
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : "ETAP I" Budowa oświetlenia zewnętrznego w m. Ostrzeszów, ul. Czarnieckiego, Hetmańska, Rycerska;
gm. Ostrzeszów, st. 22805ADRES INWESTYCJI : Jednostka ewid.: 301807_5 Gmina Ostrzeszów
Działki nr: 973, 588/27, 643, 992/4, 587/3, 633 (obręb ewid. 0014 Rojów)

Jednostka ewid.: 301807_4 Miasto Ostrzeszów
Działka nr 3855 (obręb ewid. 0001 Ostrzeszów-miasto)INWESTOR : Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Wrocławska 71a, 62-800 Kalisz
BRANŻA : ElektrycznaSPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Szymon Kubiak
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2025r.

Poziom cen : 3 kwartał 2025r. (średnie stawki i ceny)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2025r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budowa oświetlenia zewnętrznego w m. Ostrzeszów, ul. Czarnieckiego, Hetmańska, Rycerska; gm. Ostrzeszów, st. 22805			
1.1		Budowa oświetlenia zewnętrznego			
1	KNNR 5 d.1. 0723-01 1	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami - przeciski dla rur SRS 75 mm 248.5-59.5	m m	 189.0	
				RAZEM	189.0
2	KNNR 5 d.1. 0713-01 1	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach (kabel YAKXS 4x25) 248.5-59.5	m m	 189.0	
				RAZEM	189.0
3	KNR 2-01 d.1. 0701-0202 1	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III 320	m m	 320	
				RAZEM	320
4	KNR 2-01 d.1. 0702-0202 1	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV 834.5-368.5	m m	 466.0	
				RAZEM	466.0
5	KNR 5-10 d.1. 0301-01 1	Nasypanie podwójnej warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m (w ul. Hetmańskiej) Krotność = 2 382.5	m m	 382.5	
				RAZEM	382.5
6	KNNR 5 d.1. 0705-01 1	Ułożenie rur osłonowych o śr. fi 75 mm w gotowym wykopie 1188-368.5	m m	 820	
				RAZEM	820
7	KNNR 5 d.1. 0713-01 1	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach (kabel YAKXS 4x25) 1188-368.5	m m	 820	
				RAZEM	820
8	KNR 2-01 d.1. 0704-02 1	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III 1154.5-368.5	m m	 786.0	
				RAZEM	786.0
9	KNR 2-01 d.1. 0212-05 1 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 10 km - WYWÓZ ZBĘDNEJ ZIEMI (ilość = ilości piasku na podsypkę) 382.5*0.4*0.2	m ³ m ³	 30.600	
				RAZEM	30.600
10	Kal. ind. d.1. 1 1	Oplata za składowanie ziemi na składowisku 30.6*1.7	t t	 52.020	
				RAZEM	52.020
11	KNNR 5 d.1. 1001-01 1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych SAL-10 WŁ 1/2,5/3,7/5 33-10	szt. szt.	 23	
				RAZEM	23
12	KNR 13-06 d.1. 0623-01 1	Montaż tabliczek na słupie 33-10	szt szt	 23	
				RAZEM	23
13	KNNR 5 d.1. 0716-01 1	Układanie przewodu LgY 16 (uziemiaenie złącz słupowych) 33-10	m m	 23	
				RAZEM	23
14	KNNR 5 d.1. 0907-05 1	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III - siedem uziomów prętowych o dł. 9 m 7*9	m m	 63	
				RAZEM	63

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 5-01 d.1. 0604-04 1	Wciąganie kabla YAKXS 4x25 do wnętr słupowych	m		
		132	m	132	
				RAZEM	132
16	KNNR 5 d.1. 1003-04 1	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłowne i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m (słup z wysięgnikiem)	kpl.prz ew.		
		33-10	kpl.prz ew.	23	
				RAZEM	23
17	KNNR 5 d.1. 1004-02 1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		33-10	szt.	23	
				RAZEM	23
18	KNR 5-08 d.1. 0814-01 1	Montaż izolacyjnych złączy IZK	szt.		
		132-40	szt.	92	
				RAZEM	92
19	KNR 5-10 d.1. 0605-02 1	Obróbka na sucho kabli sygnalizacyjnych wielożyłowych bez pancerza na napięcie do 1 kV. Kabel nieuzbrojony o ilości żył do 4	szt		
		(33-10)*2	szt	46	
				RAZEM	46
20	KNNR 5 d.1. 1302-03 1	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		33-10	odc.	23	
				RAZEM	23
21	KNNR 5 d.1. 1304-01 1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		7-2	szt.	5	
				RAZEM	5
22	KNNR 5 d.1. 1304-05 1	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		33-10	szt.	23	
				RAZEM	23
23		Obsługa geodezyjna	km		
		1.403	km	1.403	
				RAZEM	1.403
24		Projekt tymczasowej organizacji ruchu drogowego	kpl		
		2	kpl	2	
				RAZEM	2
25		Oplaty za zajęcie pasa drogowego	m ²		
		1403	m ²	1403	
				RAZEM	1403
1.2		Odtwarzanie nawierzchni (przy budowie linii kablowych)			
26	KNR 2-31 d.1. 0807-01 2	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		20	m ²	20	
				RAZEM	20
27	KNR 2-31 d.1. 0801-01 2 0801-02	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 10 cm	m ²		
		20	m ²	20	
				RAZEM	20
28	KNNR 6 d.1. 0109-01 2	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
		20	m ²	20	
				RAZEM	20
29	KNNR 6 d.1. 0502-01 2	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (przyjęto odzysk materiałów 90 %)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20	m ²	20	
				RAZEM	20
30	KNR 2-31	adapt. Wywóz gruzu powstałego po rozebranych nawierzchniach pojazdami	t		
d.1.	1510-03	samowyladowczymi na odległość do 0.5 km, załadunek ręczny			
2		2.12*2	t	4.24	
				RAZEM	4.24
31	KNR 2-31	adapt. Nakłady uzupełniające za wywóz materiałów pojazdami samochodowy-	t		
d.1.	1511-02	mi na dalsze 0.5 km ponad 0.5 km, do tablicy 1510, samochód do 5 t - za na-			
2		stępne 9,5 km odległości			
		Krotność = 19			
		4.24	t	4.24	
				RAZEM	4.24
32		Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
d.1.					
2		2.12	m ³	2.12	
				RAZEM	2.12

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Oznacznik kablowy	szt	158.0000		158.0000			
2.	Tabliczka informacyjna Multi-Tab	szt	23.0000		23.0000			
3.	Izolacyjne złącze bezpiecznikowe IZK-4-01	szt	23.0000		23.0000			
4.	Wkładka topikowa D01 gG/gL 2A	szt	23.0000		23.0000			
5.	Izolacyjne złącze fazowe IZK-4-02	szt	46.0000		46.0000			
6.	Izolacyjne złącze zerowe IZK-4-03	szt	23.0000		23.0000			
7.	Przewód LgY 16 mm ² o dł. 1m	szt	23.0000		23.0000			
8.	Pręt stalowy ocynkowany fi 18 mm, dł. 1,5 m	szt	42.0000		42.0000			
9.	Złączka do uziemień prętowych	szt	35.0000		35.0000			
10.	Grot do uziemień prętowych	szt	7.0000		7.0000			
11.	Głowica do uziemień prętowych	szt	7.0000		7.0000			
12.	Uchwyt krzyżowy do uziomów	szt	7.0000		7.0000			
13.	Złączka do rury SRS 75 mm	szt	22.0000		22.0000			
14.	Złączka do łączenia rury fi 75mm	szt	46.0000		46.0000			
15.	Oprawa oświetleniowa BGP283 LED149-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D1	szt	23.0000		23.0000			
16.	Stup aluminiowy SAL-10 WŁ 1/2,5/3,7/5 w kolorze INOX wyblyszczanym (zabezpieczony elastomerem)	szt	23.0000		23.0000			
17.	Fundament betonowy B-70	szt	23.0000		23.0000			
18.	Kabel energetyczny YKY-0,6/1kV 2x2,5mm ²	m	276.0000		276.0000			
19.	Kabel elektroenergetyczny YAKXs 0,6/1kV 4x25 mm ²	m	1181.3600		1181.3600			
20.	Bednarka stalowa ocynkowana 25x4 mm	m	7.0000		7.0000			
21.	Rura przepustowa typu SRS 75 mm	m	213.0000		213.0000			
22.	Folia kablowa niebieska 20 cm/0,4mm TO-ENN/40/20	m	1201.0000		1201.0000			
23.	Rura osłonowa DVR 75	m	1164.0000		1164.0000			
24.	Elementy łączące M24 z kapturkami (B-70)	kpl	23.0000		23.0000			
25.	piasek uszlachetniony	m ³	1.5260		1.5260			
26.	Piasek	m ³	44.1700		44.1700			
27.	Kostka brukowa z betonu (bez względu na kształt) grub. 6 cm, szara	m ²	2.0400		2.0400			
28.	papa asfaltowa izolacyjna	m ²	0.5080		0.5080			
29.	mieszanka betonowa	m ³	2.0300		2.0300			
30.	krawężniki iglaste kl.II	m ³	0.0092		0.0092			
31.	Woda z rurociągów	m ³	2.0200		2.0200			
32.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie: