

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		Naprawa słupów						
1 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	1 506,516	0,00000			
1*	999	obmiar = 1 506,516 m2 -- R -- robocizna 0,057 r-g/m2 -- M --	r-g	85,87	0,00000	0,00		
2*	1560200	folia polietylenowa 1,15 m2/m2	m2	1 732,49	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg matą gumową	m2	1 506,516	0,00000			
1*	999	obmiar = 1 506,516 m2 -- R -- robocizna 0,057 r-g/m2 -- M --	r-g	85,87	0,00000	0,00		
2*	1560200	mata gumowa 1,1 m2/m2	m2	1 657,17	0,00000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR 2-02 1611-03 analogia	Rusztowania ramowe jednokolumnowe wysokości do 8 m	kol.	2,000	0,00000			
1*	999	obmiar = 2,000 kol. -- R -- robocizna 8,59 r-g/kol. -- M --	r-g	17,18	0,00000	0,00		
2*	2791500	plyty pomostowe długie 0,11 m2/kol.	m2	0,22	0,00000		0,00	
3*	2791501	plyty pomostowe krótkie 0,03 m2/kol.	m2	0,06	0,00000		0,00	
4*	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,007 m3/kol.	m3	0,01	0,00000		0,00	
5*	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0,002 m3/kol.	m3	0,00	0,00000		0,00	
6*	1340399	haki do muru 0,32 kg/kol.	kg	0,64	0,00000		0,00	
7*	1120604	drut stalowy okrągły 3 mm 0,24 kg/kol.	kg	0,48	0,00000		0,00	
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00000		0,00	
9*	48300	rusztowanie ramowe warszawskie 2,43 m-g/kol.	m-g	4,86	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR 2-02 1611-03 z.sz. 5.24. 9926-03 analogia	Rusztowania ramowe jednokolumnowe wysokości do 8 m - przestawienie kolumny	kol.	12,000	0,00000			
1*	999	obmiar = 12,000 kol. -- R -- robocizna $8,59 * 0,54 = 4,6386$ r-g/kol.	r-g	55,66	0,00000	0,00		
2*	48300	-- S -- rusztowanie ramowe warszawskie $2,43 * 0,45 = 1,0935$ m-g/kol.	m-g	13,12	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNR 2-02 1611-03 analogia	Rusztowania ramowe jednokolumnowe wysokości do 8 m	kol.	3,000	0,00000			
1*	999	obmiar = 3,000 kol. -- R -- robocizna $8,59$ r-g/kol.	r-g	25,77	0,00000	0,00		
2*	2791500	-- M -- płyty pomostowe długie $0,11$ m ² /kol.	m ²	0,33	0,00000		0,00	
3*	2791501	płyty pomostowe krótkie $0,03$ m ² /kol.	m ²	0,09	0,00000		0,00	
4*	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II $0,007$ m ³ /kol.	m ³	0,02	0,00000		0,00	
5*	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II $0,002$ m ³ /kol.	m ³	0,01	0,00000		0,00	
6*	1340399	haki do muru $0,32$ kg/kol.	kg	0,96	0,00000		0,00	
7*	1120604	drut stalowy okrągły 3 mm $0,24$ kg/kol.	kg	0,72	0,00000		0,00	
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) $1,5$ % -- S --	%		0,00000		0,00	
9*	48300	rusztowanie ramowe warszawskie $2,43$ m-g/kol.	m-g	7,29	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNR 2-02 1611-03 z.sz. 5.24. 9926-03 analogia	Rusztowania ramowe jednokolumnowe wysokości do 8 m - przestawienie kolumny	kol.	18,000	0,00000			
1*	999	obmiar = 18,000 kol. -- R -- robocizna $8,59 * 0,54 = 4,6386$ r-g/kol.	r-g	83,49	0,00000	0,00		
2*	48300	-- S -- rusztowanie ramowe warszawskie $2,43 * 0,45 = 1,0935$ m-g/kol.	m-g	19,68	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNR 2-02 1611-04 analogia	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m	kol.	2,000	0,00000			
1*	999	obmiar = 2,000 kol. -- R -- robocizna 11,03 r-g/kol. -- M --	r-g	22,06	0,00000	0,00		
2*	2791500	plyty pomostowe długie 0,14 m2/kol.	m2	0,28	0,00000		0,00	
3*	2791501	plyty pomostowe krótkie 0,05 m2/kol.	m2	0,10	0,00000		0,00	
4*	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,007 m3/kol.	m3	0,01	0,00000		0,00	
5*	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0,002 m3/kol.	m3	0,00	0,00000		0,00	
6*	1340399	haki do muru 0,64 kg/kol.	kg	1,28	0,00000		0,00	
7*	1120604	drut stalowy okrągły 3 mm 0,48 kg/kol.	kg	0,96	0,00000		0,00	
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00000		0,00	
9*	48300	rusztowanie ramowe warszawskie 3,13 m-g/kol.	m-g	6,26	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1	KNR 2-02 1611-04 z.sz. 5.24. 9926-04 analogia	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m - przestawienie kolumny	kol.	12,000	0,00000			
1*	999	obmiar = 12,000 kol. -- R -- robocizna 11,03 * 0,64 = 7,0592 r-g/kol. -- S --	r-g	84,71	0,00000	0,00		
2*	48300	rusztowanie ramowe warszawskie 3,13 * 0,52 = 1,6276 m-g/kol.	m-g	19,53	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1	TZKNC N- K/V t.02-b.01 analogia	Oczyszczenie i sklejenie pęknięć w deskach	m	224,000	0,00000			
1*	999	obmiar = 224,000 m -- R -- robocizna 2,07 r-g/m	r-g	463,68	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10 d.1	TZKNC N-K/V t.16-a.02 analogia	Szlifowanie lakieru, powierzchnia gładka powyżej 1 m2	m2	778,449	0,00000			
1*	999	obmiar = 778,449 m2 -- R -- robocizna 1,8 r-g/m2	r-g	1 401,21	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1	KNR-W 2-02 1036-09 analogia	Lakierowanie dwukrotne	m2	778,449	0,00000			
1*	999	obmiar = 778,449 m2 -- R -- robocizna 0,74 r-g/m2	r-g	576,05	0,00000	0,00		
2*	1513250	-- M -- szpachlówka celulozowa 0,12 dm3/m2	dm3	93,41	0,00000		0,00	
3*	1522300	lakier chemoutwardzalny 0,41 dm3/m2	dm3	319,16	0,00000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 15 %	%		0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Naprawa słupów				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2		Ściąg						
12 d.2	kalk. własna	Przygotowanie gniazd dla ściągów	otw.	84,000	0,00000			
1*	999	obmiar = 84,000 otw. -- R -- robocizna 1,25 r-g/otw.	r-g	105,00	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.2	KNR 4-01 1303-02	Wykonanie i montaż ściągów	kg	5 784,290	0,00000			
1*	999	obmiar = 5 784,290 kg -- R -- robocizna 0,05 r-g/kg	r-g	289,21	0,00000	0,00		
2*	1101099	-- M -- pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco z zabezpieczeniem antykorozyjnym' 1 kg/kg	kg	5 784,29	0,00000		0,00	
3*	1330201	elektrody stalowe do spawania 0,1 kg/kg	kg	578,43	0,00000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,00000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A 0,034 m-g/kg	m-g	196,67	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Ściąg			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Naprawa słupów	0,00			
2 Ściąg	0,00			
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 0%	0,00			
R+0%S				
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 0/100 zł