

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 obmiar = 100.00 m ²	m ²					
d.1	0701-11							
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/m ²	r-g	54.0000	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 obmiar = 200.00 m ²	m ²					
d.1	0701-05							
1*		-- R -- robocizna 0.33 r-g/m ²	r-g	66.0000	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
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 obmiar = 200.00 m ²	m ²					
d.1	0716-02							
1*		-- R -- robocizna 0.69 r-g/m ²	r-g	138.0000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052 t/m ²	t	1.0400	0.0000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048 m ³ /m ²	m ³	0.9600	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266 m ³ /m ²	m ³	5.3200	0.0000		0.00	
5*		Woda z rurociągów 0.0067 m ³ /m ²	m ³	1.3400	0.0000		0.00	
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0.03 szt./m ²	szt.	6.0000	0.0000		0.00	
7*		narożniki ochronne 0.03 szt./m ²	szt.	6.0000	0.0000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
9*		-- S -- Wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	8.0000	0.0000			0.00
10*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04 m-g/m ²	m-g	8.0000	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
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 obmiar = 100.00 m ²	m ²					
d.1	0716-04							
1*		-- R -- robocizna 0.81 r-g/m ²	r-g	81.0000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052 t/m ²	t	0.5200	0.0000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0045 m ³ /m ²	m ³	0.4500	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0251 m ³ /m ²	m ³	2.5100	0.0000		0.00	
5*		Woda z rurociągów 0.0066 m ³ /m ²	m ³	0.6600	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	4.0000	0.0000			0.00
8*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04 m-g/m ²	m-g	4.0000	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
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) obmiar = 100.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.64 r-g/m ²	r-g	164.0000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0082 t/m ²	t	0.8200	0.0000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0016 m ³ /m ²	m ³	0.1600	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0307 m ³ /m ²	m ³	3.0700	0.0000		0.00	
5*		Woda z rurociągów 0.0086 m ³ /m ²	m ³	0.8600	0.0000		0.00	
6*		środek uplastyczniający do zapraw cementowych 0.0224 kg/m ²	kg	2.2400	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- Wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	3.0000	0.0000			0.00
9*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04 m-g/m ²	m-g	4.0000	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6 KNR 2-02 d.1 1604-03		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m obmiar = 200.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6246 r-g/m ²	r-g	124.9200	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0154 m ² /m ²	m ²	3.0800	0.0000		0.00	
3*		płyty komunikacyjne długie 0.0004 m ² /m ²	m ²	0.0800	0.0000		0.00	
4*		płyty komunikacyjne krótkie 0.0002 m ² /m ²	m ²	0.0400	0.0000		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00001 m ³ /m ²	m ³	0.0020	0.0000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00019 m ³ /m ²	m ³	0.0380	0.0000		0.00	
7*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00002 m ³ /m ²	m ³	0.0040	0.0000		0.00	
8*		haki do muru 0.012 kg/m ²	kg	2.4000	0.0000		0.00	
9*		drut stalowy okrągły 3 mm 0.009 kg/m ²	kg	1.8000	0.0000		0.00	
10*		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0.005 m ² /m ²	m ²	1.0000	0.0000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
12*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.177 m-g/m ²	m-g	35.4000	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1	m-g					
d.1	r.16 z.sz.5.15	(poz.:5)						
1*		-- S -- rusztowanie $164/(0.84*2)=97.62$ m-g	m-g	97.6200	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
8	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów	m³					
d.1	0304-02	w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej błoczkami z betonu komórkowego obmiar = 30.00 m³						
1*		-- R -- robocizna 7.14 r-g/m³	r-g	214.2000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- błoczki z betonu komórkowego autoklawizowa- nego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34.5 szt./m³	szt.	1035.0000	0.0000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.01795 t/m³	t	0.5385	0.0000		0.00	
4*		wapno suchogaszzone 10.6 kg/m³	kg	318.0000	0.0000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.093 m³/m³	m³	2.7900	0.0000		0.00	
6*		Woda z rurociągów 0.043 m³/m³	m³	1.2900	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.13 m-g/m³	m-g	3.9000	0.0000			0.00
9*		Wyciąg 0.9 m-g/m³	m-g	27.0000	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
9	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach	m²					
d.1	0902-01 z.sz. 5.6. 9911	płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m². obmiar = 150.00 m²						
1*		-- R -- robocizna $0.8833*1.2=1.05996$ r-g/m²	r-g	158.9940	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0.0028 m³/m²	m³	0.4200	0.0000		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0.0211 m³/m²	m³	3.1650	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0006 m³/m²	m³	0.0900	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.1082 m-g/m²	m-g	16.2300	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
10	KNR AT-27	Ręczne wykucie bruzdy	m					
d.1	0105-01	obmiar = 30.00 m						
1*		-- R -- robocizna 0.42 r-g/m	r-g	12.6000	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
11	KNR AT-27	Zasklepienie rysy	m					
d.1	0105-04	obmiar = 30.00 m						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.15 r-g/m	r-g	4.5000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa naprawczo-renowacyjna 0.11 kg/m	kg	3.3000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.03 m-g/m	m-g	0.9000	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12 KNR AT-27 d.1 0105-03		Ręczne rozkucie rysy obmiar = 30.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.25 r-g/m	r-g	7.5000	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13 KNR AT-27 d.1 0105-02		Naprawa bruzdy obmiar = 30.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m	r-g	5.4000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa naprawczo-renowacyjna 0.28 kg/m	kg	8.4000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.05 m-g/m	m-g	1.5000	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
14 Kalkulacja d.1 własna		Naprawa uszkodzonych ścian za pomocą sys- temowych spirali zbrojeniowych o średnicy 8,0 mm. obmiar = 14.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.60 r-g/m	r-g	8.4000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa naprawczo-renowacyjna 0.60 l/m	l	8.4000	0.0000		0.00	
3*		spirała zbrojeniowa śr. 8,0 mm 1.04 m/m	m	14.5600	0.0000		0.00	
4*		klips do ustabilizowania spirali 1.10 szt/m	szt	15.4000	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.05 m-g/m	m-g	0.7000	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
15 d.1 wycena indy- widualna		Wywóz gruzu i materiałów pochodzących z roz- biórki kontenerami wraz z kosztami utylizacji. obmiar = 10.00 m³	m³					
1*		-- M -- Wywóz i koszt utylizacji odpadów' 1 m³/m³	m³	10.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

ROBOTY TYNKARSKIE			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
	Sprzęt		
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 45432100-5 KŁADZENIE I WYKŁADANIE PODŁÓG								
16	KNR 4-01	Zerwanie wykładziny dywanowej	m ²					
d.2	0818-05	obmiar = 200.00 m ²						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	36.0000	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
17	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²					
d.2	0818-05	obmiar = 400.00 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	72.0000	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
18	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwa-	m ²					
d.2	0816-06	niem listew lub cokołów						
		obmiar = 300.00 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.75 r-g/m ²	r-g	225.0000	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
19	KNR 4-01	Oczyszczenie podłoża po zerwanym subicie	m ²					
d.2	0211-01	obmiar = 300.00 m ²						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.96 r-g/m ²	r-g	288.0000	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
20	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek	m ²					
d.2	0819-05	obmiar = 400.00 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.75 r-g/m ²	r-g	300.0000	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
21	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie po-	m ²					
d.2	1134-01	ziome						
		obmiar = 1800.00 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	108.0000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący	dm ³	378.0000	0.0000		0.00	
3*		0.21 dm ³ /m ²	%	1.5000	0.0000		0.00	
		materiały pomocnicze						
		1.5 %(od M)						
4*		-- S -- Wyciąg	m-g	0.3600	0.0000			0.00
		0.0002 m-g/m ²						
5*		Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0.5400	0.0000			0.00
		0.0003 m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
22	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z	m ²					
d.2	1130-02	zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wy-						
		konywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8						
		m ²						
		obmiar = 1800.00 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/m ²	r-g	252.0000	0.0000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Sucha mieszanka - wylewka samopoziomująca 7.8 kg/m ²	kg	14040.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	18.0000	0.0000			0.00
5*		Samochód skrzyniowy do 5t 0.01 m-g/m ²	m-g	18.0000	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23 d.2	KNR 2-02 1111-01 analogia	Posadzki z deszczulek na kleju obmiar = 400.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.3057 r-g/m ²	r-g	522.2800	0.0000	0.00		
2*		-- M -- deszczułki posadzkowe lite dębowe gr. 22 mm 1.04 m ² /m ²	m ²	416.0000	0.0000		0.00	
3*		klej do parkietu 1.7 kg/m ²	kg	680.0000	0.0000		0.00	
4*		listwy przyściennie z drewna liściastego 1.16 m/m ²	m	464.0000	0.0000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.015 kg/m ²	kg	6.0000	0.0000		0.00	
6*		kątowniki równoramienne na progi drzwiowe 0.06 kg/m ²	kg	24.0000	0.0000		0.00	
7*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1 kg/m ²	kg	40.0000	0.0000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
9*		-- S -- Wyciąg 0.0148 m-g/m ²	m-g	5.9200	0.0000			0.00
10*		Samochód skrzyniowy do 5t 0.0349 m-g/m ²	m-g	13.9600	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24 d.2	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów obmiar = 400.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2449 r-g/m ²	r-g	97.9600	0.0000	0.00		
2*		-- M -- lakier do drewna 0.35 dm ³ /m ²	dm ³	140.0000	0.0000		0.00	
3*		utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno 0.036 dm ³ /m ²	dm ³	14.4000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.1200	0.0000			0.00
6*		Samochód skrzyniowy do 5t 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.1200	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25 d.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych ru- lonowe - tarkett obmiar = 400.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3953 r-g/m ²	r-g	158.1200	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa tarkett rulonowa 1.09 m ² /m ²	m ²	436.0000	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		klej Butapren B 0.4 kg/m ²	kg	160.0000	0.0000		0.00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1 kg/m ²	kg	40.0000	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg 0.0057 m-g/m ²	m-g	2.2800	0.0000			0.00
7*		Samochód skrzyniowy do 5t 0.0041 m-g/m ²	m-g	1.6400	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26 KNR 2-02 d.2 1112-09		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 400.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1261 r-g/m ²	r-g	50.4400	0.0000	0.00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego 0.03 kg/m ²	kg	12.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
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 obmiar = 220.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8 r-g/m ²	r-g	176.0000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Płytki gresowe techniczne 30x30cm 1.05 m ² /m ²	m ²	231.0000	0.0000		0.00	
3*		Zaprawa do spoinowania 0.35 kg/m ²	kg	77.0000	0.0000		0.00	
4*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 4.57 kg/m ²	kg	1005.4000	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	6.6000	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.03 m-g/m ²	m-g	6.6000	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
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 obmiar = 120.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5411 r-g/m	r-g	64.9320	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki gresowe techniczne 0.155 m ² /m	m ²	18.6000	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.78 kg/m	kg	93.6000	0.0000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.0825 kg/m	kg	9.9000	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0.0058 m-g/m	m-g	0.6960	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0038 m-g/m	m-g	0.4560	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29 d.2	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek gresowych (min. R11 i klasa 32) o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm obmiar = 400.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8 r-g/m ²	r-g	320.0000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki gresowe podłogowe 30x30 cm 1.05 m ² /m ²	m ²	420.0000	0.0000		0.00	
3*		zaprawa do spoinowania 0.35 kg/m ²	kg	140.0000	0.0000		0.00	
4*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 4.57 kg/m ²	kg	1828.0000	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	12.0000	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.03 m-g/m ²	m-g	12.0000	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
30 d.2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek gresowych podłogowych (min. R11 i klasa 32) o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm obmiar = 210.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5411 r-g/m	r-g	113.6310	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki gresowe podłogowe 30*30 cm 0.155 m ² /m	m ²	32.5500	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.78 kg/m	kg	163.8000	0.0000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.0825 kg/m	kg	17.3250	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0058 m-g/m	m-g	1.2180	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0038 m-g/m	m-g	0.7980	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
31 d.2	KNR 4-01 0816-02	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych niezniszczonych obmiar = 550.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.81 r-g/m ²	r-g	445.5000	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
32 d.2	KNR-W 4-01 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek obmiar = 550.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.27 r-g/m ²	r-g	148.5000	0.0000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		lakier do drewna 0.35 dm ³ /m ²	dm ³	192.5000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
33 d.2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - klasa 33 (AC 5) obmiar = 456.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/m ²	r-g	246.2400	0.0000	0.00		
2*		-- M -- panele podłogowe klasa 33 (AC 5) 1.04 m ² /m ²	m ²	474.2400	0.0000		0.00	
3*		listwy przyściennie 1.16 m/m ²	m	528.9600	0.0000		0.00	
4*		podkład pod panele 1.04 m ² /m ²	m ²	474.2400	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.008 m-g/m ²	m-g	3.6480	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.018 m-g/m ²	m-g	8.2080	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
34 d.2	wycena indywidualna	Wywóz gruzu i materiałów pochodzących z rozbiórki kontenerami wraz z kosztami utylizacji. obmiar = 21.50 m ³	m ³					
1*		-- M -- Wywóz i koszt utylizacji odpadów. 1.0 m ³ /m ³	m ³	21.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

KŁADZENIE I WYKŁADANIE PODŁÓG

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 45421000-4 ROBOTY W ZAKRESIE STOLARKI BUDOWLANEJ								
35	KNR 4-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.					
d.3	0903-01	obmiar = 16.00 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.79 r-g/szt.	r-g	12.6400	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
36	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.					
d.3	0354-04	obmiar = 16.00 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.16 r-g/szt.	r-g	18.5600	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
37	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²					
d.3	1026-01	obmiar = 17.63 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.55 r-g/m ²	r-g	27.3265	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.07 dm ³ /m ²	dm ³	1.2341	0.0000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.07 dm ³ /m ²	dm ³	1.2341	0.0000		0.00	
4*		szpachlówka celulozowa 0.1 dm ³ /m ²	dm ³	1.7630	0.0000		0.00	
5*		kit trwale plastyczny 0.42 kg/m ²	kg	7.4046	0.0000		0.00	
6*		pianka poliuretanowa 0.04 kg/m ²	kg	0.7052	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	15.0000	0.0000		0.00	
8*		ościeżnice drewniane 1 m ² /m ²	m ²	17.6300	0.0000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.1763	0.0000			0.00
10*		środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.3526	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
38	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²					
d.3	1022-01	obmiar = 17.63 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.51 r-g/m ²	r-g	8.9913	0.0000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 m ² /m ²	m ²	17.6300	0.0000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	0.7052	0.0000			0.00
4*		środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.3526	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
39	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe wykończone o izolacyjności akustycznej min 28dB	m ²					
d.3	1022-01	obmiar = 11.07 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.51 r-g/m ²	r-g	5.6457	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 28dB 1 m ² /m ²	m ²	11.0700	0.0000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	0.4428	0.0000			0.00
4*		Samochód skrzyniowy do 5t 0.02 m-g/m ²	m-g	0.2214	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
40	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane drewniane o pow. do 2.5 m ² wykonywane na indywidualne zamówienie. obmiar = 15.00 m ²	m ²					
d.3	0930-10 analogia							
1*		-- R -- robocizna 8.28 r-g/m ²	r-g	124.2000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.95 szt./m ²	szt.	74.2500	0.0000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.28 dm ³ /m ²	dm ³	4.2000	0.0000		0.00	
4*		silikon 0.05 dm ³ /m ²	dm ³	0.7500	0.0000		0.00	
5*		gips szpachlowy 2.1 kg/m ²	kg	31.5000	0.0000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.78 kg/m ²	kg	56.7000	0.0000		0.00	
7*		płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 0.83 m ² /m ²	m ²	12.4500	0.0000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.5000	0.0000		0.00	
9*		okna drewniane na zamówienie indywidualne 1 m ² /m ²	m ²	15.0000	0.0000		0.00	
10*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	0.6000	0.0000			0.00
11*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.9000	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
41	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane drewniane o pow. ponad 2.5 m ² wykonywane na indywidualne zamówienie. obmiar = 45.00 m ²	m ²					
d.3	0930-11 analogia							
1*		-- R -- robocizna 7.34 r-g/m ²	r-g	330.3000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.4 szt./m ²	szt.	198.0000	0.0000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.25 dm ³ /m ²	dm ³	11.2500	0.0000		0.00	
4*		silikon 0.05 dm ³ /m ²	dm ³	2.2500	0.0000		0.00	
5*		gips szpachlowy 1.84 kg/m ²	kg	82.8000	0.0000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.31 kg/m ²	kg	148.9500	0.0000		0.00	
7*		płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 0.73 m ² /m ²	m ²	32.8500	0.0000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.5000	0.0000		0.00	
9*		okna drewniane na zamówienie indywidualne 1 m ² /m ²	m ²	45.0000	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	1.8000	0.0000			0.00
11*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	2.7000	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
42 KNR 0-19 d.3 0928-10		Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchyl- no-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m ² obmiar = 15.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.3 r-g/m ²	r-g	34.5000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.95 szt./m ²	szt.	74.2500	0.0000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.28 dm ³ /m ²	dm ³	4.2000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m ² /m ²	m ²	15.0000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	0.6000	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.9000	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
43 KNR 0-19 d.3 0928-11		Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchyl- no-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m ² obmiar = 45.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.06 r-g/m ²	r-g	92.7000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.4 szt./m ²	szt.	198.0000	0.0000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.25 dm ³ /m ²	dm ³	11.2500	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m ² /m ²	m ²	45.0000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	1.8000	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	2.7000	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
44 Wycena indy- d.3 widualna		Wywóz gruzu i materiałów pochodzących z roz- biórki kontenerami wraz z kosztami utylizacji. obmiar = 6.00 m ³	m ³					
1*		-- M -- Wywóz i koszt utylizacji odpadów. 1 m ³ /m ³	m ³	6.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

ROBOTY W ZAKRESIE STOLARKI BUDOWLANEJ			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
	Sprzęt		
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE						
45	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz-	m ²					
d.4	1202-09	czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = 400.00 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m ²	r-g	36.8000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	8.8000	0.0000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.00088 t/m ²	t	0.3520	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw' 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.4000	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
46	KNR 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²					
d.4	1202-07	obmiar = 270.00 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.381 r-g/m ²	r-g	102.8700	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wapno suchogaszone 0.0035 t/m ²	t	0.9450	0.0000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.006 m ³ /m ²	m ³	1.6200	0.0000		0.00	
4*		wapno hydrauliczne 0.002 t/m ²	t	0.5400	0.0000		0.00	
5*		ałun techniczny glinowo-potasowy gat. I/II (10.5%) 0.1 kg/m ²	kg	27.0000	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
47	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie far-	m ²					
d.4	1204-08	bami emulsyjnymi starych tynków z poszpach- lowaniem nierówności obmiar = 1600.00 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	152.0000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m ²	kg	480.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
48	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe	m ²					
d.4	0815-03	na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 820.00 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.4151 r-g/m ²	r-g	340.3820	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5 kg/m ²	kg	2050.0000	0.0000		0.00	
3*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0.043 szt./m ²	szt.	35.2600	0.0000		0.00	
4*		woda 0.00175 m ³ /m ²	m ³	1.4350	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
-- S --								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0.0018 m-g/m ²	m-g	1.4760	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0028 m-g/m ²	m-g	2.2960	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
49	KNR 2-02 d.4 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 240.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4375 r-g/m ²	r-g	105.0000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5 kg/m ²	kg	600.0000	0.0000		0.00	
3*		woda 0.00175 m ³ /m ²	m ³	0.4200	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0018 m-g/m ²	m-g	0.4320	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0024 m-g/m ²	m-g	0.5760	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
50	NNRNKB 202 d.4 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome obmiar = 240.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	14.4000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	50.4000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0480	0.0000			0.00
5*		Samochód skrzyniowy do 5t 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0720	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
51	NNRNKB 202 d.4 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe obmiar = 820.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	65.6000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	180.4000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.1640	0.0000			0.00
5*		Samochód skrzyniowy do 5t 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.2460	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
52	KNR 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 1000.00 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	119.0000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe białe 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	298.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
53 KNR 4-01 d.4 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 2200.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	261.8000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe kolor 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	629.2000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
54 KNR 4-01 d.4 1209-10		Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² obmiar = 260.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62 r-g/m ²	r-g	161.2000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa 0.075 dm ³ /m ²	dm ³	19.5000	0.0000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.49 ark./m ²	ark.	127.4000	0.0000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.081 dm ³ /m ²	dm ³	21.0600	0.0000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.087 dm ³ /m ²	dm ³	22.6200	0.0000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.038 dm ³ /m ²	dm ³	9.8800	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
55 KNR 4-01 d.4 1212-28		Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodo- ciągowych i gazowych o średnicy do 50 mm obmiar = 400.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	88.0000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.013 dm ³ /m	dm ³	5.2000	0.0000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.014 dm ³ /m	dm ³	5.6000	0.0000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.006 dm ³ /m	dm ³	2.4000	0.0000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2 ark./m	ark.	80.0000	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
56 KNR 4-01 d.4 1212-19		Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = 250.00 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.13 r-g/m ²	r-g	282.5000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.173 dm ³ /m ²	dm ³	43.2500	0.0000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.183 dm ³ /m ²	dm ³	45.7500	0.0000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.079 dm ³ /m ²	dm ³	19.7500	0.0000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56 ark./m ²	ark.	140.0000	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
57	KNR-W 4-01 d.4 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 1400.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	79.8000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357 m ² /m ²	m ²	499.8000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
58	wycena indywidualna	Wywóz gruzu i materiałów pochodzących z rozbiórki kontenerami wraz z kosztami utylizacji. obmiar = 1.40 m ³	m ³					
1*		-- M -- Wywóz i koszt utylizacji odpadów 1.0 m ³ /m ³	m ³	1.4000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

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
5 45450000-6 ROBOTY BUDOWLANE WYKONCZENIOWE POZOSTAŁE								
59	KNR-W 4-01 d.5 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej obmiar = 107.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38 r-g/m ²	r-g	147.6600	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
60	KNR 2-02 d.5 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi obmiar = 107.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.9905 r-g/m ²	r-g	319.9835	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Płytki kamionk.szkliv. 30x30cm,gr.1cm 1.05 m ² /m ²	m ²	112.3500	0.0000		0.00	
3*		Klej do płytek 0.0248 m ³ /m ²	m ³	2.6536	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg 0.0374 m-g/m ²	m-g	4.0018	0.0000			0.00
6*		Samochód skrzyniowy do 5t 0.0174 m-g/m ²	m-g	1.8618	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
61	KNR 2-02 d.5 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartono- wych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 55-02 obmiar = 320.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.9625 r-g/m ²	r-g	948.0000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 4.12 m ² /m ²	m ²	1318.4000	0.0000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0.72 kg/m ²	kg	230.4000	0.0000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 2.64 kg/m ²	kg	844.8000	0.0000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06 szt./m ²	szt.	1299.2000	0.0000		0.00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.1132 kg/m ²	kg	36.2240	0.0000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00282 t/m ²	t	0.9024	0.0000		0.00	
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 3.626 m/m ²	m	1160.3200	0.0000		0.00	
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0.0341 m ² /m ²	m ²	10.9120	0.0000		0.00	
10*		woda 0.00183 m ³ /m ²	m ³	0.5856	0.0000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
12*		-- S -- Wyciąg 0.065 m-g/m ²	m-g	20.8000	0.0000			0.00
13*		Samochód skrzyniowy do 5t 0.0514 m-g/m ²	m-g	16.4480	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
62	KNR 2-02 d.5 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartono- wych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 obmiar = 180.00 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 3.2355 r-g/m ²	r-g	582.3900	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 4.12 m ² /m ²	m ²	741.6000	0.0000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 100x075 1.01 kg/m ²	kg	181.8000	0.0000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 100x075 3.33 kg/m ²	kg	599.4000	0.0000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06 szt./m ²	szt.	730.8000	0.0000		0.00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.1132 kg/m ²	kg	20.3760	0.0000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00282 t/m ²	t	0.5076	0.0000		0.00	
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 3.626 m/m ²	m	652.6800	0.0000		0.00	
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0.0956 m ² /m ²	m ²	17.2080	0.0000		0.00	
10*		woda 0.00183 m ³ /m ²	m ³	0.3294	0.0000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
12*		-- S -- Wyciąg 0.07 m-g/m ²	m-g	12.6000	0.0000			0.00
13*		Samochód skrzyniowy do 5t 0.0523 m-g/m ²	m-g	9.4140	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
63	KNR 2-02 d.5 2003-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 55-02 obmiar = 80.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.101 r-g/m ²	r-g	168.0800	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 2.06 m ² /m ²	m ²	164.8000	0.0000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0.72 kg/m ²	kg	57.6000	0.0000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 2.64 kg/m ²	kg	211.2000	0.0000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06 szt./m ²	szt.	324.8000	0.0000		0.00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0566 kg/m ²	kg	4.5280	0.0000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00141 t/m ²	t	0.1128	0.0000		0.00	
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 1.813 m/m ²	m	145.0400	0.0000		0.00	
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0.0341 m ² /m ²	m ²	2.7280	0.0000		0.00	
10*		woda 0.00092 m ³ /m ²	m ³	0.0736	0.0000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
12*		-- S -- Wyciąg 0.035 m-g/m ²	m-g	2.8000	0.0000			0.00
13*		Samochód skrzyniowy do 5t 0.0273 m-g/m ²	m-g	2.1840	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
64	KNR-W 2-02 d.5 1029-05	Ścianki ustępowe systemowe z płyt HPL gr 12 mm, okucia aluminiowe obmiar = 60.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.91 r-g/m ²	r-g	234.6000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.26 dm ³ /m ²	dm ³	15.6000	0.0000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.25 dm ³ /m ²	dm ³	15.0000	0.0000		0.00	
4*		szpachlówka celulozowa 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	13.2000	0.0000		0.00	
5*		podpórki do ścianek ustępowych 0.5 szt./m ²	szt.	30.0000	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000	0.0000		0.00	
7*		ścianki ustępowe systemowe kompletne (płyta HPL gr.12 mm, okucia aluminiowe) 1 m ² /m ²	m ²	60.0000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	3.0000	0.0000			0.00
9*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	3.6000	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
65	KNR 2-02 d.5 2011-01 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, podwójne na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm obmiar = 200.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.29 r-g/m ²	r-g	458.0000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.03+1.04=2.07 m ² /m ²	m ²	414.0000	0.0000		0.00	
3*		profile nośne 60/27 1.9 m/m ²	m	380.0000	0.0000		0.00	
4*		profile przyściennne 28/27 0.4 m/m ²	m	80.0000	0.0000		0.00	
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.38 szt./m ²	szt.	76.0000	0.0000		0.00	
6*		łączniki krzyżowe lj 60/60 1.52 szt./m ²	szt.	304.0000	0.0000		0.00	
7*		wieszak w 60/60 1.52 szt./m ²	szt.	304.0000	0.0000		0.00	
8*		wkręty do płyt gipsowych 0.032+0.02=0.052 kg/m ²	kg	10.4000	0.0000		0.00	
9*		gips szpachlowy 0.504+0.43=0.934 kg/m ²	kg	186.8000	0.0000		0.00	
10*		taśma spoinowa 1.15 m/m ²	m	230.0000	0.0000		0.00	
11*		kołki do wstrzeliwania 2.55 szt./m ²	szt.	510.0000	0.0000		0.00	
12*		woda 0.006+0.003=0.009 m ³ /m ²	m ³	1.8000	0.0000		0.00	
13*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
14*		-- S -- Wyciąg 0.045+0.008=0.053 m-g/m ²	m-g	10.6000	0.0000			0.00
15*		Samochód skrzyniowy do 5t 0.013+0.012=0.025 m-g/m ²	m-g	5.0000	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
66	KNR-W 2-02 d.5 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych obmiar = 200.00 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.84 r-g/m ²	r-g	168.0000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm 2.9 szt./m ²	szt.	580.0000	0.0000		0.00	
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1.72 m/m ²	m	344.0000	0.0000		0.00	
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej 1.6 m/m ²	m	320.0000	0.0000		0.00	
5*		kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0.86 m/m ²	m	172.0000	0.0000		0.00	
6*		wieszak 0.67 szt./m ²	szt.	134.0000	0.0000		0.00	
7*		pręt wieszaka 0.67 szt./m ²	szt.	134.0000	0.0000		0.00	
8*		klamerki mocujące 2.86 szt./m ²	szt.	572.0000	0.0000		0.00	
9*		sprężyny przyścienne 1.65 szt./m ²	szt.	330.0000	0.0000		0.00	
10*		łączniki rozporowe kpl. 2.53 szt./m ²	szt.	506.0000	0.0000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	2.0000	0.0000			0.00
13*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	2.0000	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
67	Wycena indywidualna	Wywóz gruzu i materiałów pochodzących z rozbioru kontenerami wraz z kosztami utylizacji. obmiar = 3.21 m ³	m ³					
1*		-- M -- Wywóz i utylizacja opadów 1 m ³ /m ³	m ³	3.2100	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

ROBOTY BUDOWLANE WYKOŃCZENIOWE POZOSTAŁE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 45262510-9 ROBOTY KAMIENIARSKIE								
68	KNR 4-01 d.6 0807-04	Zerwanie posadzek z masy lastrykowej (30x30cm) obmiar = 42.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84 r-g/m ²	r-g	35.2800	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
69	KNR 4-01 d.6 0212-01	Rozbiórka elementów podłoża betonowego o grubości do 10 cm obmiar = 30.00 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13.81 r-g/m ³	r-g	414.3000	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
70	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 obmiar = 30.00 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26 r-g/m ³	r-g	157.8000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.03 m ³ /m ³	m ³	30.9000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
71	KNR 2-02 d.6 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów podłoża betonowego - pręty gładkie o śr. do 7 mm obmiar = 1.20 t	t					
1*		-- R -- robocizna 35.72 r-g/t	r-g	42.8640	0.0000	0.00		
2*		-- M -- pręty gładkie śr.do 7 mm 1002 kg/t	kg	1202.4000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6 m-g/t	m-g	4.3200	0.0000			0.00
5*		nożyce do prętów 4.75 m-g/t	m-g	5.7000	0.0000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.03 m-g/t	m-g	4.8360	0.0000			0.00
7*		wyciąg 0.72 m-g/t	m-g	0.8640	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 1.3 m-g/t	m-g	1.5600	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
72	KNR 2-02 d.6 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa obmiar = 300.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0733 r-g/m ²	r-g	21.9900	0.0000	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3 kg/m ²	kg	90.0000	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		roztwór asfaltowy do izolacji 0.35 kg/m ²	kg	105.0000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0012 m-g/m ²	m-g	0.3600	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0009 m-g/m ²	m-g	0.2700	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
73 d.6	KNR-W 2-02 1101-02	Podkłady betonowe B15 w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podkładzie betonowym obmiar = 25.00 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.95 r-g/m ³	r-g	148.7500	0.0000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02 m ³ /m ³	m ³	25.5000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 1.53 m-g/m ³	m-g	38.2500	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
74 d.6	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 obmiar = 30.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 6.61*1.35*1.25=11.154375 r-g/m ²	r-g	334.6312	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.048 m ³ /m ²	m ³	1.4400	0.0000		0.00	
3*		pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94) 0.4 kg/m ²	kg	12.0000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 21 %(od M2+M3)	%	21.0000	0.0000		0.00	
5*		elementy ze skał granitowych 1.03 m/m ²	m	30.9000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
75 d.6	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 obmiar = 50.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5.51*1.35*1.25=9.298125 r-g/m ²	r-g	464.9062	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.048 m ³ /m ²	m ³	2.4000	0.0000		0.00	
3*		pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94) 0.4 kg/m ²	kg	20.0000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 21 %(od M2+M3)	%	21.0000	0.0000		0.00	
5*		elementy z piaskowca 1.04 m/m ²	m	52.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
76	d.6	Wywóz gruzu i materiałów pochodzących z rozbiórki kontenerami wraz z kosztami utylizacji. obmiar = 4.26 m ³	m ³					
1*	wycena indywidualna	-- M -- Wywóz i koszt utylizacji odpadów 1.0 m ³ /m ³	m ³	4.2600	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:			0.00		0.0000			
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

ROBOTY KAMIENIARSKIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł