

---

## Kosztorys ofertowy

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

Nowy kod

45231400-9

Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI: Budowa ścieżki rowerowej wzdłuż ul. 3 Maja w m. Pińczów

ADRES INWESTYCJI: Pińczów, ul 3 Maja dz. nr ew. obr nr 05 - 115/7, 114,115/10, 115/3;  
obreb nr 04 dz. nr 202, 203

NAZWA INWESTORA: Gmina Pińczów

ADRES INWESTORA: ul. 3 Maja 10 28-400 Pińczów

BRANŻE: Sieci elektroenergetyczne

DATA OPRACOWANIA: 28.04.2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
1		Kolizja nr 10 - osłonięcie kabla nN				
1 d.1	KNNR-W 9 0811-04	Roboty ziemne dla robót elektroenergetycznych w terenie uzbrojonym - grunt kat.I-II	m3	2		
2 d.1	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m	4,000		
3 d.1	KNNR 5 0706 -01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4' m Krotność = 2	m	6		
4 d.1	KNNR 5 0702 -03	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV (0,4x0,2x405)	m3	2,0		
Razem dział: Kolizja nr 10 - osłonięcie kabla nN						
2		Kolizja nr 10 - zmiana lokalizacji słupa oświetleniowego				
5 d.2	KNNR-W 9 0811-04	Roboty ziemne dla robót elektroenergetycznych w terenie uzbrojonym - grunt kat.I-II	m3	2		
6 d.2	KNNR 9 1001 -07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	1,000		
7 d.2	KNNR 5 1001 -01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	1,000		
8 d.2	KNNR 5 0706 -01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4' m Krotność = 2	m	6		
9 d.2	KNNR 5 0707 -01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	8		
10 d.2	KNR-W 5-10 0408-06	Montaż w kanałach lub tunelach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żył Al o przekroju do 70 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Krotność = 2	szt.	1,000		
11 d.2	KNR-W 5-08 0803-05	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 50 mm2 w słupie	szt.	8,000		
12 d.2	KNNR 5 0702 -03	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV (0,4x0,2x405)	m3	2,0		
Razem dział: Kolizja nr 10 - zmiana lokalizacji słupa oświetleniowego						
3		Kolizja nr 11 przebudowa odcinka linii napowietrznej nN 0,4kV				
13 d.3	KNNR-W 9 1304-08	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych rozkracznych sprzętem mechanicznym z zasypaniem wykopu - żerdzie ŻN dł. 12 m	szt.	4,000		
14 d.3	KNNR-W 9 1304-02	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych pojedynczych sprzętem mechanicznym z zasypaniem wykopu - żerdzie ŻN dł. 12 m	szt.	2,000		
15 d.3	KNNR-W 9 1307-03	Rozmontowanie słupów żelbetowych zdemontowanych rozkracznych	szt.	6,000		
16 d.3	KNNR-W 9 1301-02	Demontaż przewodów nieizolowanych o przekroju 35-50 mm2 na słupach żelbetowych	km/3 prze w.	0,211		
17 d.3	KNNR 5 1402 -03	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane jednożerdziowe o długości 13.5 m	stan ow.	6,000		
18 d.3	KNNR 5 1415 -02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m2	6		
19 d.3	KNNR 5 1405 -02	Montaż i stawianie słupów wirowanych 1-żerdziowych, z ustojem prefabrykowanym, żerdź 12,0' m----RPK-12/10, N-12/10	słup	2		
20 d.3	KNNR 5 1405 -02	Montaż i stawianie słupów wirowanych 1-żerdziowych, z ustojem prefabrykowanym, żerdź 12,0' m----P-12/4,3	słup	3		
21 d.3	KNNR 5 1405 -02	Montaż i stawianie słupów wirowanych 1-żerdziowych, z ustojem prefabrykowanym, żerdź 12,0' m----N-12/6	słup	1		
22 d.3	KNNR 5 0905 -02	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x70 mm2 + AsXsn2x25 mm2	km prze w.	0,211 = 0,2		
23 d.3	KNNR 9 0702 -06	Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x10 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego	przył.	2,000		

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
24 d.3	KNNR 5 0803 -02	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm <sup>2</sup> ręcznie	szt.	2,000		
25 d.3	KNNR 5 0902 -02	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik narożny lub krańcowy	szt.	2,000		
26 d.3	KNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm <sup>2</sup> ) dla linii niskiego napięcia Krotność = 4	szt.	3,000		
27 d.3	KNNR 5 0603 -06	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, w kanałach z mocowaniem uchwyty, bednarka do 200 mm <sup>2</sup>	m	15		
28 d.3	KNNR 5 0605 -05	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,8 m, grunt kategorii III	m	15		
29 d.3	KNNR 5 0605 -08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III	m	20		
30 d.3	KNP 18 D13 1346-12	Pomiar rezystancji uziemienia słupa linii elektroenergetycznej	szt.	1		
Razem dział: Kolizja nr 11 przebudowa odcinka linii napowietrznej nN 0,4kV						
4		Kolizja nr 12 - osłonięcie kabla nN				
31 d.4	KNNR-W 9 0811-04	Roboty ziemne dla robót elektroenergetycznych w terenie uzbrojonym - grunt kat.I-II	m3	2		
32 d.4	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie Krotność = 2	m	3,000		
33 d.4	KNNR 5 0706 -01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4' m Krotność = 2	m	7		
34 d.4	KNNR 5 0702 -03	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV (0,4x0,2x405)	m3	2,0		
Razem dział: Kolizja nr 12 - osłonięcie kabla nN						
5		Kolizja nr 13 - osłonięcie kabla SN				
35 d.5	KNNR-W 9 0811-04	Roboty ziemne dla robót elektroenergetycznych w terenie uzbrojonym - grunt kat.I-II	m3	56,52 = 57		
36 d.5	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 160 mm w wykopie	m	82,000		
37 d.5	KNNR 5 0706 -01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4' m Krotność = 2	m	12,56 = 13		
38 d.5	KNNR 5 0702 -03	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV (0,4x0,2x405)	m3	43,0		
Razem dział: Kolizja nr 13 - osłonięcie kabla SN						
6		Kolizja nr 14 - osłonięcie i przesunięcie kabla SN				
39 d.6	KNNR-W 9 0811-04	Roboty ziemne dla robót elektroenergetycznych w terenie uzbrojonym - grunt kat.I-II	m3	10		
40 d.6	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 160 mm w wykopie	m	40,000		
41 d.6	KNNR 5 0707 -03 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0' kg/m, przykrycie folią---HAKnFta 3x120/50mm <sup>2</sup>	m	40		
42 d.6	KNNR 5 0706 -01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4' m Krotność = 2	m	40		
43 d.6	KNNR 5 0702 -03	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV (0,4x0,2x405)	m3	8,0		
Razem dział: Kolizja nr 14 - osłonięcie i przesunięcie kabla SN						
7		Kolizja nr 15 - osłonięcie kabla SN				
44 d.7	KNNR-W 9 0811-04	Roboty ziemne dla robót elektroenergetycznych w terenie uzbrojonym - grunt kat.I-II	m3	2 + 3 = 5		
45 d.7	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 160 mm w wykopie	m	7 + 3 = 10,000		
46 d.7	KNNR 5 0706 -01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4' m Krotność = 2	m	10		
47 d.7	KNNR 5 0702 -03	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV (0,4x0,2x405)	m3	2 + 3 = 5,0		

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
8		Kolizja nr 16 - osłonięcie kabla SN				
Razem	dział: Kolizja nr 16 - osłonięcie kabla SN					
48 d.8	KNNR-W 9 0811-04	Roboty ziemne dla robót elektroenergetycznych w terenie uzbrojonym - grunt kat.I-II	m3	2 + 3 = 5		
49 d.8	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 160 mm w wykopie	m	13 + 4 = 17,000		
50 d.8	KNNR 5 0706 -01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4' m Krotność = 2	m	13 + 4 = 17		
51 d.8	KNNR 5 0702 -03	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV (0,4x0,2x405)	m3	2 + 3 = 5,0		
	Razem dział: Kolizja nr 16 - osłonięcie kabla SN					
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						