
Kosztorys ofertowy

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45312310-3

45315300-1

45314310-7

NAZWA INWESTYCJI: Instalacja fotowoltaiczna gruntowa na Stacji Uzdatniania Wody w
Zwierzynie

ADRES INWESTYCJI: Zwierzyn
dz. nr 47/2, 49, 51/3

NAZWA INWESTORA: Gmina Zwierzyn

ADRES INWESTORA: ul. Wojska Polskiego 8
66-542 Zwierzyn

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

POZIOM CEN: I kw. 2023 r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Linia kablowa				
1 d.1	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	70,000		
2 d.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	140,000		
3 d.1	KNR 5-10 0103-04	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	70,000		
4 d.1	KNR 2-01 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	70,000		
Razem dział: Linia kablowa						
2		Instalacja fotowoltaiczna nowa				
5 d.2	KSNR 5 0902-01	Montaż konstrukcji stalowych	szt	1,000		
6 d.2	KNNR 5 0406-05	Montaż paneli fotowoltaicznych 450Wp	szt.	33,000		
7 d.2	KNNR 5 0406-03	Montaż rozdzielni PV	szt.	1,000		
8 d.2	KNNR 5 0406-01	Montaż zabezpieczeń zwarciovych i przepięciowych	szt.	2,000		
9 d.2	KNNR 5 0406-01	Montaż tablicy rozdzielczej RI	szt.	1,000		
Razem dział: Instalacja fotowoltaiczna nowa						
3		Instalacja uziemiająca				
10 d.3	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	45,000		
Razem dział: Instalacja uziemiająca						
4		Pomiary elektryczne				
11 d.4	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar	1,000		
12 d.4	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar	1,000		
13 d.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	6,000		
Razem dział: Pomiary elektryczne						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						