PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa ul. Szpitalnej wraz z budową ciągu pieszo-rowerowego w Ustroniu Zawodziu ETAP I
INWESTOR : Miasto Ustroń
ADRES INWESTORA : 43-450 Ustroń, ul. Rynek 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : S.Skrobol (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 10.2016

WYKONAWCA :

mgr inż. Szymon Skrobol
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. SLK/3438/POOE/10
SLK 1778/OWOE/07

INWESTOR :

Data opracowania
10.2016

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**teletechnika**			
1 d.1	KNR 5-10 0701-02	Montaż i ręczne stawianie słupów pojedynczych o długości 7m (do 2 belek ustojowych) 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	**5.000**
2 d.1	KNR 5-10 0802-05 analogia	Montaż uchwytów odciągowych 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	**7.000**
3 d.1	KNR 2-01 0701-0301	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV 20	m m	20.000	
				RAZEM	**20.000**
4 d.1	KNR 2-01 0704-0301	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV 20	m m	20.000	
				RAZEM	**20.000**
5 d.1	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie 20	m m	20.000	
				RAZEM	**20.000**
6 d.1	KNR 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m Krotność = 2 20	m m	20.000	
				RAZEM	**20.000**
7 d.1	KNR 5-01 0602-08	Ręczne wciąganie kabla o śr. do 50 mm w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej 55	m m	55.000	
				RAZEM	**55.000**
8 d.1	KNR 5-01 0602-08	Ręczne wciąganie kabla o śr. do 50 mm w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej 22	m m	22.000	
				RAZEM	**22.000**
9 d.1	KNR 5-01 0602-08	Ręczne wciąganie kabla o śr. do 50 mm w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej 33	m m	33.000	
				RAZEM	**33.000**
10 d.1	KNR 5-01 1001-09	Montaż złączy osłonowych XAGA 500-55/12-300 2	złącz. złącz.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
11 d.1	KNR 5-01 1001-10	Montaż złączy osłonowych XAGA 500-75/15-400 1	złącz. złącz.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
12 d.1	KNR 5-12 0702-01	Demontaż słupów drewnianych oszczudlonychpojedynczych o długości żerdzi 10 m 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	**3.000**
13 d.1	KNR 5-10 0802-02 analogia	Montaż obejmy OB-18 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	**10.000**
14 d.1	KNR 5-10 0802-02 analogia	Montaż śruby dwustronnej 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	**8.000**
15 d.1	KNR 5-10 0801-01 analogia	Montaż poprzeczników 11 otworowy z podstawa CPB na słup drewniany + śruby montażowy 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	**3.000**
16 d.1	KNR 5-10 0802-04 analogia	Montaż tasmy obejmowej TSM 10-07 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**

Norma PRO Wersja 4.54 Nr seryjny: 20479 Użytkownik: electin

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17		Daszek zabezpieczający	szt.		
d.1	kalk. własna				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu puszki zakończeniowej PV-60	szt.		
d.1	0402-01				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR-W 5-	Montaż obudów MRK-20 +Łączówka LSA2/10 + gniezdnik	szt		
d.1	08 0405-01				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 5-08	Montaż szpilki odgromowej	szt.		
d.1	0613-02				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR 5-08	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej.	m		
d.1	0607-04				
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
22		Dokumentacja powykonawcza, pomiary	kpl		
d.1	kalk. własna				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
23		Prace geodezyjne	kpl.		
d.1	kalk. własna				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Norma PRO Wersja 4.54 Nr seryjny: 20479 Użytkownik: electin