

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **[21.10]Gliwice(Sośnica)\_e**  
Nazwa i adres zamawiającego: **MIEJSKI ZARZĄD USŁUG KOMUNALNYCH UL. STRZELCÓW BYTOMSKICH 25C  
44-109 GLIWICE**  
Data opracowania przedmiaru robót: **2021-10-13**  
Nazwa obiektu lub robót: **Budowa fragmentu sieci elektroenergetycznej kablowej oświetleniowej parku na  
dz. nr 1518, obręb 0051 Sośnica, przy ul. Przedwiośnie/Dzionkarzy w Gliwicach.**  
Nazwa jednostki opracowującej: **Land Art Projekt s.c. ul. Zacisze 7/8 31-156 Kraków**

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztorys	<b>[21.10]Gliwice(Sośnica)_e</b>			
1	Element	<b>Montaż latarni parkowych</b>			
1.1	KNR 201/310/1	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład. Grunt kategorii I-II.	m3	1,44	
1.2	KNNR 5/1007/2	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl	20,00	
1.3	KNR 510/1001/4	Montaż złączy słupowych	szt	20,00	
1.4	KNR 510/1004/1	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m	5,00	20
1.5	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupach - LED 30W	szt	20,00	
1.6	KNR 508/813/1	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce. Przekrój żył do 2,5 mm <sup>2</sup>	szt	120,00	
2	Element	<b>Układanie kabli elektrycznych</b>			
2.1	KNR 201/217/1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m <sup>3</sup> na odkład. Grunt kategorii I-II			
	Wyliczenie ilości robót:				
		157,15+2,0		159,150000	
		RAZEM:		159,150000	
			m3	159	
2.2	KNR 219/306/5	Rury ochronne /osłonowe/ polietylenowe PE o średnicach nominalnych 110 mm - Rury DVK	m	118,00	
2.3	KNR 219/306/5	Rury ochronne /osłonowe/ polietylenowe PE o średnicach nominalnych 110 mm - Rury HDPEp	m	20,00	
2.4	KNR 510/1004/1	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m	138,00	
2.5	KNR 225/707/1	Budowa uziomów powierzchniowych z bednarki ocynkowanej. Taśma stalowa 30x4 mm	m	529,00	
2.6	KNNR 5/707/1	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		529,0 +20,0		549,000000	
		RAZEM:		549,000000	
			m	549,00	
2.7	KNR 231/106/1	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie piaskiem. Grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm - wykonanie otuliny piaskowej	m2	224,50	
2.8	KNR 231/106/2	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie piaskiem. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - wykonanie otuliny piaskowej	m2	224,50	14
2.9	KNR 201/230/1	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III	m3	112,25	
2.10	KNR 201/415/1	Rozplantowanie ręczne 1 m <sup>3</sup> ziemi wydobytej z wykopów leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu. Grunt kategorii I-II.	m3	44,90	
2.11	KNNR 5/726/5	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego, o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup>	szt	80,00	
2.12	KNR 508/813/4	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce. Przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup>	szt	160,00	
2.13	KNNR 5/403/3	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie powyżej 20 kg mocowane na fundamentach prefabrykowanych - Szafa Oświetlenia Ulicznego	szt	1,00	