

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

PRZEDMIAR

Obiekt	PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU WIELOFUNKCYJNEGO NA ŻŁOBEK
Budowa	ul. Kosynierów, Środa Wlkp. działka nr ewid. 750/22
Inwestor	Środa XXI Sp. z o.o. ul. Daszyńskiego 5 63-000 Środa Wlkp.

Koszty zakupu

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU WIELOFUNKCYJNEGO NA ŻŁOBEK

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. PRACE ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANE		
		1. PRACE ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE		
		1.1 Prace rozbiórkowe		
1	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	30,000
2	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 (stolarka okienna)	m2	17,500
3	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 (stolarka okienna)	szt	11,000
4	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 (stolarka drzwiowa)	m2	6,700
5	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 (stolarka drzwiowa)	szt	17,000
6	KNR 4-01 0348/01	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie wapiennej	m2	198,600
7	KNR 4-01 0348/08	Rozebranie ścianek z pustaków typu "Muranów" na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	3,360
8	KNR 4-01 0313/02	Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3	0,835
9	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	8,552
10	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	120,000
11	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	3,234
12	KNNR 3 0801/04	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	259,200
13	KNR 4-01 0212/02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm (rozbiórka posadzek i warstw podposadzkowych)	m3	23,300
14	KNR 4-01 0212/02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm (rozbiórka podestu przed wejściem w elewacji zachodniej)	m3	1,600
15	KNR 4-04 0404/06	Rozebranie sufitów podwieszonych (analogia)	m2	97,500
16	KNR 4-02 0235/03	Demontaż urządzeń sanitarnych - zlewu kuchennego	kpl	2,000
17	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	11,000

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU WIELOFUNKCYJNEGO NA ŻŁOBEK

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	5,000
19	KNR 4-02 0235/07	Demontaż urządzeń sanitarnych - brodzika	kpl	5,000
20	KNR 4-02 0130/03	Demontaż hydrantu ściennego średnicy 25mm	szt	1,000
21	KNR 4-02 0130/07	Demontaż skrzynki hydrantowej ściennej	szt	1,000
22	KNR 4-02 0114/02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 25-32mm	m	8,000
23	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	99,200
24	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	99,200
25	Kalkulacja indywidual na	Utylizacja gruzu	m3	99,200
1.2 Prace przygotowawcze				
26	KNR 4-01 0313/05	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEA 160-220	m	10,000
27	KNR 2-02 0103/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 1 cegły z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej (mur z cegły pełnej pod konstrukcję wsporcza centrali)	m2	1,000
28	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - analogia dostarczenie i osadzenie belek SBN	m	6,000
29	KNR 4-01 0304/03	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z pustaków "Alfa" na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	1,730
2. PRACE ADAPTACYJNO-WYKOŃCZENIOWE				
2.1 Stolarka okienna				
30	KNR 0-19 1024/03	Montaż okien aluminiowych o powierzchni do 2,0m2 (okno EI60)		
		1,1*1,55	m2	1,705
		razem	m2	1,705
31	KNR-W 2-02 1018/03	Okna o powierzchni do 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW		
		0,9*1,6*8	m2	11,520
		0,8*1,55*2	m2	2,480
		razem	m2	14,000
32	KNR-W 2-02 1018/04	Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW		
		1,7*1,55*3	m2	7,905

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU WIELOFUNKCYJNEGO NA ŻŁOBEK

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2*1,55*3	m2	9,300
		razem	m2	17,205
33	KNNR 2 0504/01	Parapety zewnętrzne 22,7*0,4	m2	9,080
		razem	m2	9,080
34	Kalkulacja indywidual na	Parapety wewnętrzne z konglomeratu gr. 30mm	m	28,700
2.2 Elementy zagospodarowania zewnętrznego i prace elewacyjne (podesty)				
35	KNR 2-01 0125/02	Ręczne usunięcie z przerzutem, warstwy ziemi urodzajnej z darnią grubości do 15cm	m2	8,700
36	KNR 2-31 0101/05	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II	m2	8,700
37	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	15,000
38	KNR 2-31 0104/06	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm (Krotność= 15)	m2	15,000
39	KNR 2-31 0308/01	Warstwa dolna o grubości 12cm nawierzchni betonowej	m2	15,000
40	KNR 2-31 0308/02	Warstwa dolna o grubości 12cm nawierzchni betonowej - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 3)	m2	15,000
41	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m2	15,000
42	KNR 2-31 0401/01	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	15,550
43	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	0,622
44	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	15,550
45	Kalkulacja indywidual na	Montaż wpuszczanej systemowej wycieraczki zewnętrznej	szt	1,000
46	Kalkulacja indywidual na	Oczyszczenie i malowanie poręczy przy istniejącym wejściu	szt	1,000
47	KNR 2-02 0806/01	Tynki zwykłe kategorii IV ścian i pilastrów wykonywane ręcznie		

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU WIELOFUNKCYJNEGO NA ŻŁOBEK

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	3,800
48	KNR 0-17 2608/01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie istniejących tynków	m2	10,000
49	KNR 0-17 2608/03	Zagruntowanie istniejącego podłoża	m2	13,800
50	KNR 0-17 0927/03	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	13,800
51	KNR-W 2-02 1519/02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m2	13,800
		2.3 Prace aranżacyjne		
52	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	268,400
53	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m2	268,400
54	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	268,400
55	KNR 2-22 1003/02	Posadzki betonowe grubości 5cm zatarte na gładko	m2	268,400
56	KNR-W 2-02 2003/06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02 (ściana oddzielnia pożarowego REI60)	m2	35,000
57	KNR-W 2-02 2003/03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01	m2	141,400
		2.4 Stolarka drzwiowa		
58	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych (zewnątrzne) 1,5*2,5	m2	3,750
		razem	m2	3,750
59	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych (zewnątrzne) 2,0*2,1	m2	4,200
		razem	m2	4,200
60	KNR 0-19 1024/06	Montaż drzwi aluminiowych (wewnętrzne) 1,7*2,45	m2	4,165
		razem	m2	4,165
61	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych (drzwi EI30)	m2	2,200

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU WIELOFUNKCYJNEGO NA ŻŁOBEK

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
62	KNNR 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne 2,2*14	m2	30,800
		razem	m2	30,800
		2.5 Prace wykończeniowe		
63	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2	120,000
64	KNNR 7 0702/02	Sufit podwieszany gładki, bazowy o wymiarach 60x60 cm	m2	260,400
65	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m2	162,400
66	KNR 2-02 0829/08	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą	m2	162,400
67	KNR-W 2-02 0830/03	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach	m2	449,800
68	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	449,800
69	KNR-W 2-02 1123/01	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną wraz z wywinięciem na ściany o parametrach spełniających wymogi dla sal żłobkowych	m2	133,700
70	KNR AT-23 0102/01	Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego na styku wykładziny i płytek	m	4,400
71	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej	m2	134,700
72	KNR 2-02 1118/08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą	m2	134,700
73	KNR 2-02 1120/02	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m	85,500
		2.6 Elementy wyposażenia		
74	Kalkulacja indywidual na	Wycieraczka wewnętrzna wbudowana	szt	1,000
75	Kalkulacja indywidual na	Przewijak dla dzieci	szt	2,000
76	Kalkulacja indywidual na	Przegrody systemowe w toaletach dla dzieci	szt	2,000

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU WIELOFUNKCYJNEGO NA ŻŁOBEK

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
77	Kalkulacja indywidualna	Obudowa grzejników z płyt MDF	szt	23,000
78	Kalkulacja indywidualna	Okno przelotowe w kuchni	szt	1,000
79	Kalkulacja indywidualna	Lustra przy umywalkach	szt	7,000
80	Kalkulacja indywidualna	Dozowniki mydła	szt	9,000
81	Kalkulacja indywidualna	Dozowniki na ręczniki papierowe	szt	7,000
82	Kalkulacja indywidualna	Pojemniki na papier toaletowy	szt	6,000
		2. PRACE ELEKTRYCZNE		
		1.1 Demontaż instalacji elektrycznej		
83	Kalkulacja indywidualna	Demontaż instalacji elektrycznej	kpl.	1,000
		1.2 Wewnętrzna linia zasilająca		
84	KNNR 5 0701/02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	19,200
85	KNNR 5 0602/04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m	70,000
86	KNNR 5 0606/05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	1,000
87	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	120,000
88	KNNR 5 0707/02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	70,000
89	KNNR 5 0715/02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m	20,000
90	KNNR 5 0702/02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	19,200
91	KNNR 5 0401/03	Złącza kablowe typu Z-21	kpl.	1,000

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU WIELOFUNKCYJNEGO NA ŻŁOBEK

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
92	KNNR 5 0404/04	Montaż rozdzielnic głównej RG	szt.	1,000
93	KNNR 5 0612/05	Główna szyna uziemiająca GSU	szt.	1,000
94	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	25,000
95	KNNR 5 0205/03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	25,000
96	KNNR 5 1208/05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,125
97	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	25,000
98	KNNR 5 0406/01	Montaż elementów instalacji uziemienia	szt.	1,000
		1.3 Instalacja gniazd		
99	KNNR 5 1209/0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	20,000
100	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	31,000
101	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	31,000
102	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	380,000
103	KNNR 5 0205/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	380,000
104	KNNR 5 0205/02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t.	m	40,000
105	KNNR 5 1208/05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	2,400
106	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	380,000
107	KNNR 5 0308/01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	22,000
108	KNNR 5 0308/05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	9,000
109	KNNR 5 0304/03	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane	szt.	1,000

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU WIELOFUNKCYJNEGO NA ŻŁOBEK

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
110	KNNR 5 0308/09	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ²	szt.	1,000
111	KNNR 5 0404/01	Tablice rozdzielcze	szt.	1,000
		1.4 Instalacja oświetlenia		
112	KNNR 5 1209/0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	20,000
113	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	8,000
114	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	8,000
115	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	1 090,000
116	KNNR 5 0205/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	1 290,000
117	KNNR 5 0306/02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	8,000
118	KNNR 5 0306/03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	3,000
119	KNNR 5 1208/05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	6,450
120	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	1 290,000
121	KNNR 5 0502/01	Montaż oprawy oświetleniowej	kpl.	25,000
122	KNNR 5 0502/01	Montaż oprawy oświetleniowej	kpl.	9,000
123	KNNR 5 0502/01	Montaż oprawy oświetleniowej	kpl.	19,000
124	KNNR 5 0502/01	Montaż oprawy oświetleniowej	kpl.	2,000
125	KNNR 5 0502/01	Montaż oprawy oświetleniowej	kpl.	11,000
126	KNNR 5 0502/01	Montaż oprawy oświetleniowej	kpl.	6,000
127	KNNR 5 0502/01	Montaż oprawy oświetleniowej	kpl.	2,000

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU WIELOFUNKCYJNEGO NA ŻŁOBEK

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
128	KNNR 5 0502/01	Montaż oprawy oświetleniowej	kpl.	6,000
129	KNNR 5 0502/01	Montaż czujnika obecności	kpl.	4,000
		1.5 Instalacje teletechniczne		
130	KNNR 5 1207/05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m	808,000
131	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	6,000
132	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	6,000
133	KNNR 5 0102/05	Rury ICTA 3422, śr. 16 w gotowych bruzdach	m	808,000
134	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	808,000
135	KNNR 5 0203/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m	640,000
136	KNNR 5 0203/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m	168,000
137	KNNR 5 0404/02	Montaż szafy multimedialnej do przyłączenia instalacji teletechnicznych	szt.	1,000
138	KNNR 5 0406/01	Montaż centrali alarmowej	szt.	1,000
139	KNNR 5 0406/01	Montaż elementów systemu alarmowego	szt.	9,000
140	KNNR 5 0406/01	Montaż elementów systemu alarmowego	szt.	2,000
141	KNNR 5 0406/01	Montaż elementów systemu alarmowego	szt.	1,000
142	KNNR 5 0406/01	Montaż elementów systemu alarmowego	szt.	1,000
143	KNNR 5 0406/01	Montaż elementów systemu alarmowego	szt.	1,000
144	KNNR 5 0406/01	Montaż elementów systemu monitoringu	szt.	8,000
145	KNNR 5 0406/01	Montaż elementów systemu przywoławczego	szt.	1,000

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU WIELOFUNKCYJNEGO NA ŻŁOBEK

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
146	KNNR 5 0406/01	Montaż elementów systemu przywoławczego	szt.	1,000
147	KNNR 5 0406/01	Montaż elementów systemu przywoławczego	szt.	1,000
148	KNNR 5 0406/01	Montaż elementów systemu przywoławczego	szt.	1,000
149	KNNR 5 0406/01	Montaż elementów systemu przywoławczego	szt.	1,000
150	KNNR 5 0406/01	Montaż elementów domofonu	szt.	1,000
151	KNNR 5 0406/01	Montaż elementów domofonu	szt.	3,000
152	KNNR 5 0308/01	Gniazda wtyczk pt. RJ45	szt.	6,000
		1.6 Instalacja przeciwpożarowego wyłącznika prądu		
153	KNNR 5 0206/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m	25,000
154	KNNR 5 0404/05	Kaseta z przyciskiem p.poż.	szt.	2,000
		1.7 Pomiary kontrolne		
155	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	18,000
156	KNNR 5 1301/02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	3,000
157	KNNR 5 1304/05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1,000
158	KNNR 5 1304/06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	33,000
159	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	3,000
		3. PRACE SANITARNE		
		1.1 Instalacja wodociągowa		
160	KNR-W 2-15 0410/05	Rurociąg z polietylenu sieciowego 17mm	m sieci	20,000
161	KNR-W 2-15 0410/05	Rurociąg z polietylenu sieciowego 21mm	m sieci	35,000

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU WIELOFUNKCYJNEGO NA ŻŁOBEK

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
162	Kalkulacja indywidualna	Dostawa materiałów kształtki	szt	1,000
163	KNR-W 2-15 0127/03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach niemieszkalnych	m	110,000
164	KNR-W 2-15 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	110,000
165	Kalkulacja indywidualna	Izolacja rurociągów otulinami z pianki PE do instalacji podtynkowych średnica 17mm	m	20,000
166	Kalkulacja indywidualna	Izolacja rurociągów otulinami z pianki PE do instalacji podtynkowych średnica 21mm	m	35,000
167	KNR-W 2-15 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm	szt	6,000
168	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - bojler elektryczny z grzałką o o pojemności 1000l	szt	3,000
169	KNR-W 4-01 0210/02	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,040m ² w elementach z betonu żwirowego	m	85,000
170	KNR-W 4-01 0325/02	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	80,000
171	KNR-W 4-01 0335/01	Przebicie otworów w stropie (przebicie ręczne)	szt	1,000
172	KNR-W 4-01 0330/01	Zamurowanie przebić w ścianach	szt	1,000
173	Kalkulacja indywidualna	Przejścia p.poż.	szt	1,000
		1.2 Zestawienie przyborów w instalacji wodno-kanalizacyjnej		
174	KNR-W 2-15 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym	szt	36,000
175	KNR-W 2-15 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym	szt	6,000

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU WIELOFUNKCYJNEGO NA ŻŁOBEK

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
176	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejść	21,000
177	KNR-W 2-15 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	podejść	6,000
178	KNR-W 2-15 0135/01	Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15mm	szt	3,000
179	KNR-W 2-15 0135/02	Zawory czepalne o średnicy nominalnej 20mm	szt	1,000
180	KNR-W 2-15 0135/01	Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
181	KNR-W 2-15 0135/02	Zawory czepalne o średnicy nominalnej 20mm	szt	1,000
182	KNR 215 0101/01	Zestaw montażowy do mocowania miski ustępowej dla niepełnosprawnych	kpl	1,000
183	KNR 215 0104/01	Miska ustępowa wisząca lejowa z poziomym odpływem dla niepełnosprawnych	kpl	1,000
184	KNR 215 0105/01	Przycisk spłukujący	szt	5,000
185	KNR 215 0101/01	Zestaw montażowy do mocowania miski ustępowej	kpl	5,000
186	KNR 215 0104/01	Miska ustępowa wisząca lejowa z poziomym odpływem	kpl	5,000
187	Kalkulacja indywidual na	Poręcz łukowa, uchylna podłoga do wc w toaletach dla niepełnosprawnych	szt	1,000
188	Kalkulacja indywidual na	Poręcz łukowa, uchylna ścienna do wc w toaletach dla osób niepełnosprawnych	szt	1,000
189	KNR-W 2-15 0135/04	Zawory umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	18,000
190	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl	8,000

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU WIELOFUNKCYJNEGO NA ŻŁOBEK

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
191	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	8,000
192	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym (dla osób niepełnosprawnych)	kpl	1,000
193	Kalkulacja indywidual na	Stelaż i pochwyt dla osób niepełnosprawnych dla umywalki	szt	1,000
194	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
195	KNR-W 2-15 0135/04	Zawory zlewozmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	10,000
196	KNR-W 2-15 0229/05	Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt	4,000
197	KNR-W 2-15 0229/05	Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt	1,000
198	KNR 215 0137/02	Montaż baterii kuchennych stojących chromowanych	szt	5,000
199	KNR 215 0218/02	Syfony z tworzywa sztucznego, o średnicy 50 mm zlewozmywakowe pojedyncze	szt	4,000
200	KNR 215 0218/03	Syfony z tworzywa sztucznego, o średnicy 50 mm zlewozmywakowe podwójne	szt	1,000
201	KNR 215 0137/09	Montaż baterii natryskowych ściennych	szt	4,000
202	KNR 215 0139/01	Montaż zestawu natryskowego	szt	4,000
203	KNR 215 0218/02	Syfony z tworzywa sztucznego, o średnicy 50 mm brodzikowe	szt	4,000
204	Kalkulacja indywidual na	Brodzik natryskowy + nogi + obudowa + kabina	kpl	4,000
205	KNR 215 0137/09	Montaż baterii natryskowych ściennych (brodzik na mopy)	szt	1,000
206	KNR 215 0139/01	Montaż zestawu natryskowego (brodzik na mopy)	szt	1,000

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU WIELOFUNKCYJNEGO NA ŻŁOBEK

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
207	KNR 215 0218/02	Syfony z tworzywa sztucznego, o średnicy 50 mm brodzikowe	szt	1,000
208	Kalkulacja indywidualna	Brodzik na mopy	kpl	1,000
1.3 Instalacja kanaalizacji sanitarnej				
209	KNR 215 0208/01	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach, o średnicy: 50 mm	m	36,000
210	KNR 215 0208/03	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach, o średnicy: 110 mm	m	70,000
211	KNR 215 0208/04	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach, o średnicy: 160 mm	m	33,000
212	KNR 215 0222/02	Czyszczaiki kanalizacyjne z PVC, o połączeniu wciskowym i średnicy: 110 mm	szt	5,000
213	KNR 215 0213/05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym, D110/160	szt	5,000
214	KNR 215 0142/03	Montaż drzwiczek rewizyjnych	szt	5,000
215	KNR 215 0218/01	Wpust podłogowy z tworzywa sztucznego DN50 z kołnierzem izolacyjnym z obracalną nasadką 150×150 mm z rusztem ze stali nierdzewnej z odprowadzeniem pionowym, z blokadą antyzapachową	szt	4,000
216	KNR 401 0210/02	Wycięcie bruzd poziomych lub pionowych	m	14,000
217	KNR 401 0325/02	Zamurowanie bruzd w ścianach i posadzkach	m	14,000
218	KNR 401 0333/21	Przebicie otworów o powierzchni do 0,15 m2 w stropie	szt	42,000
219	KNR 401 0323/05	Zamurowanie przebić o powierzchni do 0,15 m2 w stropach	szt	42,000
220	KNR 202 2004/01	Zabudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych: jednowarstwowa	m2	22,000
221	Kalkulacja indywidualna	Przejścia p.poż instalacji przez ściany i sufit	szt	42,000
1.4 Instalacja grzewcza				
222	KNR 215 0410/05	Rurociąg z polietylenu sieciowanego typu PE-X/Al/PE-X D 17 mm	m	82,000
223	Kalkulacja indywidualna	Dostawa materiałów - kształtki		

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU WIELOFUNKCYJNEGO NA ŻŁOBEK

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			kpl	1,000
224	KNR 215 0406/03	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1,000
225	KNR 215 0406/05	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m	164,000
226	KNR 215 0128/02	Płukanie instalacji w budynkach: niemieszkalnych	m	164,000
227	KNR 034 0107/03	Izolacja rurociągów otulinami z pianki PE do instalacji podtynkowych metodą izolowania po montażu rurociągu, przy grubości izolacji 9 mm (E) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 17 mm	100 m	1,640
228	KNR 215 0425/01	Grzejniki łazienkowe	szt	2,000
229	KNR 215 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe VKU 21s-600/400	szt	4,000
230	KNR 215 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe VKU 21s-600/600	szt	3,000
231	KNR 215 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe VKU 22-600/500	szt	4,000
232	KNR 215 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe VKU 22-600/600	szt	6,000
233	KNR 215 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe VKU 22-600/700	szt	1,000
234	KNR 215 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe VKU 22-600/1000	szt	3,000
235	KNR 215 0418/01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe VKU 11-400/500	szt	1,000
236	KNR 215 0418/03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe VKU 11-600/500	szt	1,000
237	KNR 215 0429/01	Rury przyłączone do grzejników, z tworzyw sztucznych, o średnicy 15 mm	kpl	25,000
238	KNR 215 0436/01	Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji	urządz.	25,000
239	KNR 215 0408/01	Wkręcenie głowic termostatycznych - Głowica termostatyczna (R=0,5) p.a.	szt	25,000
240	KNR 215 0412/02	Montaż zaworów grzejnikowych, o średnicy nominalnej: 15 mm - podwójny zawór kulowy do grzejników płytowych	szt	23,000
241	KNR 215 0408/02	Zawór powrotny p.a.		

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU WIELOFUNKCYJNEGO NA ŻŁOBEK

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	2,000
242	KNR 215 0408/01	Zawór termostatyczny do grzejników łazienkowych p.a.	szt	2,000
243	KNR 401 0210/02	Wycięcie bruzd poziomych lub pionowych	m	82,000
244	KNR 401 0325/02	Zamurowanie bruzd w ścianach i posadzkach	m	82,000
245	KNR 401 0333/21	Przebicie otworów o powierzchni do 0,15 m2 w stropie	szt	2,000
246	KNR 401 0323/05	Zamurowanie przebić o powierzchni do 0,15 m2 w stropach	szt	2,000
247	Kalkulacja indywidualna	Przejścia p.poż. instalacji przez ściany i stropy	kpl	2,000
		1.5 Zabezpieczenie istniejących instalacji		
248	Kalkulacja indywidualna	Przejścia p.poż. instalacji przez ściany i stropy	kpl	16,000
		1.6 Instalacja wentylacyjna		
249	KNR 217 0122/02	Przewody wentylacyjne kołowe typu S (Spiro), o udziale kształtek do 35%, z blachy stalowej: ocynkowanej - średnica ponad 100 do 200 mm	m2	36,235
250	KNR 217 0122/03	Przewody wentylacyjne kołowe typu S (Spiro), o udziale kształtek do 35%, z blachy stalowej: ocynkowanej - średnica ponad 200 do 315 mm	m2	14,130
251	KNR 916 0214/02	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimat.o przekr. okrągłym, matą lamel.o gr.20 mm mocow.na szpilki zgrzewane	m2	47,539
252	KNR 916 0214/02	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimat.o przekr. okrągłym, matą lamel.o gr.100 mm mocow.na szpilki zgrzewane	m2	2,826
253	KNR 216 0601/01	Płaszcz ochronne z blachy stalowej ocynkowanej (grub.blachy 0,50 mm)	m2	2,826
254	KNR 217 0208/01	Montaż wentylatorów kanałowych nawiewnych TD-800/200 SILENT 3V, MS V=400m3/h, N=102W, 230V, w=8,7kg wraz z regulatorem obrotów	szt	1,000
255	KNR 217 0208/02	Montaż wentylatorów kanałowych nawiewnych TD-1300/250 SILENT 3V, MS V=570m3/h, N=204W, 230V, w=20kg wraz z regulatorem obrotów	szt	1,000
256	KNR 217 0308/01	Montaż filtrów kanałowych D200mm min. EU5	szt	1,000
257	KNR 217 0308/01	Montaż filtrów kanałowych D250mm min. EU5	szt	1,000
258	KNR 217 0320/01	Montaż nagrzewnic kanałowych D200 typ DH200/30T		

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU WIELOFUNKCYJNEGO NA ŻŁOBEK

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	1,000
259	KNR 217 0320/01	Montaż nagrzewnic kanałowych D250typ DH250/30T	szt	1,000
260	KNR 217 0140/01	Nawiewnik 50-150m3/h	szt	10,000
261	KNR 217 0140/01	Wywiewnik 50-150m3/h	szt	8,000
262	KNR 217 0131/01	Przepustnica D80	szt	3,000
263	KNR 217 0131/01	Przepustnica D100	szt	4,000
264	KNR 217 0131/02	Przepustnica D160	szt	2,000
265	KNR 217 0131/02	Przepustnica D200	szt	1,000
266	KNR 217 0208/01	Wentylator łazienkowy 150 m3/h	szt	6,000
267	KNR 217 0208/01	Wentylator wywiewny 50 m3/h	szt	2,000
268	KNR 217 0149/02	Podstawy dachowe kołowe, o średnicy: ponad 160 do 250 mm	szt	2,000
269	KNR 217 0144/02	Czerpnie dachowe kołowe o średnicy: 250mm	szt	1,000
270	KNR 217 0144/01	Czerpnie dachowe kołowe, o średnicy: do 200 mm	szt	1,000
271	KNR 217 0140/01	Kratka transferowa D160	szt	10,000
272	KNR 217 0137/02	Kratka drzwiowa	szt	4,000
273	KNR 217 0138/01	Pokrywy rewizyjne - ilość szacunkowa	szt	60,000
274	KNR 401 0344/01	Przebicie otworów o pow. do 0,15 m2 w ścianach	szt	3,000
275	KNR 401 0326/06	Zamurowanie otworów do 0,15 m2 w ścianach	szt	3,000
276	KNR 401 0333/21	Przebicie otworów o powierzchni do 0,15 m2 w stropie	szt	20,000

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU WIELOFUNKCYJNEGO NA ŻŁOBEK

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
277	KNR 401 0323/05	Zamurowanie przebieć o powierzchni do 0,15 m2 w stropach	szt	20,000
278	Kalkulacja indywidual na	Przejścia p.poż. instalacji przez ściany i stropy	kpl	23,000

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU WIELOFUNKCYJNEGO NA ŻŁOBEK

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	1. PRACE ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANE				
	1. PRACE ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE				
	1.1 Prace rozbiórkowe				
1	KNR 4-01 0354/12 Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	30,000		
2	KNR 4-01 0354/05 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 (stolarka okienna)	m2	17,500		
3	KNR 4-01 0354/04 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 (stolarka okienna)	szt	11,000		
4	KNR 4-01 0354/05 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 (stolarka drzwiowa)	m2	6,700		
5	KNR 4-01 0354/04 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 (stolarka drzwiowa)	szt	17,000		
6	KNR 4-01 0348/01 Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie wapiennej	m2	198,600		
7	KNR 4-01 0348/08 Rozebranie ścianek z pustaków typu "Muranów" na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	3,360		
8	KNR 4-01 0313/02 Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3	0,835		
9	KNR 4-01 0329/03 Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	8,552		
10	KNR 4-01 0701/05 Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	120,000		
11	KNR 4-01 0349/02 Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	3,234		
12	KNNR 3 0801/04 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	259,200		
13	KNR 4-01 0212/02 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm (rozbiórka posadzek i warstw podposadzkowych)	m3	23,300		
14	KNR 4-01 0212/02 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm (rozbiórka podestu przed wejściem w elewacji zachodniej)	m3	1,600		
15	KNR 4-04 0404/06 Rozebranie sufitów podwieszonych (analogia)	m2	97,500		
16	KNR 4-02 0235/03 Demontaż urządzeń sanitarnych - zlewu kuchennego	kpl	2,000		
17	KNR 4-02 0235/06 Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	11,000		
18	KNR 4-02 0235/08 Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	5,000		
19	KNR 4-02 0235/07 Demontaż urządzeń sanitarnych - brodzika	kpl	5,000		
20	KNR 4-02 0130/03 Demontaż hydrantu ściennego średnicy 25mm	szt	1,000		
21	KNR 4-02 0130/07 Demontaż skrzynki hydrantowej ściennej	szt	1,000		
22	KNR 4-02 0114/02 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 25-32mm	m	8,000		
23	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	99,200		
24	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	99,200		
25	Kalkulacja indywidualna Utylizacja gruzu	m3	99,200		
	1.2 Prace przygotowawcze				
26	KNR 4-01 0313/05 Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEA 160-220	m	10,000		
27	KNR 2-02 0103/01 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 1 cegły z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej (mur z cegły pełnej pod konstrukcję wsporcza centrali)	m2	1,000		

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU WIELOFUNKCYJNEGO NA ŻŁOBEK

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
28	KNR 4-01 0313/04 Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - analogia dostarczenie i osadzenie belek SBN	m	6,000		
29	KNR 4-01 0304/03 Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z pustaków "Alfa" na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	1,730		
2. PRACE ADAPTACYJNO-WYKOŃCZENIOWE					
2.1 Stolarka okienna					
30	KNR 0-19 1024/03 Montaż okien aluminiowych o powierzchni do 2,0m2 (okno EI60)	m2	1,705		
31	KNR-W 2-02 1018/03 Okna o powierzchni do 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2	14,000		
32	KNR-W 2-02 1018/04 Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2	17,205		
33	KNNR 2 0504/01 Parapety zewnętrzne	m2	9,080		
34	Kalkulacja indywidualna Parapety wewnątrz z konglomeratu gr. 30mm	m	28,700		
2.2 Elementy zagospodarowania zewnętrznego i prace elewacyjne (podesty)					
35	KNR 2-01 0125/02 Ręczne usunięcie z przerzutem, warstwy ziemi urodzajnej z darnią grubości do 15cm	m2	8,700		
36	KNR 2-31 0101/05 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II	m2	8,700		
37	KNR 2-31 0104/05 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	15,000		
38	KNR 2-31 0104/06 Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm (Krotność= 15)	m2	15,000		
39	KNR 2-31 0308/01 Warstwa dolna o grubości 12cm nawierzchni betonowej	m2	15,000		
40	KNR 2-31 0308/02 Warstwa dolna o grubości 12cm nawierzchni betonowej - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 3)	m2	15,000		
41	KNR 2-31 0511/02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m2	15,000		
42	KNR 2-31 0401/01 Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	15,550		
43	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	0,622		
44	KNR 2-31 0407/01 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podspyce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	15,550		
45	Kalkulacja indywidualna Montaż wpuszczanej systemowej wycieraczki zewnętrznej	szt	1,000		
46	Kalkulacja indywidualna Oczyszczenie i malowanie poręczy przy istniejącym wejściu	szt	1,000		
47	KNR 2-02 0806/01 Tynki zwykłe kategorii IV ścian i pilastrów wykonywane ręcznie	m2	3,800		
48	KNR 0-17 2608/01 Oczyszczenie mechaniczne i zmycie istniejących tynków	m2	10,000		
49	KNR 0-17 2608/03 Zagruntowanie istniejącego podłoża	m2	13,800		
50	KNR 0-17 0927/03 Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	13,800		
51	KNR-W 2-02 1519/02 Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m2	13,800		
2.3 Prace aranżacyjne					
52	KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	268,400		
53	KNR 2-02 0609/03 Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m2	268,400		

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU WIELOFUNKCYJNEGO NA ŻŁOBEK

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
54	KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	268,400		
55	KNR 2-22 1003/02 Posadzki betonowe grubości 5cm zatarte na gładko	m2	268,400		
56	KNR-W 2-02 2003/06 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02 (ściana oddzielnia pożarowego REI60)	m2	35,000		
57	KNR-W 2-02 2003/03 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01	m2	141,400		
	2.4 Stolarka drzwiowa				
58	KNR 0-19 1024/07 Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych (zewnątrzne)	m2	3,750		
59	KNR 0-19 1024/08 Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych (zewnątrzne)	m2	4,200		
60	KNR 0-19 1024/06 Montaż drzwi aluminiowych (wewnętrzne)	m2	4,165		
61	KNR 0-19 1024/07 Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych (drzwi EI30)	m2	2,200		
62	KNNR 2 1103/01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykonane pełne	m2	30,800		
	2.5 Prace wykończeniowe				
63	KNR 2-02 0803/03 Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2	120,000		
64	KNNR 7 0702/02 Sufit podwieszany gładki, bazowy o wymiarach 60x60 cm	m2	260,400		
65	KNR 2-02 0829/01 Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m2	162,400		
66	KNR 2-02 0829/08 Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą	m2	162,400		
67	KNR-W 2-02 0830/03 Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach	m2	449,800		
68	KNR-W 2-02 1510/03 Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	449,800		
69	KNR-W 2-02 1123/01 Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną wraz z wywinięciem na ściany o parametrach spełniających wymogi dla sal żłobkowych	m2	133,700		
70	KNR AT-23 0102/01 Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego na styku wykładziny i płytek	m	4,400		
71	KNR 2-02 1118/01 Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej	m2	134,700		
72	KNR 2-02 1118/08 Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą	m2	134,700		
73	KNR 2-02 1120/02 Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m	85,500		
	2.6 Elementy wyposażenia				
74	Kalkulacja indywidualna Wycieraczka wewnętrzna wbudowana	szt	1,000		
75	Kalkulacja indywidualna Przewijak dla dzieci	szt	2,000		
76	Kalkulacja indywidualna Przegrody systemowe w toaletach dla dzieci	szt	2,000		
77	Kalkulacja indywidualna Obudowa grzejników z płyt MDF	szt	23,000		
78	Kalkulacja indywidualna Okno przelotowe w kuchni	szt	1,000		
79	Kalkulacja indywidualna Lustro przy umywalkach	szt	7,000		
80	Kalkulacja indywidualna Dozowniki mydła	szt	9,000		
81	Kalkulacja indywidualna Dozowniki na ręczniki papierowe	szt	7,000		
82	Kalkulacja indywidualna Pojemniki na papier toaletowy	szt	6,000		
	2. PRACE ELEKTRYCZNE				
	1.1 Demontaż instalacji elektrycznej				
83	Kalkulacja indywidualna Demontaż instalacji elektrycznej	kpl.	1,000		

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU WIELOFUNKCYJNEGO NA ŻŁOBEK

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	1.2 Wewnętrzna linia zasilająca				
84	KNNR 5 0701/02 Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	19,200		
85	KNNR 5 0602/04 Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m	70,000		
86	KNNR 5 0606/05 Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	1,000		
87	KNNR 5 0706/01 Nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	120,000		
88	KNNR 5 0707/02 Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	70,000		
89	KNNR 5 0715/02 Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m	20,000		
90	KNNR 5 0702/02 Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	19,200		
91	KNNR 5 0401/03 Złącza kablowe typu Z-21	kpl.	1,000		
92	KNNR 5 0404/04 Montaż rozdzielnic głównej RG	szt.	1,000		
93	KNNR 5 0612/05 Główna szyna uziemiająca GSU	szt.	1,000		
94	KNNR 5 1207/01 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	25,000		
95	KNNR 5 0205/03 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	25,000		
96	KNNR 5 1208/05 Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,125		
97	KNNR 5 1208/02 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	25,000		
98	KNNR 5 0406/01 Montaż elementów instalacji uziemienia	szt.	1,000		
	1.3 Instalacja gniazd				
99	KNNR 5 1209/0501 Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	20,000		
100	KNNR 5 0301/11 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	31,000		
101	KNNR 5 0302/01 Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	31,000		
102	KNNR 5 1207/01 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	380,000		
103	KNNR 5 0205/01 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	380,000		
104	KNNR 5 0205/02 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t.	m	40,000		
105	KNNR 5 1208/05 Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	2,400		
106	KNNR 5 1208/02 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	380,000		
107	KNNR 5 0308/01 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	22,000		
108	KNNR 5 0308/05 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	9,000		
109	KNNR 5 0304/03 Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane	szt.	1,000		
110	KNNR 5 0308/09 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm2	szt.	1,000		
111	KNNR 5 0404/01 Tablice rozdzielcze	szt.	1,000		
	1.4 Instalacja oświetlenia				
112	KNNR 5 1209/0501 Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	20,000		

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU WIELOFUNKCYJNEGO NA ŻŁOBEK

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
113	KNNR 5 0301/11 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.	8,000		
114	KNNR 5 0302/01 Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	8,000		
115	KNNR 5 1207/01 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	1 090,000		
116	KNNR 5 0205/01 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	1 290,000		
117	KNNR 5 0306/02 Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	8,000		
118	KNNR 5 0306/03 Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	3,000		
119	KNNR 5 1208/05 Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	6,450		
120	KNNR 5 1208/02 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	1 290,000		
121	KNNR 5 0502/01 Montaż oprawy oświetleniowej	kpl.	25,000		
122	KNNR 5 0502/01 Montaż oprawy oświetleniowej	kpl.	9,000		
123	KNNR 5 0502/01 Montaż oprawy oświetleniowej	kpl.	19,000		
124	KNNR 5 0502/01 Montaż oprawy oświetleniowej	kpl.	2,000		
125	KNNR 5 0502/01 Montaż oprawy oświetleniowej	kpl.	11,000		
126	KNNR 5 0502/01 Montaż oprawy oświetleniowej	kpl.	6,000		
127	KNNR 5 0502/01 Montaż oprawy oświetleniowej	kpl.	2,000		
128	KNNR 5 0502/01 Montaż oprawy oświetleniowej	kpl.	6,000		
129	KNNR 5 0502/01 Montaż czujnika obecności	kpl.	4,000		
	1.5 Instalacje teletechniczne				
130	KNNR 5 1207/05 Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m	808,000		
131	KNNR 5 0301/11 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.	6,000		
132	KNNR 5 0302/01 Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	6,000		
133	KNNR 5 0102/05 Rury ICTA 3422, śr. 16 w gotowych bruzdach	m	808,000		
134	KNNR 5 1208/02 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	808,000		
135	KNNR 5 0203/01 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m	640,000		
136	KNNR 5 0203/01 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m	168,000		
137	KNNR 5 0404/02 Montaż szafy multimedialnej do przyłączenia instalacji teletechnicznych	szt.	1,000		
138	KNNR 5 0406/01 Montaż centrali alarmowej	szt.	1,000		
139	KNNR 5 0406/01 Montaż elementów systemu alarmowego	szt.	9,000		
140	KNNR 5 0406/01 Montaż elementów systemu alarmowego	szt.	2,000		
141	KNNR 5 0406/01 Montaż elementów systemu alarmowego	szt.	1,000		
142	KNNR 5 0406/01 Montaż elementów systemu alarmowego	szt.	1,000		
143	KNNR 5 0406/01 Montaż elementów systemu alarmowego	szt.	1,000		
144	KNNR 5 0406/01 Montaż elementów systemu monitoringu	szt.	8,000		
145	KNNR 5 0406/01 Montaż elementów systemu przywoławczego	szt.	1,000		
146	KNNR 5 0406/01 Montaż elementów systemu przywoławczego	szt.	1,000		
147	KNNR 5 0406/01 Montaż elementów systemu przywoławczego	szt.	1,000		
148	KNNR 5 0406/01 Montaż elementów systemu przywoławczego	szt.	1,000		
149	KNNR 5 0406/01 Montaż elementów systemu przywoławczego	szt.	1,000		
150	KNNR 5 0406/01 Montaż elementów domofonu	szt.	1,000		
151	KNNR 5 0406/01 Montaż elementów domofonu	szt.	3,000		
152	KNNR 5 0308/01 Gniazda wtyczk pt. RJ45	szt.	6,000		
	1.6 Instalacja przeciwpożarowego wyłącznika prądu				

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU WIELOFUNKCYJNEGO NA ŻŁOBEK

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
153	KNNR 5 0206/04 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m	25,000		
154	KNNR 5 0404/05 Kaseta z przyciskiem p.poż.	szt.	2,000		
	1.7 Pomiary kontrolne				
155	KNNR 5 1301/01 Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	18,000		
156	KNNR 5 1301/02 Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	3,000		
157	KNNR 5 1304/05 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
158	KNNR 5 1304/06 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	33,000		
159	KNNR 5 1304/01 Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	3,000		
	3. PRACE SANITARNE				
	1.1 Instalacja wodociągowa				
160	KNR-W 2-15 0410/05 Rurociąg z polietylenu sieciowego 17mm	m sieci	20,000		
161	KNR-W 2-15 0410/05 Rurociąg z polietylenu sieciowego 21mm	m sieci	35,000		
162	Kalkulacja indywidualna Dostawa materiałów kształtki	szt	1,000		
163	KNR-W 2-15 0127/03 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach niemieszkalnych	m	110,000		
164	KNR-W 2-15 0128/02 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	110,000		
165	Kalkulacja indywidualna Izolacja rurociągów otulinami z pianki PE do instalacji podtynkowych średnica 17mm	m	20,000		
166	Kalkulacja indywidualna Izolacja rurociągów otulinami z pianki PE do instalacji podtynkowych średnica 21mm	m	35,000		
167	KNR-W 2-15 0132/01 Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm	szt	6,000		
168	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż - bojler elektryczny z grzałką o o pojemności 1000l	szt	3,000		
169	KNR-W 4-01 0210/02 Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,040m2 w elementach z betonu żwirowego	m	85,000		
170	KNR-W 4-01 0325/02 Zamurowanie przebieg w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	80,000		
171	KNR-W 4-01 0335/01 Przebicie otworów w stropie (przebicie ręczne)	szt	1,000		
172	KNR-W 4-01 0330/01 Zamurowanie przebieg w ścianach	szt	1,000		
173	Kalkulacja indywidualna Przejścia p.poż.	szt	1,000		
	1.2 Zestawienie przyborów w instalacji wodno-kanalizacyjnej				
174	KNR-W 2-15 0116/01 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym	szt	36,000		
175	KNR-W 2-15 0116/01 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym	szt	6,000		
176	KNR-W 2-15 0211/01 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejść	21,000		
177	KNR-W 2-15 0211/03 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	podejść	6,000		
178	KNR-W 2-15 0135/01 Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm	szt	3,000		
179	KNR-W 2-15 0135/02 Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 20mm	szt	1,000		
180	KNR-W 2-15 0135/01 Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000		
181	KNR-W 2-15 0135/02 Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 20mm	szt	1,000		
182	KNR 215 0101/01 Zestaw montażowy do mocowania miski ustępowej dla niepełnosprawnych	kpl	1,000		

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU WIELOFUNKCYJNEGO NA ŻŁOBEK

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
183	KNR 215 0104/01 Miska ustępowa wisząca lejowa z poziomym odpływem dla niepełnosprawnych	kpl	1,000		
184	KNR 215 0105/01 Przycisk spłukujący	szt	5,000		
185	KNR 215 0101/01 Zestaw montażowy do mocowania miski ustępowej	kpl	5,000		
186	KNR 215 0104/01 Miska ustępowa wisząca lejowa z poziomym odpływem	kpl	5,000		
187	Kalkulacja indywidualna Poręcz łukowa, uchylna podłoga do wc w toaletach dla niepełnosprawnych	szt	1,000		
188	Kalkulacja indywidualna Poręcz łukowa, uchylna ścienna do wc w toaletach dla osób niepełnosprawnych	szt	1,000		
189	KNR-W 2-15 0135/04 Zawory umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	18,000		
190	KNR-W 2-15 0230/02 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl	8,000		
191	KNR-W 2-15 0137/02 Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	8,000		
192	KNR-W 2-15 0230/02 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym (dla osób niepełnosprawnych)	kpl	1,000		
193	Kalkulacja indywidualna Stelaż i pochwyty dla osób niepełnosprawnych dla umywalki	szt	1,000		
194	KNR-W 2-15 0137/02 Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000		
195	KNR-W 2-15 0135/04 Zawory zlewozmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	10,000		
196	KNR-W 2-15 0229/05 Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt	4,000		
197	KNR-W 2-15 0229/05 Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt	1,000		
198	KNR 215 0137/02 Montaż baterii kuchennych stojących chromowanych	szt	5,000		
199	KNR 215 0218/02 Syfony z tworzywa sztucznego, o średnicy 50 mm zlewozmywakowe pojedyncze	szt	4,000		
200	KNR 215 0218/03 Syfony z tworzywa sztucznego, o średnicy 50 mm zlewozmywakowe podwójne	szt	1,000		
201	KNR 215 0137/09 Montaż baterii natryskowych ściennych	szt	4,000		
202	KNR 215 0139/01 Montaż zestawu natryskowego	szt	4,000		
203	KNR 215 0218/02 Syfony z tworzywa sztucznego, o średnicy 50 mm brodzikowe	szt	4,000		
204	Kalkulacja indywidualna Brodzik natryskowy + nogi + obudowa + kabina	kpl	4,000		
205	KNR 215 0137/09 Montaż baterii natryskowych ściennych (brodzik na mopy)	szt	1,000		
206	KNR 215 0139/01 Montaż zestawu natryskowego (brodzik na mopy)	szt	1,000		
207	KNR 215 0218/02 Syfony z tworzywa sztucznego, o średnicy 50 mm brodzikowe	szt	1,000		
208	Kalkulacja indywidualna Brodzik na mopy	kpl	1,000		
1.3 Instalacja kanaalizacji sanitarnej					
209	KNR 215 0208/01 Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach, o średnicy: 50 mm	m	36,000		
210	KNR 215 0208/03 Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach, o średnicy: 110 mm	m	70,000		
211	KNR 215 0208/04 Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach, o średnicy: 160 mm	m	33,000		
212	KNR 215 0222/02 Czyszczaiki kanalizacyjne z PVC, o połączeniu wciskowym i średnicy: 110 mm	szt	5,000		
213	KNR 215 0213/05 Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym, D110/160	szt	5,000		
214	KNR 215 0142/03 Montaż drzwiczek rewizyjnych	szt	5,000		

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU WIELOFUNKCYJNEGO NA ŻŁOBEK

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
215	KNR 215 0218/01 Wpust podłogowy z tworzywa sztucznego DN50 z kołnierzem izolacyjnym z obracalną nasadką 150×150 mm z rusztem ze stali nierdzewnej z odprowadzeniem pionowym, z blokadą antyzapachową	szt	4,000		
216	KNR 401 0210/02 Wycięcie bruzd poziomych lub pionowych	m	14,000		
217	KNR 401 0325/02 Zamurowanie bruzd w ścianach i posadzkach	m	14,000		
218	KNR 401 0333/21 Przebicie otworów o powierzchni do 0,15 m2 w stropie	szt	42,000		
219	KNR 401 0323/05 Zamurowanie przebić o powierzchni do 0,15 m2 w stropach	szt	42,000		
220	KNR 202 2004/01 Zabudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych: jednowarstwowa	m2	22,000		
221	Kalkulacja indywidualna Przejścia p.poż instalacji przez ściany i sufit	szt	42,000		
1.4 Instalacja grzewcza					
222	KNR 215 0410/05 Rurociąg z polietylenu sieciowanego typu PE-X/Al/PE-X D 17 mm	m	82,000		
223	Kalkulacja indywidualna Dostawa materiałów - kształtki	kpl	1,000		
224	KNR 215 0406/03 Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1,000		
225	KNR 215 0406/05 Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m	164,000		
226	KNR 215 0128/02 Płukanie instalacji w budynkach: niemieszkalnych	m	164,000		
227	KNR 034 0107/03 Izolacja rurociągów otulinami z pianki PE do instalacji podtynkowych metodą izolowania po montażu rurociągu, przy grubości izolacji 9 mm (E) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 17 mm	100 m	1,640		
228	KNR 215 0425/01 Grzejniki łazienkowe	szt	2,000		
229	KNR 215 0418/07 Grzejniki stalowe dwupłytkowe VKU 21s-600/400	szt	4,000		
230	KNR 215 0418/07 Grzejniki stalowe dwupłytkowe VKU 21s-600/600	szt	3,000		
231	KNR 215 0418/07 Grzejniki stalowe dwupłytkowe VKU 22-600/500	szt	4,000		
232	KNR 215 0418/07 Grzejniki stalowe dwupłytkowe VKU 22-600/600	szt	6,000		
233	KNR 215 0418/07 Grzejniki stalowe dwupłytkowe VKU 22-600/700	szt	1,000		
234	KNR 215 0418/07 Grzejniki stalowe dwupłytkowe VKU 22-600/1000	szt	3,000		
235	KNR 215 0418/01 Grzejniki stalowe jednopłytkowe VKU 11-400/500	szt	1,000		
236	KNR 215 0418/03 Grzejniki stalowe jednopłytkowe VKU 11-600/500	szt	1,000		
237	KNR 215 0429/01 Rury przyłączone do grzejników, z tworzyw sztucznych, o średnicy 15 mm	kpl	25,000		
238	KNR 215 0436/01 Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji	urząd.	25,000		
239	KNR 215 0408/01 Wkręcenie głowic termostatycznych - Głowica termostatyczna (R=0,5) p.a.	szt	25,000		
240	KNR 215 0412/02 Montaż zaworów grzejnikowych, o średnicy nominalnej: 15 mm - podwójny zawór kulowy do grzejników płytowych	szt	23,000		
241	KNR 215 0408/02 Zawór powrotny p.a.	szt	2,000		
242	KNR 215 0408/01 Zawór termostatyczny do grzejników łazienkowych p.a.	szt	2,000		
243	KNR 401 0210/02 Wycięcie bruzd poziomych lub pionowych	m	82,000		
244	KNR 401 0325/02 Zamurowanie bruzd w ścianach i posadzkach	m	82,000		
245	KNR 401 0333/21 Przebicie otworów o powierzchni do 0,15 m2 w stropie	szt	2,000		
246	KNR 401 0323/05 Zamurowanie przebić o powierzchni do 0,15 m2 w stropach	szt	2,000		
247	Kalkulacja indywidualna Przejścia p.poż. instalacji przez ściany i stropy	kpl	2,000		
1.5 Zabezpieczenie istniejących instalacji					
248	Kalkulacja indywidualna Przejścia p.poż. instalacji przez ściany i stropy	kpl	16,000		
1.6 Instalacja wentylacyjna					

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU WIELOFUNKCYJNEGO NA ŻŁOBEK

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
249	KNR 217 0122/02 Przewody wentylacyjne kołowe typu S (Spiro), o udziale kształtek do 35%, z blachy stalowej: ocynkowanej - średnica ponad 100 do 200 mm	m2	36,235		
250	KNR 217 0122/03 Przewody wentylacyjne kołowe typu S (Spiro), o udziale kształtek do 35%, z blachy stalowej: ocynkowanej - średnica ponad 200 do 315 mm	m2	14,130		
251	KNR 916 0214/02 Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimat.o przekr. okrągłym, matą lamel.o gr.20 mm mocow.na szpilki zgrzewane	m2	47,539		
252	KNR 916 0214/02 Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimat.o przekr. okrągłym, matą lamel.o gr.100 mm mocow.na szpilki zgrzewane	m2	2,826		
253	KNR 216 0601/01 Płaszcze ochronne z blachy stalowej ocynkowanej (grub.blachy 0,50 mm)	m2	2,826		
254	KNR 217 0208/01 Montaż wentylatorów kanałowych nawiewnych TD-800/200 SILENT 3V, MS V=400m3/h, N=102W, 230V, w=8,7kg wraz z regulatorem obrotów	szt	1,000		
255	KNR 217 0208/02 Montaż wentylatorów kanałowych nawiewnych TD-1300/250 SILENT 3V, MS V=570m3/h, N=204W, 230V, w=20kg wraz z regulatorem obrotów	szt	1,000		
256	KNR 217 0308/01 Montaż filtrów kanałowych D200mm min. EU5	szt	1,000		
257	KNR 217 0308/01 Montaż filtrów kanałowych D250mm min. EU5	szt	1,000		
258	KNR 217 0320/01 Montaż nagrzewnic kanałowych D200 typ DH200/30T	szt	1,000		
259	KNR 217 0320/01 Montaż nagrzewnic kanałowych D250typ DH250/30T	szt	1,000		
260	KNR 217 0140/01 Nawiewnik 50-150m3/h	szt	10,000		
261	KNR 217 0140/01 Wywiewnik 50-150m3/h	szt	8,000		
262	KNR 217 0131/01 Przepustnica D80	szt	3,000		
263	KNR 217 0131/01 Przepustnica D100	szt	4,000		
264	KNR 217 0131/02 Przepustnica D160	szt	2,000		
265	KNR 217 0131/02 Przepustnica D200	szt	1,000		
266	KNR 217 0208/01 Wentylator łazienkowy 150 m3/h	szt	6,000		
267	KNR 217 0208/01 Wentylator wywiewny 50 m3/h	szt	2,000		
268	KNR 217 0149/02 Podstawy dachowe kołowe, o średnicy: ponad 160 do 250 mm	szt	2,000		
269	KNR 217 0144/02 Czerpnie dachowe kołowe o średnicy: 250mm	szt	1,000		
270	KNR 217 0144/01 Czerpnie dachowe kołowe, o średnicy: do 200 mm	szt	1,000		
271	KNR 217 0140/01 Kratka transferowa D160	szt	10,000		
272	KNR 217 0137/02 Kratka drzewiowa	szt	4,000		
273	KNR 217 0138/01 Pokrywy rewizyjne - ilość szacunkowa	szt	60,000		
274	KNR 401 0344/01 Przebicie otworów o pow. do 0,15 m2 w ścianach	szt	3,000		
275	KNR 401 0326/06 Zamurowanie otworów do 0,15 m2 w ścianach	szt	3,000		
276	KNR 401 0333/21 Przebicie otworów o powierzchni do 0,15 m2 w stropie	szt	20,000		
277	KNR 401 0323/05 Zamurowanie przebić o powierzchni do 0,15 m2 w stropach	szt	20,000		
278	Kalkulacja indywidualna Przejścia p.poż. instalacji przez ściany i stropy	kpl	23,000		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU WIELOFUNKCYJNEGO NA ŻŁOBEK

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
1.	PRACE ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANE							
1.	PRACE ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE							
1.1	Prace rozbiórkowe							
1.2	Prace przygotowawcze							
2.	PRACE ADAPTACYJNO-WYKOŃCZENIOWE							
2.1	Stolarka okienna							
2.2	Elementy zagospodarowania zewnętrznego i prace elewacyjne (podesty)							
2.3	Prace aranżacyjne							
2.4	Stolarka drzwiowa							
2.5	Prace wykończeniowe							
2.6	Elementy wyposażenia							
2.	PRACE ELEKTRYCZNE							
1.1	Demontaż instalacji elektrycznej							
1.2	Wewnętrzna linia zasilająca							
1.3	Instalacja gniazd							
1.4	Instalacja oświetlenia							
1.5	Instalacje teletechniczne							
1.6	Instalacja przeciwpożarowego wyłącznika prądu							
1.7	Pomiary kontrolne							
3.	PRACE SANITARNE							
1.1	Instalacja wodociągowa							
1.2	Zestawienie przyborów w instalacji wodno-kanalizacyjnej							
1.3	Instalacja kanaalizacji sanitarnej							
1.4	Instalacja grzewcza							
1.5	Zabezpieczenie istniejących instalacji							
1.6	Instalacja wentylacyjna							
	Razem							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							