

ZAŁĄCZNIK NR 1 B : ZESTAWIENIE CEN JEDNOSTKOWYCH DLA ZAMÓWIEŃ PODOB- NYCH

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE PARKOWE
ADRES INWESTYCJI : Dąbrowa Górnicza
INWESTOR : Gmina Dąbrowa Wydział Inwestycji i Remontów
ADRES INWESTORA : Dąbrowa Górnicza ul. Graniczna 21

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Prace ziemne pod projektowane kable i oświetlenie - CPV/45314300-4 ; 45100000-8 ; Specyfikacja techniczna : patrz pkt. M-00.08.00 Odbiór robót zanikających (str.16) ; E-02.05.00 Roboty Ziemne (str.26) ; E-02.05.02 Wykonywanie Robót Ziemnych (str.27,28) ; E-03.02.02 Rozprowadzenie energii (str.32)				
1 d.1	KNR 2-01 0701-02 Przekopy kontrolne	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	1	0,00	0,00
2 d.1	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²	1	0,00	0,00
3 d.1	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	1	0,00	0,00
4 d.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2	m	1	0,00	0,00
5 d.1	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych RHDPE o średnicy do 75 mm w wykopie	m	1	0,00	0,00
6 d.1	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z RHDPE o śr. do 50 mm w wykopie	m	1	0,00	0,00
7 d.1	KNR 5-10 0306-01	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy do 100 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę	m	1	0,00	0,00
8 d.1	KNR 2-01 0704-0301	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.4 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m	1	0,00	0,00
9 d.1	KNR 2-01 0310-02 Wykopy pod fundamenty słupów	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³	1	0,00	0,00
10 d.1	KNR 5-08 0608-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka 30x4	m	1	0,00	0,00
Razem dział: Prace ziemne pod projektowane kable i oświetlenie - CPV/45314300-4 ; 45100000-8 ; Specyfikacja techniczna : patrz pkt. M-00.08.00 Odbiór robót zanikających (str.16) ; E-02.05.00 Roboty Ziemne (str.26) ; E-02.05.02 Wykonywanie Robót Ziemnych (str.27,28) ; E-03.02.02 Rozprowadzenie energii (str.32)						0,00
2		Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego CPV - 45316110-9 Specyfikacja techniczna : E-03.00.00 (str. 30) Roboty montażowe ; E-03.02.01 właściwości wyrobów (str.31) ; E-03.02.04 Oprawy(str.32)				
11 d.2	KNNR 5 1001-01 DLA ZAGĘSZCZENIA ZIEMI DODANO CEMENT W POZYCJI	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych z tabliczkami - słup parkowy aluminiowy anodowany wys 4,5m, fundament prefabrykowany	szt.	1	0,00	0,00
12 d.2	KNR 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku oprawy Oprawa LED 30-50W ze sterownikiem wg. specyfikacji inwestora.	szt.	1	0,00	0,00
13 d.2	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów YKY 3*2,5mm2 z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m-1 przew	1	0,00	0,00
14 d.2	KNR 5-08 0813-01 23*3*2=138	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)	szt.	1	0,00	0,00
15 d.2	KNR 5-08 0618-01 Podłączenie słupa do uziomu - analogia	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.	1	0,00	0,00
Razem dział: Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego CPV - 45316110-9 Specyfikacja techniczna : E-03.00.00 (str. 30) Roboty montażowe ; E-03.02.01 właściwości wyrobów (str.31) ; E-03.02.04 Oprawy(str.32)						0,00
3		Kładzenie kabli CPV 45314300-4 Specyfikacja techniczna : E-02.05.02.3 Układanie kabli (str.27) ; E-02.05.02.4 Prowadzenie kabli w rurach osłonowych (str.28) ; E-03.02.02 Rozprowadzenie energii (str.32); E-03.02.03 kable (str.32)				
16 d.3	KNR 5-10 0103-03	Ręczne układanie kabli YAKXs 4*35mm2 w rowach kablowych- obwody oświetleniowe	m	1	0,00	0,00
17 d.3	KNR 5-10 0603-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 50 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	1	0,00	0,00
Razem dział: Kładzenie kabli CPV 45314300-4 Specyfikacja techniczna : E-02.05.02.3 Układanie kabli (str.27) ; E-02.05.02.4 Prowadzenie kabli w rurach osłonowych (str.28) ; E-03.02.02 Rozprowadzenie energii (str.32); E-03.02.03 kable (str.32)						0,00
4		Pomiary elektryczne i opłaty CPV- 45231400-9 Roboty przy kablach E-03.06.00 Próby i badania (str 35)				
18 d.4	KNP 18-13 0401-0200	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej (wg tab. 1327)	odc.	1	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
19 d.4	KNP 18-13 0901-1200 Sprawdzenie poprawności podłączenia słupa do uziomu	Pomiar rezystancji uziemienia słupa linii elektroenergetycznej (wg tab. 1346)	szt.	1	0,00	0,00
20 d.4	KNP 18-13 0901-0400	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie, pierwszy pomiar obwodu (wg tab. 1346)	szt.	1	0,00	0,00
21 d.4	KNP 18-13 0901-0500	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie, każdy następny pomiar z tego samego obwodu (wg tab. 1346)	szt.	4	0,00	0,00
Razem dział: Pomiary elektryczne i opłaty CPV- 45231400-9 Roboty przy kablach E-03.06.00 Próby i badania (str 35)						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł