

## **Kosztorys ofertowy**

### **Wymiana oświetlenia na boiskach Orlik gm.Lubaczów - Lisie Jamy**

Obiekt lub rodzaj robót: **Lisie Jamy**

## Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
Wymiana oświetlenia na boiskach Orlik gm.Lubaczów - Lisie Jamy							
1 Lisie Jamy							
1 KNNR 9/1005/1 Oprawy oświetlenia zewnętrznego, wymiana na trzpieniu słupa lub wysięgnika - naświetlacz LED 206W							
Robotnicy	r-g	2,32	27,84000				12 kpl
Naświetlacz LED 206W	kpl	1	12,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
Środek transportowy (1)	m-g	0,12	1,44000				
Samochód wieżowy-teleskopowy z balkonem do 12m (2)	m-g	1,16	13,92000				
2 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - naświetlacz LED 206W							
Robotnicy	r-g	0,72	2,88000				4 szt
Naświetlacz LED 206W w komplecie z przewodem	kpl	1	4,00000				
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				
3 KNNR 9/1002/2 Wysięgniki rurowe, wymiana wysięgnika mocowanego na słupie, ciężar do 30·kg - belka 1.0m							
Robotnicy	r-g	1,19	2,38000				2 szt
belka 1.0m	szt	1	2,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
Środek transportowy (1)	m-g	0,22	0,44000				
Samochód wieżowy-teleskopowy z balkonem do 12m (2)	m-g	0,62	1,24000				

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Robotnicy	r-g	33,1
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			33,1

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	belka 1.0m	szt	2
2.	Naświetlacz LED 206W	kpl	12
3.	Naświetlacz LED 206W w komplecie z przewodem	kpl	4

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	1,64
2.	Samochód wieżowy-teleskopowy z balkonem do 12m (2)	m-g	15,16
3.	Środek transportowy (1)	m-g	2,12
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			18,92

## Tabela elementów skalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	Lisie Jamy	