
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI: Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej na przepompowni głównej
ADRES INWESTYCJI: dz. 2374
NAZWA INWESTORA: Przedsiębiorstwo Komunalne Sp.z o.o.
ADRES INWESTORA: ul. Polna 71, 63-300 Pleszew

NARZUTY
Koszty pośrednie [Kp]
Zysk [Z]
VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha	20,00 * 20,00 / 1000 = 0,400		
2 d.1	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.	21,000		
3 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	20,00 * 20,00 = 400,000		
4 d.1	KNR 2-01 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I -II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	42,100		
5 d.1	analiza indywidualna	Ułożenie agrowłókniny/geowłókniny antychwastowej	m2	20,00 * 20,00 = 400,000		
6 d.1	KNR 2-31 0104-01 analogia	Warstwy kamienia "otoczek" rzeczny różnokolorowy 8-16, wykonanie ręczne - grubość warstwy 5 cm Krotność = 0,5	m2	20,00 * 20,00 = 400,000		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
2		Ogrodzenie wraz z bramą				
7 d.2	KNR 2-01 0312-03 analogia	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.4 m (kat. gruntu IV)	dół.	23 + 2 = 25,000		
8 d.2	KNR-W 2-02 1802-02 analogia	Ogrodzenie z panelu ocynkowanego kol. zielony wysokości 1.8 m o rozstawie 2,5 m, obsadzenie wraz obetonowaniem słupków 6x4x2500	m	20,00 + 20,00 + 16,00 = 56,000		
9 d.2	analiza indywidualna	Bramy dwuskrzydłowa szer. 4m. z panelu ocynkowanego kol. zielony wysokość min 1,7 ; obsadzenie wraz z obetonowaniem słupów	kpl	1,000		
Razem dział: Ogrodzenie wraz z bramą						
3		Montaż oraz dostawa paneli fotowoltaicznych-przepompownia główna dz nr.2374				
10 d.3	KNNR 7 0209-05	Montaż konstrukcji PV- konstrukcja wolnostojąca	kpl	1,000		
11 d.3	KNR K-05 0402-01	Montaż modułów fotowoltaicznych o mocy 425 Wp	szt	70,000		
12 d.3	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	100,000		
13 d.3	KSNR 5 0201-04	Montaż falownika	szt	1,000		
14 d.3	KNNR 5 0203-04	Montaż osprzętu elektrycznego tablica AC	szt	1,000		
15 d.3	KNNR 5 0203-04	Montaż osprzętu elektrycznego tablic DC	m	1,000		
16 d.3	KNNR 5 0201-03	Przewody solarne.przewód p przekroju 4mm2	m	100,000		
17 d.3	kalk. własna	Testy i uruchomienie		3,000		
18 d.3	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.	3,000		
19 d.3	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.	3,000		
20 d.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia trójfazowego	pomi ar	3,000		
21 d.3	kalk. własna	Parametryzacja inwentera falowniczego ,komunikacja próby rozruchowe		1,000		
Razem dział: Montaż oraz dostawa paneli fotowoltaicznych-przepompownia główna dz nr.2374						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
4		Wykonanie instalacji ogdromowej				
22 d.4	KNNR-W 9 0601-05	Zwody poziome i pinowe instalacji ogdromowej, demontaz ,przewody naprężone poziome	m	12,000		
23 d.4	KNR-W 5-08 0604-01	Montaż zwodów poziomych instalacji ogdromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim pokrytym blachą	m	12,000		
24 d.4	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.	1,000		
25 d.4	KNR AL-01 0702-06	Montaż wyłącznika Ppoż-komplet	kPL	1,000		
Razem dział: Wykonanie instalacji ogdromowej						

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie				
Koszty pośrednie [Kp] 65% (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				
VAT 23% (R+M+S+Kp(R+S)+Z (R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: