
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45317000-2 Inne instalacje elektryczne
45232200-4 Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń w biurze UW w Ełku - Pokój 8
ADRES INWESTYCJI : 19-300 Ełk ul. Mickiewicza 15
INWESTOR : Urząd Wojewódzki
ADRES INWESTORA : 19-300 Ełk ul. Mickiewicza 15
WYKONAWCA ROBÓT : JB Projekt Pracowania Projektowa Jacek Birgiel
ADRES WYKONAWCY : Mickiewicza 15. Ełk
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Grzesiukiwicz
DATA OPRACOWANIA : Maj 2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Maj 2015

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budynek usługowy 8 kondygnacyjny położony w Ełku przy ul. Mickiewicza 15

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pomieszczeń w biurze UW w Ełku - Pokój 8					
1	45317300-5	Demontaż			
1	KNNR-W 9 d.1 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR-W 9 d.1 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNNR-W 9 d.1 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłokowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNNR-W 9 d.1 0404-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNNR-W 9 d.1 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m		
		6*1.5	m	9.000	
				RAZEM	9.000
2	45311000-0	Koryta i bruzdy dla kabli			
6	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
7	KNNR 5 d.2 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
3	45317300-5	Instalacja gniazd			
8	KNNR 5 d.3 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
9	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
10	KNNR 5 d.3 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNNR 5 d.3 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe typu DATA	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody YDY 3x2,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
13	KNNR 5 d.3 0212-01	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		46	m	46.000	
				RAZEM	46.000
14	KNNR 5 d.3 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.Żył		
		9*6	szt.Żył	54.000	
				RAZEM	54.000
4	45317300-5	Instalacja oświetlenia			
15	KNNR 5 d.4 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 d.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 d.4 0302-04	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 2 wylotach	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 d.4 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5-08 d.4 0502-12	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNNR 5 d.4 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - Atirion D-L RPV 1500 4000-840 ET	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody YDY 3x1,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		4*12	m	48.000	
				RAZEM	48.000
22	KNNR 5 d.4 0212-01	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
23	KNNR 5 d.4 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył		
		4*6	szt. żył	24.000	
				RAZEM	24.000
5	45317300-5	Instalacja LAN			
24	KNNR 5 d.5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNNR 5 d.5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNNR 5 d.5 0308-02	Gniazda abonenckie komputerowe RJ45	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNNR 5 d.5 0308-02	Gniazda abonenckie komputerowe RJ12	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNNR AT-28 d.5 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego UTP 4x2x0,5 kat.6	m kab-		
		8*16+4*16	la	192.000	
			m kab-		
			la		
				RAZEM	192.000
29	KNNR AT-28 d.5 0108-01	Montaż modułu RJ45 nieekranowanego	szt.		
		8*2	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
30	KNNR AT-28 d.5 0108-01	Montaż modułu RJ12 nieekranowanego	szt.		
		4*2	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
31	KNNR AT-28 d.5 0109-05	Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu RJ45 w gnieździe	szt.		
		12*2	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
6	45232200-4	Pomiary			
32	KNNR 5 d.6 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		15	pomiar	15.000	
				RAZEM	15.000
33	KNNR 5 d.6 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNNR 5 d.6 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
35	KNNR 5 d.6 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.6	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000