

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli
45232200-4 Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PARKU BRONOWICKIEGO - INSTALACJE ELEKTRYCZNE - ETAP I
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 167/57, OBREB 0002, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA KROWODRZA W KRAKOWIE
INWESTOR : Gmina Miejska Kraków - Zarząd Zieleni Miejskiej w Krakowie
ADRES INWESTORA : ul. Reymonta 20, 30-059 Kraków

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Grażyna Sułek
DATA OPRACOWANIA : 03.07.2024

WYKONAWCA PRZEDMIARU :
inż. Grażyna Sułek

INWESTOR :

Data opracowania
03.07.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		MONTAŻ TABLIC			
1 d.1	KNR-W 2-01 0310-02	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m 1,000	m³ m³	 1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 5-08 0404-03	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach <i>Tablica RO-XX</i> 1,000	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR 5-08 0404-03	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach <i>Tablica TBS</i> 1,000	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2		UKŁADANIE KABLI			
4 d.2	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4 m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8 m 712,000	m m	 712,000	
				RAZEM	712,000
5 d.2	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 712,000	m m	 712,000	
				RAZEM	712,000
6 d.2	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie <i>Ostłona rurowa giętka do kabli DVK 75 mm</i> 1050,000	m m	 1 050,000	
				RAZEM	1 050,000
7 d.2	KNR-W 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych <i>Kabel z żyłami Cu YKXS 5x16</i> 1050,000	m m	 1 050,000	
				RAZEM	1 050,000
8 d.2	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych <i>Końcówka kablowa na żyłach Cu K 16 mm²</i> 290,000	szt. szt.	 290,000	
				RAZEM	290,000
9 d.2	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III <i>Bednarka ocynkowana 30x4</i> 150,000	m m	 150,000	
				RAZEM	150,000
10 d.2	KNR 2-01 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 712,000	m m	 712,000	
				RAZEM	712,000
3		MONTAŻ LATARNI			
11 d.3	KNR-W 2-02 0101-06 analogia	Fundamenty prefabrykowane pod latarnie <i>Fundament</i> 21,000	szt. szt.	 21,000	
				RAZEM	21,000
12 d.3	KNNR 5 1001-01 analogia	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg <i>Słup kwadratowy h=5m z oprawą RIVARA</i> 21,000	kpl. kpl.	 21,000	
				RAZEM	21,000
13 d.3	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) <i>Wkładka gG 6A</i> 21,000	szt. szt.	 21,000	
				RAZEM	21,000
14 d.3	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) <i>Tabliczka znamionowa</i> 21,000	szt. szt.	 21,000	
				RAZEM	21,000
15 d.3	KNR-W 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe <i>Przewód YDY 450/750V 3x2,5</i> 105,000	m-1 przew m-1 przew	 105,000	
				RAZEM	105,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 5-08 d.3 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²) 250,000	szt. szt.	 250,000	
				RAZEM	250,000
4		POMIARY ELEKTRYCZNE			
17	KNR 4-03 d.4 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3,000	pomiar. pomiar.	 3,000	
				RAZEM	3,000
18	KNR 4-03 d.4 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 27,000	odc. odc.	 27,000	
				RAZEM	27,000
19	KNR 4-03 d.4 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1,000	pomiar. pomiar.	 1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 4-03 d.4 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 10,000	pomiar. pomiar.	 10,000	
				RAZEM	10,000
21	KNR 4-03 d.4 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 2,000	pomiar. pomiar.	 2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR 4-03 d.4 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 24,000	pomiar. pomiar.	 24,000	
				RAZEM	24,000