
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 : STWORZENIE „CENTRUM AKTYWNOŚCI I WYPOCZYNKU” W ZABRZU
INWESTOR : Miasto Zabrze
ADRES INWESTORA : 41-800 Zabrze, ul. Powstańców Śl. 5-7
BRANŻA : OŚWETLENIE ZEWNĘTRZNE

DATA OPRACOWANIA : 03.12.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

DZIAŁY

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Kable elektroenergetyczne	1	10
2	Oświetlenie zewnętrzne	11	14
3	Pomiary instalacji elektrycznej	15	21

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Kable elektroenergetyczne			
1	ST.SE.01 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 0.8*0.4*130	m ³ m ³	 41.600	
					RAZEM	41.600
2	ST.SE.01 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 130	m m	 130.000	
					RAZEM	130.000
3	ST.SE.01 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura ochronna typu DVK 110 10	m m	 10.000	
					RAZEM	10.000
4	ST.SE.01 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel elektroenergetyczny typu YAKY 4x35 mm ² 0,6/1 kV 150	m m	 150.000	
					RAZEM	150.000
5	ST.SE.01 d.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych - Bednarka Fe/Zn 25x4 30	m m	 30.000	
					RAZEM	30.000
6	ST.SE.01 d.1	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych - Uziom poziomy miedziowany, pograżany 1,5 m 1.5	m m	 1.500	
					RAZEM	1.500
7	ST.SE.01 d.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 0.6*0.4*130	m ³ m ³	 31.200	
					RAZEM	31.200
8	ST.SE.01 d.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie materiału w wykopach 0.4*0.4*130	m ³ m ³	 20.800	
					RAZEM	20.800
9	ST.SE.01 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 8	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
10	ST.SE.01 d.1	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*130	m ³ m ³	 10.400	
					RAZEM	10.400
2			Oświetlenie zewnętrzne			
11	ST.SE.01 d.2	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych - Słup oświetleniowy aluminiowy h=4m, z wysięgnikiem 0,5m, posadowiony na fundamencie prefabrykowanym, betonowym B120. 3	kpl. kpl.	 3.000	
					RAZEM	3.000
12	ST.SE.01 d.2	KNNR 5 1006-01	Złącze słupowe IZK pojedyncze wraz z wkładką topikową 6A 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
13	ST.SE.01 d.2	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m - Kabel elektroenergetyczny typu YKYżo 3x2,5 mm ² 0,75 kV 3	kpl.pr zew. kpl.pr zew.	 3.000	
					RAZEM	3.000
14	ST.SE.01 d.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - Oprawa oświetlenia zewnętrznego LED 20W 4000K 2400lm IP66 I klasa izolacji 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
3			Pomiary instalacji elektrycznej			
15	ST.SE.01 d.3	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	po- miar po- miar	 3.000	
					RAZEM	3.000
16	ST.SE.01 d.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	po- miar po- miar	 3.000	
					RAZEM	3.000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	ST.SE.01 d.3 .00.00	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
18	ST.SE.01 d.3 .00.00	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
19	ST.SE.01 d.3 .00.00	KNR 5-18 1603-03	Próby pomontażowe - badania uziomu 1	uziom . uziom .	 1.000	
					RAZEM	1.000
20	ST.SE.01 d.3 .00.00	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku 10	kpl.po m. kpl.po m.	 10.000	
					RAZEM	10.000
21	ST.SE.01 d.3 .00.00	KNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku 10	kpl.po m. kpl.po m.	 10.000	
					RAZEM	10.000