
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa świetlicy wiejskiej w Łaziskach, gmina Dłutów
ADRES INWESTYCJI : Łaziska 31a działka Nr 61, 95-081 Dłutów
INWESTOR : Gmina Dłutów
ADRES INWESTORA : ul. Pabianicka 25, 95-081 Dłutów
ADRES WYKONAWCY : ,
BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 2014-02-08

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2014-02-08

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Zasilenie obiektu			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	N005-0701-020				
		13.12	m ³	13.120	
				RAZEM	13.120
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	N005-0706-010				
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
3	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	N005-0702-020				
		8.74	m ³	8.740	
				RAZEM	8.740
4	KSNR 5	Układanie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm	m		
d.1	S0050804-01				
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
5	KSNR 5	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.1	S0050801-02				
		41	m	41.000	
				RAZEM	41.000
6	KSNR 5	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach z mocowaniem	m		
d.1	S0050803-01				
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KSNR 5	Montaż tablic rozdzielczej o masie 10-20 kg	szt		
d.1	S0050201-02				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KSNR 5	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	SZT.		
d.1	S0050203-01				
		1	SZT.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KSNR 5	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	SZT.		
d.1	S0050203-01				
		1	SZT.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KSNR 5	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	SZT.		
d.1	S0050203-01				
		1	SZT.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1	N005-0205-010				
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
2		Zasilanie opraw zewnętrznych			
12	KSNR 5	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach z mocowaniem	m		
d.2	S0050803-01				
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
13	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.2	N005-0701-020				
		18.24	m ³	18.240	
				RAZEM	18.240
14	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.2	N005-0706-010				
		57	m	57.000	
				RAZEM	57.000
15	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.2	N005-0702-020				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11.86	m ³	11.860	
				RAZEM	11.860
16	KSNR 5 d.2 S0050801-02	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. III	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
17	KNNR 5 d.2 N005-1007-020	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 5 d.2 N005-1003-010	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	l		
		2	l	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 5 d.2 N005-1004-010	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	SZT.		
		2	SZT.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Instalacja oświetlenia wewnętrznego			
20	KSNR 5 d.3 S0050405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże betonowe	l		
		48	l	48.000	
				RAZEM	48.000
21	KSNR 5 d.3 S0050405-05	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na przełącznik schodowy lub krzyżowy podłoże betonowe	l		
		6	l	6.000	
				RAZEM	6.000
22	KSNR 5 d.3 S0050405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na wentylator łazienkowy	l		
		3	l	3.000	
				RAZEM	3.000
4		Montaż opraw			
23	KNNR 5 d.4 N005-0502-010	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - oprawy przelotowe	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
24	KNNR 5 d.4 N005-0502-010	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
25	KNNR 5 d.4 N005-0504-020	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNNR 5 d.4 N005-0502-010	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa do 3x60 W	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
27	KNNR 5 d.4 N005-0502-030	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNNR 5 d.4 N005-0502-030	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W z modułem awaryjnym	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
29	KNNR 5 d.4 N005-0502-030	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Instalacja gniazd			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KSNR 5 d.5 S0050405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże betonowe	l		
		20	l	20.000	
				RAZEM	20.000
31	KSNR 5 d.5 S0050405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/ IP44	l		
		18	l	18.000	
				RAZEM	18.000
32	KSNR 5 d.5 S0050405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A IP44 zewnętrzne	l		
		2	l	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KSNR 5 d.5 S0050203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	SZT.		
		1	SZT.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Instalacja połączeń wyrównawczych			
34	KNNR 5 d.6 N005-0406-010	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	SZT.		
		1	SZT.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNNR 5 d.6 N005-0205-010	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
36	KNNR 5 d.6 N005-0613-020	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm	SZT.		
		5	SZT.	5.000	
				RAZEM	5.000
7		Instalacja odgromowa			
37	KNNR 5 d.7 N005-0611-110	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	SZT.		
		5	SZT.	5.000	
				RAZEM	5.000
38	KNNR 5 d.7 N005-0612-010	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej montowane na dachu	SZT.		
		5	SZT.	5.000	
				RAZEM	5.000
39	KNR 5-08 d.7 508-0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	SZT.		
		5	SZT.	5.000	
				RAZEM	5.000
40	KNR 5-08 d.7 508-0619-06	Montaż z puszek do montażu złączy kontrolnych	SZT.		
		5	SZT.	5.000	
				RAZEM	5.000
41	KSNR 5 d.7 S0050203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	SZT.		
		1	SZT.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robotnicy	r-g	524.0688	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	kg	2.1250		2.1250	0.00	0.00	
2.	Folia z PCW techniczna grub. 0,3-0,4 mm	m ²	30.2500		30.2500	0.00	0.00	
3.	Piasek naturalny kopany	m ³	19.0400		19.0400	0.00	0.00	
4.	Rura osłonowa 75	m	12.4800		12.4800	0.00	0.00	
5.	Wentylator kuchenny i łazienkowy Silent 100 CRZ	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
6.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0.9000		0.9000	0.00	0.00	
7.	Włącznik (przycisk) ROP z Obudową i płytą montażową	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
8.	Tablica rozdzielcza TG z wyposażeniem w obudowie	SZT.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
9.	aparaty	SZT.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
10.	Obudowa do wyłącznika głównego 63A	SZT.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
11.	Wyłącznik główny 63A z wyzwalaczem podnapięciowym	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
12.	szyna ekwipotencjalna	SZT.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
13.	lampa oświetleniowa kompletna	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
14.	oprawy świetłówkowe OPK236 IP54	SZT.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
15.	oprawy świetłówkowe OPK 236 z modułem awaryjnym	SZT.	5.0300		5.0300	0.00	0.00	
16.	Oprawa hermetyczna TCW060 1x18W	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
17.	Oprawa ści.-suf. 60W	szt	12.0000		12.0000	0.00	0.00	
18.	oprawy żarowe do przykręcania- sufitowa 60W	SZT.	18.0000		18.0000	0.00	0.00	
19.	oprawy żarowe do przykręcania 3x60W	SZT.	9.0000		9.0000	0.00	0.00	
20.	oprawy bryzgoszczelne strugoodporne do przykręcania 60W	SZT.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
21.	Lampy fluorescencyjne LF 18 W	szt	1.0400		1.0400	0.00	0.00	
22.	Lampy fluorescencyjne LF 36 W	szt	18.7200		18.7200	0.00	0.00	
23.	Żarówka energooszczędna (Świetłówka kompakt. PL-C 18 W))	szt	63.4400		63.4400	0.00	0.00	
24.	Łącznik schod.p/t 250V/6-10A st.pods.IP-20	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
25.	Łącznik krzyż.p/t.250V/6-10A st.pods.IP-20	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
26.	Łącznik n/t. 2-bieg.250V/10A st.pods. IP-44	szt	48.0000		48.0000	0.00	0.00	
27.	wyłącznik 1-biegunowy w.t./n.t.	SZT.	10.2000		10.2000	0.00	0.00	
28.	Gniazdo izol.pojedyncze 2P+Z, 10/16 A	szt	20.4000		20.4000	0.00	0.00	
29.	Gniazdo podwójne GNT HERMES 2x2P+Z IP44 biało-dymne	szt	18.3600		18.3600	0.00	0.00	
30.	gniazdo wtykowe 2-biegunowe w.t./n.t.	SZT.	2.0400		2.0400	0.00	0.00	
31.	Gniazdo 3P+Z 500V/32A, n/t	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
32.	Złącze kontrolne płaskownik-drut czterośru	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
33.	zacisk do połączeń przewodów - rynna K-314	SZT.	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
34.	Puszka do złącz kontrolnych	SZT.	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
35.	Przewody miedziane LY 6 mm2	m	26.0000		26.0000	0.00	0.00	
36.	Przewody YDY-750 V, 3x2,5 mm2	m	6.2400		6.2400	0.00	0.00	
37.	Przewód HDGs 300/500V 3x1mm2	m	8.3200		8.3200	0.00	0.00	
38.	Kable elektroenergetyczne YKY 0,6,1kV 3x2,5	m	33.2800		33.2800	0.00	0.00	
39.	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 3x4 mm2	m	26.0000		26.0000	0.00	0.00	
40.	Kabel elektroenergetyczny YKY 4x 16 mm2	m	47.8400		47.8400	0.00	0.00	
41.	latarnie parkowe	kpl.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
42.	fundament prefabrykowany pod latarnię	SZT.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
43.	Słupki oznaczeniowe SO 115x20x30 cm	szt	1.0950		1.0950	0.00	0.00	
44.	Kołek montażowy 8mm	szt	0.5000		0.5000	0.00	0.00	
45.	Materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	0.4532	0.00	0.00
2.	środek transportowy	m-g	0.1200	0.00	0.00
3.	Ciągnik kołowy 18kW (1)	m-g	0.4532	0.00	0.00
4.	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	3.5815	0.00	0.00
5.	Samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	1.5520	0.00	0.00
6.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	0.4532	0.00	0.00
7.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	0.8200	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł