

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45314310-7 Układanie kabli
45232200-4 Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych
45113000-2 Roboty na placu budowy
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : PRZYJAZNY JAWOROWY STAW PRZY UL. PODBÓRZAŃSKIEJ W SZCZECINIE
ADRES INWESTYCJI : 71-784 SZCZECIN, UL. PODBÓRZAŃSKA, DZ. NR. 56/7, OBR. 3065
INWESTOR : Gmina Miasto Szczecin - Zakład Usług Komunalnych w Szczecinie
ADRES INWESTORA : ul. Ku Słońcu 125a, 71-080
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Dutkiewicz
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Piotr Majchrzak
DATA OPRACOWANIA : 01.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Szczecin, ul. Podbórzeńska					
1		Sieć oświetleniowa			
1.1		Montaż linii kablowej 0,4kV			
1 d.1.1	KNR 5-031 0101-01	Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna podczas realizacji inwestycji. 0,370	km km	 0,370	
				RAZEM	0,370
2 d.1.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 207*0,4*0,7	m ³ m ³	 57,960	
				RAZEM	57,960
3 d.1.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2 207	m m	 207,000	
				RAZEM	207,000
4 d.1.1	KNR 5-08 0101-01	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna 160	m m	 160,000	
				RAZEM	160,000
5 d.1.1	KNR 5-08 0110-03	Rury winidurkowe o śr. do 40 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 160	m m	 160,000	
				RAZEM	160,000
6 d.1.1	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych giętkich z PCW o średnicy do 50mm - HDPE 50 - wykop 48	m m	 48,000	
				RAZEM	48,000
7 d.1.1	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych giętkich z PCW o średnicy do 50mm - wprowadzenie do słupa 12*0,5*2	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
8 d.1.1	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych YAKY 4x16mm2 - w wykopie/rurze 490	m m	 490,000	
				RAZEM	490,000
9 d.1.1	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych YAKY 4x35mm2 - w wykopie/rurze 7	m m	 7,000	
				RAZEM	7,000
10 d.1.1	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 370	m m	 370,000	
				RAZEM	370,000
11 d.1.1	KNNR 5 1409-03 analiza indywidualna	Montaż czteropalczatki 48	szt. szt.	 48,000	
				RAZEM	48,000
12 d.1.1	KNNR 5 0702-05 analiza indywidualna	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 207*0,8	m ³ m ³	 165,600	
				RAZEM	165,600
13 d.1.1	KNKRB 1 0229-05 analiza indywidualna	Zagęszczanie wykopów o gr.warstwy 25 cm gruntu kat. III-IV ubijakami mechanicznymi 2*(207*0,25*0,5)	m ³ m ³	 51,750	
				RAZEM	51,750
1.2		Montaż słupów oświetleniowych oraz oprav oświetleniowych			
14 d.1.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - oprawa typu 1 (oświetlenie ścieżki) 19	szt. szt.	 19,000	
				RAZEM	19,000
15 d.1.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - oprawa typu 2 (oświetlenie ścieżki) 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
16 d.1.2	KNNR 9 1006-02	Montaż kompletu złącz słupowych w słupach oświetleniowych (wraz z zarobieniem kabli) poz.14+poz.15	kpl. kpl.	 24,000	
				RAZEM	24,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 5-10	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe - YDYżo 5x1,5 w słupach	m		
d.1.2	1004-01	4*(poz.14+poz.15)	m	96,000	
				RAZEM	96,000
18	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa typu LED	szt.		
d.1.2	1004-01	24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
19	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinutowej układane w słupach oświetleniowych bez mocowania - YKYżo 16mm2	m		
d.1.2	0217-02	kalk. własna	m	24,000	
		24		RAZEM	24,000
20	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1.2	0726-10	analiza indywidualna	szt.	48,000	
		24*2		RAZEM	48,000
1.3		Montaż szafy oświetleniowej SO i układu sterowania oświetleniem			
21	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1.3	0211-02	2*0,5	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 5	Montaż szafy kablowej typu SO - z materiałem	kpl.		
d.1.3	0401-02	analiza indywidualna	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
23	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
d.1.3	0702-03	analiza indywidualna	m ³	1,000	
		poz.21		RAZEM	1,000
24	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - przekaźniki czasowe (sterownik słupowy)	kpl.		
d.1.3	0406-01	analiza indywidualna	kpl.	24,000	
		24		RAZEM	24,000
25	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - czujnik ruchu i obecności IP65	kpl.		
d.1.3	0406-01	analiza indywidualna	kpl.	24,000	
		24		RAZEM	24,000
26	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - odbiornik radiowy	kpl.		
d.1.3	0406-01	analiza indywidualna	kpl.	24,000	
		24		RAZEM	24,000
1.4		Badania i pomiary instalacji elektrycznej			
27	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1.4	1304-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1.4	1304-02	23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
29	KNR 4-03	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
d.1.4	1203-01	24	odc.	24,000	
				RAZEM	24,000
30	KNR 13-21	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 3 pomiarów dokonywanych w terenie wraz z protokołem	kpl. pom.		
d.1.4	0301-03	1	kpl. pom.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR 13-21	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych w terenie wraz z protokołem	kpl. pom.		
d.1.4	0301-04	24*15	kpl. pom.	360,000	
				RAZEM	360,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1.4		Wykonanie protokołów 1	kpl. pom. kpl. pom.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
		Kosztorys	0,00				0,00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0,00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
-----	-------	----	-------	----------	----------	------------	---------	-------

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: zero i 00/100 zł