
PRZEDMIAR - BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO , ZABEZPIECZENIA ISTNIEJĄCEJ INFRASTRUKTURY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45122000-8 Próbne wykopy
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : "Budowa węzłów przesiadkowych wraz z budowa dróg rowerowych na terenie gmin powiatu lublinieckiego w Gminie Kochanowice -węzeł przesiadkowy Kochci-
ce."
ADRES INWESTYCJI : j.w
INWESTOR : Gmina Kochanowice
ADRES INWESTORA : ul. Wolności 5 42-713 Kochanowice
:
:
BRANŻA : Teletechniczna Elektroenergetyczna
DATA OPRACOWANIA : Sierpień 2020

Sporządził kalkulację

Data opracowania
Sierpień 2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Ide ntyfikator	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BRANŻA ENERGETYCZNA - OŚWIETLENIE							
1				Wykonanie linii kablowej			
1 d.1	D.07.07.01		KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 100	m m	 100.000	
						RAZEM	100.000
2 d.1	D.07.07.01		KNR 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m- podsypka i zasypka Krotność = 2 100	m m	 100.000	
						RAZEM	100.000
3 d.1	D.07.07.01		KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie- kabel YAKXS 4x25 mm2 125	m m	 125.000	
						RAZEM	125.000
4 d.1	D.07.07.01		KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 100	m m	 100.000	
						RAZEM	100.000
5 d.1	D.07.07.01		KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm-rura RHDPEp 110/6,3 12	m m	 12.000	
						RAZEM	12.000
6 d.1	D.07.07.01		KNNR 5 0702-04	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II 100	m m	 100.000	
						RAZEM	100.000
7 d.1	D.07.07.01		E 0510 1600-04	Dodatek za uszczelnienie rury przepustu dławnicami czopowymi EK186/110 2	1 rura. 1 rura.	 2.000	
						RAZEM	2.000
2				Montaż słupów			
8 d.2	D.07.07.01		KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - Słup stalowy 5	szt. szt.	 5.000	
						RAZEM	5.000
9 d.2	D.07.07.01		KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III 1	m m	 1.000	
						RAZEM	1.000
10 d.2	D.07.07.01		KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED 5	szt. szt.	 5.000	
						RAZEM	5.000
11 d.2	D.07.07.01		KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 1 ramien-ny 5	szt. szt.	 5.000	
						RAZEM	5.000
12 d.2	D.07.07.01		KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 5	kpl.przew. kpl.przew.	 5.000	
						RAZEM	5.000
13 d.2	D.07.07.01		kalk. włas-na	Oznakowanie słupa 5	szt szt	 5.000	
						RAZEM	5.000
14 d.2	D.07.07.01		KNR 5-10 1001-01	Montaż skrzynek 1	szt. szt.	 1.000	
						RAZEM	1.000
15 d.2	D.07.07.01		KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna złącze IZK 5	kpl kpl	 5.000	
						RAZEM	5.000
16 d.2	D.07.07.01		KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia 5	kpl.po m. kpl.po m.	 5.000	
						RAZEM	5.000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Ide nty- fika- tor	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	D.07.07. 01		KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 5	odc. odc.	 5.000	
						RAZEM	5.000
18 d.2	D.07.07. 01		KNR 13-21 0301-02	Badanie 3-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV 5	obw. obw.	 5.000	
						RAZEM	5.000
19 d.2	D.07.07. 01		KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5	po- miar po- miar	 5.000	
						RAZEM	5.000
20 d.2	D.07.07. 01		KNR-W 5- 08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedan- cji pętli zwarciowej - pierwszy 1	po- miar po- miar	 1.000	
						RAZEM	1.000
21 d.2	D.07.07. 01		KNR-W 5- 08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedan- cji pętli zwarciowej - każdy następny 4	po- miar po- miar	 4.000	
						RAZEM	4.000
3				Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury			
22 d.3	D.01.03. 02; D.01.03. 04		KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów w celu ułożenia rur osłonowych 21.5	m m	 21.500	
						RAZEM	21.500
23 d.3	D.01.03. 02; D.01.03. 04		KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm-rura RHDPEp 110/ 6,3 7.5	m m	 7.500	
						RAZEM	7.500
24 d.3	D.01.03. 02; D.01.03. 04		KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych 21.5	m m	 21.500	
						RAZEM	21.500
25 d.3	D.01.03. 02; D.01.03. 04		KNNR 5 0702-04	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II 21.5	m m	 21.500	
						RAZEM	21.500