

Przedmiar robót 020-25

Instalacje elektryczne i teletechniczne

Obiekt	Rewitalizacja parku w miejscowości Łukowa
Branża	ELEKTRYCZNA
Lokalizacja	Łukowa - gmina Lisia Góra nr działki 1856
Inwestor	GMINA LISIA GÓRA
	Al. 1 Maja 7
	33-140 Lisia Góra

Sporządził Artur Gawęlczyk

Tarnów, 15 wrzesień 2025r

Tabel przedmiaru robót

Rewitalizacja parku w miejscowości Łukowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Grupa robót: 45310000-3 - Dział: Instalacje elektryczne				
1.1. Grupa robót: 45310000-3 - Dział: Wykopy				
1	KNNR 5 0701/05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV 100*0,6*0,8	m3	48
		razem	m3	48
2	KNR 5-10 0301/02	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,6m	m	100
3	KNNR 5 0702/05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV 100*0,6*0,8	m3	48
		razem	m3	48
1.2. Grupa robót: 45310000-3 - Dział: Kable				
4	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm - RHDPE 50mm	m	100
5	KNNR 5 0713/03	Układanie kabli o masie do 3kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YAKY5x35mm2	m	124
6	KNNR 5 1204/03	Montaż końcówek kablowych o przekroju do 50mm2 przez zaciskanie Krotność: 2	szt	4
7	KNNR 5 1203/05	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 50mm2 Krotność: 2	szt	4
8	KNNR 5 1203/08	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm2 Krotność: 2	szt	4
1.3. Grupa robót: 45310000-3 - Dział: Prefabrykaty				
9	KNNR 5 0404/01	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg - SO	szt	1
2. Grupa robót: 45310000-3 - Dział: Oświetlenie terenu				
10	KNNR 5 1001/01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100kg - Słup stalowy ocynkowany 4m na fundamencie	szt	4
11	KNNR 5 1003/01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni bez wysięgnika do 4m	kpl	4
12	KNNR 5 1004/01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - Oprawa parkowa LED 38W, 4000K	szt	4
13	KNNR 5 0603/01	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120mm2 w kanałach lub tunelach luzem - Bednarka 30x4	m	124
3. Grupa robót: 45310000-3 - Dział: Pomiary instalacji elektrycznej				
14	KNNR 5 1301/02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3-fazowego	pomiar	1
15	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	5

Zestawienie robocizny

Rewitalizacja parku w miejscowości Łukowa

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Elektromonterzy gr.II	r-g	1,79		
2	Robotnicy	r-g	99,032		
		Razem	100,822		

Zestawienie materiałów

Rewitalizacja parku w miejscowości Łukowa

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bednarka ocynkowana 30x4mm	m	128,96		
2	Fundament betonowy	szt	4		
3	Kabel YAKY 5x35mm ²	m	128,96		
4	Końcówki kablowe do zaprasowania	szt	8,24		
5	Opaski kablowe OKi	szt	9,92		
6	Oprawa parkowa LED 38W, 4000K	kpl	4		
7	Piasek	m ³	7,6		
8	Przewód YDY3x2,5mm ²	m	8,8		
9	Rury przewodowe RHDPE 50mm	m	104		
10	Słup stalowy ocynkowany 4m na fundamencie	szt	4		
11	Szafka SO	szt	1		
12	Tabliczki bezpiecznikowe słupowe	szt	4		
13	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	6,584		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Zestawienie sprzętu

Rewitalizacja parku w miejscowości Łukowa

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy	m-g	0,558		
2	Koparka łańcuchowa do rowów kablowych 50KM	m-g	4,8		
3	Koparka przedsiębierna 0,15m3	m-g	0,28		
4	Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m3	m-g	11,52		
5	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,558		
6	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	1,14		
7	Spawarka	m-g	9,486		
8	Środek transportowy	m-g	2,711		
9	Żuraw samochodowy	m-g	1,498		
	Razem		32,551		