

**Kosztorys**

Obiekt                      Budynek warsztatów elektrycznych WKS  
 Budowa                     Remont pomieszczen i dachu  
 Inwestor  
 Wykonawca

Stawka robocizny            0,00 PLN/r-g  
 Koszty zakupu              0%  
 Koszty pośrednie         0%  
 Zysk                         0%

"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0  
 przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50

*Rodos 6.0.18.5 [6933] - Rekomendacja SKB.*

**Przedmiar robót**

Budynek warsztatów elektrycznych WKS - Remont pomieszczen i dachu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. Remont pomieszczenia szatni</b>		
1	KNR 2-02 2011/02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40cm		
		10,25 * 15,55	m2	159,387
		razem	m2	159,387
2	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho - 10cm	m2	159,387

3	KNR 2-02 1505/07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem	m2	159,387
4	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	159,387
5	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	159,387
6	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w podsufitce	szt	12
7	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian		
		$(3,5 - 1,8) * (10,25 * 15,55) * 2$	m2	541,918
		$- 0,7 * (2,35 * 1,02) * 8$	m2	-13,423
		razem	m2	528,495
8	KNR 4-01 1206/02	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi, bez szpachlowania starych tynków wewnętrznych ścian		
		$1,65 * (10,25 + 15,55) * 2$	m2	85,140
		$0,55 * 4 * 2 * 1,65$	m2	7,260
		razem	m2	92,4
9	KNR 4-01 1212/23	Malowanie dwukrotne grzejników rurowo-żebrowych		
		$1,5 * 2 * 8$	m	24,000
		razem	m	24
10	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	55
11	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2		
		$2,0 * 0,9 * 1,75 * 2$	m2	6,300
		$2,0 * 1,4 * 1,75 * 2$	m2	9,800
		razem	m2	16,1
12	KNR 4-01 1209/06	Malowanie dwukrotne farbą olejną stolarki okiennej uprzednio malowanej o powierzchni ponad 1,0m2		
		$2,35 * 1,57 * 8$	m2	29,516
		razem	m2	29,516
13	KNR 2-02 1611/03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 8m	kolumna	10
		<b>2. Remont pomieszczenia WC</b>		
14	KNR 2-02U2 2802/03	Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 20x20cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 4mm		
		$0,4 * (4,0 + 1,8)$	m2	2,320
		$0,4 * (5,25 * 2 + 1,91 * 2 + 0,5 * 2 + 1,45 * 2)$	m2	7,288
		razem	m2	9,608
15	KNR 4-01 0701/08	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	2
16	KNR 4-01 0716/03	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach płaskich	m2	2
17	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2		
		$21,922 + 27,795$	m2	49,717
		razem	m2	49,717
18	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	49,717
19	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów		

		5,25 * 1,91	m2	10,028
		4,72 * 2,52	m2	11,894
		razem	m2	21,922
20	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian		
		0,85 * 2 * (4,72 + 2,52 + 5,25 + 1,91 + 1,45 + 0,5)	m2	27,795
		razem	m2	27,795
21	KNR 4-01 1206/02	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi, bez szpachlowania starych tynków wewnętrznych ścian		
		2,0 * (4,72 + 2,52 + 0,4)	m2	15,280
		razem	m2	15,28
22	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	5
23	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2		
		0,8 * 2,0 * 1,75 * 2 * 3	m2	16,800
		razem	m2	16,8
		<b>3. Roboty elektryczne</b>		
24	Kalkulacja indywidualna	Montaż lamp szt 8	kpl	8

Rodos 6.0.18.5 [6933] - Rekomendacja SKB.

**Kosztorys**

Budynek warsztatów elektrycznych WKS - Remont pomieszczeń i dachu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
<b>1. Remont pomieszczenia szatni</b>								
1	KNR 2-02 2011/02 - Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40cm							
				159,387 m2				
<b>Robocizna</b>								
	Montażysci gr.III	r-g	1,18	188,077	0,00	0,00		
	Montażysci gr.II	r-g	0,97	154,605	0,00	0,00		
						0,00		
<b>Materiały</b>								
	Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5mm	m2	1,03	164,169	0,00		0,00	
	Profile nośne 60/27	m	2,22	353,839	0,00		0,00	
	Profile przyścienne 28/27	m	0,53	84,475	0,00		0,00	
	Łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	0,51	81,287	0,00		0,00	
	Łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	2,03	323,556	0,00		0,00	
	Wieszak w 60/100	szt	2,03	323,556	0,00		0,00	
	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,032	5,100	0,00		0,00	
	Gips budowlany szpachlowy	kg	0,504	80,331	0,00		0,00	
	Taśma	mb	1,15	183,295	0,00		0,00	
	Kołki do wstrzeliwania	szt	3,4	541,916	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,006	0,956	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
<b>Sprzęt</b>								

	Wyciąg	m-g	0,045	7,172	0,00		0,00
	Środek transportowy	m-g	0,014	2,231	0,00		0,00
							0,00
						Razem pozycja	0,00
						Cena jednostkowa	0,00
2	KNR 2-02 0613/06 - Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho - 10cm						
	159,387 m2						
	<b>Robocizna</b>						
	Dekarze gr.II	r-g	0,1397	22,266	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0163	2,598	0,00	0,00	
						0,00	
	<b>Materialy</b>						
	Płyty z wełny mineralnej miękkie 60 gr.100mm	m2	1,05	167,356	0,00		0,00
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00
							0,00
	<b>Sprzęt</b>						
	Wyciąg	m-g	0,0059	0,940	0,00		0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0089	1,419	0,00		0,00
							0,00
						Razem pozycja	0,00
						Cena jednostkowa	0,00
3	KNR 2-02 1505/07 - Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem						
	159,387 m2						
	<b>Robocizna</b>						
	Malarze gr.II	r-g	0,1083	17,262	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0673	10,727	0,00	0,00	
						0,00	
	<b>Materialy</b>						
	Farba emulsyjna Polinit	dm3	0,259	41,281	0,00		0,00
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00
							0,00
	<b>Sprzęt</b>						
	Środek transportowy	m-g	0,0003	0,048	0,00		0,00
						Razem pozycja	0,00
						Cena jednostkowa	0,00
4	KNR 4-01 1202/09 - Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2						
	159,387 m2						
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy gr.I	r-g	0,092	14,664	0,00	0,00	
	<b>Materialy</b>						
	Mydło techniczne (szare)	kg	0,022	3,507	0,00		0,00
	Wapno suchogaszone	t	0,00088	0,140	0,00		0,00
	Piasek do zapraw	m3	0,001	0,159	0,00		0,00
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00
							0,00
						Razem pozycja	0,00

					Cena jednostkowa	0,00			
5	KNR 4-01 1204/08 - Przygotowanie powierzchni z pospachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku								
	159,387 m2								
	<b>Robocizna</b>								
	Robotnicy gr.I	r-g	0,095	15,142	0,00	0,00			
	<b>Materiały</b>								
	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	0,3	47,816	0,00		0,00		
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00		
							0,00		
	Razem pozycja							0,00	
	Cena jednostkowa							0,00	
6	KNR 4-01 0322/02 - Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w podsufitce								
	12 szt								
	<b>Robocizna</b>								
	Murarze gr.II	r-g	0,47	5,640	0,00	0,00			
	Cieśle gr.II	r-g	0,17	2,040	0,00	0,00			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,04	0,480	0,00	0,00			
							0,00		
	<b>Materiały</b>								
	Kratki wentylacyjne blaszane 14x14cm z żaluzją	szt	1	12,000	0,00		0,00		
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00		
							0,00		
	Razem pozycja							0,00	
	Cena jednostkowa							0,00	
7	KNR 4-01 1204/02 - Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian								
	528,495 m2								
	<b>Robocizna</b>								
	Malarze gr.II	r-g	0,119	62,891	0,00	0,00			
	<b>Materiały</b>								
	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	151,150	0,00		0,00		
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00		
							0,00		
	Razem pozycja							0,00	
	Cena jednostkowa							0,00	
8	KNR 4-01 1206/02 - Malowanie dwukrotne farbami olejnymi, bez szpachlowania starych tynków wewnętrznych ścian								
	92,4 m2								
	<b>Robocizna</b>								
	Malarze gr.II	r-g	0,185	17,094	0,00	0,00			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,199	18,388	0,00	0,00			
							0,00		
	<b>Materiały</b>								
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,111	10,256	0,00		0,00		
	Pokost	dm3	0,18	16,632	0,00		0,00		
	Rozcieńczalnik	dm3	0,06	5,544	0,00		0,00		
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,149	13,768	0,00		0,00		
	Gips budowlany	t	0,000004	0,0004	0,00		0,00		

	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
						Razem pozycja	0,00	
						Cena jednostkowa	0,00	
9	KNR 4-01 1212/23 - Malowanie dwukrotne grzejników rurowo-żebrowych							
	24 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Malarze gr.II	r-g	1,45	34,800	0,00		0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	1,02	24,480	0,00		0,00	
							0,00	
	<b>Materiały</b>							
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,163	3,912	0,00		0,00	
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,181	4,344	0,00		0,00	
	Benzyna do lakierów	dm3	0,078	1,872	0,00		0,00	
	Papier ścierny	ark	1,12	26,880	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
						Razem pozycja	0,00	
						Cena jednostkowa	0,00	
10	KNR 4-01 1212/28 - Malowanie dwukrotne rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm							
	55 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Malarze gr.II	r-g	0,14	7,700	0,00		0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,08	4,400	0,00		0,00	
							0,00	
	<b>Materiały</b>							
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,013	0,715	0,00		0,00	
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	0,770	0,00		0,00	
	Benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,330	0,00		0,00	
	Papier ścierny	ark	0,2	11,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
						Razem pozycja	0,00	
						Cena jednostkowa	0,00	
11	KNR 4-01 1209/10 - Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2							
	16,1 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Malarze gr.II	r-g	0,3	4,830	0,00		0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,32	5,152	0,00		0,00	
							0,00	
	<b>Materiały</b>							
	Szpachlówka celulozowa	dm3	0,075	1,208	0,00		0,00	
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,081	1,304	0,00		0,00	
	Papier ścierny	ark	0,49	7,889	0,00		0,00	
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	1,401	0,00		0,00	
	Benzyna do lakierów	dm3	0,038	0,612	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	

					Razem pozycja	0,00			
					Cena jednostkowa	0,00			
12	KNR 4-01 1209/06 - Malowanie dwukrotne farbą olejną stolarki okiennej uprzednio malowanej o powierzchni ponad 1,0m2								
	29,516 m2								
	<b>Robocizna</b>								
	Malarze gr.II	r-g	0,42	12,397	0,00	0,00			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,42	12,397	0,00	0,00			
						0,00			
	<b>Materiały</b>								
	Szpachlówka celulozowa	dm3	0,086	2,538	0,00		0,00		
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,089	2,627	0,00		0,00		
	Papier ścierny	ark	0,43	12,692	0,00		0,00		
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,094	2,775	0,00		0,00		
	Benzyna do lakierów	dm3	0,042	1,240	0,00		0,00		
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00		
							0,00		
					Razem pozycja	0,00			
					Cena jednostkowa	0,00			
13	KNR 2-02 1611/03 - Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 8m								
	10 kolumna								
	<b>Robocizna</b>								
	Monterzy gr.II	r-g	5,31	53,100	0,00	0,00			
	Robotnicy gr.I	r-g	3,28	32,800	0,00	0,00			
						0,00			
	<b>Materiały</b>								
	Płyty pomostowe długie	m2	0,11	1,100	0,00		0,00		
	Płyty pomostowe krótkie	m2	0,03	0,300	0,00		0,00		
	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,007	0,070	0,00		0,00		
	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,002	0,020	0,00		0,00		
	Haki do muru	kg	0,32	3,200	0,00		0,00		
	Drut stalowy miękki 3mm	kg	0,24	2,400	0,00		0,00		
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00		
							0,00		
	<b>Sprzęt</b>								
	Rusztowanie "Warszawa"	m-g	2,43	24,300	0,00				0,00
					Razem pozycja	0,00			
					Cena jednostkowa	0,00			
	<b>Razem: Remont pomieszczenia szatni</b>								
					Koszty bezpośrednie	0,00	0,00	0,00	0,00
					Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
					Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
					Razem	0,00	0,00	0,00	0,00
					Razem element				
	<b>2. Remont pomieszczenia WC</b>								
14	KNR 2-02U2 2802/03 - Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 20x20cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 4mm								
	9,608 m2								



	Piasek do zapraw	m3	0,001	0,050	0,00		0,00
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00
							0,00
						Razem pozycja	0,00
						Cena jednostkowa	0,00
18	KNR 4-01 1204/08 - Przygotowanie powierzchni z pospachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku						
							49,717 m2
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy gr.I	r-g	0,095	4,723	0,00		0,00
	<b>Materiały</b>						
	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	0,3	14,915	0,00		0,00
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00
							0,00
						Razem pozycja	0,00
						Cena jednostkowa	0,00
19	KNR 4-01 1204/01 - Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów						
							21,922 m2
	<b>Robocizna</b>						
	Malarze gr.II	r-g	0,119	2,609	0,00		0,00
	<b>Materiały</b>						
	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	6,533	0,00		0,00
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00
							0,00
						Razem pozycja	0,00
						Cena jednostkowa	0,00
20	KNR 4-01 1204/02 - Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian						
							27,795 m2
	<b>Robocizna</b>						
	Malarze gr.II	r-g	0,119	3,308	0,00		0,00
	<b>Materiały</b>						
	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	7,949	0,00		0,00
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00
							0,00
						Razem pozycja	0,00
						Cena jednostkowa	0,00
21	KNR 4-01 1206/02 - Malowanie dwukrotne farbami olejnymi, bez szpachlowania starych tynków wewnętrznych ścian						
							15,28 m2
	<b>Robocizna</b>						
	Malarze gr.II	r-g	0,185	2,827	0,00		0,00
	Robotnicy gr.I	r-g	0,199	3,041	0,00		0,00
							0,00
	<b>Materiały</b>						
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,111	1,696	0,00		0,00
	Pokost	dm3	0,18	2,750	0,00		0,00
	Rozcieńczalnik	dm3	0,06	0,917	0,00		0,00

	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,149	2,277	0,00		0,00
	Gips budowlany	t	0,000004	0,00006	0,00		0,00
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00
							0,00
						Razem pozycja	0,00
						Cena jednostkowa	0,00
22	KNR 4-01 1212/28 - Malowanie dwukrotne rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm						
	5 m						
	<b>Robocizna</b>						
	Malarze gr.II	r-g	0,14	0,700	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,08	0,400	0,00	0,00	
						0,00	
	<b>Materiały</b>						
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,013	0,065	0,00		0,00
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	0,070	0,00		0,00
	Benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,030	0,00		0,00
	Papier ścierny	ark	0,2	1,000	0,00		0,00
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00
							0,00
						Razem pozycja	0,00
						Cena jednostkowa	0,00
23	KNR 4-01 1209/10 - Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2						
	16,8 m2						
	<b>Robocizna</b>						
	Malarze gr.II	r-g	0,3	5,040	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,32	5,376	0,00	0,00	
						0,00	
	<b>Materiały</b>						
	Szpachlówka celulozowa	dm3	0,075	1,260	0,00		0,00
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,081	1,361	0,00		0,00
	Papier ścierny	ark	0,49	8,232	0,00		0,00
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	1,462	0,00		0,00
	Benzyna do lakierów	dm3	0,038	0,638	0,00		0,00
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00
							0,00
						Razem pozycja	0,00
						Cena jednostkowa	0,00
	<b>Razem: Remont pomieszczenia WC</b>						
						Koszty bezpośrednie	0,00
						0,00	0,00
						Koszty pośrednie 0%	0,00
						0,00	0,00
						Zysk 0%	0,00
						0,00	0,00
						Razem	0,00
						0,00	0,00
						Razem element	
	<b>3. Roboty elektryczne</b>						
24	Kalkulacja indywidualna - Montaz lamp szt 8						
	8 kpl						
	Razem pozycja				0,00		0,00

	<b>Razem: Roboty elektryczne</b>			
		Razem element		
	<b>Ogółem</b>			
		Koszty bezpośrednie 0,00	0,00	0,00
		Koszty pośrednie 0% 0,00	0,00	0,00
		Zysk 0% 0,00	0,00	0,00
		Razem 0,00	0,00	0,00
		Razem		

Rodos 6.0.18.5 [6933] - Rekomendacja SKB.

### Zestawienie materiałów

Budynek warsztatów elektrycznych WKS - Remont pomieszczeń i dachu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,070	0,00	0,00
2	Benzyna do lakierów	dm3	4,722	0,00	0,00
3	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,010	0,00	0,00
4	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,020	0,00	0,00
5	Drut stalowy miękki 3mm	kg	2,400	0,00	0,00
6	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	165,632	0,00	0,00
7	Farba emulsyjna Polinit	dm3	41,281	0,00	0,00
8	Farba olejna do gruntowania	dm3	26,865	0,00	0,00
9	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	21,936	0,00	0,00
10	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	62,731	0,00	0,00
11	Gips budowlany szpachlowy	kg	80,331	0,00	0,00
12	Gips budowlany	t	0,0004	0,00	0,00
13	Haki do muru	kg	3,200	0,00	0,00
14	Kołki do wstrzeliwania	szt	541,916	0,00	0,00
15	Kratki wentylacyjne blaszane 14x14cm z żaluzją	szt	12,000	0,00	0,00
16	Łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	323,556	0,00	0,00
17	Łączniki wzdluzne lw 60/110	szt	81,287	0,00	0,00
18	Mydło techniczne (szare)	kg	4,600	0,00	0,00
19	Papier ścierny	ark	67,693	0,00	0,00
20	Piasek do zapraw	m3	0,259	0,00	0,00
21	Płytki, terakota GRES 20x20cm	m2	10,088	0,00	0,00
22	Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5mm	m2	164,169	0,00	0,00
23	Płyty pomostowe długie	m2	1,100	0,00	0,00
24	Płyty pomostowe krótkie	m2	0,300	0,00	0,00
25	Płyty z wełny mineralnej miękkie 60 gr.100mm	m2	167,356	0,00	0,00
26	Pokost	dm3	19,382	0,00	0,00
27	Profile nośne 60/27	m	353,839	0,00	0,00
28	Profile przyścienne 28/27	m	84,475	0,00	0,00
29	Rozcieńczalnik	dm3	6,461	0,00	0,00
30	Szpachlówka celulozowa	dm3	5,006	0,00	0,00
31	Taśma	mb	183,295	0,00	0,00
32	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,009	0,00	0,00
33	Wapno suchogaszone	t	0,184	0,00	0,00
34	Wieszak w 60/100	szt	323,556	0,00	0,00

35	Wkręty do płyt gipsowych	kg	5,100	0,00	0,00
36	Woda	m3	0,970	0,00	0,00
37	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	55,534	0,00	0,00
38	Zaprawa spoinująca Ceresit CM-31	kg	3,939	0,00	0,00
	Razem				<b>0,00</b>

Rodos 6.0.18.5 [6933] - Rekomendacja SKB.

### Zestawienie sprzętu

Budynek warsztatów elektrycznych WKS - Remont pomieszczeń i dachu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Rusztowanie "Warszawa"	m-g	24,300	0,00	0,00
2	Środek transportowy	m-g	4,082	0,00	0,00
3	Wyciąg	m-g	8,401	0,00	0,00
	Razem		<b>36,783</b>		<b>0,00</b>