

KOSZTORYS OFERTOWY

- KANALIZACJA KABLOWA I PRZEBUDOWA SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ (ODCINEK 2)

Ul. Doświadczalna od ul. W. Jagiełły do al. Witosa

Lp.	Podstawa	Opis	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7 = 5 x 6
1	Budowa kanalizacji kablowej					
d.1	1 STWiORB TOM 3 ENERGETYKA - Kanalizacja kablowa pod sygnalizację drogową, przebudowa sygnalizacji drogowej	Demontaz kanalizacji kablowej	m	50,00		
d.1	2 STWiORB TOM 3 ENERGETYKA - Kanalizacja kablowa pod sygnalizację drogową, przebudowa sygnalizacji drogowej	Demontaz studni kablowych rg=0.1	stud.	2,00		
d.1	3 STWiORB TOM 3 ENERGETYKA - Kanalizacja kablowa pod sygnalizację drogową, przebudowa sygnalizacji drogowej	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	81,76		
d.1	4 STWiORB TOM 3 ENERGETYKA - Kanalizacja kablowa pod sygnalizację drogową, przebudowa sygnalizacji drogowej	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVR 110	m	507,00		
d.1	5 STWiORB TOM 3 ENERGETYKA - Kanalizacja kablowa pod sygnalizację drogową, przebudowa sygnalizacji drogowej	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm SRS 110	m	100,00		
d.1	6 STWiORB TOM 3 ENERGETYKA - Kanalizacja kablowa pod sygnalizację drogową, przebudowa sygnalizacji drogowej	Budowa studni kablowych SKO-2g	stud.	7,00		
d.1	7 STWiORB TOM 3 ENERGETYKA - Kanalizacja kablowa pod sygnalizację drogową, przebudowa sygnalizacji drogowej	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	584,00		
d.1	8 STWiORB TOM 3 ENERGETYKA - Kanalizacja kablowa pod sygnalizację drogową, przebudowa sygnalizacji drogowej	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	81,76		
2	Przebudowa sygnalizacji					
d.2	9 STWiORB TOM 3 ENERGETYKA - Kanalizacja kablowa pod sygnalizację drogową, przebudowa sygnalizacji drogowej	Demontaż masztu sygnalizacyjnego z wysięgnikiem Koma 9 , skrócenie wysięgnika r=1.5	szt	1,00		

10 d.2	STWiORB TOM 3 ENERGETYKA - Kanalizacja kablowa pod sygnalizację drogową, przebudowa sygnalizacji drogowej	Demontaż latarni sygnalizacyjnych z masztu	szt.	3,00		
11 d.2	STWiORB TOM 3 ENERGETYKA - Kanalizacja kablowa pod sygnalizację drogową, przebudowa sygnalizacji drogowej	Demontaż ekranu kontrastowego	kpl.	1,00		
12 d.2	STWiORB TOM 3 ENERGETYKA - Kanalizacja kablowa pod sygnalizację drogową, przebudowa sygnalizacji drogowej	Montaż masztu sygnaliz. z demontażu Konsole sygnalizatorów ulicznych mocowane na maszcie (3 konsola w komplecie)	kpl.	1,00		
13 d.2	STWiORB TOM 3 ENERGETYKA - Kanalizacja kablowa pod sygnalizację drogową, przebudowa sygnalizacji drogowej	Montaż ekranu kontrastowego z demontazu	kpl.	1,00		
14 d.2	STWiORB TOM 3 ENERGETYKA - Kanalizacja kablowa pod sygnalizację drogową, przebudowa sygnalizacji drogowej	Montaż latarni sygnałów ulicznych - latarnie z demontazu	szt.	3,00		
15 d.2	STWiORB TOM 3 ENERGETYKA - Kanalizacja kablowa pod sygnalizację drogową, przebudowa sygnalizacji drogowej	Konsole sygnalizatorów ulicznych mocowane na maszcie MS-1 (1 konsola w komplecie) - fundament prefabrykowany	kpl.	1,00		
16 d.2	STWiORB TOM 3 ENERGETYKA - Kanalizacja kablowa pod sygnalizację drogową, przebudowa sygnalizacji drogowej	Montaż sygnalizatora akustycznego ESA-03	szt.	1,00		
17 d.2	STWiORB TOM 3 ENERGETYKA - Kanalizacja kablowa pod sygnalizację drogową, przebudowa sygnalizacji drogowej	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKSY 48x2,5	m	114,00		
18 d.2	STWiORB TOM 3 ENERGETYKA - Kanalizacja kablowa pod sygnalizację drogową, przebudowa sygnalizacji drogowej	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKSY 7x1,5	m	23,00		
19 d.2	STWiORB TOM 3 ENERGETYKA - Kanalizacja kablowa pod sygnalizację drogową, przebudowa sygnalizacji drogowej	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - zasilanie pętli indukcyjnych - YnKSLYekw 4x2,5	m	87,00		
20 d.2	STWiORB TOM 3 ENERGETYKA - Kanalizacja kablowa pod sygnalizację drogową, przebudowa sygnalizacji drogowej	Wykonanie rowka dla pętli indukcyjnej w asfalcie - analogia	m	38,00		

21 d.2	STWiORB TOM 3 ENERGETYKA - Kanalizacja kablowa pod sygnalizację drogową, przebudowa sygnalizacji drogowej	Zalanie emulsją asfaltową rowków dla petli indukcyjnej - analogia	m	38,00		
22 d.2	STWiORB TOM 3 ENERGETYKA - Kanalizacja kablowa pod sygnalizację drogową, przebudowa sygnalizacji drogowej	Przebicie otworu w krawężniku dla rury pętli indukcyjnej	otw.	2,00		
23 d.2	STWiORB TOM 3 ENERGETYKA - Kanalizacja kablowa pod sygnalizację drogową, przebudowa sygnalizacji drogowej	Układanie pętli indukcyjnej przewodem LgYd 2,5 750V w asfalcie - analogia	m	146,00		
24 d.2	STWiORB TOM 3 ENERGETYKA - Kanalizacja kablowa pod sygnalizację drogową, przebudowa sygnalizacji drogowej	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVK 110	m	14,00		
25 d.2	STWiORB TOM 3 ENERGETYKA - Kanalizacja kablowa pod sygnalizację drogową, przebudowa sygnalizacji drogowej	Przewody pętli indukcyjnej LgYd 2.5 mm2 wciągane do rur - analogia	m	14,00		
26 d.2	STWiORB TOM 3 ENERGETYKA - Kanalizacja kablowa pod sygnalizację drogową, przebudowa sygnalizacji drogowej	Układanie bednarki FeZn 25x4 w rurach w ziemi	m	12,00		
3	Pomiary					
27 d.3	STWiORB TOM 3 ENERGETYKA - Kanalizacja kablowa pod sygnalizację drogową, przebudowa sygnalizacji drogowej	Pomiar oporności masztów	szt	2,00		
28 d.3	STWiORB TOM 3 ENERGETYKA - Kanalizacja kablowa pod sygnalizację drogową, przebudowa sygnalizacji drogowej	Badanie pętli indukcyjnych - analogia	pomiar.	2,00		
29 d.3	STWiORB TOM 3 ENERGETYKA - Kanalizacja kablowa pod sygnalizację drogową, przebudowa sygnalizacji drogowej	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego, pierwsze złącze kontrolne	szt	1,00		
30 d.3	STWiORB TOM 3 ENERGETYKA - Kanalizacja kablowa pod sygnalizację drogową, przebudowa sygnalizacji drogowej	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.	2,00		
31 d.3	STWiORB TOM 3 ENERGETYKA - Kanalizacja kablowa pod sygnalizację drogową, przebudowa sygnalizacji drogowej	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7- żyłowy	odc.	1,00		

32 d.3	STWiORB TOM 3 ENERGETYKA - Kanalizacja kablowa pod sygnalizację drogową, przebudowa sygnalizacji drogowej	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 48 żył.	odc.	1,00		
33 d.3	STWiORB TOM 3 ENERGETYKA - Kanalizacja kablowa pod sygnalizację drogową, przebudowa sygnalizacji drogowej	Pomiar sygnalizacji skrzyżowania w zakresie do 16 grup sygnalizacyjnych	kpl	1,00		
Razem						