
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont sanitariatów w budynku Szkoły Podstawowej Nr. 23
ADRES INWESTYCJI : LUBLIN ul. PODZAMCZE 9
INWESTOR : Szkoła Podstawowa Nr. 23 im. Olimpijczyków Polskich
ADRES INWESTORA : 20-126 Lublin, ul. Podzamcze 9
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Edmund Piłera
DATA OPRACOWANIA : Grudzień .2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Grudzień .2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont sanitariatów w Gimnazjum nr. 10 ul. Wajdeloty 12 Instalacje elektryczne					
1		I. WYPOSAŻENIE ISTNIEJĄCYCH TABLIC BEZPIECZNIKOWYCH PIĘTROWYCH (TB nr.1, TB nr. 2, TB nr.3, TB nr.5, TB nr.6)			
1	ST/E d.1	Wymiana aparatów elektrycznych o masie 2.5-5 kg / częściowy rozebranie istn. RN celem montażu projektowanej aparatury / 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2	ST/E d.1	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach P 304 - 25 / 0,03 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3	ST/E d.1	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S 301 - C 6 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
4	ST/E d.1	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S 301 - B 10 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
5	ST/E d.1	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S 301 - C 16 9	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
6	ST/E d.1	Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przełącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego 5	kpl		
			kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
7	ST/E d.1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 23	po-miar po-miar	23.000	
				RAZEM	23.000
8	ST/E d.1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	po-miar po-miar	1.000	
				RAZEM	1.000
9	ST/E d.1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 22	po-miar po-miar	22.000	
				RAZEM	22.000
2		II. INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
10	ST/E d.2	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do betonu LN 40 x 25 75	m		
			m	75.000	
				RAZEM	75.000
11	ST/E d.2	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do betonu LN 50 x 25 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
12	ST/E d.2	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.75 dm3 62	szt.		
			szt.	62.000	
				RAZEM	62.000
13	ST/E d.2	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 160	m		
			m	160.000	
				RAZEM	160.000
14	ST/E d.2	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 100	m		
			m	100.000	
				RAZEM	100.000
15	ST/E d.2	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 25	otw.		
			otw.	25.000	
				RAZEM	25.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2	ST/E	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 20	otw. otw.	 20.000	
				RAZEM	20.000
17 d.2	ST/E	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie YDY 3 x 1,5 mm ² 240	m m	 240.000	
				RAZEM	240.000
18 d.2	ST/E	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych YDY 3 x 1,5 mm ² , 750V 220	m m	 220.000	
				RAZEM	220.000
19 d.2	ST/E	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych YDY 3 x 2,5 mm ² 750V 170	m m	 170.000	
				RAZEM	170.000
20 d.2	ST/E	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3 x 2,5 mm ² , 750v 180	m m	 180.000	
				RAZEM	180.000
21 d.2	ST/E	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 PK 60 / 65 / głębokie / 40	szt. szt.	 40.000	
				RAZEM	40.000
22 d.2	ST/E	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 30	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
23 d.2	ST/E	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej klawiszowy, seria M (niedemontowalny klawisz) 250V, 10 A / 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
24 d.2	ST/E	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
25 d.2	ST/E	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 250V, 10A, IP 44 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
26 d.2	ST/E	Gniazda instalacyjne wtyczkowe pojedyncze ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² (montowane w puszcze PK 60 2P + Z 250V, 16A, klapka koloru białego) 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
27 d.2	ST/E	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe 1x40 W typ 2D BR 38 biała , klosz opalizowany, IP 54 26	kpl. kpl.	 26.000	
				RAZEM	26.000
28 d.2	ST/E	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe 1x40 W typ 2D BR 28 biała , klosz opalizowany, IP 54 9	kpl. kpl.	 9.000	
				RAZEM	9.000
29 d.2	ST/E	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe 1x40 W typ 2D BR 21 biała , klosz opalizowany, IP 54 23	kpl. kpl.	 23.000	
				RAZEM	23.000
30 d.2	ST/E	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego brzdę z przewodami elektrycznymi 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
3		III. DEMONTAŻ			
31 d.3	ST/E	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych 28	szt. szt.	 28.000	
				RAZEM	28.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	ST/E	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
d.3		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
33	ST/E	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
d.3		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
34	ST/E	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych (TYLKO W ZAKRESIE KONIECZNYM	m		
d.3		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
35	ST/E	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układanych w korytkach i listwach instalacyjnych	m		
d.3		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
36	ST/E	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt.		
d.3		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
37	ST/E	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm	szt.		
d.3		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000