

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ciągu spacerowego i obiektów małej architektury w miejscu publicznym

ADRES INWESTYCJI : dz. nr 8/2 i 10/2 obręb 3022 w Szczecinie.

INWESTOR : Zakład Usług Komunalnych

ADRES INWESTORA : ul. Ku Słońcu 125A, Szczecin

BRANŻA : Instalacje Elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Rafał Sitko

DATA OPRACOWANIA : 2025-08

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2025-08

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa ciągu spacerowego i obiektów małej architektury w miejscu publicznym na działkach nr 8/2 i 10/2 obręb 3022 w Szczecinie.</b>					
<b>1</b>	<b>45231400-9</b>	<b>Roboty budowlane</b>			
1	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m	dół.		
d.1	0312-07	(kat.gr.IV)	dół.	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNNR 5	Szafka oświetleniowa SO	kpl.		
d.1	0401-04		kpl.	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m³		
d.1	0701-03	265*0.8*0.4	m³	84.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.800</b>
4	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
d.1	0706-02	265	m	265.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>265.000</b>
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01	rura DVR 50	m	13.000	
		13		<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
6	KNNR 5	Przełaz mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
d.1	0723-01	10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach i słupach	m		
d.1	0713-02	kabel YAKY 3x16mm2	m	23.000	
		23		<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02	kabel YAKY 3x16mm2	m	316.000	
		339-poz.7		<b>RAZEM</b>	<b>316.000</b>
9	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02	kabel YKY 3x2,5mm2	m	16.000	
		16		<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
10	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na	szt.		
d.1	0726-10	napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	30.000	
		30		<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
11	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
d.1	0706-02		m	265.000	
	analogia	poz.4		<b>RAZEM</b>	<b>265.000</b>
12	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m³		
d.1	0702-03	(poz.11)*0.6*0.4	m³	63.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.600</b>
13	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
d.1	1001-01	słup stalowy stożkowy ocynkowany o wysokości 4m	szt.	13.000	
		13		<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
14	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł-	kpl.prz		
d.1	1003-02	nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 4 m	ew.	13.000	
		13	kpl.prz	<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
15	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa LED	szt.		
d.1	1004-01	13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
16	KNNR 5	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu w ziemi	kpl.		
d.1	1007-03	2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17	KNNR 5	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania	szt.		
d.1	0606-04	udarowa) - grunt kat.III	szt.	2.000	
		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15	odc.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
19	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	poz.17	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-05	16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
21		Oplata za usługę geodezyjną	kpl.		
d.1	analiza indywidualna	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód samowyład.do 5t	m-g	14.1249		
2.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	8.5800		
3.	żuraw samochodowy	m-g	2.4662		
4.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.9100		
5.	ciągnik kołowy	m-g	1.5952		
6.	agregat prądotwórczy do 2.5 kVA	m-g	1.2400		
7.	młot udarowy elektryczny	m-g	1.2400		
8.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1.5952		
9.	środek transportowy	m-g	0.7570		
10.	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	4.5600		
11.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	4.5600		
12.	zespół prądotwórczy, trójfazowy, przewoźny	m-g	4.5600		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty instalacji elektrycznych (ZP)	r-g	774.2351		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	piasek	m <sup>3</sup>	40.2800		40.2800			
2.	kabel YAKY 3x16mm <sup>2</sup>	m	352.5600		352.5600			
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m <sup>2</sup>	149.1000		149.1000			
4.	Złącza bezpiecznikowe oświetlenia zewnętrznego, słupowe, typu IZK 3-bezpiecznikowe	szt	13.0000		13.0000			
5.	system uziemień prętowych fi 17,2 mm, l=1,2m	szt.	4.0000		4.0000			
6.	końcówki kablowe	szt.	120.0000		120.0000			
7.	cement "35"	t	0.2340		0.2340			
8.	rura DVR 50	m	13.5200		13.5200			
9.	opaski kablowe typu Oki	szt.	65.0400		65.0400			
10.	żwir do betonów	m <sup>3</sup>	0.5720		0.5720			
11.	Złączka do uziemień prętowych fi 17,2mm	szt	2.0000		2.0000			
12.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	4.5720		4.5720			
13.	Grot do uziemień prętowych fi 17,2mm	szt	2.0000		2.0000			
14.	piasek do betonów	m <sup>3</sup>	0.2860		0.2860			
15.	oprawa UPLIGHT	kpl.	2.0000		2.0000			
16.	kabel YKY 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	16.6400		16.6400			
17.	Szafka oświetleniowa SO	kpl.	1.0000		1.0000			
18.	YDY 3x1,5 mm <sup>2</sup> , 750 V	m	52.0000		52.0000			
19.	słup stalowy stożkowy ocynkowany o wysokości 4m	szt.	13.0000		13.0000			
20.	oprawa LED	kpl.	13.0000		13.0000			
21.	rury SRS75	m	10.4000		10.4000			
22.	materiały pomocnicze	zł						
						<b>RAZEM</b>		

Słownie: