
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń DPS w Pleszewie przy ul. Malińskiej 9
ADRES INWESTYCJI : Pleszew 63-300, ul. Malińska 9
INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej w Pleszewie
ADRES INWESTORA : Plac Wolności im. Jana Pawła II nr 5
BRANŻA : BUDOWLANA

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

VAT [V] 8.00 % $\Sigma(R, M, S)$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty demontażowe			
1.1	KNR 4-01 0816-06 uw.p.tab. analogia piętro pokoje i pozostałe pomieszczenia pokoje- drewniany strop korytarz drewniany strop	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku) 213.90 30.70 16.50+15.93	m ² m ² m ²	 213.900 30.700 32.430	
				RAZEM	277.030
1.2	KNR 4-01 0811-07 piętro- drewniany strop	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 19.37	m ² m ²	 19.370	
				RAZEM	19.370
1.3	KNR 4-01 0811-07 piętro	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej łącznie z posadzką - korytarz 53.30	m ² m ²	 53.300	
				RAZEM	53.300
1.4	KNR 4-01 0426-03 analogia sufit na korytarzu piętra ściany na korytarzu piętra	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust 50.51 14.62	m ² m ² m ²	 50.510 14.620	
				RAZEM	65.130
1.5	kalk. własna piętro	Demontaż pochwutów na korytarzach wraz z odbojnicami 68.30	m m	 68.300	
				RAZEM	68.300
1.6	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² (1.00*2.40)*14+(0.90*2.40)*2+1.10*2.10	m ² m ²	 40.230	
				RAZEM	40.230
1.7	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 0.80*2.10*2+0.80*1.90+0.80*1.85	szt. szt.	 6.360	
				RAZEM	6.360
1.8	KNR 4-01 0903-01 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych 21	szt. szt.	 21.000	
				RAZEM	21.000
2		Roboty posadzkarskie - posadzki na stropie betonowym			
2.1	KNR AT-24 0102-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie podłoża 53.30+213.9	m ² m ²	 267.200	
				RAZEM	267.200
2.2	KNR 2-22 1003-01 korytarz piętro	Posadzki betonowe grubości 5 cm, beton C16/20 zatarte na ostro 53.30	m ² m ²	 53.300	
				RAZEM	53.300
2.3	KNR 2-02 1106-07 korytarz parter i piętro	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 53.30	m ² m ²	 53.300	
				RAZEM	53.300
2.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - jastrych cementowy poz.2.1	m ² m ²	 267.200	
				RAZEM	267.200
2.5	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 267.20	m ² m ²	 267.200	
				RAZEM	267.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.6	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 3 267.20	m ² m ²	 267.200	
				RAZEM	267.200
2.7	KNR 0-12 1118-05 korytarz piętro	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą zwykłą 53.30	m ² m ²	 53.300	
				RAZEM	53.300
2.8	KNR 0-12 1118-03 Pokoje mieszkalne piętro	Posadzki z płytek imitujących deskę podłogową , układanych metodą zwykłą 213.90	m ² m ²	 213.900	
				RAZEM	213.900
2.9	KSNR 7 0507-04 analogia	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 21	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000
3		Roboty posadzkarskie- strop drewniany			
3.1	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga, z płyt OSB3 P+W czterostronnie frezowanej, mocowana do istniejącej podłogi drewnianej wraz z konstrukcją. (ewentualna wymiana konstrukcji drewnianej- legary) 66.50+16	m ² m ²	 82.500	
				RAZEM	82.500
3.2	KNNR 2 1208-01 analogia	Samopoziomujące masy szpachlowe typu Fiberplan Mapei gr. 2,0 mm na płyty OSB 66.5+16	m ² m ²	 82.500	
				RAZEM	82.500
3.3	KNR 0-12 1118-05 korytarz na I piętrze	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą zwykłą 51.80	m ² m ²	 51.800	
				RAZEM	51.800
3.4	KNR 0-12 1118-03 pokoje	Posadzki z płytek imitujących deskę podłogową , układanych metodą zwykłą 30.70	m ² m ²	 30.700	
				RAZEM	30.700
4		Cokoły na ciągach komunikacyjnych oraz w pom. mieszkalnych			
4.1	KNR 2-02 1105-03 analogia cokoliki- ciągi komunik.	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 60x60 cm, wysokość 10 cm 73.40	m m	 73.400	
				RAZEM	73.400
4.2	KNR 2-02 1105-03 analogia cokoliki-pom. mieszkalne.	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych imitujących drewno, wysokość 10 cm 246.4	m m	 246.400	
				RAZEM	246.400
5		Roboty okładzinowe i malarskie			
5.1	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD 65.13	m ² m ²	 65.130	
				RAZEM	65.130
5.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <sufit > 349.70	m ² m ²	 349.700	
				RAZEM	349.700
5.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <ściany> 722.3	m ² m ²	 722.300	
				RAZEM	722.300
5.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome i pionowe poz.5.2+poz.5.3	m ² m ²	 1072.000	
				RAZEM	1072.000
5.5	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku poz.5.4	m ² m ²	 1072.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1072.000
5.6	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.5.5+poz.5.1	m ² m ²	 1137.130	
				RAZEM	1137.130
6		Montaż stolarki drzwiowej			
6.1	kalk. własna	Kalkulacja własna. Dopasowanie szerokości i wysokości otworów do nowej stolarki drzwiowej wraz z wykonaniem nowego nadproża. Poszerzenie otworu do 100 cm. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
6.2	KNR 4-01 0304-02 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (zamurowanie naświetli po starych ościeżnicach drzwiowych wraz z wykonaniem zbrojenia kątownikiem lub pretami stalowymi) (1.00*0.25*0.35)*14	m ³ m ³	 1.225	
				RAZEM	1.225
6.3	KNR 4-01 0711-0101	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m ² (w 1 miejscu) (1.00*0.35*14)*2	m ² m ²	 9.800	
				RAZEM	9.800
6.4	KNR 4-01 0318-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych regulowanych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł (zakres regulacji ościeżnic do 30 cm) 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
6.5	KNR 4-01 0318-03 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych regulowanych o powierzchni otworu ponad 2.0 m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł (zakres regulacji ościeżnic do 30 cm) (1.00*2.05)*14+1.10*2.05	m ² m ²	 30.955	
				RAZEM	30.955
6.6	KNR 2-02 1017-02 montaż na nowych ościeżnicach regulowanych	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 1.00*2.00*14+0.90*2.00*2+1.10*2.00	m ² m ²	 33.800	
				RAZEM	33.800
6.7	KNR 2-02 1017-01 montaż na nowych ościeżnicach regulowanych	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m ² fabrycznie wykończone 0.80*1.90+0.80*1.85+0.80*2.00*2	m ² m ²	 6.200	
				RAZEM	6.200
6.8	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 21	szt. szt.	 21.000	
				RAZEM	21.000
7		Poręcze montowane na korytarzu oraz wykonanie okładziny ścian wykładziną termozgrzewalną Tarkett			
7.1	kalk. własna I piętro	Dostawa i montaż pochwytyłów typ okrągłych fi 45 mm, pokrytych powłoką tekturowaną, antypoślizgową, materiał antybakteryjny 68.30	m m	 68.300	
				RAZEM	68.300
7.2	KNR 2-02 1112-05	Wykonanie okładziny ściennej z tworzyw sztucznych - wykładzina heterogeniczna TARKET, gr 2,5 mm 68.30*1.50	m ² m ²	 102.450	
				RAZEM	102.450
8		Stolarka okienna i drzwiowa z PCV			
8.1	KNR 0-19 0930-05	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² 0.65*0.95*4+0.93*1.00+0.84*0.50*3	m ² m ²	 4.660	
				RAZEM	4.660
8.2	KNR 0-19 0930-06	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² 1.00*1.35*2+1.00*1.50*6+1.03*1.45*3+1.05*1.50*2	m ² m ²	 19.331	
				RAZEM	19.331
8.3	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ²	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.25*1.30*6+0.95*1.70+1.01*1.63	m ²	13.011	
				RAZEM	13.011
8.4	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 1.68*1.36*2+1.20*1.90	m ² m ²	6.850	
				RAZEM	6.850
8.5	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 2.00*1.50*7+2.17*1.45	m ² m ²	24.147	
				RAZEM	24.147
8.6	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru, podokienników wewnętrznych 49.43	m m	49.430	
				RAZEM	49.430
8.7	KNNR 2 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników - parapety z PCV poz.8.6	m m	49.430	
				RAZEM	49.430
8.8	KNR 0-19 0930-12	Wymiana drzwi tarasowych na nowe z PCV 1.50*2.45+1.20*2.10	m ² m ²	6.195	
				RAZEM	6.195
8.9	KNR 4-01 0711-0101	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m2 (w 1 miejscu) Po osadzeniu podokienników poz.8.7*0.3	m ² m ²	14.829	
				RAZEM	14.829

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Roboty demontażowe						
1.1	KNR 4-01 0816-06 uw.p.tab. analogia	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku) obmiar = 213.90	m ²					
		piętro pokoje i pozostałe pomieszczenia		213.900				
		pokoje- drewniany strop		30.70				
		korytarz drewniany strop		16.50+15.93				
		RAZEM		277.030 m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.75*0.5=0.375r-g/m ²	r-g	103.8863	0.00000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
1.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 19.37 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	17.8204	0.00000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
1.3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej łącznie z posadzką - korytarz obmiar = 53.30 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	49.0360	0.00000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
1.4	KNR 4-01 0426-03 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust obmiar = 50.51	m ²					
		sufit na korytarzu piętra		50.510				
		ściany na korytarzu piętra		14.62				
		RAZEM		65.130 m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m ²	r-g	13.6773	0.00000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
1.5	kalk. własna	Demontaż pochwutów na korytarzach wraz z odbojnicami obmiar = 68.30 m	m					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
1.6	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² obmiar = (1.00*2.40)*14+(0.90*2.40)*2+1.10*2.10 = 40.230 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	20.9196	0.00000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = $0.80 \cdot 2.10 \cdot 2 + 0.80 \cdot 1.90 + 0.80 \cdot 1.85 = 6.360$ szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	7.3776	0.00000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
1.8	KNR 4-01 0903-01 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych obmiar = 21 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.79 \cdot 1/3 = 0.263333$ r-g/szt.	r-g	5.5300	0.00000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

Roboty demontażowe				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Roboty posadzkarskie - posadzki na stropie betonowym						
2.1	KNR AT-24 0102-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie podłoża obmiar = 53.30+213.9 = 267.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m ²	r-g	40.0800	0.00000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
2.2	KNR 2-22 1003-01	Posadzki betonowe grubości 5 cm, beton C16/ 20 zatarte na ostro obmiar = 53.30 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5812*0.955=0.555046r-g/m ²	r-g	29.5840	0.00000	0.00		
2*		-- M -- masa betonowa 0.052m ³ /m ²	m ³	2.7716	0.00000		0.00	
3*		masa asfaltowa izolacyjna 0.68kg/m ²	kg	36.2440	0.00000		0.00	
4*		listwy iglaste kl.II 0.4m/m ²	m	21.3200	0.00000		0.00	
5*		drewno opałowe 0.000118kg/m ²	kg	0.0063	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
2.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 53.30 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.074r-g/m ²	r-g	3.9442	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Siatka zbrojeniowa - oczko 10 x 10 cm gr. 2,7 mm 1.02m ² /m ²	m ²	54.3660	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ²	m-g	0.0586	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	0.0906	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
2.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" - jastrych cementowy obmiar = poz.2.1 = 267.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	16.0320	0.00000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	56.1120	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0534	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0802	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
2.5	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet obmiar = 267.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m ²	r-g	58.7840	0.00000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.35kg/m ²	kg	93.5200	0.00000		0.00	
3*		samopoziomująca masa szpachlowa TERP-LAN-N 3.15kg/m ²	kg	841.6800	0.00000		0.00	
4*		woda 0.00063m ³ /m ²	m ³	0.1683	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.012m-g/m ²	m-g	3.2064	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
2.6	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 3 obmiar = 267.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.031*3=0.093r-g/m ²	r-g	24.8496	0.00000	0.00		
2*		-- M -- samopoziomująca masa szpachlowa TERP-LAN-N 1.58*3=4.74kg/m ²	kg	1266.5280	0.00000		0.00	
3*		woda 0.00032*3=0.00096m ³ /m ²	m ³	0.2565	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.006*3=0.018m-g/m ²	m-g	4.8096	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
2.7	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą zwykłą obmiar = 53.30 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.3412r-g/m ²	r-g	124.7860	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Płytki o wym. 60x60 cm, gr. 10mm, antypoślizgowość min. R 10, płytka satynowa o ścieralności wgłębszej, gres niewymagający impregnacji, Gat. 1. Ostateczna kolorystyka do ustalenia z zamawiającym. 1.02m ² /m ²	m ²	54.3660	0.00000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	253.1750	0.00000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca Mapei Ultracolor Plus lub równoważna 0.55kg/m ²	kg	29.3150	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	3.0914	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	2.0840	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
2.8	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek imitujących deskę podłogową , układanych metodą zwykłą obmiar = 213.90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.4792r-g/m ²	r-g	530.3009	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Płytką podłogową imitująca deskę podłogową z fakturą drewna, wym. 60 x17,5 cm, grubość 8 mm, antypoślizgowość min. R10, ścieralność min. klasa 4, Gat. 1. Ostateczna kolorystyka do uzgodnienia z zamawiającym. 1.02m ² /m ²	m ²	218.1780	0.00000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	1016.0250	0.00000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca Mapei Ultracolor Plus lub równoważna 0.55kg/m ²	kg	117.6450	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	12.4062	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	8.3635	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
2.9	KSNR 7 0507-04 analogia	Progi i listwy osłaniające aluminiowe obmiar = 21 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/m	r-g	9.4500	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kołki rozporowe 3.2szt./m	szt.	67.2000	0.00000		0.00	
3*		Listwa aluminiowa progowa 1.05m/m	m	22.0500	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m	m-g	0.2100	0.00000			0.00
6*		środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.2100	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

Roboty posadzkarskie - posadzki na stropie betonowym

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Roboty posadzkarskie- strop drewniany						
3.1	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga, z płyt OSB3 P+W czterostronnie frezowanej, mocowana do istniejącej podłogi drewnianej wraz z konstrukcją. (ewentualna wymiana konstrukcji drewnianej- legary) obmiar = 66.50+16 = 82.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m ²	r-g	20.6250	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Płyta OSB gr 22 mm 1.1m ² /m ²	m ²	90.7500	0.00000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.1kg/m ²	kg	8.2500	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.8250	0.00000			0.00
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.8250	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednio:					0.00000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
3.2	KNNR 2 1208-01 analogia	Samopoziomujące masy szpachlowe typu Fiberplan Mapei gr. 2,0 mm na płyty OSB obmiar = 66.5+16 = 82.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m ²	r-g	18.1500	0.00000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.35kg/m ²	kg	28.8750	0.00000		0.00	
3*		samopoziomująca masa szpachlowa Fiberplan Mapei 3.15kg/m ²	kg	259.8750	0.00000		0.00	
4*		woda 0.00063m ³ /m ²	m ³	0.0520	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.012m-g/m ²	m-g	0.9900	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednio:					0.00000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
3.3	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą zwykłą obmiar = 51.80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.3412r-g/m ²	r-g	121.2742	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Płytki o wym. 60x60 cm, gr. 10mm, antypoślizgowość min. R 10, płytka satynowa o ścieralności wgłębnej, gres niewymagający impregnacji, Gat. 1. Ostateczna kolorystyka do ustalenia z zamawiającym. 1.02m ² /m ²	m ²	52.8360	0.00000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	246.0500	0.00000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca Mapei Ultracolor Plus lub równoważna 0.55kg/m ²	kg	28.4900	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	3.0044	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	2.0254	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
3.4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek imitujących deskę podłogową , układanych metodą zwykłą obmiar = 30.70 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.4792r-g/m ²	r-g	76.1114	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Płytką podłogową imitująca deskę podłogową z fakturą drewna, wym. 60 x17,5 cm, grubość 8 mm, antypoślizgowość min. R10, ścieralność min. klasa 4, Gat. 1. Ostateczna kolorystyka do uzgodnienia z zamawiającym. 1.02m ² /m ²	m ²	31.3140	0.00000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	145.8250	0.00000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca Mapei Ultracolor Plus lub równoważna 0.55kg/m ²	kg	16.8850	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	1.7806	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	1.2004	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

Roboty posadzkarskie- strop drewniany

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Cokoły na ciągach komunikacyjnych oraz w pom. mieszkalnych						
4.1	KNR 2-02 1105-03 analogia	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 60x60 cm, wysokość 10 cm obmiar = 73.40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4473r-g/m	r-g	32.8318	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Płytki o wym. 60x60 cm, gr. 10mm, antypoślizgowość min. R 10, płytka satynowa o ścieralności wgłębnej, gres niewymagający impregnacji. Ostateczna kolorystyka do ustalenia z zamawiającym. Gat. 1 0.103m ² /m	m ²	7.5602	0.00000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0.0022m ³ /m	m ³	0.1615	0.00000		0.00	
4*		kwas solny techniczny 5% 0.03kg/m	kg	2.2020	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0046m-g/m	m-g	0.3376	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.0025m-g/m	m-g	0.1835	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
4.2	KNR 2-02 1105-03 analogia	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych imitujących drewno, wysokość 10 cm obmiar = 246.4 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4473r-g/m	r-g	110.2147	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Płytką podłogową imitującą deskę podłogową z fakturą drewna, wym. 60 x17,5 cm, grubość 8 mm, antypoślizgowość min. R10, ścieralność min. klasa 4, Gat.1. Ostateczna kolorystyka do uzgodnienia z zamawiającym.' 0.103m ² /m	m ²	25.3792	0.00000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0.0022m ³ /m	m ³	0.5421	0.00000		0.00	
4*		kwas solny techniczny 5% 0.03kg/m	kg	7.3920	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0046m-g/m	m-g	1.1334	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.0025m-g/m	m-g	0.6160	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

Cokoły na ciągach komunikacyjnych oraz w pom. mieszkalnych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Roboty okładzinowe i malarskie						
5.1	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD obmiar = 65.13 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.9262r-g/m ²	r-g	125.4534	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe gr 12,5 mm 1.05m ² /m ²	m ²	68.3865	0.00000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1.9m/m ²	m	123.7470	0.00000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27 0.4m/m ²	m	26.0520	0.00000		0.00	
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.38szt./m ²	szt.	24.7494	0.00000		0.00	
6*		łączniki krzyżowe lk 60/60 1.52szt./m ²	szt.	98.9976	0.00000		0.00	
7*		blachowkręty 18.5szt./m ²	szt.	1204.9050	0.00000		0.00	
8*		gips szpachlowy 0.0003t/m ²	t	0.0195	0.00000		0.00	
9*		taśma zbrojąca 1m/m ²	m	65.1300	0.00000		0.00	
10*		woda 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.0417	0.00000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.045m-g/m ²	m-g	2.9309	0.00000			0.00
13*		środek transportu 0.0176m-g/m ²	m-g	1.1463	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa: 0.00						0.00000	0.00000	0.00000
5.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² < sufit > obmiar = 349.70 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	32.1724	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Mydła techniczne 0.022kg/m ²	kg	7.6934	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa: 0.00						0.00000	0.00000	0.00000
5.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² < sciany > obmiar = 722.3 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	66.4516	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Mydła techniczne 0.022kg/m ²	kg	15.8906	0.00000		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) luzem 0.00088t/m ²	t	0.6356	0.00000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.7223	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
5.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome i pionowe obmiar = poz.5.2+poz.5.3 = 1072.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	64.3200	0.00000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	225.1200	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
5.5	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku obmiar = poz.5.4 = 1072.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2732r-g/m ²	r-g	292.8704	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m ²	t	3.6019	0.00000		0.00	
3*		woda 0.00218m ³ /m ²	m ³	2.3370	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	4.2880	0.00000			0.00
6*		wyciąg' 0.02m-g/m ²	m-g	21.4400	0.00000			0.00
7*		środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	3.5376	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
5.6	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = poz.5.5+poz.5.1 = 1137.130 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	199.6800	0.00000	0.00		
2*		-- M -- farba lateksowa LUXENS plamoodporna o wysokiej odporności na szorowanie powierzchni lub inna o podobnych cechach. Klasa odporności na szorowanie na mokro- I. Kolor do wyboru z zamawiającym- pełna paleta barw 0.189dm ³ /m ²	dm ³	214.9176	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.3411	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000

Roboty okładzinowe i malarskie				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Montaż stolarki drzwiowej						
6.1	kalk. własna	Kalkulacja własna. Dopasowanie szerokości i wysokości otworów do nowej stolarki drzwiowej wraz z wykonaniem nowego nadproża. Poszerzenie otworu do 100 cm. obmiar = 2 szt.	szt.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
6.2	KNR 4-01 0304-02 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (zamurowanie naświetli po starych ościeżnicach drzwiowych wraz z wykonaniem zbrojenia kątownikiem lub pretami stalowymi) obmiar = $(1.00 \cdot 0.25 \cdot 0.35) \cdot 14 = 1.225 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.14r-g/m ³	r-g	8.7465	0.00000	0.00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34.5szt./m ³	szt.	42.2625	0.00000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 17.95kg/m ³	kg	21.9888	0.00000		0.00	
4*		wapno suchogazzone 10.6kg/m ³	kg	12.9850	0.00000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.093m ³ /m ³	m ³	0.1139	0.00000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.043m ³ /m ³	m ³	0.0527	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
8*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.13m-g/m ³	m-g	0.1593	0.00000			0.00
9*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.9m-g/m ³	m-g	1.1025	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
6.3	KNR 4-01 0711-0101	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m ² (w 1 miejscu) obmiar = $(1.00 \cdot 0.35 \cdot 14) \cdot 2 = 9.800 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0.54r-g/m ²	r-g	5.2920	0.00000	0.00		
2*		Robotnicy grupa II 0.09r-g/m ²	r-g	0.8820	0.00000	0.00		
3*		Tynkarze grupa III 0.88r-g/m ²	r-g	8.6240	0.00000	0.00		
4*		-- M -- Cement portlandzki "25" z dodatkami 0.0052t/m ²	t	0.0510	0.00000		0.00	
5*		Piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.2607	0.00000		0.00	
6*		Wapno gaszone (ciasto wapienne) 0.0048m ³ /m ²	m ³	0.0470	0.00000		0.00	
7*		Woda 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.0657	0.00000		0.00	
8*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
9*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.3920	0.00000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.4900	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
6.4	KNR 4-01 0318-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych regulowanych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł (zakres regulacji ościeżnic do 30 cm) obmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/szt.	r-g	12.9000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane 0.006m ³ /szt.	m ³	0.0360	0.00000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2kg/szt.	kg	1.2000	0.00000		0.00	
4*		cement portlandzki 35 bez dodatków 4.56kg/szt.	kg	27.3600	0.00000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.024m ³ /szt.	m ³	0.1440	0.00000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.008m ³ /szt.	m ³	0.0480	0.00000		0.00	
7*		Ościeżnice drewniane regulowane Porta lub równoważne 1szt./szt.	szt.	6.0000	0.00000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
9*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/szt.	m-g	0.1800	0.00000			0.00
10*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.19m-g/szt.	m-g	1.1400	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
6.5	KNR 4-01 0318-03 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych regulowanych o powierzchni otworu ponad 2.0 m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł (zakres regulacji ościeżnic do 30 cm) obmiar = (1.00*2.05)*14+1.10*2.05 = 30.955 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.07r-g/m ²	r-g	33.1219	0.00000	0.00		
2*		-- M -- szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane 0.003m ³ /m ²	m ³	0.0929	0.00000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.15kg/m ²	kg	4.6433	0.00000		0.00	
4*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.28kg/m ²	kg	70.5774	0.00000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.012m ³ /m ²	m ³	0.3715	0.00000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.004m ³ /m ²	m ³	0.1238	0.00000		0.00	
7*		Ościeżnice drewniane regulowane Porta lub równoważne 1m ² /m ²	m ²	30.9550	0.00000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
9*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/m ²	m-g	0.6191	0.00000			0.00
10*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.1m-g/m ²	m-g	3.0955	0.00000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.00000		
Cena jednostkowa: 0.00						0.00000	0.00000	0.00000
6.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fa- brycznie wykończone obmiar = 1.00*2.00*14+0.90*2.00*2+1.10*2.00 = 33.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	12.5060	0.00000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe pełne, wewnątrzlokalowe np. Porta w kolorze buk, okleina CPL 1m ² /m ²	m ²	33.8000	0.00000		0.00	
3*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0.5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.3380	0.00000			0.00
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.6760	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.00000		
Cena jednostkowa: 0.00						0.00000	0.00000	0.00000
6.7	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycz- nie wykończone obmiar = 0.80*1.90+0.80*1.85+0.80*2.00*2 = 6.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m ²	r-g	2.9140	0.00000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe pełne, wewnątrzlokalowe np. Porta w kolorze buk, okleina CPL 1m ² /m ²	m ²	6.2000	0.00000		0.00	
3*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0.5 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.1240	0.00000			0.00
4*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.1860	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.00000		
Cena jednostkowa: 0.00						0.00000	0.00000	0.00000
6.8	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szylda- mi obmiar = 21 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.44r-g/szt.	r-g	9.2400	0.00000	0.00		
2*		-- M -- klamka i okucia stolarskie do otworów drzwio- wych 1szt./szt.	szt.	21.0000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000	0.00000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.00000		
Cena jednostkowa: 0.00						0.00000	0.00000	0.00000

Montaż stolarki drzwiowej

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		Poręcze montowane na korytarzu oraz wykonanie okładziny ścian wykładziną termozgrzewalną Tarkett						
7.1	kalk. własna	Dostawa i montaż pochwyty typ okrągłych fi 45 mm, pokrytych powłoką teksturowaną, antypoślizgową, materiał antybakteryjny obmiar = 68.30 m	m					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
7.2	KNR 2-02 1112-05	Wykonanie okładziny ściennej z tworzyw sztucznych - wykładzina heterogeniczna TARKETT, gr 2,5 mm obmiar = 68.30*1.50 = 102.450 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3953r-g/m ²	r-g	40.4985	0.00000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina Tarkett heterogeniczna gr. 2,5 mm 1.09m ² /m ²	m ²	111.6705	0.00000		0.00	
3*		klej Butapren B 0.4kg/m ²	kg	40.9800	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m ²	m-g	0.5840	0.00000			0.00
6*		środek transportowy 0.0041m-g/m ²	m-g	0.4200	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

Poręcze montowane na korytarzu oraz wykonanie okładziny ścian wykładziną termozgrzewalną Tarkett

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		Stolarka okienna i drzwiowa z PCV						
8.1	KNR 0-19 0930-05	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² obmiar = 0.65*0.95*4+0.93*1.00+0.84*0.50*3 = 4.660 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 13.6r-g/m ²	r-g	63.3760	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 10.18szt./m ²	szt.	47.4388	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.41dm ³ /m ²	dm ³	1.9106	0.00000		0.00	
4*		silikon 0.09dm ³ /m ²	dm ³	0.4194	0.00000		0.00	
5*		gips szpachlowy 3.4kg/m ²	kg	15.8440	0.00000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 6.12kg/m ²	kg	28.5192	0.00000		0.00	
7*		płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 1.36m ² /m ²	m ²	6.3376	0.00000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.5000	0.00000		0.00	
9*		Okna z PCV z nawiewnikami 1m ² /m ²	m ²	4.6600	0.00000		0.00	
10*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.2330	0.00000			0.00
11*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.2796	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
8.2	KNR 0-19 0930-06	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² obmiar = 1.00*1.35*2+1.00*1.50*6+1.03*1.45*3+1.05*1.50*2 = 19.331 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 10.46r-g/m ²	r-g	202.2023	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 6.26szt./m ²	szt.	121.0121	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.34dm ³ /m ²	dm ³	6.5725	0.00000		0.00	
4*		silikon 0.07dm ³ /m ²	dm ³	1.3532	0.00000		0.00	
5*		gips szpachlowy 2.7kg/m ²	kg	52.1937	0.00000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.86kg/m ²	kg	93.9487	0.00000		0.00	
7*		płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 1.08m ² /m ²	m ²	20.8775	0.00000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.5000	0.00000		0.00	
9*		Okna z PCV z nawiewnikami 1m ² /m ²	m ²	19.3310	0.00000		0.00	
10*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.9666	0.00000			0.00
11*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	1.1599	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8.3	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ² obmiar = 1.25*1.30*6+0.95*1.70+1.01*1.63 = 13.011 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 9.14r-g/m ²	r-g	118.9205	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 6szt./m ²	szt.	78.0660	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	4.2936	0.00000		0.00	
4*		silikon 0.06dm ³ /m ²	dm ³	0.7807	0.00000		0.00	
5*		gips szpachlowy 2.35kg/m ²	kg	30.5759	0.00000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.22kg/m ²	kg	54.9064	0.00000		0.00	
7*		plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 0.91m ² /m ²	m ²	11.8400	0.00000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.5000	0.00000		0.00	
9*		Okna z PCV z nawiewnikami 1m ² /m ²	m ²	13.0110	0.00000		0.00	
10*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.6506	0.00000			0.00
11*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.7807	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
8.4	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² obmiar = 1.68*1.36*2+1.20*1.90 = 6.850 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 8.28r-g/m ²	r-g	56.7180	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.95szt./m ²	szt.	33.9075	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.28dm ³ /m ²	dm ³	1.9180	0.00000		0.00	
4*		silikon 0.05dm ³ /m ²	dm ³	0.3425	0.00000		0.00	
5*		gips szpachlowy 2.1kg/m ²	kg	14.3850	0.00000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.78kg/m ²	kg	25.8930	0.00000		0.00	
7*		plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 0.83m ² /m ²	m ²	5.6855	0.00000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.5000	0.00000		0.00	
9*		Okna z PCV z nawiewnikami 1m ² /m ²	m ²	6.8500	0.00000		0.00	
10*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.2740	0.00000			0.00
11*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.4110	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8.5	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 obmiar = $2.00 \cdot 1.50 \cdot 7 + 2.17 \cdot 1.45 = 24.147 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 7.34r-g/m ²	r-g	177.2390	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.4szt./m ²	szt.	106.2468	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.25dm ³ /m ²	dm ³	6.0368	0.00000		0.00	
4*		silikon 0.05dm ³ /m ²	dm ³	1.2074	0.00000		0.00	
5*		gips szpachlowy 1.84kg/m ²	kg	44.4305	0.00000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.31kg/m ²	kg	79.9266	0.00000		0.00	
7*		plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 0.73m ² /m ²	m ²	17.6273	0.00000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.5000	0.00000		0.00	
9*		Okna z PCV z nawiewnikami 1m ² /m ²	m ²	24.1470	0.00000		0.00	
10*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.9659	0.00000			0.00
11*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	1.4488	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
8.6	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru, podokienników wewnętrznych obmiar = 49.43 m	m					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0.85r-g/m	r-g	42.0155	0.00000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
8.7	KNNR 2 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników - parapety z PCV obmiar = poz.8.6 = 49.430 m	m					
1*		-- R -- Robocizna 1.9r-g/m	r-g	93.9170	0.00000	0.00		
2*		-- M -- podokienniki prefabrykowane 1szt/m	szt	49.4300	0.00000		0.00	
3*		zaprawa cementowa-wap 0.01m ³ /m	m ³	0.4943	0.00000		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1%(od M)	%	1.0000	0.00000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
8.8	KNR 0-19 0930-12	Wymiana drzwi tarasowych na nowe z PCV obmiar = $1.50 \cdot 2.45 + 1.20 \cdot 2.10 = 6.195 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 9.68r-g/m ²	r-g	59.9676	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.28szt./m ²	szt.	32.7096	0.00000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	2.0444	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		silikon 0.06dm ³ /m ²	dm ³	0.3717	0.00000		0.00	
5*		gips szpachlowy 2.42kg/m ²	kg	14.9919	0.00000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.36kg/m ²	kg	27.0102	0.00000		0.00	
7*		płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 0.97m ² /m ²	m ²	6.0092	0.00000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.5000	0.00000		0.00	
9*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	6.1950	0.00000		0.00	
10*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.3098	0.00000			0.00
11*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.3717	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
8.9	KNR 4-01 0711-0101	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m ² (w 1 miejscu) obmiar = poz.8.7*0.3 = 14.829 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Robotnicy grupa I 0.54r-g/m ²	r-g	8.0077	0.00000	0.00		
2*		Robotnicy grupa II 0.09r-g/m ²	r-g	1.3346	0.00000	0.00		
3*		Tynkarze grupa III 0.88r-g/m ²	r-g	13.0495	0.00000	0.00		
		-- M --						
4*		Cement portlandzki "25" z dodatkami 0.0052t/m ²	t	0.0771	0.00000		0.00	
5*		Piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.3945	0.00000		0.00	
6*		Wapno gaszone (ciasto wapienne) 0.0048m ³ /m ²	m ³	0.0712	0.00000		0.00	
7*		Woda 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.0994	0.00000		0.00	
8*		Materiały inne (Materiały) 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
		-- S --						
9*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.5932	0.00000			0.00
10*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.7415	0.00000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

Stolarka okienna i drzwiowa z PCV

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 8% od $\Sigma(R, M, S)$				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty demontażowe				0.00
2	Roboty posadzkarskie - posadzki na stropie betonowym				0.00
3	Roboty posadzkarskie- strop drewniany				0.00
4	Cokoły na ciągach komunikacyjnych oraz w pom. mieszkalnych				0.00
5	Roboty okładzinowe i malarskie				0.00
6	Montaż stolarki drzwiowej				0.00
7	Poręcze montowane na korytarzu oraz wykonanie okładziny ścian wykładziną termozgrzewalną Tarkett				0.00
8	Stolarka okienna i drzwiowa z PCV				0.00
	RAZEM netto				0.00
	VAT				0.00
	Razem brutto				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Tynkarze grupa III	r-g	21.6735	0.00	0.00
2.	Robocizna	r-g	93.9170	0.00	0.00
3.	Robotnicy grupa II	r-g	2.2166	0.00	0.00
4.	Robotnicy grupa I	r-g	55.3152	0.00	0.00
5.	robocizna	r-g	3014.5629	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Ościeżnice drewniane regulowane Porta lub równoważne	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
2.	Listwa aluminiowa progowa	m	22.0500		22.0500	0.00	0.00	
3.	Ościeżnice drewniane regulowane Porta lub równoważne	m ²	30.9550		30.9550	0.00	0.00	
4.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0.1281		0.1281	0.00	0.00	
5.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	36.2440		36.2440	0.00	0.00	
6.	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt.	24.7494		24.7494	0.00	0.00	
7.	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt.	98.9976		98.9976	0.00	0.00	
8.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	123.7470		123.7470	0.00	0.00	
9.	kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	m	26.0520		26.0520	0.00	0.00	
10.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5.8433		5.8433	0.00	0.00	
11.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	8.2500		8.2500	0.00	0.00	
12.	Siatka zbrojeniowa - oczko 10 x 10 cm gr. 2,7 mm	m ²	54.3660		54.3660	0.00	0.00	
13.	blachowkręty	szt.	1204.9050		1204.9050	0.00	0.00	
14.	klamka i okucia stolarskie do otworów drzwiowych	szt.	21.0000		21.0000	0.00	0.00	
15.	kotwy stalowe	szt.	419.3808		419.3808	0.00	0.00	
16.	Woda	m ³	0.1650		0.1650	0.00	0.00	
17.	kwask solny techniczny 5%	kg	9.5940		9.5940	0.00	0.00	
18.	Piasek do zapraw	m ³	0.6551		0.6551	0.00	0.00	
19.	pianka poliuretanowa	dm ³	22.7759		22.7759	0.00	0.00	
20.	silikon	dm ³	4.4748		4.4748	0.00	0.00	
21.	farba lateksowa LUXENS plamoodporna o wysokiej odporności na szorowanie powierzchni lub inna o podobnych cechach. Klasa odporności na szorowanie na mokro- I. Kolor do wyboru z zamawiającym- pełna paleta barw	dm ³	214.9176		214.9176	0.00	0.00	
22.	Mydła techniczne	kg	23.5840		23.5840	0.00	0.00	
23.	klej Butapren B	kg	40.9800		40.9800	0.00	0.00	
24.	zaprawa klejąca	kg	1661.0750		1661.0750	0.00	0.00	
25.	zaprawa spoinująca Mapei Ultracolor Plus lub równoważna	kg	192.3350		192.3350	0.00	0.00	
26.	wykładzina Tarkett heterogeniczna gr. 2,5 mm	m ²	111.6705		111.6705	0.00	0.00	
27.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m ²	6.1950		6.1950	0.00	0.00	
28.	Okna z PCV z nawiewnikami	m ²	67.9990		67.9990	0.00	0.00	
29.	piasek do zapraw	m ³	1.3517		1.3517	0.00	0.00	
30.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	119.9262		119.9262	0.00	0.00	
31.	wapno suchogaszzone	kg	12.9850		12.9850	0.00	0.00	
32.	Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) luzem	t	0.6356		0.6356	0.00	0.00	
33.	gips szpachlowy	kg	172.4209		172.4209	0.00	0.00	
34.	gips szpachlowy	t	0.0195		0.0195	0.00	0.00	
35.	Gips budowlany szpachlowy	t	3.6019		3.6019	0.00	0.00	
36.	płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm	m ²	68.3771		68.3771	0.00	0.00	
37.	płyty gipsowo-kartonowe gr 12,5 mm	m ²	68.3865		68.3865	0.00	0.00	
38.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	56.1120		56.1120	0.00	0.00	
39.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	225.1200		225.1200	0.00	0.00	
40.	podokienniki prefabrykowane	szt.	49.4300		49.4300	0.00	0.00	
41.	błoczek z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana O4-07 o wym. 49x24x24 cm	szt.	42.2625		42.2625	0.00	0.00	
42.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	310.2041		310.2041	0.00	0.00	
43.	masa betonowa	m ³	2.7716		2.7716	0.00	0.00	
44.	samopoziomująca masa szpachlowa TERPLAN-N	kg	2108.2080		2108.2080	0.00	0.00	
45.	samopoziomująca masa szpachlowa Fiberplan Mapei	kg	259.8750		259.8750	0.00	0.00	
46.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.7036		0.7036	0.00	0.00	
47.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	kg	122.3950		122.3950	0.00	0.00	
48.	Płytki o wym. 60x60 cm, gr. 10mm, antypoślizgowość min. R 10, płytka satynowa o ścieralności wgłębnej, gres niewymagający impregnacji. Ostateczna kolorystyka do ustalenia z zamawiającym. Gat. 1	m ²	7.5602		7.5602	0.00	0.00	
49.	Płytki podłogowa imitująca deskę podłogową z fakturą drewna, wym. 60 x17,5 cm, grubość 8 mm, antypoślizgowość min. R10, ścieralność min. klasa 4, Gat. 1. Ostateczna kolorystyka do uzgodnienia z zamawiającym.	m ²	249.4920		249.4920	0.00	0.00	
50.	Płytki podłogowa imitująca deskę podłogową z fakturą drewna, wym. 60 x17,5 cm, grubość 8 mm, antypoślizgowość min. R10, ścieralność min. klasa 4, Gat.1. Ostateczna kolorystyka do uzgodnienia z zamawiającym.'	m ²	25.3792		25.3792	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
51.	Płytki o wym. 60x60 cm, gr. 10mm, antypoślizgowość min. R 10, płytka satynowa o ścieralności wgłębnej, gres niewymagający impregnacji, Gat. 1. Ostateczna kolorystyka do ustalenia z zamawiającym.	m ²	54.3660		54.3660	0.00	0.00	
52.	Płytki o wym. 60x60 cm, gr. 10mm, antypoślizgowość min. R 10, płytka satynowa o ścieralności wgłębnej, gres niewymagający impregnacji, Gat. 1. Ostateczna kolorystyka do ustalenia z zamawiającym.	m ²	52.8360		52.8360	0.00	0.00	
53.	listwy iglaste kl.II	m	21.3200		21.3200	0.00	0.00	
54.	Płyta OSB gr 22 mm	m ²	90.7500		90.7500	0.00	0.00	
55.	skrzydła drzwiowe pełne, wewnątrzlokalowe np. Porta w kolorze buk, okleina CPL	m ²	40.0000		40.0000	0.00	0.00	
56.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m ³	0.1182		0.1182	0.00	0.00	
57.	taśma zbrojąca	m	65.1300		65.1300	0.00	0.00	
58.	woda	m ³	2.8555		2.8555	0.00	0.00	
59.	woda z rurociągu	m ³	0.2245		0.2245	0.00	0.00	
60.	drewno opałowe	kg	0.0063		0.0063	0.00	0.00	
61.	szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane	m ³	0.1289		0.1289	0.00	0.00	
62.	zaprawa cementowa-wap	m ³	0.4943		0.4943	0.00	0.00	
63.	kołki rozporowe	szt.	67.2000		67.2000	0.00	0.00	
64.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
65.	Materiały inne (Materiały)	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportu	m-g	1.1463	0.00	0.00
2.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	1.2315	0.00	0.00
3.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	5.8000	0.00	0.00
4.	wyciąg	m-g	15.5544	0.00	0.00
5.	wyciąg	m-g	21.4934	0.00	0.00
6.	wyciąg	m-g	23.2135	0.00	0.00
7.	środek transportowy	m-g	4.6616	0.00	0.00
8.	środek transportowy	m-g	0.8250	0.00	0.00
9.	środek transportowy	m-g	6.1311	0.00	0.00
10.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.9852	0.00	0.00
11.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.9584	0.00	0.00
12.	mieszarka do zapraw	m-g	4.2880	0.00	0.00
13.	środek transportowy	m-g	13.6733	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł