

Przedmiar robót

Nazwa Inwestycji: Budowa elektroenergetycznego przyłącza oświetlenia ulicznego przy ul. Tetmajera

Adres: ul. Tetmajera,

(kod - miejscowość)

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

- 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

1. "Budowa elektroenergetycznego przyłącza oświetlenia ulicznego przy ul. Tetmajera w Krakowie" Adres inwestycji: dz. nr 522, 96/3, 519/1,101 obręb 0040 Krowodrza w Krakowie				
--	--	--	--	--

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010701-0301-040	Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii IV. krotność= 1,00	m	280,00
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 50723-010-040	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami. Za pierwszą rurę o średnicy do 100 mm - Rura SRS 110 krotność= 1,00	m	18,00
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 50723-010-040	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami. Za pierwszą rurę o średnicy do 100 mm - Rura SRS 75 krotność= 1,00	m	61,00
4	wg nakładów rzeczowych KNR 5-100303-02-040	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - DVR 75 krotność= 1,00	m	309,00
5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010704-0302-040	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii IV. krotność= 1,00	m	280,00
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-220301-01-125	Stopy prefabrykowane o masie - Fundament FP2 krotność= 1,00	element	14,00
7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	m3	102,00

1	2	3	4	5
8	wg nakładów rzeczowych KNR 5-08W0608-07-040	Układanie bednarki o przekroju do 120 mm ² w rowach kablowych krotność= 1,00	m	175,00
9	wg nakładów rzeczowych KNNR Wacetob 50717-050-040	Układanie kabli o masie do 0,5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych do słupa betonowego z zastosowaniem uchwytów stalowych odstępowych - Kabel YKXS 5x16 krotność= 1,00	m	413,50
10	wg nakładów rzeczowych KNR 5-100601-02-020	Obróbka na sucho kabli energetycznych z żyłami aluminiowymi na napięcie do 1 kV. Zarobienie końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² krotność= 1,00	szt	28,00
11	wg nakładów rzeczowych KNNR Wacetob 51001-010-020	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100 kg - Słup CC6 62/128/4 (lub równorzędna) krotność= 1,00	szt	14,00
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 51002-010-020	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie - - wysięg 1 m krotność= 1,00	szt	14,00
13	wg nakładów rzeczowych KNR 5-10W1004-02-040	Wciąganie przewodów w wysięgniki na słupie z udziałem podnośnika samochodowego YDY 3x2,5 krotność= 14,00	m	6,00
14	wg nakładów rzeczowych KNR 5-101001-01-090	Montaż skrzynek o ciężarze do 10 kg z wierceniem otworów - SINTUR (B,F,Z) krotność= 1,00	kpl	14,00
15	wg nakładów rzeczowych KNR 5-10W1005-07-020	Montaż opraw LED lampa zamontowana na wysięgniku - Oprawa IZYLUM 1 / 5367 / 20 LEDs 500mA NW 740 32,1W / Light Exhauster / 474582 wyposażonych w sterownik lokalny krotność= 1,00	szt	14,00
16	wg nakładów rzeczowych KNR 4-03W1205-01-108	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze - pomiar pierwszy krotność= 1,00	pomiar	14,00
17	wg nakładów rzeczowych KNR 5-08W0804-01-020	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2,5 mm pod zaciski lub bolce krotność= 1,00	szt	14,00
18	wg nakładów rzeczowych KNR 4-03W1202-02-108	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o trzech fazach krotność= 1,00	pomiar	14,00

1	2	3	4	5
19	wg nakładów rzeczowych KNR 5-08W0902-01-10 8	<i>Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Pierwszy pomiar impedancji pętli zwarciowej krotność= 1,00</i>	<i>pomiar</i>	14,00
20	wg nakładów rzeczowych KNR 5-08W0808-04-02 0	<i>Roboty uzupełniające. Oznaczenie przewodu krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	14,00
21	wg nakładów rzeczowych Kalkulacja-090	<i>Obsługa geodezyjna przed i powykonawcza-kalkulacja własna krotność= 1,00</i>	<i>kpl</i>	1,00
22	wg nakładów rzeczowych KNR 18-13-020	<i>Wykonanie dokumentacji powykonawczej krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	1,00
23	wg nakładów rzeczowych Kalkulacja-090	<i>Wykonanie tymczasowej zmiany organizacji ruchu - postawienie znaków krotność= 1,00</i>	<i>kpl</i>	1,00