
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45315600-4 Instalacje niskiego napięcia
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWY SKWERU REKREACYJNO-WYPOCZYNKOWEGO
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA NR 792/5 OBREB BRZĘZINKA
INWESTOR : MIEJSKI ZARZĄD USŁUG KOMUNALNYCH
ADRES INWESTORA : 44-109 GLIWICE, STRZELCÓW BYTOMSKICH 25c
BRANŻA : OŚWETLENIE SKWERU

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2017

Data zatwierdzenia

DZIAŁY

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Rozdzielnice elektryczne	1	2
2	Przewody elektroenergetyczne	3	7
3	Kable elektroenergetyczne	8	18
4	Oświetlenie zewnętrzne	19	22
5	Pomiary instalacji elektrycznej	23	27

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Rozdzielnice elektryczne			
1	ST.SE.01	KNNR 5	Rozdzielnica SO1. Komplet z wyposażeniem. Wykonać wg schematu strukturalnego i widoku elewacji.	kpl.		
d.1	.00.00	0403-03	1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
2	ST.SE.01		Studnia elektryczna z rozdzielnicą elektryczną wysuwaną do góry . Komplet z wyposażeniem. IP66. Wykonać wg schematu strukturalnego.	kpl.		
d.1	.00.00	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
2			Przewody elektroenergetyczne			
3	ST.SE.01	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 2.5 mm2 - Przewód elektroenergetyczny typu LgY 1x2,5 mm2 0,75 kV	m		
d.2	.00.00	0201-02	10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
4	ST.SE.01	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 - Przewód elektroenergetyczny typu LgY 1x10 mm2 0,75 kV	m		
d.2	.00.00	0201-04	10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
5	ST.SE.01	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm2 - Przewód elektroenergetyczny typu LgY 1x16 mm2 0,75 kV	m		
d.2	.00.00	0201-05	5	m	5.000	
					RAZEM	5.000
6	ST.SE.01	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 - Przewód elektroenergetyczny typu YDYżo 3x2,5 mm2 0,75 kV	m		
d.2	.00.00	0211-04	10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
7	ST.SE.01	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 - Przewód elektroenergetyczny typu YDYżo 5x2,5 mm2 0,75 kV	m		
d.2	.00.00	0211-05	10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
3			Kable elektroenergetyczne			
8	ST.SE.01	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m³		
d.3	.00.00	0701-05	0.4*0.8*265	m³	84.800	
					RAZEM	84.800
9	ST.SE.01	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m	m		
d.3	.00.00	0706-02	Krotność = 2	m	265.000	
			265		RAZEM	265.000
10	ST.SE.01	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura ochronna typu DVK 110	m		
d.3	.00.00	0705-01	23	m	23.000	
					RAZEM	23.000
11	ST.SE.01	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel elektroenergetyczny typu YAKYżo 5x25 mm2 0,6/1 kV	m		
d.3	.00.00	0707-02	130	m	130.000	
					RAZEM	130.000
12	ST.SE.01	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel elektroenergetyczny typu YAKY 4x16 mm2 0,6/1 kV	m		
d.3	.00.00	0707-02	10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
13	ST.SE.01	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel elektroenergetyczny typu YAKXS 4x35 mm2 0,6/1 kV	m		
d.3	.00.00	0707-02	300	m	300.000	
					RAZEM	300.000
14	ST.SE.01	KNNR 5	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm2	szt.		
d.3	.00.00	1204-03	30	szt.	30.000	
					RAZEM	30.000
15	ST.SE.01	KNNR 5	Układanie uziomów w rowach kablowych - Bednarka Fe/Zn 25x4	m		
d.3	.00.00	0907-06	300	m	300.000	
					RAZEM	300.000
16	ST.SE.01	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych - Uziom pionowy pomiedziowany, średnica 17,2 mm, długość 1,5 m	m		
d.3	.00.00	0907-05	Krotność = 3	m	1.500	
			1.5		RAZEM	1.500
17	ST.SE.01	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m³		
d.3	.00.00	0702-05	0.4*0.6*300	m³	72.000	
					RAZEM	72.000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	ST.SE.01 d.3	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na(odległość wywozu określi wykonawca) +opłata za składowanie na wysypisku 0.2*0.4*300	m ³ m ³	 24.000	
					RAZEM	24.000
4			Oświetlenie zewnętrzne			
19	ST.SE.01 d.4	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych - Słup oświetleniowy stalowy ocynkowany, koloru czarnego h=4m, posadowiony na fundamencie prefabrykowanym, betonowym 13	kpl. kpl.	 13.000	
					RAZEM	13.000
20	ST.SE.01 d.4	KNNR 5 1006-01	Złącze słupowe pojedyncze wraz z wkładką topikową 6A 13	szt. szt.	 13.000	
					RAZEM	13.000
21	ST.SE.01 d.4	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika 13	kpl.pr zew. kpl.pr zew.	 13.000	
					RAZEM	13.000
22	ST.SE.01 d.4	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - Oprawa oświetlenia zewnętrznego LED 41W 4000K 4700lm IP65 z możliwością ściemniania 13	szt. szt.	 13.000	
					RAZEM	13.000
5			Pomiary instalacji elektrycznej			
23	ST.SE.01 d.5	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	po- miar po- miar	 3.000	
					RAZEM	3.000
24	ST.SE.01 d.5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
25	ST.SE.01 d.5	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
26	ST.SE.01 d.5	KNR 5-18 1603-03	Próby pomontażowe - badania uziomu 1	uziom . uziom .	 1.000	
					RAZEM	1.000
27	ST.SE.01 d.5	KNP 18 1301-01.01	Pomiar rozdzielnic 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000