

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 południowo-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	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach-S301 B6	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach-S301 B10	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach-S301 B16	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 5 0407-03	Wyłącznik różnicowoprądowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach-P302 25A 300mA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5 0407-03	Wyłącznik różnicowoprądowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach-P302 40A 30mA	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik IS-25/1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 7-08 0802-02	Przełącznik bistabilny PB301	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 5 0406-01	Zegar astronomiczny 2-kanałowy 004767	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		43	szt.	43.000	
				RAZEM	43.000
11	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
12	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
13	KNNR 5 0306-02	Przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przyciski p.t. Berker czarny okrągły z ramką	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazda p/t Berker okrągły czarny z ramką	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - dostawa inwestora 11	kpl. kpl.	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000
16	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
17	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W-1 podświetlany znak ewakuacyjny Spark LED 9	kpl. kpl.	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
18	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
19	KNNR 5 1209-1101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 16	otw. otw.	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
20	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 80+80+140+120	m m	 420.000	 420.000
				RAZEM	420.000
21	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe-YDYp3x2.5mm ² 80	m m	 80.000	 80.000
				RAZEM	80.000
22	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe-YDYp2x1.5mm ² 80	m m	 80.000	 80.000
				RAZEM	80.000
23	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe-YDYp3x1.5mm ² 140	m m	 140.000	 140.000
				RAZEM	140.000
24	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe-YDYp4x1.5mm ² 120	m m	 120.000	 120.000
				RAZEM	120.000
25	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie 60	m m	 60.000	 60.000
				RAZEM	60.000
26	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie-YDYp3x1.5mm ² 60	m m	 60.000	 60.000
				RAZEM	60.000
27	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie-YDYp4x1.5mm ² 60	m m	 60.000	 60.000
				RAZEM	60.000
28	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 420+120	m m	 540.000	 540.000
				RAZEM	540.000
29	KNNR 5 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle	m		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
30	KNNR 5 0101-07	Rury winidurowe o śr.do 32 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
31	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
32	KNNR 3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem	m ³		
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
33	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar po- miar		
		4		4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNR-W 5- 08 0902- 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	po- miar		
		1	po- miar	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 5- 08 0902- 02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	po- miar		
		3	po- miar	3.000	
				RAZEM	3.000
37	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		3	prób.	3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		3	prób.	3.000	
				RAZEM	3.000