

**KOSZTORYS ŚLEPY****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. Kuźnicznej 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 : 06,09.2024

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :

Słownie: zero zł

URZĄD MIEJSKI WROCŁAWIA  
WYDZIAŁ OBSŁUGI URZĘDU  
DZIAŁ REMONTÓW I INWESTYCJI  
50-030 Wrocław, ul. Świdnicka 53  
tel. 71 797 70 40, 797 72 90  
(2)

SPORZĄDZIŁ:

Data opracowania  
06,09.2024

INWESTOR:

KIEROWNIK  
Działu Remontów i Inwestycji

Jan Krzywielecki

Data zatwierdzenia

INSPEKTOR

Tomasz Wysoczański



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	45410000-4	<b>ROBOTY TYNKARSKIE</b>						
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 <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.54r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	0701-11							
1*			r-g	54.0000	0.00	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
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 <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.33r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	0701-05							
1*			r-g	66.0000	0.00	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
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 <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.69r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany 0.0052t/m <sup>2</sup> Ciasto wapienne 0.0048m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> piasek do zapraw 0.0266m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> woda 0.0067m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0.03szt./m <sup>2</sup> narożniki ochronne 0.03szt./m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5%(od M)  -- S -- Wyciąg 0.04m-g/m <sup>2</sup> Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	0716-02							
1*			r-g	138.0000	0.00	0.00		
2*			t	1.0400	0.00		0.00	
3*			m <sup>3</sup>	0.9600	0.00		0.00	
4*			m <sup>3</sup>	5.3200	0.00		0.00	
5*			m <sup>3</sup>	1.3400	0.00		0.00	
6*			szt.	6.0000	0.00		0.00	
7*			szt.	6.0000	0.00		0.00	
8*			%	1.5000	0.00		0.00	
9*			m-g	8.0000	0.00			0.00
10*			m-g	8.0000	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
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 <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.81r-g/m <sup>2</sup>  -- M --	m <sup>2</sup>					
d.1	0716-04							
1*			r-g	81.0000	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	(2)M	S
2*		Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany 0.0052t/m <sup>2</sup>	t	0.5200	0.00		0.00	
3*		Ciasto wapienne 0.0045m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.4500	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0251m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.5100	0.00		0.00	
5*		woda 0.0066m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.6600	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.0000	0.00			0.00
8*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.0000	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
5 d.1	KNR 4-01 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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.64r-g/m <sup>2</sup>	r-g	164.0000	0.00	0.00		
2*		-- M -- Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany 0.0082t/m <sup>2</sup>	t	0.8200	0.00		0.00	
3*		Ciasto wapienne 0.0016m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1600	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0307m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.0700	0.00		0.00	
5*		woda 0.0086m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.8600	0.00		0.00	
6*		środek uplastyczniający do zapraw cementowych 0.0224kg/m <sup>2</sup>	kg	2.2400	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- Wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.0000	0.00			0.00
9*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.0000	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
6 d.1	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m  przedmiar = 200.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.6246r-g/m <sup>2</sup>	r-g	124.9200	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0154m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.0800	0.00		0.00	
3*		płyty komunikacyjne długie 0.0004m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.0800	0.00		0.00	
4*		płyty komunikacyjne krótkie 0.0002m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.0400	0.00		0.00	
5*		Bale iglaste obrzynane, o grub. 50 - 100 mm, kl. II 0.00001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0020	0.00		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00019m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0380	0.00		0.00	



Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	(z)	M	S
7*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00002m³/m²	m³	0.0040	0.00		0.00	
8*		haki do muru 0.012kg/m²	kg	2.4000	0.00		0.00	
9*		drut stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m²	kg	1.8000	0.00		0.00	
10*		maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0.005m²/m²	m²	1.0000	0.00		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
12*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.177m-g/m²	m-g	35.4000	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
7	KNR 2- d.1 02r.16z.sz.5.1 5	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:5)						
1*		-- S -- rusztowanie 164/(0.84*2)=97.6190m-g	m-g	97.6190				0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
8	KNR 4-01 d.1 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej błoczkami z betonu komórkowego  przedmiar = 30.00 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 7.14r-g/m³	r-g	214.2000	0.00	0.00		
2*		-- M -- błoczki z betonu komórkowego autoklawizowa- nego o wym. 49x24x24 cm 34.5szt./m³	szt.	1035.0000	0.00		0.00	
3*		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32, 5 workowany 0.01795t/m³	t	0.5385	0.00		0.00	
4*		wapno suchogazzone 0.0106t/m³	t	0.3180	0.00		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.093m³/m³	m³	2.7900	0.00		0.00	
6*		woda 0.043m³/m³	m³	1.2900	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm³	m-g	3.9000	0.00			0.00
9*		Wyciąg 0.9m-g/m³	m-g	27.0000	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
9	KNR 2-02 d.1 0902-01 z.sz. 5.6. 9911	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					
1*		-- R -- robocizna 0.8833*1.2=1.05996r-g/m²	r-g	158.9940	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0.0028m³/m²	m³	0.4200	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0.0211m³/m²	m³	3.1650	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0006m³/m²	m³	0.0900	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.			
6*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.1082m-g/m <sup>2</sup>	m-g	16.2300	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						0.00	0.00	0.00
10 KNR AT-d.1 270105-01		Ręczne wykucie bruzdy  przedmiar = 30.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/m	r-g	12.6000	0.00	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						0.00	0.00	0.00
11 KNR AT-d.1 270105-04		Zasklepienie rysy  przedmiar = 30.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	4.5000	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa naprawczo-renowacyjna 0.11kg/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 m3/h 0.03m-g/m	m-g	0.9000	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						0.00	0.00	0.00
12 KNR AT-d.1 270105-03		Ręczne rozkucie rysy  przedmiar = 30.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m	r-g	7.5000	0.00	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						0.00	0.00	0.00
13 KNR AT-d.1 270105-02		Naprawa bruzdy  przedmiar = 30.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m	r-g	5.4000	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa naprawczo-renowacyjna 0.28kg/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 m3/h 0.05m-g/m	m-g	1.5000	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						0.00	0.00	0.00
14 Kalkulacja d.1 własna		Naprawa uszkodzonych ścian za pomocą systemowych spirali zbrojeniowych o średnicy 8,0 mm.  przedmiar = 14.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6r-g/m	r-g	8.4000	0.00	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R (2)	M	S
2*		zaprawa naprawczo-renowacyjna 0.6kg/m	kg	8.4000	0.00		0.00	
3*		spirala zbrojeniowa śr. 8,0 mm 1.04m/m	m	14.5600	0.00		0.00	
4*		klips do ustabilizowania spirali 1.1szt/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 m3/h 0.05m-g/m	m-g	0.7000	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						0.00	0.00	0.00
15	wycena indywidualna	Wywóz gruzu i materiałów pochodzących z rozbiórki kontenerami wraz z kosztami utylizacji.  przedmiar = 10.00 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- M -- Wywóz i koszt utylizacji odpadów 1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	10.0000	0.00		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						0.00	0.00	0.00
<b>Razem dział: ROBOTY TYNKARSKIE</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						0	0	0
<b>Razem z narzutami:</b>						0	0	0
<b>2 45432100-5 KŁADZENIE I WYKŁADANIE PODŁÓG</b>								
16	KNR 4-d.2 010818-05	Zerwanie wykładziny dywanowej  analogia  przedmiar = 200.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	36.0000	0.00	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						0.00	0.00	0.00
17	KNR 4-d.2 010818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  przedmiar = 400.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	72.0000	0.00	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/m <sup>2</sup>	r-g	225.0000	0.00	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						0.00	0.00	0.00
19	KNR 4-d.2 010211-01	Oczyszczenie podłoża po zerwanym subicie  analogia  przedmiar = 300.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/m <sup>2</sup>	r-g	288.0000	0.00	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						0.00	0.00	0.00
20	KNR-W 4-d.2 010819-05	Rozebranie posadzek  przedmiar = 400.00 m <sup>2</sup>  -- R --	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M (2)	S
1*		robocizna 0.75r-g/m <sup>2</sup>	r-g	300.0000	0.00	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0.00</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
21 d.2 1134-01	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome przedmiar = 1800.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	108.0000	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	378.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3600	0.00			0.00
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5400	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0.00</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
22 d.2 1130-02	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> przedmiar = 1800.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m <sup>2</sup>	r-g	252.0000	0.00	0.00		
2*		-- M -- Sucha mieszanka - wylewka samopoziomująca 7.8kg/m <sup>2</sup>	kg	14040.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	18.0000	0.00			0.00
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	18.0000	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0.00</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
23 d.2 021111-01	KNR 2-analogia	Posadzki z deszczulek na kleju przedmiar = 400.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.3057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	522.2800	0.00	0.00		
2*		-- M -- deszczułki posadzkowe lite dębowe gr. 22 mm 1.04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	416.0000	0.00		0.00	
3*		klej do parkietu 1.7kg/m <sup>2</sup>	kg	680.0000	0.00		0.00	
4*		listwy przyściennne z drewna liściastego 1.16m/m <sup>2</sup>	m	464.0000	0.00		0.00	
5*		Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm. 0.015kg/m <sup>2</sup>	kg	6.0000	0.00		0.00	
6*		kątowniki równoramienne na progi drzwiowe 0.06kg/m <sup>2</sup>	kg	24.0000	0.00		0.00	
7*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	40.0000	0.00		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		Wyciąg 0.0148m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.9200	0.00			0.00
10*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0349m-g/m <sup>2</sup>	m-g	13.9600	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
24 KNR 2-d.2 021111-08		Lakierowanie posadzek i parkietów  przedmiar = 400.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2449r-g/m <sup>2</sup>	r-g	97.9600	0.00	0.00		
2*		-- M -- lakier do drewna 0.35dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	140.0000	0.00		0.00	
3*		utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno 0.036dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	14.4000	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1200	0.00			0.00
6*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1200	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
25 KNR 2-d.2 1112-05		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe - tarkett  przedmiar = 400.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3953r-g/m <sup>2</sup>	r-g	158.1200	0.00	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa tarkett rulonowa 1.09m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	436.0000	0.00		0.00	
3*		klej Butapren B 0.4kg/m <sup>2</sup>	kg	160.0000	0.00		0.00	
4*		pastą podłogową bezbarwną 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	40.0000	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg 0.0057m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.2800	0.00			0.00
7*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0041m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.6400	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
26 KNR 2-d.2 1112-09		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych  przedmiar = 400.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1261r-g/m <sup>2</sup>	r-g	50.4400	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego 0.03kg/m <sup>2</sup>	kg	12.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
27 KNR AT-23 d.2 0206-03		Okładziny podłogowe z płytek gresu technicznego (min. R10) o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m <sup>2</sup>					



Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		przedmiar = 220.00 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0.8r-g/m <sup>2</sup>	r-g	176.0000	0.00	0.00		
2*		-- M -- Płytki gresowe techniczne 30x30cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	231.0000	0.00		0.00	
3*		zaprawa do spoinowania 0.35kg/m <sup>2</sup>	kg	77.0000	0.00		0.00	
4*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 4.57kg/m <sup>2</sup>	kg	1005.4000	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6.6000	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6.6000	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
28 d.2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek gresu technicznego (min. R10) o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm  przedmiar = 120.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5411r-g/m	r-g	64.9320	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki gresowe techniczne 0.155m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	18.6000	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.78kg/m	kg	93.6000	0.00		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.0825kg/m	kg	9.9000	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg 0.0058m-g/m	m-g	0.6960	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0038m-g/m	m-g	0.4560	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
29 d.2	KNR AT-23 0206-03	Okladziny 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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.8r-g/m <sup>2</sup>	r-g	320.0000	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki gresowe podłogowe 30x30 cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	420.0000	0.00		0.00	
3*		zaprawa do spoinowania 0.35kg/m <sup>2</sup>	kg	140.0000	0.00		0.00	
4*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 4.57kg/m <sup>2</sup>	kg	1828.0000	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	12.0000	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	12.0000	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								

KŚ\_Budowlane drobne\_09.2024\_wou

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
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  przedmiar = 210.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5411r-g/m	r-g	113.6310	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki gresowe podłogowe 30*30 cm 0.155m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	32.5500	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.78kg/m	kg	163.8000	0.00		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.0825kg/m	kg	17.3250	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg 0.0058m-g/m	m-g	1.2180	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0038m-g/m	m-g	0.7980	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
31 d.2	KNR 4-01 0816-02	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych niezniszczonych  przedmiar = 550.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.81r-g/m <sup>2</sup>	r-g	445.5000	0.00	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
32 d.2	KNR-W 4- 010819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek  przedmiar = 550.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m <sup>2</sup>	r-g	148.5000	0.00	0.00		
2*		-- M -- lakier do drewna 0.35dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	192.5000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
33 d.2	KNR-W 4-01 0815-08 wycena indywidualna	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego  przedmiar = 60.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.13r-g/m	r-g	7.8000	0.00	0.00		
2*		-- M -- listwy przyścienne z drewna liściastego 1.05m/m	m	63.0000	0.00		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.01001kg/m	kg	0.6006	0.00		0.00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.01kg/m	kg	0.6000	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.			
34	NNRNKB 202 d.2 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - klasa 33 (AC 5)  przedmiar = 200.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m <sup>2</sup>	r-g	108.0000	0.00	0.00		
2*		-- M -- panele podłogowe klasa 33 (AC 5) 1.04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	208.0000	0.00		0.00	
3*		listwy przyścienne 1.16m/m <sup>2</sup>	m	232.0000	0.00		0.00	
4*		podkład pod panele 1.04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	208.0000	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg 0.008m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.6000	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.6000	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
35	KNR W-01 d.2 0102-01 analogia	Przygotowanie wylewki pod montaż - szlifowa- nie  przedmiar = 100.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.13r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.0000	0.00	0.00		
2*		-- S -- szlifierka do posadzek betonowych 0.13m-g/m <sup>2</sup>	m-g	13.0000	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
36	NNRNKB 202 d.2 1134-01	Gruntowanie podłoży  przedmiar = 200.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.0000	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	42.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0400	0.00			0.00
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0600	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
37	KNNR 2 d.2 1205-09 analogia	Okladziny podłogowe z paneli winylowych drewnopodobnych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej  przedmiar = 200.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/m <sup>2</sup>	r-g	192.0000	0.00	0.00		
2*		-- M -- Panele PCV LVT Fusion 1084 1.1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	220.0000	0.00		0.00	
3*		listwy przyścienne z drewna iglastego 1.3m/m <sup>2</sup>	m	260.0000	0.00		0.00	

KŚ\_Budowlane drobne\_09.2024\_wou

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		klej pod płyty prospanelowe 0.296kg/m <sup>2</sup>	kg	59.2000	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg 0.014m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.8000	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				0.00		0.00	0.00	0.00
38	wycena indywidualna	Wywóz gruzu i materiałów pochodzących z rozbiórki kontenerami wraz z kosztami utylizacji.	m <sup>3</sup>					
		przedmiar = 21.50 m <sup>3</sup>						
1*		-- M -- Wywóz i koszt utylizacji odpadów 1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	21.5000	0.00		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				0.00		0.00	0.00	0.00
<b>Razem dział: KŁADZENIE I WYKŁADANIE PODŁÓG</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						0	0	0
<b>Razem z narzutami:</b>						0	0	0
<b>3 45421000-4 ROBOTY W ZAKRESIE STOLARKI BUDOWLANEJ</b>								
39	KNR 4-01 d.3 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.					
		przedmiar = 16.00 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.79r-g/szt.	r-g	12.6400	0.00	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				0.00		0.00	0.00	0.00
40	KNR 4-01 d.3 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.					
		przedmiar = 16.00 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	18.5600	0.00	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				0.00		0.00	0.00	0.00
41	KNR-W 2- d.3 021026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m <sup>2</sup>					
		przedmiar = 17.63 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 1.5501r-g/m <sup>2</sup>	r-g	27.3283	0.00	0.00		
2*		-- M -- ościeżnice drewniane 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	17.6300	0.00		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania 0.07dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.2341	0.00		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.07dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.2341	0.00		0.00	
5*		szpachlówka celulozowa 0.1dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.7630	0.00		0.00	
6*		kit trwały plastyczny 0.42kg/m <sup>2</sup>	kg	7.4046	0.00		0.00	
7*		pianka poliuretanowa 0.04kg/m <sup>2</sup>	kg	0.7052	0.00		0.00	
8*		materiały pomocnicze 15%(od M3+M4+M5+M6+M7)	%	15.0000	0.00		0.00	
9*		-- S -- Wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1763	0.00			0.00
10*		środek transportowy 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3526	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	71 777 M 9 49, 777 S 72 90	(2)	
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
42	KNR-W 2-02 d.3 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone  przedmiar = 17.63 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.9913	0.00	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	17.6300	0.00		0.00	
3*		-- S -- Wyciąg 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7052	0.00			0.00
4*		środek transportowy 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3526	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
43	KNR-W 2-02 d.3 1022-01	Skrzydła drzwiowe wykończone o izolacyjności akustycznej min 28dB  przedmiar = 11.07 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.6457	0.00	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 28dB 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11.0700	0.00		0.00	
3*		-- S -- Wyciąg 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4428	0.00			0.00
4*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2214	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
44	KNR 0-19 d.3 0930-10 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane drewniane o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> wykonywane na indywidualne zamówienie.  przedmiar = 15.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 8.28r-g/m <sup>2</sup>	r-g	124.2000	0.00	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.95szt./m <sup>2</sup>	szt.	74.2500	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.28dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4.2000	0.00			0.00
4*		silikon 0.05dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.7500	0.00			0.00
5*		Gips budowlany szpachlowy 0.0021t/m <sup>2</sup>	t	0.0315	0.00			0.00
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.78kg/m <sup>2</sup>	kg	56.7000	0.00			0.00
7*		Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm (GKB) 0.83m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	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 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	15.0000	0.00			0.00
10*		-- S -- Wyciąg 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6000	0.00			0.00
11*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.9000	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
45	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 <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 7.34r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- kotwy stalowe 4.4szt./m <sup>2</sup> 3* pianka poliuretanowa 0.25dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 4* silikon 0.05dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 5* Gips budowlany szpachlowy 0.00184t/m <sup>2</sup> 6* mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.31kg/m <sup>2</sup> 7* Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm (GKB) 0.73m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> 8* materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7) 9* okna drewniane na zamówienie indywidualne 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>  -- S -- 10* Wyciąg 0.04m-g/m <sup>2</sup> 11* środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	330.3000	0.00	0.00		
2*			szt.	198.0000	0.00		0.00	
3*			dm <sup>3</sup>	11.2500	0.00		0.00	
4*			dm <sup>3</sup>	2.2500	0.00		0.00	
5*			t	0.0828	0.00		0.00	
6*			kg	148.9500	0.00		0.00	
7*			m <sup>2</sup>	32.8500	0.00		0.00	
8*			%	1.5000	0.00		0.00	
9*			m <sup>2</sup>	45.0000	0.00		0.00	
10*			m-g	1.8000	0.00			0.00
11*			m-g	2.7000	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
46	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 <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 2.3r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- kotwy stalowe 4.95szt./m <sup>2</sup> 3* pianka poliuretanowa 0.28dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 4* materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3) 5* okna i drzwi balkonowe z tworzywa 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>  -- S -- 6* Wyciąg 0.04m-g/m <sup>2</sup> 7* środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	34.5000	0.00	0.00		
2*			szt.	74.2500	0.00		0.00	
3*			dm <sup>3</sup>	4.2000	0.00		0.00	
4*			%	1.5000	0.00		0.00	
5*			m <sup>2</sup>	15.0000	0.00		0.00	
6*			m-g	0.6000	0.00			0.00
7*			m-g	0.9000	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
47	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 <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 2.06r-g/m <sup>2</sup>  -- M --	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	92.7000	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	(2) M	S
2*		kotwy stalowe 4.4szt./m <sup>2</sup>	szt.	198.0000	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.25dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	11.2500	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	45.0000	0.00		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.8000	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.7000	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
48	d.3 wycena indywidualna	Wywóz gruzu i materiałów pochodzących z rozbiórki kontenerami wraz z kosztami utylizacji.  przedmiar = 6.00 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- M -- Wywóz i koszt utylizacji odpadów 1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	6.0000	0.00		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem dział: ROBOTY W ZAKRESIE STOLARKI BUDOWLANEJ</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>4 45442100-8 ROBOTY MALARSKIE</b>								
49	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.4 1202-09		przedmiar = 400.00 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	36.8000	0.00	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	8.8000	0.00		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.00088t/m <sup>2</sup>	t	0.3520	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.4000	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
50	KNR 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>					
d.4 011202-07		przedmiar = 270.00 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.381r-g/m <sup>2</sup>	r-g	102.8700	0.00	0.00		
2*		-- M -- wapno suchogaszone 0.0035t/m <sup>2</sup>	t	0.9450	0.00		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.006m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.6200	0.00		0.00	
4*		wapno hydrauliczne 0.002t/m <sup>2</sup>	t	0.5400	0.00		0.00	
5*		alun techniczny glinowo-potasowy gat.I/II 10.5kg/m <sup>2</sup>	kg	2835.0000	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
51	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>					
d.4 1204-08								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	(2) S
1*		przedmiar = 1600.00 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	152.0000	0.00	0.00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0003t/m <sup>2</sup>	t	0.4800	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
52 KNR 2-02 d.4 0815-03		Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych przedmiar = 820.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4151r-g/m <sup>2</sup>	r-g	340.3820	0.00	0.00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0025t/m <sup>2</sup>	t	2.0500	0.00		0.00	
3*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt./m <sup>2</sup>	szt.	35.2600	0.00			0.00
4*		woda 0.00175m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.4350	0.00			0.00
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00			0.00
6*		-- S -- Wyciąg 0.0018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.4760	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0028m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.2960	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
53 KNR 2-02 d.4 0815-05		Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych przedmiar = 240.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4375r-g/m <sup>2</sup>	r-g	105.0000	0.00	0.00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0025t/m <sup>2</sup>	t	0.6000	0.00		0.00	
3*		woda 0.00175m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.4200	0.00			0.00
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00			0.00
5*		-- S -- Wyciąg 0.0018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4320	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0024m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5760	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
54 NNRNKB 202 d.4 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome przedmiar = 240.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.4000	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	50.4000	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0480	0.00			0.00
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0720	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
55	NNRNKB 202 d.4 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi - powierzchnie pionowe  przedmiar = 820.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	65.6000	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	180.4000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1640	0.00			0.00
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2460	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
56	KNR 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  przedmiar = 1000.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	119.0000	0.00	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe białe 0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	298.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
57	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  przedmiar = 2200.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	261.8000	0.00	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe kolor 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	629.2000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
58	KNR 4-01 d.4 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup>  przedmiar = 260.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m <sup>2</sup>	r-g	161.2000	0.00	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa 0.075dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	19.5000	0.00		0.00	



Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		papier ścierny w arkuszach 0.49ark./m <sup>2</sup>	ark.	127.4000	0.00		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	21.0600	0.00		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.087dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	22.6200	0.00		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.038dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	9.8800	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
59	KNR 4-01 d.4 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm  przedmiar = 400.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	88.0000	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	5.2000	0.00		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	5.6000	0.00		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.006dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	2.4000	0.00		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	80.0000	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
60	KNR 4-01 d.4 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych  przedmiar = 250.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m <sup>2</sup>	r-g	282.5000	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.173dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	43.2500	0.00		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.183dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	45.7500	0.00		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.079dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	19.7500	0.00		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m <sup>2</sup>	ark.	140.0000	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
61	KNR-W 4- d.4 011216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  przedmiar = 1400.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	79.8000	0.00	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	499.8000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>								



KŚ\_Budowlane drobne\_09.2024\_wou

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
62	wycena indywidualna	Wywóz gruzu i materiałów pochodzących z rozbiórki kontenerami wraz z kosztami utylizacji.	m <sup>3</sup>					
		przedmiar = 1.40 m <sup>3</sup>						
1*		-- M -- Wywóz i koszt utylizacji odpadów 1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.4000	0.00		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem dział: ROBOTY MALARSKIE</b>						<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>5/45450000-6</b>			<b>ROBOTY BUDOWLANE WYKOŃCZENIOWE POZOSTAŁE</b>					
63	KNR-W 4-d.5 010821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>					
		przedmiar = 107.00 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m <sup>2</sup>	r-g	147.6600	0.00	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
64	KNR 2-d.5 020822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi	m <sup>2</sup>					
		przedmiar = 107.00 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 2.9905r-g/m <sup>2</sup>	r-g	319.9835	0.00	0.00		
2*		-- M -- Płytki kamionk.szkl. 30x30cm,gr.1cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	112.3500	0.00		0.00	
3*		Klej do płytek 0.0248m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.6536	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg 0.0374m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.0018	0.00			0.00
6*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0174m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.8618	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
65	KNR 2-02 d.5 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 55-02	m <sup>2</sup>					
		przedmiar = 320.00 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 2.9625r-g/m <sup>2</sup>	r-g	948.0000	0.00	0.00		
2*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa, wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI) 4.12m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1318.4000	0.00		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0.72kg/m <sup>2</sup>	kg	230.4000	0.00		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 2.64kg/m <sup>2</sup>	kg	844.8000	0.00		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m <sup>2</sup>	szt.	1299.2000	0.00		0.00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.1132kg/m <sup>2</sup>	kg	36.2240	0.00		0.00	
7*		Gips budowlany szpachlowy 0.00282t/m <sup>2</sup>	t	0.9024	0.00		0.00	
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 3.626m/m <sup>2</sup>	m	1160.3200	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R <sup>(2)</sup>	M	S
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m <sup>2</sup>	10.9120	0.00		0.00	
10*		0.0341m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> woda	m <sup>3</sup>	0.5856	0.00		0.00	
11*		0.00183m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00		0.00	
		1.5%(od M)						
12*		-- S -- Wyciąg	m-g	20.8000	0.00			0.00
13*		0.065m-g/m <sup>2</sup> Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	16.4480	0.00			0.00
		0.0514m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
						0.00	0.00	0.00
66	KNR 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02	m <sup>2</sup>					
d.5	2003-04							
		przedmiar = 180.00 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna	r-g	582.3900	0.00	0.00		
		3.2355r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa, wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI)	m <sup>2</sup>	741.6000	0.00		0.00	
		4.12m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 100x075	kg	181.8000	0.00		0.00	
		1.01kg/m <sup>2</sup>						
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	599.4000	0.00		0.00	
		3.33kg/m <sup>2</sup>						
5*		kołki do wstrzeliwania	szt.	730.8000	0.00		0.00	
		4.06szt./m <sup>2</sup>						
6*		wkręty do płyt gipsowych	kg	20.3760	0.00		0.00	
		0.1132kg/m <sup>2</sup>						
7*		Gips budowlany szpachlowy	t	0.5076	0.00		0.00	
		0.00282t/m <sup>2</sup>						
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm	m	652.6800	0.00		0.00	
		gr.0.2 mm						
9*		3.626m/m <sup>2</sup> filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m <sup>2</sup>	17.2080	0.00		0.00	
		0.0956m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
10*		woda	m <sup>3</sup>	0.3294	0.00		0.00	
		0.00183m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
11*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00		0.00	
		1.5%(od M)						
12*		-- S -- Wyciąg	m-g	12.6000	0.00			0.00
		0.07m-g/m <sup>2</sup>						
13*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	9.4140	0.00			0.00
		0.0523m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
						0.00	0.00	0.00
67	KNR 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 55-02	m <sup>2</sup>					
d.5	2003-07							
		przedmiar = 80.00 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna	r-g	168.0800	0.00	0.00		
		2.101r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa, wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI)	m <sup>2</sup>	164.8000	0.00		0.00	
		2.06m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	57.6000	0.00		0.00	
		0.72kg/m <sup>2</sup>						
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	211.2000	0.00		0.00	
		2.64kg/m <sup>2</sup>						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M (2)	S
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m <sup>2</sup>	szt.	324.8000	0.00		0.00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0566kg/m <sup>2</sup>	kg	4.5280	0.00		0.00	
7*		Gips budowlany szpachlowy 0.00141t/m <sup>2</sup>	t	0.1128	0.00		0.00	
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 1.813m/m <sup>2</sup>	m	145.0400	0.00		0.00	
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0.0341m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.7280	0.00		0.00	
10*		woda 0.00092m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0736	0.00		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
12*		-- S -- Wyciąg 0.035m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.8000	0.00			0.00
13*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0273m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.1840	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
68	KNR 0-14 d.5 2011-02	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 75 - 01  przedmiar = 30.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	62.4000	0.00	0.00		
2*		-- M -- Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.12,5mm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	31.5000	0.00		0.00	
3*		Profil ścienny U "75"do rusztu pod pł. g-k 0.76m/m <sup>2</sup>	m	22.8000	0.00		0.00	
4*		Profil ścienny C "75"do rusztu pod pł. g-k 2.05m/m <sup>2</sup>	m	61.5000	0.00		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m <sup>2</sup>	szt.	121.8000	0.00		0.00	
6*		blachowkręty 17szt./m <sup>2</sup>	szt.	510.0000	0.00		0.00	
7*		Gips budowlany szpachlowy 0.00132t/m <sup>2</sup>	t	0.0396	0.00		0.00	
8*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0.0341m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.0230	0.00		0.00	
9*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 2.264m/m <sup>2</sup>	m	67.9200	0.00		0.00	
10*		woda 0.00086m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0258	0.00		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
12*		-- S -- Wyciąg 0.025m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7500	0.00			0.00
13*		środek transportowy 0.0165m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4950	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
69	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 <sup>2</sup> w jednym miejscu  przedmiar = 20.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.9r-g/m <sup>2</sup>	r-g	58.0000	0.00	0.00		
		-- M --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Płytki kamionk.szkliv. 30x30cm,gr.1cm	m <sup>2</sup>	21.0000	0.00		0.00	
3*		1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
4*		Zapr.klej.sucha do płytek ceram. Atlas uni	kg	95.0000	0.00		0.00	
5*		4.75kg/m <sup>2</sup>						
		masa fugowa	kg	8.8000	0.00		0.00	
		0.44kg/m <sup>2</sup>						
		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00		0.00	
		2%(od M)						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
70	KNR 2-02	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o po-	szt.					
d.5	1215-01	wierzchni elementu do 0,1 m2						
	analogia							
		przedmiar = 10.00 szt.						
1*		-- R --	r-g	8.8680	0.00	0.00		
		robocizna						
		0.8868r-g/szt.						
2*		-- M --	szt	10.0000	0.00		0.00	
		Drzwiczki stal.do zaworów o wym.200x250 mm						
		1szt/szt.						
3*		zaprawa cementowa m. 80	m <sup>3</sup>	0.0500	0.00		0.00	
		0.005m <sup>3</sup> /szt.						
4*		farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0.0800	0.00		0.00	
		0.008dm <sup>3</sup> /szt.						
5*		farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.0700	0.00		0.00	
		0.007dm <sup>3</sup> /szt.						
6*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00		0.00	
		1.5%(od M)						
7*		-- S --	m-g	0.0150	0.00			0.00
		środek transportowy						
		0.0015m-g/szt.						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
71	wycena indy-	Zakup i dostawa płyt ochronnych zabezpiecza-	szt					
d.5	widualna	jących ściany o wymiarach 400x1000						
		przedmiar = 10.00 szt						
1*		-- M --	szt	10.0000	0.00		0.00	
		Płyta zabezpieczająca						
		1szt/szt						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
72	wycena indy-	Montaż płyt ochronnych zabezpieczających	szt					
d.5	widualna	ściany o wymiarach 400x1000						
		przedmiar = 10.00 szt						
1*		-- R --	r-g	19.6000	0.00	0.00		
		robocizna						
		1.96r-g/szt						
2*		-- M --	szt	40.0000	0.00		0.00	
		Zatrask montażowy						
		4szt/szt						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
73	KNR-W 2-02	Ścianki ustępowe systemowe z płyt HPL gr 12	m <sup>2</sup>					
d.5	1029-05	mm, okucia aluminiowe						
		przedmiar = 60.00 m <sup>2</sup>						
1*		-- R --	r-g	234.6000	0.00	0.00		
		robocizna						
		3.91r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M --	dm <sup>3</sup>	15.6000	0.00		0.00	
		farba olejna do gruntowania						
		0.26dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	15.0000	0.00		0.00	
		0.25dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M <sup>(2)</sup>	S
4*		szpachlówka celulozowa 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	13.2000	0.00		0.00	
5*		podpórki do ścianek ustępowych 0.5szt./m <sup>2</sup>	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 (plyta HPL gr.12 mm, okucia aluminiowe) 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	60.0000	0.00		0.00	
8*		-- S -- Wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.0000	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.6000	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
74	KNR 2-02 d.5 2011-012011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, podwójne na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm  przedmiar = 200.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.29r-g/m <sup>2</sup>	r-g	458.0000	0.00	0.00		
2*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa, wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI) 1.03+1.04=2.07m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	414.0000	0.00		0.00	
3*		profile nośne 60/27 1.9m/m <sup>2</sup>	m	380.0000	0.00		0.00	
4*		profile przyściennie 28/27 0.4m/m <sup>2</sup>	m	80.0000	0.00		0.00	
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.38szt./m <sup>2</sup>	szt.	76.0000	0.00		0.00	
6*		łączniki krzyżowe lj 60/60 1.52szt./m <sup>2</sup>	szt.	304.0000	0.00		0.00	
7*		wieszak w 60/60 1.52szt./m <sup>2</sup>	szt.	304.0000	0.00		0.00	
8*		wkręty do płyt gipsowych 0.032+0.02=0.052kg/m <sup>2</sup>	kg	10.4000	0.00		0.00	
9*		Gips budowlany szpachlowy 0.000934t/m <sup>2</sup>	t	0.1868	0.00		0.00	
10*		taśma spoinowa 1.15m/m <sup>2</sup>	m	230.0000	0.00		0.00	
11*		kołki do wstrzeliwania 2.55szt./m <sup>2</sup>	szt.	510.0000	0.00		0.00	
12*		woda 0.006+0.003=0.009m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.8000	0.00		0.00	
13*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
14*		-- S -- Wyciąg 0.045+0.008=0.053m-g/m <sup>2</sup>	m-g	10.6000	0.00			0.00
15*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.013+0.012=0.025m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.0000	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
75	KNR-W 2-02 d.5 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych  przedmiar = 450.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m <sup>2</sup>	r-g	378.0000	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm 2.9szt./m <sup>2</sup>	szt.	1305.0000	0.00		0.00	
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1.72m/m <sup>2</sup>	m	774.0000	0.00		0.00	
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej 1.6m/m <sup>2</sup>	m	720.0000	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0.86m/m <sup>2</sup>	m	387.0000	0.00		0.00	
6*		wieszak 0.67szt./m <sup>2</sup>	szt.	301.5000	0.00		0.00	
7*		pręt wieszaka 0.67szt./m <sup>2</sup>	szt.	301.5000	0.00		0.00	
8*		klamerki mocujące 2.86szt./m <sup>2</sup>	szt.	1287.0000	0.00		0.00	
9*		sprężyny przyścienne 1.65szt./m <sup>2</sup>	szt.	742.5000	0.00		0.00	
10*		łączniki rozporowe kpl. 2.53szt./m <sup>2</sup>	szt.	1138.5000	0.00		0.00	
11*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.00		0.00	
12*		-- S -- Wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.5000	0.00			0.00
13*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.5000	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
76 d.5	wycena indywidualna	Wywóz gruzu i materiałów pochodzących z rozbiórki kontenerami wraz z kosztami utylizacji.  przedmiar = 3.21 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- M -- Wywóz i koszt utylizacji odpadów 1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3.2100	0.00		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
77 d.5	KNR AT-22 0105-06 analogia	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm Akrylowanie  przedmiar = 26.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m	r-g	3.1200	0.00	0.00		
2*		-- M -- Masa uszczelniająca akrylowa Silak A 0.037dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.9620	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
78 d.5	KNR-W 4-01 0920-03 analogia	Zerwanie desek oparciovych i demontaż karni-sza  przedmiar = 3.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.73r-g/szt.	r-g	2.1900	0.00	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
79 d.5	KNR-W 4-01 0920-03 analogia	Dostawa i montaż odbojników drzwiowych i okiennych  przedmiar = 6.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.123r-g/szt.	r-g	0.7380	0.00	0.00		
2*		-- M -- odbojniki okienne i drzwiowe 1szt/szt.	szt	6.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 10%(od M)	%	10.0000	0.00		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R		
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
80	KNR 2-02	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m2	szt.					
d.5	1215-01	analogia						
		przedmiar = 2.00 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.8868r-g/szt.	r-g	1.7736	0.00	0.00		
2*		-- M -- Drzwiczki stal.do zaworów o wym.200x250 mm 1szt/szt.	szt	2.0000	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowa m. 80 0.005m³/szt.	m³	0.0100	0.00		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania 0.008dm³/szt.	dm³	0.0160	0.00		0.00	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.007dm³/szt.	dm³	0.0140	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0015m-g/szt.	m-g	0.0030	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
81	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z rur SPIRO o śr.100 mm - udział kształtek do 35 %	m					
d.5	0113-01	analiza indywidualna						
		przedmiar = 1.50*2+0.90+1.20+1.30*2 = 7.70 m						
1*		-- R -- robocizna 2.47*0.955=2.3585r-g/m	r-g	18.1631	0.00	0.00		
2*		-- M -- Przewód went SPIRO fi 100mm 0.74m/m	m	5.6980	0.00		0.00	
3*		Kształtka went.B/I do 100mm z bl.ocynk. 0.28m²/m	m²	2.1560	0.00		0.00	
4*		Podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych o śr. 100 mm 0.83szt./m	szt.	6.3910	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.09m-g/m	m-g	0.6930	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
82	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne śr.100 do przewodów stalowych	szt.					
d.5	0138-01	analiza indywidualna						
		przedmiar = 2.00 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.92*0.955=0.8786r-g/szt.	r-g	1.7572	0.00	0.00		
2*		-- M -- Kratki wentylacyjne śr.100mm 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.02m-g/szt.	m-g	0.0400	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M <sup>(2)</sup>	S
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
83 d.5	KNR 2-15 0220-05 analiza indywidualna	Montaż z blatów pod umywalkę	szt.					
		przedmiar =						
		1.00	1.00					
		1.00	1.00					
		RAZEM	2.00 szt.					
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE WYKONCZENIOWE POZOSTAŁE</b>						<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>6 45262510-9</b>		<b>ROBOTY KAMIENIARSKIE</b>						
84 d.6	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek z masy lastrykowej (30x30cm)	m <sup>2</sup>					
		przedmiar = 42.00 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m <sup>2</sup>	r-g	35.2800	0.00	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
85 d.6	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów podłoża betonowego o grubości do 10 cm	m <sup>3</sup>					
		przedmiar = 30.00 m <sup>3</sup>						
1*		-- R -- robocizna 13.81r-g/m <sup>3</sup>	r-g	414.3000	0.00	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
86 d.6	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe B15 w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>					
		przedmiar = 30.00 m <sup>3</sup>						
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m <sup>3</sup>	r-g	157.8000	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	30.9000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
87 d.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów podłoża betonowego - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t					
		przedmiar = 1.20 t						
1*		-- R -- robocizna 35.72r-g/t	r-g	42.8640	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty gładkie śr.do 7 mm 1002kg/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 (prościarka do prętów - automatyczna) fi 4-10 mm 3.6m-g/t	m-g	4.3200	0.00			0.00
5*		Nożyce do prętów elektro-mechaniczne fi 40 mm 4.75m-g/t	m-g	5.7000	0.00			0.00



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Gietarka do prętów mechaniczna do fi 40 mm 4.03m-g/t	m-g	4.8360	0.00			0.00
7*		Wyciąg 0.72m-g/t	m-g	0.8640	0.00			0.00
8*		środek transportowy 1.3m-g/t	m-g	1.5600	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						0.00	0.00	0.00
88 d.6 0602-09		izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne poziome - wykonywane na zimno z roz- tworu asfaltowego - pierwsza warstwa  przedmiar = 300.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0733r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.9900	0.00	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	90.0000	0.00		0.00	
3*		roztwór asfaltowy do izolacji 0.35kg/m <sup>2</sup>	kg	105.0000	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg 0.0012m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3600	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0009m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2700	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						0.00	0.00	0.00
89 d.6 1101-02		Podkłady betonowe B15 w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podkła- dzie betonowym  przedmiar = 25.00 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.95r-g/m <sup>3</sup>	r-g	148.7500	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	25.5000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg 1.53m-g/m <sup>3</sup>	m-g	38.2500	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						0.00	0.00	0.00
90 d.6 2101-09 z.sz. 5.3. z.sz. 5.4 analogia		Okladzina cokołów zewnętrznych o obwodzie płyt do 8 m/m <sup>2</sup> i grubości do 3 cm - skały gra- nitowe - roboty renowacyjne - suchy montaż przed obsadzeniem  przedmiar = 50.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 6.61*1.35*1.25=11.154375r-g/m <sup>2</sup>	r-g	557.7188	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.048m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.4000	0.00		0.00	
3*		pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94) 0.4kg/m <sup>2</sup>	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 1.03m/m <sup>2</sup>	m	51.5000	0.00		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
91	KNR-W 2-02	Okladzina cokołów zewnętrznych o obwodzie	m <sup>2</sup>					
d.6	2101-09 z.sz.	plyt do 8 m/m <sup>2</sup> i grubości do 3 cm - skały pias-						
	5.3. z.sz. 5.4	kowe - roboty renowacyjne - suchy montaż						
	analogia	przed obsadzeniem						
		przedmiar = 50.00 m <sup>2</sup>						
1*		-- R --	r-g	464.9063	0.00	0.00		
		robocizna						
		5.51*1.35*1.25=9.298125r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M --	m <sup>3</sup>	2.4000	0.00		0.00	
		zaprawa cementowa M 12						
		0.048m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej	kg	20.0000	0.00		0.00	
		3H13 (grupa stali 94)						
		0.4kg/m <sup>2</sup>						
4*		materiały pomocnicze	%	20.0000	0.00		0.00	
		20%(od M2+M3)						
5*		elementy z piaskowca	m	52.0000	0.00		0.00	
		1.04m/m <sup>2</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
92	wycena indy-	Wywóz gruzu i materiałów pochodzących z	m <sup>3</sup>					
d.6	widualna	rozbiórki kontenerami wraz z kosztami utyliza-						
		cji.						
		przedmiar = 4.26 m <sup>3</sup>						
1*		-- M --	m <sup>3</sup>	4.2600	0.00		0.00	
		Wywóz i koszt utylizacji odpadów						
		1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem dział: ROBOTY KAMIENIARSKIE</b>						<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	12471.8267	0.00	0.00
RAZEM					(2)

Słownie: zero zł



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	alun techniczny glinowo-potasowy gat.I/II	kg	2835.0000		2835.0000	0.00	0.00
2.	Bale iglaste obrzynane, o grub. 50 - 100 mm, kl. II	m <sup>3</sup>	0.0020		0.0020	0.00	0.00
3.	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	32.0300		32.0300	0.00	0.00
4.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	56.4000		56.4000	0.00	0.00
5.	blachowkręty	szt.	510.0000		510.0000	0.00	0.00
6.	blozki z betonu komórkowego autoklawizowanego o wym. 49x24x24 cm	szt.	1035.0000		1035.0000	0.00	0.00
7.	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0.5385		0.5385	0.00	0.00
8.	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	t	2.3800		2.3800	0.00	0.00
9.	Ciasto wapienne	m <sup>3</sup>	1.5700		1.5700	0.00	0.00
10.	ciemkowaćsiowa zaprawa klejowa	kg	2833.4000		2833.4000	0.00	0.00
11.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0380		0.0380	0.00	0.00
12.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0040		0.0040	0.00	0.00
13.	deszczulki posadzkowe lite dębowe gr. 22 mm	m <sup>2</sup>	416.0000		416.0000	0.00	0.00
14.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	1.8000		1.8000	0.00	0.00
15.	Drzwiczki stal.do zaworów o wym.200x250 mm	szt.	10.0000		10.0000	0.00	0.00
16.	Drzwiczki stal.do zaworów o wym.200x250 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00
17.	dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	774.0000		774.0000	0.00	0.00
18.	element poprzeczny z blachy kształtowej	m	720.0000		720.0000	0.00	0.00
19.	elementy z piaskowca	m	52.0000		52.0000	0.00	0.00
20.	elementy ze skał granitowych	m	51.5000		51.5000	0.00	0.00
21.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	16.8501		16.8501	0.00	0.00
22.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0.0800		0.0800	0.00	0.00
23.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	73.9700		73.9700	0.00	0.00
24.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	16.3181		16.3181	0.00	0.00
25.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	69.5100		69.5100	0.00	0.00
26.	farby emulsyjne nawierzchniowe białe	dm <sup>3</sup>	298.0000		298.0000	0.00	0.00
27.	farby emulsyjne nawierzchniowe kolor	dm <sup>3</sup>	629.2000		629.2000	0.00	0.00
28.	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m <sup>2</sup>	31.8710		31.8710	0.00	0.00
29.	folia polietylenowa	m <sup>2</sup>	499.8000		499.8000	0.00	0.00
30.	Gips budowlany szpachlowy	t	4.9935		4.9935	0.00	0.00
31.	Gwoździe budowlane okr. gole - różne rozm.	kg	6.0000		6.0000	0.00	0.00
32.	gwoździe budowlane okrągłe gole	kg	0.6006		0.6006	0.00	0.00
33.	haki do muru	kg	2.4000		2.4000	0.00	0.00
34.	kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	24.0000		24.0000	0.00	0.00
35.	kit trwale plastyczny	kg	7.4046		7.4046	0.00	0.00
36.	klamerki mocujące	szt.	1287.0000		1287.0000	0.00	0.00
37.	klej Butapren B	kg	160.0000		160.0000	0.00	0.00
38.	klej do parkietu	kg	680.0000		680.0000	0.00	0.00
39.	Klej do płytek	m <sup>3</sup>	2.6536		2.6536	0.00	0.00
40.	klej pod płyty prospanelowe	kg	59.2000		59.2000	0.00	0.00
41.	klips do ustabilizowania spirali	szt.	15.4000		15.4000	0.00	0.00
42.	kolki do wstrzeliwania	szt.	2986.6000		2986.6000	0.00	0.00
43.	kotwy stalowe	szt.	544.5000		544.5000	0.00	0.00
44.	Kratki wentylacyjne śr.100mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00
45.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00
46.	Kształtka went.B/I do 100mm z bl.ocynk.	m <sup>2</sup>	2.1560		2.1560	0.00	0.00
47.	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	599.4000		599.4000	0.00	0.00
48.	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	1056.0000		1056.0000	0.00	0.00
49.	kształtowniki stalowe profilowane U 100x075	kg	181.8000		181.8000	0.00	0.00
50.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	288.0000		288.0000	0.00	0.00
51.	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	m	387.0000		387.0000	0.00	0.00
52.	lakier do drewna	dm <sup>3</sup>	332.5000		332.5000	0.00	0.00
53.	listwy przyścienne	m	232.0000		232.0000	0.00	0.00
54.	listwy przyścienne z drewna iglastego	m	260.0000		260.0000	0.00	0.00
55.	listwy przyścienne z drewna liściastego	m	527.0000		527.0000	0.00	0.00
56.	łączniki krzyżowe lj 60/60	szt.	304.0000		304.0000	0.00	0.00
57.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	1138.5000		1138.5000	0.00	0.00
58.	łączniki wzdlużne lw 60/110	szt.	76.0000		76.0000	0.00	0.00
59.	masa fugowa	kg	8.8000		8.8000	0.00	0.00
60.	Masa uszczelniająca akrylowa Silak A	dm <sup>3</sup>	0.9620		0.9620	0.00	0.00
61.	maty (płyty) trzcinowe gr. 3,5 cm	m <sup>2</sup>	1.0000		1.0000	0.00	0.00
62.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	205.6500		205.6500	0.00	0.00
63.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	8.8000		8.8000	0.00	0.00
64.	narożniki ochronne	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00
65.	narożniki stalowe ze stali kątownej	szt.	35.2600		35.2600	0.00	0.00
66.	odbojniki okienne i drzwiowe	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00
67.	okna drewniane na zamówienie indywidualne	m <sup>2</sup>	60.0000		60.0000	0.00	0.00
68.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m <sup>2</sup>	60.0000		60.0000	0.00	0.00
69.	ościeżnice drewniane	m <sup>2</sup>	17.6300		17.6300	0.00	0.00
70.	Panele PCV LVT Fusion 1084	m <sup>2</sup>	220.0000		220.0000	0.00	0.00
71.	panele podłogowe klasa 33 (AC 5)	m <sup>2</sup>	208.0000		208.0000	0.00	0.00
72.	papier ścienny w arkuszach	ark.	347.4000		347.4000	0.00	0.00
73.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	80.6000		80.6000	0.00	0.00



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
74.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	30.9000		30.9000	0.00	0.00
75.	pianka poliuretanowa	kg	0.7052		0.7052	0.00	0.00
76.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	15.3100		15.3100	0.00	0.00
77.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.4000		0.4000	0.00	0.00
78.	Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.12,5mm	m <sup>2</sup>	31.5000		31.5000	0.00	0.00
79.	Płyta gipsowo-kartonowa, wodoodporna grubości 12, 5 mm (GKBI)	m <sup>2</sup>	2638.8000		2638.8000	0.00	0.00
80.	Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm (GKB)	m <sup>2</sup>	45.3000		45.3000	0.00	0.00
81.	Płyta zabezpieczająca	szt	10.0000		10.0000	0.00	0.00
82.	plytki gresowe podłogowe 30*30 cm	m <sup>2</sup>	32.5500		32.5500	0.00	0.00
83.	plytki gresowe podłogowe 30x30 cm	m <sup>2</sup>	420.0000		420.0000	0.00	0.00
84.	plytki gresowe techniczne	m <sup>2</sup>	18.6000		18.6000	0.00	0.00
85.	Płytki gresowe techniczne 30x30cm	m <sup>2</sup>	231.0000		231.0000	0.00	0.00
86.	Płytki kamionk.szkliv. 30x30cm,gr.1cm	m <sup>2</sup>	133.3500		133.3500	0.00	0.00
87.	plyty komunikacyjne długie	m <sup>2</sup>	0.0800		0.0800	0.00	0.00
88.	plyty komunikacyjne krótkie	m <sup>2</sup>	0.0400		0.0400	0.00	0.00
89.	plyty pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	3.0800		3.0800	0.00	0.00
90.	plyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm	szt.	1305.0000		1305.0000	0.00	0.00
91.	podkład pod panele	m <sup>2</sup>	208.0000		208.0000	0.00	0.00
92.	Podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych o śr. 100 mm	szt.	6.3910		6.3910	0.00	0.00
93.	podpórki do ścianek ustępowych	szt.	30.0000		30.0000	0.00	0.00
94.	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	650.8000		650.8000	0.00	0.00
95.	pręt wieszaka	szt.	301.5000		301.5000	0.00	0.00
96.	pręty gładkie śr.do 7 mm	kg	1202.4000		1202.4000	0.00	0.00
97.	pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	40.0000		40.0000	0.00	0.00
98.	pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	12.0000		12.0000	0.00	0.00
99.	Profil ścienny C "75"do rusztu pod pl. g-k	m	61.5000		61.5000	0.00	0.00
100.	Profil ścienny U "75"do rusztu pod pl. g-k	m	22.8000		22.8000	0.00	0.00
101.	profile nośne 60/27	m	380.0000		380.0000	0.00	0.00
102.	profile przyściennie 28/27	m	80.0000		80.0000	0.00	0.00
103.	Przewód went SPIRO fi 100mm	m	5.6980		5.6980	0.00	0.00
104.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	90.0000		90.0000	0.00	0.00
105.	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	105.0000		105.0000	0.00	0.00
106.	silikon	dm <sup>3</sup>	3.0000		3.0000	0.00	0.00
107.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m <sup>2</sup>	17.6300		17.6300	0.00	0.00
108.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 28dB	m <sup>2</sup>	11.0700		11.0700	0.00	0.00
109.	spiralą zbrojeniową śr. 8,0 mm	m	14.5600		14.5600	0.00	0.00
110.	sprężyny przyściennie	szt.	742.5000		742.5000	0.00	0.00
111.	Sucha mieszanka - wylewka samopoziomująca	kg	14040.0000		14040.0000	0.00	0.00
112.	szpachlówka celulozowa	dm <sup>3</sup>	34.4630		34.4630	0.00	0.00
113.	ścianki ustępowe systemowe kompletne (płyta HPL gr.12 mm, okucia aluminiowe)	m <sup>2</sup>	60.0000		60.0000	0.00	0.00
114.	środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	2.2400		2.2400	0.00	0.00
115.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	2025.9600		2025.9600	0.00	0.00
116.	taśma spoinowa	m	230.0000		230.0000	0.00	0.00
117.	utwardzacze do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm <sup>3</sup>	14.4000		14.4000	0.00	0.00
118.	wapno hydrauliczne	t	0.5400		0.5400	0.00	0.00
119.	wapno suchogaszzone	t	1.6150		1.6150	0.00	0.00
120.	wieszak	szt.	301.5000		301.5000	0.00	0.00
121.	wieszak w 60/60	szt.	304.0000		304.0000	0.00	0.00
122.	wkręty do płyt gipsowych	kg	71.5280		71.5280	0.00	0.00
123.	woda	m <sup>3</sup>	8.8194		8.8194	0.00	0.00
124.	wykładzina podłogowa tarkett rulonowa	m <sup>2</sup>	436.0000		436.0000	0.00	0.00
125.	Wywóz i koszt utylizacji odpadów	m <sup>3</sup>	46.3700		46.3700	0.00	0.00
126.	Zapr.klej.sucha do płytek ceram. Atlas uni	kg	95.0000		95.0000	0.00	0.00
127.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	4.8000		4.8000	0.00	0.00
128.	zaprawa cementowa m. 80	m <sup>3</sup>	0.0500		0.0500	0.00	0.00
129.	zaprawa cementowa m. 80	m <sup>3</sup>	0.0100		0.0100	0.00	0.00
130.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0.0900		0.0900	0.00	0.00
131.	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m <sup>3</sup>	3.1650		3.1650	0.00	0.00
132.	zaprawa do spoinowania	kg	217.0000		217.0000	0.00	0.00
133.	zaprawa klejąca	kg	257.4000		257.4000	0.00	0.00
134.	zaprawa naprawczo-renowacyjna	kg	20.1000		20.1000	0.00	0.00
135.	zaprawa spoinująca	kg	27.2250		27.2250	0.00	0.00
136.	zaprawa wapienna m. 4	m <sup>3</sup>	0.4200		0.4200	0.00	0.00
137.	Zatrząsk montażowy	szt	40.0000		40.0000	0.00	0.00
138.	materiały pomocnicze	zł					0.00
<b>RAZEM</b>							

Słownie: zero zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn. <sup>(2)</sup>	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	19.9000	0.00	0.00
2.	Gietarka do prętów mechaniczna do fi 40 mm	m-g	4.8360	0.00	0.00
3.	Mieszarka do zapraw 3 m3/h	m-g	3.1000	0.00	0.00
4.	Nożyce do prętów elektro-mechaniczne fi 40 mm	m-g	5.7000	0.00	0.00
5.	Prościarka do prętów (prościarka do prętów - automatyczna) fi 4-10 mm	m-g	4.3200	0.00	0.00
6.	rusztowanie	m-g	97.6190	0.00	0.00
7.	rusztowanie rurowe	m-g	35.4000	0.00	0.00
8.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.7330	0.00	0.00
9.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	69.7672	0.00	0.00
10.	szlifierka do posadzek betonowych	m-g	13.0000	0.00	0.00
11.	środek transportowy	m-g	44.6742	0.00	0.00
12.	Wyciąg	m-g	200.4041	0.00	0.00
13.	Zuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	16.2300	0.00	0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero zł

