

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45315700-5 Instalowanie stacji rozdzielczych
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45314320-0 Instalowanie okablowania komputerowego
45317000-2 Inne instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont klatki schodowej od strony północno.-zachodniej budynku
MEN

ADRES INWESTYCJI : Warszawa Al.J.Ch.Szucha 25

INWESTOR : Ministerstwo Edukacji Narodowej

ADRES INWESTORA : Warszawa Al.J.Ch.Szucha 25

BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Chrzanowicz

DATA OPRACOWANIA : 2015-04-10

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Osprzęt p/t Berker okrągły czarny z ramką

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2015-04-10

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	wycena indywidualna	Demontaż instalacji elektrycznych i teletechnicznych na całej klatce schodowej, wykucie bruzdy, ułożenie przewodów z demontażu które mają pozostać i zaprawienie bruzdy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Uszczelnienie otworów masą ognioodporną EI120	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach-S301 B6	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach-S301 B10	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach-S301 B16	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 5 0407-03	Wyłącznik różnicowoprądowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach-P302 25A 300mA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5 0407-03	Wyłącznik różnicowoprądowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach-P302 40A 30mA	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik IS-25/1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 7-08 0802-02	Przełącznik bistabilny PB301	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 5 0406-01	Zegar astronomiczny 2-kanalowy 004767	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		44	szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
12	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
13	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
14	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik p.t. Berker czarny okrągły z ramką	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5 0306-02	Przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przyciski p.t. Berker czarny okrągły z ramką	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtyn- kowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekro- ju przewodów do 2.5 mm ² - gniazda p/t Berker okrągły czarny z ramką 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
17	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - dostawa inwesto- ra 14	kpl. kpl.	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
18	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W-oprawa ewakuacyjna OWA POWER 3W LED IP20 10	kpl. kpl.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
19	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W-plafoniera 26W 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
20	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W- podświetlany znak ewakuacyjny Spark LED 9	kpl. kpl.	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
21	KNNR 5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 4	otw. otw.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
22	KNNR 5 1209-1101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 17	otw. otw.	 17.000	 17.000
				RAZEM	17.000
23	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 60+110+140+120	m m	 430.000	 430.000
				RAZEM	430.000
24	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² ukła- dane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe- YDYp3x2.5mm ² 60	m m	 60.000	 60.000
				RAZEM	60.000
25	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² ukła- dane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe- YDYp2x1.5mm ² 110	m m	 110.000	 110.000
				RAZEM	110.000
26	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² ukła- dane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe- YDYp3x1.5mm ² 140	m m	 140.000	 140.000
				RAZEM	140.000
27	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² ukła- dane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe- YDYp4x1.5mm ² 120	m m	 120.000	 120.000
				RAZEM	120.000
28	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie 70+60	m m	 130.000	 130.000
				RAZEM	130.000
29	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² ukła- dane p.t. w gotowych bruzdach w betonie-YDYp3x1.5mm ² 70	m m	 70.000	 70.000
				RAZEM	70.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² ukła- dane p.t. w gotowych bruzdach w betonie-YDYp4x1.5mm ² 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
31	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 430+130	m m	560.000	
				RAZEM	560.000
32	KNNR 5 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RKLG28, RS37 w cegle 90	m m	90.000	
				RAZEM	90.000
33	KNNR 5 0101-07	Rury winidurkowe o śr.do 32 mm układane p.t. w gotowych bruz- dach w podłożu innym niż beton 90	m m	90.000	
				RAZEM	90.000
34	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 90	m m	90.000	
				RAZEM	90.000
35	KNNR 3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i ce- mentowo-wapiennej z ich otynkowaniem 0.1	m ³ m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
36	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego nis- kiego napięcia 4	po- miar po- miar	4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNR-W 5- 08 0902- 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar im- pedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	po- miar po- miar	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 5- 08 0902- 02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar im- pedancji pętli zwarciowej - każdy następny 3	po- miar po- miar	3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 3	prób. prób.	3.000	
				RAZEM	3.000
41	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 3	prób. prób.	3.000	
				RAZEM	3.000