
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45262522-6 Roboty murarskie
45410000-4 Tynkowanie
45432210-9 Wykładanie ścian
45432110-8 Kładzenie podłóg
45442100-8 Roboty malarskie
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45421152-4 Instalowanie ścianek działowych
45421153-1 Instalowanie zabudowanych mebli

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ ŻŁOBKA PUBLICZNEGO NR 7
ADRES INWESTYCJI : ul. Podhalańska nr 1 - 3, Szczecin . Dz. nr ewid. 120/1 obręb 1025
INWESTOR : GMINA MIASTO SZCZECIN
ADRES INWESTORA : pl. Armii Krajowej 1 70-456 Szczecin
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 29 czerwiec 2017

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29 czerwiec 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
d.1	0504-06	26.81+19.39+16.55+33.85+13.66+16.02+8.39+7.96+2.10+11.71+21.91	m ²	178.35	
				RAZEM	178.35
2	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0504-03	3.64+9.22	m ²	12.86	
				RAZEM	12.86
3	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.1	0211-01	poz.1+poz.2	m ²	191.21	
				RAZEM	191.21
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1	0354-09	8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1	0354-05	1.80*2.00+1.80*1.60*2	m ²	9.36	
				RAZEM	9.36
6	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	(1.53*2.00)	m ²	3.06	
		(1.10*2)*2.00*2	m ²	8.80	
		(4.65*2+2.18*2)*2.00	m ²	27.32	
				RAZEM	39.18
7	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1	0701-05	poz.6	m ²	39.18	
				RAZEM	39.18
8	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0348-05	(4.47*2.93)+(1.16*2.99)+(1.20*2.63)+(2.62*2.63)+(3.14*2.61)+(4.12*2.61)+(1.25+0.40+1.30)*2.61+(2.18*2.64)*2+(4.50+1.20+3.33+1.52)*2.61	m ²	92.31	
				RAZEM	92.31
9	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
d.1	0329-02	0.90*2.00*2+1.20*2.00	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
10	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0329-03	1.00*2.00*0.47	m ³	0.94	
				RAZEM	0.94
11	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km wraz z opłatą za składowanie na wysypisku	m ³		
d.1	0109-11	(poz.2*0.01+poz.3*0.01+poz.6*0.01+poz.7*0.03+poz.8*0.15+poz.9*0.15+poz.10+poz.22*0.03+poz.23*0.03)*1.15	m ³	22.88	
	0109-12			RAZEM	22.88
12	KNR-W 4-01	Wywiezienie wykładziny PCW samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km wraz z opłatą za utylizację	m ³		
d.1	0109-11	poz.1*0.010	m ³	1.78	
	0109-12			RAZEM	1.78
13	KNR-W 4-01	Wywiezienie stolarki drzwiowej i okiennej oraz zdemontowanego sufitu samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km wraz z opłatą za utylizację	kpl		
d.1	0109-11				
	0109-12				
	+ kalk.włas-na	1	kpl	1	
				RAZEM	1
2	45262522-6	Roboty murarskie			
14	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.2	0304-02	0.60*1.60*0.47	m ³	0.45	
		0.90*2.00*0.15	m ³	0.27	
				RAZEM	0.72
15	KNR-W 4-01	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m ³		
d.2	0314-03	(6*1.50)*0.10*0.47+(3.60*2)*0.10*0.15	m ³	0.53	
				RAZEM	0.53
16	KNR-W 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.2	0132-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6*1.50+3.60*2	m	16.20	
				RAZEM	16.20
17	KNR-W 2-02 d.2 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02	m ²		
		1.45*2.50	m ²	3.63	
		(1.75+3.14)*2.99	m ²	14.62	
		(1.83+1.83)*2.99	m ²	10.94	
		2.16*2.99	m ²	6.46	
		1.70*2.99	m ²	5.08	
		5.39*2.99	m ²	16.12	
				RAZEM	56.85
18	KNR-W 2-02 d.2 2004-01	Obudowa płuczek podwieszanych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²		
		5*3.00	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
19	KNR-W 2-02 d.2 0127-06	Ścianki działowe z pustaków szklanych 25x25x8 cm	m ²		
		2.00*2.50+1.00*2.50	m ²	7.50	
				RAZEM	7.50
3	45410000-4	Tynkowanie			
20	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod tapetowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.35	m ²		
			m ²	51.23	
				RAZEM	51.23
21	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.33+poz.35	m ²		
			m ²	114.55	
				RAZEM	114.55
22	KNR 4-01 d.3 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		10	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
23	KNR 4-01 d.3 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		10	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
24	KNR-W 2-02 d.3 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		poz.7+poz.22+1.60*0.60*2+0.90*2.00*2	m ²	54.70	
				RAZEM	54.70
25	KNR-W 2-02 d.3 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach poz.23	m ²		
			m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
26	KNR 4-01 d.3 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		(2.10+2.10+1.00)*2*12+(2.10*2+1.80)*2+(3.00*2+2.00*2)*2	m	156.80	
				RAZEM	156.80
27	KNR-W 2-02 d.3 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		(1.65+3.59+4.33+1.75+2.10+1.45)*2.99+(3.15+5.50+2.41+2.10+1.45)*2.99+(1.75*2+3.04*2)*2.99+(4.22+11.17+3.50+1.76)*2.61+(4.30*2+2.20*2)*2.61+(4.25*2+3.22*2)*2.61+(7.45*2+6.93*2)*2.61+(3.00*2+6.96*2)*2.61+(1.51+8.20*2)*1.00+(1.30*2+5.50)*2.45-poz.33	m ²	345.10	
				RAZEM	345.10
28	KNR-W 2-02 d.3 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		poz.27	m ²	345.10	
				RAZEM	345.10
29	KNR-W 2-02 d.3 2011-03	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym	m ²		
		poz.1+poz.2	m ²	191.21	
				RAZEM	191.21
30	NNRNKB d.3 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
		poz.17*2	m ²	113.70	
				RAZEM	113.70
31	KNR AT-02 d.3 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach	m		
		poz.26+8*3.36	m	183.68	
				RAZEM	183.68
4	45432210-9	Wykładanie ścian			
32	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.33+poz.35	m ²	114.55	
				RAZEM	114.55
33	d.4 kalk. własna	Okładzina ścienna z wykładziny pcv	m ²		
		(1.75*2+3.04*2)*2.10-1.00*2.00	m ²	18.12	
		(1.70*4+1.00*2+1.02*2)*2.10-0.80*2.00*2-0.90*2.00	m ²	17.76	
		(4.21+3.18)*2*2.10-0.90*2.00*2	m ²	27.44	
				RAZEM	63.32
34	KNR-W 2-02	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.4	1123-04				
		poz.33	m ²	63.32	
				RAZEM	63.32
35	KNR 4-01	Układanie tapet gładkich na styk	m ²		
d.4	1205-03				
		(1.51+8.20*2)*1.00+(1.30*2+5.50*2)*2.45	m ²	51.23	
				RAZEM	51.23
5	45432110-8	Kładzenie podłóg			
36	KNR AT-27	Gruntowanie ręczne	m ²		
d.5	0103-05				
		poz.1+poz.2	m ²	191.21	
				RAZEM	191.21
37	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.5	202 1130-02				
		poz.36-1.15*3.10-(2.50+1.80)*1.18	m ²	182.57	
				RAZEM	182.57
38	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych heterogeniczna zgodna z PT	m ²		
d.5	1123-02				
		poz.37	m ²	182.57	
				RAZEM	182.57
39	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.5	1123-04				
		poz.38	m ²	182.57	
				RAZEM	182.57
40	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile	m		
d.5	1124-06				
		(1.65+3.59+4.33+1.75+2.10+1.45)+(3.15+5.50+2.41+2.10+1.45)+(4.22+11.17+3.50+1.76)+(4.30*2+2.20*2)+(4.25*2+3.22*2)+(7.45*2+6.93*2)+(3.00*2+6.96*2)+(1.51+8.20*2)+(1.30*2+5.50)	m	152.76	
				RAZEM	152.76
6	45430000-0	Izolacja pomieszczeń mokrych			
41	KNR AT-27	Gruntowanie ręczne	m ²		
d.6	0103-05				
		5.27+13.79+3.87	m ²	22.93	
				RAZEM	22.93
42	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
d.6	0401-03				
		poz.41	m ²	22.93	
				RAZEM	22.93
43	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²		
d.6	0401-04				
		poz.41	m ²	22.93	
				RAZEM	22.93
7	45442100-8	Roboty malarskie			
44	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.7	202 1134-02				
		poz.27+poz.30	m ²	458.80	
				RAZEM	458.80
45	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami hydrofobową zmywalną powierzchni wewnętrznych	m ²		
d.7	1510-03				
	+ kalk.własna				
		poz.44	m ²	458.80	
				RAZEM	458.80
46	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.7	202 1134-01				
		poz.29	m ²	191.21	
				RAZEM	191.21
47	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.7	1510-01				
	+ kalk.własna				
		poz.46	m ²	191.21	
				RAZEM	191.21

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
d.7	1212-19	0.60*0.20*2*10*9	m ²	21.60	
				RAZEM	21.60
49	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe	m ²		
d.7	1206-04	(1.51+8.20*2)*1.60	m ²	28.66	
				RAZEM	28.66
50	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m ²	szt.		
d.7	1209-14	8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
8 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów					
51	KNNR 2	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
d.8	1104-01	12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
52	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z okleiną z CPL	m ²		
d.8	1103-01	<D3> 0.80*2.00	m ²	1.60	
		<D7> 1.00*2.00	m ²	2.00	
				RAZEM	3.60
53	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z okleiną z CPL EI30	m ²		
d.8	1103-01	<D1> 1.00*2.05	m ²	2.05	
		<D2> 1.00*2.05*3	m ²	6.15	
		<D4> 0.90*2.00*3	m ²	5.40	
		<D8> 1.00*2.00	m ²	2.00	
		<D10> 1.00*2.05	m ²	2.05	
				RAZEM	17.65
54	KNR 0-19	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia	m ²		
d.8	1023-12	<Dz1> 1.30*2.05	m ²	2.67	
		<Dz2> 1.10*2.05	m ²	2.26	
				RAZEM	4.93
55	KNR 0-19	Montaż drzwi z CPL z ościeżnicą z obróbką obsadzenia	m ²		
d.8	1023-12	<D5> 3.00*2.00	m ²	6.00	
	analogia			RAZEM	6.00
56	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m ²	m ²		
d.8	1023-04	<O1> 1.80*1.60	m ²	2.88	
				RAZEM	2.88
57	KNR-W 2-02	Pochwyty montowane na wys. 0,60m ze stali nierdzewnej	m		
d.8	1208-03	3.00+2.50	m	5.50	
	analiza indywidualna			RAZEM	5.50
58	kalk. własna	Dostawa i montaż zabudowy grzejników zgodnie z PT	m ²		
d.8		1.10*1.60*9	m ²	15.84	
				RAZEM	15.84
59	kalk. własna	Dostawa i montaż barierki ograniczającej wejście na lp zgodnie z PT	m ²		
d.8		1.18*1.20	m ²	1.42	
				RAZEM	1.42
9 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych					
60	kalk. własna	Dostawa i montaż ścianek HPL wraz z drzwiami D6	m ²		
d.9		(2.76+1.15*3)*1.40	m ²	8.69	
				RAZEM	8.69
10 45421153-1 Instalowanie zabudowanych mebli					
61	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia zgodnie z PT	kpl		
d.10		1	kpl	1	
				RAZEM	1
11 Pochylnia					
62	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.11	0815-02	1.50*1.80+3.75*1.20	m ²	7.20	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.20
63 d.11	KNR-W 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odl. do 1 km (kat.gr.III) poz.62*0.60	m ³ m ³	4.32	
				RAZEM	4.32
64 d.11	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 12 poz.63	m ³ m ³	4.32	
				RAZEM	4.32
65 d.11	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po za- gęszczeniu poz.62	m ² m ²	7.20	
				RAZEM	7.20
66 d.11	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.62	m ² m ²	7.20	
				RAZEM	7.20
67 d.11	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 26 poz.66	m ² m ²	7.20	
				RAZEM	7.20
68 d.11	KNR 2-02 0201-03	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 1,3 m - z zastoso- waniem pompy do betonu (1.80+5.45+0.60+3.75)*0.25*0.30	m ³ m ³	0.87	
				RAZEM	0.87
69 d.11	KNR-W 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste gr. 20 cm wys. do 3 m (1.80+5.45+0.60+3.75)*0.80	m ² m ²	9.28	
				RAZEM	9.28
70 d.11	KNR-W 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubość Krotność = -2 poz.69	m ² m ²	9.28	
				RAZEM	9.28
71 d.11	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - ponad 50 elementów/m2 poz.62	m ² m ²	7.20	
				RAZEM	7.20
72 d.11	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej przymocowane do policzków śruba- mi lub spawane 5.45+1.80+3.75	m m	11.00	
				RAZEM	11.00
73 d.11	KNR 2-02 1214-05 analiza indy- widualna	Poręcze stalowe ze stali nierdzewnej 9.50	m m	9.50	
				RAZEM	9.50

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe						
1	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²					
d.1	0504-06	przedmiar = 178.35 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m ²	r-g	39.2370	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
2	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²					
d.1	0504-03	przedmiar = 12.86 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	6.6872	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
3	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²					
d.1	0211-01	przedmiar = 191.21 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/m ²	r-g	183.5616	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.					
d.1	0354-09	przedmiar = 8.00 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.31r-g/szt.	r-g	10.4800	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²					
d.1	0354-05	przedmiar = 9.36 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	4.8672	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
6	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²					
d.1	0819-15	przedmiar = 39.18 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	54.0684	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
7	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²					
d.1	0701-05	przedmiar = 39.18 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m ²	r-g	12.9294	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
8	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²					
d.1	0348-05	przedmiar = 92.31 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.03r-g/m ²	r-g	95.0793	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	KNR 4-01 d.1 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych przedmiar = 6.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.08r-g/m ²	r-g	6.4800	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
10	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych przedmiar = 0.94 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 8.63r-g/m ³	r-g	8.1122	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
11	KNR-W 4-01 d.1 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km wraz z opłatą za składowanie na wysypisku przedmiar = 22.88 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.86r-g/m ³	r-g	19.6768	0.00	0.00		
2*		-- M -- koszt składowania 1m ³ /m ³	m ³	22.8800	0.00		0.00	
3*		-- S -- Samochód samowyład.do 5t (1) 0.5+14*0.02=0.78m-g/m ³	m-g	17.8464	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
12	KNR-W 4-01 d.1 0109-11 0109-12	Wywiezienie wykładziny PCW samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km wraz z opłatą za utylizację przedmiar = 1.78 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.86r-g/m ³	r-g	1.5308	0.00	0.00		
2*		-- M -- utylizacja 1m ³ /m ³	m ³	1.7800	0.00		0.00	
3*		-- S -- Samochód samowyład.do 5t (1) 0.5+14*0.02=0.78m-g/m ³	m-g	1.3884	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
13	KNR-W 4-01 d.1 0109-11 0109-12 + kalk.własna	Wywiezienie stolarki drzwiowej i okiennej oraz zdemontowanego sufitu samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km wraz z opłatą za utylizację przedmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 1.6r-g/kpl	r-g	1.6000	0.00	0.00		
2*		-- M -- utylizacja 1kpl/kpl	kpl	1.0000	0.00		0.00	
3*		-- S -- Samochód samowyład.do 5t (1) 2.8m-g/kpl	m-g	2.8000	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2	45262522-6	Roboty murarskie						
14	KNR-W 4-01 d.2 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego przedmiar = 0.72 m³	m³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 7.15r-g/m³	r-g	5.1480	0.00	0.00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym.49x24x24 cm 34.5szt./m³	szt.	24.8400	0.00		0.00	
3*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.018t/m³	t	0.0130	0.00		0.00	
4*		Wapno hydratyzowane workowane 0.0106t/m³	t	0.0076	0.00		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.095m³/m³	m³	0.0684	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm³ 0.13m-g/m³	m-g	0.0936	0.00			0.00
8*		Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.9m-g/m³	m-g	0.6480	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
15	KNR-W 4-01 d.2 0314-03	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek prze- sklepień otworów w ścianach z cegieł przedmiar = 0.53 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 21.91r-g/m³	r-g	11.6123	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401szt./m³	szt.	212.5300	0.00		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 108kg/m³	kg	57.2400	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.28m³/m³	m³	0.1484	0.00		0.00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.081m³/m³	m³	0.0429	0.00		0.00	
6*		bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III 0.056m³/m³	m³	0.0297	0.00		0.00	
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.117m³/m³	m³	0.0620	0.00		0.00	
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.18kg/m³	kg	1.6854	0.00		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
10*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm³ 0.46m-g/m³	m-g	0.2438	0.00			0.00
11*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 2.45m-g/m³	m-g	1.2985	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
16	KNR-W 2-02 d.2 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nad- proży prefabrykowanych przedmiar = 16.20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	3.2400	0.00	0.00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1.02m/m	m	16.5240	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.3240	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
17	KNR-W 2-02 d.2 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 przedmiar = 56.85 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.91r-g/m ²	r-g	165.4335	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 4.12m ² /m ²	m ²	234.2220	0.00		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m ²	m	43.2060	0.00		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m ²	m	116.5425	0.00		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt./m ²	szt.	230.8110	0.00		0.00	
6*		blachowkręty 44.42szt./m ²	szt.	2525.2770	0.00		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00282t/m ²	t	0.1603	0.00		0.00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1.03m ² /m ²	m ²	58.5555	0.00		0.00	
9*		taśma 3.626m/m ²	m	206.1381	0.00		0.00	
10*		woda 0.00183m ³ /m ²	m ³	0.1040	0.00		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	3.9795	0.00			0.00
13*		środek transportowy 0.0523m-g/m ²	m-g	2.9733	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
18	KNR-W 2-02 d.2 2004-01	Obudowa płuczek podwieszanych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 przedmiar = 15.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.84r-g/m ²	r-g	27.6000	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.05m ² /m ²	m ²	15.7500	0.00		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m ²	m	11.4000	0.00		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m ²	m	30.7500	0.00		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt./m ²	szt.	60.9000	0.00		0.00	
6*		blachowkręty 13.88szt./m ²	szt.	208.2000	0.00		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 1.32kg/m ²	kg	19.8000	0.00		0.00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1.03m ² /m ²	m ²	15.4500	0.00		0.00	
9*		taśma 2.264m/m ²	m	33.9600	0.00		0.00	
10*		woda 0.00086m ³ /m ²	m ³	0.0129	0.00		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12*		wyciąg 0.0205m-g/m ²	m-g	0.3075	0.00			0.00
13*		środek transportowy 0.016m-g/m ²	m-g	0.2400	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
19	KNR-W 2-02 d.2 0127-06	Ścianki działowe z pustaków szklanych 25x25x8 cm przedmiar = 7.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.92r-g/m ²	r-g	14.4000	0.00	0.00		
2*		-- M -- pustaki szklane 25x25x8 cm 16.1szt./m ²	szt.	120.7500	0.00		0.00	
3*		zaprawa 0.006m ³ /m ²	m ³	0.0450	0.00		0.00	
4*		drut stalowy okrągły ocynkowany 3-4 mm 2kg/m ²	kg	15.0000	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	0.5250	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.07m-g/m ²	m-g	0.5250	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Roboty murarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3	45410000-4	Tynkowanie						
20	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod tapetowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = 51.23 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	4.8669	0.00	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m ²	kg	15.3690	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
21	NNRNKB 202 d.3 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = 114.55 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.08r-g/m ²	r-g	9.1640	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm ³ /m ²	dm ³	25.2010	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0229	0.00			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0344	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
22	KNR 4-01 d.3 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² przedmiar = 10.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m ²	r-g	3.3000	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
23	KNR 4-01 d.3 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² przedmiar = 10.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m ²	r-g	6.2000	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
24	KNR-W 2-02 d.3 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach przedmiar = 54.70 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.681r-g/m ²	r-g	37.2507	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.1477	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 2 0.0206m ³ /m ²	m ³	1.1268	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.1149	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0449m-g/m ²	m-g	2.4560	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
25 d.3	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach przedmiar = 10.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.822r-g/m ²	r-g	8.2200	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.0270	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 2 0.0173m ³ /m ²	m ³	0.1730	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.004m ³ /m ²	m ³	0.0400	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0436m-g/m ²	m-g	0.4360	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
26 d.3	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm przedmiar = 156.80 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m	r-g	97.2160	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0008t/m	t	0.1254	0.00		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.001t/m	t	0.1568	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.004m ³ /m	m ³	0.6272	0.00		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.001m ³ /m	m ³	0.1568	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m	m-g	1.5680	0.00			0.00
8*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm ³ 0.01m-g/m	m-g	1.5680	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
27 d.3	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku przedmiar = 345.10 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.243r-g/m ²	r-g	83.8593	0.00	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	1.1285	0.00		0.00	
3*		woda 0.00213m ³ /m ²	m ³	0.7351	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	1.3804	0.00			0.00
6*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	6.9020	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	1.1043	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
28 d.3	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm przedmiar = 345.10 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.159r-g/m ²	r-g	54.8709	0.00	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.0021t/m ²	t	0.7247	0.00		0.00	
3*		woda 0.00137m ³ /m ²	m ³	0.4728	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.002m-g/m ²	m-g	0.6902	0.00			0.00
6*		wyciąg 0.014m-g/m ²	m-g	4.8314	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.002m-g/m ²	m-g	0.6902	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
29 d.3	KNR-W 2-02 2011-03	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym przedmiar = 191.21 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.378r-g/m ²	r-g	72.2774	0.00	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00363t/m ²	t	0.6941	0.00		0.00	
3*		woda 0.00236m ³ /m ²	m ³	0.4513	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.7648	0.00			0.00
6*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	3.8242	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0035m-g/m ²	m-g	0.6692	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
30 d.3	NNRNKB 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² przedmiar = 113.70 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.39r-g/m ²	r-g	44.3430	0.00	0.00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.7kg/m ²	kg	534.3900	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.4548	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.5685	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
31 d.3	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach przedmiar = 183.68 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m	r-g	49.5936	0.00	0.00		
2*		-- M -- narożniki ochronne aluminiowe 1.05m/m	m	192.8640	0.00		0.00	
3*		klej do płyt gipsowych zwykły 0.00012t/m	t	0.0220	0.00		0.00	
4*		zaprawa gipsowa 0.00024t/m	t	0.0441	0.00		0.00	
5*		woda 0.0001m ³ /m	m ³	0.0184	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.001m-g/m	m-g	0.1837	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	0.3674	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

RAZEM				Tynkowanie
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	45432210-9	Wykładanie ścian						
32	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - po-	m ²					
d.4	1134-02	wierzchnie pionowe przedmiar = 114.55 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.08r-g/m ²	r-g	9.1640	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm ³ /m ²	dm ³	25.2010	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0229	0.00			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0344	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
33	d.4 kalk. własna	Okładzina ścienna z wykładziny pcv	m ²					
		przedmiar = 63.32 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.395*1.2=0.474r-g/m ²	r-g	30.0137	0.00	0.00		
2*		-- M -- wykładzina pcv 1.09*1.16=1.2644m ² /m ²	m ²	80.0618	0.00		0.00	
3*		klej winylowy 0.6*1.16=0.696kg/m ²	kg	44.0707	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.0057*1.05=0.005985m-g/m ²	m-g	0.3790	0.00			0.00
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0041*1.05=0.004305m-g/m ²	m-g	0.2726	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
34	KNR-W 2-02	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²					
d.4	1123-04	przedmiar = 63.32 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m ²	r-g	7.9783	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0.03kg/m ²	kg	1.8996	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
35	KNR 4-01	Układanie tapet gładkich na styk	m ²					
d.4	1205-03	przedmiar = 51.23 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.318r-g/m ²	r-g	16.2911	0.00	0.00		
2*		-- M -- tapety winylowe zmywalne 1.15m ² /m ²	m ²	58.9145	0.00		0.00	
3*		klej na bazie pochodnych celulozy 0.042kg/m ²	kg	2.1517	0.00		0.00	
4*		tkaniny lniane wykończone specjalne 0.2m ² /m ²	m ²	10.2460	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała	dm ³	13.3710	0.00		0.00	
6*		0.261dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Wykładanie ścian

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	45432110-8	Kładzenie podłóg						
36	KNR AT-27 d.5 0103-05	Gruntowanie ręczne przedmiar = 191.21 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.05r-g/m ²	r-g	9.5605	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.25dm ³ /m ²	dm ³	47.8025	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
37	NNRNKB 202 d.5 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² przedmiar = 182.57 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	25.5598	0.00	0.00		
2*		-- M -- Sucha mieszanka 7.8kg/m ²	kg	1424.0460	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	1.8257	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	1.8257	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
38	KNR-W 2-02 d.5 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych heterogeniczna zgodna z PT przedmiar = 182.57 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.395*1.2=0.474r-g/m ²	r-g	86.5382	0.00	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV heterogeniczna 1.09*1.16=1.2644m ² /m ²	m ²	230.8415	0.00		0.00	
3*		klej winylowy 0.6*1.16=0.696kg/m ²	kg	127.0687	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.0057*1.05=0.005985m-g/m ²	m-g	1.0927	0.00			0.00
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0041*1.05=0.004305m-g/m ²	m-g	0.7860	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
39	KNR-W 2-02 d.5 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych przedmiar = 182.57 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.126r-g/m ²	r-g	23.0038	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0.03kg/m ²	kg	5.4771	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
40	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile	m					
d.5	1124-06	przedmiar = 152.76 m						
1*		-- R -- robocizna 0.147r-g/m	r-g	22.4557	0.00	0.00		
2*		-- M -- listwy przyściennie z profili z polichlorku winylu 1.07m/m	m	163.4532	0.00		0.00	
3*		klej na bazie kauczuku syntetycznego 0.07kg/m	kg	10.6932	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0306	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0458	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Kładzenie podłóg

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	45430000-0	Izolacja pomieszczeń mokrych						
41	KNR AT-27	Gruntowanie ręczne	m ²					
d.6	0103-05	przedmiar = 22.93 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.05r-g/m ²	r-g	1.1465	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.25dm ³ /m ²	dm ³	5.7325	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
42	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²					
d.6	0401-03	przedmiar = 22.93 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m ²	r-g	3.4395	0.00	0.00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1.34kg/m ²	kg	30.7262	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.02m-g/m ²	m-g	0.4586	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
43	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²					
d.6	0401-04	przedmiar = 22.93 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.07r-g/m ²	r-g	1.6051	0.00	0.00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0.67kg/m ²	kg	15.3631	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.01m-g/m ²	m-g	0.2293	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Izolacja pomieszczeń mokrych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	45442100-8	Roboty malarskie						
44	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²					
d.7	1134-02	przedmiar = 458.80 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.08r-g/m ²	r-g	36.7040	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm ³ /m ²	dm ³	100.9360	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0918	0.00			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.1376	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
45	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami hydrofobową zmywalną powierzchni wewnętrznych	m ²					
d.7	1510-03	+ kalk.własna						
		przedmiar = 458.80 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.176r-g/m ²	r-g	80.7488	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba lateksowa kolor 0.276dm ³ /m ²	dm ³	126.6288	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.1376	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
46	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²					
d.7	1134-01	przedmiar = 191.21 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.06r-g/m ²	r-g	11.4726	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm ³ /m ²	dm ³	40.1541	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0382	0.00			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0574	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
47	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²					
d.7	1510-01	+ kalk.własna						
		przedmiar = 191.21 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.139r-g/m ²	r-g	26.5782	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	55.2788	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0574	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
48 d.7	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych przedmiar = 21.60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m ²	r-g	24.4080	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.173dm ³ /m ²	dm ³	3.7368	0.00		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.183dm ³ /m ²	dm ³	3.9528	0.00		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.079dm ³ /m ²	dm ³	1.7064	0.00		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark.	12.0960	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
49 d.7	KNR 4-01 1206-04 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe przedmiar = 28.66 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.528*1.15=0.6072r-g/m ²	r-g	17.4024	0.00	0.00		
2*		-- M -- grunt pokostowy 0.18dm ³ /m ²	dm ³	5.1588	0.00		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085dm ³ /m ²	dm ³	2.4361	0.00		0.00	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043dm ³ /m ²	dm ³	1.2324	0.00		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.099dm ³ /m ²	dm ³	2.8373	0.00		0.00	
6*		szpachlówka olejno-żywiczna na tynki białe 0.261dm ³ /m ²	dm ³	7.4803	0.00		0.00	
7*		gips budowlany 0.000004t/m ²	t	0.0001	0.00		0.00	
8*		papier ścierny w arkuszach 0.133ark./m ²	ark.	3.8118	0.00		0.00	
9*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
50 d.7	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m ² przedmiar = 8.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/szt.	r-g	5.9200	0.00	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.064dm ³ /szt.	dm ³	0.5120	0.00		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.4ark./szt.	ark.	3.2000	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.5120	0.00		0.00	
5*		0.064dm ³ /szt. farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.5440	0.00		0.00	
6*		0.068dm ³ /szt. benzyna do lakierów	dm ³	0.2400	0.00		0.00	
7*		0.03dm ³ /szt. materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00		0.00	
		2%(od M)						
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				Roboty malarskie	
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów								
51	KNNR 2	Montaż ościeżnic stalowych	szt.					
d.8	1104-01	przedmiar = 12.00 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.54r-g/szt.	r-g	18.4800	0.00	0.00		
2*		-- M -- kołki rozporowe 6szt./szt.	szt.	72.0000	0.00		0.00	
3*		ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 1szt./szt.	szt.	12.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/szt.	m-g	0.4800	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
52	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z okleiną z CPL	m ²					
d.8	1103-01	przedmiar = 3.60 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.51r-g/m ²	r-g	1.8360	0.00	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne' 1m ² /m ²	m ²	3.6000	0.00		0.00	
3*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.04m-g/m ²	m-g	0.1440	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
53	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z okleiną z CPL EI30	m ²					
d.8	1103-01	przedmiar = 17.65 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.51r-g/m ²	r-g	9.0015	0.00	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne EI 30 1m ² /m ²	m ²	17.6500	0.00		0.00	
3*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.04m-g/m ²	m-g	0.7060	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
54	KNR 0-19	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia	m ²					
d.8	1023-12	przedmiar = 4.93 m ²						
1*		-- R -- robocizna 3.77r-g/m ²	r-g	18.5861	0.00	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.28szt./m ²	szt.	26.0304	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	1.6269	0.00		0.00	
4*		silikon 0.06dm ³ /m ²	dm ³	0.2958	0.00		0.00	
5*		gips szpachlowy 2.42kg/m ²	kg	11.9306	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.36kg/m ²	kg	21.4948	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		drzwi z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	4.9300	0.00		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.2465	0.00			0.00
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.2958	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
55 d.8	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi z CPL z ościeżnicą z obróbką obsadzenia przedmiar = 6.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.77r-g/m ²	r-g	22.6200	0.00	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.28szt./m ²	szt.	31.6800	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	1.9800	0.00		0.00	
4*		silikon 0.06dm ³ /m ²	dm ³	0.3600	0.00		0.00	
5*		gips szpachlowy 2.42kg/m ²	kg	14.5200	0.00		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.36kg/m ²	kg	26.1600	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		drzwi z CPL kompletne 1m ² /m ²	m ²	6.0000	0.00		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.3000	0.00			0.00
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.3600	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
56 d.8	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m ² przedmiar = 2.88 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.4r-g/m ²	r-g	12.6720	0.00	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe' 6.6szt./m ²	szt.	19.0080	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.34dm ³ /m ²	dm ³	0.9792	0.00		0.00	
4*		silikon 0.07dm ³ /m ²	dm ³	0.2016	0.00		0.00	
5*		gips szpachlowy 2.83kg/m ²	kg	8.1504	0.00		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 5.09kg/m ²	kg	14.6592	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		okna z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	2.8800	0.00		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1440	0.00			0.00
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1728	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
57 d.8	KNR-W 2-02 1208-03 analiza indywidualna	Pochwyty montowane na wys. 0,60m ze stali nierdzewnej przedmiar = 5.50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.98r-g/m	r-g	5.3900	0.00	0.00		
2*		-- M -- balustrady i pochwyty stalowe ze stali nierdzewnej 1m/m	m	5.5000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.1100	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
58 d.8	kalk. własna	Dostawa i montaż zabudowy grzejników zgodnie z PT przedmiar = 15.84 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.2r-g/m ²	r-g	19.0080	0.00	0.00		
2*		-- M -- zabudowa z płyty mdf w kolorze białym. zgodnie z PT 1m ² /m ²	m ²	15.8400	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
59 d.8	kalk. własna	Dostawa i montaż barierki ograniczającej wejście na lp zgodnie z PT przedmiar = 1.42 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.2r-g/m ²	r-g	1.7040	0.00	0.00		
2*		-- M -- barierka zgodnie z PT 1m ² /m ²	m ²	1.4200	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	45421152-4	Instalowanie ścianek działowych						
60	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż ścierek HPL wraz z drzwiami D6 przedmiar = 8.69 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.2r-g/m ²	r-g	10.4280	0.00	0.00		
2*		-- M -- ścianki HPL 1m ² /m ²	m ²	8.6900	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				Instalowanie ścianek działowych			
RAZEM	RAZEM		Robocizna	Materiały	Sprzęt		

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10	45421153-1	Instalowanie zabudowanych mebli						
61		Dostawa i montaż wyposażenia zgodnie z PT	kpl					
d.10	kalk. własna	przedmiar = 1 kpl						
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Instalowanie zabudowanych mebli

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11		Pochylnia						
62 d.11	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej przedmiar = 7.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1249r-g/m ²	r-g	0.8993	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
63 d.11	KNR-W 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km (kat.gr.III) przedmiar = 4.32 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.57r-g/m ³	r-g	11.1024	0.00	0.00		
2*		-- M -- opłata za wysypisko 1m ³ /m ³	m ³	4.3200	0.00		0.00	
3*		-- S -- Samochód samowylad.do 5t (1) 0.34m-g/m ³	m-g	1.4688	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
64 d.11	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 12 przedmiar = 4.32 m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód samowylad.do 5t (1) 0.0152*12=0.1824m-g/m ³	m-g	0.7880	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
65 d.11	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu przedmiar = 7.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1232r-g/m ²	r-g	0.8870	0.00	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.037m ³ /m ²	m ³	0.2664	0.00		0.00	
3*		woda z rurociągu 0.0018m ³ /m ²	m ³	0.0130	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
66 d.11	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu przedmiar = 7.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2136r-g/m ²	r-g	1.5379	0.00	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.0389m ³ /m ²	m ³	0.2801	0.00		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0088t/m ²	t	0.0634	0.00		0.00	
4*		woda z rurociągu 0.0045m ³ /m ²	m ³	0.0324	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
67 d.11	KNR 2-31 0105-06	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 26 przedmiar = 7.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0395*26=1.027r-g/m ²	r-g	7.3944	0.00	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.0129*26=0.3354m ³ /m ²	m ³	2.4149	0.00		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0029*26=0.0754t/m ²	t	0.5429	0.00		0.00	
4*		woda z rurociągu 0.0015*26=0.039m ³ /m ²	m ³	0.2808	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
68 d.11	KNR 2-02 0201-03	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu przedmiar = 0.87 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.6084r-g/m ³	r-g	1.3993	0.00	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C12/15 (B-15) 1.015m ³ /m ³	m ³	0.8831	0.00		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane' 0.002m ³ /m ³	m ³	0.0017	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 0.003m ³ /m ³	m ³	0.0026	0.00		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.002m ³ /m ³	m ³	0.0017	0.00		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' 0.18kg/m ³	kg	0.1566	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/m ³	m-g	0.0174	0.00			0.00
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.07m-g/m ³	m-g	0.0609	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
69 d.11	KNR-W 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste gr. 20 cm wys. do 3 m przedmiar = 9.28 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.66r-g/m ²	r-g	33.9648	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15 0.203m ³ /m ²	m ³	1.8838	0.00		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III' 0.008m ³ /m ²	m ³	0.0742	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.004m ³ /m ²	m ³	0.0371	0.00		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6kg/m ²	kg	5.5680	0.00		0.00	
6*		drut stalowy okrągły 0.23kg/m ²	kg	2.1344	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	4.9184	0.00			0.00
9*		0.53m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.2784	0.00			0.00
		0.03m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
70 d.11	KNR-W 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm róż- nicy grubość Krotność = -2 przedmiar = 9.28 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	-1.1136	-0.00	-0.00		
		0.06*(-2)=-0.12r-g/m ²						
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m ³	-0.1856	-0.00		-0.00	
		0.01*(-2)=-0.02m ³ /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00		0.00	
		1.5%(od M)						
4*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	-0.3712	-0.00			-0.00
		0.02*(-2)=-0.04m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
71 d.11	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - ponad 50 elementów/m ² przedmiar = 7.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	7.6356	0.00	0.00		
		1.0605r-g/m ²						
2*		-- M -- betonowa kostka brukowa	m ²	7.3440	0.00		0.00	
		1.02m ² /m ²						
3*		piasek	m ³	0.0180	0.00		0.00	
		0.0025m ³ /m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00		0.00	
		0.5%(od M)						
5*		-- S -- zagęszczarka spalinowa	m-g	0.7272	0.00			0.00
		0.101m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
72 d.11	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej przy- mocowane do policzków śrubami lub spawane przedmiar = 11.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	20.1300	0.00	0.00		
		1.83r-g/m						
2*		-- M -- balustrady i pochwyt stalowe	m	11.0000	0.00		0.00	
		1m/m						
3*		elektrody	100 szt.	0.6600	0.00		0.00	
		0.06[100 szt.]/m						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00		0.00	
		1.5%(od M)						
5*		-- S -- wyciąg'	m-g	0.1100	0.00			0.00
		0.01m-g/m						
6*		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	4.9500	0.00			0.00
		0.45m-g/m						
7*		środek transportowy'	m-g	0.1100	0.00			0.00
		0.01m-g/m						
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
73 d.11	KNR 2-02 1214-05 analiza indywidualna	Poręcze stalowe ze stali nierdzewnej przedmiar = 9.50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.272r-g/m	r-g	12.0840	0.00	0.00		
2*		-- M -- poręcze stalowe ocynkowane malowane prosz- kowo 1.1m/m	m	10.4500	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy' 0.0042m-g/m	m-g	0.0399	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Pochylnia

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Roboty rozbiórkowe				
2 Roboty murarskie				
3 Tynkowanie				
4 Wykładanie ścian				
5 Kładzenie podłóg				
6 Izolacja pomieszczeń mokrych				
7 Roboty malarskie				
8 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów				
9 Instalowanie ścianek działowych				
10 Instalowanie zabudowanych mebli				
11 Pochylnia				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł