

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Remont piwnicy zgodnie z nakazem PINB
ADRES INWESTYCJI : ul. Cybulskiego 8, Wrocław
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : ul. Cybulskiego 8, Wrocław
WYKONAWCA ROBÓT : Do wyboru przez WM
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Kaczocho
DATA OPRACOWANIA : 01.06.2023

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.06.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej obmiar = 3,60*2,77+2,80*5,00+5,86*4,33+5,86*2,80+3,88*1,30+6,80*2,10+4,43*5,04+5,86*5,30+2,40*2,56+6,16*6,24+5,19+4,62 = 192,855 m ² -- R -- robocizna 0,74 r-g/m ²	m ² r-g	142,7127	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
2	KNR 2-01 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV) obmiar = poz.1*0,15 = 28,928 m ³ -- R -- robocizna 3,43*0,955=3,27565 r-g/m ³	m ³ r-g	94,7580	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro obmiar = poz.1 = 192,855 m ² -- R -- robocizna 0,3564 r-g/m ² -- M -- zaprawa cementowa m. 12 0,0206 m ³ /m ² masa asfaltowa 0,07 kg/m ² drewno opałowe 0,12 kg/m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S -- wyciąg 0,0309 m-g/m ² środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m ² r-g m ³ kg kg % m-g m-g	68,7335 3,9728 13,4999 23,1426 1,5000 5,9592 0,0579	0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	0,00 0,00 0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 6 obmiar = poz.3 = 192,855 m ² -- R -- robocizna 0,0716*6=0,4296 r-g/m ² -- M -- zaprawa cementowa m. 12 0,0105*6=0,063 m ³ /m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S -- wyciąg 0,0158*6=0,0948 m-g/m ²	m ² r-g m ³ % m-g	82,8505 12,1499 1,5000 18,2827	0,000 0,000 0,000 0,000	0,00 0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
5	KNR 0-41 0101-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie obmiar = poz.3 = 192,855 m ² -- R --	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,0623 r-g/m ²	r-g	12,0149	0,000	0,00		
2*		-- M -- środek gruntujący Eurolan 3 K 0,0547 dm ³ /m ²	dm ³	10,5492	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,00007 m-g/m ²	m-g	0,0135	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
6	KNR-W 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na gorąco - pierwsza warstwa obmiar = poz.3 = 192,855 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,304 r-g/m ²	r-g	58,6279	0,000	0,00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,5 kg/m ²	kg	96,4275	0,000		0,00	
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 1,6 kg/m ²	kg	308,5680	0,000		0,00	
4*		papa termozgrzewalna 1,15 m ² /m ²	m ²	221,7833	0,000		0,00	
5*		gaz propan-butan 0,5 kg/m ²	kg	96,4275	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,008 m-g/m ²	m-g	1,5428	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,008 m-g/m ²	m-g	1,5428	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
7	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm obmiar = poz.3 = 192,855 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,7592 r-g/m ²	r-g	146,4155	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12' 0,0272 m ³ /m ²	m ³	5,2457	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0387 m-g/m ²	m-g	7,4635	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0579	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
8	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 6,5 obmiar = poz.3 = 192,855 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0602*6,5=0,3913 r-g/m ²	r-g	75,4642	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zaprawa cementowa m. 12 0,0105*6,5=0,06825 m ³ /m ²	m ³	13,1624	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0149*6,5=0,09685 m-g/m ²	m-g	18,6780	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
9	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = poz.3 = 192,855 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,074 r-g/m ²	r-g	14,2713	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka tkana Rabitza 1,02 m ² /m ²	m ²	196,7121	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0011 m-g/m ²	m-g	0,2121	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0017 m-g/m ²	m-g	0,3279	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
10	kalk. własna	Uśnięcie gabarytów i śmieci z korytarzy piwnicznych i otwartych komórek piwnicznych- założenie- 3 x kontetener 7m3 obmiar = 7*3 = 21,000 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6 r-g/m ³	r-g	126,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- kontener 7m3 3 szt	szt	3,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
11	kalk. własna	opłata za przyjęcie odpadów na składowisko obmiar = 7*3 = 21,000 m ³	m ³					
1*		-- M -- opłata' 1 m ³ /m ³	m ³	21,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
12	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km obmiar = poz.1*0,010+poz.2 = 30,857 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,26 r-g/m ³	r-g	38,8798	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,474 m-g/m ³	m-g	14,6262	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 14 obmiar = poz.12 = 30,857 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,037*14=0,518 m-g/m ³	m-g	15,9839	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00								
14	kalk. własna	opłata za przyjęcie odpadów na składowisko obmiar = poz.11+poz.12 = 51,857 m ³	m ³					
1*		-- M -- opłata 1 m ³ /m ³	m ³	51,8570	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00								
15	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - przyjęto 80% obmiar = [(2,36+1,36+2,05+1,90+2,42+4,50+3,89+2,99+5,10+5,20+1,07+0,80+2,23+4,61+4,61)*2,40]*2 = 216,432 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,33 r-g/m ²	r-g	71,4226	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00								
16	KNR 4-04 0404-07	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek nieotynkowanych obmiar = 3,37+1,63+1,24+1,05+2,86+5,27+4,95+4,95+4,95+4,95+2,36+1,35+2,23+2,05+2,80+1,55+1,50+4,60+4,68+4,60 = 62,940 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,42 r-g/m ²	r-g	26,4348	0,000	0,00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,3147	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0,003 m ³ /m ²	m ³	0,1888	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,16 kg/m ²	kg	10,0704	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00								
17	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. obmiar = 15 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,42 r-g/szt.	r-g	6,3000	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 1 szt./szt.	szt.	15,0000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00043 t/szt.	t	0,0065	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m ³ /szt.	m ³	0,0150	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,001 m ³ /szt.	m ³	0,0150	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/szt.	m-g	0,1500	0,000			0,00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,1500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
18	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,96 r-g/szt.	r-g	4,8000	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 4 szt./szt.	szt.	20,0000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00215 t/szt.	t	0,0108	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m ³ /szt.	m ³	0,0250	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,003 m ³ /szt.	m ³	0,0150	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0500	0,000			0,00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/szt.	m-g	0,2500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
19	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 obmiar = 10 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 4,11 r-g/szt.	r-g	41,1000	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 26 szt./szt.	szt.	260,0000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00647 t/szt.	t	0,0647	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,017 m ³ /szt.	m ³	0,1700	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,008 m ³ /szt.	m ³	0,0800	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/szt.	m-g	0,3000	0,000			0,00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,23 m-g/szt.	m-g	2,3000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
20	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. obmiar = poz.16 = 62,940 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,41 r-g/m ²	r-g	88,7454	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 48,1 szt./m ²	szt.	3 027,4140	0,000		0,00	
3*		zaprawa 0,03 m ³ /m ²	m ³	1,8882	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,16 m-g/m ²	m-g	10,0704	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
21	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe pod tynkowanie obmiar = [(2,36+1,36+2,05+1,90+2,42+4,50+3,89+2,99+5,10+5,20+1,07+0,80+2,23+4,61+4,61)*2,40]*2+ (3,37+1,63+1,24+1,05+2,86+5,27+4,95+4,95+4,95+4,95+2,36+1,35+2,23+2,05+2,80+1,55+1,50+4,60+4,68+4,60)*2 342,312 poz.20 62,940 RAZEM 405,252 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	32,4202	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	89,1554	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0811	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,1216	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
22	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = poz.15+poz.16 = 279,372 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,69 r-g/m ²	r-g	192,7667	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki 0,0052 t/m ²	t	1,4527	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m ³ /m ²	m ³	1,3410	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m ³ /m ²	m ³	7,4313	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0067 m ³ /m ²	m ³	1,8718	0,000		0,00	
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0,03 szt./m ²	szt.	8,3812	0,000		0,00	
7*		narożniki ochronne typ 'Wema' 0,03 m ² /m ²	m ²	8,3812	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
-- S --								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	11,1749	0,000			0,00
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m ²	m-g	11,1749	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
23	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach obmiar = poz.22*20% = 55,874 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,28 r-g/m ²	r-g	15,6447	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm 1,1 m ² /m ²	m ²	61,4614	0,000		0,00	
3*		dрут stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0,1 kg/m ²	kg	5,5874	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane sufitowe 0,2 kg/m ²	kg	11,1748	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
24	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe pod malowanie obmiar = poz.15+poz.16 = 279,372 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	22,3498	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	61,4618	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0559	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0838	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
25	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków obmiar = poz.15+poz.16 = 279,372 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1756 r-g/m ²	r-g	49,0577	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,259 dm ³ /m ²	dm ³	72,3573	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0838	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
26	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 obmiar = $[3,60*2,77+2,80*5,00+5,86*4,33+5,86*2,80+3,88*1,30+6,80*2,10+4,43*5,04+5,86*5,30+2,40*2,56+6,15*6,24+5,16*4,60]*70\% = 144,703$ m ² -- R -- robocizna 0,54 r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	78,1396	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
27	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = $[3,60*2,77+2,80*5,00+5,86*4,33+5,86*2,80+3,88*1,30+6,80*2,10+4,43*5,04+5,86*5,30+2,40*2,56+6,15*6,24+5,16*4,60] = 206,719$ m ² -- R -- robocizna 0,81 r-g/m ² -- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m ² 3* ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0045 m ³ /m ² 4* piasek do zapraw 0,0251 m ³ /m ² 5* woda z rurociągu 0,0066 m ³ /m ² 6* materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m ² 8* betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	167,4424	0,000	0,00		
2*			t	1,0749	0,000		0,00	
3*			m ³	0,9302	0,000		0,00	
4*			m ³	5,1886	0,000		0,00	
5*			m ³	1,3643	0,000		0,00	
6*			%	1,5000	0,000		0,00	
7*			m-g	8,2688	0,000			0,00
8*			m-g	8,2688	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
28	KNR 0-19 0930-05	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 obmiar = $0,60*0,80*8 = 3,840$ m ² -- R -- robocizna 13,6 r-g/m ² -- M -- kotwy stalowe 10,18 szt./m ² 3* pianka poliuretanowa 0,41 dm ³ /m ² 4* silikon 0,09 dm ³ /m ² 5* gips szpachlowy 3,4 kg/m ² 6* mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 6,12 kg/m ² 7* płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 1,36 m ² /m ² 8* nawietrzak okienny 8 szt 9* materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6+M7+M8)	m ²					
1*			r-g	52,2240	0,000	0,00		
2*			szt.	39,0912	0,000		0,00	
3*			dm ³	1,5744	0,000		0,00	
4*			dm ³	0,3456	0,000		0,00	
5*			kg	13,0560	0,000		0,00	
6*			kg	23,5008	0,000		0,00	
7*			m ²	5,2224	0,000		0,00	
8*			szt	8,0000	0,000		0,00	
9*			%	1,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m ² /m ²	m ²	3,8400	0,000		0,00	
11*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,1920	0,000			0,00
12*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,2304	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
29	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych obmiar = poz.27 = 206,719 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,36 r-g/m ²	r-g	74,4188	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm 1,1 m ² /m ²	m ²	227,3909	0,000		0,00	
3*		dрут stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0,1 kg/m ²	kg	20,6719	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane sufitowe 0,2 kg/m ²	kg	41,3438	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
30	KNR 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości pociągów (stan wyjściowy powierzchni B) Krotność = 2 obmiar = 0 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,0116*2=2,0232 r-g/m ²	r-g	0,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
31	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczenie podciągów obmiar = poz.30 = 0,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0399 r-g/m ²	r-g	0,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- benzyna do ekstrakcji 0,119 dm ³ /m ²	dm ³	0,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
32	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie obmiar = poz.30 = 0,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,59 r-g/m ²	r-g	0,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0,083 kg/m ²	kg	0,0000	0,000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,081 dm ³ /m ²	dm ³	0,0000	0,000		0,00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,083 dm ³ /m ²	dm ³	0,0000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		benzyna do lakierów 0,036 dm ³ /m ²	dm ³	0,0000	0,000		0,00	
6*		papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m ²	ark.	0,0000	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
33	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = poz.27 = 206,719 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	12,4031	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	43,4110	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0413	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0620	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
34	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = poz.27 = 206,719 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1391 r-g/m ²	r-g	28,7546	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna biała 0,2891 dm ³ /m ²	dm ³	59,7625	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0620	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
35	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie rewizji kominowych w ścianach z cegieł obmiar = 15 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	10,2000	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2 szt./szt.	szt.	30,0000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00207 t/szt.	t	0,0311	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m ³ /szt.	m ³	0,0750	0,000		0,00	
5*		drzwiczki rewizyjne 1 szt./szt.	szt.	15,0000	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,002 m ³ /szt.	m ³	0,0300	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0,000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
36	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone obmiar = 15 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,47 r-g/szt	r-g	7,0500	0,000	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe do piwnicy 1 szt/szt	szt	15,0000	0,000		0,00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,3000	0,000			0,00
4*		0,02 m-g/szt środek transportowy 0,03 m-g/szt	m-g	0,4500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
37	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km obmiar = poz.15*0,03+poz.16*0,03+poz.19+poz.18*0,05+poz.17*0,02+40,19*0,1+poz.26*0,03+40,19*0,025+11*0,02 = 28,516 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,26 r-g/m ³	r-g	35,9302	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,474 m-g/m ³	m-g	13,5166	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
38	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km obmiar = poz.37 = 28,516 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,037 m-g/m ³	m-g	1,0551	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
39	kalk. własna	opłata za przyjęcie odpadów na składowisko obmiar = poz.38 = 28,516 m ³	m ³					
1*		-- M -- opłata 1 m ³ /m ³	m ³	28,5160	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R+S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				
VAT [V] 8% od $\Sigma(R+M+Kz(Mbezp)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł