

Kosztorys Słepy

Budowa: REMONT AULI
- ROBOTY BUDOWLANE
Obiekt: GIMNAZJUM Nr 1 w SZAMOTUŁACH ul. Piotra Skargi 2
Zamawiający: GIMNAZJUM Nr 1 w SZAMOTUŁACH ul. Piotra Skargi 2 64-500 Szamotuły

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Kosztorys Ślepy

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					R	M	S	
1 ROBOTY REMONTOWE POSADZKOWE								
1.1 Analiza własna - Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej na czas cyklinowania								
							1 kpl	
Robocizna	r-g	5	5					
Folia polietylenowa budowlana osłonowa	kpl	1	1					
Taśma malarska	kpl	1	1					
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
1.2 KNR 401/816/2 Ocyklinowanie posadzek z deszczulek, deszczulki stare nie zniszczone								
							130,00 m2	
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,79	102,7					
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	2,6					
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
1.3 KNNR 3/807/6 Roboty wykończeniowe posadzek z deszczulek, lakierowanie trzykrotne								
							130,00 m2	
Robotnicy	r-g	0,27	35,1					
Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny	dm3	0,35	45,5					
Utwardzacze do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm3	0,04	5,2					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
Podsumowanie elementu					Razem	R	M	S
Koszty bezpośrednie								
Ogółem ROBOTY REMONTOWE POSADZKOWE								
2 SUFIT PODWIESZANY MODUŁOWY - OŚWIETLENIE								
2.1 ORGB 202/2702/1 Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60·cm								
							130,00 m2	
Montażysta grupa III	r-g	0,79	102,7					
Robotnicy grupa I	r-g	0,39	50,7					
Płyta dekoracyjna z włókna mineralnego do sufitów podwieszanych 60x60cm	szt	2,86	371,8					
Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	1,7	221					
Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	1,7	221					
Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	0,97	126,1					
Zawiesia do kształtowników	szt	0,88	114,4					
Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	0,88	114,4					
Klamerki mocujące	szt	2,86	371,8					
Sprężyny przyścienne	szt	1,65	214,5					
Łączniki rozporowe kpl.	szt	2,53	328,9					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Wyciąg	m-g	0,01	1,3					
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	1,3					
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
2.2 KNNR 5/503/3 Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, świetlówkowe 4x18·W								
							18 kpl	
Robotnicy	r-g	0,7	12,6					
Oprawy świetlówkowe	szt	1	18					
Klosze	szt	1,04	18,72					
Świetlówki	szt	4,16	74,88					
Zapłonniki	szt	4	72					
Materiały inne (Materiały)	%	2,5						
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
2.3 KNNR 5/1201/5 Osadzenie w podłożu kołków, kotwiących M·10, strop								
							60 szt	
Robotnicy	r-g	0,0674	4,044					
Kołki kotwiące systemu U, M10	szt	1	60					
Materiały inne (Materiały)	%	2,5						
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					R	M	S	
2.4 KNNR 5/205/1 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5·mm ² - Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 P.T.								
						120 m		
Robotnicy	r-g	0,0546	6,552					
Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 P.T.	m	1,04	124,8					
Materiały inne (Materiały)	%	2,5						
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
2.5 KNNR 5/301/11 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle								
						12 szt		
Robotnicy	r-g	0,0914	1,0968					
Materiały inne (Materiały)	%	2,5						
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
2.6 KNNR 5/302/1 Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-60, pojedyncze								
						24 szt		
Robotnicy	r-g	0,084	2,016					
Puszka odgałęźna bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60	szt	1,02	24,48					
Materiały inne (Materiały)	%	2,5						
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
2.7 KNNR 5/306/2 (1) Przycisk światło p.t. w puszcze instalacyjnej								
						2 szt		
Robotnicy	r-g	0,158	0,316					
Przycisk światło p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	1,02	2,04					
Materiały inne (Materiały)	%	2,5						
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
2.8 KNNR 5/308/1 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5·mm ² końcowe - Gniazdo wtyczk p.t. 2P+Z 10A/2,5								
						10 szt		
Robotnicy	r-g	0,179	1,79					
Gniazdo wtyczkowe p.t. 2P+Z, 10/16A, 250V PT-130	szt	1,02	10,2					
Materiały inne (Materiały)	%	2,5						
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
Podsumowanie elementu					Razem	R	M	S
Koszty bezpośrednie								
Ogółem SUFIT PODWIESZANY MODUŁOWY - OŚWIETLENIE								
3 ROBOTY MALARSKIE								
3.1 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 - gruntowanie pod malowanie wewnętrzne								
						266,80 m ²		
Robotnicy grupa I	r-g	0,08	21,344					
Środek impregacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit·CT·17"	dm ³	0,22	58,696					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Wyciąg	m-g	0,002	0,5336					
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,8004					
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
3.2 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne								
						266,80 m ²		
Malarze grupa II	r-g	0,119	31,7492					
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm ³	0,286	76,3048					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					R	M	S	
3.3 KNR 401/1209/10 (1) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0·m2 - drzwi								
			(1,40*2,50)*2,25	=		7,875		
			(1,00*2,50)*2,25	=		5,625		
						13,5		
						~13,500 m2		
Malarze grupa II	r-g	0,3	4,05					
Robotnicy grupa I	r-g	0,32	4,32					
Benzyna do lakierów	dm3	0,038	0,513					
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	1,1745					
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	1,0935					
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,49	6,615					
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,075	1,0125					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
				Razem:				
				Razem (z narzutami):				
				Wartość pozycji:				
3.4 KNR 401/1212/19 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne								
			10*8*0,32	=		25,6		
						25,6		
						~25,600 m2		
Malarze grupa II	r-g	0,86	22,016					
Robotnicy grupa I	r-g	0,27	6,912					
Benzyna do lakierów	dm3	0,079	2,0224					
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,183	4,6848					
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,173	4,4288					
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	14,336					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
				Razem:				
				Razem (z narzutami):				
				Wartość pozycji:				
Podsumowanie elementu					Razem	R	M	S
Koszty bezpośrednie								
Ogółem ROBOTY MALARSKIE								
4 INSTALACJE: NAGŁOŚNIENIOWA, TV, KOMPUTEROWA								
4.1 KALKULACJA WŁASNA: Wykonanie instalacji nagłośnieniowej z urządzeniami nagłaśniającymi								1 kpl
Robocizna	r-g	80	80					
Materiały instalacji nagłośnieniowej wraz z urządzeniami nagłaśniającymi	kpl	1	1					
				Razem:				
				Razem (z narzutami):				
				Wartość pozycji:				
4.2 KALKULACJA WŁASNA - wykonanie instalacji TV								1 kpl
Robocizna	r-g	40	40					
Materiały instalacji TV	kpl	1	1					
				Razem:				
				Razem (z narzutami):				
				Wartość pozycji:				
4.3 KALKULACJA WŁASNA - Wykonanie instalacji komputerowej								1 kpl
Robocizna	r-g	160	160					
Materiały do wykonania sieci logicznej z uzbrojeniem	kpl	1	1					
				Razem:				
				Razem (z narzutami):				
				Wartość pozycji:				
Podsumowanie elementu					Razem	R	M	S
Koszty bezpośrednie								
Ogółem INSTALACJE: NAGŁOŚNIENIOWA, TV, KOMPUTEROWA								
5 ZAKUP I DOSTAWA WYPOSAŻENIA								
5.1 KALKULACJA WŁASNA - Zakup , dostawa i montaż wyposażenia - mównica								1 kpl
Robocizna	r-g	8	8					
Rozmównica drewniana dębowa z podświetleniem miejscowym	kpl	1	1					
				Razem:				
				Razem (z narzutami):				
				Wartość pozycji:				
5.2 KALKULACJA WŁASNA - Zakup i dostawa wyposażenia - stoły konferencyjne								4 szt
Robocizna	r-g	2	8					
Stół konferencyjny drewniany	szt	1	4					
				Razem:				
				Razem (z narzutami):				
				Wartość pozycji:				
5.3 KALKULACJA WŁASNA - Zakup i dostawa wyposażenia - krzesła								150 szt
Robocizna	r-g	0,2	30					
Krzesła	szt	1	150					
				Razem:				
				Razem (z narzutami):				
				Wartość pozycji:				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
5.4 KALKULACJA WŁASNA - Zakup i dostawa wyposażenia - rolety okienne 1,60x2,50 m					8 szt		
Robocizna	r-g	2	16				
Rolety okienne	szt	1	8				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
5.5					???		
Podsumowanie elementu				Razem	R	M	S
Koszty bezpośrednie							
Ogółem ZAKUP I DOSTAWA WYPOSAŻENIA							
Podsumowanie kosztorysu				Razem	R	M	S
Koszty bezpośrednie							
Razem							
Wartość kosztorysu netto:							

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość ć
1.	Malarze grupa II	r-g	57,8152		
2.	Montażysty grupa III	r-g	102,7		
3.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	102,7		
4.	Robocizna	r-g	347		
5.	Robotnicy	r-g	63,5148		
6.	Robotnicy grupa I	r-g	85,876		
			Razem (z dokładnością do zaokrągleń):	759,606	

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość ć
1.	Benzyna do lakierów	dm3	2,5354		
2.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	76,3048		
3.	Farba olejna do gruntowania	dm3	5,8593		
4.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	5,5223		
5.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa	kpl	1		
6.	Gniazdo wtyczkowe p.t. 2P+Z, 10/16A, 250V PT-130	szt	10,2		
7.	Klamerki mocujące	szt	371,8		
8.	Klosze	szt	18,72		
9.	Kołki kotwiące systemu U, M10	szt	60		
10.	Krzesła	szt	150		
11.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	221		
12.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	221		
13.	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	126,1		
14.	Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny	dm3	45,5		
15.	Łączniki rozporowe kpl.	szt	328,9		
16.	Materiały do wykonania sieci logicznej z uzbrojeniem	kpl	1		
17.	Materiały instalacji nagłośnieniowej wraz z urządzeniami nagłaśniającymi	kpl	1		
18.	Materiały instalacji TV	kpl	1		
19.	Oprawy świetlówkowe	szt	18		
20.	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	20,951		
21.	Płyta dekoracyjna z włókna mineralnego do sufitów podwieszanych 60x60cm .	szt	371,8		
22.	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	114,4		
23.	Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 P.T.	m	124,8		
24.	Przycisk światło p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	2,04		
25.	Puszka odgałęźna bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60	szt	24,48		
26.	Rolety okienne	szt	8		
27.	Rozmównica drewniana dębowa z podświetleniem miejscowym	kpl	1		
28.	Sprężyny przyścienne	szt	214,5		
29.	Stół konferencyjny drewniany	szt	4		
30.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	1,0125		
31.	Środek impregnacynno-wzmocniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit·CT·17"	dm3	58,696		
32.	Świetlówki	szt	74,88		
33.	Taśma malarska	kpl	1		
34.	Utwardzacze do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm3	5,2		
35.	Zapłonniki	szt	72		
36.	Zawiesia do kształtowników	szt	114,4		
			Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		

Kalkulacja kosztów zakupu

Lp.	Nazwa materiału	Cena wyjśc.	% K. z.	Cena jedn. transp.	Wartość ć transp ortu	Cena z k. z.
1.	Benzyna do lakierów					

Lp.	Nazwa materiału	Cena wyjśc.	% K. z.	Cena jedn. transp.	Wartość transp ortu	Cena z k. z.
2.	Farba emulsyjna nawierzchniowa					
3.	Farba olejna do gruntowania					
4.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania					
5.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa					
6.	Gniazdo wtyczkowe p.t. 2P+Z, 10/16A, 250V PT-130					
7.	Klamerki mocujące					
8.	Klosze					
9.	Kołki kotwiące systemu U, M10					
10.	Krzesła					
11.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny					
12.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny					
13.	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny					
14.	Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny					
15.	Łączniki rozporowe kpl.					
16.	Materiały do wykonania sieci logicznej z uzbrojeniem					
17.	Materiały instalacji nagłośnieniowej wraz z urządzeniami nagłaśniającymi					
18.	Materiały instalacji TV					
19.	Oprawy świetlówkowe					
20.	Papier ścierny elektrokorundowy					
21.	Płyta dekoracyjna z włókna mineralnego do sufitów podwieszanych 60x60cm					
22.	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe					
23.	Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 P.T.					
24.	Przycisk światło p.t. w puszcze instalacyjnej					
25.	Puszka odgałęźna bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60					
26.	Rolety okienne					
27.	Rozmównica drewniana dębowa z podświetleniem miejscowym					
28.	Sprężyny przyścienne					
29.	Stół konferencyjny drewniany					
30.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania					
31.	Środek impregnacynno-wzmacniający do podłogi - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit·CT·17"					
32.	Świetlówki					
33.	Taśma malarska					
34.	Utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno					
35.	Zapłonniki					
36.	Zawiesia do kształtowników					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Środek transportowy (1)	m-g	2,1004		
2.	Wyciąg	m-g	1,8336		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			3,934		

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z arzutem
1	ROBOTY REMONTOWE POSADZKOWE	
2	SUFIT PODWIESZANY MODUŁOWY - OŚWIETLENIE	
3	ROBOTY MALARSKIE	
4	INSTALACJE: NAGŁOŚNIENIOWA, TV, KOMPUTEROWA	
5	ZAKUP I DOSTAWA WYPOSAŻENIA	
Suma elementów kosztorysu		
Wartość kosztorysu:		