
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : AGOSPODAROWANIE TERENU W RAMACH PROJEKTU SBO PN. "ŁADNIE KOŁO PĘTLI NA WIOSNY LUDÓW W
SZCZECINIE DZIAŁKA NR 4/4 OBR. 2035"
ADRES INWESTYCJI : SZCZECIN DZIAŁKA NR 4/4 OBR. 2035
INWESTOR : GMINA MIASTO SZCZECIN REPREZENTOWANA PRZEZ ZARZĄD BUDYNKÓW I LOKALI KOMUNALNYCH
ADRES INWESTORA : UL. MARIACKA 25, 70-546 SZCZECIN
DATA OPRACOWANIA : 27.11.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.11.2024

Data zatwierdzenia

ZAGOSPODAROWANIE TERENU W RAMACH PROJEKTU SBO PN. "ŁADNIE KOŁO PĘTLI NA WIOSNY LUDÓW W SZCZECINIE DZIAŁKA NR 4/4 OBR. 2035"

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
ZAGOSPODAROWANIE TERENU W RAMACH PROJEKTU SBO PN. "ŁADNIE KOŁO PĘTLI NA WIOSNY LUDÓW W SZCZECINIE DZIAŁKA NR 4/4 OBR. 2035"			
1	Szafka oświetleniowa z zasilaniem (CPV 45315100-9: Instalacyjne roboty elektrotechniczne)	1	10
2	Linia kablowa oświetleniowa nn 0.4kV - kabel YAKY 4x25mm2 (CPV 45316100-6: Oświetlenie zewnętrzne)	11	38
2.1	Zasilanie stanowisk słupowych oświetleniowych	11	29
2.2	Stanowiska słupowe oświetleniowe	30	38

PRZEDMIAR ROBÓT

ZAGOSPODAROWANIE TERENU W RAMACH PROJEKTU SBO PN. "ŁADNIE KOŁO PĘTLI NA WIOSNY LUDÓW W SZCZECINIE DZIAŁKA NR 4/4 OBR. 2035"

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ZAGOSPODAROWANIE TERENU W RAMACH PROJEKTU SBO PN. "ŁADNIE KOŁO PĘTLI NA WIOSNY LUDÓW W SZCZECINIE DZIAŁKA NR 4/4 OBR. 2035"					
1	45315100-9	Szafka oświetleniowa z zasilaniem (CPV 45315100-9: Instalacyjne roboty elektrotechniczne)			
1	KNNR 5 0401-d.1 05	Szafka oświetleniowa	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNNR 5 0701-d.1 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		1*0,4*0,8	m ³	0,32	
				RAZEM	0,32
3	KNNR 5 0702-d.1 02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		1*0,4*0,6	m ³	0,24	
				RAZEM	0,24
4	KNNR 5 0706-d.1 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		1*2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
5	KNNR 5 0707-d.1 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		kabel energetyczny YKY-0,6/1kV 4x10mm ²	m	2,00	
		2		RAZEM	2,00
6	KNNR 5 0726-d.1 09	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
7	KNNR 5 1302-d.1 03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,00	
				RAZEM	1,00
8	KNR-W 5-10 d.1 0810-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane 3/4" o długości 3 m w gruncie kat. III (metoda wykonania udarowa)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
9	KNR-W 5-10 d.1 0810-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (następne 1.5 m długości) w gruncie kat. III (metoda wykonania udarowa)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
10	KNNR 5 1304-d.1 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	45316100-6	Linia kablowa oświetleniowa nn 0.4kV - kabel YAKY 4x25mm² (CPV 45316100-6: Oświetlenie zewnętrzne)			
2.1		Zasilanie stanowisk słupowych oświetleniowych			
11	KNR 2-31 d.2.1 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		13*0,6	m ²	7,80	
				RAZEM	7,80
12	KNR 2-31 d.2.1 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		13*0,6	m ²	7,80	
				RAZEM	7,80
13	KNR 2-31 d.2.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		kostka brukowa szara (przyjęto 15% nowej kostki)	m ²	7,80	
		13*0,6		RAZEM	7,80
14	KNNR 5 0701-d.2.1 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		103*0,4*0,8	m ³	32,96	
				RAZEM	32,96
15	KNNR 5 0702-d.2.1 02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		103*0,4*0,6	m ³	24,72	
				RAZEM	24,72
16	KNNR 5 0706-d.2.1 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		103*2	m	206,00	
				RAZEM	206,00
17	KNNR 5 0705-d.2.1 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 75 mm	m		
		3+7+5	m	15,00	
				RAZEM	15,00

PRZEDMIAR ROBÓT

ZAGOSPODAROWANIE TERENU W RAMACH PROJEKTU SBO PN. "ŁADNIE KOŁO PĘTLI NA WIOSNY LUDÓW W SZCZECINIE DZIAŁKA NR 4/4 OBR. 2035"

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2.1	KNR-W 5-10 0319 02	Wykopy pionowe ręczne w gruncie nienawodnionym kat.III-IV dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem 1*1*1*4	m ³ m ³	 4,00	
				RAZEM	4,00
19 d.2.1	KNR-W 5-10 0306-03	Mechaniczne przepychanie rur o średnicy do 75mm pod drogami i nasypami 2*13+2*33	m m	 92,00	
				RAZEM	92,00
20 d.2.1	KNNR 5 0707- 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie <i>kabel energetyczny YAKY 0.6/1kV 4x25mm²</i> 137-13-15-33	m m	 76,00	
				RAZEM	76,00
21 d.2.1	KNNR 5 0713- 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych <i>kabel energetyczny YAKY 0.6/1kV 4x25mm²</i> 13+15+33	m m	 61,00	
				RAZEM	61,00
22 d.2.1	KNNR 5 0726- 09	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 35 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2*4	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
23 d.2.1	KNNR 5 1302- 03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 4	odc. odc.	 4,00	
				RAZEM	4,00
24 d.2.1	KNNR 5 1303- 03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej 4	pomiar pomiar	 4,00	
				RAZEM	4,00
25 d.2.1	KNNR 5 0605- 02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III (współczynnik R=0.5 - wykop ujęto przy kopaniu) 110	m m	 110,00	
				RAZEM	110,00
26 d.2.1	KNR-W 5-10 0810-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane 3/4" o długości 3 m w gruncie kat. III (metoda wykonania udarowa) 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
27 d.2.1	KNR-W 5-10 0810-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (następne 1.5 m długości) w gruncie kat. III (metoda wykonania udarowa) 2*1	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
28 d.2.1	KNNR 5 1304- 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
29 d.2.1	KNNR 5 1304- 02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
2.2		Stanowiska słupowe oświetleniowe			
30 d.2.2	KNR 2-01 0312-11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu IV) //Wykopanie wykopów pod słupy oświetleniowe 4	dół. dół.	 4,00	
				RAZEM	4,00
31 d.2.2	KNNR 5 1001- 01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - Proj. słup stalowy, stożkowy h=4m wkopywany poz.30	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
32 d.2.2	KNR 5-10 1005-01	Montaż oprawy LED wg projektu - oprawa ELBA LED, 38W, 3500K, 4600lm poz.30	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
33 d.2.2	KNR 5-10 1001-03	Dostawa i montaż tabliczek bezpiecznikowych do słupów poz.30	kpl. kpl.	 4,00	
				RAZEM	4,00
34 d.2.2	KNNR 5 0103- 07	Rury winidurowe o śr.do 25 mm układane w słupie oświetleniowych 4*poz.30	m m	 16,00	
				RAZEM	16,00

PRZEDMIAR ROBÓT

ZAGOSPODAROWANIE TERENU W RAMACH PROJEKTU SBO PN. "ŁADNIE KOŁO PĘTLI NA WIOSNY LUDÓW W SZCZECINIE DZIAŁKA NR 4/4 OBR. 2035"

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.2.2	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego rury osłonowe poz.34	m-1 przew m-1 przew	16,00	
				RAZEM	16,00
36 d.2.2	KNNR 5 0705- 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm poz.30	m m	4,00	
				RAZEM	4,00
37 d.2.2	KNNR 5 1304- 05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
38 d.2.2	KNNR 5 1304- 06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) poz.30-1	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00