

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : budowa świetlicy wiejskiej
ADRES INWESTYCJI : Urszulewo, gm. Fabianki, dz. nr 10/32
INWESTOR : GMINA Fabianki
ADRES INWESTORA : Fabianki 4, 87-811 Fabianki
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		Zasilanie główne - rozdzielnia R.G. i WLZ			
1	KNNR 5 d.1 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - p.poż. i rozdziału zasilania systemu energetycznego 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
2	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne nt. IP 65 - przycisk p.poż w obudowie przeszklonej 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
3	KNNR 5 d.1 1209-1103	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 2	otw. otw.	 2.000	 2.000
4	KNNR 5 d.1 1209-0502	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 5	otw. otw.	 5.000	 5.000
5	KNNR 5 d.1 0111-02	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe (60x40 - dwudzielne) 38	m m	 38.000	 38.000
6	KNNR 5 d.1 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do podłoża 34	m m	 34.000	 34.000
7	KNNR 5 d.1 0113-01	Rury ochronne z PCW odporne na temperaturę niepalne 28	m m	 28.000	 28.000
8	KNNR 5 d.1 0701-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II 48	m ³ m ³	 48.000	 48.000
9	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 48	m m	 48.000	 48.000
10	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych AROT 50 48	m m	 48.000	 48.000
11	KNNR 5 d.1 0713-03	Układanie kabli YKY 5x16mm w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 53	m m	 53.000	 53.000
2		Instalacje elektryczne, p.poż., oświetlenie ewakuacyjne			
12	KNNR 5 d.2 0304-04	Odgalężniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane oświetlenie awaryjne seria FK/E90 18	szt. szt.	 18.000	 18.000
13	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe AW 1 nastropowe D4N 4xLED 1,5 W, kl. IP 65/IK 10 obud. szare aluminium z modulem awaryjnym - 2h przyst. do źródeł LED 6	kpl. kpl.	 6.000	 6.000
14	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy "Wyjście awaryjne" naścienne ALFA 3 LED /230V 8	kpl. kpl.	 8.000	 8.000
15	KNNR 5 d.2 0101-08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 206	m m	 206.000	 206.000
16	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody zasilające przyciski p.poż. w obiekcie typu HDGs 2x2,5mm kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur 96	m m	 96.000	 96.000
17	KNNR 5 d.2 0203-02	Przewody zasilające oprawy oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego 0 - typu NKGs 3x2,5mm kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur 126	m m	 126.000	 126.000
18	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia Krotność = 4 1	pomiar pomiar	1.000	1.000
20	KNNR 5 d.2 1307-03	Wykonanie pomiaru natężenia oświetlenia instalacji awaryjno-ewakuacyjnej Krotność = 14 1	pomiar pomiar	1.000	1.000
3		Oświetlenie głównego szeregu i awaryjne		RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.3 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przyciski za/wył sterowania oświetleniem głównego szeregu 13	szt. szt.	13.000	13.000
22	KNNR 5 d.3 0306-03	Łączniki instalacyjne - wyłącznik jednobiegunowy nt/wt 6	szt. szt.	6.000	6.000
23	KNNR 5 d.3 0306-03	Łączniki instalacyjne w puszkach instalacyjnych - przycisk światło IP64 14	szt. szt.	14.000	14.000
24	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - żarowa szczelna świetlówka kompaktowa 18W/230V/E27 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
25	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy architektoniczne przykręcane zewnętrzne 15	kpl. kpl.	15.000	15.000
26	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy architektoniczne przykręcane wewnętrzne 9	kpl. kpl.	9.000	9.000
27	KNNR 5 d.3 0502-04	Oprawy oświetleniowe rastrowa świetlówkowa - świetlówkowa 4x15/840W EVG bez modułu awaryjnego 4	kpl. kpl.	4.000	4.000
28	KNNR 5 d.3 0502-04	Oprawy oświetleniowe rastrowa świetlówkowa - świetlówkowa 4x15/840W EVG z modulem awaryjnym 4	kpl. kpl.	4.000	4.000
29	KNNR 5 d.3 0502-02	Oprawy oświetleniowe rastrowa świetlówkowa - świetlówkowa z kloszem PMMA o IP65 2x35W/840 EVG 6	kpl. kpl.	6.000	6.000
30	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane żarowa szczelna - świetlówka kompaktowa 18W/230V/E27 14	kpl. kpl.	14.000	14.000
31	KNNR 5 d.3 1209-1103	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 8	otw. otw.	8.000	8.000
32	KNNR 5 d.3 0111-02	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe 68	m m	68.000	68.000
33	KNNR 5 d.3 0101-06	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 68	m m	68.000	68.000
34	KNNR 5 d.3 0304-04	Odgalężniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane o IP65 53	szt. szt.	53.000	53.000
35	KNNR 5 d.3 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - YDY 3x1,5mm ² 88	m m	88.000	88.000
36	KNNR 5 d.3 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 324	m m	324.000	324.000
37	KNNR 5 d.3 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 84	m m	84.000	84.000

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	J.m.	Poszcz.	Razem
4		Obwody siłowe i gniazda wtykowe		RAZEM	84.000
38	KNNR 5 d.4 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YDY 5x4 mm ² 84	m	84.000	84.000
39	KNNR 5 d.4 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YDY 5x4 mm ² zasilanie kuchni gniazd wtykowych G1 18	m	18.000	18.000
40	KNNR 5 d.4 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 3x2,5 mm ² zasilanie gniazd wtykowych G2 148	m	148.000	148.000
41	KNNR 5 d.4 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 3x2,5 mm ² zasilanie gniazd wtykowych G4 256	m	256.000	256.000
42	KNNR 5 d.4 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 2x2,5 mm ² zasilanie gniazd 2P 10A/24V 86	m	86.000	86.000
43	KNNR 5 d.4 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe G1 3P+N+PE 16A o obciążalności do 16 A YDY 5x4 mm ² 5	szt.	5.000	5.000
44	KNNR 5 d.4 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe G2 ze stykiem ochronnym, bryzgoszczelne 2-biegunowe, przykręcane, podwójne o obciążalności do 16 A 7	szt.	7.000	7.000
45	KNNR 5 d.4 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe G4 ze stykiem ochronnym, bryzgoszczelne 2-biegunowe, przykręcane o obciążalności do 10 A dostosowane do pomieszczenia 32	szt.	32.000	32.000
46	KNNR 5 d.4 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 2P 10A/24V, bryzgoszczelne 2-biegunowe, przykręcane o obciążalności do 10 A 5	szt.	5.000	5.000
5		Instalacja odgromowa i połączeń wyrównawczych		RAZEM	5.000
47	KNNR 5 d.5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,8 m; kat.gruntu III; taśma FeZn 25x4mm 128	m	128.000	128.000
48	KNNR 5 d.5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych 189	m	189.000	189.000
49	KNNR 5 d.5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej napężane pionowe 42	m	42.000	42.000
50	KNNR 5 d.5 0609-02	Iglice z ostrzem odgromowym na słupach z rur stalowych 2	szt.	2.000	2.000
51	KNNR 5 d.5 0611-02	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 200 mm ² w wykopie 6	szt.	6.000	6.000
52	KNNR 5 d.5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 6	szt.	6.000	6.000
53	KNNR 5 d.5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie 6	szt.	6.000	6.000
54	KNNR 5 d.5 0613-04	Zbiornica szyna wyrównawcza GSU mocowana pod rozdzielnią 1	szt.	1.000	1.000
55	KNNR 5 d.5 0613-04	Zbiornica szyna wyrównawcza MSU mocowana pod rozdzielnią 1	szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
56	KNNR 5 d.5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu pozostałym FeZn 20x3mm 28	m m	28.000 RAZEM	28.000
57	KNNR 5 d.5 0101-06	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 42	m m	42.000 RAZEM	42.000
58	KNNR 5 d.5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia WLZ do R.P.S., R.P.P. i kotłownia 8	pomiar pomiar	8.000 RAZEM	8.000
59	KNNR 5 d.5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - inst. centr. ppoż i obwody 48	pomiar pomiar	48.000 RAZEM	48.000
60	KNNR 5 d.5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) wyłącznik różnicowy 18	prób. prób.	18.000 RAZEM	18.000
61	KNNR 5 d.5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000 RAZEM	1.000
62	KNNR 5 d.5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 1	szt. szt.	1.000 RAZEM	1.000
63	KNNR 5 d.5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000 RAZEM	1.000
64	KNNR 5 d.5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 5	szt. szt.	5.000 RAZEM	5.000
65	KNNR 5 d.5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000 RAZEM	1.000
66	KNNR 5 d.5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 5	szt. szt.	5.000 RAZEM	5.000