

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
NAZWA INWESTYCJI:	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI STARE SUSKI GMINA DŁUGOSIODŁO
ADRES INWESTYCJI:	STARE SUSKI, GMINA DŁUGOSIODŁO
INWESTOR:	GMINA DŁUGOSIODŁO
ADRES INWESTORA:	UL. TADEUSZA KOŚCIUSZKI 2, 07-210 DŁUGOSIODŁO
WYKONAWCA:	
ADRES WYKONAWCY:	
BRANŻE:	elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	
Instalacji elektrycznych	Tomasz Piórkowski
DATA OPRACOWANIA:	28.01.2020

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45311000-0	Tablice rozdzielcze			
1 d.1	KSNR 5 0202-06	Montaż rozdzielnicy RG	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Montaż opraw oświetleniowych			
2 d.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa PISA ECO LED 43W	kpl.		
		34	kpl.	34,000	
				RAZEM	34,000
3 d.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa LATTE NEW LED 46W	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa MODENA MINI LED 19W	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
5 d.2	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa awaryjna LOVATO 1x3W LED 1H	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
6 d.2	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa CAVI IP65 1x26W	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
7 d.2	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa BARI II 25W LED	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
8 d.2	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
9 d.2	KNNR 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	m		
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
10 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
11 d.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
3		Montaż gniazd wtykowych 230V i 400V			
12 d.3	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 16A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.3	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 16A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
14 d.3	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe pojedyncze ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		3	szt.	3,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe podwójne ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	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	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
18	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	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
19	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
20	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
21	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
4		Montaż wyłączników oświetleniowych i wyłącznika ppoż			
22	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne jednobiegunowe	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
23	KNNR 5 0306-06	Łączniki świecznikowe dwubiegunowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNNR 5 0306-06	Łączniki schodowe	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
25	KNNR 5 0306-07	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
26	KNNR 5 0502-03	Czujki ruchu	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
27	KNNR 5 0312-10	Wyłącznik przeciwpożarowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 - przewód niepalny do wył. ppoż	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.4	KNNR 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	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
30 d.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
5	45300000-0	Wewnętrzna linia zasilająca			
31 d.5	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		25 * 0,4 * 0,8	m3	8,000	
				RAZEM	8,000
32 d.5	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		25 * 0,4 * 0,8	m3	8,000	
				RAZEM	8,000
33 d.5	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
34 d.5	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
35 d.5	KSNR 5 0303-03	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurowych o średnicy 37 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi o łącznym przekroju żył 30-80 mm ² podłoże z cegły	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
6	45300000-0	Instalacja odgromowa			
36 d.6	KSNR 5 0601-05	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody naprężane poziome	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
37 d.6	KSNR 5 0601-06	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody naprężane pionowe	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
38 d.6	KSNR 5 0907-02	Montaż uziemień - uziomy lub przewody uziemiające w gruncie kat. III	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
7		Pomiary			
39 d.7	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		42	pomi ar	42,000	
				RAZEM	42,000
40 d.7	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000
41 d.7	KNP 18 D13 1301-03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.7	KNP 18 D13 1301-04	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia za każde następne 5 pól powyżej 20	kpl		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000