

Kosztorys ofertowy

Oświetlenie Huta Kryształowa

Nazwa i kod CPV: **31527200-8 Oświetlenie zewnętrzne**

Inwestor: **Gmina Lubaczów. ul. Jasna 1, 37 – 600 Lubaczów**

Data opracowania:
2023-02-07

Kosztorys opracowany przez:
Radosław Skalski, projektant

.....

Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
Oświetlenie Huta Kryształowa							
1 Budowa oświetlenia ulicznego							
1 KNNR 5/1001/2 (1) Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300-kg, stalowy							
							2 szt
Robotnicy	r-g	5,16	10,32000				
Hybrydowa lampa uliczna LED	kpl	1	2,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Koparko-ladowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15-m3 (1)	m-g	0,08	0,16000				
Żuraw samochodowy (1)	m-g	1,21	2,42000				
Środek transportowy (1)	m-g	0,45	0,90000				
Przyczepa dłużykowa	m-g	0,4	0,80000				
2 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15-kg							
							6 szt
Robotnicy	r-g	0,72	4,32000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,36000				
Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	0,37	2,22000				
3 KNNR 5/1004/2 Montaż panelu fotowoltaicznego PV na słupie							
							4 szt
Robotnicy	r-g	0,72	2,88000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,24000				
Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	0,41	1,64000				
4 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku							
							2 szt
Robotnicy	r-g	0,72	1,44000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,12000				
Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	0,41	0,82000				
5 KNNR 5/1004/2 Montaż turbiny wiatrowej na słupie ze sterownikiem							
							2 szt
Robotnicy	r-g	0,72	1,44000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,12000				
Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	0,41	0,82000				
6 KNR 201/310/2 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5-m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5-m, kategoria gruntu III							
							2,66 m3
Robotnicy grupa I	r-g	2,3016	6,12226				
7 KNNR 5/401/1 Montaż podziemny akumulatorów żelowych 200Ah szczelnych, w skrzyni metalowej i podłączeniem							
							2 kpl
Robotnicy	r-g	4,06	8,12000				
8 KNR 201/320/1 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5-m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5-m							
							2,66 m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,8786	2,33708				
9 KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy							
							2 pomiar
Robotnicy	r-g	0,63	1,26000				
10 Obsługa geodezyjna							
							2 kpl
Razem pozycja (z narzutami)	kpl	1	2,00000				

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Robotnicy	r-g	29,78
2.	Robotnicy grupa I	r-g	8,45934
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			38,23934

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Hybrydowa lampa uliczna LED	kpl	2

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15·m3 (1)	m-g	0,16
2.	Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	5,5
3.	Przyczepa dłużykowa	m-g	0,8
4.	Środek transportowy (1)	m-g	1,74
5.	Żuraw samochodowy (1)	m-g	2,42
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			10,62

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1	Budowa oświetlenia ulicznego	