
PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwy i kody Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

45316100-6

NAZWA ZAMÓWIENIA: Budowa parku kieszonkowego przy ul. Mianowskiego w Szczecinie – w granicach działek Gminy Miasto Szczecin
Adres / lokalizacja: dz.nr : 8, 26/11 Obr. Dąbie 35, Szczecin, ul.Mianowskiego

ZAMAWIAJĄCY: Gmina Miasto Szczecin
Adres: pl. Armii Krajowej 1
70-456 Szczecin

Imię i Nazwisko osoby opracowującej przedmiar robót:
elektryczna mgr inż. Piot Markowski

Data opracowania przedmiaru robót: 07.02.2026

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Szafa oświetleniowa "SOU-1"	1	8
2	Linia kablowa oświetleniowa nn 0.4kV - kabel YAKY 4x16mm ²	9	26
2.1	Zasilanie stanowisk słupowych oświetleniowych	9	19
2.2	Stanowiska słupowe oświetleniowe	20	26
3	Linia kablowa nn 0.4kV - zasilanie kolumny z gniazdami	27	32

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
PRZEDMIAR: Budowa parku kieszonkowego przy ul. Mianowskiego w Szczecinie – w granicach działek Gminy Miasto Szczecin - instalacja oświetlenia					
1	45316100-6		Szafa oświetleniowa "SOU-1"		
1 d.1	KNNR 5 0707-02	ST-IE	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie <i>Kabel energetyczny YAKY 4x35mm2 0,6/1kV</i> 4 4,00 RAZEM	m m	 4,00
2 d.1	KNNR 5 0726-10	ST-IE	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2 2,00 RAZEM	szt. szt.	 2,00
3 d.1	KNNR 5 1302-03	ST-IE	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 1 1,00 RAZEM	odc. odc.	 1,00
4 d.1	KNNR 5 0403-01	ST-IE	Dostawa i montaż szafy oświetleniowej "SOU-1" z wyposażeniem 1 1,00 RAZEM	szt. szt.	 1,00
5 d.1	KNNR 5 0605-02	ST-IE	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 1,5 1,50 RAZEM	m m	 1,50
6 d.1	KNNR 5 0606-04	ST-IE	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 1 1,00 RAZEM	szt. szt.	 1,00
7 d.1	KNNR 5 0606-06	ST-IE	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1,5 m długości ponad 4,5 m 2 2,00 RAZEM	szt. szt.	 2,00
8 d.1	KNNR 5 1304-01	ST-IE	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1 1,00 RAZEM	szt. szt.	 1,00
2	45316100-6		Linia kablowa oświetleniowa nn 0.4kV - kabel YAKY 4x16mm2		
2.1			Zasilanie stanowisk słupowych oświetleniowych		
9 d.2.1	KNNR 5 0701-02	ST-IE	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 107 * 0,4 * 0,8 34,24 RAZEM	m3 m3	 34,24
10 d.2.1	KNNR 5 0706-01	ST-IE	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 107 * 2 214,00 RAZEM	m m	 214,00
11 d.2.1	KNNR 5 0702-02	ST-IE	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 107 * 0,4 * 0,6 25,68 RAZEM	m3 m3	 25,68
12 d.2.1	KNNR 5 0705-01	ST-IE	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 61 61,00 RAZEM	m m	 61,00
13 d.2.1	KNNR 5 0707-02	ST-IE	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie <i>Kabel energetyczny YAKY 0,6/1kV 4x16mm2</i> 151 - poz.14 90,00 RAZEM	m m	 90,00
14 d.2.1	KNNR 5 0713-02	ST-IE	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych <i>Kabel energetyczny YAKY 0,6/1kV 4x16mm2</i> poz.12 61,00 RAZEM	m m	 61,00

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
15 d.2.1	KNNR 5 0726-10	ST-IE	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2 * 12 24,00 RAZEM	szt. szt.	 24,00
16 d.2.1	KNNR 5 1302-03	ST-IE	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 12 12,00 RAZEM	odc. odc.	 12,00
17 d.2.1	KNNR 5 1303-03	ST-IE	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej 12 12,00 RAZEM	pomiar pomiar	 12,00
18 d.2.1	KNNR 5 0605-02	ST-IE	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III (współczynnik R=0.5 - wykop ujęto przy kopaniu) Montaż bednarki ocynkowanej FeZn 25x4mm 110 110,00 RAZEM	m m	 110,00
19 d.2.1	KNNR 5 1304-01	ST-IE	Badania i pomiary instalacji uziemiającej 12 12,00 RAZEM	szt. szt.	 12,00
2.2			Stanowiska słupowe oświetleniowe		
20 d.2.2	KNNR 5 1001-02	ST-IE	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - proj. słup aluminiowy, h=4m wkopywany 12 12,00 RAZEM	szt. szt.	 12,00
21 d.2.2	KNNR 5 1004-02	ST-IE	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa moc 11,2W, strumień świetlny 1720lm, temp. barwowa 3500K 12 12,00 RAZEM	szt. szt.	 12,00
22 d.2.2	KNNR 5 0103-07	ST-IE	Rury winidurowe o śr.do 25 mm układane w słupie oświetleniowych 4 * poz.20 48,00 RAZEM	m m	 48,00
23 d.2.2	KNNR 5 1003-01	ST-IE	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika 12 12,00 RAZEM	kpl.prze w. kpl.prze w.	 12,00
24 d.2.2	KNNR 5 0705-01	ST-IE	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm poz.20 12,00 RAZEM	m m	 12,00
25 d.2.2	KNNR 5 1304-05	ST-IE	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1 1,00 RAZEM	szt. szt.	 1,00
26 d.2.2	KNNR 5 1304-06	ST-IE	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) poz.21 - 1 11,00 RAZEM	szt. szt.	 11,00
3			Linia kablowa nn 0.4kV - zasilanie kolumny z gniazdami		
27 d.3	KNNR 5 0401-01	ST-IE	Dostawa i montaż proj. wysuwanej kwadratowej kolumny aluminiowej 1x gniazdo siłowe CEE 5/16A 400V, IP67, DOT 6,5T 1 1,00 RAZEM	kpl. kpl.	 1,00
28 d.3	KNNR 5 0705-01	ST-IE	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm (Uwaga! Wykop ujęty przy oświetleniu) 7 7,00 RAZEM	m m	 7,00

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
29 d.3	KNNR 5 0707-01	ST-IE	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie <i>Kabel energetyczny YKY 0,6/1kV 5x4mm²</i> 40 - poz.30 <div style="text-align: right;">33,00</div>	m m	 33,00
30 d.3	KNNR 5 0713-01	ST-IE	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych <i>Kabel energetyczny YKY 0,6/1kV 5x4mm²</i> poz.28 <div style="text-align: right;">7,00</div>	m m	 7,00
31 d.3	KNNR 5 0726-09	ST-IE	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2 <div style="text-align: right;">2,00</div>	szt. szt.	 2,00
32 d.3	KNNR 5 1302-04	ST-IE	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy 1 <div style="text-align: right;">1,00</div>	odc. odc.	 1,00