

Urząd Miejski Wrocławia

pl. Nowy Targ 1-8; 50-141 Wrocław

KOSZTORYS ŚLEPY - NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie remontów bieżących w zakresie robót budowlanych w obiektach Urzędu Miejskiego Wrocławia.
ADRES INWESTYCJI : ul. G. Zapolskiej 4, ul. Bogusławskiego 8,10, ul. Świdnickiej 53, pl. Nowy Targ 1-8, ul. Kotlarskiej 41, ul. Bernardyńskiej 5, ul. Komuny Paryskiej 39-41, ul. Kuźniczej 43-45, 56, Sukiennicach 8, 9, 10, Przejściu Żelazniczym 1, Rynku -Ratusz 7-9, Rynku 13, ul.
INWESTOR : Gmina Wrocław - Urząd Miejski Wrocławia
ADRES INWESTORA : pl. Nowy Targ 1-8; Wrocław
WYKONAWCA ROBÓT : ZOSTANIE WYŁONIONY W PRZETARGU (W POSTĘPOWANIU)
BRANŻA : Budowlana,

DATA OPRACOWANIA : 02,10.2023 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02,10.2023 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa
1	ROBOTY TYNKARSKIE
2	KŁADZENIE I WYKŁADANIE PODŁÓG
3	ROBOTY W ZAKRESIE STOLARKI BUDOWLANEJ
4	ROBOTY MALARSKIE
5	ROBOTY BUDOWLANE WYKOŃCZENIOWE POZOSTAŁE
6	ROBOTY KAMIENIARSKIE
7	ROBOTY ELEWACYJNE
	RAZEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	45410000-4	ROBOTY TYNKARSKIE						
1	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 przedmiar = 100.00 m ²	m ²					
d.1	0701-11							
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/m ²	r-g	54.0000	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
2	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 przedmiar = 200.00 m ²	m ²					
d.1	0701-05							
1*		-- R -- robocizna 0.33 r-g/m ²	r-g	66.0000	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
3	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 przedmiar = 200.00 m ²	m ²					
d.1	0716-02							
1*		-- R -- robocizna 0.69 r-g/m ²	r-g	138.0000	0.00	0.00		
2*		-- M -- Cement portl.zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0.0052 t/m ²	t	1.0400	0.00		0.00	
3*		Ciasto wapienne 0.0048 m ³ /m ²	m ³	0.9600	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266 m ³ /m ²	m ³	5.3200	0.00		0.00	
5*		Woda z rurociągów 0.0067 m ³ /m ²	m ³	1.3400	0.00		0.00	
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0.03 szt./m ²	szt.	6.0000	0.00		0.00	
7*		narożniki ochronne 0.03 szt./m ²	szt.	6.0000	0.00		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
9*		-- S -- Wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	8.0000	0.00			0.00
10*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.04 m-g/m ²	m-g	8.0000	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
4	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 przedmiar = 100.00 m ²	m ²					
d.1	0716-04							
1*		-- R -- robocizna 0.81 r-g/m ²	r-g	81.0000	0.00	0.00		
2*		-- M -- Cement portl.zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0.0052 t/m ²	t	0.5200	0.00		0.00	
3*		Ciasto wapienne 0.0045 m ³ /m ²	m ³	0.4500	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0251 m ³ /m ²	m ³	2.5100	0.00		0.00	
5*		Woda z rurociągów 0.0066 m ³ /m ²	m ³	0.6600	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	4.0000	0.00			0.00
8*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.04 m-g/m ²	m-g	4.0000	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
5 KNR 4-01 d.1 0728-03		Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) przedmiar = 100.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.64 r-g/m ²	r-g	164.0000	0.00	0.00		
2*		-- M -- Cement portl.zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0.0082 t/m ²	t	0.8200	0.00		0.00	
3*		Ciasto wapienne 0.0016 m ³ /m ²	m ³	0.1600	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0307 m ³ /m ²	m ³	3.0700	0.00		0.00	
5*		Woda z rurociągów 0.0086 m ³ /m ²	m ³	0.8600	0.00		0.00	
6*		środek uplastyczniający do zapraw cementowych 0.0224 kg/m ²	kg	2.2400	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- Wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	3.0000	0.00			0.00
9*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.04 m-g/m ²	m-g	4.0000	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
6 KNR 2-02 d.1 1604-03		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m przedmiar = 100.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6246 r-g/m ²	r-g	62.4600	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0154 m ² /m ²	m ²	1.5400	0.00		0.00	
3*		płyty komunikacyjne długie 0.0004 m ² /m ²	m ²	0.0400	0.00		0.00	
4*		płyty komunikacyjne krótkie 0.0002 m ² /m ²	m ²	0.0200	0.00		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00001 m ³ /m ²	m ³	0.0010	0.00		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00019 m ³ /m ²	m ³	0.0190	0.00		0.00	
7*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00002 m ³ /m ²	m ³	0.0020	0.00		0.00	
8*		haki do muru 0.012 kg/m ²	kg	1.2000	0.00		0.00	
9*		drut stalowy okrągły 3 mm 0.009 kg/m ²	kg	0.9000	0.00		0.00	
10*		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0.005 m ² /m ²	m ²	0.5000	0.00		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
12*		-- S -- rusztowania 0.177 m-g/m ²	m-g	17.7000	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	KNR 2-02r.16z.sz.5.1	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:5)						
1*	5	-- S -- rusztowania 164/(0.84*2)=97.6190 m-g	m-g	97.6190				0.00
Razem z narzutami:								
8	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego przedmiar = 30.00 m³	m³					
d.1	0304-02							
1*		-- R -- robocizna 7.14 r-g/m³	r-g	214.2000	0.00	0.00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34.5 szt./m³	szt.	1035.0000	0.00		0.00	
3*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.01795 t/m³	t	0.5385	0.00		0.00	
4*		wapno suchogazzone 0.0106 t/m³	t	0.3180	0.00		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.093 m³/m³	m³	2.7900	0.00		0.00	
6*		Woda z rurociągów 0.043 m³/m³	m³	1.2900	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.13 m-g/m³	m-g	3.9000	0.00			0.00
9*		Wyciąg 0.9 m-g/m³	m-g	27.0000	0.00			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
9	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m2. przedmiar = 150.00 m²	m²					
d.1	0902-01 z.sz. 5.6. 9911							
1*		-- R -- robocizna 0.8833*1.2=1.05996 r-g/m²	r-g	158.9940	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0.0028 m³/m²	m³	0.4200	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0.0211 m³/m²	m³	3.1650	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0006 m³/m²	m³	0.0900	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.1082 m-g/m²	m-g	16.2300	0.00			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
10	KNR AT-270105-01	Ręczne wykucie bruzdy przedmiar = 30.00 m	m					
d.1								
1*		-- R -- robocizna 0.42 r-g/m	r-g	12.6000	0.00	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
11	KNR AT-270105-04	Zasklepienie rysy przedmiar = 30.00 m	m					
d.1								
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.15 r-g/m	r-g	4.5000	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa naprawczo-renowacyjna 0.11 kg/m	kg	3.3000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m3/h 0.03 m-g/m	m-g	0.9000	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
12 KNR AT- d.1 270105-03		Ręczne rozkucie rysy przedmiar = 30.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.25 r-g/m	r-g	7.5000	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
13 KNR AT- d.1 270105-02		Naprawa bruzdy przedmiar = 30.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m	r-g	5.4000	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa naprawczo-renowacyjna 0.28 kg/m	kg	8.4000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m3/h 0.05 m-g/m	m-g	1.5000	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
14 Kalkulacja d.1 własna		Naprawa uszkodzonych ścian za pomocą sys- temowych spirali zbrojeniowych o średnicy 8,0 mm. przedmiar = 14.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6 r-g/m	r-g	8.4000	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa naprawczo-renowacyjna 0.6 kg/m	kg	8.4000	0.00		0.00	
3*		spirala zbrojeniowa śr. 8,0 mm 1.04 m/m	m	14.5600	0.00		0.00	
4*		klips do ustabilizowania spirali 1.1 szt/m	szt	15.4000	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
6*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m3/h 0.05 m-g/m	m-g	0.7000	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
15 wycena indy- d.1 widualna		Wywóz gruzu i materiałów pochodzących z rozbiórki kontenerami wraz z kosztami utyliza- cji. przedmiar = 10.00 m³	m³					
1*		-- M -- Wywóz i koszt utylizacji odpadów 1 m³/m³	m³	10.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY TYNKARSKIE					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 45432100-5 KŁADZENIE I WYKŁADANIE PODŁÓG								
16	KNR 4-d.2 010818-05	Zerwanie wykładziny dywanowej przedmiar = 200.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	36.0000	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
17	KNR 4-d.2 010818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych przedmiar = 300.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	54.0000	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
18	KNR 4-01 d.2 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów przedmiar = 300.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75 r-g/m ²	r-g	225.0000	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
19	KNR 4-d.2 010211-01	Oczyszczenie podłoża po zerwanym subicie przedmiar = 300.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.96 r-g/m ²	r-g	288.0000	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
20	KNR-W 4-d.2 010819-05	Rozebranie posadzek przedmiar = 400.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75 r-g/m ²	r-g	300.0000	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
21	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome przedmiar = 1500.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	90.0000	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	315.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.3000	0.00			0.00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.4500	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
22	NNRNKB 202 d.2 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² przedmiar = 1500.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/m ²	r-g	210.0000	0.00	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Sucha mieszanka - wylewka samopoziomująca 7.8 kg/m ²	kg	11700.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	15.0000	0.00			0.00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.01 m-g/m ²	m-g	15.0000	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
23	KNR 2- d.2 021111- 01analogia	Posadzki z deszczulek na kleju przedmiar = 300.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.3057 r-g/m ²	r-g	391.7100	0.00	0.00		
2*		-- M -- deszczułki posadzkowe lite dębowe gr. 22 mm 1.04 m ² /m ²	m ²	312.0000	0.00		0.00	
3*		klej do parkietu 1.7 kg/m ²	kg	510.0000	0.00		0.00	
4*		listwy przyściennie z drewna liściastego 1.16 m/m ²	m	348.0000	0.00		0.00	
5*		Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm. 0.015 kg/m ²	kg	4.5000	0.00		0.00	
6*		kątowniki równoramienne na progi drzwiowe 0.06 kg/m ²	kg	18.0000	0.00		0.00	
7*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1 kg/m ²	kg	30.0000	0.00		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
9*		-- S -- Wyciąg 0.0148 m-g/m ²	m-g	4.4400	0.00			0.00
10*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0349 m-g/m ²	m-g	10.4700	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
24	KNR 2- d.2 021111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów przedmiar = 300.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2449 r-g/m ²	r-g	73.4700	0.00	0.00		
2*		-- M -- lakier do drewna 0.35 dm ³ /m ²	dm ³	105.0000	0.00		0.00	
3*		utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno 0.036 dm ³ /m ²	dm ³	10.8000	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0900	0.00			0.00
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0900	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
25	KNR 2-02 d.2 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych ru- lonowe - tarkett przedmiar = 400.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3953 r-g/m ²	r-g	158.1200	0.00	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa tarkett rulonowa 1.09 m ² /m ²	m ²	436.0000	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	j/m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		klej Butapren B 0.4 kg/m ²	kg	160.0000	0.00		0.00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1 kg/m ²	kg	40.0000	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg 0.0057 m-g/m ²	m-g	2.2800	0.00			0.00
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0041 m-g/m ²	m-g	1.6400	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
26 KNR 2-02 d.2 1112-09		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych przedmiar = 400.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1261 r-g/m ²	r-g	50.4400	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego 0.03 kg/m ²	kg	12.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
27 KNR AT-23 d.2 0206-03		Okładziny podłogowe z płytek gresu technicz- nego (min. R10) o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm przedmiar = 220.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8 r-g/m ²	r-g	176.0000	0.00	0.00		
2*		-- M -- Płytki gresowe techniczne 30x30cm 1.05 m ² /m ²	m ²	231.0000	0.00		0.00	
3*		zaprawa do spoinowania 0.35 kg/m ²	kg	77.0000	0.00		0.00	
4*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 4.57 kg/m ²	kg	1005.4000	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	6.6000	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.03 m-g/m ²	m-g	6.6000	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
28 KNR 0-12 d.2 1119-02		Cokoliki z płytek gresu technicznego (min. R10) o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości co- kolika równej 15 cm przedmiar = 120.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5411 r-g/m	r-g	64.9320	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki gresowe techniczne 0.155 m ² /m	m ²	18.6000	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.78 kg/m	kg	93.6000	0.00		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.0825 kg/m	kg	9.9000	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Wyciąg 0.0058 m-g/m	m-g	0.6960	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0038 m-g/m	m-g	0.4560	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
29 d.2 0206-03	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z płytek gresowych (min. R11 i klasa 32) o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm przedmiar = 400.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8 r-g/m ²	r-g	320.0000	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki gresowe podłogowe 30x30 cm 1.05 m ² /m ²	m ²	420.0000	0.00		0.00	
3*		zaprawa do spoinowania 0.35 kg/m ²	kg	140.0000	0.00		0.00	
4*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 4.57 kg/m ²	kg	1828.0000	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	12.0000	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.03 m-g/m ²	m-g	12.0000	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
30 d.2 1119-02	KNR 0-12	Cokoliki z płytek gresowych podłogowych (min. R11 i klasa 32) o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm przedmiar = 210.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5411 r-g/m	r-g	113.6310	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki gresowe podłogowe 30*30 cm 0.155 m ² /m	m ²	32.5500	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.78 kg/m	kg	163.8000	0.00		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.0825 kg/m	kg	17.3250	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg 0.0058 m-g/m	m-g	1.2180	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0038 m-g/m	m-g	0.7980	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
31 d.2 0816-02	KNR 4-01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych niezniszczonych przedmiar = 550.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.81 r-g/m ²	r-g	445.5000	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
32 d.2 010819-07	KNR-W 4-	Trzykrotne lakierowanie posadzek przedmiar = 500.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.27 r-g/m ²	r-g	135.0000	0.00	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		lakier do drewna	dm ³	175.0000	0.00		0.00	
3*		0.35 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
33	NNRNKB 202 d.2 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - klasa 33 (AC 5) przedmiar = 200.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/m ²	r-g	108.0000	0.00	0.00		
2*		-- M -- panele podłogowe klasa 33 (AC 5) 1.04 m ² /m ²	m ²	208.0000	0.00		0.00	
3*		listwy przyścienne 1.16 m/m ²	m	232.0000	0.00		0.00	
4*		podkład pod panele 1.04 m ² /m ²	m ²	208.0000	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg 0.008 m-g/m ²	m-g	1.6000	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.018 m-g/m ²	m-g	3.6000	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
34	KNR W-01 d.2 0102-01 analogia	Przygotowanie wylewki pod montaż - szlifowa- nie przedmiar = 100.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.13 r-g/m ²	r-g	13.0000	0.00	0.00		
2*		-- S -- szlifierka do posadzek betonowych 0.13 m-g/m ²	m-g	13.0000	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
35	NNRNKB 202 d.2 1134-01	Gruntowanie podłoża przedmiar = 200.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	12.0000	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	42.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0400	0.00			0.00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0600	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
36	KNNR 2 d.2 1205-09 analogia	Okladziny podłogowe z paneli winylowych drewnopodobnych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej przedmiar = 200.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.96 r-g/m ²	r-g	192.0000	0.00	0.00		
2*		-- M -- Panele PCV LVT Fusion 1084 1.1 m ² /m ²	m ²	220.0000	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		listwy przyścienne z drewna iglastego 1.3 m/m ²	m	260.0000	0.00		0.00	
4*		klej pod płyty prospanelowe 0.3 kg/m ²	kg	60.0000	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg 0.014 m-g/m ²	m-g	2.8000	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
37 d.2	wycena indywidualna	Wywóz gruzu i materiałów pochodzących z rozbiórki kontenerami wraz z kosztami utylizacji. przedmiar = 21.50 m ³	m ³					
1*		-- M -- Wywóz i koszt utylizacji odpadów 1 m ³ /m ³	m ³	21.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem dział: KŁADZENIE I WYKŁADANIE PODŁÓG						0.00	0.00	0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
3 45421000-4 ROBOTY W ZAKRESIE STOLARKI BUDOWLANEJ								
38 d.3	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych przedmiar = 16.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.79 r-g/szt.	r-g	12.6400	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
39 d.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² przedmiar = 16.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16 r-g/szt.	r-g	18.5600	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
40 d.3	KNR-W 2-021026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe przedmiar = 17.63 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.55 r-g/m ²	r-g	27.3265	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.07 dm ³ /m ²	dm ³	1.2341	0.00		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.07 dm ³ /m ²	dm ³	1.2341	0.00		0.00	
4*		szpachlówka celulozowa 0.1 dm ³ /m ²	dm ³	1.7630	0.00		0.00	
5*		kit trwale plastyczny 0.42 kg/m ²	kg	7.4046	0.00		0.00	
6*		pianka poliuretanowa 0.04 kg/m ²	kg	0.7052	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	15.0000	0.00		0.00	
8*		ościeżnice drewniane 1 m ² /m ²	m ²	17.6300	0.00		0.00	
9*		-- S -- Wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.1763	0.00			0.00
10*		środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.3526	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
41	KNR-W 2-02 d.3 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone przedmiar = 17.63 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51 r-g/m ²	r-g	8.9913	0.00	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 m ² /m ²	m ²	17.6300	0.00		0.00	
3*		-- S -- Wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	0.7052	0.00			0.00
4*		środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.3526	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
42	KNR-W 2-02 d.3 1022-01	Skrzydła drzwiowe wykończone o izolacyjności akustycznej min 28dB przedmiar = 11.07 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51 r-g/m ²	r-g	5.6457	0.00	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 28dB 1 m ² /m ²	m ²	11.0700	0.00		0.00	
3*		-- S -- Wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	0.4428	0.00			0.00
4*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.02 m-g/m ²	m-g	0.2214	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
43	KNR 0-19 d.3 0930-10 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane drewniane o pow. do 2.5 m ² wykonywane na indywidualne zamówienie. przedmiar = 15.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 8.28 r-g/m ²	r-g	124.2000	0.00	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.95 szt./m ²	szt.	74.2500	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.28 dm ³ /m ²	dm ³	4.2000	0.00		0.00	
4*		silikon 0.05 dm ³ /m ²	dm ³	0.7500	0.00		0.00	
5*		Gips budowlany szpachlowy 0.0021 t/m ²	t	0.0315	0.00		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.78 kg/m ²	kg	56.7000	0.00		0.00	
7*		plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 0.83 m ² /m ²	m ²	12.4500	0.00		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.5000	0.00		0.00	
9*		okna drewniane na zamówienie indywidualne 1 m ² /m ²	m ²	15.0000	0.00		0.00	
10*		-- S -- Wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	0.6000	0.00			0.00
11*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.9000	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
44	KNR 0-19 d.3 0930-11 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane drewniane o pow. ponad 2.5 m2 wykonywane na indywidualne zamówienie. przedmiar = 45.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 7.34 r-g/m ²	r-g	330.3000	0.00	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.4 szt./m ²	szt.	198.0000	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.25 dm ³ /m ²	dm ³	11.2500	0.00		0.00	
4*		silikon 0.05 dm ³ /m ²	dm ³	2.2500	0.00		0.00	
5*		Gips budowlany szpachlowy 0.00184 t/m ²	t	0.0828	0.00		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.31 kg/m ²	kg	148.9500	0.00		0.00	
7*		płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 0.73 m ² /m ²	m ²	32.8500	0.00		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.5000	0.00		0.00	
9*		okna drewniane na zamówienie indywidualne 1 m ² /m ²	m ²	45.0000	0.00		0.00	
10*		-- S -- Wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	1.8000	0.00			0.00
11*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	2.7000	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
45	KNR 0-19 d.3 0928-10	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m2 przedmiar = 15.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.3 r-g/m ²	r-g	34.5000	0.00	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.95 szt./m ²	szt.	74.2500	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.28 dm ³ /m ²	dm ³	4.2000	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		okna i drzwi balkonowe z tworzywa 1 m ² /m ²	m ²	15.0000	0.00		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	0.6000	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.9000	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
46	KNR 0-19 d.3 0928-11	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 przedmiar = 45.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.06 r-g/m ²	r-g	92.7000	0.00	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.4 szt./m ²	szt.	198.0000	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.25 dm ³ /m ²	dm ³	11.2500	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m ² /m ²	m ²	45.0000	0.00		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	1.8000	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	2.7000	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
47 d.3	wycena indywidualna	Wywóz gruzu i materiałów pochodzących z rozbiórki kontenerami wraz z kosztami utylizacji. przedmiar = 6.00 m ³	m ³					
1*		-- M -- Wywóz i koszt utylizacji odpadów 1 m ³ /m ³	m ³	6.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY W ZAKRESIE STOLARKI BUDOWLANEJ						0.00	0.00	0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
4 45442100-8		ROBOTY MALARSKIE						
48 d.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² przedmiar = 400.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m ²	r-g	36.8000	0.00	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	8.8000	0.00		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.00088 t/m ²	t	0.3520	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.4000	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
49 d.4	KNR 4-01 011202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) przedmiar = 270.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.381 r-g/m ²	r-g	102.8700	0.00	0.00		
2*		-- M -- wapno suchogaszone 0.0035 t/m ²	t	0.9450	0.00		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.006 m ³ /m ²	m ³	1.6200	0.00		0.00	
4*		wapno hydrauliczne 0.002 t/m ²	t	0.5400	0.00		0.00	
5*		ałun techniczny glinowo-potasowy gat.I/II 10.5 kg/m ²	kg	2835.0000	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
50 d.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = 1600.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	152.0000	0.00	0.00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0003 t/m ²	t	0.4800	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
51 KNR 2-02 d.4 0815-03		Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych przedmiar = 820.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4151 r-g/m ²	r-g	340.3820	0.00	0.00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0025 t/m ²	t	2.0500	0.00		0.00	
3*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0.043 szt./m ²	szt.	35.2600	0.00		0.00	
4*		woda 0.00175 m ³ /m ²	m ³	1.4350	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg 0.0018 m-g/m ²	m-g	1.4760	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0028 m-g/m ²	m-g	2.2960	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
52 KNR 2-02 d.4 0815-05		Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych przedmiar = 200.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4375 r-g/m ²	r-g	87.5000	0.00	0.00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0025 t/m ²	t	0.5000	0.00		0.00	
3*		woda 0.00175 m ³ /m ²	m ³	0.3500	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg 0.0018 m-g/m ²	m-g	0.3600	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0024 m-g/m ²	m-g	0.4800	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
53 NNRNKB 202 d.4 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome przedmiar = 200.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	12.0000	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	42.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0400	0.00			0.00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0600	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
54 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe przedmiar = 820.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	65.6000	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	180.4000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.1640	0.00			0.00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.2460	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
55 d.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów przedmiar = 1000.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	119.0000	0.00	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe białe 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	298.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
56 d.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = 2200.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	261.8000	0.00	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe kolor 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	629.2000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
57 d.4	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² przedmiar = 260.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62 r-g/m ²	r-g	161.2000	0.00	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa 0.075 dm ³ /m ²	dm ³	19.5000	0.00		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.49 ark./m ²	ark.	127.4000	0.00		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081 dm ³ /m ²	dm ³	21.0600	0.00		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.087 dm ³ /m ²	dm ³	22.6200	0.00		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.038 dm ³ /m ²	dm ³	9.8800	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
58	KNR 4-01 d.4 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodo- ciągowych i gazowych o średnicy do 50 mm przedmiar = 400.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	88.0000	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.013 dm³/m	dm³	5.2000	0.00		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.014 dm³/m	dm³	5.6000	0.00		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.006 dm³/m	dm³	2.4000	0.00		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2 ark./m	ark.	80.0000	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
59	KNR 4-01 d.4 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych przedmiar = 250.00 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1.13 r-g/m²	r-g	282.5000	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.173 dm³/m²	dm³	43.2500	0.00		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.183 dm³/m²	dm³	45.7500	0.00		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.079 dm³/m²	dm³	19.7500	0.00		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56 ark./m²	ark.	140.0000	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
60	KNR-W 4- d.4 011216-01	Zabezpieczenie podłóg folią przedmiar = 1400.00 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m²	r-g	79.8000	0.00	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357 m²/m²	m²	499.8000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
61	wycena indy- d.4 widualna	Wywóz gruzu i materiałów pochodzących z roz- biórki kontenerami wraz z kosztami utyli- zacji. przedmiar = 1.40 m³	m³					
1*		-- M -- Wywóz i koszt utylizacji odpadów 1 m³/m³	m³	1.4000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY MALARSKIE						0.00	0.00	0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:						0.00	0.00	0.00
5 45450000-6		ROBOTY BUDOWLANE WYKOŃCZENIOWE POZOSTAŁE						
62	KNR-W 4- d.5 010821-08	Rozebranie okładziny ściennej przedmiar = 107.00 m²	m²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.38 r-g/m ²	r-g	147.6600	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
63 d.5	KNR 2-020822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi przedmiar = 107.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.9905 r-g/m ²	r-g	319.9835	0.00	0.00		
2*		-- M -- Płytki kamionk.szkliv. 30x30cm,gr.1cm 1.05 m ² /m ²	m ²	112.3500	0.00		0.00	
3*		Klej do płytek 0.0248 m ³ /m ²	m ³	2.6536	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg 0.0374 m-g/m ²	m-g	4.0018	0.00			0.00
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0174 m-g/m ²	m-g	1.8618	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
64 d.5	KNR 2-02003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 55-02 przedmiar = 320.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.9625 r-g/m ²	r-g	948.0000	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 4.12 m ² /m ²	m ²	1318.4000	0.00		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0.72 kg/m ²	kg	230.4000	0.00		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 2.64 kg/m ²	kg	844.8000	0.00		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06 szt./m ²	szt.	1299.2000	0.00		0.00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.1132 kg/m ²	kg	36.2240	0.00		0.00	
7*		Gips budowlany szpachlowy 0.00282 t/m ²	t	0.9024	0.00		0.00	
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 3.626 m/m ²	m	1160.3200	0.00		0.00	
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0.0341 m ² /m ²	m ²	10.9120	0.00		0.00	
10*		woda 0.00183 m ³ /m ²	m ³	0.5856	0.00		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
12*		-- S -- Wyciąg 0.065 m-g/m ²	m-g	20.8000	0.00			0.00
13*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0514 m-g/m ²	m-g	16.4480	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
65 d.5	KNR 2-02003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 przedmiar = 180.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.2355 r-g/m ²	r-g	582.3900	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 4.12 m ² /m ²	m ²	741.6000	0.00		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 100x075 1.01 kg/m ²	kg	181.8000	0.00		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 100x075 3.33 kg/m ²	kg	599.4000	0.00		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06 szt./m ²	szt.	730.8000	0.00		0.00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.1132 kg/m ²	kg	20.3760	0.00		0.00	
7*		Gips budowlany szpachlowy 0.00282 t/m ²	t	0.5076	0.00		0.00	
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 3.626 m/m ²	m	652.6800	0.00		0.00	
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0.0956 m ² /m ²	m ²	17.2080	0.00		0.00	
10*		woda 0.00183 m ³ /m ²	m ³	0.3294	0.00		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
12*		-- S -- Wyciąg 0.07 m-g/m ²	m-g	12.6000	0.00			0.00
13*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0523 m-g/m ²	m-g	9.4140	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
66	KNR 2-02 d.5 2003-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 55-02 przedmiar = 80.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.101 r-g/m ²	r-g	168.0800	0.00	0.00		
2*		-- M -- plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 2.06 m ² /m ²	m ²	164.8000	0.00		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0.72 kg/m ²	kg	57.6000	0.00		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 2.64 kg/m ²	kg	211.2000	0.00		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06 szt./m ²	szt.	324.8000	0.00		0.00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0566 kg/m ²	kg	4.5280	0.00		0.00	
7*		Gips budowlany szpachlowy 0.00141 t/m ²	t	0.1128	0.00		0.00	
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 1.813 m/m ²	m	145.0400	0.00		0.00	
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0.0341 m ² /m ²	m ²	2.7280	0.00		0.00	
10*		woda 0.00092 m ³ /m ²	m ³	0.0736	0.00		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
12*		-- S -- Wyciąg 0.035 m-g/m ²	m-g	2.8000	0.00			0.00
13*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0273 m-g/m ²	m-g	2.1840	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
67	KNR 0-14 d.5 2011-02	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 75 - 01 przedmiar = 30.000 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2.08 r-g/m ²	r-g	62.4000	0.00	0.00		
2*		-- M -- Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.12,5mm 1.05 m ² /m ²	m ²	31.5000	0.00		0.00	
3*		Profil ścienny U "75"do rusztu pod pł. g-k 0.76 m/m ²	m	22.8000	0.00		0.00	
4*		Profil ścienny C "75"do rusztu pod pł. g-k 2.05 m/m ²	m	61.5000	0.00		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06 szt./m ²	szt.	121.8000	0.00		0.00	
6*		blachowkręty 17 szt./m ²	szt.	510.0000	0.00		0.00	
7*		Gips budowlany szpachlowy 0.00132 t/m ²	t	0.0396	0.00		0.00	
8*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0.0341 m ² /m ²	m ²	1.0230	0.00		0.00	
9*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 2.264 m/m ²	m	67.9200	0.00		0.00	
10*		woda 0.00086 m ³ /m ²	m ³	0.0258	0.00		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
12*		-- S -- Wyciąg 0.025 m-g/m ²	m-g	0.7500	0.00			0.00
13*		środek transportowy 0.0165 m-g/m ²	m-g	0.4950	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
68	KNR-W 4-01 d.5 0821-04	Wymiana płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 20x20 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m ² w jednym miejscu przedmiar = 20.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.9 r-g/m ²	r-g	58.0000	0.00	0.00		
2*		-- M -- Płytki kamionk.szkliv. 30x30cm.gr.1cm 1.05 m ² /m ²	m ²	21.0000	0.00		0.00	
3*		Zapr.klej.sucha do płytek ceram. Atlas uni 4.75 kg/m ²	kg	95.0000	0.00		0.00	
4*		masa fugowa 0.44 kg/m ²	kg	8.8000	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
69	KNR 2-02 d.5 1215-01 analogia	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m ² przedmiar = 10.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.8868 r-g/szt.	r-g	8.8680	0.00	0.00		
2*		-- M -- Drzwiczki stal.do zaworów o wym.200x250 mm 1 szt/szt.	szt	10.0000	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowa m. 80 0.005 m ³ /szt.	m ³	0.0500	0.00		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania 0.008 dm ³ /szt.	dm ³	0.0800	0.00		0.00	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.007 dm ³ /szt.	dm ³	0.0700	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- środek transportowy 0.0015 m-g/szt.	m-g	0.0150	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
70 d.5	wycena indywidualna	Zakup i dostawa płyt ochronnych zabezpieczających ściany o wymiarach 400x1000 przedmiar = 10.000 szt	szt					
1*		-- M -- Płyta zabezpieczająca 1 szt/szt	szt	10.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
71 d.5	wycena indywidualna	Montaż płyt ochronnych zabezpieczających ściany o wymiarach 400x1000 przedmiar = 10.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.96 r-g/szt	r-g	19.6000	0.00	0.00		
2*		-- M -- Zatrząsk montażowy 4 szt/szt	szt	40.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
72 d.5	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe systemowe z płyt HPL gr 12 mm, okucia aluminiowe przedmiar = 60.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.91 r-g/m ²	r-g	234.6000	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.26 dm ³ /m ²	dm ³	15.6000	0.00		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.25 dm ³ /m ²	dm ³	15.0000	0.00		0.00	
4*		szpachlówka celulozowa 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	13.2000	0.00		0.00	
5*		podpórki do ścianek ustępowych 0.5 szt./m ²	szt.	30.0000	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15 % (od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000	0.00		0.00	
7*		ścianki ustępowe systemowe kompletne (płyta HPL gr.12 mm, okucia aluminiowe) 1 m ² /m ²	m ²	60.0000	0.00		0.00	
8*		-- S -- Wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	3.0000	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	3.6000	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
73 d.5	KNR 2-02 2011-012011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, podwójne na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm przedmiar = 100.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.29 r-g/m ²	r-g	229.0000	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1.03+1.04=2.07 m ² /m ²	m ²	207.0000	0.00		0.00	
3*		profile nośne 60/27 1.9 m/m ²	m	190.0000	0.00		0.00	
4*		profile przyściennne 28/27 0.4 m/m ²	m	40.0000	0.00		0.00	
5*		łączniki wzdlużne lw 60/110 0.38 szt./m ²	szt.	38.0000	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		łączniki krzyżowe lj 60/60	szt.	152.0000	0.00		0.00	
7*		1.52 szt./m ² wieszak w 60/60	szt.	152.0000	0.00		0.00	
8*		1.52 szt./m ² wkrety do płyt gipsowych	kg	5.2000	0.00		0.00	
9*		0.032+0.02=0.052 kg/m ² Gips budowlany szpachlowy	t	0.0934	0.00		0.00	
10*		0.000934 t/m ² taśma spoinowa	m	115.0000	0.00		0.00	
11*		1.15 m/m ² kolki do wstrzeliwania	szt.	255.0000	0.00		0.00	
12*		2.55 szt./m ² woda	m ³	0.9000	0.00		0.00	
13*		0.006+0.003=0.009 m ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00		0.00	
		1.5 %(od M)						
14*		-- S -- Wyciąg	m-g	5.3000	0.00			0.00
15*		0.045+0.008=0.053 m-g/m ² Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	2.5000	0.00			0.00
		0.013+0.012=0.025 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
74	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z	m ²					
d.5	2702-01	wypełnieniem płytami z włókien mineralnych						
		przedmiar = 300.00 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	252.0000	0.00	0.00		
		0.84 r-g/m ²						
2*		-- M -- płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym.	szt.	870.0000	0.00		0.00	
		60x60x1.5 cm						
3*		2.9 szt./m ² dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	516.0000	0.00		0.00	
4*		1.72 m/m ² element poprzeczny z blachy kształtowej	m	480.0000	0.00		0.00	
5*		1.6 m/m ² kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	m	258.0000	0.00		0.00	
6*		0.86 m/m ² wieszak	szt.	201.0000	0.00		0.00	
7*		0.67 szt./m ² pręt wieszaka	szt.	201.0000	0.00		0.00	
8*		0.67 szt./m ² klamerki mocujące	szt.	858.0000	0.00		0.00	
9*		2.86 szt./m ² sprężyny przyścienne	szt.	495.0000	0.00		0.00	
10*		1.65 szt./m ² łączniki rozporowe kpl.	szt.	759.0000	0.00		0.00	
11*		2.53 szt./m ² materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00		0.00	
		0.5 %(od M)						
12*		-- S -- Wyciąg	m-g	3.0000	0.00			0.00
13*		0.01 m-g/m ² środek transportowy	m-g	3.0000	0.00			0.00
		0.01 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
75	wycena indywidualna	Wywóz gruzu i materiałów pochodzących z roz- biórki kontenerami wraz z kosztami utyli-	m ³					
d.5		zacji.						
		przedmiar = 3.21 m ³						
1*		-- M -- Wywóz i koszt utylizacji odpadów	m ³	3.2100	0.00		0.00	
		1 m ³ /m ³						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE WYKOŃCZENIOWE POZOSTAŁE								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
6 45262510-9			ROBOTY KAMIENIARSKIE					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
76	KNR 4-01 d.6 0807-04	Zerwanie posadzek z masy lastrykowej (30x30cm) przedmiar = 42.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84 r-g/m ²	r-g	35.2800	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
77	KNR 4-01 d.6 0212-01	Rozbiórka elementów podłoża betonowego o grubości do 10 cm przedmiar = 30.00 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13.81 r-g/m ³	r-g	414.3000	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
78	KNR-W 2-02 d.6 1101-01	Podkłady betonowe B15 w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym przedmiar = 30.00 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26 r-g/m ³	r-g	157.8000	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.03 m ³ /m ³	m ³	30.9000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
79	KNR 2-02 d.6 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów podłoża betonowego - pręty gładkie o śr. do 7 mm przedmiar = 1.20 t	t					
1*		-- R -- robocizna 35.72 r-g/t	r-g	42.8640	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty gładkie śr.do 7 mm 1002 kg/t	kg	1202.4000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm 3.6 m-g/t	m-g	4.3200	0.00			0.00
5*		Nożyce do prętów fi 40 mm 4.75 m-g/t	m-g	5.7000	0.00			0.00
6*		Giętarka do prętów do fi 40mm 4.03 m-g/t	m-g	4.8360	0.00			0.00
7*		Wyciąg 0.72 m-g/t	m-g	0.8640	0.00			0.00
8*		środek transportowy 1.3 m-g/t	m-g	1.5600	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
80	KNR 2-02 d.6 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa przedmiar = 300.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0733 r-g/m ²	r-g	21.9900	0.00	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3 kg/m ²	kg	90.0000	0.00		0.00	
3*		roztwór asfaltowy do izolacji 0.35 kg/m ²	kg	105.0000	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg 0.0012 m-g/m ²	m-g	0.3600	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0009 m-g/m ²	m-g	0.2700	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
81 d.6 1101-02	KNR-W 2-02 1101-02	Podkłady betonowe B15 w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podkładzie betonowym przedmiar = 25.00 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.95 r-g/m ³	r-g	148.7500	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02 m ³ /m ³	m ³	25.5000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg 1.53 m-g/m ³	m-g	38.2500	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
82 d.6 2101-09 z.sz. 5.3. z.sz. 5.4 analogia	KNR-W 2-02 2101-09 z.sz. 5.3. z.sz. 5.4 analogia	Okładzina cokołów zewnętrznych o obwodzie płyt do 8 m/m ² i grubości do 3 cm - skały granitowe - roboty renowacyjne - suchy montaż przed obsadzeniem przedmiar = 50.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 6.61*1.35*1.25=11.154375 r-g/m ²	r-g	557.7188	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.048 m ³ /m ²	m ³	2.4000	0.00		0.00	
3*		pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94) 0.4 kg/m ²	kg	20.0000	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 21 %(od M2+M3)	%	21.0000	0.00		0.00	
5*		elementy ze skał granitowych 1.03 m/m ²	m	51.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
83 d.6 2101-09 z.sz. 5.3. z.sz. 5.4 analogia	KNR-W 2-02 2101-09 z.sz. 5.3. z.sz. 5.4 analogia	Okładzina cokołów zewnętrznych o obwodzie płyt do 8 m/m ² i grubości do 3 cm - skały piaszczyste - roboty renowacyjne - suchy montaż przed obsadzeniem przedmiar = 50.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5.51*1.35*1.25=9.298125 r-g/m ²	r-g	464.9063	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.048 m ³ /m ²	m ³	2.4000	0.00		0.00	
3*		pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94) 0.4 kg/m ²	kg	20.0000	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 21 %(od M2+M3)	%	21.0000	0.00		0.00	
5*		elementy z piaskowca 1.04 m/m ²	m	52.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
84	wycena indywidualna	Wywóz gruzu i materiałów pochodzących z roz- biórki kontenerami wraz z kosztami utylizacji. przedmiar = 4.26 m ³	m ³					
1*		-- M -- Wywóz i koszt utylizacji odpadów 1 m ³ /m ³	m ³	4.2600	0.00		0.00	
Razem z narzutami:			0.00			0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY KAMIENIARSKIE								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
7		ROBOTY ELEWACYJNE						
85	KNR 9-21 d.7 0106-01	Ręczne czyszczenie i mycie elewacji przedmiar = 60.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.122 r-g/m ²	r-g	7.3200	0.00	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 5 %(od R)	%	5.0000	0.00		0.00	
3*		Środek do odgrzybiania 0.08 dm ³ /m ²	dm ³	4.8000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:			0.00			0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
86	ZKNR C-2 d.7 0101-05	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach ponad 5 do 20% powierzchni przedmiar = 12.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0916 r-g/m ²	r-g	1.0992	0.00	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka do tynków 3.6 dm ³ /m ²	dm ³	43.2000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.003 m-g/m ²	m-g	0.0360	0.00			0.00
5*		Wyciąg 0.0025 m-g/m ²	m-g	0.0300	0.00			0.00
6*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.004 m-g/m ²	m-g	0.0480	0.00			0.00
Razem z narzutami:			0.00			0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
87	ZKNR C-2 d.7 0101-03	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian przedmiar = 60.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	3.6000	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyn wzmacniający 0.086 dm ³ /m ²	dm ³	5.1600	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.001 m-g/m ²	m-g	0.0600	0.00			0.00
Razem z narzutami:			0.00			0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
88	ZKNR C-2 d.7 0101-08	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie przedmiar = 60.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1065 r-g/m ²	r-g	6.3900	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- środek gruntujący 0.41 kg/m ²	kg	24.6000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.002 m-g/m ²	m-g	0.1200	0.00			0.00
5*		Wyciąg 0.0025 m-g/m ²	m-g	0.1500	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
89	KNR 19-01 d.7 0430-04	Daszki zabezpieczające przedmiar = 33.225 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.97 r-g/m ²	r-g	32.2283	0.00	0.00		
2*		-- M -- Deski igl.obrzn.wymiar.gr.19-25mm,kl.III 0.003 m ³ /m ²	m ³	0.0997	0.00		0.00	
3*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0332	0.00		0.00	
4*		maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0.21 m ² /m ²	m ²	6.9773	0.00		0.00	
5*		Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm. 0.3 kg/m ²	kg	9.9675	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
90	KNR 2-02 d.7 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m Krotność = 2 przedmiar = 110.750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5787*2=1.1574 r-g/m ²	r-g	128.1821	0.00	0.00		
2*		-- M -- plyty pomostowe robocze 0.015*2=0.03 m ² /m ²	m ²	3.3225	0.00		0.00	
3*		plyty komunikacyjne długie 0.0004*2=0.0008 m ² /m ²	m ²	0.0886	0.00		0.00	
4*		plyty komunikacyjne krótkie 0.0002*2=0.0004 m ² /m ²	m ²	0.0443	0.00		0.00	
5*		Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II 0.00002*2=0.00004 m ³ /m ²	m ³	0.0044	0.00		0.00	
6*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0.00018*2=0.00036 m ³ /m ²	m ³	0.0399	0.00		0.00	
7*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.00002*2=0.00004 m ³ /m ²	m ³	0.0044	0.00		0.00	
8*		haki do muru 0.012*2=0.024 kg/m ²	kg	2.6580	0.00		0.00	
9*		Drut stal.okr.miękki ocynk.fi 2,0-6,0mm 0.009*2=0.018 kg/m ²	kg	1.9935	0.00		0.00	
10*		maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0.006*2=0.012 m ² /m ²	m ²	1.3290	0.00		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
12*		-- S -- rusztowania 0.164*2=0.328 m-g/m ²	m-g	36.3260	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
91	KNNR 2 d.7 1505-01	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych przedmiar = 110.750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.032 r-g/m ²	r-g	3.5440	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- siatka osłonowa na rusztowania 0.14 m ² /m ²	m ²	15.5050	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
92 d.7 0925-01		Osłony okien folią polietylenową przedmiar = 8.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2127 r-g/m ²	r-g	1.7016	0.00	0.00		
2*		-- M -- Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.00033 m ³ /m ²	m ³	0.0026	0.00		0.00	
3*		Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm 0.3833 m ² /m ²	m ²	3.0664	0.00		0.00	
4*		Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm. 0.0072 kg/m ²	kg	0.0576	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0135 m-g/m ²	m-g	0.1080	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
93 d.7 0925-01		Demontaż osłony okien folią polietylenową przedmiar = 8.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2127 r-g/m ²	r-g	1.7016	0.00	0.00		
2*		-- M -- Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.00033 m ³ /m ²	m ³	0.0026	0.00		0.00	
3*		Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm 0.3833 m ² /m ²	m ²	3.0664	0.00		0.00	
4*		Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm. 0.0072 kg/m ²	kg	0.0576	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0135 m-g/m ²	m-g	0.1080	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
94 d.7 1506-01 z.sz.5.2.		Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m - nowy uziom sztuczny przedmiar = 60.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.004*3.14=0.01256 r-g/m ²	r-g	0.7536	0.00	0.00		
2*		-- M -- rura stalowa śr.48,3x3,2 mm (zawór pionowy) 0.06 m/m ²	m	3.6000	0.00		0.00	
3*		zaciski stalowe ocynkowane do łączenia prze- wodów 0.03 szt./m ²	szt.	1.8000	0.00		0.00	
4*		Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm 0.02 kg/m ²	kg	1.2000	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5.0000	0.00		0.00	
6*		-- S -- rusztowania 0.0017*3.24=0.005508 m-g/m ²	m-g	0.3305	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
95 d.7	KNR 4-01 0535-03 analogia	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku przedmiar = 18.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.23 r-g/m	r-g	4.1400	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
96 d.7	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = 17.982 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m ²	r-g	5.3946	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
97 d.7	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z cynku przedmiar = 17.982 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.878 r-g/m ²	r-g	51.7522	0.00	0.00		
2*		-- M -- Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,5-0,55mm 4.86 kg/m ²	kg	87.3925	0.00		0.00	
3*		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60 0.055 kg/m ²	kg	0.9890	0.00		0.00	
4*		Zaprawa cementowa M-15 0.002 m ³ /m ²	m ³	0.0360	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0067 m-g/m ²	m-g	0.1205	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
98 d.7	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej przedmiar = 78.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.931 r-g/m	r-g	72.6180	0.00	0.00		
2*		-- M -- Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,5-0,55mm 2.35 kg/m	kg	183.3000	0.00		0.00	
3*		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60 0.024 kg/m	kg	1.8720	0.00		0.00	
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33 szt/m	szt	25.7400	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0035 m-g/m	m-g	0.2730	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
99 d.7	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie przedmiar = 60.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272 r-g/m ²	r-g	16.3200	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
100	TZKNBK XII d.7 0403-67 analogia	Naprawa izolacji termicznej budynku polegająca na wstawieniu fleków o pow.do 2.0 dm2 przedmiar = 11.000 msc.	msc					
1*		-- R -- robocizna 1.25 r-g/msc.	r-g	13.7500	0.00	0.00		
2*		-- M -- Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0.0006 m³/msc.	m³	0.0066	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 19 %(od M)	%	19.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
101	KNR 0-23 d.7 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach przedmiar = 60.000 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112 r-g/m²	r-g	36.6720	0.00	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 4 kg/m²	kg	240.0000	0.00		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.135 m²/m²	m²	68.1000	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.007 m-g/m²	m-g	0.4200	0.00			0.00
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0052 m-g/m²	m-g	0.3120	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
102	KNR 0-28 d.7 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy przedmiar = 60.000 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.5663 r-g/m²	r-g	33.9780	0.00	0.00		
2*		-- M -- Preparat gruntujący poprawiający przyczepność 0.2 dm³/m²	dm³	12.0000	0.00		0.00	
3*		masa tynkarska 2.7 kg/m²	kg	162.0000	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0095 m-g/m²	m-g	0.5700	0.00			0.00
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0136 m-g/m²	m-g	0.8160	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
103	ZKNR C-2 d.7 0119-09 9904	Malowanie elewacji farbą silikatową dwukrotnie; tynk fakturowy ponad 5 do 20 m nad poziomem terenu przedmiar = 60.000 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.253*1.15=0.29095 r-g/m²	r-g	17.4570	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba silikatowa zewnętrzna kolorowa 0.34 dm³/m²	dm³	20.4000	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
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0240	0.00			0.00
5*		0.0004 m-g/m ² Wyciąg 0.004 m-g/m ²	m-g	0.2400	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
104	KNR 2-02 d.7 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97, 98,99,100,101,102,103)						
1*		-- S -- rusztowania 438.602096/(0.84*4)=130.5363 m-g	m-g	130.5363				0.00
Razem z narzutami:								
Razem dział: ROBOTY ELEWACYJNE								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł