

Inwestor:

Urząd Miejski Gliwice
ul. Zwycięstwa 21
44-100 Gliwice

Przedmiar

Data Oprac.: 2021-08-18

Nazwa budowy: Budowa fragmentu sieci elektroenergetycznej oświetleniowej parku i placu do minigolfa przy ul. Pliszki/Bekasa w Gliwicach.

Adres budowy: Działki nr 1122, 569, 1174 i 636, obręb 0048 Sikornik, 44-100 Gliwice,

Sporządził:

Land Art Projekt s.c.

ul. Zacisze 7/8

31-156 Kraków

Przedmiar robót

Lp.		Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2		3	4	5
1.		Montaż latarni parkowych			
1		KNR 2-010310-01-060	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. krotność= 1,00	m3	0,56
2		KNNR 51007-020-090	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego krotność= 1,00	kpl	6,00
3		KNR 5-101001-04-020	Montaż złączy słupowych krotność= 1,00	szt	6,00
4		KNR 5-101004-01-040	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe krotność= 11,00	m	3,50
5		KNNR 51004-010-020	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupach - LED 84W 3000K krotność= 1,00	szt	4,00
6		KNNR 51004-010-020	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupach - LED 20W 3000K krotność= 1,00	szt	2,00
7		KNR 5-080813-01-020	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce. Przekrój żył do 2,5 mm ² krotność= 1,00	szt	36,00
2.		Układanie kabli elektrycznych			
8		KNR 2-010217-01-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ na odkład. Grunt kategorii I-II krotność= 1,00	m3	57,00
9		KNR 2-280402-01-040	Przewierty maszyną do wierceń poziomych, przewiert o długości do 20 m rurami o średnicy nominalnej 110 mm, w gruntach kategorii I-II krotność= 1,00	m	13,00
10		KNR 2-190306-05-040	Rury ochronne /osłonowe/ polietylenowe PE o średnicach nominalnych 110 mm krotność= 1,00	m	4,00

11		KNR 5-101004-01-040	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe krotność= 1,00	m	17,00
12		KNR 2-250707-01-040	Budowa uziomów powierzchniowych z bednarki ocynkowanej. Taśma stalowa 30x4 mm krotność= 1,00	m	134,00
13		KNNR 50707-010-040	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 krotność= 1,00	m	117,00
14		KNR 2-310106-01-050	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie piaskiem. Grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm - wykonanie otuliny piaskowej krotność= 1,00	m2	81,90
15		KNR 2-310106-02-050	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie piaskiem. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - wykonanie otuliny piaskowej krotność= 14,00	m2	81,90
16		KNR 2-010230-01-060	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III krotność= 1,00	m3	41,03
17		KNR 2-010415-01-060	Rozplantowanie ręczne 1 m3 ziemi wydobytej z wykopów leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu. Grunt kategorii I-II. krotność= 1,00	m3	15,97
18		KNNR 50726-050-020	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 mm2 krotność= 1,00	szt	24,00
19		KNR 5-080813-04-020	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce. Przekrój żył do 16 mm2 krotność= 1,00	szt	48,00