
PRZEDMIAR ROBÓT do kosztorysu inwestorskiego

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja pomieszczeń na potrzeby zaplecza do wydawania posiłków w Szkole Podstawowej w Biczycach Dolnych
ADRES INWESTYCJI : Biczycze Dolne
INWESTOR : Gmina Chełmiec
ADRES INWESTORA : 33-395 Chełmiec, ul. Papieska 2
BRANŻA : Budowlana
DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2011 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0 zł

Słownie: zero zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Czerwiec 2011 r.

Data zatwierdzenia

Kosztorys na adaptację pomieszczeń na potrzeby zaplecza do wydawania posiłków w Szkole Podstawowej w Biczycach Dolnych.

Kosztorys sporządzono na podstawie projektu przebudowy punktu wydawania posiłków w Boguszowej opracowany przez IGUANA-GASTRO-POLSKA ul. Tarnowska 153 A N.Śącz

Zakres robót:

1. Roboty demontazowe i rozbiórkowe
2. Scianki działowe w sanitariatach
3. Montaż stolarki
4. Wykonanie tynków i okładzin ściennych
5. Gładzie gipsowe na cześci i malowanie sufitów i ścian
6. Wymiana posadzki

Podstawa wyceny: KNR 2-02, KNR 4-01, KNNR 2, KNNR 3, KNNR 7

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Krypsjo2					
1		ROBOTY DEMONTAZOWE I ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej -	m ³		
d.1	0349-02	poszerzenie otworu drzwiowego <gr.51 cm> 0.15*2.10*2	m ³	0.630	
				RAZEM	0.630
2	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0329-03	<pod drzwi> 1.00*2.10*0.250*3	m ³	1.575	
				RAZEM	1.575
3	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	<jadalnia i pom. wyd. posiłków> (4.50*7.58)+(1.70*2.93)	m ²	39.091	
				RAZEM	39.091
4	KNR 4-01	Wykucie z muru okien drewn. i ościeżnic drzwiowych drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.1	0701-02	(1.10+2.20+2.93+1.69)*2.00	m ²	15.840	
				RAZEM	15.840
6	KNR 4-01	Wyniesienie z budynku gruzu	m ³		
d.1	0106-04	0.630+1.575+(15.840*0.03)	m ³	2.680	
				RAZEM	2.680
7	KNR 4-01	Wywóz gruzu z rozebranych konstrukcji ceglanych samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km /5 km/	m ³		
d.1	0108-17	2.680+0.50	m ³	3.180	
				RAZEM	3.180
8	KNR 4-01	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu z rozebranych konstrukcji, bez względu na ich rodzaj, samochodami samowyladowczymi do 5 t / 5 km/	m ³		
d.1	0108-20	Krotność = 4 3.180	m ³	3.180	
				RAZEM	3.180
2		ROBOTY MUROWE - ścianki działowe i pozostałe			
9	KNR 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegły modularnej o grubości 9 cm	m ²		
d.2	0131-02	<sanitariat>(1.10*3.00)*2	m ²	6.600	
	analogia	<minus otwory> -(0.80*2.00)*2	m ²	-3.200	
				RAZEM	3.400
10	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.2	0304-02	1.00*2.10*0.30	m ³	0.630	
				RAZEM	0.630
11	KNR 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
d.2	0126-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.2	0126-05	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 4-01	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm	szt.		
d.2	0208-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.2	0336-03	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
15	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.2	202 1130-02	1.69*2.93+4.50*7.58	m ²	39.062	
				RAZEM	39.062
16	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa /czarna/	m ²		
d.2	0604-01	1.10*2.10	m ²	2.310	
				RAZEM	2.310
17	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartate na gładko	m ²		
d.2	1102-02	Krotność = 2 2.310	m ²	2.310	
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.310
18	KNR 2-02 d.2 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrą- cenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 2.310	m ² m ²	 2.310	
				RAZEM	2.310
19	KNR 2-02 d.2 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 2.310	m ² m ²	 2.310	
				RAZEM	2.310
20	KNR 4-01 d.2 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek 1.50*0.50*0.30*2+1.50*0.25*0.25*2	m ³ m ³	 0.638	
				RAZEM	0.638
21	KNR 4-01 d.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm 1.50*3*1+1.40*2*3	m m	 12.900	
				RAZEM	12.900
22	KNR 4-01 d.2 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 1.50*4	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNR 4-01 d.2 0704-01	Powlekane siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową (0.20+0.50+0.20)*1.50*4	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400
24	KNR 4-01 d.2 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cemen- tową (0.20+0.50+0.20)*1.50*4	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400
25	KNR 2-02 d.2 0123-05	Okładanie (szpałdowanie) belek cegłami grubości 1/4 ceg. 1.50*0.25*4	m ² m ²	 1.500	
				RAZEM	1.500
3		TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE			
26	KNR 4-01 d.3 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pusta- ków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (1.10+2.10+1.10+1.69+2.93)*2*2.00	m ² m ²	 35.680	
				RAZEM	35.680
27	KNR 4-01 d.3 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapien- nej na ościeżach szerokości do 15 cm (2.05+1.00+2.05)*2*4	m m	 40.800	
				RAZEM	40.800
28	KNR-W 2-02 d.3 0603-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji <wc> (1.10+1.00)*2*1.5	m ² m ²	 6.300	
				RAZEM	6.300
29	KNR 2-02 d.3 0829-06 analogia	Licowanie ścian płytkami fajansowymi, szklwionymi, gładkimi, kolorowymi o wy- miarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą <I+II> (1.10+1.10+1.10+1.00+1.69+2.93)*2*2.00 <minus otwory drzwiowe> -(0.80*2.00)*3	m ² m ² m ²	 35.680 -4.800	
				RAZEM	30.880
4		STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA			
30	KNR 2 d.4 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych <sanitariat 90> 1 <sanitariat 80> 1 <wydw. potraw 90> 3 <wejście boczne 90> 1	szt. szt. szt. szt. szt.	 1.000 1.000 3.000 1.000	
				RAZEM	6.000
31	KNR 2 d.4 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - do łazienek z kratką nawiewna wentylacyjną - szt 2 <sanitariat z nawiewem 80 i 90> 1+1	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR 2 d.4 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych szt. 1 <pozostałe 90 > 4	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
5		PODŁOŻA I POSADZKI			
33	KNR 2-02 d.5 0603-07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe poziome - wyk.na zimno z masy uszczelniającej AQUAFIN - 2K (1.10*2.10)	m ² m ²	 2.310	
				RAZEM	2.310

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		2.310	m ²	2.310	
				RAZEM	2.310
35	KNR 2-02 d.5 1118-06	Posadzki z płytek "Gres"30x30 cm lub lastriko układanych na klej metodą zwykłą	m ²		
		<I> 1.70*2.95	m ²	5.015	
		<II> 1.10*2.10	m ²	2.310	
		<III> 1.10*2.71+1.00*1.40	m ²	4.381	
				RAZEM	11.706
36	KNR 2-02 d.5 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłóży	m		
		2.71+1.00+1.40+0.40+2.71+0.20	m	8.420	
				RAZEM	8.420
37	KNR 2-02 d.5 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW gat. I o dużej wytr. na scieranie	m ²		
		4.50*7.58	m ²	34.110	
				RAZEM	34.110
38	KNR 2-02 d.5 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		34.110	m ²	34.110	
				RAZEM	34.110
39	KNR 2-02 d.5 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane	m		
		(4.50+7.58)*2	m	24.160	
				RAZEM	24.160
40	KNR 4-01 d.5 0322-02 analiza indy- widualna	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
41	KNR 4-01 d.5 0322-02 analiza indy- widualna	Montaż wentylatorka elektr. /wentylacja/	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6		MALOWANIE			
42	NNRNKB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufitu	m ²		
		<cz. I,II,III i IV> (1.70*2.95)+(1.10*3.75)+(1.10*2.10)+(4.50*7.58)	m ²	45.560	
		<część korytarza> 3.00*4.00	m ²	12.000	
				RAZEM	57.560
43	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		(1.10+3.75+4.50+7.58)*2*3.00+(1.70+2.95+1.10+2.10)*2*1.00	m ²	117.280	
				RAZEM	117.280
44	KNR 2-02 d.6 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłóży z tynku	m ²		
		45.560	m ²	45.560	
				RAZEM	45.560
45	KNR 2-02 d.6 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłóży z tynku	m ²		
		(1.10+3.75+4.50+7.58)*2*3.00+(1.70+2.95+1.10+2.10)*2*1.00	m ²	117.280	
				RAZEM	117.280
46	KNR 2-02 d.6 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		<sufity> 45.560	m ²	45.560	
		<ściany> 117.280	m ²	117.280	
		<korytarz> (3.00*4.00)+(3.00+4.00)*2*3.00	m ²	54.000	
				RAZEM	216.840
7		ELEMENTY WEWNĘTRZNE			
47	KNR 7 d.7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		
		1.00*2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR 4-01 d.7 0322-02 analiza włas- na	Wykonanie numerowania drzwi	kpl		
		6	kpl	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR 4-01	Obsadzenie znaków ewukacyjnych -	szt		
d.7	0322-02	Krotność = 2			
	analogia	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Krypensjo2								
1		ROBOTY DEMONTAZOWE I ROZBIÓRKOWE						
1	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu drzwiowego	m ³				0.630	
d.1	0349-02							
	999	-- Robocizna --	r-g	7.2700	0.00	0.0000		
Razem pozycja 1						0.0000	0.630	0.00
2	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³				1.575	
d.1	0329-03							
	999	-- Robocizna --	r-g	8.6300	0.00	0.0000		
Razem pozycja 2						0.0000	1.575	0.00
3	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²				39.091	
d.1	0818-05							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1800	0.00	0.0000		
Razem pozycja 3						0.0000	39.091	0.00
4	KNR 4-01	Wykucie z muru okien drewn. i ościeżnic drzwiowych drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.				2.000	
d.1	0354-04							
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1600	0.00	0.0000		
Razem pozycja 4						0.0000	2.000	0.00
5	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²				15.840	
d.1	0701-02							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4100	0.00	0.0000		
Razem pozycja 5						0.0000	15.840	0.00
6	KNR 4-01	Wyniesienie z budynku gruzu	m ³				2.680	
d.1	0106-04							
	999	-- Robocizna --	r-g	4.5400	0.00	0.0000		
Razem pozycja 6						0.0000	2.680	0.00
7	KNR 4-01	Wywóz gruzu z rozebranych konstrukcji ceglanych samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km / 5 km/	m ³				3.180	
d.1	0108-17							
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1200	0.00	0.0000		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.7300	0.00	0.0000		
Razem pozycja 7						0.0000	3.180	0.00
8	KNR 4-01	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu z rozebranych konstrukcji, bez względu na ich rodzaj, samochodami samowyladowczymi do 5 t / 5 km/ Krotność = 4	m ³				3.180	
d.1	0108-20							
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t 0,04*4=	m-g	0.1600	0.00	0.0000		
Razem pozycja 8						0.0000	3.180	0.00
2		ROBOTY MUROWE - ścianki działowe i pozostałe						
9	KNR 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegły modularnej o grubości 9 cm	m ²				3.400	
d.2	0131-02							
	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	2.0000	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1801134	Cegła ceramiczna modularna, drażona zwykła 28,8 x 8,8 x 22 cm kl.15	szt	22.4000	0.00	0.0000		
	2380899	zaprawa	m ³	0.0460	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.3200	0.00	0.0000		
Razem pozycja 9						0.0000	3.400	0.00
10	KNR 4-01 d.2 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³				0.630	
	999	-- Robocizna --	r-g	7.1400	0.00	0.0000		
	2200999	-- Materiały -- Bloczek z betonu komórkowego szarego 24x24x59 cm o dmiana 500, 600 paleta	szt	34.5000	0.00	0.0000		
	1700310	Cement portlandzki 350 50kg	kg	17.9500	0.00	0.0000		
	1720210	Wapno hydratyzowane 30 kg	kg	10.6000	0.00	0.0000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0930	0.00	0.0000		
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.0430	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarzka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.1300	0.00	0.0000		
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.9000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 10						0.0000	0.630	0.00
11	KNR 2-02 d.2 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1400	0.00	0.0000		
Razem pozycja 11						0.0000	2.000	0.00
12	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.0000		
	1900299	-- Materiały -- nadproża prefabrykowane	szt	1.0200	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0200	0.00	0.0000		
Razem pozycja 12						0.0000	2.000	0.00
13	KNR 4-01 d.2 0208-02	Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm	szt.				3.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7200	0.00	0.0000		
Razem pozycja 13						0.0000	3.000	0.00
14	KNR 4-01 d.2 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 14						0.0000	2.000	0.00
15	NNRNKB 202 d.2 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²				39.062	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1400	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	202x047 0000000	-- Materiały -- "EVI" - sucha mieszanka materiały pomocnicze(od M)	kg %	7.8000 1.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0100 0.0100	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 15						0.0000	39.062	0.00
16 d.2	KNNR 2 0604- 01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa /czarna/	m ²				2.310	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3600	0.00	0.0000		
	1560311 0000000	-- Materiały -- folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.2000 4.0000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.0000		
Razem pozycja 16						0.0000	2.310	0.00
17 d.2	KNR 2-02 1102-02 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko Krotność = 2	m ²				2.310	
	999	-- Robocizna -- 0.6588*2=	r-g	1.3176	0.00	0.0000		
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12 0.0206*2=	m ³	0.0412	0.00	0.0000		
	1701100	cement 25 z dodatkami 0.0003*2=	t	0.0006	0.00	0.0000		
	2300400	masa asfaltowa 0.07*2=	kg	0.1400	0.00	0.0000		
	3950101	drewno opałowe 0.12*2=	kg	0.2400	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.0313*2=	m-g	0.0626	0.00	0.0000		
	39000	środek transportowy 0.0006*2=	m-g	0.0012	0.00	0.0000		
Razem pozycja 17						0.0000	2.310	0.00
18 d.2	KNR 2-02 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²				2.310	
	999	-- Robocizna -- 0.0716*3=	r-g	0.2148	0.00	0.0000		
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12 0.0105*3=	m ³	0.0315	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.0158*3=	m-g	0.0474	0.00	0.0000		
Razem pozycja 18						0.0000	2.310	0.00
19 d.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²				2.310	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0740	0.00	0.0000		
	1331799 0000000	-- Materiały -- siatka fi 4 15x15 materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.0200 1.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0011	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39000	środek transportowy	m-g	0.0017	0.00	0.0000		
Razem pozycja 19						0.0000	2.310	0.00
20	KNR 4-01 d.2 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek	m³				0.638	
	999	-- Robocizna --	r-g	21.3000	0.00	0.0000		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt	401.0000	0.00	0.0000		
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.1080	0.00	0.0000		
	1602003	piasek do zapraw	m³	0.2800	0.00	0.0000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m³	0.0810	0.00	0.0000		
	2600104	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m³	0.0560	0.00	0.0000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m³	0.1170	0.00	0.0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.6800	0.00	0.0000		
	1341299	klamry ciesielskie	kg	4.6900	0.00	0.0000		
	3930000	woda z rurociągu	m³	0.1400	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.4600	0.00	0.0000		
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	3.4800	0.00	0.0000		
Razem pozycja 20						0.0000	0.638	0.00
21	KNR 4-01 d.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m				12.900	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.6200	0.00	0.0000		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt	8.0000	0.00	0.0000		
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0052	0.00	0.0000		
	1602003	piasek do zapraw	m³	0.0180	0.00	0.0000		
	1100399	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	22.1200	0.00	0.0000		
	3930000	woda z rurociągu	m³	0.0060	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0300	0.00	0.0000		
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0700	0.00	0.0000		
Razem pozycja 21						0.0000	12.900	0.00
22	KNR 4-01 d.2 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitza' na stopkach belek	m				6.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1100	0.00	0.0000		
	1331799	-- Materiały -- siatka tkana Rabitza	m²	0.2700	0.00	0.0000		
	1120600	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	0.0300	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 22						0.0000	6.000	0.00
23	KNR 4-01 d.2 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m²				5.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2800	0.00	0.0000		
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0010	0.00	0.0000		
	3930000	woda z rurociągu	m³	0.0010	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 23						0.0000	5.400	0.00
24	KNR 4-01 d.2 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m²				5.400	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4900	0.00	0.0000		
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0041	0.00	0.0000		
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0004	0.00	0.0000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0119	0.00	0.0000		
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.0036	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0200	0.00	0.0000		
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0200	0.00	0.0000		
Razem pozycja 24						0.0000	5.400	0.00
25	KNR 2-02 d.2 0123-05	Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami grubości 1/4 ceg.	m ²				1.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1900	0.00	0.0000		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt	31.5000	0.00	0.0000		
	2380899	zaprawa	m ³	0.0300	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.1400	0.00	0.0000		
Razem pozycja 25						0.0000	1.500	0.00
3		TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE						
26	KNR 4-01 d.3 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²				35.680	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6900	0.00	0.0000		
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0052	0.00	0.0000		
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0048	0.00	0.0000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0266	0.00	0.0000		
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.0067	0.00	0.0000		
	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	0.0300	0.00	0.0000		
	1350500	narożniki ochronne typ 'Wema'	szt	0.0300	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0400	0.00	0.0000		
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0400	0.00	0.0000		
Razem pozycja 26						0.0000	35.680	0.00
27	KNR 4-01 d.3 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m				40.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6200	0.00	0.0000		
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0008	0.00	0.0000		
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0007	0.00	0.0000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0040	0.00	0.0000		
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.0010	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0100	0.00	0.0000		
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0100	0.00	0.0000		
Razem pozycja 27						0.0000	40.800	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
28 d.3	KNR-W 2-02 0603-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji	m ²				6.300	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0966	0.00	0.0000		
	2302099	-- Materiały -- emulsja zolacyjna	kg	0.3500	0.00	0.0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0005	0.00	0.0000		
Razem pozycja 28						0.0000	6.300	0.00
29 d.3	KNR 2-02 0829-06 analogia	Licowanie ścian płytkami fajansowymi, szklivionymi, gładkimi, kolorowymi o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą	m ²				30.880	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5136	0.00	0.0000		
	2520199	-- Materiały -- płytki ceramiczne, gat I	m ²	1.0200	0.00	0.0000		
	1550599	listwy wykończeniowe - narożne plast.	m	1.0000	0.00	0.0000		
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.6000	0.00	0.0000		
	0000000	zaprawa klejąca	kg	4.7500	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0295	0.00	0.0000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0275	0.00	0.0000		
Razem pozycja 29						0.0000	30.880	0.00
4	STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA							
30 d.4	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych	szt.				6.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5400	0.00	0.0000		
	8990499	-- Materiały -- kołki rozporowe	szt	6.0000	0.00	0.0000		
	1322400	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie	szt	1.0000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0400	0.00	0.0000		
Razem pozycja 30						0.0000	6.000	0.00
31 d.4	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - do łazienek z kratką nawiewna wentylacyjną - szt 2	m ²				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5100	0.00	0.0000		
	2710299	-- Materiały -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²	1.0000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0400	0.00	0.0000		
Razem pozycja 31						0.0000	2.000	0.00
32 d.4	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych szt. 1	m ²				4.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5100	0.00	0.0000		
	2710299	-- Materiały -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²	1.0000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0400	0.00	0.0000		
Razem pozycja 32						0.0000	4.000	0.00
5	PODŁOŻA I POSADZKI							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
33 d.5	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - wyk.na zimno z masy uszczelniającej AQUAFIN - 2K	m ²				2.310	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1682	0.00	0.0000		
	2301499 0000000	-- Materiały -- Masa uszczelniająca Agafin - 2K materiały pomocnicze(od M)	kg %	4.5000 1.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0042	0.00	0.0000		
Razem pozycja 33						0.0000	2.310	0.00
34 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²				2.310	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0600	0.00	0.0000		
	202x050 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.2100 1.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0002	0.00	0.0000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.0000		
Razem pozycja 34						0.0000	2.310	0.00
35 d.5	KNR 2-02 1118-06	Posadzki z płytek "Gres"30x30 cm lub lastriko układanych na klej metodą zwykłą	m ²				11.706	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2166	0.00	0.0000		
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych typu "GRES" gat I	m ²	1.0200	0.00	0.0000		
	1550599	zaprawa klejąca	kg	4.7500	0.00	0.0000		
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.6000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0303	0.00	0.0000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0230	0.00	0.0000		
Razem pozycja 35						0.0000	11.706	0.00
36 d.5	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m				8.420	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0303	0.00	0.0000		
	1550599	-- Materiały -- płytki podłogowe	m ²	1.0000	0.00	0.0000		
	0000000	zaprawa klejąca	kg	0.4800	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0010	0.00	0.0000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0001	0.00	0.0000		
Razem pozycja 36						0.0000	8.420	0.00
37 d.5	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW gat. I o dużej wytr. na scieranie	m ²				34.110	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3953	0.00	0.0000		
	1563022	-- Materiały -- Wykładzina podłogowa PVC Rekord 42 PU o grubości 2,0 mm	m ²	1.0900	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1551512	Klej kauczukowy rozpuszczalnikowy Butapren OBT-III	kg	0.4000	0.00	0.0000		
	1534101	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0.1000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0057	0.00	0.0000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0041	0.00	0.0000		
Razem pozycja 37						0.0000	34.110	0.00
38	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²				34.110	
	d.5							
	1112-09							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1261	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1569010	Pręty spawalnicze PVC, o średnicy ponad 2-6 mm	kg	0.0300	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 38						0.0000	34.110	0.00
39	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane	m				24.160	
	d.5							
	1113-08							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0826	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	2631210	Listwy przyściennie z drewna bukowego	m	1.1600	0.00	0.0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0300	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0004	0.00	0.0000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0012	0.00	0.0000		
Razem pozycja 39						0.0000	24.160	0.00
40	KNR 4-01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.				3.000	
	d.5							
	0322-02							
	analiza indywidualna							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6800	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1800199	cegła budowlana pełna	szt	2.0000	0.00	0.0000		
	1701106	Cement portl.zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.0021	0.00	0.0000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0050	0.00	0.0000		
	1350325	Kratka wentyl.surowa 14x21 cm z żaluzją	szt	1.0000	0.00	0.0000		
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.0020	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 40						0.0000	3.000	0.00
41	KNR 4-01	Montaż wentylatorka elektr. /wentylacja/	szt.				3.000	
	d.5							
	0322-02							
	analiza indywidualna							
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3600	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1350325	Wentylator elektr. wentylacyjny	szt	1.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 41						0.0000	3.000	0.00
6		MALOWANIE						
42	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufitu	m ²				57.560	
	d.6							
	1134-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0600	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	202x050 0000000	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.2100 1.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	34000 39511	-- Sprzęt -- wyciąg Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g m-g	0.0002 0.0003	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 42						0.0000	57.560	0.00
43 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparata- mi "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²				117.280	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0800	0.00	0.0000		
	202x050 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.2200 1.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0002 0.0003	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 43						0.0000	117.280	0.00
44 d.6	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wew- nętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowe- go wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²				45.560	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2732	0.00	0.0000		
	1740103 3930000 0000000	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy woda materiały pomocnicze(od M)	t m ³ %	0.0034 0.0022 1.5000	0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000		
	46111 34000 39000	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw wyciąg środek transportowy	m-g m-g m-g	0.0040 0.0200 0.0033	0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000		
Razem pozycja 44						0.0000	45.560	0.00
45 d.6	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²				117.280	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2426	0.00	0.0000		
	1740103 3930000 0000000	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy woda materiały pomocnicze(od M)	t m ³ %	0.0033 0.0021 1.5000	0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000		
	46111 34000 39000	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw wyciąg środek transportowy	m-g m-g m-g	0.0040 0.0200 0.0032	0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000		
Razem pozycja 45						0.0000	117.280	0.00
46 d.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyj- nymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m ²				216.840	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1391	0.00	0.0000		
	1503111 0000000	-- Materiały -- Farba emulsyjna akrylowa nawierzch- niowa wewnętrzna - biała materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.2891 1.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.0000		
Razem pozycja 46						0.0000	216.840	0.00
7		ELEMENTY WEWNĘTRZNE						
47 d.7	KNR 7 0507- 04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m				2.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4500	0.00	0.0000		
	8990499	-- Materiały -- kołki rozporowe plastikowe	szt	3.2000	0.00	0.0000		
	0000000	listwy osłaniające - progi	szt	1.0000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.0000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.0000		
Razem pozycja 47						0.0000	2.000	0.00
48	KNR 4-01	Wykonanie numerowania drzwi	kpl				6.000	
d.7	0322-02	analiza własna						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6800	0.00	0.0000		
	1350309	-- Materiały -- Cyfry do oznadrzeń drzwi	kpl	1.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 48						0.0000	6.000	0.00
49	KNR 4-01	Obsadzenie znaków ewukacyjnych -	szt				2.000	
d.7	0322-02	Krotność = 2						
	analogia							
	999	-- Robocizna -- 0.68*2=	r-g	1.3600	0.00	0.0000		
	1800199	-- Materiały -- znaki ewakuacyjne	szt	0.5000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 49						0.0000	2.000	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								0

Słownie: zero zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 8	ROBOTY DEMONTAZOWE I ROZBIÓRKOWE	0				0.00 %
2	9 - 25	ROBOTY MUROWE - ścianki działowe i pozostałe	0				0.00 %
3	26 - 29	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE	0				0.00 %
4	30 - 32	STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA	0				0.00 %
5	33 - 41	PODŁOŻA I POSADZKI	0				0.00 %
6	42 - 46	MALOWANIE	0				0.00 %
7	47 - 49	ELEMENTY WEWNĘTRZNE	0				0.00 %
		RAZEM	0				0.00 %
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0				

Słownie: zero zł