
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Remont klatki schodowej w budynku nr 9
ADRES INWESTYCJI : Wrocław, ul. R. Weigla 5
INWESTOR : 4 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SP ZOZ we Wrocławiu
ADRES INWESTORA : 50-981 Wrocław, ul. Weigla 5

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont klatki schodowej budynku nr 9 na terenie 4 WSzKzP SP ZOZ we Wrocławiu					
1	KNR 4-01 0429-04 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych - rozebranie okładziny sufitu z płyt g-k 5.66*3.77+2.30*1.50*2+1.5*4*1.20	m ² m ²	 35.438	
				RAZEM	35.438
2	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach 35.438	m ² m ²	 35.438	
				RAZEM	35.438
3	KNR-W 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania (5.66+3.77+2.30+1.50)*1.50	m ² m ²	 19.845	
				RAZEM	19.845
4	KNR 4-01 1204-08 z.sz. 2.2 9912-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - praca na wysokości 5-10 m - sufit 28.238	m ² m ²	 28.238	
				RAZEM	28.238
5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 5.66*3.77+2.30*1.50*2	m ² m ²	 28.238	
				RAZEM	28.238
6	KNR 2-02 1506-01 z.sz. 5.1. 9917 z.sz.5.3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich Na wysokości 5 - 10 m. - klatki schodowe - farby lateksowe 28.238	m ² m ²	 28.238	
				RAZEM	28.238
7	KNR 4-01 1204-08 z.sz. 2.2 9912-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - praca na wysokości 5-10 m 5.35*2.67+5.86*2.83+3.74*2.8+3.50*2.83+(1.33+2.76+6.05+1.45+1.70+1.22)*3.20+(3.57+2.30+1.50+2.32)*5.33	m ² m ²	 149.325	
				RAZEM	149.325
8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 149.325	m ² m ²	 149.325	
				RAZEM	149.325
9	KNR-W 4-01 1205-04 z.sz.2.3.	Układanie tapet wytłaczanych na styk - klatki schodowe - zabezpieczenie ścian przed pękaniem 5.35*2.67+5.86*2.83+3.74*2.8+3.50*2.83+(1.33+2.76+6.05+1.45+1.70+1.22)*3.20+(3.57+2.30+1.50+2.32)*5.33	m ² m ²	 149.325	
				RAZEM	149.325
10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 149.325+1.5*4*1.2	m ² m ²	 156.525	
				RAZEM	156.525
11	KNR 2-02 1506-01 z.sz.5.3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - klatki schodowe - farba lateksowa 156.325	m ² m ²	 156.325	
				RAZEM	156.325
12	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - biegi schodowe 1.5*0.30*10*2+1.50*0.30*8+0.35*0.26*28	m ² m ²	 15.148	
				RAZEM	15.148
13	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 15.148	m ² m ²	 15.148	
				RAZEM	15.148
14	KNR 2-02 1506-01 z.sz.5.3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - klatki schodowe - farby lateksowe - biegi schodowe 1.5*0.30*10*2+1.50*0.30*8+0.35*0.26*28	m ² m ²	 15.148	
				RAZEM	15.148

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14)			
16	KNR 2-02 1605-02/03 z.sz. 2.12. 9918	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości 5.33 m Wysokość transportu ponad posadzkę 1-szej kondygnacji 4 m. - interpolacja 1.5*0.30*10*2+1.50*0.30*8+0.35*0.26*28	m ² m ²	 15.148	
				RAZEM	15.148

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Remont klatki schodowej budynku nr 9 na terenie 4 WSzKzP SP ZOZ we Wrocławiu								
1	KNR 4-01 0429-04 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych - rozebranie okładziny sufitu z płyt g-k obmiar = $5.66 \times 3.77 + 2.30 \times 1.50 \times 2 + 1.5 \times 4 \times 1.20 = 35.438 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	10.6314	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
2	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach obmiar = 35.438 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.7039r-g/m ²	r-g	24.9448	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 1.04m ² /m ²	m ²	36.8555	0.0000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.00098t/m ²	t	0.0347	0.0000		0.00	
4*		Wkręty do płyt gipsowych 0.0321kg/m ²	kg	1.1376	0.0000		0.00	
5*		Taśmy spoinowe z włókna szklanego 1.258m/m ²	m	44.5810	0.0000		0.00	
6*		woda 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.0227	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.3544	0.0000			0.00
9*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0096m-g/m ²	m-g	0.3402	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
3	KNR-W 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania obmiar = $(5.66 + 3.77 + 2.30 + 1.50) \times 1.50 = 19.845 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.13r-g/m ²	r-g	2.5799	0.0000	0.00		
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0.143kg/m ²	kg	2.8378	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
4	KNR 4-01 1204-08 z.sz. 2.2 9912-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - praca na wysokości 5-10 m - sufit obmiar = 28.238 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095*1.1=0.1045r-g/m ²	r-g	2.9509	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.0003t/m ²	t	0.0085	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = $5.66 \times 3.77 + 2.30 \times 1.50 \times 2 = 28.238 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	1.6943	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba Ceresit CT 16 - preparat gruntujący, opak. 10 dm ³ (15 kg) 0.21dm ³ /m ²	dm ³	5.9300	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0056	0.0000			0.00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0085	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
6	KNR 2-02 1506-01 z.sz. 5.1. 9917 z.sz.5.3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich Na wysokości 5 - 10 m. - klatki schodowe - far- by lateksowe obmiar = 28.238 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.2253 \times 1.1 \times 1.15 = 0.285005 \text{ r-g/m}^2$	r-g	8.0480	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba lateksowa $0.203 + 0.173 = 0.376 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	10.6175	0.0000		0.00	
3*		Rozcieńczalnik do wyrob. lakier.uniwersal. 0.0492dm ³ /m ²	dm ³	1.3893	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0113	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
7	KNR 4-01 1204-08 z.sz. 2.2 9912-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie far- bami emulsyjnymi starych tynków z poszpach- lowaniem nierówności - praca na wysokości 5- 10 m obmiar = $5.35 \times 2.67 + 5.86 \times 2.83 + 3.74 \times 2.8 + 3.50 \times$ $2.83 + (1.33 + 2.76 + 6.05 + 1.45 + 1.70 + 1.22) \times 3.20 +$ $(3.57 + 2.30 + 1.50 + 2.32) \times 5.33 = 149.325 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.095 \times 1.1 = 0.1045 \text{ r-g/m}^2$	r-g	15.6045	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.0003t/m ²	t	0.0448	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie pionowe obmiar = 149.325 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	11.9460	0.0000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	32.8515	0.0000		0.00	
3*		0.22dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0299	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0448	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
9	KNR-W 4-01 1205-04 z.sz.2.3.	Układanie tapet wytłaczanych na styk - klatki schodowe - zabezpieczenie ścian przed pęka- niem obmiar = $5.35*2.67+5.86*2.83+3.74*2.8+3.50*2.83+(1.33+2.76+6.05+1.45+1.70+1.22)*3.20+(3.57+2.30+1.50+2.32)*5.33 = 149.325 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.342*1.15=0.3933\text{r-g/m}^2$	r-g	58.7295	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Tapety na tkaninie szklanej 1.15m ² /m ²	m ²	171.7238	0.0000		0.00	
3*		Klej celulozowy do tapet Pronicel W 0.042kg/m ²	kg	6.2717	0.0000		0.00	
4*		Tkanina synt.podtynk.polipropylenowa 0.2m ² /m ²	m ²	29.8650	0.0000		0.00	
5*		Szpachlówki emulsyjne ogólnego stosowania 0.261dm ³ /m ²	dm ³	38.9738	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie pionowe obmiar = $149.325+1.5*4*1.2 = 156.525 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	12.5220	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba Ceresit CT 16 - preparat gruntujący, opak. 10 dm ³ (15 kg) 0.22dm ³ /m ²	dm ³	34.4355	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0313	0.0000			0.00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0470	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
11	KNR 2-02 1506-01 z.sz.5.3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - klatki schodowe - farba lateksowa obmiar = 156.325 m^2	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.2253*1.15=0.259095\text{r-g/m}^2$	r-g	40.5030	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba lateksowa $0.203+0.173=0.376\text{dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	58.7782	0.0000		0.00	
3*		Rozcieńczalnik do wyrob. lakier.uniwersal. 0.0492dm ³ /m ²	dm ³	7.6912	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0625	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
12	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - biegi schodowe obmiar = $1.5 \times 0.30 \times 10 \times 2 + 1.50 \times 0.30 \times 8 + 0.35 \times 0.26 \times 28 = 15.148 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	1.4391	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.0003t/m ²	t	0.0045	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
13	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 15.148 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	0.9089	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	3.1811	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0030	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0045	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
14	KNR 2-02 1506-01 z.sz.5.3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - klatki schodowe - farby lateksowe - biegi schodowe obmiar = $1.5 \times 0.30 \times 10 \times 2 + 1.50 \times 0.30 \times 8 + 0.35 \times 0.26 \times 28 = 15.148 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.2253 \times 1.15 = 0.259095 \text{ r-g/m}^2$	r-g	3.9248	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba lateksowa $0.203 + 0.173 = 0.376 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	5.6956	0.0000		0.00	
3*		Rozcieńczalnik do wyrob. lakier.uniwersal. 0.0492dm ³ /m ²	dm ³	0.7453	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0061	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
15	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14)						
1*		-- S -- Ruszt.ram.w-skie 1-kol.do 6m $196.426902 / (0.88 \times 2) = 111.6062 \text{ m-g}$	m-g	111.6062				0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
16	KNR 2-02 1605-02/03 z.sz. 2.12. 9918	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości 5.33 m Wysokość transportu ponad posadzkę 1-szej kondygnacji 4 m. - interpolacja obmiar = $1.5*0.30*10*2+1.50*0.30*8+0.35*0.26*28 = 15.148 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.915651*(1+4*0.05)=1.098781 \text{ r-g/m}^2$	r-g	16.6443	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Pł.rusztow.pomost.komunik.długie gr.38 mm $0.000417 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m ²	0.0063	0.0000		0.00	
3*		Pł.rusztow.pomost.komunik.krótkie gr.38mm $0.000217+0.0338=0.034017 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m ²	0.5153	0.0000		0.00	
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II $0.00011 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	0.0017	0.0000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II $0.00001 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	0.0002	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- rusztowanie rurowe $0.272075*(1+4*0.05)=0.32649 \text{ m-g/m}^2$	m-g	4.9457	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	213.0712	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0017		0.0017	0.00	0.00	
2.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.0002		0.0002	0.00	0.00	
3.	Farba Ceresit CT 16 - preparat gruntujący, opak. 10 dm3 (15 kg)	dm ³	40.3655		40.3655	0.00	0.00	
4.	farba lateksowa	dm ³	75.0913		75.0913	0.00	-0.00	
5.	gips szpachlowy	t	0.0925		0.0925	0.00	0.00	
6.	Klej celulozowy do tapet Pronicel W	kg	6.2717		6.2717	0.00	0.00	
7.	Pł.rusztow.pomost.komunik.długie gr.38 mm	m ²	0.0063		0.0063	0.00	0.00	
8.	Pł.rusztow.pomost.komunik.krótkie gr.38mm	m ²	0.5153		0.5153	0.00	0.00	
9.	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m ²	36.8555		36.8555	0.00	0.00	
10.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	36.0326		36.0326	0.00	-0.00	
11.	Rozcieńczalnik do wyrob. lakier.uniwersal.	dm ³	9.8258		9.8258	0.00	-0.00	
12.	Szpachlówki emulsyjne ogólnego stosowania	dm ³	38.9738		38.9738	0.00	0.00	
13.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	2.8378		2.8378	0.00	0.00	
14.	Tapety na tkaninie szklanej	m ²	171.7238		171.7238	0.00	0.00	
15.	Taśmy spoinowe z włókna szklanego	m	44.5810		44.5810	0.00	0.00	
16.	Tkanina synt.podtynk.polipropylenowa	m ²	29.8650		29.8650	0.00	0.00	
17.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	1.1376		1.1376	0.00	0.00	
18.	woda	m ³	0.0227		0.0227	0.00	0.00	
19.	materiały pomocnicze	zł					-0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ruszt.ram.w-skie 1-kol.do 6m	m-g	111.6062	0.00	0.00
2.	rusztowanie rurowe	m-g	4.9457	0.00	0.00
3.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.4642	0.00	-0.00
4.	środek transportowy	m-g	0.0606	0.00	0.00
5.	wyciąg	m-g	0.0329	0.00	0.00
6.	Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0.3913	0.00	-0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł