
Przedmiar robót elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń i wzmocnienie stropu archiwum Urzędu Stanu Cywilnego w Elku, etap 1
ADRES INWESTYCJI : 19-300 Elk ul. Piłsudskiego 4
INWESTOR : Gmina Miasto Elk
ADRES INWESTORA : ul. Piłsudskiego 4 19-300 Elk
WYKONAWCA ROBÓT : JB Projekt Pracowania Projektowa Jacek Birgiel
ADRES WYKONAWCY : Mickiewicza 15. Elk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Grzesiukiewicz
DATA OPRACOWANIA : Kwiecień 2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Kwiecień 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa USC w Ełku - biuro etap 1					
1	45311200-2	Demontaż			
1	KNNR 9	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
d.1	0401-07				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNNR 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
d.1	0402-05				
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych świetłokowych	szt.		
d.1	0501-06				
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNNR 9	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kablowych okrągłych	m		
d.1	0301-03				
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
2	45311200-2	Rozbudowa istniejącej TB			
5	KNNR 5	WYŁ. RÓŻNIC. P 312 B 16 A/30 MA AC	szt.		
d.2	0407-04				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 2,5 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.2	0726-05				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.2	1203-01				
		6	szt.żył	6.000	
				RAZEM	6.000
3	45311200-2	Instalacja gniazdowa			
8	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.3	1207-01				
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
9	KNNR 5	Kanał instalacyjny z PCW 60x30 układany w podłodze	m		
d.3	0111-02				
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
10	KNNR 5-08	Reczne wykonanie ślepych otworów w betonie objęt.do 0.25dm ³ (do puszek podłogowych)	szt.		
d.3	0806-03				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.1 dm ³ do puszek gniazd	szt.		
d.3	0802-03				
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.3	0302-01				
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNNR 5	Puszki z do gniazd podłogowych	szt.		
d.3	0303-10				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
d.3	0308-04				
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNNR 5	Montaż - PUSZKA PODŁ.18M.POZ.SZ.WYKL.	szt.		
d.3	0308-05				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych do puszek podłogowej	szt.		
d.3	0309-04				
		3*4	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
17	KNNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd DATA	szt.		
d.3	0309-04				
		3*4	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
18	KNNR AT-15	Montaż modułu RJ45 nieekranowanego na skrętce 4-parowej	szt.		
d.3	0107-01				
		2*4	szt.	8.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.000
19	KNR AT-15 d.3 0108-04	Montaż gniazd abonenckich podłogowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNNR 5 d.3 0101-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - do przewodów UTP	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNR AT-15 d.3 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm 4*2*35	m kab- la m kab- la	280.000	
				RAZEM	280.000
22	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody YDY 3x2,5mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		123	m	123.000	
				RAZEM	123.000
23	KNNR 5 d.3 0209-01	Przewody YDY 3x2,5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
4 45311200-2		Instalacja oświetleniowa			
24	KNR 5-08 d.4 0806-03	Reczne wykonanie ślepych otworów w betonie objęt.do 0.25dm3 (pod puszki do łączników)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNNR 5 d.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNNR 5 d.4 0302-04	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 2 wylotach	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNNR 5 d.4 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 5 d.4 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNNR 5 d.4 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNNR 5 d.4 0306-04	Łączniki schodowe	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNR 5-08 d.4 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
32	KNNR 5 d.4 1204-04	Montaż kostek WAGO	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
33	KNNR 5 d.4 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa rastrowa 4x18	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
34	KNNR 5 d.4 0206-04	Przewody YDYp 3x1,5 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m		
		139	m	139.000	
				RAZEM	139.000
5 45311200-2		Pomiary			
35	KNNR 5 d.5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNNR 5 d.5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
37	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.5	1304-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
d.5	1304-06	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000