

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Budynek mieszkalny wielorodzinny oraz parkingi na samochody osobowe  
Instalacje elektryczne i telekomunikacyjne zewnętrzne  
ADRES INWESTYCJI : Grójec, ul. Jana Pawła II dz. nr ew. 777/12, 777/14, 777/15, 779/3, 788/14, 788/15 obr. 0001 Grójec  
INWESTOR : Gmina Grójec  
ADRES INWESTORA : 05-600 Grójec ul. Józefa Piłsudskiego 47  
BRANŻA : Instalacje elektryczne i teletechniczne zewnętrzne

DATA OPRACOWANIA : 2023-06-30

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

Sporządził:

Data opracowania  
2023-06-30

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>OŚWIETLENIE TERENU, KABEL ZASILAJACY, KANALIZACJA TELETECHNICZNA GRÓJEC</b>							
1			<b>Oświetlenie terenu</b>				
1 d.1	<b>KNR 2-01 0701-0302</b>	ST-8	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m	173		
2 d.1	<b>KNR 2-01 0704-0303</b>	ST-8	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m	173		
3 d.1	<b>KNR 5-10 0301-01</b>	ST-8	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	173*2 = 346.000		
4 d.1	<b>KNR 5-10 0303-01</b>	ST-8	Układanie rur ochronnych DVR50 mm w wykopie	m	173		
5 d.1	<b>KNR 5-10 0114-01</b>	ST-8	Układanie kabli YKY 3x6 w rurach i słupach	m	173		
6 d.1	<b>KNR 5-08 0608-07</b>	ST-8	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka Fe/Zn 30x4	m	9*3 = 27.000		
7 d.1	<b>KNR-W 5-08 0614-02</b>	ST-8	Mechaniczne pogrążanie uziołów prętowych w gruncie kat. III	m	9*3 = 27.000		
8 d.1	<b>KNR 2-01 0708-03</b>	ST-8	Wykopy mech.z ręcznym zasyp.o głębok.do 2 m w gruncie kat. III-IV przy użyciu świdra mech. dla słupów elektroenergetycz.	m <sup>3</sup>	7*1.2 = 8.400		
9 d.1	<b>KNR-W 5-10 0709-02</b>	ST-8	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.IV Słup Parkowy 5 m - 46 szt	szt.	7		
10 d.1	<b>KNR 5-10 1005-07</b>	ST-8	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie) Oprawa Parkowa LED 41W 4700 lm	szt.	7		
11 d.1	<b>KNR 5-10 1001-04</b>	ST-8	Montaż tabliczek bezpiecznikowych IZK-4-01 - 7 szt IZK-4-02 - 14 szt IZK-4-03 - 77 szt	szt.	7+14+7 = 28.000		
12 d.1	<b>KNR 5-10 1004-01</b>	ST-8	Wciąganie w słupy przewodów YDY 3x2,5 mm2	m-1 przew	7*3*5 = 105.000		
13 d.1	<b>KNR-W 5-10 0601-05</b>	ST-8	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju 16 mm2	szt.	14		
14 d.1	<b>KNR 4-03 1203-01</b>	ST-8	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.	3		
15 d.1	<b>KNR 4-03 1205-01</b>	ST-8	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	3		
16 d.1	<b>KNR 4-03 1205-05</b>	ST-8	Pierwszy pomiar skuteczności ochrony	pomiar.	8		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2			<b>Kabel zasilający</b>				
17 d.2	<b>KNR 2-01 0701-0302</b>	ST-8	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m	51		
18 d.2	<b>KNR 2-01 0704-0303</b>	ST-8	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m	51		
19 d.2	<b>KNR 5-10 0301-01</b>	ST-8	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	51*2 = 102.000		
20 d.2	<b>KNR 5-10 0303-01</b>	ST-8	Układanie rur ochronnych DVR75 mm w wykopie	m	16		
21 d.2	<b>KNR 5-10 0103-06</b>	ST-8	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 9.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych Kabel YKY 4x95	m	46		
22 d.2	<b>KNR 5-10 0114-05</b>	ST-8	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 9.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel YKY 4x95	m	16		
23 d.2	<b>KNR 5-10 0604-08</b>	ST-8	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 4-żyłowego o przekroju do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	4		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3			<b>Kanalizacja teletechniczna</b>				
24 d.3	<b>KNR 5-01 0107-01</b>	ST-8	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.IV, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan. Rura HDPE 110	m	55		
25 d.3	<b>KNR 5-01 0301-04</b>	ST-8	Budowa studni kablowych rozdzielczych SK-2 z gotowej mieszanki betonowej w gruncie kat.V-VI Studnia kablowa SK-1 - 3 kpl.	stud.	3		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							

Słownie: