

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

45316110-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego

NAZWA INWESTYCJI : ŚWIETLICA WIEJSKA
ADRES INWESTYCJI : NOWE WŁÓKI DZ.NR88,89 GM.DYWITY
INWESTOR : URZĄD GMINY DYWITY
ADRES INWESTORA : 11-001 DYWITY UL.OLSZTYŃSKA 32
BRANŻA : ELEKTRYCZNA-INSTALACJA WNĘTRZOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : DARIUSZ WOJCIECHOWSKI

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : MGR INŻ.M.PAWŁOWSKA

DATA OPRACOWANIA : 20.04.2011R.

OPRACOWAŁ

SPRAWDZIŁ

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45315700-5	TABLICE ROZDZIELCZE.	1	2
2	45311100-1	PRZEWODY ELEKTRYCZNE	3	12
3	45314320-0	OSPRZĘT ELEKTRYCZNY	13	22
4	45311200-2	OPRAWY OŚWIETLENIOWE	23	26
5	45312310-3	INSTALACJA ODGROMOWA	27	33
6	45310000-3	BADANIA I POMIARY	34	41

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1 TABLICE ROZDZIELCZE.					
1	KNNR 5 0404-07	STE-1	Obudowy typu RWN4X12	szt.	
d.1			1	szt.	
					1.000
2	KNNR 5 0404-02	STE-1	Tablica rozdzielcza TR	szt.	
d.1			1	szt.	
					1.000
2 PRZEWODY ELEKTRYCZNE					
3	KNNR 5 1209-05	STE-1	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	
d.2			12	otw.	
					12.000
4	KNNR 5 1209-04	STE-1	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	
d.2			15	otw.	
					15.000
5	KNNR 5 1207-01	STE-1	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	
d.2			345	m	
					345.000
6	KNNR 5 1207-03	STE-1	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m	
d.2			65	m	
					65.000
7	KNNR 5 1208-01	STE-1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	
d.2			410	m	
					410.000
8	KNNR 5 0204-05	STE-1	Przewody kabelkowe płaskie YDYp3x2,5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy	m	
d.2			135	m	
					135.000
9	KNNR 5 0204-05	STE-1	Przewody kabelkowe płaskie YDYp3x1,5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy	m	
d.2			155	m	
					155.000
10	KNNR 5 0204-05	STE-1	Przewody kabelkowe płaskie YDYp4x1,5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy	m	
d.2			40	m	
					40.000
11	KNNR 5 0204-05	STE-1	Przewody kabelkowe płaskie YDYp2x1,5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy	m	
d.2			15	m	
					15.000
12	KNNR 5 0205-04	STE-1	Przewody kabelkowe YDYp-450/750V 3x1,5mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m	
d.2			65	m	
					65.000
3 OSPRZĘT ELEKTRYCZNY					
13	KNNR 5 0301-11	STE-1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.	
d.3			66	szt.	
					66.000
14	KNNR 5 0302-06	STE-1	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.	
d.3			31	szt.	
					31.000
15	KNNR 5 0302-01	STE-1	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	
d.3					

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
			35	szt.	
					35.000
16 d.3	KNNR 5 0306-02	STE-1	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 5	szt. szt.	
					5.000
17 d.3	KNNR 5 0306-03	STE-1	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 5	szt. szt.	
					5.000
18 d.3	KNNR 5 0306-02	STE-1	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe szczelne w puszcze instalacyjnej 4	szt. szt.	
					4.000
19 d.3	KNNR 5 0306-04	STE-1	Łączniki schodowe podtynkowe szczelne w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	
					2.000
20 d.3	KNNR 5 0308-01	STE-1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 1	szt. szt.	
					1.000
21 d.3	KNNR 5 0308-01	STE-1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe szczelne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 5	szt. szt.	
					5.000
22 d.3	KNNR 5 0308-01	STE-1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe podwójne ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 13	szt. szt.	
					13.000
4 OPRAWY OŚWIETLENIOWE					
23 d.4	KNNR 5 0502-03	STE-1	Oprawy oświetleniowe przykręcane ORN-236 nastropowe 12	kpl. kpl.	
					12.000
24 d.4	KNNR 5 0502-02	STE-1	Oprawy oświetleniowe przykręcane ORN-218 nastropowe 7	kpl. kpl.	
					7.000
25 d.4	KNNR 5 0504-02	STE-1	Oprawy oświetleniowe żarowe przykręcane AVR-4.018+AVL28 szczelna 12	kpl. kpl.	
					12.000
26 d.4	KNNR 5 0511-06	STE-1	Oprawy świetłówkowe przykręcane szczelne OPK-236 nastropowe 1	kpl. kpl.	
					1.000
5 INSTALACJA ODGROMOWA					
27 d.5	KNNR 5 0601-01	STE-1	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome FI 8 mocowane na wspornikach obsadzanych 12	m m	
					12.000
28 d.5	KNNR 5 0601-04	STE-1	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe FI 8 mocowane na wspornikach wstrzeliwanych 10	m m	
					10.000
29 d.5	KNNR 5 0103-06	STE-1	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 16	m m	
					16.000
30 d.5	KNNR 5 0201-07	STE-1	Przewody odprowadzające fi 8mm wciągane do rur 16	m m	
					16.000
31 d.5	KNNR 5 0301-02	STE-1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany 4	szt. szt.	
					4.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
32 d.5	KNNR 5 0303-09	STE-1	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 140x140 mm 4	szt. szt.	
					4.000
33 d.5	KNNR 5 0612-06	STE-1	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 4	szt. szt.	
					4.000
6 BADANIA I POMIARY					
34 d.6	KNNR 5 1301-01	STE-1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 10	pomiar pomiar	
					10.000
35 d.6	KNNR 5 1304-01	STE-1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	
					1.000
36 d.6	KNNR 5 1304-03	STE-1	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	
					1.000
37 d.6	KNNR 5 1304-04	STE-1	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 3	szt. szt.	
					3.000
38 d.6	KNNR 5 1304-05	STE-1	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	
					1.000
39 d.6	KNNR 5 1304-06	STE-1	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 26	szt. szt.	
					26.000
40 d.6	KNNR 5 1305-01	STE-1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	
					1.000
41 d.6	KNNR 5 1305-02	STE-1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 2	prób. prób.	
					2.000