
PRZEDMIAR KOSZTORYSOWY DO OFERT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ I BUDOWA NOWEGO WEJŚCIA (WYJŚCIA EWAKUACYJNEGO W BUDYNKU) W STREFIE PARTERU ISTN. KŁASKI SCHODOWEJ

ADRES INWESTYCJI : SKRZYDŁO POŁUDNIOWE SZKOŁY PRZY UL. JURCZYŃSKIEGO 1/3 W ŁÓDZI

INWESTOR : URZĄD MIASTA, WYDZIAŁ EDUKACJI

ADRES INWESTORA : ŁÓDŹ, UL. SIENKIEWICZA 5

WSPÓLNY SŁÓWNIK ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH : KOD CPV 45453000-7 - ROBOTY REMONTOWE I RENOWACYJNE

DATA OPRACOWANIA : STYCZEŃ 2009 R.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

ZAŁOŻENIA

ZAŁOŻENIA PRZEDMIAROWE OGÓLNE.

1. Przedmiar wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 2.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej... (Dz. U. Nr 202 poz. 2072 z dnia 16.09.2004 r.).
2. Przy ustalaniu nakładów rzeczowych stosowano normy kosztorysowe określone przez ministra właściwego do spraw budownictwa.
3. Przedmiar rozpatrywać w połączeniu z Projektem Technicznym.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 WYBURZENIA. ROZBIÓRKI. FUNDAMENT ŚCIANKI.					
1	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 1.7*2.7	m ² m ²		
				4.59	
				RAZEM	4.59
2	KNR 4-01 d.1 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2 3.0*2.8+1.0*2.1	m ² m ²		
				10.50	
				RAZEM	10.50
3	KNNR 3 d.1 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej. Rozbiórka podokiennika, wykucie otworu drzwiowego. 0.3*0.9*2.9+0.15*2.8*1.26	m ³ m ³		
				1.31	
				RAZEM	1.31
4	KNR 4-01 d.1 0333-19	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowej. Dla przejścia rur. 2*3	szt. szt.		
				6.00	
				RAZEM	6.00
5	KNR 4-01 d.1 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0.25*0.15*(1.31+0.2*2)	m ³ m ³		
				0.06	
				RAZEM	0.06
6	KNR 4-01 d.1 0313-04	Dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm (1.31+0.2*2)*2	m m		
				3.42	
				RAZEM	3.42
7	KNR 4-01 d.1 0313-06	Obmurowanie belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota 3.42	m m		
				3.42	
				RAZEM	3.42
8	KNR 4-01 d.1 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek 3.42	m m		
				3.42	
				RAZEM	3.42
9	KNR-W 4-01 d.1 0819-05	Rozebranie posadzek 19.6+7.1+35.0	m ² m ²		
				61.70	
				RAZEM	61.70
10	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm. Rozbiórka podłoża betonowego grub. 10 cm. 0.1*61.7	m ³ m ³		
				6.17	
				RAZEM	6.17
11	KNR 4-01 d.1 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV 0.6*1.44*4.13	m ³ m ³		
				3.57	
				RAZEM	3.57
12	KNR 4-01 d.1 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 4.13-(0.3*0.4*4.13+(1.44-0.3)*0.12*4.13)	m ³ m ³		
				3.07	
				RAZEM	3.07
13	KNNR 2 d.1 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych 0.3*2.13*2	m ² m ²		
				1.28	
				RAZEM	1.28
14	KNNR 2 d.1 0106-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym. B 15. 0.3*0.4*2.13	m ³ m ³		
				0.26	
				RAZEM	0.26
15	KNR 4-01 d.1 0209-03	Przebicie otworów dla rur sanitarnych. 0.2*0.2*0.30*2	m ² m ²		
				0.02	
				RAZEM	0.02
16	d.1	Usunięcie gruzu i ziemi z budowy. Gruz i ziemię gromadzić w kontenerze, wywieźć i zutylizować. <gruz ceglany, spalchnienie 1.2>1.31*1.2 <gruz betonowy>6.17*1.2 <ziemia>3.57-3.07	m ³ m ³ m ³ m ³		
				1.57 7.40 0.50	
				RAZEM	9.47
2 ŚCIANY. SUFITY.					
17	KNR 4-01 d.2 0306-05	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian <klatka>(2.8+0.1)*(2.9+0.4*2+0.51) <sztatnia>(1.44-0.3+2.8+0.1)*(4.13+1.01+0.99)+2.05*1.1	m ² m ² m ²		
				12.21 27.02	
				RAZEM	39.23
18	KNNR 3 d.2 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej. Zamurowanie otworu drzwiowego. 0.12*1.1*2.1	m ³ m ³		
				0.28	
				RAZEM	0.28

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 2 d.2 1702-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo. Grub. 8 cm, wełna grub. 8 cm. $2.8 * (1.2 * 2 + 1.3 + 2.0 + 0.62)$	m ² m ²	 17.70	
				RAZEM	17.70
20	KNNR 0-24 d.2 2014-01	Obudowa z płyt gipsowych na konstrukcji stalowej wypełnione wełną mineralną grub. 8 cm, pokryte jednostronnie 2-warstwowo. Obudowa rur hydrantowych. $0.5 * 2 * (13.0 + 3.0)$	m ² m ²	 16.00	
				RAZEM	16.00
21	KNNR 2 d.2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłogi gipsowych g-k na ścianach i sufitach. <ścianki> $17.7 * 2$ <obudowa rur> 16.0	m ² m ² m ²	 35.40 16.00	
				RAZEM	51.40
22	KNNR 3 d.2 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków. 1. Zeskrobanie farby, zmycie powierzchni tynków wodą. 2. Zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń tynku. 3. Nałożenie warstwy gładzi i zatarcie packą. 4. Malowanie dwukrotnie pędzlem. <sufity> $11.6 + 5.0 + 19.6 + 7.1 + 35.0$ <ściany> $(2.8 - 2.1) * ((2.9 + 3.7 + 2.92) * 2 + (4.13 + 2.0) * 2)$ <pomniejszenie o otwory> $-(1.7 * 2.7 * 2 + 1.8 * 2.0)$ <powiększenie o ościeża> $0.3 * ((1.7 * 2 + 2.7) * 2 + (1.8 * 2 + 2.0) * 1)$	m ² m ² m ² m ²	 78.30 21.91 -12.78 5.34	
				RAZEM	92.77
23	KNNR 2 d.2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii na nowych ścianach. <klatka> $(2.8 + 0.1) * (2.9 + 0.4 * 2 + 0.51) * 2$ <szatnia> $(2.8 + 0.1) * (4.13 + 1.01 + 0.99) * 2$ $1.0 * 2.0 * 2$	m ² m ² m ²	 24.42 35.55 4.00	
				RAZEM	63.97
24	KNNR 2 d.2 1401-07	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie. Na tynku nowym. $(63.97 / 2.8) * (2.8 - 2.1)$	m ² m ²	 15.99	
				RAZEM	15.99
25	KNNR 4-01 d.2 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z dwukrotnym szpachlowaniem. Lamperia w korytarzu h = 2.1 m. $((35.4 + 231.12 - 78.3 + 99.38) / 2.8) * 2.1$ <gk> $2 * 2.1 * (1.2 * 2 + 1.3 + 2.0 + 0.62)$ <ściany stare> $2.1 * ((2.9 + 3.7 + 2.92) * 2 + (4.13 + 2.0) * 2)$ <na nowym tynku> $(99.38 / 2.8) * 2.1$ <pomniejszenie o płytki> -5.0	m ² m ² m ² m ² m ²	 215.70 26.54 65.73 74.54 -5.00	
				RAZEM	377.51
26	KNNR 2 d.2 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej. Stosować płyty ceramiczne o dużych rozmiarach. 5.0	m ² m ²	 5.00	
				RAZEM	5.00
27	KNNR-W 2-02 d.2 0840-08	Licowanie ścian - listwy narożnikowe 5.0 * 1.16	m m	 5.80	
				RAZEM	5.80
3 POSADZKI.					
28	KNNR 2 d.3 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki. B 15 grub. 10 cm. $0.1 * (19.6 + 7.1 + 35.0)$	m ³ m ³	 6.17	
				RAZEM	6.17
29	KNNR 2 d.3 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe np. typu TERPLAN-N gr. 2 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych i wykładziny $19.6 + 7.1 + 35.0$	m ² m ²	 61.70	
				RAZEM	61.70
30	KNNR 2 d.3 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za dalsze 3 mm grubości. Krotność = 3 61.7	m ² m ²	 61.70	
				RAZEM	61.70
31	NNRNKB d.3 202 1134-01	Grunтование podłoża - powierzchnia pozioma. 61.7	m ² m ²	 61.70	
				RAZEM	61.70
32	KNNR 2 d.3 1209-03	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm. Terakota antypoślizgowa. 61.7 <pomniejszenie o system wycieraczkowy> $-3.0 * 3.5$	m ² m ² m ²	 61.70 -10.50	
				RAZEM	51.20
33	KNNR 2 d.3 1203-03	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie. 51.2 * 1.16	m m	 59.39	
				RAZEM	59.39

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.3		Sytem wycieraczkowy - mata Pediluxe C/S Polska Sp. z o.o. wraz z montażem. 3.0*3.5	m ² m ²	 10.50	
				RAZEM	10.50
35 d.3	KNR 4-01 0806-02	Naprawa posadzki lastrykowej o pow.w jednym miejscu do 0.5 m2. W pomieszczeniu gosp. po rozebranej ścianie. 3	miejsc. miejsc. c.	 3.00	
				RAZEM	3.00
36 d.3	KNR 3 0804-07	Remont posadzek z płytek terakotowych szklwionych 20x20 cm na kleju. Schody. 11.6	m ² m ²	 11.60	
				RAZEM	11.60
37 d.3	KNR 2 1203-03	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie. Schody. 6.13*2+2.9+1.5	m m	 16.66	
				RAZEM	16.66
4 OKNA. DRZWI.					
38 d.4	KNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe pełne. Odporność ogniowa EI30, wyposażone w samozamykacz. 0.9*2.0	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.80
39 d.4	KNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe wewnętrzne. 0.9*2.0*2	m ² m ²	 3.60	
				RAZEM	3.60
40 d.4	KNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe zewnętrzne. (0.4+1.9+0.4)*(2.1+0.5)*1	m ² m ²	 7.02	
				RAZEM	7.02
41 d.4	KNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych np. typu Porta 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
42 d.4	KNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych. Nakład robocizny. 0.9*2.0*1+0.8*2.0*1	m ² m ²	 3.40	
				RAZEM	3.40
43 d.4		Skrzydła drzwiowe wejściowe z klamkami i zamkami, np. typu Porta. Nakład materiałów. 1+1	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
44 d.4	KNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych. 2.7*1.8*1+2.7*0.9*1+1.2*0.9*1+0.9*0.9*1	m ² m ²	 9.18	
				RAZEM	9.18
45 d.4	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników. Nakład robocizny. 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
46 d.4		Podokienniki wewnętrzne. Nakład materiału. 2.9*1+1.1*1	m m	 4.00	
				RAZEM	4.00
47 d.4	wycena indywidualna	Płyty kompozytowe wraz z dostawą i montażem, z wymaganiem asortymentem akcesoriów jako obudowy grzejników. 0.9*1.8*3	m ² m ²	 4.86	
				RAZEM	4.86
5 INSTALACJE.					
48 d.5	KNR 8 0108-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.25-32 mm na ścianie. Stary grzejnik. 2.0	m m	 2.00	
				RAZEM	2.00
49 d.5	KNR 2-15 0402-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 25-32 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku. Przeniesienie grzejnika. 2.0	m m	 2.00	
				RAZEM	2.00
50 d.5	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytowe 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
51 d.5	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową. Kanalizacja umywalki. 1.5	m m	 1.50	
				RAZEM	1.50
52 d.5	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	 1.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNNR 8 d.50108-04	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 80 mm na ścianie	m	RAZEM	1.00
		13.0	m	13.00	
				RAZEM	13.00
54	KNNR 8 d.50108-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 50 mm na ścianie.	m		
		13.0	m	13.00	
				RAZEM	13.00
55	KNNR 8 d.50108-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 32 mm na ścianie	m		
		13.0	m	13.00	
				RAZEM	13.00
56	KNR 2-15 d.50104-08	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 80 mm stalowe ocynkow.o po- łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych	m		
		13.0+2.8*2	m	18.60	
				RAZEM	18.60
57	KNR 2-15 d.50104-06	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 50 mm stalowe ocynkow.o po- łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych	m		
		18.6	m	18.60	
				RAZEM	18.60
58	KNR 2-15 d.50104-05	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 40 mm stalowe ocynkow.o po- łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych. Odejsie dla nowych hydrantów.	m		
		3.5	m	3.50	
				RAZEM	3.50
59	KNR 2-15 d.50104-04	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 32 mm stalowe ocynkow.o po- łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych	m		
		18.6	m	18.60	
				RAZEM	18.60
60	KNR 2-15 d.50104-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o po- łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych	m		
		5.0*2	m	10.00	
				RAZEM	10.00
61	KNR 2-15 d.50120-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
62	d.5	Zawór hydrantowy, prądownica, waż.	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
63	KNR 2-15 d.50115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
64	d.5	Wykonanie uszczelnień EI 60 w przejściach rur fi 60 mm przez ściany wraz z eleme- ntami montażowymi.	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
65	d.5	Wykonanie uszczelnień EI 60 w przejściach rur fi 50 mm przez ściany wraz z eleme- ntami montażowymi.	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
66	d.5	Wykonanie uszczelnień EI 60 w przejściach rur fi 32 mm przez ściany wraz z eleme- ntami montażowymi.	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
6 POCHYLNIA I PODEST. DASZEK. WIESZAKI. SZAFKA.					
67	KNR 4-01 d.60104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamen- tów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m ³		
		0.4*1.1*(7.5*2+3.5+3.0)	m ³	9.46	
				RAZEM	9.46
68	KNNR 2 d.60102-02	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe podestu i fundamentów pochylni.	m ²		
		1.1*2*(7.5*2+3.0+3.5)	m ²	47.30	
				RAZEM	47.30
69	KNNR 2 d.60104-04	Zbrojenie konstrukcji prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		<szacunkowo>0.1	t	0.10	
				RAZEM	0.10
70	KNNR 2 d.60109-04	Podbudowa pochylni z transportem betonu pompą. B 25.	m ³		
		<fundamenty>0.4*1.1*(7.5*2+3.5+3.0)	m ³	9.46	
		<wypełnienie>1.5*(1.0*7.5+3.5*3.0)	m ³	27.00	
				RAZEM	36.46

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KSNR 6 d.60502-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Nawierzchnia pochylni, podestu i chodnika. <pochylnia i podest>1.0*7.5+3.5*3.0 <chodniki, szacunkowo>200.0	m ² m ² m ²	18.00 200.00	
				RAZEM	218.00
72	KNNR 7 d.60206-03	Konstrukcje podparć... Balustrady pochylni i pochwyty przyściennie w kl. schodowej z rur ocynkowanych jako wyrób, mocowane kołkami rozporowymi w betonie wg projektu. <balustrady pochylni (szacunkowo)>0.5 <pochwyty przyściennie w kl. schodowej (szacunkowo)>0.05	t t t	0.50 0.05	
				RAZEM	0.55
73	KNR 5-08 d.60803-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objęt.do 0.1dm3. Dla mocowania kotew. 50	szt. szt.	50.00	
				RAZEM	50.00
74		Kotwy rozporowe do mocowania konstrukcji stalowych w betonie 25	szt. szt.	25.00	
				RAZEM	25.00
75	KNR 5-08 d.60701-20	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych (4 mocow.) 25	szt. szt.	25.00	
				RAZEM	25.00
76	KNR 2-02 d.61219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
77	KNR 2-02 d.61219-07	Skrobaczki do obuwia 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
78		Daszki o wymiarach 1.5 x 2.0 m w konstrukcji stalowej ocynkowanej, kryte poliwęglanem lub szkłem bezpiecznym. 1.5*2.0	m ² m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
79	KNR 5-08 d.60802-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.1dm3. Dla mocowania daszków. 4*4*2	szt. szt.	32.00	
				RAZEM	32.00
80		Kotwy rozporowe do mocowania konstrukcji stalowych w cegle 32	szt. szt.	32.00	
				RAZEM	32.00
81	KNR 5-08 d.60701-20	Montaż daszków. 4*2	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
82	KNNR 7 d.60206-03	Konstrukcje podparć, zawieszzeń o masie do 50 kg. Wieszaki w szatni wraz z malowaniem i montażem. 0.04*10	t t	0.40	
				RAZEM	0.40
83	KNR 5-08 d.60802-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.1dm3. Dla mocowania wieszaków. 6*10	szt. szt.	60.00	
				RAZEM	60.00
84		Kotwy rozporowe do mocowania konstrukcji stalowych w cegle 60	szt. szt.	60.00	
				RAZEM	60.00
85		Szafa wnękowa wraz z montażem. 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
1 WYBURZENIA. ROZBIÓRKI. FUNDAMENT ŚCIANKI.						
1 d.105	KNR 4-01 0354-	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²	4.59		
2 d.108	KNR 4-01 0354-	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2	m ²	10.50		
3 d.101	KNR 3 0301-	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej. Rozbiórka podokiennika, wykucie otworu drzwiowego.	m ³	1.31		
4 d.119	KNR 4-01 0333-	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowej. Dla przejścia rur.	szt.	6.00		
5 d.102	KNR 4-01 0313-	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³	0.06		
6 d.104	KNR 4-01 0313-	Dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m	3.42		
7 d.106	KNR 4-01 0313-	Obmurowanie belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota	m	3.42		
8 d.103	KNR 4-01 0703-	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek	m	3.42		
9 d.10819-05	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek	m ²	61.70		
10 d.101	KNR 4-01 0212-	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm. Rozbiórka podłoża betonowego grub. 10 cm.	m ³	6.17		
11 d.103	KNR 4-01 0104-	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV	m ³	3.57		
12 d.102	KNR 4-01 0105-	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³	3.07		
13 d.101	KNR 2 0101-	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych	m ²	1.28		
14 d.101	KNR 2 0106-	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym. B 15.	m ³	0.26		
15 d.103	KNR 4-01 0209-	Przebicie otworów dla rur sanitarnych.	m ²	0.02		
16 d.1		Usunięcie gruzu i ziemi z budowy. Gruz i ziemię gromadzić w kontenerze, wywieźć i zutylizować.	m ³	9.47		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
2 ŚCIANY. SUFITY.						
17	KNR 4-01 0306-d.2.05	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²	39.23		
18	KNNR 3 0302-d.2.01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej. Zamurowanie otworu drzwiowego.	m ³	0.28		
19	KNNR 2 1702-d.2.02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo. Grub. 8 cm, wełna grub. 8 cm.	m ²	17.70		
20	KNR 0-24 2014-d.2.01	Obudowa z płyt gipsowych na konstrukcji stalowej wypełnione wełną mineralną grub. 8 cm, pokryte jednostronnie 2-warstwowo. Obudowa rur hydrantowych.	m ²	16.00		
21	KNNR 2 1402-d.2.03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłogi gipsowych g-k na ścianach i sufitach.	m ²	51.40		
22	KNNR 3 0605-d.2.05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków. 1. Zeskrobanie farby, zmycie powierzchni tynków wodą. 2. Zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń tynku. 3. Nałożenie warstwy gładzi i zatarcie packą. 4. Malowanie dwukrotnie pędzlem.	m ²	92.77		
23	KNNR 2 0801-d.2.03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii na nowych ścianach.	m ²	63.97		
24	KNNR 2 1401-d.2.07	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie. Na tynku nowym.	m ²	15.99		
25	KNR 4-01 1206-d.2.05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z dwukrotnym szpachlowaniem. Lamperia w korytarzu h = 2.1 m.	m ²	377.51		
26	KNNR 2 0805-d.2.02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej. Stosować płyty ceramiczne o dużych rozmiarach.	m ²	5.00		
27	KNR-W 2-02 d.2.0840-08	Licowanie ścian - listwy narożnikowe	m	5.80		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
3 POSADZKI.						
28 d.301	KNNR 2 1201-	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki. B 15 grub. 10 cm.	m ³	6.17		
29 d.301	KNNR 2 1208-	Samopoziomujące masy szpachlowe np. typu TERPLAN-N gr. 2 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych i wykładziny	m ²	61.70		
30 d.302	KNNR 2 1208-	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za dalsze 3 mm grubości. Krotność = 3	m ²	61.70		
31 d.31134-01	NNRNKB 202	Grunтовanie podłoża - powierzchnia pozioma.	m ²	61.70		
32 d.303	KNNR 2 1209-	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm. Terakota antypoślizgowa.	m ²	51.20		
33 d.303	KNNR 2 1203-	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie.	m	59.39		
34 d.3		Sytem wycieraczkowy - mata Pediluxe C/S Polska Sp. z o.o. wraz z montażem.	m ²	10.50		
35 d.302	KNR 4-01 0806-	Naprawa posadzki lastrykowej o pow.w jednym miejscu do 0.5 m2. W pomieszczeniu gosp. po rozebranej ścian-ce.	miejsc.	3.00		
36 d.307	KNNR 3 0804-	Remont posadzek z płytek terakotowych szklwionych 20x20 cm na kleju. Schody.	m ²	11.60		
37 d.303	KNNR 2 1203-	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie. Schody.	m	16.66		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
4 OKNA. DRZWI.						
38	KNNR 7 0503-d.408	Drzwi aluminiowe pełne. Odporność ogniowa EI30, wyposażone w samozamykacz.	m ²	1.80		
39	KNNR 7 0503-d.408	Drzwi aluminiowe wewnętrzne.	m ²	3.60		
40	KNNR 7 0503-d.408	Drzwi aluminiowe zewnętrzne.	m ²	7.02		
41	KNNR 2 1104-d.401	Montaż ościeżnic stalowych np. typu Porta	szt.	2.00		
42	KNNR 2 1103-d.401	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych. Nakład robocizny.	m ²	3.40		
43	d.4	Skrzydła drzwiowe wejściowe z klamkami i zamkami, np. typu Porta. Nakład materiałów.	szt.	2.00		
44	KNNR 7 0701-d.405	Okna z tworzyw sztucznych.	m ²	9.18		
45	KNNR 2-02 0129-d.402	Obsadzenie prefabr.podokienników. Nakład robocizny.	szt	2.00		
46	d.4	Podokienniki wewnętrzne. Nakład materiału.	m	4.00		
47	wycena indywidualna	Płyty kompozytowe wraz z dostawą i montażem, z wybranym asortymentem akcesoriów jako obudowy grzejników.	m ²	4.86		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
5 INSTALACJE.						
48	KNNR 8 0108- d.5 02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm na ścianie. Stary grzejnik.	m	2.00		
49	KNR 2-15 0402- d.5 03	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr. nom. 25-32 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku. Przeniesienie grzejnika.	m	2.00		
50	KNR 2-15 0419- d.5 04	Grzejniki stalowe dwupłytowe	kpl.	1.00		
51	KNR 2-15 0205- d.5 02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową. Kanalizacja umywalki.	m	1.50		
52	KNR 2-15 0221- d.5 02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	1.00		
53	KNNR 8 0108- d.5 04	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 80 mm na ścianie	m	13.00		
54	KNNR 8 0108- d.5 03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 50 mm na ścianie.	m	13.00		
55	KNNR 8 0108- d.5 02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 32 mm na ścianie	m	13.00		
56	KNR 2-15 0104- d.5 08	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nomin. 80 mm stalowe ocynkow. o łącz. gwintow., na ścianach w bud. niemieszkalnych	m	18.60		
57	KNR 2-15 0104- d.5 06	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nomin. 50 mm stalowe ocynkow. o łącz. gwintow., na ścianach w bud. niemieszkalnych	m	18.60		
58	KNR 2-15 0104- d.5 05	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nomin. 40 mm stalowe ocynkow. o łącz. gwintow., na ścianach w bud. niemieszkalnych. Odejście dla nowych hydrantów.	m	3.50		
59	KNR 2-15 0104- d.5 04	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nomin. 32 mm stalowe ocynkow. o łącz. gwintow., na ścianach w bud. niemieszkalnych	m	18.60		
60	KNR 2-15 0104- d.5 01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nomin. 15 mm stalowe ocynkow. o łącz. gwintow., na ścianach w bud. niemieszkalnych	m	10.00		
61	KNR 2-15 0120- d.5 02	Szafki hydrantowe wewnętrzne	szt.	2.00		
62	d.5	Zawór hydrantowy, prądownica, wąż.	kpl	2.00		
63	KNR 2-15 0115- d.5 02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.	1.00		
64	d.5	Wykonanie uszczelnień EI 60 w przejściach rur fi 60 mm przez ściany wraz z elementami montażowymi.	kpl	2.00		
65	d.5	Wykonanie uszczelnień EI 60 w przejściach rur fi 50 mm przez ściany wraz z elementami montażowymi.	kpl	2.00		
66	d.5	Wykonanie uszczelnień EI 60 w przejściach rur fi 32 mm przez ściany wraz z elementami montażowymi.	kpl	2.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
6 POCHYLNIA I PODEST. DASZEK. WIESZAKI. SZAFA.						
67	KNR 4-01 0104-d.602	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m ³	9.46		
68	KNNR 2 0102-d.602	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe podestu i fundamentów pochylni.	m ²	47.30		
69	KNNR 2 0104-d.604	Zbrojenie konstrukcji prętami stalowymi okrągłymi żebro-twanymi o śr. do 14 mm	t	0.10		
70	KNNR 2 0109-d.604	Podbudowa pochylni z transportem betonu pompą. B 25.	m ³	36.46		
71	KSNR 6 0502-d.602	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Nawierzchnia pochylni, podestu i chodnika.	m ²	218.00		
72	KNNR 7 0206-d.603	Konstrukcje podparć... Balustrady pochylni i pochwyty przyścienne w kl. schodowej z rur ocynkowanych jako wyrób, mocowane kołkami rozporowymi w betonie wg projektu.	t	0.55		
73	KNR 5-08 0803-d.603	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objęt.do 0.1dm ³ . Dla mocowania kotew.	szt.	50.00		
74	d.6	Kotwy rozporowe do mocowania konstrukcji stalowych w betonie	szt.	25.00		
75	KNR 5-08 0701-d.620	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych (4 mocow.)	szt.	25.00		
76	KNR 2-02 1219-d.603	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m ²	szt.	2.00		
77	KNR 2-02 1219-d.607	Skrobaczki do obuwia	szt.	2.00		
78	d.6	Daszki o wymiarach 1.5 x 2.0 m w konstrukcji stalowej ocynkowanej, kryte poliwęglanem lub szkłem bezpiecznym.	m ²	3.00		
79	KNR 5-08 0802-d.603	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.1dm ³ . Dla mocowania daszków.	szt.	32.00		
80	d.6	Kotwy rozporowe do mocowania konstrukcji stalowych w cegle	szt.	32.00		
81	KNR 5-08 0701-d.620	Montaż daszków.	szt.	8.00		
82	KNNR 7 0206-d.603	Konstrukcje podparć, zawieszce o masie do 50 kg. Wieszaki w szatni wraz z malowaniem i montażem.	t	0.40		
83	KNR 5-08 0802-d.603	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.1dm ³ . Dla mocowania wieszaków.	szt.	60.00		
84	d.6	Kotwy rozporowe do mocowania konstrukcji stalowych w cegle	szt.	60.00		
85	d.6	Szafa węgowa wraz z montażem.	szt.	1.00		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: