060	
				RAZEM	7,060
254 d.4	KNR AT-27 0503-01 uwaga pod tablicą. analogia	Wklejanie kształtek uszczelniających przy uszczelnianiu pomieszczeń wilgotnych i mokrych Uszczelnianie wpustów podłogowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
255 d.4	KNR 0-12II 1118-10 z.sz. 5.3.a z.sz. 5.3.e analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; antypoślizgowe R9, o wymiarach ~15×120 cm i/lub ~10×60 cm i/lub ~30×30 cm, rektyfikowane, klasa ścieralności PEI IV, powierzchnia półpolerowana bądź drewnopodobna, układane na klej metodą zwykłą; powierzchnia do 5.0 m2. Płytki o grubości 9 mm.	m2		
		poz.251	m2	3,861	
				RAZEM	3,861
256 d.4	KNR AT-23 0102-06 analogia	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	m		
		(1,96 + 1,97) * 2 - 0,8	m	7,060	
				RAZEM	7,060
257 d.4	KNR AT-23 0102-05 analogia	Obsadzenie listew ochronnych stanowiących późniejszą krawędź dylatacji	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
258 d.4	KNR 2-02 1016-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe systemowe metalowe regulowane na całą głębokość muru z uszczelkami gumowymi po obwodzie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
259 d.4	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne z przeszkleniem pionowym na całą wysokość skrzydła, o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		0,8 * 2,0	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
260 d.4	KNR-W 2- 02 1029-05 analogia	Ścianki ustępowe/natryskowe HPL 13mm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,9 * 2,0	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
261 d.4	KNR 4-03 1001-05 analogia	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
262 d.4	KNR 5-08 0210-02 analogia	Przewod YDYp 3x1,5 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
263 d.4	KNR 4-03 1012-01 analogia	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
264 d.4	KNNR 9 0501-01 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych żarowych na punktowe led IP65	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
265 d.4	KNNR 9 0501-01 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych żarowych na podłączenie lustra z wbudowanym oświetleniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
266 d.4	KNNR 9 0402-06 analogia	Gniazda instalacyjne wtykowe, demontaż gniazda uszczelnionego 2-biegunowego	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
267 d.4	KNNR 9 0403-06	Puszki i odgałęźniki instalacyjne, demontaż puszki lub odgałęźnika pod- lub natynkowych, Fi do 60~mm	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
268 d.4	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5~mm2 bryzgoszczelne - p/t IP44	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
269 d.4	KNNR 9 0203-05	Aparaty elektryczne, masa do 2.5~kg, demontaż - wentylator ścienny	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
270 d.4	KNNR 5 0410-02	Wentylator ścienny - DECOR 100 CRZ, cichy (wersja Silent), z opóźnieniem czasowym	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
271 d.4	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
272 d.4	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
273 d.4	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
274 d.4	KNR 4-01 0210-04	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu gruzowego i murowych	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
275 d.4	KNR 4-02 0109-01 z.sz.3.3.2. 9903-05 analogia	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm - pomieszczenia służby zdrowia	szt.		
		2	szt.	2,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
		łączna długość		RAZEM	2,000
276 d.4	KNR-W 2- 15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
277 d.4	KNR-W 4- 02 0132-03 z.sz.3.3.2. 9903-05 analogia	Wymiana baterii natryskowej podtynkowej z deszczownicą czarna półpołysk (ze zmianą lokalizacji jw.) - pomieszczenia służby zdrowia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
278 d.4	KNR 4-02 0210-02 analogia	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.		
		1	msc.	1,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		1	m	1,000	
		ilość odcinków		RAZEM	1,000
		łączna długość		RAZEM	1,000
279 d.4	KNR 4-02 0109-01 analogia	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm - przesunięcie podejścia pod zawór do WC	szt.		
		1	szt.	1,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
		łączna długość		RAZEM	1,000
280 d.4	KNR-W 2- 15 0116-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
281 d.4	KNR 4-02 0235-08 analogia	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
282 d.4	KNR 2-15/G EBERIT 0102-05	Elementy montażowe do miski ustępowej typu Duofix, H=112cm, przycisk z przodu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
283 d.4	KNR 2-15/G EBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych białe i czarne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
284 d.4	KNR 2-15/G EBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska ustępowa wisząca z deską sedesową twardą, w kolorze białym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
285 d.4	KNR 4-02 0133-01 analogia	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
286 d.4	KNR 4-02 0235-06 analogia	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
287 d.4	KNR 4-02 0132-01 analogia	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
288 d.4	KNR 4-01 0210-04 analogia	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu gruzowego	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
289 d.4	KNR 4-02 0109-01 analogia	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm - przesunięcie podejść pod umywalki	szt.		
		2	szt.	2,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	2,000
		łączna długość		RAZEM	1,000
290 d.4	KNR-W 2- 15 0116-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
291 d.4	KNR 4-02 0210-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - przesunięcie odpływów pod umywalki	msc.		
		1	msc.	1,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		1	m	1,000	
		ilość odcinków		RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		łączna długość		RAZEM	1,000
292 d.4	KNR-W 2-15 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - umywalki nablatowe wielokolorowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
293 d.4	KNR-W 2-15 0137-01 analogia	Baterie umywalkowe ściennie podtynkowe w kolorze czarnym półpołysk	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
294 d.4	KNR 4-02 0216-07 analogia	Wymiana wpustu ściekowego na odwodnienie liniowe nierdzewne podłogowe z kołnierzem do uszczelnień, o śr. odpływu 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
295 d.4	KNR-W 4-02 0516-02 z.sz.3.2.2. 9906-4 analogia	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego z V22/600/500 na higieniczny HV20/600/800 (o mocy ~850 W) - obiekty służby zdrowia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
296 d.4	KNR-W 4-02 0509-01 analogia	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
297 d.4	KNR-W 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
	przedpokój	$(1,11 * 2 + 1,97) * 2,66 - 0,9 * 2,0 * 3$	m2	5,745	
				RAZEM	5,745
298 d.4	KNR-W 4-01 0716-01 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
	przedpokój	$(1,11 * 2 + 1,97) * 2,66 - 0,9 * 2,0 * 3$	m2	5,745	
				RAZEM	5,745
299 d.4	NNRNKB 202 2013-01 analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.297	m2	5,745	
				RAZEM	5,745
300 d.4	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.299	m2	5,745	
				RAZEM	5,745
301 d.4	KNR 2-02 1505-04 analogia	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2		
		poz.300	m2	5,745	
				RAZEM	5,745
302 d.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	przedpokój	1,97 * 1,11	m2	2,187	
				RAZEM	2,187
303 d.4	KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.302	m2	2,187	
				RAZEM	2,187
304 d.4	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-07 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - ościeżnice metalowe	m2		
		0,9 * 2,0 * 2	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
5		Łazienka 47			
305 d.5	KNR-W 4- 01 0821-08 analogia	Rozebranie okładzin ściennych z płytek (płytki na płytki)	m2		
		(2,18 + 2,52) * 2 * 2,66 - 0,8 * 2,0	m2	23,404	
				RAZEM	23,404
306 d.5	KNR-W 4- 01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		(2,18 + 2,52) * 2 * 2,66 - 0,8 * 2,0	m2	23,404	
				RAZEM	23,404
307 d.5	KNR-W 4- 01 0812-05 uwaga p.tab. analogia	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m2		
		2,18 * 2,52 - 0,8 * 1,7	m2	4,134	
				RAZEM	4,134
308 d.5	KNR-W 4- 01 0353-09 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
309 d.5	KNR-W 4- 01 0346-02 analogia	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg.	m2		
		(0,8 + 1,7) * 0,7	m2	1,750	
				RAZEM	1,750
310 d.5	KNR 4-01 0108-17 0108-20 analiza indywidualn a	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu i innych odpadów z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 3 km	m3		
		(poz.305 + poz.307) * 0,04 + 0,9 * 2,0 * 0,04 + poz.309 * 0,08	m3	1,314	
				RAZEM	1,314
311 d.5	analiza indywidualn a	Opłata za składowanie gruzu i innych odpadów	m2		
		poz.310	m2	1,314	
				RAZEM	1,314

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
312 d.5	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
313 d.5	KNR AT-43 0104-04 z.o. 4.1. analogia	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym (system 3.22.00) Okładziny o pow.mniejszej niż 5 m2	m2		
	geberit + uzupełnienie zabudów	1,2 * 1,5 + 0,6	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
314 d.5	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami typu UNIGRUNT - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.315	m2	24,021	
				RAZEM	24,021
315 d.5	KNR 0-12II 0829-01 analogia	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		(2,22 + 2,56) * 2 * 2,68 - 0,8 * 2,0	m2	24,021	
				RAZEM	24,021
316 d.5	KNR AT-27 0401-01 analogia	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		(2,22 * 2 + 2,56 * 2 - 0,8) * 0,15 + (1,2 * 2) * 1,85	m2	5,754	
				RAZEM	5,754
317 d.5	KNR AT-27 0502-03 analogia	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na szlam	m		
		2 * 2,0 + 1,2	m	5,200	
				RAZEM	5,200
318 d.5	KNR 0-12II 0829-11 z.sz. 5.3.c analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60x60, 60x30, 75x25 cm, rektyfikowanymi; powierzchnia do 5.0 m2	m2		
		(2,22 + 2,56) * 2 * 2,68 - 0,8 * 2,0	m2	24,021	
				RAZEM	24,021
319 d.5	KNR AT-22 0104-03 analogia	Obsadzenie listew ochronnych aluminiowych anodowanych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m		
		2,68 + 0,6 * 4 + 1,5 + 1,5	m	8,080	
				RAZEM	8,080
320 d.5	KNR AT-22 0105-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	m		
		2,68 * 5 + 1,5 + 1,2 + 0,6 * 4 + 5,0	m	23,500	
				RAZEM	23,500
321 d.5	KNR AT-22 0102-03 analogia	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 4 wkrętów lub haków - lustro w kolorze czarnym z wbudowanym podświetleniem LED - półowalne	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
322 d.5	KNR AT-22 0102-02 analogia	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków - uchwyt na papier toaletowy i na ręcznik, w kolorze czarnym półpołysk	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
323 d.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		2,22 * 2,56	m2	5,683	
				RAZEM	5,683
324 d.5	KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.323	m2	5,683	
				RAZEM	5,683
325 d.5	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
326 d.5	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami typu UNIGRUNT - powierzchnie poziome	m2		
		poz.327	m2	5,683	
				RAZEM	5,683
327 d.5	KNR 0-12II 1118-01 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		2,22 * 2,56	m2	5,683	
				RAZEM	5,683
328 d.5	KNR AT-27 0401-03 analogia	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		poz.327	m2	5,683	
				RAZEM	5,683
329 d.5	KNR AT-27 0502-03 analogia	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających	m		
		(2,22 + 2,56) * 2 - 0,8	m	8,760	
				RAZEM	8,760
330 d.5	KNR AT-27 0503-01 uwaga pod tablicą. analogia	Wklejanie kształtek uszczelniających przy uszczelnianiu pomieszczeń wilgotnych i mokrych Uszczelnianie wpustów podłogowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
331 d.5	KNR 0-12II 1118-10 z.sz. 5.3.a z.sz. 5.3.e analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; antypoślizgowe R9, o wymiarach ~15×120 cm i/lub ~10×60 cm i/lub ~30×30 cm, rektyfikowane, klasa ścieralności PEI IV, powierzchnia półpolerowana bądź drewnopodobna, układane na klej metodą zwykłą (w tym płytki układane w 'jodełkę'; powierzchnia do 5.0 m2. Płytki o grubości 9 mm.	m2		
		poz.327	m2	5,683	
				RAZEM	5,683

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
332 d.5	KNR AT-23 0102-06 analogia	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	m		
		(2,22 + 2,56) * 2 - 0,8	m	8,760	
				RAZEM	8,760
333 d.5	KNR AT-23 0102-05 analogia	Obsadzenie listew ochronnych stanowiących późniejszą krawędź dylatacji	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
334 d.5	KNR 2-02 1016-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe systemowe metalowe regulowane na całą głębokość muru z uszczelkami gumowymi po obwodzie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
335 d.5	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne z przeszkleniem pionowym na całą wysokość skrzydła, o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		0,8 * 2,0	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
336 d.5	KNR-W 2- 02 1029-05 analogia	Ścianki ustępowe/natryskowe HPL 13mm	m2		
		0,9 * 2,0	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
337 d.5	KNR-W 4- 01 1209-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2	m2		
		0,6 * 0,6	m2	0,360	
				RAZEM	0,360
338 d.5	KNR 4-03 1001-05 analogia	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
339 d.5	KNR 5-08 0210-02 analogia	Przewod YDYP 3x1,5 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
340 d.5	KNR 4-03 1012-01 analogia	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
341 d.5	KNNR 9 0501-01 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych żarowych na punktowe led IP65	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
342 d.5	KNNR 9 0501-01 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych żarowych na podłączenie lustra z wbudowanym oświetleniem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
343 d.5	KNNR 9 0402-06 analogia	Gniazda instalacyjne wtykowe, demontaż gniazda uszczelnionego 2-biegunowego	szt		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1	
				RAZEM	1
344 d.5	KNNR 9 0403-06	Puszki i odgałęźniki instalacyjne, demontaż puszki lub odgałęźnika pod- lub natynkowych, Fi do 60~mm	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
345 d.5	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5~mm2 bryzgoszczelne - p/t IP44	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
346 d.5	KNNR 9 0203-05	Aparaty elektryczne, masa do 2.5~kg, demontaż - wentylator ścienny	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
347 d.5	KNNR 5 0410-02	Wentylator ścienny - DECOR 100 CRZ, cichy (wersja Silent), z opóźnieniem czasowym	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
348 d.5	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
349 d.5	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
350 d.5	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
351 d.5	KNR 4-01 0210-04	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu gruzowego i murowych	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
352 d.5	KNR 4-02 0109-01 z.sz.3.3.2. 9903-05 analogia	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm - pomieszczenia służby zdrowia	szt.		
		2	szt.	2,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	2,000
		łączna długość		RAZEM	3,000
353 d.5	KNR-W 2- 15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
354 d.5	KNR-W 4- 02 0235-07 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
355 d.5	KNR-W 4-02 0132-04 z.sz.3.3.2. 9903-05 analogia	Wymiana baterii wannowej ściiennej na ścienną natryskową podtynkową z deszczownicą czarna półpołysek (ze zmianą lokalizacji jw.) - pomieszczenia DPS	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
356 d.5	KNR 4-02 0210-02 analogia	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.		
		1	msc.	1,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		1	m	1,000	
		ilość odcinków		RAZEM	1,000
		łączna długość		RAZEM	1,000
357 d.5	KNR 4-02 0109-01 analogia	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm - przesunięcie podejścia pod zawór do WC	szt.		
		1	szt.	1,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
		łączna długość		RAZEM	1,000
358 d.5	KNR-W 2-15 0116-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
359 d.5	KNR 4-02 0235-08 analogia	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
360 d.5	KNR 2-15/G EBERIT 0102-05	Elementy montażowe do miski ustępowej typu Duofix, H=112cm, przycisk z przodu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
361 d.5	KNR 2-15/G EBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych białe i czarne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
362 d.5	KNR 2-15/G EBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska ustępowa wisząca z deską sedesową twardą, w kolorze białym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
363 d.5	KNR 4-02 0133-01 analogia	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
364 d.5	KNR 4-02 0235-06 analogia	Demontaż umywalki	kpl.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
365 d.5	KNR 4-02 0132-01 analogia	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
366 d.5	KNR 4-01 0210-04 analogia	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu gruzowego	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
367 d.5	KNR 4-02 0109-01 analogia	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm - przesunięcie podejść pod umywalki	szt.		
		2	szt.	2,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	2,000
		łączna długość		RAZEM	1,000
368 d.5	KNR-W 2- 15 0116-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
369 d.5	KNR 4-02 0210-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - przesunięcie odpływów pod umywalki	msc.		
		1	msc.	1,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		1	m	1,000	
		ilość odcinków		RAZEM	1,000
		łączna długość		RAZEM	1,000
370 d.5	KNR-W 2- 15 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - umywalki wiszące dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
371 d.5	KNR-W 2- 15 0137-04 analogia	Baterie 'lekarskie' (dla niepełnosprawnych) umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm, w kolorze czarnym półpołysk	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
372 d.5	KNR 4-02 0216-07 analogia	Wymiana wpustu ściekowego na odwodnienie liniowe nierdzewne podłogowe z kołnierzem do uszczelnień, o śr. odpływu 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
373 d.5	KNR-W 4- 02 0516-02 z.sz.3.2.2. 9906-4 analogia	Wymiana grzejnika stalowego dwupłyowego z V22/600/500 na higieniczny HV20/600/800 (o mocy ~850 W) - obiekty służby zdrowia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
374 d.5	KNR-W 4-02 0509-01 analogia	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
375 d.5	KNR-W 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
	przedpokój	$(1,13 * 2 + 1,96 + 1,31 * 2) * 2,66 - 0,9 * 2,0 * 3$	m2	12,794	
				RAZEM	12,794
376 d.5	KNR-W 4-01 0716-01 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
	przedpokój	$(1,13 * 2 + 1,96 + 1,31 * 2) * 2,66 - 0,9 * 2,0 * 3$	m2	12,794	
				RAZEM	12,794
377 d.5	NNRNKB 202 2013-01 analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.375	m2	12,794	
				RAZEM	12,794
378 d.5	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.377	m2	12,794	
				RAZEM	12,794
379 d.5	KNR 2-02 1505-04 analogia	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2		
		poz.378	m2	12,794	
				RAZEM	12,794
380 d.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
	przedpokój	$1,65 * 3,27$	m2	5,396	
				RAZEM	5,396
381 d.5	KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.380	m2	5,396	
				RAZEM	5,396
382 d.5	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-07 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - ościeżnice metalowe	m2		
		$0,9 * 2,0 * 2$	m2	3,600	
				RAZEM	3,600

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
KOSZTORYS: Roboty stanowiące bieżącą konserwację łazienek w budynku zamieszkania zbiorowego "Nowy Blok" dla mężczyzn przewlekle psychicznie chorych Domu Pomocy Społecznej w Osieku								
1		Łazienka 29						
1 d.1	KNR-W 4-01 0821-08 analogia	Rozebranie okładzin ściennych z płytek (płytki na płytki)						
Robocizna:robocizna			r-g	1,380000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							19,574	
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR-W 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2						
Robocizna:robocizna			r-g	0,410000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							19,574	
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab. analogia	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek						
Robocizna:robocizna			r-g	0,368000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							3,957	
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR-W 4-01 0353-09 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2						
Robocizna:robocizna			r-g	1,310000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20 analiza indywidualna	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu i innych odpadów z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 3 km						
Robocizna:robocizna			r-g	1,120000				
Sprzęt:samochód samowyladowczy 5 t			m-g	0,810000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,013	
Cena jednostkowa								
6 d.1	analiza indywidualna	Opłata za składowanie gruzu i innych odpadów						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja							1,013	
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią						
Robocizna:robocizna			r-g	0,057000				
Materiały:folia polietylenowa			m2	0,357000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	2,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							10,000	
Cena jednostkowa								
8 d.1	KNR AT- 43 0104-04 z.o. 4.1. analogia	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym (system 3.22.00) Okładziny o pow.mniejszej niż 5 m2						
Robocizna:robocizna			r-g	2,486000				
Materiały: płyty gipsowo-kartonowe FIRE-line typ F gr. 12,5 mm			m2	2,060000				
Materiały: profil UW 50 ULTRASTIL			m	0,840000				
Materiały: profil CW 50 ULTRASTIL			m	2,080000				
Materiały: taśma uszczelniająca piankowa szer. 50 mm			m	1,160000				
Materiały: wkręt RIGIPS TN 25			szt.	6,000000				
Materiały: wkręt RIGIPS TN 35			szt.	13,000000				
Materiały: kołki rozporowe			szt.	1,600000				
Materiały: masa szpachlowa			kg	0,520000				
Materiały: taśma spoinowa			m	1,470000				
Materiały: masa szpachlowa wykończeniowa			kg	0,110000				
Materiały: materiały pomocnicze			%	0,500000				
Sprzęt: wyciąg			m-g	0,035000				
Sprzęt: środek transportowy			m-g	0,028000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,800	
Cena jednostkowa								
9 d.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami typu UNIGRUNT - powierzchnie pionowe						
Robocizna:robocizna			r-g	0,080000				
Materiały: emulsja gruntująca UNI-GRUNT			kg	0,220000				
Materiały: materiały pomocnicze			%	1,500000				
Sprzęt: wyciąg			m-g	0,000200				
Sprzęt: środek transportowy			m-g	0,000300				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							11,712	
Cena jednostkowa								
10 d.1	KNR 0- 12II 0829-01 analogia	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża						
Robocizna:robocizna			r-g	0,303300				
Materiały: zaprawa klejąca C2 TE			kg	4,750000				
Materiały: materiały pomocnicze			%	1,500000				

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Sprzęt:wyciąg	m-g	0,007200				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					11,712	
		Cena jednostkowa						
11 d.1	KNR AT- 27 0401-01 analogia	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,130000				
		Materiały:polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	1,340000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	2,000000				
		Sprzęt:mieszkarka do zapraw	m-g	0,020000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					3,818	
		Cena jednostkowa						
12 d.1	KNR AT- 27 0502-03 analogia	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na szlam						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,110000				
		Materiały:szlam uszczelniający elastyczny (folia w płynie)	kg	0,390000				
		Materiały:taśma uszczelniająca	m	1,050000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	2,000000				
		Sprzęt:mieszkarka do zapraw	m-g	0,002000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					3,000	
		Cena jednostkowa						
13 d.1	KNR 0-12 II 0829-11 z.sz. 5.3.c analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60×60, 60×30, 75×25 cm, rektyfikowanymi, ze zwieńczeniem górą płytkami w formie czarnych listew ozdobnych; powierzchnia do 5.0 m2						
		Robocizna:robocizna	r-g	1,311250				
		Materiały:płytki o wymiarach 60×60 cm, 75×24 cm i/lub ~30×60 cm, rektyfikowane (typu Caya bianco, Padua bianco, Woodskin bianco czy Pure City bianco)	m2	1,020000				
		Materiały:zaprawa klejąca C2 TE	kg	5,200000				
		Materiały:zaprawa spoinująca	kg	0,300000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	1,500000				
		Sprzęt:wyciąg	m-g	0,029500				
		Sprzęt:środek transportowy	m-g	0,027500				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					11,712	
		Cena jednostkowa						
14 d.1	KNR AT- 22 0104-03 analogia	Obsadzenie listew ochronnych aluminiowych anodowanych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,110000				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Materiały: listwa ochronna aluminiowa anodowana	m	1,050000				
		Materiały: zaprawa klejąca C2 TE	kg	0,190000				
		Materiały: materiały pomocnicze	%	1,500000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					6,200	
		Cena jednostkowa						
15 d.1	KNR AT-22 0105-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm						
		Robocizna: robocizna	r-g	0,120000				
		Materiały: silikon	dm 3	0,037000				
		Materiały: materiały pomocnicze	%	1,500000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					14,300	
		Cena jednostkowa						
16 d.1	KNR-W 4-01 0711-02 analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu						
		Robocizna: robocizna	r-g	1,290000				
		Materiały: cement portlandzki z dodatkami "25"	kg	5,200000				
		Materiały: wapno suchogaszone	kg	6,600000				
		Materiały: piasek do zapraw	m3	0,026600				
		Materiały: materiały pomocnicze	%	1,500000				
		Sprzęt: wyciąg	m-g	0,050000				
		Sprzęt: betoniarka 150 dm3	m-g	0,040000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					8,287	
		Cena jednostkowa						
17 d.1	NNRNKB 202 2013-01 analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2						
		Robocizna: robocizna	r-g	0,260000				
		Materiały: gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	4,700000				
		Materiały: materiały pomocnicze	%	1,500000				
		Sprzęt: wyciąg	m-g	0,004000				
		Sprzęt: środek transportowy	m-g	0,005000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					8,287	
		Cena jednostkowa						
18 d.1	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem						
		Robocizna: robocizna	r-g	0,175600				
		Materiały: farby lateksowe matowe typu Akrylit W oraz odporne na wilgoć, 'oddychające'	dm 3	0,276000				
		Materiały: materiały pomocnicze	%	1,500000				
		Sprzęt: środek transportowy	m-g	0,000300				
		Razem koszty bezpośrednie						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								8,287
Cena jednostkowa								
19 d.1	KNR 2-02 1505-04 analogia	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie						
Robocizna:robocizna			r-g	0,050500				
Materiały:farby lateksowe matowe typu Akrylit W oraz odporne na wilgoć, 'oddychające'			dm 3	0,129000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Sprzęt:środek transportowy			m-g	0,000200				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								8,287
Cena jednostkowa								
20 d.1	KNR AT- 22 0102-03 analogia	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 4 wkrętów lub haków - lustro w kolorze czarnym z wbudowanym podświetleniem LED						
Robocizna:robocizna			r-g	0,350000				
Materiały:kołki rozporowe z wkrętami			szt.	4,000000				
Materiały:wiertło diamentowe			szt.	0,008000				
Materiały:lustro owalne bądź okrągłe w czarnej ramce anodowanej, z wbudowanym oświetleniem led oraz lustra półowalne wydłużone typu Longcut			szt	1,000000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,000
Cena jednostkowa								
21 d.1	KNR AT- 22 0102-02 analogia	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków - uchwyt na papier toaletowy i na ręcznik, w kolorze czarnym półpołysk						
Robocizna:robocizna			r-g	0,180000				
Materiały:kołki rozporowe z wkrętami			szt.	2,000000				
Materiały:wiertło diamentowe			szt.	0,004000				
Materiały:uchwyt na papier toaletowy i uchwyt na ręcznik - w kolorze czarnym półpołysk			szt	1,000000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								2,000
Cena jednostkowa								
22 d.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż szafki podumywalkowej z płyt meblowych w kolorze czarnym / ciemnozielonym, o wymiarach ~60x40x30 cm, z blatem typu postforming w kolorze czarnym / drewnopodobnym, z zastosowaniem technologii PUR zwiększającej odporność na działanie wilgoci i środków chemicznych, z wyciętymi/ukształtowanymi i uszczelnionymi otworami dla osadzenia umywalki nabołatowej, podwieszona wspornikowo na ścianie						
Razem pozycja								1,000
Cena jednostkowa								
23 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności						
Robocizna:robocizna			r-g	0,095000				
Materiały:gips szpachlowy			kg	0,300000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	2,000000				

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							4,117	
Cena jednostkowa								
24 d.1	KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów						
Robocizna:robocizna			r-g	0,119000				
Materiały:farby lateksowe matowe typu Akrylit W oraz odporne na wilgoć, 'oddychające'			dm 3	0,298000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	2,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							4,117	
Cena jednostkowa								
25 d.1	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach						
Robocizna:robocizna			r-g	0,960000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2,000	
Cena jednostkowa								
26 d.1	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami typu UNIGRUNT - powierzchnie poziome						
Robocizna:robocizna			r-g	0,060000				
Materiały:preparat gruntujący UNI GRUNT			dm 3	0,210000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Sprzęt:wyciąg			m-g	0,000200				
Sprzęt:środek transportowy			m-g	0,000300				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							4,117	
Cena jednostkowa								
27 d.1	KNR 0- 12II 1118-01 analogia	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża						
Robocizna:robocizna			r-g	0,219200				
Materiały:zaprawa klejąca			kg	4,750000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Sprzęt:wyciąg			m-g	0,009300				
Sprzęt:środek transportowy			m-g	0,000100				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							4,117	
Cena jednostkowa								
28 d.1	KNR AT- 27 0401-03 analogia	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie						
Robocizna:robocizna			r-g	0,150000				
Materiały:polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)			kg	1,340000				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Materiały:materiały pomocnicze	%	2,000000				
		Sprzęt:mieszkarka do zapraw	m-g	0,020000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					4,117	
		Cena jednostkowa						
29 d.1	KNR AT- 27 0502-03 analogia	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,110000				
		Materiały:szlam uszczelniający elastyczny (folia w płynie)	kg	0,390000				
		Materiały:taśma uszczelniająca	m	1,050000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	2,000000				
		Sprzęt:mieszkarka do zapraw	m-g	0,002000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					7,320	
		Cena jednostkowa						
30 d.1	KNR AT- 27 0503-01 uwaga pod tablicą. analogia	Wklejanie kształtek uszczelniających przy uszczelnianiu pomieszczeń wilgotnych i mokrych Uszczelnianie przepustów podłogowych						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,129600				
		Materiały:szlam uszczelniający elastyczny (folia w płynie)	kg	1,062500				
		Materiały:kształtka uszczelniająca w kształcie prostokątnego wpustu liniowego	szt.	1,010000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	2,000000				
		Sprzęt:mieszkarka do zapraw	m-g	0,002000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,000	
		Cena jednostkowa						
31 d.1	KNR 0-12 II 1118-10 z.sz. 5.3.a z.sz. 5.3.e analogia	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; antypoślizgowe R9, o wymiarach ~15×120 cm i/lub ~10×60 cm i/lub ~30×30 cm, rektyfikowane, klasa ścieralności PEI IV, powierzchnia półpolerowana bądź drewnopodobna, układane na klej metodą zwykłą (w tym płytki układane w 'jodełkę'); powierzchnia do 5.0 m2. Płytki o grubości 9 mm.						
		Robocizna:robocizna	r-g	1,133308				
		Materiały:płytki o wymiarach 30×30 cm, 15×120 cm i/lub ~10×60 cm, rektyfikowane, klasa ścieralności PEI IV, powierzchnia półpolerowana lub drewnopodobna R9 (typu Heartwood Honey, Craftland light czy Patchwork Clover black pattern)	m2	1,020000				
		Materiały:zaprawa klejąca C2 TE	kg	4,750000				
		Materiały:zaprawa spoinująca	kg	0,300000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	1,500000				
		Sprzęt:wyciąg	m-g	0,031500				
		Sprzęt:środek transportowy	m-g	0,027000				
		Razem koszty bezpośrednie						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							4,117	
Cena jednostkowa								
32 d.1	KNR AT-23 0102-06 analogia	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm						
Robocizna:robocizna			r-g	0,120000				
Materiały:elastyczna masa silikonowa do wypełniania dylatacji			dm 3	0,037000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							7,320	
Cena jednostkowa								
33 d.1	KNR AT-23 0102-05 analogia	Obsadzenie listew ochronnych stanowiących późniejszą krawędź dylatacji						
Robocizna:robocizna			r-g	0,580000				
Materiały:kątownik			m	2,100000				
Materiały:kołki rozporowe z wkretami			szt	4,060000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
34 d.1	KNR 2-02 1016-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe systemowe metalowe regulowane na całą głębokość muru z uszczelkami gumowymi po obwodzie						
Robocizna:robocizna			r-g	1,450000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Materiały:ościeżnice drzwiowe systemowe metalowe opasujące regulowane na całą głębokość muru z uszczelkami gumowymi po obwodzie			szt.	1,000000				
Sprzęt:wyciąg			m-g	0,030000				
Sprzęt:środek transportowy			m-g	0,020000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
35 d.1	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne z przeszkleniem pionowym na całą wysokość skrzydła, o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone						
Robocizna:robocizna			r-g	0,370000				
Materiały:skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z przeszkleniem pionowym na całą wysokość skrzydła, bezprzylgowe; okleina CPL 0,2 mm, wypełnienie płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki, całość obłożona płytą HDF, boki pokryte taśmą brzegową ABS (np. Focus 4A); w części przeszklone pionowo mlecznymi szybami bezpiecznymi; trzy wzmocnione zawiasy, zamki odpowiednio na klucz zwykły i z blokadą łazienkową, klamki z szyldami typu Edel. Drzwi wyposażać w podcięcia wentylacyjne dla dopływu powietrza o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 220 cm2. Odboje.			m2	1,000000				

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Sprzęt:wyciąg	m-g	0,010000				
		Sprzęt:środek transportowy	m-g	0,020000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,600	
		Cena jednostkowa						
36 d.1	KNR 4-03 1001-05 analogia	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,158600				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					2,000	
		Cena jednostkowa						
37 d.1	KNR 5-08 0210-02 analogia	Przewod YDYp 3x1,5 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,070384				
		Materiały:przewod YDYp 3x1,5	m	1,040000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	2,500000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					2,000	
		Cena jednostkowa						
38 d.1	KNR 4-03 1012-01 analogia	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,031500				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					2,000	
		Cena jednostkowa						
39 d.1	KNNR 9 0501-01 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych żarowych na punktowe led IP65						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,590000				
		Materiały:oprawy do zawieszania - punktowe led IP65	szt.	1,000000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	4,000000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,000	
		Cena jednostkowa						
40 d.1	KNNR 9 0501-01 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych żarowych na podłączenie lustra z wbudowanym oświetleniem						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,590000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	4,000000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,000	
		Cena jednostkowa						
41 d.1	KNNR 9 0402-06 analogia	Gniazda instalacyjne wtykowe, demontaż gniazda uszczelnionego 2-biegunowego						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,328000				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1	
Cena jednostkowa								
42 d.1	KNNR 9 0403-06	Puszki i odgałęźniki instalacyjne, demontaż puszki lub odgałęźnika pod- lub natynkowych, Fi do 60~mm						
Robocizna:robocizna			r-g	0,168000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1	
Cena jednostkowa								
43 d.1	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5~mm2 bryzgoszczelne - p/t IP44						
Robocizna:robocizna			r-g	0,263000				
Materiały:Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne p/t 2P+Z IP44 z kłapką			szt	1,020000				
Materiały:Materiały inne (Materiały)			%	2,500000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1	
Cena jednostkowa								
44 d.1	KNNR 9 0203-05	Aparaty elektryczne, masa do 2.5~kg, demontaż - wentylator sufitowy						
Robocizna:robocizna			r-g	0,360000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1	
Cena jednostkowa								
45 d.1	KNNR 5 0410-02	Wentylator sufitowy - DECOR 100 CRZ, cichy (wersja Silent), z opóźnieniem czasowym						
Robocizna:robocizna			r-g	0,340000				
Materiały:Wentylator ścienny DECOR 100 CRZ z lampką kontrolną, kłapką zwrotną, regulowanym opóźnieniem czasowym, łożyskami kulkowymi klasa ochronności II, stopień ochrony IP X4			szt	1,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1	
Cena jednostkowa								
46 d.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle						
Robocizna:robocizna			r-g	0,091400				
Materiały:Materiały inne (Materiały)			%	2,500000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2	
Cena jednostkowa								
47 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy						
Robocizna:robocizna			r-g	0,500000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1	
Cena jednostkowa								
48 d.1	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Robocizna:robocizna	r-g	0,280000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1	
		Cena jednostkowa						
49 d.1	KNR 4-01 0210-04	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu gruzowego i murowych						
		Robocizna:robocizna	r-g	3,960000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					2,000	
		Cena jednostkowa						
50 d.1	KNR 4-02 0109-01 z.sz .3.3.2. 9903-05 analogia	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm - pomieszczenia służby zdrowia						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,768500				
		Materiały:łącznik z żeliwa ciągłego ocynkowany 15 mm	szt.	4,000000				
		Materiały:rury stalowe ze szwem gwintowane typ S ocynkowane śr.15 mm	m	1,575000				
		Materiały:haki do rur	szt.	1,000000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	4,000000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					2,000	
		Cena jednostkowa						
51 d.1	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,289000				
		Materiały:kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	3,000000				
		Materiały:kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000000				
		Materiały:uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	1,500000				
		Sprzęt:środek transportowy	m-g	0,001000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					2,000	
		Cena jednostkowa						
52 d.1	KNR-W 4-02 0222-02 z.sz .3.3.1. 9904-2 analogia	Wymiana wanny z tworzywa sztucznego na wannę asymetryczną narożnikową ~100x140 cm z obudową - obiekty opieki społecznej						
		Robocizna:robocizna	r-g	6,058000				
		Materiały:wanny asymetryczne narożnikowe z tworzyw sztucznych ~140x100 cm typu Sicilia lewa	szt.	1,000000				
		Materiały:komplety przelewowo-spustowe do wanien	szt.	1,000000				

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Materiały:materiały pomocnicze	%	1,000000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,000	
		Cena jednostkowa						
53 d.1	KNR-W 4-02 0132-04 z.sz .3.3.2. 9903-05 analogia	Wymiana baterii wannowej ściennej na nową w kolorze czarnym - pomieszczenia DPS						
		Robocizna:robocizna	r-g	2,334500				
		Materiały:bateria wannowo-prysznicowa ścienna w kolorze czarnym półpolysk typu Y1231BL	szt.	1,000000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	1,500000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,000	
		Cena jednostkowa						
54 d.1	KNR 4-02 0210-02 analogia	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,480000				
		Materiały:rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	m	1,100000				
		Materiały:złączki z PCW śr. 50 mm	szt.	1,000000				
		Materiały:uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt.	3,000000				
		Materiały:uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 50 mm	szt.	1,000000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	4,000000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,000	
		Cena jednostkowa						
55 d.1	KNR 4-02 0109-01 analogia	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm - przesunięcie podejścia pod zawór do WC						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,530000				
		Materiały:rury stalowe ze szwem gwintowane typ S ocynkowane śr.15 mm	m	1,050000				
		Materiały:łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt.	4,000000				
		Materiały:haki do rur	szt.	1,000000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	4,000000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,000	
		Cena jednostkowa						
56 d.1	KNR-W 2-15 0116-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,289000				
		Materiały:kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	3,000000				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Materiały:kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000000				
		Materiały:uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	1,500000				
		Sprzęt:środek transportowy	m-g	0,001000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,000	
		Cena jednostkowa						
57 d.1	KNR 4-02 0235-08 analogia	Demontaż ustępu z miską fajansową						
		Robocizna:robocizna	r-g	3,440000				
		Materiały:korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	1,000000				
		Materiały:sznur konopny smołowany	kg	0,090000				
		Materiały:korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt.	1,000000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	4,000000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,000	
		Cena jednostkowa						
58 d.1	KNR 2- 15/GEBE RIT 0102-05	Elementy montażowe do miski ustępowej typu Duofix, H=112cm, przycisk z przodu						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,390000				
		Materiały:element montażowy do miski ustępowej	kpl.	1,000000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,000	
		Cena jednostkowa						
59 d.1	KNR 2- 15/GEBE RIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych białe i czarne						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,350000				
		Materiały:przyciski do spłuczek podtynkowych	szt.	1,000000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,000	
		Cena jednostkowa						
60 d.1	KNR 2- 15/GEBE RIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska ustępowa wisząca z deską sedesową twardą, w kolorze białym						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,540000				
		Materiały:miski ustępowe porcelanowe zawieszane w kolorze białym	szt.	1,000000				
		Materiały:deska sedesowa w kolorze białym	szt.	1,000000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,000	
		Cena jednostkowa						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
61 d.1	KNR 4-02 0133-01 analogia	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm						
Robocizna:robocizna			r-g	0,260000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	10,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2,000	
Cena jednostkowa								
62 d.1	KNR 4-02 0235-06 analogia	Demontaż umywalki						
Robocizna:robocizna			r-g	1,000000				
Materiały:korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm			szt.	1,000000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	4,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
63 d.1	KNR 4-02 0132-01 analogia	Demontaż baterii umywalkowej						
Robocizna:robocizna			r-g	0,700000				
Materiały:korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm			szt.	2,000000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	4,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
64 d.1	KNR 4-01 0210-04 analogia	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu gruzowego						
Robocizna:robocizna			r-g	3,960000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
65 d.1	KNR 4-02 0109-01 analogia	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm - przesunięcie podejść pod umywalki						
Robocizna:robocizna			r-g	0,530000				
Materiały:rury stalowe ze szwem gwintowane typ S ocynkowane śr.15 mm			m	0,525000				
Materiały:łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm			szt.	4,000000				
Materiały:haki do rur			szt.	1,000000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	4,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2,000	
Cena jednostkowa								
66 d.1	KNR-W 2-15 0116-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm						

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Robocizna:robocizna	r-g	0,289000				
		Materiały:kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	3,000000				
		Materiały:kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000000				
		Materiały:uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	1,500000				
		Sprzęt:środek transportowy	m-g	0,001000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					2,000	
		Cena jednostkowa						
67 d.1	KNR 4-02 0210-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - przesunięcie odpływów pod umywalki						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,480000				
		Materiały:rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	m	1,100000				
		Materiały:złączki z PCW śr. 50 mm	szt.	1,000000				
		Materiały:uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt.	3,000000				
		Materiały:uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 50 mm	szt.	1,000000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	4,000000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,000	
		Cena jednostkowa						
68 d.1	KNR-W 2-15 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - umywalki nablatowe wielokolorowe						
		Robocizna:robocizna	r-g	1,950000				
		Materiały:umywalki porcelanowe nablatowe 47x47x32cm, owalne, typu Rea Sofia Terazzo wielokolorowa czy Rea Marbel biała z czarną krawędzią	szt.	1,000000				
		Materiały:syfony umywalkowe dekoracyjne czarne ze spustem	szt.	1,000000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	1,000000				
		Sprzęt:środek transportowy	m-g	0,140000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,000	
		Cena jednostkowa						
69 d.1	KNR-W 2-15 0137-01 analogia	Baterie umywalkowe ściennie podtynkowe w kolorze czarnym półpołysk						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,711000				
		Materiały:bateria umywalkowa ścienna podtynkowa czarny półpołysk typu Y1215HBL z elementem podtynkowym	szt.	1,000000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	0,500000				
		Sprzęt:środek transportowy	m-g	0,006000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,000	
		Cena jednostkowa						

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
70 d.1	KNR-W 4-02 0516-02 z.sz .3.2.2. 9906-4 analogia	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego z V22/600/600 na higieniczny HV20/900/700 (o mocy ~1050 W) - obiekty służby zdrowia						
Robocizna:robocizna			r-g	1,908000				
Materiały:grzejniki stalowe 2 płytowe - higieniczny HV20/900/700 (o mocy ~1050 W)			kpl.	1,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
71 d.1	KNR-W 4-02 0509-01 analogia	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm						
Robocizna:robocizna			r-g	0,460000				
Materiały:zawory grzejnikowe o śr. 15 mm dekoracyjne czarne			szt.	1,000000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2,000	
Cena jednostkowa								
72 d.1	KNR-W 4-01 0713-01 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach						
Robocizna:robocizna			r-g	0,370000				
Materiały:wapno suchogaszone			kg	1,100000				
Materiały:gips budowlany szpachlowy powierzchniowy			kg	1,400000				
Materiały:piasek do zapraw			m3	0,005000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Sprzęt:wyciąg			m-g	0,010000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							5,745	
Cena jednostkowa								
73 d.1	NNRNKB 202 2013-01 analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2						
Robocizna:robocizna			r-g	0,260000				
Materiały:gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka			kg	4,700000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Sprzęt:wyciąg			m-g	0,004000				
Sprzęt:środek transportowy			m-g	0,005000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							5,745	
Cena jednostkowa								
74 d.1	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Robocizna:robocizna	r-g	0,175600				
		Materiały:farby lateksowe matowe typu Akrylit W oraz odporne na wilgoć, 'oddychające'	dm 3	0,276000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	1,500000				
		Sprzęt:środek transportowy	m-g	0,000300				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					5,745	
		Cena jednostkowa						
75 d.1	KNR 2-02 1505-04 analogia	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,050500				
		Materiały:farby lateksowe matowe typu Akrylit W oraz odporne na wilgoć, 'oddychające'	dm 3	0,129000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	1,500000				
		Sprzęt:środek transportowy	m-g	0,000200				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					5,745	
		Cena jednostkowa						
76 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,095000				
		Materiały:gips szpachlowy	kg	0,300000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	2,000000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					2,187	
		Cena jednostkowa						
77 d.1	KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,119000				
		Materiały:farby lateksowe matowe typu Akrylit W oraz odporne na wilgoć, 'oddychające'	dm 3	0,298000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	2,000000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					2,187	
		Cena jednostkowa						
78 d.1	KNR 4-01 1209-10 z.sz .4.5.4. 9914-07 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - ościeżnice metalowe						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,310000				
		Materiały:szpachlówka celulozowa na tynki	dm 3	0,037500				
		Materiały:papier ścierny w arkuszach	ark.	0,245000				
		Materiały:farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm 3	0,040500				
		Materiały:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm 3	0,043500				
		Materiały:benzyna do lakierów	dm 3	0,019000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	2,000000				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							3,600	
Cena jednostkowa								
Razem dział: Łazienka 29								
2		Łazienka 31						
79 d.2	KNR-W 4-01 0821-08 analogia	Rozebranie okładzin ściennych z płytek (płytki na płytki)						
Robocizna:robocizna			r-g	1,380000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							18,776	
Cena jednostkowa								
80 d.2	KNR-W 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2						
Robocizna:robocizna			r-g	0,410000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							18,776	
Cena jednostkowa								
81 d.2	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab. analogia	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek						
Robocizna:robocizna			r-g	0,368000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							3,667	
Cena jednostkowa								
82 d.2	KNR-W 4-01 0353-09 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2						
Robocizna:robocizna			r-g	1,310000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
83 d.2	KNR 4-01 0108-17 0108-20 analiza indywidualna	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu i innych odpadów z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 3 km						
Robocizna:robocizna			r-g	1,120000				
Sprzęt:samochód samowyladowczy 5 t			m-g	0,810000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							0,970	
Cena jednostkowa								

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
84 d.2	analiza indywidualna	Opłata za składowanie gruzu i innych odpadów						
Razem pozycja							0,970	
Cena jednostkowa								
85 d.2	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią						
Robocizna:robocizna			r-g	0,057000				
Materiały:folia polietylenowa			m2	0,357000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	2,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							10,000	
Cena jednostkowa								
86 d.2	KNR AT-43 0104-04 z.o. 4.1. analogia	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym (system 3.22.00) Okładziny o pow.mniejszej niż 5 m2						
Robocizna:robocizna			r-g	2,486000				
Materiały:plyty gipsowo-kartonowe FIRE-line typ F gr. 12,5 mm			m2	2,060000				
Materiały:profil UW 50 ULTRASTIL			m	0,840000				
Materiały:profil CW 50 ULTRASTIL			m	2,080000				
Materiały:taśma uszczelniająca piankowa szer. 50 mm			m	1,160000				
Materiały:wkret RIGIPS TN 25			szt.	6,000000				
Materiały:wkret RIGIPS TN 35			szt.	13,000000				
Materiały:kołki rozporowe			szt.	1,600000				
Materiały:masa szpachlowa			kg	0,520000				
Materiały:taśma spoinowa			m	1,470000				
Materiały:masa szpachlowa wykończeniowa			kg	0,110000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	0,500000				
Sprzęt:wyciąg			m-g	0,035000				
Sprzęt:środek transportowy			m-g	0,028000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,800	
Cena jednostkowa								
87 d.2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami typu UNIGRUNT - powierzchnie pionowe						
Robocizna:robocizna			r-g	0,080000				
Materiały:emulsja gruntująca UNI-GRUNT			kg	0,220000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Sprzęt:wyciąg			m-g	0,000200				
Sprzęt:środek transportowy			m-g	0,000300				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							19,201	
Cena jednostkowa								

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
88 d.2	KNR 0-12II 0829-01 analogia	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża						
Robocizna:robocizna			r-g	0,303300				
Materiały:zaprawa klejąca C2 TE			kg	4,750000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Sprzęt:wyciąg			m-g	0,007200				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							19,201	
Cena jednostkowa								
89 d.2	KNR AT-27 0401-01 analogia	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie						
Robocizna:robocizna			r-g	0,130000				
Materiały:polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)			kg	1,340000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	2,000000				
Sprzęt:mieszkarka do zapraw			m-g	0,020000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							5,493	
Cena jednostkowa								
90 d.2	KNR AT-27 0502-03 analogia	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na szlam						
Robocizna:robocizna			r-g	0,110000				
Materiały:szlam uszczelniający elastyczny (folia w płynie)			kg	0,390000				
Materiały:taśma uszczelniająca			m	1,050000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	2,000000				
Sprzęt:mieszkarka do zapraw			m-g	0,002000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							3,500	
Cena jednostkowa								
91 d.2	KNR 0-12II 0829-11 z.sz. 5.3.c analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60×60, 60×30, 75×25 cm, rektyfikowanymi; powierzchnia do 5.0 m2						
Robocizna:robocizna			r-g	1,311250				
Materiały:płytki o wymiarach 60×60 cm, 75×24 cm i/lub ~30×60 cm, rektyfikowane (typu Caya bianco, Padua bianco, Woodskin bianco czy Pure City bianco)			m2	1,020000				
Materiały:zaprawa klejąca C2 TE			kg	5,200000				
Materiały:zaprawa spoinująca			kg	0,300000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Sprzęt:wyciąg			m-g	0,029500				
Sprzęt:środek transportowy			m-g	0,027500				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							19,201	

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
92 d.2	KNR AT- 22 0104-03 analogia	Obsadzenie listew ochronnych aluminiowych anodowanych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej						
Robocizna:robocizna			r-g	0,110000				
Materiały:listwa ochronna aluminiowa anodowana			m	1,050000				
Materiały:zaprawa klejąca C2 TE			kg	0,190000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							3,000	
Cena jednostkowa								
93 d.2	KNR AT- 22 0105-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm						
Robocizna:robocizna			r-g	0,120000				
Materiały:silikon			dm 3	0,037000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							18,420	
Cena jednostkowa								
94 d.2	KNR AT- 22 0102-03 analogia	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 4 wkrętów lub haków - lustro w kolorze czarnym z wbudowanym podświetleniem LED						
Robocizna:robocizna			r-g	0,350000				
Materiały:kołki rozporowe z wkrętami			szt.	4,000000				
Materiały:wiertło diamentowe			szt.	0,008000				
Materiały:lustro owalne bądź okrągłe w czarnej ramce anodowanej, z wbudowanym oświetleniem led oraz lustra półowalne wydłużone typu Longcut			szt	1,000000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
95 d.2	KNR AT- 22 0102-02 analogia	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków - uchwyt na papier toaletowy i na ręcznik, w kolorze czarnym półpołysk						
Robocizna:robocizna			r-g	0,180000				
Materiały:kołki rozporowe z wkrętami			szt.	2,000000				
Materiały:wiertło diamentowe			szt.	0,004000				
Materiały:uchwyt na papier toaletowy i uchwyt na ręcznik - w kolorze czarnym półpołysk			szt	1,000000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2,000	
Cena jednostkowa								

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
96 d.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż szafki podumywalkowej z płyt meblowych w kolorze czarnym / ciemnozielonym, o wymiarach ~60x40x30 cm, z blatem typu postforming w kolorze czarnym / drewnopodobnym, z zastosowaniem technologii PUR zwiększającej odporność na działanie wilgoci i środków chemicznych, z wyciętymi/ukształowanymi i uszczelnionymi otworami dla osadzenia umywalki nabladowej, podwieszona wspornikowo na ścianie						
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
97 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności						
Robocizna:robocizna			r-g	0,095000				
Materiały:gips szpachlowy			kg	0,300000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	2,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							3,822	
Cena jednostkowa								
98 d.2	KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów						
Robocizna:robocizna			r-g	0,119000				
Materiały:farby lateksowe matowe typu Akrylit W oraz odporne na wilgoć, 'oddychające'			dm 3	0,298000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	2,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							3,822	
Cena jednostkowa								
99 d.2	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach						
Robocizna:robocizna			r-g	0,960000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2,000	
Cena jednostkowa								
100 d.2	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami typu UNIGRUNT - powierzchnie poziome						
Robocizna:robocizna			r-g	0,060000				
Materiały:preparat gruntujący UNI GRUNT			dm 3	0,210000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Sprzęt:wyciąg			m-g	0,000200				
Sprzęt:środek transportowy			m-g	0,000300				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							3,822	
Cena jednostkowa								
101 d.2	KNR 0- 12II 1118-01 analogia	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża						
Robocizna:robocizna			r-g	0,219200				
Materiały:zaprawa klejąca			kg	4,750000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Sprzęt:wyciąg	m-g	0,009300				
		Sprzęt:środek transportowy	m-g	0,000100				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					3,822	
		Cena jednostkowa						
102 d.2	KNR AT- 27 0401-03 analogia	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,150000				
		Materiały:polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	1,340000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	2,000000				
		Sprzęt:mieszarka do zapraw	m-g	0,020000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					3,822	
		Cena jednostkowa						
103 d.2	KNR AT- 27 0502-03 analogia	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,110000				
		Materiały:szlam uszczelniający elastyczny (folia w płynie)	kg	0,390000				
		Materiały:taśma uszczelniająca	m	1,050000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	2,000000				
		Sprzęt:mieszarka do zapraw	m-g	0,002000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					7,020	
		Cena jednostkowa						
104 d.2	KNR AT- 27 0503-01 uwaga pod tablicą. analogia	Wklejanie kształtek uszczelniających przy uszczelnianiu pomieszczeń wilgotnych i mokrych Uszczelnianie wpustów podłogowych						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,129600				
		Materiały:szlam uszczelniający elastyczny (folia w płynie)	kg	1,062500				
		Materiały:kształtka uszczelniająca w kształcie prostokątnego wpustu liniowego	szt.	1,010000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	2,000000				
		Sprzęt:mieszarka do zapraw	m-g	0,002000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,000	
		Cena jednostkowa						

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
105 d.2	KNR 0-12 II 1118-10 z.sz. 5.3.a z.sz. 5.3.e analogia	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; antypoślizgowe R9, o wymiarach ~15×120 cm i/lub ~10×60 cm i/lub ~30×30 cm, rektyfikowane, klasa ścieralności PEI IV, powierzchnia półpolerowana bądź drewnopodobna, układane na klej metodą zwykłą (w tym płytki układane w 'jodełkę'; powierzchnia do 5.0 m2. Płytki o grubości 9 mm.						
Robocizna:robocizna			r-g	1,133308				
Materiały:płytki o wymiarach 30×30 cm, 15×120 cm i/lub ~10×60 cm, rektyfikowane, klasa ścieralności PEI IV, powierzchnia półpolerowana lub drewnopodobna R9 (typu Heartwood Honey, Craftland light czy Patchwork Clover black pattern)			m2	1,020000				
Materiały:zaprawa klejąca C2 TE			kg	4,750000				
Materiały:zaprawa spoinująca			kg	0,300000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Sprzęt:wyciąg			m-g	0,031500				
Sprzęt:środek transportowy			m-g	0,027000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							3,822	
Cena jednostkowa								
106 d.2	KNR AT- 23 0102-06 analogia	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm						
Robocizna:robocizna			r-g	0,120000				
Materiały:elastyczna masa silikonowa do wypełniania dylatacji			dm 3	0,037000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							7,020	
Cena jednostkowa								
107 d.2	KNR AT- 23 0102-05 analogia	Obsadzenie listew ochronnych stanowiących późniejszą krawędź dylatacji						
Robocizna:robocizna			r-g	0,580000				
Materiały:kątownik			m	2,100000				
Materiały:kołki rozporowe z wkretami			szt	4,060000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
108 d.2	KNR 2-02 1016-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe systemowe metalowe regulowane na całą głębokość muru z uszczelkami gumowymi po obwodzie						
Robocizna:robocizna			r-g	1,450000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Materiały:ościeżnice drzwiowe systemowe metalowe opasujące regulowane na całą głębokość muru z uszczelkami gumowymi po obwodzie			szt.	1,000000				
Sprzęt:wyciąg			m-g	0,030000				
Sprzęt:środek transportowy			m-g	0,020000				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
109 d.2	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne z przeszkleniem pionowym na całą wysokość skrzydła, o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone						
Robocizna:robocizna			r-g	0,370000				
Materiały:skrzydła drzwiowe płytowe wewnątrzlokalowe z przeszkleniem pionowym na całą wysokość skrzydła, bezprzylgowe; okleina CPL 0,2 mm, wypełnienie płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki, całość obłożona płytą HDF, boki pokryte taśmą brzegową ABS (np. Focus 4A); w części przeszklone pionowo mlecznymi szybami bezpiecznymi; trzy wzmocnione zawiasy, zamki odpowiednio na klucz zwykły i z blokadą łazienkową, klamki z szyldami typu Edel. Drzwi wyposażać w podcięcia wentylacyjne dla dopływu powietrza o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 220 cm2. Odboje.			m2	1,000000				
Sprzęt:wyciąg			m-g	0,010000				
Sprzęt:środek transportowy			m-g	0,020000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,600	
Cena jednostkowa								
110 d.2	KNR-W 2-02 1029-05 analogia	Ścianki ustępowe/natryskowe HPL 13mm						
Robocizna:robocizna			r-g	3,910000				
Materiały:ścianki kabin ustępowych z wysokociśnieniowego laminatu HPL o grubości 13 mm w kolorze drewnopodobnym, czarnym i innych, całkowicie odpornego na wilgoć; poziomowanie ścianek odbywać się będzie za pomocą wsporników regulowanych 150 mm, posiadających aluminiowy korpus i wykręcany rdzeń ze stali nierdzewnej wsparty na aluminiowej podstawie; górą prostopadły profil usztywniający nierdzewny, służący także do zawieszenia zasłony prysznicowej			m2	1,000000				
Materiały:podpórki do ścianek ustępowych			szt.	0,500000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	15,000000				
Sprzęt:wyciąg			m-g	0,050000				
Sprzęt:środek transportowy			m-g	0,060000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,800	
Cena jednostkowa								
111 d.2	KNR 4-03 1001-05 analogia	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle						
Robocizna:robocizna			r-g	0,158600				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							4,000	
Cena jednostkowa								

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
112 d.2	KNR 5-08 0210-02 analogia	Przewod YDYp 3x1,5 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-beton.						
Robocizna:robocizna			r-g	0,070384				
Materiały:przewod YDYp 3x1,5			m	1,040000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	2,500000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							4,000	
Cena jednostkowa								
113 d.2	KNR 4-03 1012-01 analogia	Zaprawianie brzd o szer. do 25 mm						
Robocizna:robocizna			r-g	0,031500				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							4,000	
Cena jednostkowa								
114 d.2	KNNR 9 0501-01 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych żarowych na punktowe led IP65						
Robocizna:robocizna			r-g	0,590000				
Materiały:oprawy do zawieszania - punktowe led IP65			szt.	1,000000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	4,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
115 d.2	KNNR 9 0501-01 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych żarowych na podłączenie lustra z wbudowanym oświetleniem						
Robocizna:robocizna			r-g	0,590000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	4,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
116 d.2	KNNR 9 0402-06 analogia	Gniazda instalacyjne wtykowe, demontaż gniazda uszczelnionego 2-biegunowego						
Robocizna:robocizna			r-g	0,328000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1	
Cena jednostkowa								
117 d.2	KNNR 9 0403-06	Puszki i odgałęźniki instalacyjne, demontaż puszki lub odgałęźnika pod- lub natynkowych, Fi do 60~mm						
Robocizna:robocizna			r-g	0,168000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1	
Cena jednostkowa								
118 d.2	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5~mm ² bryzgoszczelne - p/t IP44						
Robocizna:robocizna			r-g	0,263000				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Materiały:Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne p/t 2P+Z IP44 z klapką	szt	1,020000				
		Materiały:Materiały inne (Materiały)	%	2,500000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1	
		Cena jednostkowa						
119 d.2	KNNR 9 0203-05	Aparaty elektryczne, masa do 2.5'kg, demontaż - wentylator ścienny						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,360000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1	
		Cena jednostkowa						
120 d.2	KNNR 5 0410-02	Wentylator ścienny - DECOR 100 CRZ, cichy (wersja Silent), z opóźnieniem czasowym						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,340000				
		Materiały:Wentylator ścienny DECOR 100 CRZ z lampką kontrolną, klapą zwrotną, regulowanym opóźnieniem czasowym, łożyskami kulkowymi klasa ochronności II, stopień ochrony IP X4	szt	1,000000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1	
		Cena jednostkowa						
121 d.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,091400				
		Materiały:Materiały inne (Materiały)	%	2,500000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					2	
		Cena jednostkowa						
122 d.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,500000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1	
		Cena jednostkowa						
123 d.2	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,280000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1	
		Cena jednostkowa						
124 d.2	KNR 4-01 0210-04	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu gruzowego i murowych						
		Robocizna:robocizna	r-g	3,960000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					2,000	
		Cena jednostkowa						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
125 d.2	KNR 4-02 0109-01 z.sz .3.3.2. 9903-05 analogia	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm - pomieszczenia służby zdrowia						
Robocizna:robocizna			r-g	0,768500				
Materiały:łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm			szt.	4,000000				
Materiały:rury stalowe ze szwem gwintowane typ S ocynkowane śr.15 mm			m	1,575000				
Materiały:haki do rur			szt.	1,000000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	4,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2,000	
Cena jednostkowa								
126 d.2	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm						
Robocizna:robocizna			r-g	0,289000				
Materiały:kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm			szt.	3,000000				
Materiały:kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm			szt.	1,000000				
Materiały:uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm			szt.	1,000000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Sprzęt:środek transportowy			m-g	0,001000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2,000	
Cena jednostkowa								
127 d.2	KNR-W 4-02 0132-03 z.sz .3.3.2. 9903-05 analogia	Wymiana baterii natryskowej podtynkowej z deszczownicą czarna półpołysk (ze zmianą lokalizacji jw.) - pomieszczenia służby zdrowia						
Robocizna:robocizna			r-g	1,870500				
Materiały:bateria natryskowa podtynkowa z deszczownicą, czarna półpołysk			szt.	1,000000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
128 d.2	KNR 4-02 0210-02 analogia	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi						
Robocizna:robocizna			r-g	0,480000				
Materiały:rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm			m	1,100000				
Materiały:złączki z PCW śr. 50 mm			szt.	1,000000				
Materiały:uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm			szt.	3,000000				
Materiały:uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 50 mm			szt.	1,000000				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Materiały:materiały pomocnicze	%	4,000000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,000	
		Cena jednostkowa						
129 d.2	KNR 4-02 0109-01 analogia	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm - przesunięcie podejścia pod zawór do WC						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,530000				
		Materiały:rury stalowe ze szwem gwintowane typ S ocynkowane śr.15 mm	m	1,050000				
		Materiały:łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt.	4,000000				
		Materiały:haki do rur	szt.	1,000000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	4,000000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,000	
		Cena jednostkowa						
130 d.2	KNR-W 2-15 0116-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,289000				
		Materiały:kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	3,000000				
		Materiały:kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000000				
		Materiały:uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	1,500000				
		Sprzęt:środek transportowy	m-g	0,001000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,000	
		Cena jednostkowa						
131 d.2	KNR 4-02 0235-08 analogia	Demontaż ustępu z miską fajansową						
		Robocizna:robocizna	r-g	3,440000				
		Materiały:korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	1,000000				
		Materiały:sznur konopny smołowany	kg	0,090000				
		Materiały:korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt.	1,000000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	4,000000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,000	
		Cena jednostkowa						
132 d.2	KNR 2- 15/GEBE RIT 0102-05	Elementy montażowe do miski ustępowej typu Duofix, H=112cm, przycisk z przodu						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,390000				
		Materiały:element montażowy do miski ustępowej	kpl.	1,000000				
		Razem koszty bezpośrednie						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
133 d.2	KNR 2-15/GEBE RIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych białe i czarne						
Robocizna:robocizna			r-g	0,350000				
Materiały:przyciski do spłuczek podtynkowych			szt.	1,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
134 d.2	KNR 2-15/GEBE RIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska ustępowa wisząca z deską sedesową twardą, w kolorze białym						
Robocizna:robocizna			r-g	0,540000				
Materiały:miski ustępowe porcelanowe zawieszane w kolorze białym			szt.	1,000000				
Materiały:deska sedesowa w kolorze białym			szt.	1,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
135 d.2	KNR 4-02 0133-01 analogia	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm						
Robocizna:robocizna			r-g	0,260000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	10,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2,000	
Cena jednostkowa								
136 d.2	KNR 4-02 0235-06 analogia	Demontaż umywalki						
Robocizna:robocizna			r-g	1,000000				
Materiały:korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm			szt.	1,000000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	4,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
137 d.2	KNR 4-02 0132-01 analogia	Demontaż baterii umywalkowej						
Robocizna:robocizna			r-g	0,700000				
Materiały:korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm			szt.	2,000000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	4,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
138 d.2	KNR 4-01 0210-04 analogia	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu gruzowego						
Robocizna:robocizna			r-g	3,960000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
139 d.2	KNR 4-02 0109-01 analogia	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm - przesunięcie podejść pod umywalki						
Robocizna:robocizna			r-g	0,530000				
Materiały:rury stalowe ze szwem gwintowane typ S ocynkowane śr.15 mm			m	0,525000				
Materiały:łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm			szt.	4,000000				
Materiały:haki do rur			szt.	1,000000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	4,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2,000	
Cena jednostkowa								
140 d.2	KNR-W 2-15 0116-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm						
Robocizna:robocizna			r-g	0,289000				
Materiały:kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm			szt.	3,000000				
Materiały:kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm			szt.	1,000000				
Materiały:uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm			szt.	1,000000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Sprzęt:środek transportowy			m-g	0,001000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2,000	
Cena jednostkowa								
141 d.2	KNR 4-02 0210-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - przesunięcie odpływów pod umywalki						
Robocizna:robocizna			r-g	0,480000				
Materiały:rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm			m	1,100000				
Materiały:złączki z PCW śr. 50 mm			szt.	1,000000				
Materiały:uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm			szt.	3,000000				
Materiały:uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 50 mm			szt.	1,000000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	4,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
142 d.2	KNR-W 2-15 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - umywalki nablatowe wielokolorowe						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Robocizna:robocizna	r-g	1,950000				
		Materiały:umywalki porcelanowe nablatowe 47x47x32cm, owalne, typu Rea Sofia Terazzo wielokolorowa czy Rea Marbel biała z czarną krawędzią	szt.	1,000000				
		Materiały:syfony umywalkowe dekoracyjne czarne ze spustem	szt.	1,000000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	1,000000				
		Sprzęt:środek transportowy	m-g	0,140000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,000	
		Cena jednostkowa						
143 d.2	KNR-W 2-15 0137-01 analogia	Baterie umywalkowe ściennie podtynkowe w kolorze czarnym półpołysk						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,711000				
		Materiały:bateria umywalkowa ścienna podtynkowa czarny półpołysk typu Y1215HBL z elementem podtynkowym	szt.	1,000000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	0,500000				
		Sprzęt:środek transportowy	m-g	0,006000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,000	
		Cena jednostkowa						
144 d.2	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika z obudową						
		Robocizna:robocizna	r-g	2,610000				
		Materiały:korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm	szt.	1,000000				
		Materiały:sznur konopny smołowany	kg	0,050000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	4,000000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,000	
		Cena jednostkowa						
145 d.2	KNR 4-02 0216-07 analogia	Wymiana wpustu ściekowego na odwodnienie liniowe nierdzewne podłogowe z kołnierzem do uszczelnień, o śr. odpływu 50 mm						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,800000				
		Materiały:wpusty ściekowe podłogowe liniowe nierdzewne z rusztem	szt.	1,000000				
		Materiały:sznur konopny smołowany	kg	0,050000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	4,000000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,000	
		Cena jednostkowa						
146 d.2	KNR-W 4-02 0516-01 z.sz .3.2.2. 9906-4 analogia	Wymiana grzejnika stalowego jednopłytkowego V11/600/500 na higieniczny HV10/600/800 (o mocy ~510 W) - obiekty służby zdrowia						
		Robocizna:robocizna	r-g	1,560000				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Materiały:grzejniki stalowe 1 płytowe - higieniczny HV10/600/800 (o mocy ~510 W)	kpl.	1,000000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,000	
		Cena jednostkowa						
147 d.2	KNR-W 4-02 0509-01 analogia	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,460000				
		Materiały:zawory grzejnikowe o śr. 15 mm dekoracyjne czarne	szt.	1,000000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	1,500000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					2,000	
		Cena jednostkowa						
148 d.2	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,095000				
		Materiały:gips szpachlowy	kg	0,300000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	2,000000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					7,822	
		Cena jednostkowa						
149 d.2	KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,119000				
		Materiały:farby lateksowe matowe typu Akrylit W oraz odporne na wilgoć, 'oddychające'	dm 3	0,298000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	2,000000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					2,156	
		Cena jednostkowa						
150 d.2	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,119000				
		Materiały:farby lateksowe matowe typu Akrylit W oraz odporne na wilgoć, 'oddychające'	dm 3	0,286000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	2,000000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					5,666	
		Cena jednostkowa						
151 d.2	KNR 4-01 1209-10 z.sz .4.5.4. 9914-07 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - ościeżnice metalowe						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,310000				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Materiały:szpachlówka celulozowa na tynki	dm 3	0,037500				
		Materiały:papier ścierny w arkuszach	ark.	0,245000				
		Materiały:farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm 3	0,040500				
		Materiały:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm 3	0,043500				
		Materiały:benzyna do lakierów	dm 3	0,019000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	2,000000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					3,600	
		Cena jednostkowa						
Razem dział: Łazienka 31								
3		Łazienka 33						
152 d.3	KNR-W 4-01 0821-08 analogia	Rozebranie okładzin ściennych z płytek (płytki na płytki)						
		Robocizna:robocizna	r-g	1,380000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					18,708	
		Cena jednostkowa						
153 d.3	KNR-W 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,410000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					18,988	
		Cena jednostkowa						
154 d.3	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab. analogia	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,368000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					3,629	
		Cena jednostkowa						
155 d.3	KNR-W 4-01 0353-09 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2						
		Robocizna:robocizna	r-g	1,310000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,000	
		Cena jednostkowa						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
156 d.3	KNR-W 4-01 0346-03 analogia	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.						
Robocizna:robocizna			r-g	0,950000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,640	
Cena jednostkowa								
157 d.3	KNR 4-01 0108-17 0108-20 analiza indywidualna	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu i innych odpadów z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 3 km						
Robocizna:robocizna			r-g	1,120000				
Sprzęt:samochód samowyladowczy 5 t			m-g	0,810000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,195	
Cena jednostkowa								
158 d.3	analiza indywidualna	Opłata za składowanie gruzu i innych odpadów						
Razem pozycja							1,195	
Cena jednostkowa								
159 d.3	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią						
Robocizna:robocizna			r-g	0,057000				
Materiały:folia polietylenowa			m2	0,357000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	2,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							10,000	
Cena jednostkowa								
160 d.3	KNR AT- 43 0104-04 z.o. 4.1. analogia	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym (system 3.22.00) Okładziny o pow.mniejszej niż 5 m2						
Robocizna:robocizna			r-g	2,486000				
Materiały:płyty gipsowo-kartonowe FIRE-line typ F gr. 12,5 mm			m2	2,060000				
Materiały:profil UW 50 ULTRASTIL			m	0,840000				
Materiały:profil CW 50 ULTRASTIL			m	2,080000				
Materiały:taśma uszczelniająca piankowa szer. 50 mm			m	1,160000				
Materiały:wkręt RIGIPS TN 25			szt.	6,000000				
Materiały:wkręt RIGIPS TN 35			szt.	13,000000				
Materiały:kołki rozporowe			szt.	1,600000				
Materiały:masa szpachlowa			kg	0,520000				
Materiały:taśma spoinowa			m	1,470000				
Materiały:masa szpachlowa wykończeniowa			kg	0,110000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	0,500000				
Sprzęt:wyciąg			m-g	0,035000				

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Sprzęt:środek transportowy	m-g	0,028000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,800	
		Cena jednostkowa						
161 d.3	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami typu UNIGRUNT - powierzchnie pionowe						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,080000				
		Materiały:emulsja gruntująca UNI-GRUNT	kg	0,220000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	1,500000				
		Sprzęt:wyciąg	m-g	0,000200				
		Sprzęt:środek transportowy	m-g	0,000300				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					19,414	
		Cena jednostkowa						
162 d.3	KNR 0- 12II 0829-01 analogia	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,303300				
		Materiały:zaprawa klejąca C2 TE	kg	4,750000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	1,500000				
		Sprzęt:wyciąg	m-g	0,007200				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					19,414	
		Cena jednostkowa						
163 d.3	KNR AT- 27 0401-01 analogia	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,130000				
		Materiały:polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	1,340000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	2,000000				
		Sprzęt:mieszarka do zapraw	m-g	0,020000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					5,493	
		Cena jednostkowa						
164 d.3	KNR AT- 27 0502-03 analogia	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na szlam						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,110000				
		Materiały:szlam uszczelniający elastyczny (folia w płynie)	kg	0,390000				
		Materiały:taśma uszczelniająca	m	1,050000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	2,000000				
		Sprzęt:mieszarka do zapraw	m-g	0,002000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					3,500	
		Cena jednostkowa						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
165 d.3	KNR 0-12 II 0829-11 z.sz. 5.3.c analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60×60, 60x30, 75x25 cm, rektyfikowanymi; powierzchnia do 5.0 m2						
Robocizna:robocizna			r-g	1,311250				
Materiały:płytki o wymiarach 60×60 cm, 75x24 cm i/lub ~30×60 cm, rektyfikowane (typu Caya bianco, Padua bianco, Woodskin bianco czy Pure City bianco)			m2	1,020000				
Materiały:zaprawa klejąca C2 TE			kg	5,200000				
Materiały:zaprawa spoinująca			kg	0,300000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Sprzęt:wyciąg			m-g	0,029500				
Sprzęt:środek transportowy			m-g	0,027500				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							19,414	
Cena jednostkowa								
166 d.3	KNR AT- 22 0104-03 analogia	Obsadzenie listew ochronnych aluminiowych anodowanych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej						
Robocizna:robocizna			r-g	0,110000				
Materiały:listwa ochronna aluminiowa anodowana			m	1,050000				
Materiały:zaprawa klejąca C2 TE			kg	0,190000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							3,000	
Cena jednostkowa								
167 d.3	KNR AT- 22 0105-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm						
Robocizna:robocizna			r-g	0,120000				
Materiały:silikon			dm 3	0,037000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							18,420	
Cena jednostkowa								
168 d.3	KNR AT- 22 0102-03 analogia	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 4 wkrętów lub haków - lustro w kolorze czarnym z wbudowanym podświetleniem LED						
Robocizna:robocizna			r-g	0,350000				
Materiały:kołki rozporowe z wkrętami			szt.	4,000000				
Materiały:wiertło diamentowe			szt.	0,008000				
Materiały:lustro owalne bądź okrągłe w czarnej ramce anodowanej, z wbudowanym oświetleniem led oraz lustra półowalne wydłużone typu Longcut			szt	1,000000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
169 d.3	KNR AT-22 0102-02 analogia	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków - uchwyt na papier toaletowy i na ręcznik, w kolorze czarnym półpołysk						
Robocizna:robocizna			r-g	0,180000				
Materiały:kołki rozporowe z wkrętami			szt.	2,000000				
Materiały:wiertło diamentowe			szt.	0,004000				
Materiały:uchwyt na papier toaletowy i uchwyt na ręcznik - w kolorze czarnym półpołysk			szt	1,000000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2,000	
Cena jednostkowa								
170 d.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż szafki podumywalkowej z płyt meblowych w kolorze czarnym / ciemnozielonym, o wymiarach ~60x40x30 cm, z blatem typu postforming w kolorze czarnym / drewnopodobnym, z zastosowaniem technologii PUR zwiększającej odporność na działanie wilgoci i środków chemicznych, z wyciętymi/ukształtowanymi i uszczelnionymi otworami dla osadzenia umywalki nabołatowej, podwieszona wspornikowo na ścianie						
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
171 d.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności						
Robocizna:robocizna			r-g	0,095000				
Materiały:gips szpachlowy			kg	0,300000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	2,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							3,901	
Cena jednostkowa								
172 d.3	KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów						
Robocizna:robocizna			r-g	0,119000				
Materiały:farby lateksowe matowe typu Akrylit W oraz odporne na wilgoć, 'oddychające'			dm 3	0,298000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	2,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							3,901	
Cena jednostkowa								
173 d.3	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach						
Robocizna:robocizna			r-g	0,960000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2,000	
Cena jednostkowa								
174 d.3	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami typu UNIGRUNT - powierzchnie poziome						
Robocizna:robocizna			r-g	0,060000				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Materiały:preparat gruntujący UNI GRUNT	dm 3	0,210000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	1,500000				
		Sprzęt:wyciąg	m-g	0,000200				
		Sprzęt:środek transportowy	m-g	0,000300				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					3,901	
		Cena jednostkowa						
175 d.3	KNR 0- 12II 1118-01 analogia	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,219200				
		Materiały:zaprawa klejąca	kg	4,750000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	1,500000				
		Sprzęt:wyciąg	m-g	0,009300				
		Sprzęt:środek transportowy	m-g	0,000100				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					3,901	
		Cena jednostkowa						
176 d.3	KNR AT- 27 0401-03 analogia	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,150000				
		Materiały:polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	1,340000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	2,000000				
		Sprzęt:mieszarka do zapraw	m-g	0,020000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					3,901	
		Cena jednostkowa						
177 d.3	KNR AT- 27 0502-03 analogia	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,110000				
		Materiały:szlam uszczelniający elastyczny (folia w płynie)	kg	0,390000				
		Materiały:taśma uszczelniająca	m	1,050000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	2,000000				
		Sprzęt:mieszarka do zapraw	m-g	0,002000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					7,100	
		Cena jednostkowa						
178 d.3	KNR AT- 27 0503-01 uwaga pod tablicą. analogia	Wklejanie kształtek uszczelniających przy uszczelnianiu pomieszczeń wilgotnych i mokrych Uszczelnianie wpustów podłogowych						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,129600				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Materiały:szlam uszczelniający elastyczny (folia w płynie)	kg	1,062500				
		Materiały:kształtka uszczelniająca w kształcie prostokątnego wpustu liniowego	szt.	1,010000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	2,000000				
		Sprzęt:mieszarka do zapraw	m-g	0,002000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,000	
		Cena jednostkowa						
179 d.3	KNR 0-12 II 1118-10 z.sz. 5.3.a z.sz. 5.3.e analogia	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; antypoślizgowe R9, o wymiarach ~15×120 cm i/lub ~10×60 cm i/lub ~30×30 cm, rektyfikowane, klasa ścieralności PEI IV, powierzchnia półpolerowana bądź drewnopodobna, układane na klej metodą zwykłą (w tym płytki układane w 'jodełkę'; powierzchnia do 5.0 m2. Płytki o grubości 9 mm.						
		Robocizna:robocizna	r-g	1,133308				
		Materiały:płytki o wymiarach 30×30 cm, 15x120 cm i/lub ~10×60 cm, rektyfikowane, klasa ścieralności PEI IV, powierzchnia półpolerowana lub drewnopodobna R9 (typu Heartwood Honey, Craftland light czy Patchwork Clover black pattern)	m2	1,020000				
		Materiały:zaprawa klejąca C2 TE	kg	4,750000				
		Materiały:zaprawa spoinująca	kg	0,300000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	1,500000				
		Sprzęt:wyciąg	m-g	0,031500				
		Sprzęt:środek transportowy	m-g	0,027000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					3,901	
		Cena jednostkowa						
180 d.3	KNR AT- 23 0102-06 analogia	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,120000				
		Materiały:elastyczna masa silikonowa do wypełniania dylatacji	dm 3	0,037000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	1,500000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					7,100	
		Cena jednostkowa						
181 d.3	KNR AT- 23 0102-05 analogia	Obsadzenie listew ochronnych stanowiących późniejszą krawędź dylatacji						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,580000				
		Materiały:kątownik	m	2,100000				
		Materiały:kołki rozporowe z wkretami	szt	4,060000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	1,500000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,000	
		Cena jednostkowa						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
182 d.3	KNR 2-02 1016-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe systemowe metalowe regulowane na całą głębokość muru z uszczelkami gumowymi po obwodzie						
Robocizna:robocizna			r-g	1,450000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Materiały:ościeżnice drzwiowe systemowe metalowe opasujące regulowane na całą głębokość muru z uszczelkami gumowymi po obwodzie			szt.	1,000000				
Sprzęt:wyciąg			m-g	0,030000				
Sprzęt:środek transportowy			m-g	0,020000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
183 d.3	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne z przeszkleniem pionowym na całą wysokość skrzydła, o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone						
Robocizna:robocizna			r-g	0,370000				
Materiały:skrzydła drzwiowe płytowe wewnątrzlokalowe z przeszkleniem pionowym na całą wysokość skrzydła, bezprzylgowe; okleina CPL 0,2 mm, wypełnienie płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki, całość obłożona płytą HDF, boki pokryte taśmą brzegową ABS (np. Focus 4A); w części przeszklone pionowo mlecznymi szybami bezpiecznymi; trzy wzmocnione zawiasy, zamki odpowiednio na klucz zwykły i z blokadą łazienkową, klamki z szyldami typu Edel. Drzwi wyposażać w podcięcia wentylacyjne dla dopływu powietrza o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 220 cm2. Odboje.			m2	1,000000				
Sprzęt:wyciąg			m-g	0,010000				
Sprzęt:środek transportowy			m-g	0,020000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,600	
Cena jednostkowa								
184 d.3	KNR-W 2-02 1029-05 analogia	Ścianki ustępowe/natryskowe HPL 13mm						
Robocizna:robocizna			r-g	3,910000				
Materiały:ścianki kabin ustępowych z wysokociśnieniowego laminatu HPL o grubości 13 mm w kolorze drewnopodobnym, czarnym i innych, całkowicie odpornego na wilgoć; poziomowanie ścianek odbywać się będzie za pomocą wsporników regulowanych 150 mm, posiadających aluminiowy korpus i wykręcany rdzeń ze stali nierdzewnej wsparty na aluminiowej podstawie; górą prostopadły profil usztywniający nierdzewny, służący także do zawieszenia zasłony prysznicowej			m2	1,000000				
Materiały:podpórki do ścianek ustępowych			szt.	0,500000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	15,000000				
Sprzęt:wyciąg			m-g	0,050000				
Sprzęt:środek transportowy			m-g	0,060000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja							1,800	
Cena jednostkowa								
185 d.3	KNR 4-03 1001-05 analogia	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle						
Robocizna:robocizna			r-g	0,158600				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							4,000	
Cena jednostkowa								
186 d.3	KNR 5-08 0210-02 analogia	Przewod YDYp 3x1,5 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.						
Robocizna:robocizna			r-g	0,070384				
Materiały:przewod YDYp 3x1,5			m	1,040000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	2,500000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							4,000	
Cena jednostkowa								
187 d.3	KNR 4-03 1012-01 analogia	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm						
Robocizna:robocizna			r-g	0,031500				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							4,000	
Cena jednostkowa								
188 d.3	KNNR 9 0501-01 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych żarowych na punktowe led IP65						
Robocizna:robocizna			r-g	0,590000				
Materiały:oprawy do zawieszania - punktowe led IP65			szt.	1,000000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	4,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
189 d.3	KNNR 9 0501-01 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych żarowych na podłączenie lustra z wbudowanym oświetleniem						
Robocizna:robocizna			r-g	0,590000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	4,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
190 d.3	KNNR 9 0402-06 analogia	Gniazda instalacyjne wtykowe, demontaż gniazda uszczelnionego 2-biegunowego						
Robocizna:robocizna			r-g	0,328000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1	
Cena jednostkowa								

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
191 d.3	KNNR 9 0403-06	Puszki i odgałęźniki instalacyjne, demontaż puszek lub odgałęźnika pod- lub natynkowych, Fi do 60mm						
Robocizna:robocizna			r-g	0,168000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1	
Cena jednostkowa								
192 d.3	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5mm2 bryzgoszczelne - p/t IP44						
Robocizna:robocizna			r-g	0,263000				
Materiały:Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne p/t 2P+Z IP44 z kłapką			szt	1,020000				
Materiały:Materiały inne (Materiały)			%	2,500000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1	
Cena jednostkowa								
193 d.3	KNNR 9 0203-05	Aparaty elektryczne, masa do 2.5kg, demontaż - wentylator ścienny						
Robocizna:robocizna			r-g	0,360000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1	
Cena jednostkowa								
194 d.3	KNNR 5 0410-02	Wentylator ścienny - DECOR 100 CRZ, cichy (wersja Silent), z opóźnieniem czasowym						
Robocizna:robocizna			r-g	0,340000				
Materiały:Wentylator ścienny DECOR 100 CRZ z lampką kontrolną, kłapką zwrotną, regulowanym opóźnieniem czasowym, łożyskami kulkowymi klasa ochronności II, stopień ochrony IP X4			szt	1,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1	
Cena jednostkowa								
195 d.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle						
Robocizna:robocizna			r-g	0,091400				
Materiały:Materiały inne (Materiały)			%	2,500000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2	
Cena jednostkowa								
196 d.3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy						
Robocizna:robocizna			r-g	0,500000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1	
Cena jednostkowa								
197 d.3	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny						
Robocizna:robocizna			r-g	0,280000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1	

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
198 d.3	KNR 4-01 0210-04	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu gruzowego i murowych						
Robocizna:robocizna			r-g	3,960000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie							2,000	
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
199 d.3	KNR 4-02 0109-01 z.sz .3.3.2. 9903-05 analogia	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm - pomieszczenia służby zdrowia						
Robocizna:robocizna			r-g	0,768500				
Materiały:łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm			szt.	4,000000				
Materiały:rury stalowe ze szwem gwintowane typ S ocynkowane śr.15 mm			m	1,575000				
Materiały:haki do rur			szt.	1,000000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	4,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie							2,000	
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
200 d.3	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm						
Robocizna:robocizna			r-g	0,289000				
Materiały:kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm			szt.	3,000000				
Materiały:kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm			szt.	1,000000				
Materiały:uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm			szt.	1,000000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Sprzęt:środek transportowy			m-g	0,001000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie							2,000	
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								
201 d.3	KNR-W 4-02 0132-03 z.sz .3.3.2. 9903-05 analogia	Wymiana baterii natryskowej podtynkowej z deszczownicą czarna półpołysk (ze zmianą lokalizacji jw.) - pomieszczenia służby zdrowia						
Robocizna:robocizna			r-g	1,870500				
Materiały:bateria natryskowa podtynkowa z deszczownicą, czarna półpołysk			szt.	1,000000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie							1,000	
Razem pozycja								
Cena jednostkowa								

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
202 d.3	KNR 4-02 0210-02 analogia	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,480000				
		Materiały:rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	m	1,100000				
		Materiały:złączki z PCW śr. 50 mm	szt.	1,000000				
		Materiały:uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt.	3,000000				
		Materiały:uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 50 mm	szt.	1,000000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	4,000000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,000	
		Cena jednostkowa						
203 d.3	KNR 4-02 0109-01 analogia	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm - przesunięcie podejścia pod zawór do WC						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,530000				
		Materiały:rury stalowe ze szwem gwintowane typ S ocynkowane śr.15 mm	m	1,050000				
		Materiały:łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt.	4,000000				
		Materiały:haki do rur	szt.	1,000000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	4,000000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,000	
		Cena jednostkowa						
204 d.3	KNR-W 2-15 0116-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,289000				
		Materiały:kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	3,000000				
		Materiały:kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000000				
		Materiały:uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	1,500000				
		Sprzęt:środek transportowy	m-g	0,001000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,000	
		Cena jednostkowa						
205 d.3	KNR 4-02 0235-08 analogia	Demontaż ustępu z miską fajansową						
		Robocizna:robocizna	r-g	3,440000				
		Materiały:korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	1,000000				
		Materiały:sznur konopny smołowany	kg	0,090000				
		Materiały:korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt.	1,000000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	4,000000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
206 d.3	KNR 2-15/GEBE RIT 0102-05	Elementy montażowe do miski ustępowej typu Duofix, H=112cm, przycisk z przodu						
Robocizna:robocizna			r-g	0,390000				
Materiały:element montażowy do miski ustępowej			kpl.	1,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
207 d.3	KNR 2-15/GEBE RIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych białe i czarne						
Robocizna:robocizna			r-g	0,350000				
Materiały:przyciski do spłuczek podtynkowych			szt.	1,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
208 d.3	KNR 2-15/GEBE RIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska ustępowa wisząca z deską sedesową twardą, w kolorze białym						
Robocizna:robocizna			r-g	0,540000				
Materiały:miski ustępowe porcelanowe zawieszane w kolorze białym			szt.	1,000000				
Materiały:deska sedesowa w kolorze białym			szt.	1,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
209 d.3	KNR 4-02 0133-01 analogia	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm						
Robocizna:robocizna			r-g	0,260000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	10,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2,000	
Cena jednostkowa								
210 d.3	KNR 4-02 0235-06 analogia	Demontaż umywalki						
Robocizna:robocizna			r-g	1,000000				
Materiały:korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm			szt.	1,000000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	4,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
211 d.3	KNR 4-02 0132-01 analogia	Demontaż baterii umywalkowej						
Robocizna:robocizna			r-g	0,700000				
Materiały:korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm			szt.	2,000000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	4,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
212 d.3	KNR 4-01 0210-04 analogia	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu gruzowego						
Robocizna:robocizna			r-g	3,960000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
213 d.3	KNR 4-02 0109-01 analogia	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm - przesunięcie podejść pod umywalki						
Robocizna:robocizna			r-g	0,530000				
Materiały:rury stalowe ze szwem gwintowane typ S ocynkowane śr.15 mm			m	0,525000				
Materiały:łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm			szt.	4,000000				
Materiały:haki do rur			szt.	1,000000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	4,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2,000	
Cena jednostkowa								
214 d.3	KNR-W 2-15 0116-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm						
Robocizna:robocizna			r-g	0,289000				
Materiały:kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm			szt.	3,000000				
Materiały:kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm			szt.	1,000000				
Materiały:uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm			szt.	1,000000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Sprzęt:środek transportowy			m-g	0,001000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2,000	
Cena jednostkowa								
215 d.3	KNR 4-02 0210-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - przesunięcie odpływów pod umywalki						
Robocizna:robocizna			r-g	0,480000				
Materiały:rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm			m	1,100000				
Materiały:złączki z PCW śr. 50 mm			szt.	1,000000				
Materiały:uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm			szt.	3,000000				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Materiały:uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 50 mm	szt.	1,000000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	4,000000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,000	
		Cena jednostkowa						
216 d.3	KNR-W 2-15 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - umywalki nablatowe wielokolorowe						
		Robocizna:robocizna	r-g	1,950000				
		Materiały:umywalki porcelanowe nablatowe 47x47x32cm, owalne, typu Rea Sofia Terazzo wielokolorowa czy Rea Marbel biała z czarną krawędzią	szt.	1,000000				
		Materiały:syfony umywalkowe dekoracyjne czarne ze spustem	szt.	1,000000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	1,000000				
		Sprzęt:środek transportowy	m-g	0,140000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,000	
		Cena jednostkowa						
217 d.3	KNR-W 2-15 0137-01 analogia	Baterie umywalkowe ściennie podtynkowe w kolorze czarnym półpołysk						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,711000				
		Materiały:bateria umywalkowa ścienna podtynkowa czarny półpołysk typu Y1215HBL z elementem podtynkowym	szt.	1,000000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	0,500000				
		Sprzęt:środek transportowy	m-g	0,006000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,000	
		Cena jednostkowa						
218 d.3	KNR 4-02 0216-07 analogia	Wymiana wpustu ściekowego na odprowadzenie liniowe nierdzewne podłogowe z kołnierzem do uszczelnień, o śr. odpływu 50 mm						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,800000				
		Materiały:wpusty ściekowe podłogowe liniowe nierdzewne z rusztem	szt.	1,000000				
		Materiały:sznur konopny smołowany	kg	0,050000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	4,000000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,000	
		Cena jednostkowa						
219 d.3	KNR-W 4-02 0516-01 z.sz .3.2.2. 9906-4 analogia	Wymiana grzejnika stalowego jednopłytkowego V11/600/500 na higieniczny HV10/600/800 (o mocy ~510 W) - obiekty służby zdrowia						
		Robocizna:robocizna	r-g	1,560000				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Materiały:grzejniki stalowe 1 płytowe - higieniczny HV10/600/800 (o mocy ~510 W)	kpl.	1,000000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,000	
		Cena jednostkowa						
220 d.3	KNR-W 4-02 0509-01 analogia	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,460000				
		Materiały:zawory grzejnikowe o śr. 15 mm dekoracyjne czarne	szt.	1,000000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	1,500000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					2,000	
		Cena jednostkowa						
221 d.3	KNR-W 4-01 0713-01 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,370000				
		Materiały:wapno suchogaszone	kg	1,100000				
		Materiały:gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	1,400000				
		Materiały:piasek do zapraw	m3	0,005000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	1,500000				
		Sprzęt:wyciąg	m-g	0,010000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					5,878	
		Cena jednostkowa						
222 d.3	NNRNKB 202 2013-01 analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,260000				
		Materiały:gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	4,700000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	1,500000				
		Sprzęt:wyciąg	m-g	0,004000				
		Sprzęt:środek transportowy	m-g	0,005000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					5,878	
		Cena jednostkowa						
223 d.3	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,175600				
		Materiały:farby lateksowe matowe typu Akrylit W oraz odporne na wilgoć, 'oddychające'	dm 3	0,276000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	1,500000				
		Sprzęt:środek transportowy	m-g	0,000300				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja							5,878	
Cena jednostkowa								
224 d.3	KNR 2-02 1505-04 analogia	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie						
Robocizna:robocizna			r-g	0,050500				
Materiały:farby lateksowe matowe typu Akrylit W oraz odporne na wilgoć, 'oddychające'			dm 3	0,129000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Sprzęt:środek transportowy			m-g	0,000200				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							5,878	
Cena jednostkowa								
225 d.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności						
Robocizna:robocizna			r-g	0,095000				
Materiały:gips szpachlowy			kg	0,300000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	2,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2,237	
Cena jednostkowa								
226 d.3	KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów						
Robocizna:robocizna			r-g	0,119000				
Materiały:farby lateksowe matowe typu Akrylit W oraz odporne na wilgoć, 'oddychające'			dm 3	0,298000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	2,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2,237	
Cena jednostkowa								
227 d.3	KNR 4-01 1209-10 z.sz .4.5.4. 9914-07 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - ościeżnice metalowe						
Robocizna:robocizna			r-g	0,310000				
Materiały:szpachlówka celulozowa na tynki			dm 3	0,037500				
Materiały:papier ścierny w arkuszach			ark.	0,245000				
Materiały:farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania			dm 3	0,040500				
Materiały:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania			dm 3	0,043500				
Materiały:benzyna do lakierów			dm 3	0,019000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	2,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							3,600	
Cena jednostkowa								
Razem dział: Łazienka 33								

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4		Łazienka 45						
228 d.4	KNR-W 4-01 0821-08 analogia	Rozebranie okładzin ściennych z płytek (płytki na płytki)						
Robocizna:robocizna			r-g	1,380000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							18,602	
Cena jednostkowa								
229 d.4	KNR-W 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2						
Robocizna:robocizna			r-g	0,410000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							18,882	
Cena jednostkowa								
230 d.4	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab. analogia	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek						
Robocizna:robocizna			r-g	0,368000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							3,591	
Cena jednostkowa								
231 d.4	KNR-W 4-01 0353-09 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2						
Robocizna:robocizna			r-g	1,310000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
232 d.4	KNR-W 4-01 0346-03 analogia	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.						
Robocizna:robocizna			r-g	0,950000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,640	
Cena jednostkowa								
233 d.4	KNR 4-01 0108-17 0108-20 analiza indywidualna	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu i innych odpadów z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 3 km						
Robocizna:robocizna			r-g	1,120000				
Sprzęt:samochód samowyladowczy 5 t			m-g	0,810000				
Razem koszty bezpośrednie								

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,189	
Cena jednostkowa								
234 d.4	analiza indywidualna	Opłata za składowanie gruzu i innych odpadów						
Razem pozycja							1,189	
Cena jednostkowa								
235 d.4	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią						
Robocizna:robocizna			r-g	0,057000				
Materiały:folia polietylenowa			m2	0,357000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	2,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							10,000	
Cena jednostkowa								
236 d.4	KNR AT- 43 0104-04 z.o. 4.1. analogia	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym (system 3.22.00) Okładziny o pow.mniejszej niż 5 m2						
Robocizna:robocizna			r-g	2,486000				
Materiały:płyty gipsowo-kartonowe FIRE-line typ F gr. 12,5 mm			m2	2,060000				
Materiały:profil UW 50 ULTRASTIL			m	0,840000				
Materiały:profil CW 50 ULTRASTIL			m	2,080000				
Materiały:taśma uszczelniająca piankowa szer. 50 mm			m	1,160000				
Materiały:wkręt RIGIPS TN 25			szt.	6,000000				
Materiały:wkręt RIGIPS TN 35			szt.	13,000000				
Materiały:kołki rozporowe			szt.	1,600000				
Materiały:masa szpachlowa			kg	0,520000				
Materiały:taśma spoinowa			m	1,470000				
Materiały:masa szpachlowa wykończeniowa			kg	0,110000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	0,500000				
Sprzęt:wyciąg			m-g	0,035000				
Sprzęt:środek transportowy			m-g	0,028000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2,400	
Cena jednostkowa								
237 d.4	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami typu UNIGRUNT - powierzchnie pionowe						
Robocizna:robocizna			r-g	0,080000				
Materiały:emulsja gruntująca UNI-GRUNT			kg	0,220000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Sprzęt:wyciąg			m-g	0,000200				
Sprzęt:środek transportowy			m-g	0,000300				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							19,308	

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
238 d.4	KNR 0-12II 0829-01 analogia	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża						
Robocizna:robocizna			r-g	0,303300				
Materiały:zaprawa klejąca C2 TE			kg	4,750000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Sprzęt:wyciąg			m-g	0,007200				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							19,308	
Cena jednostkowa								
239 d.4	KNR AT-27 0401-01 analogia	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie						
Robocizna:robocizna			r-g	0,130000				
Materiały:polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)			kg	1,340000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	2,000000				
Sprzęt:mieszarka do zapraw			m-g	0,020000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							5,499	
Cena jednostkowa								
240 d.4	KNR AT-27 0502-03 analogia	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na szlam						
Robocizna:robocizna			r-g	0,110000				
Materiały:szlam uszczelniający elastyczny (folia w płynie)			kg	0,390000				
Materiały:taśma uszczelniająca			m	1,050000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	2,000000				
Sprzęt:mieszarka do zapraw			m-g	0,002000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							5,500	
Cena jednostkowa								
241 d.4	KNR 0-12II 0829-11 z.sz. 5.3.c analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60×60, 60×30, 75×25 cm, rektyfikowanymi; powierzchnia do 5.0 m2						
Robocizna:robocizna			r-g	1,311250				
Materiały:płytki o wymiarach 60×60 cm, 75×24 cm i/lub ~30×60 cm, rektyfikowane (typu Caya bianco, Padua bianco, Woodskin bianco czy Pure City bianco)			m2	1,020000				
Materiały:zaprawa klejąca C2 TE			kg	5,200000				
Materiały:zaprawa spoinująca			kg	0,300000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Sprzęt:wyciąg			m-g	0,029500				
Sprzęt:środek transportowy			m-g	0,027500				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja							19,308	
Cena jednostkowa								
242 d.4	KNR AT- 22 0104-03 analogia	Obsadzenie listew ochronnych aluminiowych anodowanych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej						
Robocizna:robocizna			r-g	0,110000				
Materiały:listwa ochronna aluminiowa anodowana			m	1,050000				
Materiały:zaprawa klejąca C2 TE			kg	0,190000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							5,680	
Cena jednostkowa								
243 d.4	KNR AT- 22 0105-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm						
Robocizna:robocizna			r-g	0,120000				
Materiały:silikon			dm 3	0,037000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							21,100	
Cena jednostkowa								
244 d.4	KNR AT- 22 0102-03 analogia	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 4 wkrętów lub haków - lustro w kolorze czarnym z wbudowanym podświetleniem LED						
Robocizna:robocizna			r-g	0,350000				
Materiały:kołki rozporowe z wkrętami			szt.	4,000000				
Materiały:wiertło diamentowe			szt.	0,008000				
Materiały:lustro owalne bądź okrągłe w czarnej ramce anodowanej, z wbudowanym oświetleniem led oraz lustra półowalne wydłużone typu Longcut			szt	1,000000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
245 d.4	KNR AT- 22 0102-02 analogia	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków - uchwyt na papier toaletowy i na ręcznik, w kolorze czarnym półpołysk						
Robocizna:robocizna			r-g	0,180000				
Materiały:kołki rozporowe z wkrętami			szt.	2,000000				
Materiały:wiertło diamentowe			szt.	0,004000				
Materiały:uchwyt na papier toaletowy i uchwyt na ręcznik - w kolorze czarnym półpołysk			szt	1,000000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2,000	
Cena jednostkowa								

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
246 d.4	analiza indywidu alna	Dostawa i montaż szafki podumywalkowej z płyt meblowych w kolorze czarnym / ciemnozielonym, o wymiarach ~60x40x30 cm, z blatem typu postforming w kolorze czarnym / drewnopodobnym, z zastosowaniem technologii PUR zwiększającej odporność na działanie wilgoci i środków chemicznych, z wyciętymi/ukształowanymi i uszczelnionymi otworami dla osadzenia umywalki nabladowej, podwieszona wspornikowo na ścianie						
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
247 d.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności						
Robocizna:robocizna			r-g	0,095000				
Materiały:gips szpachlowy			kg	0,300000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	2,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							3,861	
Cena jednostkowa								
248 d.4	KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów						
Robocizna:robocizna			r-g	0,119000				
Materiały:farby lateksowe matowe typu Akrylit W oraz odporne na wilgoć, 'oddychające'			dm 3	0,298000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	2,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							3,861	
Cena jednostkowa								
249 d.4	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach						
Robocizna:robocizna			r-g	0,960000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2,000	
Cena jednostkowa								
250 d.4	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami typu UNIGRUNT - powierzchnie poziome						
Robocizna:robocizna			r-g	0,060000				
Materiały:preparat gruntujący UNI GRUNT			dm 3	0,210000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Sprzęt:wyciąg			m-g	0,000200				
Sprzęt:środek transportowy			m-g	0,000300				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							3,861	
Cena jednostkowa								
251 d.4	KNR 0- 12II 1118-01 analogia	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża						
Robocizna:robocizna			r-g	0,219200				
Materiały:zaprawa klejąca			kg	4,750000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Sprzęt:wyciąg	m-g	0,009300				
		Sprzęt:środek transportowy	m-g	0,000100				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					3,861	
		Cena jednostkowa						
252 d.4	KNR AT- 27 0401-03 analogia	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,150000				
		Materiały:polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	1,340000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	2,000000				
		Sprzęt:mieszarka do zapraw	m-g	0,020000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					3,861	
		Cena jednostkowa						
253 d.4	KNR AT- 27 0502-03 analogia	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,110000				
		Materiały:szlam uszczelniający elastyczny (folia w płynie)	kg	0,390000				
		Materiały:taśma uszczelniająca	m	1,050000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	2,000000				
		Sprzęt:mieszarka do zapraw	m-g	0,002000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					7,060	
		Cena jednostkowa						
254 d.4	KNR AT- 27 0503-01 uwaga pod tablicą. analogia	Wklejanie kształtek uszczelniających przy uszczelnianiu pomieszczeń wilgotnych i mokrych Uszczelnianie wpustów podłogowych						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,129600				
		Materiały:szlam uszczelniający elastyczny (folia w płynie)	kg	1,062500				
		Materiały:kształtka uszczelniająca w kształcie prostokątnego wpustu liniowego	szt.	1,010000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	2,000000				
		Sprzęt:mieszarka do zapraw	m-g	0,002000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,000	
		Cena jednostkowa						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
255 d.4	KNR 0-12 II 1118-10 z.sz. 5.3.a z.sz. 5.3.e analogia	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; antypoślizgowe R9, o wymiarach ~15×120 cm i/lub ~10×60 cm i/lub ~30×30 cm, rektyfikowane, klasa ścieralności PEI IV, powierzchnia półpolerowana bądź drewnopodobna, układane na klej metodą zwykłą; powierzchnia do 5.0 m2. Płytki o grubości 9 mm.						
Robocizna:robocizna			r-g	1,133308				
Materiały:płytki o wymiarach 30×30 cm, 15x120 cm i/lub ~10×60 cm, rektyfikowane, klasa ścieralności PEI IV, powierzchnia półpolerowana lub drewnopodobna R9 (typu Heartwood Honey, Craftland light czy Patchwork Clover black pattern)			m2	1,020000				
Materiały:zaprawa klejąca C2 TE			kg	4,750000				
Materiały:zaprawa spoinująca			kg	0,300000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Sprzęt:wyciąg			m-g	0,031500				
Sprzęt:środek transportowy			m-g	0,027000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							3,861	
Cena jednostkowa								
256 d.4	KNR AT- 23 0102-06 analogia	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm						
Robocizna:robocizna			r-g	0,120000				
Materiały:elastyczna masa silikonowa do wypełniania dylatacji			dm 3	0,037000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							7,060	
Cena jednostkowa								
257 d.4	KNR AT- 23 0102-05 analogia	Obsadzenie listew ochronnych stanowiących późniejszą krawędź dylatacji						
Robocizna:robocizna			r-g	0,580000				
Materiały:kątownik			m	2,100000				
Materiały:kołki rozporowe z wkretami			szt	4,060000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
258 d.4	KNR 2-02 1016-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe systemowe metalowe regulowane na całą głębokość muru z uszczelkami gumowymi po obwodzie						
Robocizna:robocizna			r-g	1,450000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Materiały:ościeżnice drzwiowe systemowe metalowe opasujące regulowane na całą głębokość muru z uszczelkami gumowymi po obwodzie			szt.	1,000000				
Sprzęt:wyciąg			m-g	0,030000				
Sprzęt:środek transportowy			m-g	0,020000				

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
259 d.4	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne z przeszkleniem pionowym na całą wysokość skrzydła, o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone						
Robocizna:robocizna			r-g	0,370000				
Materiały:skrzydła drzwiowe płytowe wewnątrzlokalowe z przeszkleniem pionowym na całą wysokość skrzydła, bezprzylgowe; okleina CPL 0,2 mm, wypełnienie płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki, całość obłożona płytą HDF, boki pokryte taśmą brzegową ABS (np. Focus 4A); w części przeszklone pionowo mlecznymi szybami bezpiecznymi; trzy wzmocnione zawiasy, zamki odpowiednio na klucz zwykły i z blokadą łazienkową, klamki z szyldami typu Edel. Drzwi wyposażać w podcięcia wentylacyjne dla dopływu powietrza o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 220 cm2. Odboje.			m2	1,000000				
Sprzęt:wyciąg			m-g	0,010000				
Sprzęt:środek transportowy			m-g	0,020000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,600	
Cena jednostkowa								
260 d.4	KNR-W 2-02 1029-05 analogia	Ścianki ustępowe/natryskowe HPL 13mm						
Robocizna:robocizna			r-g	3,910000				
Materiały:ścianki kabin ustępowych z wysokociśnieniowego laminatu HPL o grubości 13 mm w kolorze drewnopodobnym, czarnym i innych, całkowicie odpornego na wilgoć; poziomowanie ścianek odbywać się będzie za pomocą wsporników regulowanych 150 mm, posiadających aluminiowy korpus i wykręcany rdzeń ze stali nierdzewnej wsparty na aluminiowej podstawie; górą prostopadły profil usztywniający nierdzewny, służący także do zawieszenia zasłony prysznicowej			m2	1,000000				
Materiały:podpórki do ścianek ustępowych			szt.	0,500000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	15,000000				
Sprzęt:wyciąg			m-g	0,050000				
Sprzęt:środek transportowy			m-g	0,060000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,800	
Cena jednostkowa								
261 d.4	KNR 4-03 1001-05 analogia	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle						
Robocizna:robocizna			r-g	0,158600				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							3,000	
Cena jednostkowa								

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
262 d.4	KNR 5-08 0210-02 analogia	Przewod YDYp 3x1,5 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-beton.						
Robocizna:robocizna			r-g	0,070384				
Materiały:przewod YDYp 3x1,5			m	1,040000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	2,500000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							3,000	
Cena jednostkowa								
263 d.4	KNR 4-03 1012-01 analogia	Zaprawianie brzd o szer. do 25 mm						
Robocizna:robocizna			r-g	0,031500				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							3,000	
Cena jednostkowa								
264 d.4	KNNR 9 0501-01 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych żarowych na punktowe led IP65						
Robocizna:robocizna			r-g	0,590000				
Materiały:oprawy do zawieszania - punktowe led IP65			szt.	1,000000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	4,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
265 d.4	KNNR 9 0501-01 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych żarowych na podłączenie lustra z wbudowanym oświetleniem						
Robocizna:robocizna			r-g	0,590000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	4,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
266 d.4	KNNR 9 0402-06 analogia	Gniazda instalacyjne wtykowe, demontaż gniazda uszczelnionego 2-biegunowego						
Robocizna:robocizna			r-g	0,328000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1	
Cena jednostkowa								
267 d.4	KNNR 9 0403-06	Puszki i odgałęźniki instalacyjne, demontaż puszki lub odgałęźnika pod- lub natynkowych, Fi do 60~mm						
Robocizna:robocizna			r-g	0,168000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1	
Cena jednostkowa								
268 d.4	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5~mm2 bryzgoszczelne - p/t IP44						
Robocizna:robocizna			r-g	0,263000				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Materiały:Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne p/t 2P+Z IP44 z klapką	szt	1,020000				
		Materiały:Materiały inne (Materiały)	%	2,500000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1	
		Cena jednostkowa						
269 d.4	KNNR 9 0203-05	Aparaty elektryczne, masa do 2.5"kg, demontaż - wentylator ścienny						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,360000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1	
		Cena jednostkowa						
270 d.4	KNNR 5 0410-02	Wentylator ścienny - DECOR 100 CRZ, cichy (wersja Silent), z opóźnieniem czasowym						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,340000				
		Materiały:Wentylator ścienny DECOR 100 CRZ z lampką kontrolną, klapą zwrotną, regulowanym opóźnieniem czasowym, łożyskami kulkowymi klasa ochronności II, stopień ochrony IP X4	szt	1,000000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1	
		Cena jednostkowa						
271 d.4	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,091400				
		Materiały:Materiały inne (Materiały)	%	2,500000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					2	
		Cena jednostkowa						
272 d.4	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,500000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1	
		Cena jednostkowa						
273 d.4	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,280000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1	
		Cena jednostkowa						
274 d.4	KNR 4-01 0210-04	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu gruzowego i murowych						
		Robocizna:robocizna	r-g	3,960000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					2,000	
		Cena jednostkowa						

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
275 d.4	KNR 4-02 0109-01 z.sz .3.3.2. 9903-05 analogia	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm - pomieszczenia służby zdrowia						
Robocizna:robocizna			r-g	0,768500				
Materiały:łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm			szt.	4,000000				
Materiały:rury stalowe ze szwem gwintowane typ S ocynkowane śr.15 mm			m	1,050000				
Materiały:haki do rur			szt.	1,000000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	4,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2,000	
Cena jednostkowa								
276 d.4	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm						
Robocizna:robocizna			r-g	0,289000				
Materiały:kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm			szt.	3,000000				
Materiały:kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm			szt.	1,000000				
Materiały:uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm			szt.	1,000000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Sprzęt:środek transportowy			m-g	0,001000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2,000	
Cena jednostkowa								
277 d.4	KNR-W 4-02 0132-03 z.sz .3.3.2. 9903-05 analogia	Wymiana baterii natryskowej podtynkowej z deszczownicą czarna półpołysk (ze zmianą lokalizacji jw.) - pomieszczenia służby zdrowia						
Robocizna:robocizna			r-g	1,870500				
Materiały:bateria natryskowa podtynkowa z deszczownicą, czarna półpołysk			szt.	1,000000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
278 d.4	KNR 4-02 0210-02 analogia	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi						
Robocizna:robocizna			r-g	0,480000				
Materiały:rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm			m	1,100000				
Materiały:złączki z PCW śr. 50 mm			szt.	1,000000				
Materiały:uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm			szt.	3,000000				
Materiały:uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 50 mm			szt.	1,000000				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Materiały:materiały pomocnicze			%	4,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
279 d.4	KNR 4-02 0109-01 analogia	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm - przesunięcie podejścia pod zawór do WC						
Robocizna:robocizna			r-g	0,530000				
Materiały:rury stalowe ze szwem gwintowane typ S ocynkowane śr.15 mm			m	1,050000				
Materiały:łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm			szt.	4,000000				
Materiały:haki do rur			szt.	1,000000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	4,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
280 d.4	KNR-W 2-15 0116-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm						
Robocizna:robocizna			r-g	0,289000				
Materiały:kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm			szt.	3,000000				
Materiały:kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm			szt.	1,000000				
Materiały:uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm			szt.	1,000000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Sprzęt:środek transportowy			m-g	0,001000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
281 d.4	KNR 4-02 0235-08 analogia	Demontaż ustępu z miską fajansową						
Robocizna:robocizna			r-g	3,440000				
Materiały:korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm			szt.	1,000000				
Materiały:sznur konopny smołowany			kg	0,090000				
Materiały:korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm			szt.	1,000000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	4,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
282 d.4	KNR 2- 15/GEBE RIT 0102-05	Elementy montażowe do miski ustępowej typu Duofix, H=112cm, przycisk z przodu						
Robocizna:robocizna			r-g	0,390000				
Materiały:element montażowy do miski ustępowej			kpl.	1,000000				
Razem koszty bezpośrednie								

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
283 d.4	KNR 2-15/GEBE RIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych białe i czarne						
Robocizna:robocizna			r-g	0,350000				
Materiały:przyciski do spłuczek podtynkowych			szt.	1,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
284 d.4	KNR 2-15/GEBE RIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska ustępowa wisząca z deską sedesową twardą, w kolorze białym						
Robocizna:robocizna			r-g	0,540000				
Materiały:miski ustępowe porcelanowe zawieszane w kolorze białym			szt.	1,000000				
Materiały:deska sedesowa w kolorze białym			szt.	1,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
285 d.4	KNR 4-02 0133-01 analogia	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm						
Robocizna:robocizna			r-g	0,260000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	10,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2,000	
Cena jednostkowa								
286 d.4	KNR 4-02 0235-06 analogia	Demontaż umywalki						
Robocizna:robocizna			r-g	1,000000				
Materiały:korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm			szt.	1,000000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	4,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
287 d.4	KNR 4-02 0132-01 analogia	Demontaż baterii umywalkowej						
Robocizna:robocizna			r-g	0,700000				
Materiały:korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm			szt.	2,000000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	4,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
288 d.4	KNR 4-01 0210-04 analogia	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu gruzowego						
Robocizna:robocizna			r-g	3,960000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
289 d.4	KNR 4-02 0109-01 analogia	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm - przesunięcie podejść pod umywalki						
Robocizna:robocizna			r-g	0,530000				
Materiały:rury stalowe ze szwem gwintowane typ S ocynkowane śr.15 mm			m	0,525000				
Materiały:łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm			szt.	4,000000				
Materiały:haki do rur			szt.	1,000000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	4,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2,000	
Cena jednostkowa								
290 d.4	KNR-W 2-15 0116-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm						
Robocizna:robocizna			r-g	0,289000				
Materiały:kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm			szt.	3,000000				
Materiały:kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm			szt.	1,000000				
Materiały:uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm			szt.	1,000000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Sprzęt:środek transportowy			m-g	0,001000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2,000	
Cena jednostkowa								
291 d.4	KNR 4-02 0210-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - przesunięcie odpływów pod umywalki						
Robocizna:robocizna			r-g	0,480000				
Materiały:rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm			m	1,100000				
Materiały:złączki z PCW śr. 50 mm			szt.	1,000000				
Materiały:uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm			szt.	3,000000				
Materiały:uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 50 mm			szt.	1,000000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	4,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
292 d.4	KNR-W 2-15 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - umywalki nablatowe wielokolorowe						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Robocizna:robocizna	r-g	1,950000				
		Materiały:umywalki porcelanowe nablatowe 47x47x32cm, owalne, typu Rea Sofia Terazzo wielokolorowa czy Rea Marbel biała z czarną krawędzią	szt.	1,000000				
		Materiały:syfony umywalkowe dekoracyjne czarne ze spustem	szt.	1,000000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	1,000000				
		Sprzęt:środek transportowy	m-g	0,140000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,000	
		Cena jednostkowa						
293 d.4	KNR-W 2-15 0137-01 analogia	Baterie umywalkowe ściennie podtynkowe w kolorze czarnym półpołysk						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,711000				
		Materiały:bateria umywalkowa ścienna podtynkowa czarny półpołysk typu Y1215HBL z elementem podtynkowym	szt.	1,000000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	0,500000				
		Sprzęt:środek transportowy	m-g	0,006000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,000	
		Cena jednostkowa						
294 d.4	KNR 4-02 0216-07 analogia	Wymiana wpustu ściekowego na odwodnienie liniowe nierdzewne podłogowe z kołnierzem do uszczelnień, o śr. odpływu 50 mm						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,800000				
		Materiały:wpusty ściekowe podłogowe liniowe nierdzewne z rusztem	szt.	1,000000				
		Materiały:sznur konopny smołowany	kg	0,050000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	4,000000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,000	
		Cena jednostkowa						
295 d.4	KNR-W 4-02 0516-02 z.sz .3.2.2. 9906-4 analogia	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego z V22/600/500 na higieniczny HV20/600/800 (o mocy ~850 W) - obiekty służby zdrowia						
		Robocizna:robocizna	r-g	1,908000				
		Materiały:grzejniki stalowe 2 płytowe - higieniczny HV20/600/800 (o mocy ~850 W)	kpl.	1,000000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,000	
		Cena jednostkowa						
296 d.4	KNR-W 4-02 0509-01 analogia	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,460000				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Materiały:zawory grzejnikowe o śr. 15 mm dekoracyjne czarne	szt.	1,000000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	1,500000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					2,000	
		Cena jednostkowa						
297 d.4	KNR-W 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,410000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					5,745	
		Cena jednostkowa						
298 d.4	KNR-W 4-01 0716-01 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,900000				
		Materiały:cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	5,200000				
		Materiały:wapno suchogaszone	kg	6,600000				
		Materiały:piasek do zapraw	m3	0,026600				
		Materiały:woda z rurociągu	m3	0,006700				
		Materiały:kratki wentylacyjne 14x21 cm	szt.	0,040000				
		Materiały:narożniki ochronne typu "Wema"	szt.	0,040000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	1,500000				
		Sprzęt:wyciąg	m-g	0,040000				
		Sprzęt:betoniarka 150 dm3	m-g	0,040000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					5,745	
		Cena jednostkowa						
299 d.4	NNRNKB 202 2013-01 analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,260000				
		Materiały:gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	4,700000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	1,500000				
		Sprzęt:wyciąg	m-g	0,004000				
		Sprzęt:środek transportowy	m-g	0,005000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					5,745	
		Cena jednostkowa						
300 d.4	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,175600				
		Materiały:farby lateksowe matowe typu Akrylit W oraz odporne na wilgoć, 'oddychające'	dm 3	0,276000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	1,500000				
		Sprzęt:środek transportowy	m-g	0,000300				
		Razem koszty bezpośrednie						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							5,745	
Cena jednostkowa								
301 d.4	KNR 2-02 1505-04 analogia	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie						
Robocizna:robocizna			r-g	0,050500				
Materiały:farby lateksowe matowe typu Akrylit W oraz odporne na wilgoć, 'oddychające'			dm 3	0,129000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Sprzęt:środek transportowy			m-g	0,000200				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							5,745	
Cena jednostkowa								
302 d.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności						
Robocizna:robocizna			r-g	0,095000				
Materiały:gips szpachlowy			kg	0,300000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	2,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2,187	
Cena jednostkowa								
303 d.4	KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów						
Robocizna:robocizna			r-g	0,119000				
Materiały:farby lateksowe matowe typu Akrylit W oraz odporne na wilgoć, 'oddychające'			dm 3	0,298000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	2,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2,187	
Cena jednostkowa								
304 d.4	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-07 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - ościeżnice metalowe						
Robocizna:robocizna			r-g	0,310000				
Materiały:szpachlówka celulozowa na tynki			dm 3	0,037500				
Materiały:papier ścierny w arkuszach			ark.	0,245000				
Materiały:farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania			dm 3	0,040500				
Materiały:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania			dm 3	0,043500				
Materiały:benzyna do lakierów			dm 3	0,019000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	2,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							3,600	
Cena jednostkowa								
Razem dział: Łazienka 45								

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5		Łazienka 47						
305 d.5	KNR-W 4-01 0821-08 analogia	Rozebranie okładzin ściennych z płytek (płytki na płytki)						
Robocizna:robocizna			r-g	1,380000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							23,404	
Cena jednostkowa								
306 d.5	KNR-W 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2						
Robocizna:robocizna			r-g	0,410000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							23,404	
Cena jednostkowa								
307 d.5	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab. analogia	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek						
Robocizna:robocizna			r-g	0,368000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							4,134	
Cena jednostkowa								
308 d.5	KNR-W 4-01 0353-09 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2						
Robocizna:robocizna			r-g	1,310000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
309 d.5	KNR-W 4-01 0346-02 analogia	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg.						
Robocizna:robocizna			r-g	0,550000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,750	
Cena jednostkowa								
310 d.5	KNR 4-01 0108-17 0108-20 analiza indywidualna	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu i innych odpadów z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 3 km						
Robocizna:robocizna			r-g	1,120000				
Sprzęt:samochód samowyladowczy 5 t			m-g	0,810000				
Razem koszty bezpośrednie								

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,314	
Cena jednostkowa								
311 d.5	analiza indywidualna	Opłata za składowanie gruzu i innych odpadów						
Razem pozycja							1,314	
Cena jednostkowa								
312 d.5	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią						
Robocizna:robocizna			r-g	0,057000				
Materiały:folia polietylenowa			m2	0,357000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	2,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							10,000	
Cena jednostkowa								
313 d.5	KNR AT- 43 0104-04 z.o. 4.1. analogia	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym (system 3.22.00) Okładziny o pow.mniejszej niż 5 m2						
Robocizna:robocizna			r-g	2,486000				
Materiały:płyty gipsowo-kartonowe FIRE-line typ F gr. 12,5 mm			m2	2,060000				
Materiały:profil UW 50 ULTRASTIL			m	0,840000				
Materiały:profil CW 50 ULTRASTIL			m	2,080000				
Materiały:taśma uszczelniająca piankowa szer. 50 mm			m	1,160000				
Materiały:wkręt RIGIPS TN 25			szt.	6,000000				
Materiały:wkręt RIGIPS TN 35			szt.	13,000000				
Materiały:kołki rozporowe			szt.	1,600000				
Materiały:masa szpachlowa			kg	0,520000				
Materiały:taśma spoinowa			m	1,470000				
Materiały:masa szpachlowa wykończeniowa			kg	0,110000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	0,500000				
Sprzęt:wyciąg			m-g	0,035000				
Sprzęt:środek transportowy			m-g	0,028000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2,400	
Cena jednostkowa								
314 d.5	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami typu UNIGRUNT - powierzchnie pionowe						
Robocizna:robocizna			r-g	0,080000				
Materiały:emulsja gruntująca UNI-GRUNT			kg	0,220000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Sprzęt:wyciąg			m-g	0,000200				
Sprzęt:środek transportowy			m-g	0,000300				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							24,021	

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
315 d.5	KNR 0-12II 0829-01 analogia	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża						
Robocizna:robocizna			r-g	0,303300				
Materiały:zaprawa klejąca C2 TE			kg	4,750000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Sprzęt:wyciąg			m-g	0,007200				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							24,021	
Cena jednostkowa								
316 d.5	KNR AT-27 0401-01 analogia	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie						
Robocizna:robocizna			r-g	0,130000				
Materiały:polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)			kg	1,340000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	2,000000				
Sprzęt:mieszarka do zapraw			m-g	0,020000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							5,754	
Cena jednostkowa								
317 d.5	KNR AT-27 0502-03 analogia	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na szlam						
Robocizna:robocizna			r-g	0,110000				
Materiały:szlam uszczelniający elastyczny (folia w płynie)			kg	0,390000				
Materiały:taśma uszczelniająca			m	1,050000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	2,000000				
Sprzęt:mieszarka do zapraw			m-g	0,002000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							5,200	
Cena jednostkowa								
318 d.5	KNR 0-12II 0829-11 z.sz. 5.3.c analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60×60, 60×30, 75×25 cm, rektyfikowanymi; powierzchnia do 5.0 m2						
Robocizna:robocizna			r-g	1,311250				
Materiały:płytki o wymiarach 60×60 cm, 75×24 cm i/lub ~30×60 cm, rektyfikowane (typu Caya bianco, Padua bianco, Woodskin bianco czy Pure City bianco)			m2	1,020000				
Materiały:zaprawa klejąca C2 TE			kg	5,200000				
Materiały:zaprawa spoinująca			kg	0,300000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Sprzęt:wyciąg			m-g	0,029500				
Sprzęt:środek transportowy			m-g	0,027500				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja							24,021	
Cena jednostkowa								
319 d.5	KNR AT- 22 0104-03 analogia	Obsadzenie listew ochronnych aluminiowych anodowanych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej						
Robocizna:robocizna			r-g	0,110000				
Materiały:listwa ochronna aluminiowa anodowana			m	1,050000				
Materiały:zaprawa klejąca C2 TE			kg	0,190000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							8,080	
Cena jednostkowa								
320 d.5	KNR AT- 22 0105-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm						
Robocizna:robocizna			r-g	0,120000				
Materiały:silikon			dm 3	0,037000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							23,500	
Cena jednostkowa								
321 d.5	KNR AT- 22 0102-03 analogia	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 4 wkrętów lub haków - lustro w kolorze czarnym z wbudowanym podświetleniem LED - półowalne						
Robocizna:robocizna			r-g	0,350000				
Materiały:kołki rozporowe z wkrętami			szt.	4,000000				
Materiały:wiertło diamentowe			szt.	0,008000				
Materiały:lustro półowalne wydłużone typu Longcut w czarnej ramce anodowanej, z wbudowanym oświetleniem led			szt	1,000000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2,000	
Cena jednostkowa								
322 d.5	KNR AT- 22 0102-02 analogia	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków - uchwyt na papier toaletowy i na ręcznik, w kolorze czarnym półpołysk						
Robocizna:robocizna			r-g	0,180000				
Materiały:kołki rozporowe z wkrętami			szt.	2,000000				
Materiały:wiertło diamentowe			szt.	0,004000				
Materiały:uchwyt na papier toaletowy i uchwyt na ręcznik - w kolorze czarnym półpołysk			szt	1,000000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2,000	
Cena jednostkowa								
323 d.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Robocizna:robocizna	r-g	0,095000				
		Materiały:gips szpachlowy	kg	0,300000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	2,000000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					5,683	
		Cena jednostkowa						
324 d.5	KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,119000				
		Materiały:farby lateksowe matowe typu Akrylit W oraz odporne na wilgoć, 'oddychające'	dm 3	0,298000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	2,000000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					5,683	
		Cena jednostkowa						
325 d.5	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,960000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					2,000	
		Cena jednostkowa						
326 d.5	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami typu UNIGRUNT - powierzchnie poziome						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,060000				
		Materiały:preparat gruntujący UNI GRUNT	dm 3	0,210000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	1,500000				
		Sprzęt:wyciąg	m-g	0,000200				
		Sprzęt:środek transportowy	m-g	0,000300				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					5,683	
		Cena jednostkowa						
327 d.5	KNR 0- 12II 1118-01 analogia	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,219200				
		Materiały:zaprawa klejąca	kg	4,750000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	1,500000				
		Sprzęt:wyciąg	m-g	0,009300				
		Sprzęt:środek transportowy	m-g	0,000100				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					5,683	
		Cena jednostkowa						
328 d.5	KNR AT- 27 0401-03 analogia	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Robocizna:robocizna	r-g	0,150000				
		Materiały:polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	1,340000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	2,000000				
		Sprzęt:mieszarka do zapraw	m-g	0,020000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					5,683	
		Cena jednostkowa						
329 d.5	KNR AT-27 0502-03 analogia	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,110000				
		Materiały:szlam uszczelniający elastyczny (folia w płynie)	kg	0,390000				
		Materiały:taśma uszczelniająca	m	1,050000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	2,000000				
		Sprzęt:mieszarka do zapraw	m-g	0,002000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					8,760	
		Cena jednostkowa						
330 d.5	KNR AT-27 0503-01 uwaga pod tablicą. analogia	Wklejanie kształtek uszczelniających przy uszczelnianiu pomieszczeń wilgotnych i mokrych Uszczelnianie wpustów podłogowych						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,129600				
		Materiały:szlam uszczelniający elastyczny (folia w płynie)	kg	1,062500				
		Materiały:kształtka uszczelniająca w kształcie prostokątnego wpustu liniowego	szt.	1,010000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	2,000000				
		Sprzęt:mieszarka do zapraw	m-g	0,002000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,000	
		Cena jednostkowa						
331 d.5	KNR 0-12 II 1118-10 z.sz. 5.3.a z.sz. 5.3.e analogia	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; antypoślizgowe R9, o wymiarach ~15×120 cm i/lub ~10×60 cm i/lub ~30×30 cm, rektyfikowane, klasa ścieralności PEI IV, powierzchnia półpolerowana bądź drewnopodobna, układane na klej metodą zwykłą (w tym płytki układane w 'jodełkę'; powierzchnia do 5.0 m2. Płytki o grubości 9 mm.						
		Robocizna:robocizna	r-g	1,133308				
		Materiały:płytki o wymiarach 30×30 cm, 15×120 cm i/lub ~10×60 cm, rektyfikowane, klasa ścieralności PEI IV, powierzchnia półpolerowana lub drewnopodobna R9 (typu Heartwood Honey, Craftland light czy Patchwork Clover black pattern)	m2	1,020000				
		Materiały:zaprawa klejąca C2 TE	kg	4,750000				
		Materiały:zaprawa spoinująca	kg	0,300000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	1,500000				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Sprzęt:wyciąg	m-g	0,031500				
		Sprzęt:środek transportowy	m-g	0,027000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					5,683	
		Cena jednostkowa						
332 d.5	KNR AT- 23 0102-06 analogia	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,120000				
		Materiały:elastyczna masa silikonowa do wypełniania dylatacji	dm 3	0,037000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	1,500000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					8,760	
		Cena jednostkowa						
333 d.5	KNR AT- 23 0102-05 analogia	Obsadzenie listew ochronnych stanowiących późniejszą krawędź dylatacji						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,580000				
		Materiały:kątownik	m	2,100000				
		Materiały:kołki rozporowe z wkrętami	szt	4,060000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	1,500000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,000	
		Cena jednostkowa						
334 d.5	KNR 2-02 1016-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe systemowe metalowe regulowane na całą głębokość muru z uszczelkami gumowymi po obwodzie						
		Robocizna:robocizna	r-g	1,450000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	1,500000				
		Materiały:ościeżnice drzwiowe systemowe metalowe opasujące regulowane na całą głębokość muru z uszczelkami gumowymi po obwodzie	szt.	1,000000				
		Sprzęt:wyciąg	m-g	0,030000				
		Sprzęt:środek transportowy	m-g	0,020000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,000	
		Cena jednostkowa						
335 d.5	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne z przeszkleniem pionowym na całą wysokość skrzydła, o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,370000				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Materiały:skrzydła drzwiowe płytowe wewnątrzlokalowe z przeszkleniem pionowym na całą wysokość skrzydła, bezprzylgowe; okleina CPL 0,2 mm, wypełnienie płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki, całość obłożona płytą HDF, boki pokryte taśmą brzegową ABS (np. Focus 4A); w części przeszklone pionowo mlecznymi szybami bezpiecznymi; trzy wzmocnione zawiasy, zamki odpowiednio na klucz zwykły i z blokadą łazienkową, klamki z szyldami typu Edel. Drzwi wyposażać w podcięcia wentylacyjne dla dopływu powietrza o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 220 cm2. Odboje.	m2	1,000000				
		Sprzęt:wyciąg	m-g	0,010000				
		Sprzęt:środek transportowy	m-g	0,020000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,600	
		Cena jednostkowa						
336 d.5	KNR-W 2-02 1029-05 analogia	Ścianki ustępowe/natryskowe HPL 13mm						
		Robocizna:robocizna	r-g	3,910000				
		Materiały:ścianki kabin ustępowych z wysokociśnieniowego laminatu HPL o grubości 13 mm w kolorze drewnopodobnym, czarnym i innych, całkowicie odpornego na wilgoć; poziomowanie ścianek odbywać się będzie za pomocą wsporników regulowanych 150 mm, posiadających aluminiowy korpus i wykręcany rdzeń ze stali nierdzewnej wsparty na aluminiowej podstawie; górą prostopadły profil usztywniający nierdzewny, służący także do zawieszenia zasłony prysznicowej	m2	1,000000				
		Materiały:podpórki do ścianek ustępowych	szt.	0,500000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	15,000000				
		Sprzęt:wyciąg	m-g	0,050000				
		Sprzęt:środek transportowy	m-g	0,060000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,800	
		Cena jednostkowa						
337 d.5	KNR-W 4-01 1209-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2						
		Robocizna:robocizna	r-g	1,060000				
		Materiały:szpachlówka celulozowa na tynki	dm 3	0,092000				
		Materiały:farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm 3	0,092000				
		Materiały:papier ścierny w arkuszach	ark.	0,540000				
		Materiały:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm 3	0,099000				
		Materiały:benzyna do lakierów	dm 3	0,043000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	2,000000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					0,360	

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
338 d.5	KNR 4-03 1001-05 analogia	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle						
Robocizna:robocizna			r-g	0,158600				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							5,000	
Cena jednostkowa								
339 d.5	KNR 5-08 0210-02 analogia	Przewod YDYp 3x1,5 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.						
Robocizna:robocizna			r-g	0,070384				
Materiały:przewod YDYp 3x1,5			m	1,040000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	2,500000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							5,000	
Cena jednostkowa								
340 d.5	KNR 4-03 1012-01 analogia	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm						
Robocizna:robocizna			r-g	0,031500				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							5,000	
Cena jednostkowa								
341 d.5	KNNR 9 0501-01 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych żarowych na punktowe led IP65						
Robocizna:robocizna			r-g	0,590000				
Materiały:oprawy do zawieszania - punktowe led IP65			szt.	1,000000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	4,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
342 d.5	KNNR 9 0501-01 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych żarowych na podłączenie lustra z wbudowanym oświetleniem						
Robocizna:robocizna			r-g	0,590000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	4,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2,000	
Cena jednostkowa								
343 d.5	KNNR 9 0402-06 analogia	Gniazda instalacyjne wtykowe, demontaż gniazda uszczelnionego 2-biegunowego						
Robocizna:robocizna			r-g	0,328000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1	
Cena jednostkowa								

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
344 d.5	KNNR 9 0403-06	Puszki i odgałęźniki instalacyjne, demontaż puszek lub odgałęźnika pod- lub natynkowych, Fi do 60mm						
Robocizna:robocizna			r-g	0,168000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1	
Cena jednostkowa								
345 d.5	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5mm2 bryzgoszczelne - p/t IP44						
Robocizna:robocizna			r-g	0,263000				
Materiały:Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne p/t 2P+Z IP44 z kłapką			szt	1,020000				
Materiały:Materiały inne (Materiały)			%	2,500000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1	
Cena jednostkowa								
346 d.5	KNNR 9 0203-05	Aparaty elektryczne, masa do 2.5kg, demontaż - wentylator ścienny						
Robocizna:robocizna			r-g	0,360000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1	
Cena jednostkowa								
347 d.5	KNNR 5 0410-02	Wentylator ścienny - DECOR 100 CRZ, cichy (wersja Silent), z opóźnieniem czasowym						
Robocizna:robocizna			r-g	0,340000				
Materiały:Wentylator ścienny DECOR 100 CRZ z lampką kontrolną, kłapką zwrotną, regulowanym opóźnieniem czasowym, łożyskami kulkowymi klasa ochronności II, stopień ochrony IP X4			szt	1,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1	
Cena jednostkowa								
348 d.5	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle						
Robocizna:robocizna			r-g	0,091400				
Materiały:Materiały inne (Materiały)			%	2,500000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2	
Cena jednostkowa								
349 d.5	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy						
Robocizna:robocizna			r-g	0,500000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1	
Cena jednostkowa								
350 d.5	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny						
Robocizna:robocizna			r-g	0,280000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1	

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
351 d.5	KNR 4-01 0210-04	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu gruzowego i murowych						
Robocizna:robocizna			r-g	3,960000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2,000	
Cena jednostkowa								
352 d.5	KNR 4-02 0109-01 z.sz .3.3.2. 9903-05 analogia	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm - pomieszczenia służby zdrowia						
Robocizna:robocizna			r-g	0,768500				
Materiały:łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm			szt.	4,000000				
Materiały:rury stalowe ze szwem gwintowane typ S ocynkowane śr.15 mm			m	1,575000				
Materiały:haki do rur			szt.	1,000000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	4,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2,000	
Cena jednostkowa								
353 d.5	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm						
Robocizna:robocizna			r-g	0,289000				
Materiały:kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm			szt.	3,000000				
Materiały:kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm			szt.	1,000000				
Materiały:uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm			szt.	1,000000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Sprzęt:środek transportowy			m-g	0,001000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2,000	
Cena jednostkowa								
354 d.5	KNR-W 4-02 0235-07 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna						
Robocizna:robocizna			r-g	2,470000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
355 d.5	KNR-W 4-02 0132-04 z.sz .3.3.2. 9903-05 analogia	Wymiana baterii wannowej ściennej na ścienną natryskową podtynkową z deszczownicą czarna półpołysk (ze zmianą lokalizacji jw.) - pomieszczenia DPS						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Robocizna:robocizna	r-g	2,334500				
		Materiały:bateria natryskowa podtynkowa z deszczownicą, czarna półpolysk	szt.	1,000000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	1,500000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,000	
		Cena jednostkowa						
356 d.5	KNR 4-02 0210-02 analogia	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,480000				
		Materiały:rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	m	1,100000				
		Materiały:złączki z PCW śr. 50 mm	szt.	1,000000				
		Materiały:uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt.	3,000000				
		Materiały:uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 50 mm	szt.	1,000000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	4,000000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,000	
		Cena jednostkowa						
357 d.5	KNR 4-02 0109-01 analogia	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm - przesunięcie podejścia pod zawór do WC						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,530000				
		Materiały:rury stalowe ze szwem gwintowane typ S ocynkowane śr.15 mm	m	1,050000				
		Materiały:łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt.	4,000000				
		Materiały:haki do rur	szt.	1,000000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	4,000000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,000	
		Cena jednostkowa						
358 d.5	KNR-W 2-15 0116-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,289000				
		Materiały:kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	3,000000				
		Materiały:kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000000				
		Materiały:uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	1,500000				
		Sprzęt:środek transportowy	m-g	0,001000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,000	
		Cena jednostkowa						
359 d.5	KNR 4-02 0235-08 analogia	Demontaż ustępu z miską fajansową						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Robocizna:robocizna	r-g	3,440000				
		Materiały:korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	1,000000				
		Materiały:sznur konopny smołowany	kg	0,090000				
		Materiały:korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt.	1,000000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	4,000000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,000	
		Cena jednostkowa						
360 d.5	KNR 2-15/GEBE RIT 0102-05	Elementy montażowe do miski ustępowej typu Duofix, H=112cm, przycisk z przodu						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,390000				
		Materiały:element montażowy do miski ustępowej	kpl.	1,000000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,000	
		Cena jednostkowa						
361 d.5	KNR 2-15/GEBE RIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych białe i czarne						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,350000				
		Materiały:przyciski do spłuczek podtynkowych	szt.	1,000000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,000	
		Cena jednostkowa						
362 d.5	KNR 2-15/GEBE RIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska ustępowa wisząca z deską sedesową twardą, w kolorze białym						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,540000				
		Materiały:miski ustępowe porcelanowe zawieszane w kolorze białym	szt.	1,000000				
		Materiały:deska sedesowa w kolorze białym	szt.	1,000000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,000	
		Cena jednostkowa						
363 d.5	KNR 4-02 0133-01 analogia	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,260000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	10,000000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					2,000	
		Cena jednostkowa						
364 d.5	KNR 4-02 0235-06 analogia	Demontaż umywalki						
		Robocizna:robocizna	r-g	1,000000				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Materiały:korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt.	1,000000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	4,000000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,000	
		Cena jednostkowa						
365 d.5	KNR 4-02 0132-01 analogia	Demontaż baterii umywalkowej						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,700000				
		Materiały:korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	2,000000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	4,000000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,000	
		Cena jednostkowa						
366 d.5	KNR 4-01 0210-04 analogia	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu gruzowego						
		Robocizna:robocizna	r-g	3,960000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					1,000	
		Cena jednostkowa						
367 d.5	KNR 4-02 0109-01 analogia	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm - przesunięcie podejść pod umywalki						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,530000				
		Materiały:rury stalowe ze szwem gwintowane typ S ocynkowane śr.15 mm	m	0,525000				
		Materiały:łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt.	4,000000				
		Materiały:haki do rur	szt.	1,000000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	4,000000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					2,000	
		Cena jednostkowa						
368 d.5	KNR-W 2-15 0116-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,289000				
		Materiały:kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	3,000000				
		Materiały:kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000000				
		Materiały:uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	1,500000				
		Sprzęt:środek transportowy	m-g	0,001000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					2,000	
		Cena jednostkowa						

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
369 d.5	KNR 4-02 0210-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - przesunięcie odpływów pod umywalki						
Robocizna:robocizna			r-g	0,480000				
Materiały:rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm			m	1,100000				
Materiały:złączki z PCW śr. 50 mm			szt.	1,000000				
Materiały:uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm			szt.	3,000000				
Materiały:uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 50 mm			szt.	1,000000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	4,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
370 d.5	KNR-W 2-15 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - umywalki wiszące dla niepełnosprawnych						
Robocizna:robocizna			r-g	1,950000				
Materiały:umywalki porcelanowe dla niepełnosprawnych			szt.	1,000000				
Materiały:syfony umywalkowe dekoracyjne czarne ze spustem - do umywalek dla niepełnosprawnych			szt.	1,000000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,000000				
Sprzęt:środek transportowy			m-g	0,140000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
371 d.5	KNR-W 2-15 0137-04 analogia	Baterie 'lekarskie' (dla niepełnosprawnych) umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm, w kolorze czarnym półpołysk						
Robocizna:robocizna			r-g	1,400000				
Materiały:bateria lekarska dla niepełnosprawnych śr.15 mm, umywalkowa stojąca w kolorze czarnym półpołysk			szt.	1,000000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	0,500000				
Sprzęt:środek transportowy			m-g	0,029000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
372 d.5	KNR 4-02 0216-07 analogia	Wymiana wpustu ściekowego na odwodnienie liniowe nierdzewne podłogowe z kołnierzem do uszczelnień, o śr. odpływu 50 mm						
Robocizna:robocizna			r-g	0,800000				
Materiały:wpusty ściekowe podłogowe liniowe nierdzewne z rusztem			szt.	1,000000				
Materiały:sznur konopny smołowany			kg	0,050000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	4,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
373 d.5	KNR-W 4-02 0516-02 z.sz .3.2.2. 9906-4 analogia	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego z V22/600/500 na higieniczny HV20/600/800 (o mocy ~850 W) - obiekty służby zdrowia						
Robocizna:robocizna			r-g	1,908000				
Materiały:grzejniki stalowe 2 płytowe - higieniczny HV20/600/800 (o mocy ~850 W)			kpl.	1,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,000	
Cena jednostkowa								
374 d.5	KNR-W 4-02 0509-01 analogia	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm						
Robocizna:robocizna			r-g	0,460000				
Materiały:zawory grzejnikowe o śr. 15 mm dekoracyjne czarne			szt.	1,000000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2,000	
Cena jednostkowa								
375 d.5	KNR-W 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2						
Robocizna:robocizna			r-g	0,410000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							12,794	
Cena jednostkowa								
376 d.5	KNR-W 4-01 0716-01 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2						
Robocizna:robocizna			r-g	0,900000				
Materiały:cement portlandzki z dodatkami"25"			kg	5,200000				
Materiały:wapno suchogaszone			kg	6,600000				
Materiały:piasek do zapraw			m3	0,026600				
Materiały:woda z rurociągu			m3	0,006700				
Materiały:kratki wentylacyjne 14x21 cm			szt.	0,040000				
Materiały:narożniki ochronne typu "Wema"			szt.	0,040000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	1,500000				
Sprzęt:wyciąg			m-g	0,040000				
Sprzęt:betoniarka 150 dm3			m-g	0,040000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							12,794	
Cena jednostkowa								
377 d.5	NNRNKB 202 2013-01 analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2						
Robocizna:robocizna			r-g	0,260000				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Materiały:gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	4,700000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	1,500000				
		Sprzęt:wyciąg	m-g	0,004000				
		Sprzęt:środek transportowy	m-g	0,005000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					12,794	
		Cena jednostkowa						
378 d.5	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,175600				
		Materiały:farby lateksowe matowe typu Akrylit W oraz odporne na wilgoć, 'oddychające'	dm 3	0,276000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	1,500000				
		Sprzęt:środek transportowy	m-g	0,000300				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					12,794	
		Cena jednostkowa						
379 d.5	KNR 2-02 1505-04 analogia	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,050500				
		Materiały:farby lateksowe matowe typu Akrylit W oraz odporne na wilgoć, 'oddychające'	dm 3	0,129000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	1,500000				
		Sprzęt:środek transportowy	m-g	0,000200				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					12,794	
		Cena jednostkowa						
380 d.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,095000				
		Materiały:gips szpachlowy	kg	0,300000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	2,000000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					5,396	
		Cena jednostkowa						
381 d.5	KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów						
		Robocizna:robocizna	r-g	0,119000				
		Materiały:farby lateksowe matowe typu Akrylit W oraz odporne na wilgoć, 'oddychające'	dm 3	0,298000				
		Materiały:materiały pomocnicze	%	2,000000				
		Razem koszty bezpośrednie						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem pozycja					5,396	
		Cena jednostkowa						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
382 d.5	KNR 4-01 1209-10 z.sz .4.5.4. 9914-07 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - ościeżnice metalowe						
Robocizna:robocizna			r-g	0,310000				
Materiały:szpachlówka celulozowa na tynki			dm 3	0,037500				
Materiały:papier ścierny w arkuszach			ark.	0,245000				
Materiały:farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania			dm 3	0,040500				
Materiały:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania			dm 3	0,043500				
Materiały:benzyna do lakierów			dm 3	0,019000				
Materiały:materiały pomocnicze			%	2,000000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							3,600	
Cena jednostkowa								
Razem dział: Łazienka 47								

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Roboty stanowiące bieżącą konserwację łazienek w budynku zamieszkania zbiorowego "Nowy Blok" dla mężczyzn przewlekłe psychicznie chorych Domu Pomocy Społecznej w Osieku

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie					
Koszty pośrednie [Kp] 0% R+0%S					
RAZEM					
Zysk [Z] 0%R+0%S					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Uproszczone	Razem
1	Łazienka 29					
2	Łazienka 31					
3	Łazienka 33					
4	Łazienka 45					
5	Łazienka 47					
	Kosztorys netto					
	VAT 8%					
	Kosztorys brutto					

Słownie:

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	775,6948		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa Kz
1	oprawy do zawieszania - punktowe led IP65	szt.	5,0000	0,0000	5,0000			
2	deska sedesowa w kolorze białym	szt.	5,0000	0,0000	5,0000			
3	miski ustępowe porcelanowe zawieszane w kolorze białym	szt.	5,0000	0,0000	5,0000			
4	syfony umywalkowe dekoracyjne czarne ze spustem	szt.	4,0000	0,0000	4,0000			
5	bateria umywalkowa ścienna podtynkowa czarny półpołysk typu Y1215HBL z elementem podtynkowym	szt.	4,0000	0,0000	4,0000			
6	zawory grzejnikowe o śr. 15 mm dekoracyjne czarne	szt.	10,0000	0,0000	10,0000			
7	płytki o wymiarach 30×30 cm, 15x120 cm i/lub ~10×60 cm, rektyfikowane, klasa ścieralności PEI IV, powierzchnia półpolerowana lub drewnopodobna R9 (typu Heartwood Honey, Craftland light czy Patchwork Clover black pattern)	m2	21,8117	0,0000	21,8117			
8	ścianki kabin ustępowych z wysokociśnieniowego laminatu HPL o grubości 13 mm w kolorze drewnopodobnym, czarnym i innych, całkowicie odpornego na wilgoć; poziomowanie ścianek odbywać się będzie za pomocą wsporników regulowanych 150 mm, posiadających aluminiowy korpus i wykręcany rdzeń ze stali nierdzewnej wsparty na aluminiowej podstawie; górą prostopadły profil usztywniający nierdzewny, służący także do zawieszenia zasłony prysznicowej	m2	7,2000	0,0000	7,2000			
9	benzyna do lakierów	dm3	0,3575	0,0000	0,3575			
10	profil UW 50 ULTRASTIL	m	8,5680	0,0000	8,5680			
11	profil CW 50 ULTRASTIL	m	21,2160	0,0000	21,2160			
12	wkręt RIGIPS TN 25	szt.	61,2000	0,0000	61,2000			
13	wkręt RIGIPS TN 35	szt.	132,6000	0,0000	132,6000			
14	podpórki do ścianek ustępowych	szt.	3,6000	0,0000	3,6000			
15	silikon	dm3	3,5424	0,0000	3,5424			
16	elastyczna masa silikonowa do wypełniania dylatacji	dm3	1,3786	0,0000	1,3786			
17	farby lateksowe matowe typu Akrylit W oraz odporne na wilgoć, 'oddychające'	dm3	27,7853	0,0000	27,7853			
18	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,8186	0,0000	0,8186			
19	szpachlówka celulozowa na tynki	dm3	0,7081	0,0000	0,7081			

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa Kz
20	zaprawa spoinująca	kg	34,5120	0,0000	34,5120			
21	zaprawa klejąca C2 TE	kg	1 038,3836	0,0000	1 038,3836			
22	zaprawa klejąca	kg	101,5740	0,0000	101,5740			
23	emulsja gruntująca UNI-GRUNT	kg	20,6043	0,0000	20,6043			
24	folia polietylenowa	m2	17,8500	0,0000	17,8500			
25	taśma uszczelniająca piankowa szer. 50 mm	m	11,8320	0,0000	11,8320			
26	Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne p/t 2P+Z IP44 z kłapką	szt	5,1000	0,0000	5,1000			
27	Wentylator ścienny DECOR 100 CRZ z lampką kontrolną, kłapką zwrotną, regulowanym opóźnieniem czasowym, łożyskami kulkowymi klasa ochronności II, stopień ochrony IP X4	szt	5,0000	0,0000	5,0000			
28	gips szpachlowy	kg	12,3639	0,0000	12,3639			
29	masa szpachlowa	kg	5,3040	0,0000	5,3040			
30	masa szpachlowa wykończeniowa	kg	1,1220	0,0000	1,1220			
31	płyty gipsowo-kartonowe FIRE-line typ F gr. 12,5 mm	m2	21,0120	0,0000	21,0120			
32	preparat gruntujący UNI GRUNT	dm3	4,4906	0,0000	4,4906			
33	taśma spoinowa	m	14,9940	0,0000	14,9940			
34	papier ścierny w arkuszach	ark.	4,6044	0,0000	4,6044			
35	kołki rozporowe z wkrętami	szt	20,3000	0,0000	20,3000			
36	rury stalowe ze szwem gwintowane typ S ocynkowane śr. 15 mm	m	25,2000	0,0000	25,2000			
37	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt.	100,0000	0,0000	100,0000			
38	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	15,0000	0,0000	15,0000			
39	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt.	5,0000	0,0000	5,0000			
40	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt.	5,0000	0,0000	5,0000			
41	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	m	11,0000	0,0000	11,0000			
42	złączki z PCW śr. 50 mm	szt.	10,0000	0,0000	10,0000			
43	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	75,0000	0,0000	75,0000			
44	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	25,0000	0,0000	25,0000			
45	uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 50 mm	szt.	10,0000	0,0000	10,0000			
46	komplety przelewowo-spustowe do wanien	szt.	1,0000	0,0000	1,0000			
47	element montażowy do miski ustępowej	kpl.	5,0000	0,0000	5,0000			
48	przyciski do spłuczek podtynkowych	szt.	5,0000	0,0000	5,0000			
49	wpusty ściekowe podłogowe liniowe nierdzewne z rusztem	szt.	4,0000	0,0000	4,0000			
50	haki do rur	szt.	25,0000	0,0000	25,0000			
51	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	25,0000	0,0000	25,0000			

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa Kz
52	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt.	30,0000	0,0000	30,0000			
53	sznur konopny smołowany	kg	0,7000	0,0000	0,7000			
54	przewod YDYp 3x1,5	m	18,7200	0,0000	18,7200			
55	kołki rozporowe z wkrętami	szt.	44,0000	0,0000	44,0000			
56	kołki rozporowe	szt.	16,3200	0,0000	16,3200			
57	wiertło diamentowe	szt.	0,0880	0,0000	0,0880			
58	kątownik	m	10,5000	0,0000	10,5000			
59	szlam uszczelniający elastyczny (folia w płynie)	kg	27,9169	0,0000	27,9169			
60	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	63,5709	0,0000	63,5709			
61	taśma uszczelniająca	m	60,8580	0,0000	60,8580			
62	kształtka uszczelniająca w kształcie prostokątnego wpustu liniowego	szt.	5,0500	0,0000	5,0500			
63	uchwyt na papier toaletowy i uchwyt na ręcznik - w kolorze czarnym półpołysk	szt.	10,0000	0,0000	10,0000			
64	lustro owalne bądź okrągłe w czarnej ramce anodowanej, z wbudowanym oświetleniem led oraz lustra półowalne wydłużone typu Longcut	szt.	4,0000	0,0000	4,0000			
65	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000			Bez Kz
66	Materiały inne (Materiały)	zł		0,0000	0,0000			Bez Kz
67	bateria natryskowa podtynkowa z deszczownicą, czarna półpołysk	szt.	4,0000	0,0000	4,0000			
68	piasek do zapraw	m3	0,7717	0,0000	0,7717			
69	wapno suchogaszone	kg	189,8369	0,0000	189,8369			
70	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	16,2722	0,0000	16,2722			
71	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	180,7103	0,0000	180,7103			
72	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,7621	0,0000	0,7621			
73	ościeżnice drzwiowe systemowe metalowe opasujące regulowane na całą głębokość muru z uszczelkami gumowymi po obwodzie	szt.	5,0000	0,0000	5,0000			
74	skrzydła drzwiowe płytowe wewnątrzlokalowe z przeszkleniem pionowym na całą wysokość skrzydła, bezprzylgowe; okleina CPL 0,2 mm, wypełnienie płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki, całość obłożona płytą HDF, boki pokryte taśmą brzegową ABS (np. Focus 4A); w części przeszklone pionowo mlecznymi szybami bezpiecznymi; trzy wzmocnione zawiasy, zamki odpowiednio na klucz zwykły i z blokadą łazienkową, klamki z szyldami typu Edel. Drzwi wyposażyć w podcięcia wentylacyjne dla dopływu powietrza o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 220 cm2. Odboje.	m2	8,0000	0,0000	8,0000			

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa Kz
75	plytki o wymiarach 60×60 cm, 75x24 cm i/lub ~30×60 cm, rektyfikowane (typu Caya bianco, Padua bianco, Woodskin bianco czy Pure City bianco)	m2	95,5291	0,0000	95,5291			
76	listwa ochronna aluminiowa anodowana	m	27,2580	0,0000	27,2580			
77	umywalki porcelanowe nablátowe 47x47x32cm, owalne, typu Rea Sofia Terazzo wielokolorowa czy Rea Marbel biała z czarną krawędzią	szt.	4,0000	0,0000	4,0000			
78	grzejniki stalowe 2 płytowe - higieniczny HV20/600/800 (o mocy ~850 W)	kpl.	2,0000	0,0000	2,0000			
79	grzejniki stalowe 1 płytowe - higieniczny HV10/600/800 (o mocy ~510 W)	kpl.	2,0000	0,0000	2,0000			
80	grzejniki stalowe 2 płytowe - higieniczny HV20/900/700 (o mocy ~1050 W)	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000			
81	cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	139,4952	0,0000	139,4952			
82	wanny asymetryczne narożnikowe z tworzyw sztucznych ~140x100 cm typu Sicilia lewa	szt.	1,0000	0,0000	1,0000			
83	bateria wannowo-prysznicowa ścienna w kolorze czarnym półpołysk typu Y1231BL	szt.	1,0000	0,0000	1,0000			
84	korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm	szt.	1,0000	0,0000	1,0000			
85	woda z rurociągu	m3	0,1242	0,0000	0,1242			
86	kratki wentylacyjne 14x21 cm	szt.	0,7416	0,0000	0,7416			
87	narożniki ochronne typu "Wema"	szt.	0,7416	0,0000	0,7416			
88	lustro półowalne wydłużone typu Longcut w czarnej ramce anodowanej, z wbudowanym oświetleniem led	szt.	2,0000	0,0000	2,0000			
89	umywalki porcelanowe dla niepełnosprawnych	szt.	1,0000	0,0000	1,0000			
90	syfony umywalkowe dekoracyjne czarne ze spustem - do umywalk dla niepełnosprawnych	szt.	1,0000	0,0000	1,0000			
91	bateria lekarska dla niepełnosprawnych śr.15 mm, umywalkowa stojąca w kolorze czarnym półpołysk	szt.	1,0000	0,0000	1,0000			
RAZEM								

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	wyciąg	m-g	6,7056		
2	środek transportowy	m-g	5,1566		
3	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	4,6016		
4	mieszarka do zapraw	m-g	1,0747		
5	betoniarka 150 dm3	m-g	1,0730		
RAZEM					

Słownie: