

Przedmiar robót

Nazwa budowy: "Budowa elektroenergetycznego przyłącza oświetlenia ulicznego
Adres budowy: ul. Chlebiczna,
Obiekt: Oświetlenie uliczne
Rodzaj robót: ELEKTRYCZNE

- 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	Secyfikacja techniczna	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2		3	4	5
1.		"Budowa elektroenergetycznego przyłącza oświetlenia ulicznego przy ul. Chlebiczna w Krakowie" Adres inwestycji: dz. nr 48, 311, 54/4, 55/4 obręb 0085 Podgórze ul. Chlebiczna w Krakowie dz. nr 51/1 obręb 0085 Podgórze ul. Topografów w Krakowie			
1		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	140,00
2		KNR 5-100303-02-040	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - DVR 75 krotność = 1,00	m	166,00
3		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 = 1,00	m	140,00
4		KNR 2-010707-06-060	Wykopy ręczne o głębokości do 2,0 m wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia. Grunt kategorii IV. krotność = 1,00	m3	1,00
5		KNR 2-220301-01-125	Stopy prefabrykowane o masie - Fundament prefabrykowany FP2 krotność = 1,00	element	4,00
6		KNNR Wacetob 50723-020-040	Przewiertny mechaniczne dla rur pod obiektami. Za pierwszą rurę o średnicy do 125 mm - SRS 110 krotność = 1,00	m	4,00

04/04/2022

ELENTECH
Daniel Wąsik

System kosztorysowania WUOL-3 Kosztorysator 3.1.00 (wersja 2021.30)
 32-060 Liseński, G. 1166, 220
 NIP: 94420241166, REGON: 385617080

mgr inż. Daniel Wąsik
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
 do projektowania i kierowania robotami
 budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
 instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
 elektrycznych i elektroenergetycznych
 Nr ewid. MAB/00328/PWOE/14

7		KNR 5-100708-02-020	Ręczne stawianie słupów stalowych o masie do 250 kg dla oświetlenia zewnętrznego w gruncie kategorii IV - S211 8m (RAL 9005) - słup zgodny z uzgodnieniem Miejskiego Konserwatora Zabytków krotność = 1,00	szt	4,00
8		KNR 5-140604-01-020	Wykonanie opisów na słupy krotność = 1,00	szt	4,00
9		KNR 2-010236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	m3	42,00
10		KNR 5-101004-02-040	Wciąganie przewodów w wysięgnik na słupie z udziałem podnośnika samochodowego - Przewód YKY 3x2,5mm krotność = 1,00	m	32,00
11		KNR 5-101005-05-020	Montaż opraw do lamp żarowych na niezamontowanym wysięgniku, mocowane przez zawieszenie - Oprawa IZYLUM 1 wyposażona w sterownik lokalny krotność = 1,00	szt	4,00
12		KNR 5-100114-02-040	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YKXS 5x16 krotność = 1,00	m	166,00
13		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 mm2 krotność = 1,00	szt	8,00
14		KNR 5-101001-04-020	Montaż tabliczek bezpiecznikowych IZK-1 z bezpiecznikiem krotność = 1,00	szt	4,00
15		KNR 5-101001-03-020	Montaż złącza fazowego IZ-1 krotność = 1,00	szt	8,00
16		KNR 5-101001-03-020	Montaż złącza zerowego Z-1/PE krotność = 1,00	szt	8,00
17		KNR Wacetob 50705-010-040	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm - rura BE 50 krotność = 1,00	m	3,00
18		KNR 5-080812-01-020	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce. Przekrój żył do 2,5 mm2 krotność = 1,00	szt	8,00

19		KNNR 50907-060-040	Układanie uziomów w rowach kablowych - tasma FeZn 30x4 krotność= 1,00	m	98,00
20		KNNR 50906-030-020	Montaż ograniczników przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych krotność= 1,00	szt	1,00
21		KNR 4-03W1205-01-108	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze - pomiar pierwszy krotność= 1,00	pomiar	1,00
22		KNR 4-03W1205-02-108	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze. Dodatek za każdy następny pomiar krotność= 1,00	pomiar	4,00
23		KNR 4-03W1202-02-108	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o trzech fazach krotność= 1,00	pomiar	1,00
24		KNR 5-08W0902-01-108	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Pierwszy pomiar impedancji pętli zwarciowej krotność= 1,00	pomiar	1,00
25		Kalkulacja indywidu-090	Obsługa Geodezyjna krotność= 1,00	kpl	1,00
26		Kalkulacja indyw-090	Dokumentacja powykonawcza krotność= 1,00	kpl	1,00

04. 04. 2022

mgr inż. Daniel Wąsik
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. MAP/00328/PWOE/14

ELENTECH
Daniel Wąsik
32-060 Liszki, Czułów 270
NIP: 9442024166, REGON: 385617080

