
KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod
45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej
45410000-4 Tynkowanie
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45431100-8 Kładzenie terakoty
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU URZĘDU STANU CYWILNEGO W ZAKRESIE INSTALACJI PLATFORMY POD-
NOSZĄCEJ PIONOWEJ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
ADRES INWESTYCJI : UL. DUŻY RYNEK 1, 86-100 ŚWIECIE
INWESTOR : Gmina Świecie
ADRES INWESTORA : UL. WOJSKA POLSKIEGO 124, 86-100 ŚWIECIE
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 2022-05-23

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2022-05-23

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		Roboty rozbiórkowe						
1.1		Roboty przygotowawcze						
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie folią okien i drzwi,	m ²				16.536	
d.1.	1216-01	nakłady folii 1,3 m2/m2						
1	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0570	0.00	0.0000		
	1560200	-- Materiały --	m ²	1.3000	0.00	0.0000		
	0000000	folia polietylenowa	%	2.0000	0.00	0.0000		
		0(od M)						
Razem pozycja 1						0.0000	16.536	0.00
2	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią, nakłady	m ²				23.012	
d.1.	1216-01	folii 1,3 m2/m2						
1								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0570	0.00	0.0000		
	1560200	-- Materiały --	m ²	1.3000	0.00	0.0000		
	0000000	folia polietylenowa	%	2.0000	0.00	0.0000		
		0(od M)						
Razem pozycja 2						0.0000	23.012	0.00
3	KNR-W 4-01	Wydzielenie strefy objętej remontem,	m ²				64.419	
d.1.	1216-01	nakłady folii 1,3 m2/m2						
1	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0570	0.00	0.0000		
	1560200	-- Materiały --	m ²	1.3000	0.00	0.0000		
	0000000	folia polietylenowa	%	2.0000	0.00	0.0000		
		0(od M)						
Razem pozycja 3						0.0000	64.419	0.00
1.2		Demontaż istniejącej balustrady						
4	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowni-	m				4.06	
d.1.	0804-01	ków stalowych w poziomie wynieso-						
2	analogia	nego parteru						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9200	0.00	0.0000		
	1540802	-- Materiały --	m ³	0.0680	0.00	0.0000		
	1540000	Tlen sprężony techniczny	kg	0.0080	0.00	0.0000		
	0000000	Acetylen rozpuszczony techniczny	%	0.5000	0.00	0.0000		
		0(od M)						
	72311	-- Sprzęt --	m-g	0.0600	0.00	0.0000		
		zestaw spawalniczy tlenowo-acetylo-						
		nowy (dostawca: ICB_SREDNIE)						
Razem pozycja 4						0.0000	4.060	0.00
5	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzy-	t				70/1000 =	
d.1.	1107-01	niowym z załadunkiem i wyładunkiem					0.070	
2		ręcznym na odległość do 1 km						
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7100	0.00	0.0000		
	39521	-- Sprzęt --	m-g	0.8300	0.00	0.0000		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)						
Razem pozycja 5						0.0000	0.070	0.00
6	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzy-	t				poz.5 =	
d.1.	1107-04	niowym - dodatek za każdy rozpoczę-					0.070	
2		ty km ponad 1 km						
		Krotność = 9						
	39521	-- Sprzęt --	m-g	0.3240	0.00	0.0000		
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)						
		0.036*9=						
Razem pozycja 6						0.0000	0.070	0.00
1.3		Demontaż istniejącej platformy dla osób poruszających się za pomocą wózka inwalidzkiego						
7		Zdemontowanie istniejącej platformy	kpl				1	
d.1.	kalk. własna	schodowej dla osób poruszających						
3		się za pomocą wózka inwalidzkiego						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	12.0900	0.00	0.0000		
Razem pozycja 7						0.0000	1.000	0.00
8 d.1. 3	kalk. własna	Przeniesienie platformy w wyznaczone miejsce	kpl				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	12.0900	0.00	0.0000		
Razem pozycja 8						0.0000	1.000	0.00
1.4		Rozebranie istniejących posadzek						
9 d.1. 4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²				<parter> 1.74*(0.02+ 1.58+0.20)+ 1.67*1.36 = 5.403	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9200	0.00	0.0000		
Razem pozycja 9						0.0000	5.403	0.00
10 d.1. 4	KNR 4-01 0816-06 uw.p.tab.	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku)	m ²				<piętro> (0.20+1.50+ 0.20)* (0.20+1.56+ 0.20) = 3.724	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7500	0.00	0.0000		
Razem pozycja 10						0.0000	3.724	0.00
11 d.1. 4	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³				0.274	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.5400	0.00	0.0000		
Razem pozycja 11						0.0000	0.274	0.00
12 d.1. 4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³				poz.11 = 0.274	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3900	0.00	0.0000		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.72+9*0.02=0.9=	m-g	0.9000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 12						0.0000	0.274	0.00
1.5		Wykucie otworu w stropie						
13 d.1. 5	KNR 2-02 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m	kol.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	6.5900	0.00	0.0000		
	2791500	-- Materiały -- płyty pomostowe długie (dostawca: ICB_SREDNIE)	m ²	0.1100	0.00	0.0000		
	2791501	płyty pomostowe krótkie (dostawca: ICB_SREDNIE)	m ²	0.0300	0.00	0.0000		
	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II (dostawca: ICB_SREDNIE)	m ³	0.0070	0.00	0.0000		
	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II (dostawca: ICB_SREDNIE)	m ³	0.0020	0.00	0.0000		
	0000000	0(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	48300	-- Sprzęt -- rusztowania ramowe warszawskie o wysokości kolumny 4-6 m	m-g	1.8700	0.00	0.0000		
Razem pozycja 13						0.0000	1.000	0.00
14 d.1. 5	KNR 4-01 0702-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 20 cm	m				1.61*2+ 1.56*2 = 6.340	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2200	0.00	0.0000		
Razem pozycja 14						0.0000	6.340	0.00
15 d.1. 5	KNR AT-17 0104-06	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop	m ²				(1.61*2+ 1.56*2)* 0.10 = 0.634	
	999	-- Robocizna --	r-g	21.1000	0.00	0.0000		
	at17003	-- Materiały -- tarcza diamentowa śr.800 mm (dostawca: ICB_SREDNIE)	szt.	0.0450	0.00	0.0000		
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.3600	0.00	0.0000		
	0000000	0(od M)	%	0.5000	0.00	0.0000		
	at173	-- Sprzęt -- piła tarczowa z prowadnicą (dostawca: ICB_SREDNIE)	m-g	1.4600	0.00	0.0000		
Razem pozycja 15						0.0000	0.634	0.00
16 d.1. 5	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm	m ³				1.61*1.56* 0.36 = 0.904	
	999	-- Robocizna --	r-g	10.3700	0.00	0.0000		
	2600105	-- Materiały -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II (dostawca: ICB_SREDNIE)	m ³	0.0070	0.00	0.0000		
	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm, kl.III	m ³	0.0070	0.00	0.0000		
	0000000	0(od M2+M3)	%	0.5000	0.00	0.0000		
	4040006	gruz żelbetowy	m ³	1.5000	0.00	0.0000		
	o170201	odpady drzewne opałowe	mp	0.0140	0.00	0.0000		
Razem pozycja 16						0.0000	0.904	0.00
17 d.1. 5	KNR 4-01 1305-03	Przecinanie poprzeczne palnikami ceowników i dwuteowników o wysokości ponad 140 mm	szt.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1100	0.00	0.0000		
	1540802	-- Materiały -- Tlen sprężony techniczny	m ³	0.1300	0.00	0.0000		
	1540000	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0.0500	0.00	0.0000		
	0000000	0(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 17						0.0000	2.000	0.00
18 d.1. 5	KNR 4-04 0815-01 5 analogia	Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej - opuszczenie z poziomu II kondygnacji	kg				49.10*1.61 = 79.051	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0028	0.00	0.0000		
	1331214	-- Materiały -- lina stalowa jednoskrętna z drutu ocynkowanego śr. 22 mm (dostawca: ICB_SREDNIE)	kg	0.0167	0.00	0.0000		
	0000000	0(od M)	%	0.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 18						0.0000	79.051	0.00
19 d.1. 5	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³				0.929	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.5400	0.00	0.0000		
Razem pozycja 19						0.0000	0.929	0.00
20 d.1. 5	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km Krotność = 9	m ³				poz.19 = 0.929	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
999		-- Robocizna -- (1.12*0.2=0.224)*9=	r-g	2.0160	0.00	0.0000		
39811		-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t (0.73*0.2=0.146)*9=	m-g	1.3140	0.00	0.0000		
Razem pozycja 20						0.0000	0.929	0.00
21 d.1. 0101-01 z.o.2.4 5 0001-3	KNR K-11	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu przez szlifowanie - powierzchnie poziome, grubość do 5 mm; prace w ograniczonej przestrzeni	m ²				(1.61*2+ 1.56*2)* 0.36 = 2.282	
999		-- Robocizna -- 0.52*1.15=	r-g	0.5980	0.00	0.0000		
K1102		-- Sprzęt -- szlifierka do podłoży betonowych - elektryczna	m-g	0.3900	0.00	0.0000		
Razem pozycja 21						0.0000	2.282	0.00
1.6	Rozbiórka istniejącego podestu							
22 d.1. 0301-03 6	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³				<posadzka parteru> 1.74*1.70* 0.20 = 0.592	
999		-- Robocizna --	r-g	6.4500	0.00	0.0000		
o170101		-- Materiały -- odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	m ³	1.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 22						0.0000	0.592	0.00
23 d.1. 0106-04 6	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³				poz.22 = 0.592	
999		-- Robocizna --	r-g	4.5400	0.00	0.0000		
Razem pozycja 23						0.0000	0.592	0.00
24 d.1. 0108-17 6	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km Krotność = 9	m ³				poz.23 = 0.592	
999		-- Robocizna -- (1.12*0.2=0.224)*9=	r-g	2.0160	0.00	0.0000		
39811		-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t (0.73*0.2=0.146)*9=	m-g	1.3140	0.00	0.0000		
Razem pozycja 24						0.0000	0.592	0.00
1.7	Rozbiórka istniejących ścian podestu							
25 d.1. 0349-02 7	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³				<parter> 1.67*1.36* 0.25 = 0.568	
999		-- Robocizna --	r-g	7.2700	0.00	0.0000		
Razem pozycja 25						0.0000	0.568	0.00
26 d.1. 0347-09 7	KNR 4-01	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²				1.36*0.25 = 0.340	
999		-- Robocizna --	r-g	2.6200	0.00	0.0000		
Razem pozycja 26						0.0000	0.340	0.00
27 d.1. 0106-04 7	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³				poz.25 = 0.568	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999		r-g	4.5400	0.00	0.0000		
Razem pozycja 27						0.0000	0.568	0.00
28 d.1. 7	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km Krotność = 9	m³				poz.27 = 0.568	
	999	-- Robocizna -- (1.12*0.2=0.224)*9=	r-g	2.0160	0.00	0.0000		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t (0.73*0.2=0.146)*9=	m-g	1.3140	0.00	0.0000		
Razem pozycja 28						0.0000	0.568	0.00
1.8		Roboty ziemne						
29 d.1. 8	KNR 4-01 0103-05	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m² i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III	m³				<partier> 1.74*1.70* (1.60+0.10) = 5.029	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.4000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 29						0.0000	5.029	0.00
30 d.1. 8	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m³				poz.29 = 5.029	
	999	-- Robocizna -- 1.02*0.70=	r-g	0.7140	0.00	0.0000		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t 0.63*0.70=	m-g	0.4410	0.00	0.0000		
Razem pozycja 30						0.0000	5.029	0.00
2		Roboty konstrukcyjne w poziomie parteru						
31 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B-10	m³				(1.92+0.20) *(1.74+ 0.20)*0.10 = 0.411	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.2600	0.00	0.0000		
	2370602 0000000	-- Materiały -- Beton zwykły C8/10 (B-10) 0(od M)	m³ %	1.0300 1.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 31						0.0000	0.411	0.00
32 d.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe B-25	m³				1.92*1.74* 0.20 = 0.668	
	999	-- Robocizna -- 2.68*1.85=4.958=	r-g	4.9580	0.00	0.0000		
	2370608 2600619	-- Materiały -- Beton zwykły C20/25 (B-25) Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm, kl.III	m³ m³	1.0150 0.0020	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm, kl.III	m³	0.0010	0.00	0.0000		
	1330400	Gwoździe budowlane okr. gołe - róż- ne rozm.	kg	0.0200	0.00	0.0000		
	0000000	0(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0100	0.00	0.0000		
Razem pozycja 32						0.0000	0.668	0.00
33 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t				145.95/ 1000 = 0.146	
	999	-- Robocizna --	r-g	42.8800	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1102399 0000000	pręty żebrowane 0(od M)	kg %	1002.0000 1.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
		-- Sprzęt --						
	71251	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	4.3000	0.00	0.0000		
	71231	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	5.8000	0.00	0.0000		
	71212	Giętaarka do prętów do fi 40mm	m-g	4.8000	0.00	0.0000		
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.8000	0.00	0.0000		
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	1.6000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 33						0.0000	0.146	0.00
34 d.2	KNNR 2 0507-01	Izolacja papą termozgrzewalną jedno-warstwowe gr. 5,2 mm	m ²				1.92*1.74 = 3.341	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.2160	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	2305560 0000000	papa termozgrzewalna podkładowa 0(od M)	m ² %	1.1800 5.0000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0049	0.00	0.0000		
Razem pozycja 34						0.0000	3.341	0.00
35 d.2	KNR AT-17 0102-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie niezbrojonym Krotność = 10	cm				10	
		-- Robocizna --						
	999	0.042*10=	r-g	0.4200	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	at17001	wiertło diamentowe 0.001*10=	szt.	0.0100	0.00	0.0000		
	3930000	woda z rurociągu 0.0017*10=	m ³	0.0170	0.00	0.0000		
	0000000	0(od M)	%	0.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	at171	wiertnica o mocy do 3 kW 0.017*10=	m-g	0.1700	0.00	0.0000		
Razem pozycja 35						0.0000	10.000	0.00
36 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż prętów kotwiących	szt				8*2 = 16.000	
		-- Materiały --						
		Dostawa i montaż prętów kotwiących	szt	1.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 36						0.0000	16.000	0.00
37 d.2	KNR 2-02 0207-02	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 4m B-25	m ²				1.39*1.74*2 = 4.837	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	3.4300	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	2370608	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	0.0820	0.00	0.0000		
	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm, kl.III	m ³	0.0080	0.00	0.0000		
	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm, kl.III	m ³	0.0130	0.00	0.0000		
	1330400	Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm.	kg	0.5500	0.00	0.0000		
	1120604	Drut stal.okrągły miękki fi 2,0-6,0mm	kg	0.1200	0.00	0.0000		
	0000000	szalunek ścian żelbetowych 0(od M)	m ² %	1.0000 1.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.5000	0.00	0.0000		
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0500	0.00	0.0000		
Razem pozycja 37						0.0000	4.837	0.00
38 d.2	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian Krotność = 7	m ²				poz.37 = 4.837	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
999		-- Robocizna -- $0.06 \cdot 7 =$	r-g	0.4200	0.00	0.0000		
2370608		-- Materiały -- Beton zwykły C20/25 (B-25) $0.01 \cdot 7 =$	m³	0.0700	0.00	0.0000		
0000000		0(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
34312		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t $0.02 \cdot 7 =$	m-g	0.1400	0.00	0.0000		
Razem pozycja 38						0.0000	4.837	0.00
39 d.2	KNR-W 2-02 0616-03	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną PCW szerokości 350 mm	m				1.72+1.62 = 3.340	
999		-- Robocizna --	r-g	0.4600	0.00	0.0000		
1568000		-- Materiały -- taśma dylatacyjna z PCW (dostawca: ICB_SREDNIE)	m	1.0500	0.00	0.0000		
2650499		płyty pilśniowe porowate zwykłe (dostawca: ICB_SREDNIE)	m²	0.9800	0.00	0.0000		
0000000		0(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
34312		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0158	0.00	0.0000		
39521		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0102	0.00	0.0000		
Razem pozycja 39						0.0000	3.340	0.00
3	Roboty konstrukcyjne w poziomie I piętra							
40 d.3	KNR-W 4-01 0347-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazd d.				2	
999		-- Robocizna -- $0.88 \cdot 5 = 4.4 =$	r-g	4.4000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 40						0.0000	2.000	0.00
41 d.3	KNR-W 2-05 0208-01 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 5 kg/w wycenie należy uwzględnić elementy z blachy	szt				3.000	
999		-- Robocizna -- $153 \cdot 0.001 = 0.153 =$	r-g	0.1530	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- blacha 10x151x330	szt	0.3333	0.00	0.0000		
		blacha 10x151x330	szt	0.3333	0.00	0.0000		
		blacha 10x151x274	szt	0.3333	0.00	0.0000		
31100		-- Sprzęt -- żuraw samochodowy (dostawca: ICB_SREDNIE) $2 \cdot 0.001 = 0.002 =$	m-g	0.0020	0.00	0.0000		
39100		ciągnik kołowy (dostawca: ICB_SREDNIE) $3.1 \cdot 0.001 = 0.0031 =$	m-g	0.0031	0.00	0.0000		
39610		przyczepa skrzyniowa (dostawca: ICB_SREDNIE) $3.1 \cdot 0.001 = 0.0031 =$	m-g	0.0031	0.00	0.0000		
72100		spawarka (dostawca: ICB_SREDNIE) $17 \cdot 0.001 = 0.017 =$	m-g	0.0170	0.00	0.0000		
Razem pozycja 41						0.0000	3.000	0.00
42 d.3	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm	m				<ceownik C300> $1.56 + 0.38 + 1.50 + 0.16 = 3.600$	
999		-- Robocizna --	r-g	2.1600	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna (dostawca: ICB_SREDNIE)	szt.	12.0000	0.00	0.0000		
	1701106	Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	0.0137	0.00	0.0000		
	1602003	piasek do zapraw	m³	0.0360	0.00	0.0000		
	1100399	kształtowniki walcowane - ceownik C300 (dostawca: ICB_SREDNIE)	kg	46.2000	0.00	0.0000		
	3930000	woda z rurociągu	m³	0.0170	0.00	0.0000		
	0000000	0(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	43211	-- Sprzęt -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm³	m-g	0.0700	0.00	0.0000		
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.1400	0.00	0.0000		
Razem pozycja 42						0.0000	3.600	0.00
43	KNR 4-01 d.3 0422-03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.				5	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0206	0.00	0.0000		
	3950000	-- Materiały -- Drewno na stemple okrągłe korowane	m³	0.0280	0.00	0.0000		
	2600104	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m³	0.0007	0.00	0.0000		
	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm, kl.III	m³	0.0020	0.00	0.0000		
	1330400	Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm.	kg	0.1300	0.00	0.0000		
	0000000	0(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 43						0.0000	5.000	0.00
44	KNR 4-01 d.3 0203-08 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m³	m³				1.56*0.10*0.36 = 0.056	
	999	-- Robocizna -- 6.37*1.5=	r-g	9.5550	0.00	0.0000		
	2370608	-- Materiały -- Beton zwykły C20/25 (B-25)	m³	1.0200	0.00	0.0000		
	0000000	0(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2.0800	0.00	0.0000		
Razem pozycja 44						0.0000	0.056	0.00
45	KNR 4-01 d.3 0422-07	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.				poz.43 = 5.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3860	0.00	0.0000		
Razem pozycja 45						0.0000	5.000	0.00
4		Montaż dźwigu osobowego						
46	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż dźwigu osobowego - platforma pionowa z szybem częściowo przeszklonym, 3 przystanki, automatycznie otwierane drzwi, piętrowskazywacz na platformie i na przystankach, awizacja głosowa.	kpl				1	
	1320199	-- Materiały -- Dostawa i montaż dźwigu osobowego - platforma pionowa z szybem częściowo przeszklonym, 3 przystanki, automatycznie otwierane drzwi, piętrowskazywacz na platformie i na przystankach, awizacja głosowa.	m	1.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 46						0.0000	1.000	0.00
5		Roboty wykończeniowe						
5.1		Odświeżenie istniejących ścian w zakresie opracowania						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
47 d.5. 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²				220.023	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0920	0.00	0.0000		
	1530101	-- Materiały -- mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0.0220	0.00	0.0000		
	1720202	Wapno hydratyzowane workowane	t	0.00088	0.00	0.0000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0010	0.00	0.0000		
	0000000	0(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 47						0.0000	220.023	0.00
48 d.5. 1	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²				poz.47 = 220.023	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0662	0.00	0.0000		
	1552327	-- Materiały -- emulsja gruntująca	kg	0.2000	0.00	0.0000		
	0000000	0(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0001	0.00	0.0000		
Razem pozycja 48						0.0000	220.023	0.00
49 d.5. 1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²				poz.48 = 220.023	
	999	-- Robocizna -- 0.2426*1.37=0.332362=	r-g	0.3324	0.00	0.0000		
	1740103	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy (dostawca: ICB_SREDNIE)	t	0.0033	0.00	0.0000		
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.0021	0.00	0.0000		
	0000000	0(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	46111	-- Sprzęt -- Mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	0.0040	0.00	0.0000		
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0200	0.00	0.0000		
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0032	0.00	0.0000		
Razem pozycja 49						0.0000	220.023	0.00
50 d.5. 1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba lateksowa zmywalna	m ²				poz.48 = 220.023	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1391	0.00	0.0000		
	1510899	-- Materiały -- farba lateksowa zmywalna	dm ³	0.2889	0.00	0.0000		
	0000000	0.143*2*1.01=0.28886=	%	1.5000	0.00	0.0000		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0003	0.00	0.0000		
Razem pozycja 50						0.0000	220.023	0.00
5.2	Uzupełnienie tynków na suficie nad parterem po wykonaniu otworu w stropie							
51 d.5. 2	KNR 4-01 0705-08 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub sufitach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m				1.61*2+ 1.56*2 = 6.340	
	999	-- Robocizna -- 0.53*1.2=0.636=	r-g	0.6360	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1701106	Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	0.0026	0.00	0.0000		
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0024	0.00	0.0000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0133	0.00	0.0000		
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.0034	0.00	0.0000		
	0000000	0(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0200	0.00	0.0000		
	43211	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0.0400	0.00	0.0000		
Razem pozycja 51						0.0000	6.340	0.00
5.3		Odświeżenie sufitów nad parterem i nad I piętrzem						
52 d.5. 1202-09 3	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²				125.672	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0920	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1530101	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0.0220	0.00	0.0000		
	1720202	Wapno hydratyzowane workowane	t	0.00088	0.00	0.0000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0010	0.00	0.0000		
	0000000	0(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 52						0.0000	125.672	0.00
53 d.5. 2611-02 3	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²				poz.52 = 125.672	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0662	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1552327	emulsja gruntująca	kg	0.2000	0.00	0.0000		
	0000000	0(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0001	0.00	0.0000		
Razem pozycja 53						0.0000	125.672	0.00
54 d.5. 2009-04 3	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²				poz.53 = 125.672	
	999	-- Robocizna -- 0.2732*1.2=0.32784=	r-g	0.3278	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1740103	gips budowlany szpachlowy (dostawca: ICB_SREDNIE)	t	0.0034	0.00	0.0000		
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.0022	0.00	0.0000		
	0000000	0(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	46111	Mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	0.0040	0.00	0.0000		
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0200	0.00	0.0000		
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0033	0.00	0.0000		
Razem pozycja 54						0.0000	125.672	0.00
55 d.5. 1505-01 3	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba lateksowa zmywalna	m ²				poz.54 = 125.672	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1391	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1510899	farba lateksowa zmywalna	dm ³	0.2891	0.00	0.0000		
	0000000	0(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0003	0.00	0.0000		
Razem pozycja 55						0.0000	125.672	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5.4		Uzupełnienie posadzek na parterze						
56 d.5. 4	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²				<uzupełnienie rozebranej posadzki>1.74* 0.20 = 0.348	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1630	0.00	0.0000		
	2380400	-- Materiały -- jastrych cementowy cienko-warstwowy-sucha mieszanka 1.65*2*1.05=3.465=	kg	3.4650	0.00	0.0000		
	0000000	0(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0024	0.00	0.0000		
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0017	0.00	0.0000		
Razem pozycja 56						0.0000	0.348	0.00
57 d.5. 4	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m ²				poz.56 = 0.348	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0998	0.00	0.0000		
	2380400	-- Materiały -- jastrych cementowy cienko-warstwowy-sucha mieszanka 1.65*1.05=1.7325=	kg	1.7325	0.00	0.0000		
	0000000	0(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0014	0.00	0.0000		
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0010	0.00	0.0000		
Razem pozycja 57						0.0000	0.348	0.00
58 d.5. 4	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²				poz.57 = 0.348	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2600	0.00	0.0000		
	9_00017	-- Materiały -- płytki podłogowe	m ²	1.0400	0.00	0.0000		
	9_00018	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	7.2200	0.00	0.0000		
	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0.2700	0.00	0.0000		
	0000000	0(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0300	0.00	0.0000		
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0400	0.00	0.0000		
Razem pozycja 58						0.0000	0.348	0.00
59 d.5. 4	KNR 4-01 0813-05 analogia	Wymiana lub uzupełnienie płytek terakotowych o wymiarach 15x15 cm w posadzkach (do 3 sztuk w 1 msc.) - pierwsza/ ewentualne uszkodzenia w trakcie wykonywania prac budowlanych	plyt.				3	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3800	0.00	0.0000		
	2820199	-- Materiały -- płytki podłogowe (dostawca: ICB_SREDNIE)	m ²	0.3600	0.00	0.0000		
	1701106	Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	0.00021	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0010	0.00	0.0000		
	1411305	kwask solny techniczny gat.I/II roztwór 5% (dostawca: ICB_SREDNIE)	kg	0.0100	0.00	0.0000		
	0000000	0(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 59						0.0000	3.000	0.00
5.5	Uzupełnienie posadzek na piętrze							
60 d.5. 5	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²				<piętro> (0.20+1.50+0.20)* (0.20+1.56+0.20)-1.50*1.56 = 1.384	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1630	0.00	0.0000		
	2380400	-- Materiały -- jastrych cementowy cienko-warstwow-sucha mieszanka 1.65*2*1.05=3.465=	kg	3.4650	0.00	0.0000		
	0000000	0(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0024	0.00	0.0000		
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0017	0.00	0.0000		
Razem pozycja 60						0.0000	1.384	0.00
61 d.5. 5	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m ²				poz.60 = 1.384	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0998	0.00	0.0000		
	2380400	-- Materiały -- jastrych cementowy cienko-warstwow-sucha mieszanka 1.65*1.05=1.7325=	kg	1.7325	0.00	0.0000		
	0000000	0(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0014	0.00	0.0000		
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0010	0.00	0.0000		
Razem pozycja 61						0.0000	1.384	0.00
62 d.5. 5	KNR 4-01 0814-02	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m ² w jednym miejscu z deszczułek dębowych lub jesionowych o grubości 19 mm mocowanych na gwoździe	m ²				poz.61 = 1.384	
	999	-- Robocizna -- 1.05*4=4.2=	r-g	4.2000	0.00	0.0000		
	2630899	-- Materiały -- deszczułki posadzkowe dębowe i jesionowe na własne pióro (dostawca: ICB_SREDNIE)	m ²	1.1300	0.00	0.0000		
	1330400	Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm.	kg	0.2200	0.00	0.0000		
	1360600	progi stalowe z kątowników (dostawca: ICB_SREDNIE)	kg	0.0600	0.00	0.0000		
	2305560	papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	1.0500	0.00	0.0000		
	0000000	0(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 62						0.0000	1.384	0.00
63 d.5. 5	KNR-W 2-02 1122-05 analogia	Posadzki i parkiety - próg zwieńczający parkiet przy windzie	m				1.56*2+1.50*2 = 6.120	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2060	0.00	0.0000		
	2631350	-- Materiały -- cokoły przyściennne z drewna liściastego (dostawca: ICB_SREDNIE)	m	1.0700	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1346099	wkręty stalowe do drewna z łbami stożkowymi (dostawca: ICB_SRED-NIE)	szt.	2.6000	0.00	0.0000		
	1534101	pasta podłogowa bezbarwna	kg	0.0150	0.00	0.0000		
	0000000	0(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0018	0.00	0.0000		
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0030	0.00	0.0000		
Razem pozycja 63						0.0000	6.120	0.00
64	KNP 02 1105-03.05	Cyklinowanie ręczne pomieszczeń o pow. ponad 8 m2	m ²				<I piętro_ sala ślubów> 6.56*9.07-1.50*1.56 = 57.159	
	999	-- Robocizna -- 0.512*2=1.024=	r-g	1.0240	0.00	0.0000		
Razem pozycja 64						0.0000	57.159	0.00
65	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²				poz.64 = 57.159	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2449	0.00	0.0000		
	1522499	-- Materiały -- lakier chemoutwardzalny na drewno (dostawca: ICB_SREDNIE)	dm ³	0.3500	0.00	0.0000		
	1530600	utwardzacze do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno (dostawca: ICB_SREDNIE)	dm ³	0.0360	0.00	0.0000		
	0000000	0(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0003	0.00	0.0000		
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0003	0.00	0.0000		
Razem pozycja 65						0.0000	57.159	0.00
5.6	KNR 2-02 1208-01	Montaż balustrady przy wejściu głównym Balustrada schodów wewnętrznych odnowiona po demontażu	m				2.05	
	1320199	-- Materiały -- balustrada schodów wewnętrznych odnowiona po demontażu	m	1.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 66						0.0000	2.050	0.00
5.7		Przygotowanie inwestycji do odbioru						
67	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien	m ²				16.536	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2150	0.00	0.0000		
	0000000	-- Materiały -- 0(od M)	%	25.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 67						0.0000	16.536	0.00
68	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m ²				23.012	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0490	0.00	0.0000		
	0000000	-- Materiały -- 0(od M)	%	25.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 68						0.0000	23.012	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót								0.00

Słownie: zero i 00/100 zł