
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Kontynuacja budowy świetlicy wiejskiej w miejscowości Ciołkowo
ADRES INWESTYCJI : Ciołkowo działka nr 39/14
INWESTOR : GMINA KROBIA
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1, 63-840 Krobia
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Rozdzielnia i WLZ-ty						
2	Okablowanie						
3	Osprzęt elektroinstalacyjny						
4	Oprawy						
5	Instalacja połączeń wyrównawczych						
6	Pomiary						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Rozdzielnia i WLZ-ty			
1 d.1	KNNR 3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem 0,7*0,4*0,2	m ³ m ³	 0,056	
				RAZEM	0,056
2 d.1	KNNR 5 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg [Tablica TR] 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNNR 9 0202-02 analogia	Wymiana skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 10-20 kg [Przebudowa istniejącej tablicy licznikowej] 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNNR 5 0715-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem [YKY 5x25mm2] 15,0	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
5 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
6 d.1	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce 20	szt.żył szt.żył	 20,000	
				RAZEM	20,000
2		Okablowanie			
7 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle poz.10+poz.11+poz.12	m m	 527,000	
				RAZEM	527,000
8 d.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm poz.7	m m	 527,000	
				RAZEM	527,000
9 d.2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej poz.7*0,025*0,025	m ³ m ³	 0,329	
				RAZEM	0,329
10 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe [YDY 3x1,5mm2] 295,0	m m	 295,000	
				RAZEM	295,000
11 d.2	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe [YDY 3x2,5mm2] 200,0	m m	 200,000	
				RAZEM	200,000
12 d.2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe [YDY 5x2,5mm2] 32,0	m m	 32,000	
				RAZEM	32,000
13 d.2	KNNR 5 1209-04	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 10	otw. otw.	 10,000	
				RAZEM	10,000
14 d.2	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 5	otw. otw.	 5,000	
				RAZEM	5,000
15 d.2	KNNR 5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 6	otw. otw.	 6,000	
				RAZEM	6,000
3		Osprzęt elektroinstalacyjny			
16 d.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym poz.17+poz.18	szt. szt.	 64,000	
				RAZEM	64,000
17 d.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm poz.19+poz.20+poz.21+poz.22+poz.23+poz.25+poz.24+poz.26	szt. szt.	 34,000	
				RAZEM	34,000
18 d.3	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 30	szt. szt.	 30,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	30,000
19	KNNR 5 d.3 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
20	KNNR 5 d.3 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 5 d.3 0306-04	Łączniki schodowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNNR 5 d.3 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
23	KNNR 5 d.3 0307-02	Łączniki świecznikowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNNR 5 d.3 0307-03	Łączniki schodowe, dwubiegunowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNNR 5 d.3 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² [Gniazdo 2P+PE]	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
26	KNNR 5 d.3 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² [Gniazdo 2P+PE IP44]	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
27	KNNR 5 d.3 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ² [Gniazdo 3P+N+Z 16A/400V]	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Oprawy			
28	KNNR 5 d.4 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W [Oprawa świetłówkowa 2x18W]	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
29	KNNR 5 d.4 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W [Oprawa świetłówkowa 2x36W]	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNNR 5 d.4 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W [Oprawa świetłówkowa 2x36W IP65]	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
31	KNNR 5 d.4 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W [Oprawa typu plafon 2x18W IP65]	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNNR 5 d.4 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W [Oprawa ewakuacyjna]	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
33	KNNR 5 d.4 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg [Moduł awaryjny 3h]	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Instalacja połączeń wyrównawczych			
34	KNNR 5 d.5 1201-03	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35	KNNR 5 d.5 0406-01 analogia	(analogia) montaż szyny połączeń wyrównawczych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNNR 5 d.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 [LgY 6mm ²] 150,0	m		
			m	150,000	
				RAZEM	150,000
37	KNNR 5 d.5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce 12	szt.żył		
			szt.żył	12,000	
				RAZEM	12,000
6		Pomiary			
38	KNNR 5 d.6 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 10	pomiar		
			pomiar	10,000	
				RAZEM	10,000
39	KNNR 5 d.6 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar		
			pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNNR 5 d.6 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 10	pomiar		
			pomiar	10,000	
				RAZEM	10,000
41	KNNR 5 d.6 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 20	pomiar		
			pomiar	20,000	
				RAZEM	20,000
42	KNNR 5 d.6 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar		
			pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNNR 5 d.6 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 2	pomiar		
			pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
44	KNNR 5 d.6 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 2	odc.		
			odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
45	KNNR 5 d.6 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 18	szt.		
			szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
46	KNNR 5 d.6 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 18	prób.		
			prób.	18,000	
				RAZEM	18,000
47	KNP 18 D13 d.6 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNNR-W 9 d.6 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 17	punkt		
			punkt	17,000	
				RAZEM	17,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	246,4528		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	cement portlandzki CEM 1	t	0,0628		0,0628							
2.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m³	0,0526		0,0526							
3.	Gniazdo 2P+PE	szt.	8,1600		8,1600							
4.	Gniazdo 2P+PE IP44	szt.	10,2000		10,2000							
5.	Gniazdo 3P+N+Z 16A/400V	szt.	1,0200		1,0200							
6.	Kabel YKY 5x25mm²	m	15,6000		15,6000							
7.	kołki kotwiące	szt.	2,0000		2,0000							
8.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 25 mm²	szt.	20,0000		20,0000							
9.	Łącznik pojedynczy p/t	szt.	6,1200		6,1200							
10.	Łącznik pojedynczy p/t IP44	szt.	4,0800		4,0800							
11.	Łącznik schodowy p/t	szt.	2,0400		2,0400							
12.	Łącznik schodowy p/t IP44	szt.	2,0400		2,0400							
13.	Łącznik świecznikowy p/t	szt.	1,0200		1,0200							
14.	Łącznik świecznikowy p/t IP44	szt.	1,0200		1,0200							
15.	Moduł awaryjny 3h	szt.	1,0000		1,0000							
16.	opaski kablowe typu Oki	szt.	4,7500		4,7500							
17.	Oprawa ewakuacyjna	szt.	3,0000		3,0000							
18.	Oprawa świetłówkowa 2x18W	szt.	3,0000		3,0000							
19.	Oprawa świetłówkowa 2x36W	szt.	1,0000		1,0000							
20.	Oprawa świetłówkowa 2x36W IP65	szt.	11,0000		11,0000							
21.	Oprawa typu plafon 2x18W IP65	szt.	2,0000		2,0000							
22.	Piasek zwykły	m³	0,3619		0,3619							
23.	Przebudowa istniejącej tablicy licznikowej	kpl	1,0000		1,0000							
24.	Przewód LgY 6mm²	m	156,000 0		156,000 0							
25.	Przewód YDY 3x1,5mm²	m	306,800 0		306,800 0							
26.	Przewód YDY 3x2,5mm²	m	208,000 0		208,000 0							
27.	Przewód YDY 5x2,5mm²	m	33,2800		33,2800							
28.	Puszka okrągła uniwers.PO-80 z pokrywą p/t	szt.	30,6000		30,6000							
29.	Puszka PO 60 mm końcowa bez pokrywy	szt.	34,6800		34,6800							
30.	szyna połączeń wyrównawczych	szt.	1,0000		1,0000							
31.	światłówki kompaktowa 18W	szt.	4,0000		4,0000							
32.	światłówki liniowe 18W	szt.	6,0000		6,0000							
33.	światłówki liniowe 36W	szt.	24,0000		24,0000							
34.	Tablica TR	szt.	1,0000		1,0000							
35.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	4,0000		4,0000							
36.	wazelina techniczna	kg	0,1275		0,1275							
37.	zaciski izolacyjne skrętne	szt.	156,000 0		156,000 0							
38.	zapłonniki	szt.	30,0000		30,0000							
39.	zaprawa	m³	0,0011		0,0011							
40.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0,0675		
2.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,0675		
3.	środek transportowy	m-g	0,1005		
4.	żuraw samochodowy	m-g	0,0675		
RAZEM					

Słownie: