

Przedmiar robót

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja Budynku Szkoły Podstawowej nr 255 przy ul Kamionkowskiej 36/44 w Warszawie - Instalacje Elektryczne Oświetlenia Zewnętrznego + Instalacja LPS
ADRES INWESTYCJI : 03-805 Warszawa, ul. Kamionkowska 36/44
INWESTOR : Miasto Stołeczne Warszawa, Dzielnica Dzielnica Praga Południe
ADRES INWESTORA : 03-841 Warszawa, ul. Grochowska 274
BRANŻA : Elektryczna
DATA OPRACOWANIA : 14.06.2017

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : Sekocenbud I kwartał 2017

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.06.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Kalkulacja Indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji odgromowej, opraw oświetleniowych, wysięgników	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2 - FeZn 30x4 uziom otokowy, przewody uziomowe 285+15*3	m		
			m	330.000	
				RAZEM	330.000
3	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie 15+15	szt.		
			szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
4	KNNR 5 0404-05 analogia	Obudowy o powierzchni do 0.1 m2 - obudowa kontrolna do elewacji	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
5	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie płaskownik - płaskownik 15	szt.		
			szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
6	KNR-W 5-08 0601-11	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły 166-15	szt.		
			szt.	151.000	
				RAZEM	151.000
7	KNR-W 5-08 0608-05 analogia	Układanie bednarki na ścianie na gotowych uchwytach - bednarka do 120mm2 8*15+6*7+1*4	m		
			m	166.000	
				RAZEM	166.000
8	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach klejonych - FeZn 8mm 500	m		
			m	500.000	
				RAZEM	500.000
9	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych - FeZn 8mm 50	m		
			m	50.000	
				RAZEM	50.000
10	KNNR 5 0615-05 analogia	Montaż kompletnych masztów odgromowych H=2,0m 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 5 0615-06 analogia	Montaż kompletnych masztów odgromowych H=3,0m 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 90	szt.		
			szt.	90.000	
				RAZEM	90.000
13	KNNR 5 0612-01 analogia	Złącza krzyżowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 40	szt.		
			szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
14	KNNR 5 0611-09	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 na dachu 15	szt.		
			szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
15	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 14	szt.		
			szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
17	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 25	m		
			m	25.000	
				RAZEM	25.000
18	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YKY 3x2,5mm2 25	m		
			m	25.000	
				RAZEM	25.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 20	szt. szt.	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
20	KNNR 5 1002-04	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na ścianie - wysięgnik krótki S=0 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
21	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku S=0 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
22	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa typu Velo IP44 Led 9W 3000K 860lm 5	kpl. kpl.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
23	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa typu PN 210T IP65 12W 3000K 1700lm 8	kpl. kpl.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
24	Kalkulacja In- dywidualna	Dokumentacja powykonawcza - Metryka urządzenia piorunochronnego 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka FeZn 30x4	m	515.8400		515.8400			
2.	druk FeZn 8mm	m	572.0000		572.0000			
3.	konstrukcje mocujące	kg	21.0000		21.0000			
4.	Maszt odgromowy H=2,0m kompletny	kpl	2.0000		2.0000			
5.	Maszt odgromowy H=3,0m kompletny	kpl	2.0000		2.0000			
6.	obudowa kontrolna do elewacji	szt	15.0000		15.0000			
7.	oprawa typu PN 210T IP65 12W 3000K 1700lm	szt	8.0000		8.0000			
8.	oprawa typu Velo IP44 Led 9W 3000K 860lm	szt	5.0000		5.0000			
9.	oprawa uliczna typu CASPO LED 60W 230V 6000K IP67 5400 Lm regulacja kąta pochylenia kąt rozsyłu 110-120st	kpl	7.0000		7.0000			
10.	przewody YKY 3x2,5mm2	m	26.0000		26.0000			
11.	puszki n/t	szt	20.4000		20.4000			
12.	wsporniki dachowe klejone	szt	505.0000		505.0000			
13.	wsporniki dachowe obsadzone	szt	50.5000		50.5000			
14.	wsporniki przelotowe ściennie	szt	152.5100		152.5100			
15.	wysięgniki rurowe krótkie	szt	7.0000		7.0000			
16.	złącza kontrolne	szt	15.0000		15.0000			
17.	złącza krzyżowe	szt	40.0000		40.0000			
18.	złącza rynnowe	szt	1.5000		1.5000			
19.	złącza rynnowe	szt	90.0000		90.0000			
20.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spawarka	m-g	55.5670		
				RAZEM	

Słownie: