
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45215222-9	Roboty budowlane w zakresie ośrodków społecznych
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa przybudówki budynku MOPS w Lubinie

ADRES INWESTYCJI: 59-300 Lubin Kilińskiego 25a

INWESTOR: MOPS Lubin

ADRES INWESTORA: 59-300 Lubin Kilińskiego 25a

BRANŻE: BUDOWLANA; ELEKTRYCZNA; SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jarosław Mikołajczyk

DATA OPRACOWANIA: 30.03.2015

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Nr pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Opis i Wyliczenia	j.m.	Razem
PRZEDMIAR				
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE CPV 45111100-9		
1 d.1	KNR-W 4-01 0353-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o pow.do 2 m2	szt.	
		2	szt.	
				2,000
2 d.1	KNR-W 4-01 0353-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2	
		2,60 * 1,75 + 2,56 * 1,67 + 1,30 * 1,65	m2	
				10,970
3 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - rozebranie murków podparapetowych	m3	
		2,59 * 0,80 * (0,39 + 0,15)	m3	
		1,30 * 0,85 * 0,65	m3	
				1,837
4 d.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	
		6,0 + 3,20	m	
				9,200
5 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek okapów (pas podrynnowy i pas nadrynnowy) z blachy nie nadającej się do użytku	m2	
		(6,0 + 3,20) * (0,50 + 0,35)	m2	
				7,820
6 d.1	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m	
		1,40 * 2	m	
				2,800
7 d.1	KNR 2-31 0814-02 analogia	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej - obrzeża do ponownego wykorzystania	m	
		7,90 + 2,60 + 3,20 + 1,20	m	
				14,900
8 d.1	KNR 4-04 0707-01	Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzejnej do 2,5 m2	zespó ł	
		1	zespó ł	
				1,000
9 d.1	KNR 4-04 0704-01	Demontaż przewodów z rur stalowych bez szwu o średnicy do 70 mm przy użyciu palnika tlenowego	m	
		3,0	m	
				3,000
10 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km	m3	
		1,83	m3	
				1,830
11 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 19	m3	
		1,83	m3	
				1,830
12 d.1	niekatalogowa	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	m3	
		1,83	m3	
				1,830
13 d.1	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3	
		poz.14 * 0,35 + poz.16 + poz.17	m3	
				67,278

Przedmiar

Nr pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Opis i Wyliczenia	j.m.	Razem
2		ROBOTY ZIEMNE CPV 45111200-0		
14 d.2	KNR-W 2-01 0118-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczakami	m2	
		66,82	m2	
				66,820
15 d.2	KNR-W 2-01 0118-07	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) bez darni z przewozem taczakami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 4	m2	
		66,82	m2	
				66,820
16 d.2	KNR-W 4-01 0104-01	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.I-II przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m3	
		$(6,72 + 2,64 + 3,20 + 3,77) * 0,80 * 0,80$	m3	
				10,451
17 d.2	KNR 2-01 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3	
		$(0,70 + 5,40 + 6,30 + 3,90 + 2,41 + 1,10 + 1,65 + 7,59 + 7,19 + 1,00 + 0,76) * 1,10 * 0,80$	m3	
				33,440
18 d.2	KNR-W 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II	m3	
		poz.16 + poz.17 - poz.23 - poz.24 - $(7,15 + 5,40 + 6,30 + 3,90 + 2,41 + 1,10 + 1,65 + 3,14) * 0,24 * 0,30$	m3	
				28,920
19 d.2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3	
		$66,82 * 0,30 - (5,40 + 6,30 + 3,90 + 2,41 + 1,10 + 1,65 + 3,14 + 7,26) * 0,24 * 0,30 - 0,20 * 0,46 * 0,30$	m3	
				17,775
20 d.2	KNR-W 4-01 0109-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.I-II)	m3	
		poz.14 * 0,35 + poz.16 + poz.17 - poz.18	m3	
				38,358
21 d.2	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 19	m3	
		poz.20	m3	
				38,358
22 d.2	wycena indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl	
		1	kpl	
				1,000
3		BETONOWANIE I ZBROJENIE CPV 45262311-4 I CPV 45262310-7		
23 d.3	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - Beton C8/10	m3	
		$[(6,97 + 5,40 + 6,30 + 3,90 + 2,41 + 1,10 + 1,65 + 3,14 + 0,76) * 0,6 + (3,05 + 3,65 + 7,59 + 7,19) * 0,50] * 0,10$	m3	
				2,972
24 d.3	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton C20/25	m3	
		$[(6,97 + 5,40 + 6,30 + 3,90 + 2,41 + 1,10 + 1,65 + 3,14 + 0,76) * 0,5 + (3,05 + 3,65 + 7,59 + 7,19) * 0,40] * 0,40$	m3	
				9,763
25 d.3	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	
		$414,5 * 0,222 / 1000$	t	
				0,092
26 d.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	
		$272 * 0,888 / 1000$	t	
				0,242
27 d.3	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - Beton C20/25	m3	
		$46,9 * 0,10$	m3	
				4,690

Przedmiar

Nr pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Opis i Wyliczenia	j.m.	Razem
28 d.3	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton C20/25	m3	
		4,54 * 0,25 * 0,30	m3	
				0,341
29 d.3	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	
		30,4 * 0,222 / 1000	t	
				0,007
30 d.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	
		27 * 0,888 / 1000	t	
				0,024
31 d.3	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	
		43,06	m2	
				43,060
32 d.3	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	
		114 * 0,222 / 1000	t	
				0,025
33 d.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	
		614 * 0,617 / 1000	t	
				0,379
34 d.3	KNR-W 2-02 0211-07	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych jednostronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m - Beton C25/30	m3	
		$(0,70 + 6,30 + 2,41 + 1,65) * 0,24 * 0,18 + (5,40 + 3,90 + 1,10 + 2,65) * 0,24 * 0,18 + 6,67 * 0,42 * 0,18 + 3,19 * 0,67 * 0,18$	m3	
				1,931
35 d.3	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	
		34,2 / 1000	t	
				0,034
36 d.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	
		$(31,9 + 188,7) / 1000$	t	
				0,221
4		ROBOTY MUROWE CPV 45262500-6		
37 d.4	KNR-W 2-02 0101-06 analogia	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	
		$(7,15 + 5,40 + 6,30 + 3,90 + 2,41 + 1,10 + 1,65 + 3,14) * 0,24 * 0,83$	m3	
				6,185
38 d.4	NNRNKB 202 0194-01	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m2	
		$(3,10 + 5,40 + 6,30 + 3,90 + 2,41 + 1,10 + 1,66 + 3,14) * 2,70 + (0,33 + 0,70 + 5,40 + 6,30 + 3,90 + 2,41 + 1,10 + 1,66) * 0,67$	m2	
		- 1,50 * 1,50 * 2 - 1,80 * 1,50 - 1,20 * 1,50 - 1,01 * 2,51	m2	
				75,998
39 d.4	NNRNKB 202 0156-02	(z.II) Słupy i filarki międzyokienne prostokątne o wym. 1x1,5 cegły z cegieł budowlanych pełnych kl.150 na zaprawie cementowo-wapiennej M10	m	
		2,55	m	
				2,550
40 d.4	NNRNKB 202 0195-01	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m2	
		$(5,16 + 3,08 + 2,81) * 2,85$	m2	
		- 1,02 * 2,05 * 2	m2	
				27,311
41 d.4	KNR-W 2-02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych z bloczków	szt	
		4	szt	
				4,000
42 d.4	KNR-W 2-02 0132-02	Otwory na drzwi w ścianach murowanych z bloczków	szt	
		3	szt	

Przedmiar

Nr pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Opis i Wyliczenia	j.m.	Razem
				3,000
43 d.4	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m	
		1,50 * 2	m	
				3,000
44 d.4	KNR-W 2-02 0132-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych przystosowanych do montażu rolet okiennych	m	
		1,80 * 2 + 2,20 + 1,50	m	
				7,300
45 d.4	KNR 4-01 0304-02 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie do cienkich spoin bloczkami z betonu komórkowego	m3	
		(2,60 * 1,75 + 0,85 * 1,75 + 0,58 * 0,53) * 0,12	m3	
				0,761
46 d.4	KNR-W 4-01 0314-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z bloczków - kątowniki 50x50x5	m	
		1,50 * 4	m	
				6,000
47 d.4	KNR-W 2-02 0128-07 analogia	Wentylacyjne kanały z pustaków keramzytu	m	
		4,60	m	
				4,600
48 d.4	KNR-W 2-02 0220-05 analogia	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m2	
		0,32 * 0,58	m2	
				0,186
49 d.4	KNR 4-01 0310-03	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.	
		2	szt.	
				2,000
50 d.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych	szt.	
		2	szt.	
				2,000
5	ROBOTY IZOLACYJNE CPV 45320000-6			
51 d.5	ZKNR C-2 0305-05	Wykonanie izolacji przeciw wodzie bez ciśnienia na powierzchni pionowej przy użyciu masy bitumicznej	m2	
		[6,97 + 5,40 + 6,30 + 3,90 + 2,41 + 1,10 + 1,65 + 3,14 + 0,76 + 3,05 + 3,65 + 7,59 + 7,19] * 0,40 * 2	m2	
		(7,15 + 5,40 + 6,30 + 3,90 + 2,41 + 1,10 + 1,65 + 3,14) * 0,83 * 2	m2	
				94,031
52 d.5	ZKNR C-2 0306-01 9909	Wykonanie izolacji przy użyciu membrany samoprzylepnej - gruntowanie powierzchni poziomej metodą natrysku	m2	
		(6,97 + 5,40 + 6,30 + 3,90 + 2,41 + 1,10 + 1,65 + 3,14 + 0,76) * 0,5 + (3,05 + 3,65 + 7,59 + 7,19) * 0,40	m2	
		(7,15 + 5,40 + 6,30 + 3,90 + 2,41 + 1,10 + 1,65 + 3,14) * 0,24 + 46,9	m2	
				78,759
53 d.5	ZKNR C-2 0306-03	Wykonanie izolacji przy użyciu membrany samoprzylepnej - przyklejenie membrany na powierzchni poziomej	m2	
		[(6,97 + 5,40 + 6,30 + 3,90 + 2,41 + 1,10 + 1,65 + 3,14 + 0,76) * 0,5 + (3,05 + 3,65 + 7,59 + 7,19) * 0,40] * 0,40	m2	
		(7,15 + 5,40 + 6,30 + 3,90 + 2,41 + 1,10 + 1,65 + 3,14) * 0,24 + 46,9	m2	
				64,115
54 d.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - posadzka parteru 8cm	m2	
		14,7 + 11,5 + 13,5 + 5,6	m2	
				45,300

Przedmiar

Nr pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Opis i Wyliczenia	j.m.	Razem
6		WYKONANIE POKRYĆ DACHOWYCH, WENTYLACJA CPV 45261000-4		
55 d.6	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem - asfaltowy roztwór gruntujący modyfikowany kauczukiem SBS	m2	
		45,0	m2	
				45,000
56 d.6	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - papa podkładowa na osnowie z tkaniny szklanej z obustronną powłoką z masy asfaltowej: z asfaltu modyfikowanego SBS z wypełniaczem mineralnym	m2	
		45,0	m2	
				45,000
57 d.6	ZKNR C-2 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych EPS100 o gr. 14 cm na powierzchni pionowej	m2	
		$(0,50 + 5,27 + 5,77 + 3,90 + 1,09 + 2,41 + 1,92) * 0,67$	m2	
				13,976
58 d.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.10cm	m2	
		12,0	m2	
				12,000
59 d.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.15cm	m2	
		33,0	m2	
				33,000
60 d.6	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa - styropian ze spadkiem 3% o śr. grub.13cm	m2	
		45	m2	
				45,000
61 d.6	KNR 0-23 2613-04 analogia	Przymocowanie płyt ze styropianu za pomocą łączników metalowych do podłoża z bloczków z betonu komórkowego	szt	
		poz.57 * 4	szt	
				55,904
62 d.6	KNR 0-23 2613-05 analogia	Przymocowanie płyt ze styropapy za pomocą łączników metalowych do podłoża z betonu	szt	
		poz.60 * 4	szt	
				180,000
63 d.6	KNR-W 2-02 0501-01 analogia	Pokrycie dachów papą na podłożu ze styropianu - papa podkładowa na osnowie z tkaniny szklanej z obustronną powłoką z masy asfaltowej: z asfaltu modyfikowanego SBS z wypełniaczem	m2	
		45,0	m2	
				45,000
64 d.6	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - papa wierzchnia na osnowie z włókniny poliestrowej o gramaturze 250 g/m2 z obustronną powłoką z masy asfaltowej: z asfaltu modyfikowanego SBS z wypełniaczem mineralnym	m2	
		45,0	m2	
				45,000
65 d.6	kalk. własna	Ułożenie klinów ze styropianu laminowanego - 10x10cm, przy ścianach, kominach	m	
		$0,50 + 5,27 + 5,77 + 3,90 + 1,09 + 2,41 + 1,92 + 3,11 + 2,55 + 0,46 * 2 + 0,20 * 2$	m	
				27,840
66 d.6	KNR-W 2-02 0504-03 kalk. własna	Pokrycie dachów papą - obróbki z papy podkładowej	m2	
		$0,50 + (5,27 + 5,77 + 3,90 + 1,09 + 2,41 + 1,92) * 1,32 + (3,11 + 2,55 + 0,46 * 2 + 0,20 * 2) * 1,10$	m2	
				35,053
67 d.6	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2	
		$(0,50 + 5,27 + 5,77 + 3,90 + 1,09 + 2,41 + 1,92) * 1,32 + (3,11 + 2,55 + 0,46 * 2 + 0,20 * 2) * 1,10$	m2	
				35,213
68 d.6	NNRNKB 202 0534-03	(z.v) Pokrycie koryt dachowych papą zgrzewalną	m2	

Przedmiar

Nr pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Opis i Wyliczenia	j.m.	Razem
		$(6,35 + 3,20) * 1,10$	m2	
				10,505
69 d.6	KNR 2-02 1217-05 analogia	Montaż listwy dociskowej - papa/ściana	m	
		$3,11 + 2,55 + 0,46 * 2 + 0,20 * 2$	m	
				6,980
70 d.6	KNR 2-02 0507-02 analogia	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0.7mm	m2	
		$(0,50 + 5,27 + 5,77 + 3,90 + 1,09 + 2,41 + 1,92) * 1,05$	m2	
				21,903
71 d.6	KNR 2-15/GEBERIT 0405-01 analogia	Wpusty dachowe podciśnieniowe 90 do pokryć bitumicznych, podgrzewane wraz z instalacją elektryczną	kpl.	
		2	kpl.	
				2,000
72 d.6	KNR 2-15/GEBERIT 0303-03	Rurociągi polietylenowe Geberit HDPE kanalizacyjne o śr. zewn. 110 mm o poł. zgrzewanych na ścianach budynków	m	
		$2,0 * 2$	m	
				4,000
7		STOLARKA I ŚLUSARKA CPV 45420000-7		
73 d.7	kalk. własna	Skrzydła drzwiowe drewniane + ościeżnice	szt	
		2	szt	
				2,000
74 d.7	KNR-W 2-02 1018-04 analogia	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW wraz z roletami	m2	
		$1,50 * 1,50 * 2 + 1,80 * 1,50 + 1,20 * 1,50$	m2	
				9,000
75 d.7	wycena indywidualna	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z PCV wewnątrz pomieszczeń	m	
		$1,50 * 2 + 1,80 + 1,20$	m	
				6,000
76 d.7	analiza indywidualna	Montaż nawiewników okienny higrosterowany	szt	
		4	szt	
				4,000
8		TYNKI WEWNĘTRZNE + OKŁADZINY ŚCIAN + MALOWANIE CPV 45410000-4, 45431200-9, 45442100-8		
77 d.8	KNR 0-14 2010-10	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe - obudowa ścian	m2	
		$3,78 * 2,38 + 2,40 * 2,70 + 2,81 * 2,70 - 1,30 * 2,50 + 0,35 * 2,70 * 2$	m2	
				21,703
78 d.8	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD - obudowa połączenia budynków przy wiatrolapie	m2	
		$2,60 * 0,75$	m2	
				1,950
79 d.8	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach	m2	
		$(5,16 * 2 + 2,86 * 2 + 3,78 * 2 + 3,08 * 2 + 5,49 + 4,15 + 1,33 + 0,25 + 0,38 + 1,48 + 2,81 + 1,59 * 3) * 2,69$	m2	
		$- 1,50 * 1,50 * 2 - 1,80 * 1,50 - 1,20 * 1,50 - 1,02 * 2,05 * 4 - 1,0 * 2,50$	m2	
				115,766
80 d.8	KNR 4-01 0716-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach	m2	
		$14,7 + 11,5 + 13,5 + 5,6$	m2	
				45,300
81 d.8	KNR 2-02 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	

Przedmiar

Nr pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Opis i Wyliczenia	j.m.	Razem
		poz.77 + poz.79	m2	
				137,469
82 d.8	KNR 2-02 0815-06 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	
		45,3	m2	
				45,300
83 d.8	ZKNR C-2 0118-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2	
		$(5,49 + 4,15 + 1,59 + 0,75 + 0,75 + 0,32 + 2,65 + 4,16 + 1,48 - 1,02 * 2) * 1,60 - 1,80 * 0,75$	m2	
				29,530
84 d.8	ZKNR C-2 0118-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy CT 77; ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm	m2	
		poz.83	m2	
				29,530
85 d.8	KNR-W 2-02 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowo-lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ściany	m2	
		poz.81 - poz.84	m2	
				107,939
86 d.8	KNR-W 2-02 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowo-lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - sufity	m2	
		45,3	m2	
				45,300
9		POSADZKI CPV 45450000-6		
87 d.9	NNRNKB 202 1127-01	Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - jastrych cementowy	m2	
		14,7 + 11,5 + 13,5 + 5,6	m2	
				45,300
88 d.9	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 5	m2	
		poz.87	m2	
				45,300
89 d.9	KNR 2-02 1106-07	Zbrojenie jastrychu matą zgrzewaną	m2	
		poz.87	m2	
				45,300
90 d.9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome pod okładziny z płytek Gress	m2	
		13,5	m2	
				13,500
91 d.9	NNRNKB 202 2805-04	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES	m2	
		13,5	m2	
				13,500
92 d.9	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	
		$5,49 + 4,15 + 1,59 + 0,75 + 0,75 + 0,32 + 2,65 + 4,16 + 1,48 - 1,02 * 2$	m	
				19,300
93 d.9	KNR-W 2-02 1123-01 analogia	Posadzki z wykładziny homogenicznej, winylowej ze spodnią warstwą ze spienionego PCW o gr. 4 mm	m2	
		14,7 + 11,5 + 13,5 + 5,6	m2	
				45,300
94 d.9	KNR-W 2-02 1123-04 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	
		poz.93	m2	
				45,300

Przedmiar

Nr pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Opis i Wyliczenia	j.m.	Razem
95 d.9	KNR-W 2-02 1124-05 analogia	Listy przyścienne z tworzyw sztucznych zgrzewane	m	
		$5,16 * 2 + 2,86 * 2 + 3,78 * 2 + 3,08 * 2 + 2,81 * 2 + 1,59 * 2 - 1,02 * 2 - 1,30$	m	
				35,220
10		ELEWACJE		
96 d.10	ZKNR C-2 0307-01	Docieplenie ścian styropianem ekstrudowanym gr. 12cm mocowanymi punktowo masą bitumiczną	m2	
		$(0,71 + 5,92 + 6,82 + 3,90 + 2,41 + 1,10 + 1,40) * 1,20$	m2	
				26,712
97 d.10	ZKNR C-2 0107-01	Montaż listew cokołowych do podłoża z gazobetonu	m	
		$0,71 + 5,92 + 6,82 + 3,90 + 2,41 + 1,10 + 1,40$	m	
				22,260
98 d.10	ZKNR C-2 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 14 cm na powierzchni pionowej	m2	
		$(0,71 + 5,92 + 6,82 + 3,90 + 2,41 + 1,10 + 1,40) * 3,16$	m2	
		- $1,40 * 1,40 * 2 - 1,70 * 1,40 - 1,10 * 1,40$	m2	
		$(0,50 + 5,27 + 5,77 + 3,90 + 1,09 + 2,41 + 1,92) * 0,67$	m2	
				76,478
99 d.10	ZKNR C-2 0105-01	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z gazobetonu - 5 szt/m2	m2	
		poz.98	m2	
				76,478
100 d.10	ZKNR C-2 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	
		$(0,71 + 5,92 + 6,82 + 3,90 + 2,41 + 1,10 + 1,40) * 0,60$	m2	
		$(0,71 + 5,92 + 6,82 + 3,90 + 2,41 + 1,10 + 1,40) * 3,16$	m2	
		- $1,40 * 1,40 * 2 - 1,70 * 1,40 - 1,10 * 1,40$	m2	
				75,858
101 d.10	ZKNR C-2 0105-09	Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2	
		$(1,40 * 3 * 2 + 1,40 * 2 + 1,70 + 1,40 * 2 + 1,10) * 0,12$	m2	
				2,016
102 d.10	ZKNR C-2 0105-13	Dodatkowa warstwa siatki na wysokość 2,0m	m2	
		$(0,71 + 5,92 + 6,82 + 3,90 + 2,41 + 1,10 + 1,40) * 2,0$	m2	
				44,520
103 d.10	ZKNR C-2 0107-04	Montaż listew dylatacyjnych	m	
		$(0,60 + 3,16) * 2$	m	
				7,520
104 d.10	ZKNR C-2 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych	m	
		$1,40 * 3 * 2 + 1,40 * 2 + 1,70 + 1,40 * 2 + 1,10 + (0,60 + 3,16) * 4$	m	
				31,840
105 d.10	ZKNR C-2 0118-01	Grunтовanie podłoża pod tynk mozaikowy - pierwsza warstwa	m2	
		$(0,71 + 5,92 + 6,82 + 3,90 + 2,41 + 1,10 + 1,40) * 0,60$	m2	
				13,356
106 d.10	ZKNR C-2 0118-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy CT 77; ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm	m2	
		poz.105	m2	
				13,356
107 d.10	ZKNR C-2 0110-01	Grunтовanie podłoża pod tynk akrylowy - pierwsza warstwa	m2	
		$(0,71 + 5,92 + 6,82 + 3,90 + 2,41 + 1,10 + 1,40) * 3,16$	m2	
		- $1,40 * 1,40 * 2 - 1,70 * 1,40 - 1,10 * 1,40$	m2	
				62,502
108 d.10	ZKNR C-2 0110-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych akrylowych na gotowym podłożu. Tynk akrylowy CT 60, CT 60 zima faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm	m2	
		poz.107	m2	
				62,502

Przedmiar

Nr pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Opis i Wyliczenia	j.m.	Razem
109 d.10	ZKNR C-2 0110-05	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych akrylowych na gotowym podłożu. Tynk akrylowy CT 60, CT 60 zima faktura "kamyczek"; ościeża o szer. do 15 cm; ziarno 1,5 mm	m2	
		poz.101	m2	
				2,016
110 d.10	wycena indywidualna	Parapety z blachy stalowej ocynkowanej gr 0,75mm powlekane lakierem poliestrowym, gładkie - montaż z gotowych elementów	m2	
		(1,50 * 2 + 1,80 + 1,20) * 0,20	m2	
				1,200
111 d.10	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2	
		(0,71 + 5,92 + 6,82 + 3,90 + 2,41 + 1,10 + 1,40) * 3,80	m2	
				84,588
112 d.10	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	
		14,9m - obrzeży z rozbiórki		
		1,31 + 7,12 + 8,02 + 3,90 + 2,41 + 1,10 + 0,80	m	
				24,660
113 d.10	KNR-W 2-01 0609-07 analogia	Opaska ze żwiru płukanego (otoczków)	m3	
		12,3 * 0,20	m3	
				2,460
11		INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA		
114 d.11	KNNR 4 0404-01	Rurociągi z rur Al-PEX o średnicy zewnętrznej 16x2 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach	m	
		10,0	m	
				10,000
115 d.11	KNNR 4 0404-01	Rurociągi z rur Al-PEX o średnicy zewnętrznej 20x3,4 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach	m	
		32,0	m	
				32,000
116 d.11	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600 mm i długości 1000 mm	szt	
		1	szt	
				1,000
117 d.11	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600 mm i długości 900 mm	szt	
		2	szt	
				2,000
118 d.11	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600 mm i długości 1200 mm	szt	
		1	szt	
				1,000
119 d.11	KNNR 4 0412-01	Montaż głowicy termostatyczne	szt	
		4	szt	
				4,000
120 d.11	KNR 4-011 401103330300 00	Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o grubości 1 1/2 cegły	szt	
		2	szt	
				2,000
121 d.11	wycena indywidualna	Wpięcie instalacji c.o. do istniejącej instalacji	kpl	
		3	kpl	
				3,000
12		INSTALACJA OŚWIETLENIOWA CPV45310000-3		
122 d.12	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m	
		80,0	m	
				80,000
123 d.12	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	
		4	otw.	

Przedmiar

Nr pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Opis i Wyliczenia	j.m.	Razem
				4,000
124 d.12	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	
		2	szt.	
				2,000
125 d.12	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	
		2	szt.	
				2,000
126 d.12	KNR-W 5-08 0511-06	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x36W	kpl.	
		8	kpl.	
				8,000
13		INSTALACJA GNIAZDOWA CPV 45310000-3		
127 d.13	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	
		4	otw.	
				4,000
128 d.13	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m	
		100,0	m	
				100,000
129 d.13	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.	
		16	szt.	
				16,000
130 d.13	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	
		11	szt.	
				11,000
131 d.13	KNNR 5 0205-01	Przewody teleinformatyczne typu UPT kat 5E 4x2x0,5 układane p.t. w gotowych brzdach	m	
		120	m	
				120,000
132 d.13	KNNR 5 0308-03	Gniazda teleinformatyczne typu RJ 45 kat 5E UPT	szt.	
		5	szt.	
				5,000
14		ODGROMÓWKA CPV45312311-0		
133 d.14	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	
		22	m	
				22,000
134 d.14	KNR-W 5-08 0604-03	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie	m	
		30	m	
				30,000
135 d.14	KNR-W 5-08 0615-03	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej z pręta ocynkowanego o śr.18mm na dachu lub dymniku płaskim	szt.	
		4	szt.	
				4,000
136 d.14	KNNR 5 0612-05	Złącza krzyżowe w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt	szt.	
		6	szt.	
				6,000
137 d.14	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m	
		8	m	
				8,000
138 d.14	KNNR 5 0404-05	Skrzynka na złącze kontrolne	szt.	
		2	szt.	
				2,000

Przedmiar

Nr pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Opis i Wyczenia	j.m.	Razem
139 d.14	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.	
		2	szt.	
				2,000