

Przedmiar robót

Nazwa Inwestycji: Budowa elektroenergetycznego przyłącza oświetlenia ciągu pieszo - rowerowego zlokalizowanego wzdłuż ul. Lublańskiej w Krakowie

Adres: dz. nr 631, 632, 729/4, 729/5 obręb 0022 Śródmieście,

Opis: Oświetlenie uliczne

Rodzaj robót: ELEKTRYCZNE

Data oprac.: 2023-08-23

Podstawa opracowania: KNR 2-01, KNR 5-10, KNNR 5, KNR 2-22, KNR 5-08, KNR 4-03W, KNR 5-08W, KNR 5-14, AW

- CPV 45112100-6 – Roboty w zakresie kopania rowów
- CPV 45113000-2 - Roboty na placu budowy
- CPV 45231000-5 – Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
- CPV 45316110-9 – Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
- CPV 45311100-1 – Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

1. Budowa elektroenergetycznego przyłącza oświetlenia ciągu pieszo - rowerowego zlokalizowanego wzdłuż ul. Lublańskiej w Krakowie dz. nr 631, 632, 729/4, 729/5 obręb 0022 Śródmieście

1	2	3	4	5
1	KNR 2-010701-0301-04 0	Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii IV. krotność= 1,000	m	23,500
2	KNR 5-100303-02-040	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - DVR 75 - lub równoważne krotność= 1,000	m	25,500
3	KNNR 50723-010-040	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami. Za pierwszą rurę o średnicy do 100 mm - Rura RHDPEp 75 - lub równoważne krotność= 1,000	m	9,000
4	KNR 2-010704-03-040	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,4 m i szerokości dna wykopu do 0,4m. Grunt kategorii IV. krotność= 1,000	m	23,500
5	KNR 5-100114-02-040	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - przewiert kabel YKXS 5x16 krotność= 1,000	m	35,000
6	KNR 2-220301-01-125	Stopy prefabrykowane o masie - Fundament D16/140 (lub równoważne) krotność= 1,000	element	1,000

1	2	3	4	5
7	KNR 2-010236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność= 1,000	m3	5,870
8	KNR 5-100708-02-020	Ręczne stawianie słupów stalowych o masie do 250 kg dla oświetlenia zewnętrznego w gruncie kategorii IV - CN 5/4/64 (lub równoważne) krotność= 1,000	szt	1,000
9	KNR 5-101005-05-020	Montaż opraw do lamp żarowych na niezamontowanym wysięgniku, mocowane przez zawieszenie - Oprawa LED krotność= 1,000	szt	1,000
10	KNR 5-101001-01-090	Montaż skrzynek o ciężarze do 10 kg z wierceniem otworów - SINTUR (B,F,Z) krotność= 1,000	kpl	1,000
11	KNR 5-080608-07-040	Układanie bednarki o przekroju do 120 mm2 w rowach kablowych FE/ZN 30x4 krotność= 1,000	m	20,000
12	KNR 4-03W1205-01-10 8	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze - pomiar pierwszy krotność= 1,000	pomiar	1,000
13	KNR 4-03W1202-02-10 8	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia. krotność= 1,000	pomiar	1,000
14	KNR 5-08W0902-01-10 8	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Pierwszy pomiar impedancji pętli zwarciowej krotność= 1,000	pomiar	9,000
15	KNR 5-140604-01-020	Przykręcanie tabliczek opisowych - numerowanie, krotność= 1,000	szt	9,000
16	KKalkulacja indywidu-090	Nadzory, dopuszczenia - Tauron Dystrybucja krotność= 1,000	kpl	1,000
17	KKalkulacja indywidu-090	Obsługa Geodezyjna krotność= 1,000	kpl	1,000