

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

44112240-2 PODŁOGA

45442100-8 MALOWANIE SALI

NAZWA INWESTYCJI : Remont Sali Wiejskiej w Szklarcze Przygodzickiej - wykonanie podłogi z płytek gres oraz malowanie ścian
ADRES INWESTYCJI : Szklarka Przygodzicka, działka nr 428
INWESTOR : MIASTO I GMINA OSTRZESZÓW
ADRES INWESTORA : ul. Zamkowa 31, 63-500 Ostrzeszów

Poziom cen :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

W ramach zadania przewiduje się wykonanie remontu podłogi Sali i wiatrołapu oraz malowania ścian Sali Wiejskiej w Szklarcze Przygodzickiej usytuowanej na działce nr 428

I REMONT PODŁOGI SALI ORAZ WIATROŁAPU

W zakres remontu wchodzi następujące prace, które wykonają mieszkańcy wioski Szklarka Przygodzicka jako swój własny wkład w wykonanie całego zadania

- rozbiórka istniejącej podłogi z desek - wykonają mieszkańcy jako wkład własny
- rozbiórka legarów - wykonają mieszkańcy jako wkład własny
- wywóz i utylizacja odpadów - wykonają mieszkańcy jako wkład własny
- wykucie z muru ościeżnicy i drzwi przejściowych

Pozostałe prace objęte zadaniem

- ułożenie izolacji p/w z folii PE gr 0,4 mm z wywinięciem na ściany
- ocieplenie styropianem EPS - gr 8-10 cm
- wykonanie posadzki z miksokreta gr 6 cm z dylatacjami od ścian i dylatacją na szerokości sali
- ułożenie posadzki płytek gresowych o fakturze drewnopodobnej i kształcie wydłużonym o wymiarach 15 x 90 lub podobne antypoślizgowość min R-11 wraz z cokolami
- wykonanie dylatacji listwy systemowe
- wyrównanie poziomu posadzki do wymaganej wysokości w wiatrołapie
- Demontaż i ponowny montaż drzwi wejściowych
- wyrównanie kostki na wejściu do budynku

II. MALOWANIE SALI i wiatrołapu

- gruntowanie ścian i sufitów unigruntem
- zamurowanie okna podawczego do kuchni
- wkucie w ścianę rur co wraz z ociepleniem jej termofleksem i wyrównaniem tynku
- wykonanie warstwy szczepnej na olejnicy z zaprawy klejowej do wys. 150 cm
- wykonanie tynku żywicznego do wys. 150 cm
- pomalowanie ścian i sufitów farbami emulsyjnymi

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	44112240-2	PODŁOGA			
1	KNR 2-02 d.1 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe/na sucho 11.60*17	m ² m ²	 197.200	
				RAZEM	197.200
2	KNR 2-02 d.1 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 11.30*16.70	m ² m ²	 188.710	
				RAZEM	188.710
3	NNRNKB d.1 202 1127-02 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 6 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 11.30*16.70	m ² m ²	 188.710	
				RAZEM	188.710
4	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 188.71	m ² m ²	 188.710	
				RAZEM	188.710
5	KNR AT- d.1 23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 15 x 90 cm lub podobne R-11 188.71	m ² m ²	 188.710	
				RAZEM	188.710
6	KNR 2-02 d.1 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 11.30*16.70	m ² m ²	 188.710	
				RAZEM	188.710
7	KNR AT- d.1 23 0216-01	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie grubowarstwowej z płytek 11.60*2+17*2	m m	 57.200	
				RAZEM	57.200
8	KNR 2-02 d.1 1913-01	Dylatacje 11.30*2	m m	 22.600	
				RAZEM	22.600
2	45442100-8	MALOWANIE SALI			
9	KNR 4-01 d.2 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 0.8*0.8	m ² m ²	 0.640	
				RAZEM	0.640
10	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ([11.30+16.70]*2+[3.30+3.40]*2+[7.40]+[3.70*2])*3	m ² m ²	 252.600	
				RAZEM	252.600
11	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 227.31	m ² m ²	 227.310	
				RAZEM	227.310
12	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 11.30*16.70+3.30*3.40+7.40*3.70	m ² m ²	 227.310	
				RAZEM	227.310
13	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian ([11.30+16.70]*2+[3.30+3.40]*2+[7.40]+[3.70*2])*1.90	m ² m ²	 159.980	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	159.980
14	KNR 0-23 d.2 2612-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - nałożenie warstwy zaprawy [16.70*2+11.30*2+3.33*2+3.40*2+3.70*4+1.5*2]*1.50	m ² m ²	 130.890	
				RAZEM	130.890
15	KNR 0-17 d.2 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa [16.70*2+11.30*2+3.33*2+3.40*2+3.70*4+1.5*2]*1.50	m ² m ²	 130.890	
				RAZEM	130.890
16	KNR 0-17 d.2 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych [16.70*2+11.30*2+3.33*2+3.40*2+3.70*4+1.5*2]*1.50	m ² m ²	 130.890	
				RAZEM	130.890
17	KNR AT- d.2 26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią 1.30*1.50*8	m ² m ²	 15.600	
				RAZEM	15.600
18	KNR 4-01 d.2 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
19	KNR INS- d.2 TAL 0301-03 analogia	/PRZEŁOŻENIE RUROCIĄCU/Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 15 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
20	KNR 0-34 d.2 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C) 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
21	KNR 4-01 d.2 0712-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy wapienno-gipsowej na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym otrzcinowanym (do 2 m2 w 1 miejscu) 14*0.3+0.8*0.8*2	m ² m ²	 5.480	
				RAZEM	5.480
3	44112210-3	POSADZKA W WIATROLAPIE			
22	KNR 4-01 d.3 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 1.60*2.10	szt. szt.	 3.360	
				RAZEM	3.360
23	KNR 4-01 d.3 0354-02 analogia	Wykucie z muru belek żelbetowych -nadprozy 1.80*3	m m	 5.400	
				RAZEM	5.400
24	KNR 4-01 d.3 0337-07 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 1.80*2	m m	 3.600	
				RAZEM	3.600
25	KNR 4-01 d.3 0317-05 analogia	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych 1.80*2	m m	 3.600	
				RAZEM	3.600

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNR 4-01 d.3 0317-06 analogia	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - obmurowanie końców belek 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNR 0-19 d.3 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych - montaż istniejących drzwi 1.60*2.10	m ² m ²	 3.360	
				RAZEM	3.360
28	KNR 2-02 d.3 0123-05 analogia	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych ceglami grubości 1/4 ceg. 1.8*0.3*2	m ² m ²	 1.080	
				RAZEM	1.080
29	KNR 2-02 d.3 0905-01 analogia	Tynki zewnętrzne barwione kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 0.3*7*2	m ² m ²	 4.200	
				RAZEM	4.200
30	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe/na sucho 3.30*3.4	m ² m ²	 11.220	
				RAZEM	11.220
31	KNR 2-02 d.3 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 5 cm 11.22	m ² m ²	 11.220	
				RAZEM	11.220
32	NNRNKB d.3 202 1127-02 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 11.22	m ² m ²	 11.220	
				RAZEM	11.220
33	KNR 2-02 d.3 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 11.22	m ² m ²	 11.220	
				RAZEM	11.220
34	KNR AT- d.3 23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm lub podobne 11.22	m ² m ²	 11.220	
				RAZEM	11.220
35	KNR AT- d.3 23 0216-01	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie grubowarstwowej; [3.30+3.40]*2	m m	 13.400	
				RAZEM	13.400
36	d.3	Przełożenie kostki na wejściu 3	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	44112240-2	PODŁOGA						
1 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe/na sucho -- Robocizna -- -- Materiały -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² %	 0.359600 1.200000 1.500000	 0.00 0.00 0.00	 0.0000 0.0000 0.0000	197.200	
		Razem pozycja 1				0.0000	197.200	0.00
2 d.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa -- Robocizna -- -- Materiały -- płyty styropianowe materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ³ %	 0.089100 0.102500 1.500000	 0.00 0.00 0.00	 0.0000 0.0000 0.0000	188.710	
		Razem pozycja 2				0.0000	188.710	0.00
3 d.1	NNRNKB 202 1127-02 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 6 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 -- Robocizna -- -- Materiały -- cement 25 z dodatkami 0.0088+4*0.0043=0.026= piasek do zapraw 0.0245+4*0.0125=0.0745= ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0008+4*0.0004=0.0024= materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy "Miksokret" 28 kW 0.12+4*0.02=0.2=	m ² r-g t m ³ m ³ %	 0.950000 0.026000 0.074500 0.002400 1.500000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	188.710	
		Razem pozycja 3				0.0000	188.710	0.00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome -- Robocizna -- -- Materiały -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g dm ³ % m-g m-g	 0.060000 0.210000 1.500000 0.000200 0.000300	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	188.710	
Razem pozycja 4							0.0000	188.710
5 d.1	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 15 x 90 cm lub podobne R-11 -- Robocizna -- -- Materiały -- płytki okładzinowe podłogowe 60x60 cm zaprawa do spoinowania cienkowarstwowa zaprawa klejowa materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² kg kg % m-g m-g	 0.960000 1.100000 0.260000 4.570000 1.500000 0.030000 0.030000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	188.710 188.710	
Razem pozycja 5							0.0000	188.710
6 d.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową -- Robocizna -- -- Materiały -- siatka tkana Rabitza materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² % m-g m-g	 0.074000 1.020000 1.500000 0.001100 0.001700	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	188.710 188.710	
Razem pozycja 6							0.0000	188.710
7 d.1	KNR AT-23 0216-01	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie grubowarstwowej z płytek -- Robocizna --	m				57.200	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Materiały -- kształtki cokołowe 10 cm' cienkowarstwowa zaprawa klejowa zaprawa do spoinowania materiały pomocnicze(od M)	r-g m kg kg %	0.410000 1.050000 2.290000 0.110000 1.500000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000		
		Razem pozycja 7				0.0000	57.200	0.00
8 d.1	KNR 2-02 1913-01	Dylatacje -- Robocizna -- -- Materiały -- kit asfaltowo-kauczukowy materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy	m r-g kg % m-g	 0.767400 1.500000 1.500000 0.029000	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	22.600	
		Razem pozycja 8				0.0000	22.600	0.00
		Razem dział: PODŁOGA						0.00
2	45442100-8	MALOWANIE SALI						
9 d.2	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej -- Robocizna -- -- Materiały -- cegła budowlana pełna cement portlandzki 35 bez dodatków wapno suchogaszone piasek do zapraw woda z rurociągu materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m ² r-g szt. t t m ³ m ³ % m-g m-g	 2.590000 48.600000 0.006380 0.003560 0.032000 0.015000 1.500000 0.050000 0.260000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.640	
		Razem pozycja 9				0.0000	0.640	0.00
10 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe -- Robocizna -- -- Materiały -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g dm ³ %	 0.080000 0.220000 1.500000	 0.00 0.00 0.00	 0.0000 0.0000 0.0000	252.600	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.000200 0.000300	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
		Razem pozycja 10				0.0000	252.600 227.310	0.00
11 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²					
		-- Robocizna --	r-g	0.060000	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0.210000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.000200 0.000300	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
		Razem pozycja 11				0.0000	227.310	0.00
12 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²				227.310	
		-- Robocizna --	r-g	0.119000	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań zewnętrznych, brązowa	dm ³	0.298000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2.000000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 12				0.0000	227.310	0.00
13 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²				159.980	
		-- Robocizna --	r-g	0.119000	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0.286000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2.000000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 13				0.0000	159.980	0.00
14 d.2	KNR 0-23 2612-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - nałożenie warstwy zaprawy	m ²				130.890	
		-- Robocizna --	r-g	0.611200	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	4.000000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.007000	0.00	0.0000		
		środek transportowy	m-g	0.005200	0.00	0.0000		
Razem pozycja 14						0.0000	130.890	0.00
15 d.2	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienko-warstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²				130.890	
		-- Robocizna --	r-g	0.105000	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- farba gruntująca	dm ³	0.300000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.000400	0.00	0.0000		
Razem pozycja 15						0.0000	130.890	0.00
16 d.2	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienko-warstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²				130.890	
		-- Robocizna --	r-g	0.512600	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- tynk żywiczny	kg	3.200000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.006800	0.00	0.0000		
		środek transportowy	m-g	0.009500	0.00	0.0000		
Razem pozycja 16						0.0000	130.890	0.00
17 d.2	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²				15.600	
		-- Robocizna --	r-g	0.120000	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- folia ochronna	m ²	1.100000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2.000000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 17						0.0000	15.600	0.00
18 d.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m				14.000	
		-- Robocizna --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			r-g	0.640000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 18				0.0000	14.000	0.00
19 d.2	KNR INS-TAL 0301-03 analogia	/PRZEŁOŻENIE RUROCIĄ- CU/Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 15 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m				14.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.533200	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 15 mm	szt.	0.760000	0.00	0.0000		
		tuleje ochronne z PCV do rur miedzianych	szt.	0.300000	0.00	0.0000		
		uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych	szt.	1.000000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	3.000000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.003600	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 19				0.0000	14.000	0.00
20 d.2	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m				14.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.155300	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- Otulina z pianki poliuretanowej, średnica nominalna 15mm, grub. 20mm	m	1.100000	0.00	0.0000		
		Klej Thermaglue (puszka - 1 litr)	dm ³	0.005900	0.00	0.0000		
		Taśma Thermatape FR 3x50mm	m	0.049600	0.00	0.0000		
		Klipsy montażowe Thermac-lips	szt	6.000000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	3.000000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.000600	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 20				0.0000	14.000	0.00
21 d.2	KNR 4-01 0712-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy wapienno-gipsowej na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym otrzcinowanym (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²				5.480	
		-- Robocizna --	r-g	1.820000	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.010800	0.00	0.0000		
		gips szpachlowy	t	0.008700	0.00	0.0000		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		piasek do zapraw	m ³	0.025000	0.00	0.0000		
		woda z rurociągu	m ³	0.032000	0.00	0.0000		
		maty trzcinowe podtynkowe gatunek I/II	m ²	1.100000	0.00	0.0000		
		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	0.150000	0.00	0.0000		
		gwoździe budowlane sufitowe	kg	0.250000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.050000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 21				0.0000	5.480	0.00
		Razem dział: MALOWANIE SALI						0.00
		3 44112210-3 POSADZKA W WIATROLAPIE						
22 d.3	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.				3.360	
		-- Robocizna --	r-g	1.580000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 22				0.0000	3.360	0.00
23 d.3	KNR 4-01 0354-02 analogia	Wykucie z muru belek żelbetowych -nadproży	m				5.400	
		-- Robocizna --	r-g	0.270000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 23				0.0000	5.400	0.00
24 d.3	KNR 4-01 0337-07 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m				3.600	
		-- Robocizna --	r-g	2.560000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 24				0.0000	3.600	0.00
25 d.3	KNR 4-01 0317-05 analogia	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych	m				3.600	
		-- Robocizna --	r-g	0.330000	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	24.440000	0.00	0.0000		
		siatka tkana Rabitza	m ²	0.250000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.070000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 25				0.0000	3.600	0.00
26 d.3	KNR 4-01 0317-06 analogia	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - obmurowanie końców belek	szt.				4.000	
		-- Robocizna --	r-g	0.740000	0.00	0.0000		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Materiały -- cegła budowlana pełna cement portlandzki 35 bez dodatków wapno suchogaszone piasek do zapraw woda z rurociągu materiały pomocnicze(od M)	szt. t t m³ m³ %	8.000000 0.001590 0.000890 0.008000 0.030000 1.500000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000		
		-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g m-g	0.010000 0.050000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 26						0.0000	4.000	0.00
27 d.3	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych - montaż istniejących drzwi -- Robocizna -- -- Materiały -- kotwy stalowe pianka poliuretanowa materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m² r-g szt. kg % m-g m-g	 3.100000 4.760000 0.240000 1.500000 0.050000 0.060000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	3.360	
Razem pozycja 27						0.0000	3.360	0.00
28 d.3	KNR 2-02 0123-05 analogia	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych ceglami grubości 1/4 ceg. -- Robocizna -- -- Materiały -- cegła budowlana pełna zaprawa materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg	m² r-g szt. kg % m-g	 1.190000 31.500000 51.000000 1.500000 0.140000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	1.080	
Razem pozycja 28						0.0000	1.080	0.00
29 d.3	KNR 2-02 0905-01 analogia	Tynki zewnętrzne barwione kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie -- Robocizna -- -- Materiały -- zaprawa wapienna m. 4 zaprawa cementowo wapienna m. 15	m² r-g m³ kg	 0.883300 0.004100 33.660000	 0.00 0.00 0.00	 0.0000 0.0000 0.0000	4.200	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.000600	0.00	0.0000		
		farba sucha naturalna ziemna	kg	0.237000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
		żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.108200	0.00	0.0000		
		środek transportowy	m-g	0.000300	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 29				0.0000	4.200	0.00
30 d.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe/na sucho	m ²				11.220	
		-- Robocizna --	r-g	0.359600	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	1.200000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.011200	0.00	0.0000		
		środek transportowy	m-g	0.006800	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 30				0.0000	11.220	0.00
31 d.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 5 cm	m ²				11.220	
		-- Robocizna --	r-g	0.089100	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		płyty styropianowe	m ³	0.052500	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.003200	0.00	0.0000		
		środek transportowy	m-g	0.004700	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 31				0.0000	11.220	0.00
32 d.3	NNRNKB 202 1127-02 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²				11.220	
		-- Robocizna --	r-g	0.880000	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		cement 25 z dodatkami	t	0.021700	0.00	0.0000		
		0.0088+3*0.0043=0.0217=						
		piasek do zapraw	m ³	0.062000	0.00	0.0000		
		0.0245+3*0.0125=0.062=						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ciasto wapienne (wapno gaszone) $0.0008+3*0.0004=0.002=$ masa asfaltowa drewno opałowe materiały pomocnicze(od M)	m ³ kg kg %	0.002000 0.070000 0.120000 1.500000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy "Miksokret" 28 kW $0.12+3*0.02=0.18=$	m-g m-g	0.000300 0.180000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 32						0.0000	11.220	0.00
33 d.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową -- Robocizna -- -- Materiały -- siatka tkana Rabitza materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² % m-g m-g	 0.074000 1.020000 1.500000 0.001100 0.001700	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	11.220	
Razem pozycja 33						0.0000	11.220	0.00
34 d.3	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm lub podobne -- Robocizna -- -- Materiały -- płytki okładzinowe podłogowe 60x60 cm zaprawa do spoinowania cienkowarstwowa zaprawa klejowa materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² kg kg % m-g m-g	 0.960000 1.100000 0.260000 4.570000 1.500000 0.030000 0.030000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	11.220	
Razem pozycja 34						0.0000	11.220	0.00
35 d.3	KNR AT-23 0216-01	Cokoliki przyściennne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie grubowarstwowej; -- Robocizna -- -- Materiały -- kształtki cokołowe 10 cm	m r-g m	 0.410000 1.050000	 0.00 0.00	 0.0000 0.0000	13.400	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	2.290000	0.00	0.0000		
		zaprawa do spoinowania	kg	0.110000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 35				0.0000	13.400	0.00
36 d.3		Przełożenie kostki na wejściu	m ²				3.000	
		-- Robocizna --	r-g	8.000000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 36				0.0000	3.000	0.00
Razem dział: POSADZKA W WIATROLAPIE								0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	PODŁOGA				0.00	0.00	0.00
2	MALOWANIE SALI				0.00	0.00	0.00
3	POSADZKA W WIATRO- LAPIE				0.00	0.00	0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00
	VAT						0.00
	Razem brutto						0.00

Słownie: zero i 00/100 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	PODŁOGA	0.00				0.00%
2	9 - 21	MALOWANIE SALI	0.00				0.00%
3	22 - 36	POSADZKA W WIATROLAPIE	0.00				0.00%
		RAZEM netto	0.00				0.00%
		VAT	0.00				0.00%
		Razem brutto	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł