
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku Ełckiego Centrum Kultury - Etap I
ADRES INWESTYCJI : 19-300 Ełk, ul. Wojska Polskiego 47
INWESTOR : Ełckie Centrum Kultury
ADRES INWESTORA : 19-300 Ełk, ul. Wojska Polskiego 47

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: **zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Inwentaryzacja, demontaż i unieczynnienie istniejącej instalacji					
1		Sprawdzenie istniejącego układu zasilania, kalkulacja własna 250,00	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Demontaż i unieczynnienie elementów istniejącej instalacji elektrycznej, kalkulacja własna	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Przełożenie istniejących kabli zasilających do nowej lokalizacji rozdzielnicy kablowej wraz z zarobieniem kabli i podłączeniem/ obmiar kabli ca. 2x15m	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Rozdzielnice elektryczne					
4	KNNR 5	Obudowy o powierzchni do 1.0 m2	szt.		
d.2	0404-08	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg	szt.		
d.2	0404-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozzebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
d.2	0403-01	23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
7	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.2	1203-05	20	szt.żył	20.000	
				RAZEM	20.000
8	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.2	1203-09	65	szt.żył	65.000	
				RAZEM	65.000
9	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.2	1203-11	18	szt.żył	18.000	
				RAZEM	18.000
3 Rozdzielnice strefowe					
10	KNNR 3	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie cementowej z ich otynkowaniem	m ³		
d.3	0304-02	0.60	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
11	KNNR 5	Obudowy o powierzchni do 1.0 m2	szt.		
d.3	0404-08	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg wyposażenie rozdzielnic strefowych TP-2, T-0, T1 wg projektu	szt.		
d.3	0404-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozzebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
d.3	0403-01	68	szt.	68.000	
				RAZEM	68.000
14	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.3	1203-05	15	szt.żył	15.000	
				RAZEM	15.000
15	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.3	1203-09	137	szt.żył	137.000	
				RAZEM	137.000
4 Instalacja WLZ					
16	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur RL 47-50 w cegle	m		
d.4	1207-15	78	m	78.000	
				RAZEM	78.000
17	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur 110mm w cegle	m		
d.4	1207-15	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
18	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.4	1209-08				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	otw.	8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
d.4	0101-04	78	m	78.000	
				RAZEM	78.000
20	KNNR 5	Rury PCV o śr.do 110 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
d.4	0101-02	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
21	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Przewód miedziowy YDY 5x10,0; 750V	m		
d.4	0713-02	78	m	78.000	
				RAZEM	78.000
22	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych przewód miedziowy LgY 50mm ² , 750V	m		
d.4	0713-02	100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
5 Instalacje elektryczne oprzewodowane					
23	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.5	1207-01	1960	m	1960.000	
				RAZEM	1960.000
24	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YDYp3x1,5mm ² 400/750V	m		
d.5	0204-05	940	m	940.000	
				RAZEM	940.000
25	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YDYp 3x2,5mm ² 400/750V	m		
d.5	0204-05	680	m	680.000	
				RAZEM	680.000
26	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YDYp 4x1,5mm ² 400/750V	m		
d.5	0204-05	245	m	245.000	
				RAZEM	245.000
27	KNNR 5	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym LgY 6mm ² 400/750V	m		
d.5	0204-01	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
28	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YDY 5x6mm ² 400/750V	m		
d.5	0204-06	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
29	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YDY 5x2,5mm ² 400/750V	m		
d.5	0204-06	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
6 Montaż osprzętu oraz oprav oświetleniowych					
30	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.6	0302-01	107	szt.	107.000	
				RAZEM	107.000
31	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.6	0306-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNNR 5	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.6	0306-03	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
33	KNNR 5	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.6	0306-03	26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
34	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.6	0308-04	26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
35	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
d.6	0308-05	35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.6	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.6	KNNR 5-08 0620-01	Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
38 d.6	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W 119	kpl. kpl.	 119.000	
				RAZEM	119.000
39 d.6	KNNR 5 1203-09	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce 18	szt.żył szt.żył	 18.000	
				RAZEM	18.000
40 d.6	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 64	pomiar pomiar	 64.000	
				RAZEM	64.000
41 d.6	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 7	pomiar pomiar	 7.000	
				RAZEM	7.000
42 d.6	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.6	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 63	pomiar pomiar	 63.000	
				RAZEM	63.000
44 d.6	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 9	pomiar pomiar	 9.000	
				RAZEM	9.000
45 d.6	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 196	szt. szt.	 196.000	
				RAZEM	196.000
46 d.6	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 0	odc. odc.	 0.000	
				RAZEM	0.000