

PRZEDMIAR ROBÓT

„Wykonanie Robót Budowlanych na zadaniu :Naprawa i konserwacja infrastruktury oświetlenia drogowego w ciągu drogi krajowej nr 2 Warszawa-Terespol w obrębie skrzyżowania z ulicą Warszawską i drogą krajową nr 19b w Międzyrzeczu Podlaskim”

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość
I		Dostosowanie do wymagań ogólnych zamówienia		
1	OPZ	Koszty związane z opracowaniem projektu organizacji ruchu	kpl.	1
2	OPZ	Koszty związane z wykonaniem i utrzymaniem oznakowania tymczasowego robót na czas robót i demontażem po wykonaniu	kpl.	1
II		Remont oświetlenia drogowego		
	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III -analogia odkopanie istniejącego kabla	m3	360.00
3	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie		
4		-analogia demontaż istniejącego kabla Krotność = 0.6	m	585.00
5	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m	1035.00
6	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	248.00
7	KNNR 9 1001-02	Wymiana słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg wymiana oświetleniowych słupów betonowych OŻ-11 wraz z wysięgnikiem, oprawą i źródłem światła.	szt	3.00
8	KNNR 9 0904-03	Prostowanie słupów pojedynczych linii NN - analogia prostowanie oświetleniowych słupów betonowych OŻ-11	szt	25.00
9	KNNR 5 1003-04	Wciąganie przewodu YDY 3x2,5 mm 450/750V w rurze RVKL 18 słupy i wysięgniki	kpl.przew.	21.00
10	KNNR 9 1006-02	Wymiana tabliczek bezpiecznikowych np. Polam - Nakło w słupach (z wył. S 301 B6) lub o równoważnych parametrach	szt	15.00
11	KNNR 9 1006-02	Wymiana tabliczek bezpiecznikowych - analogia montaż drzwiczek w słupach	szt	4.00
12	KNNR 7-12 0232-01	Malowanie natryskiem bezpowietrznym emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych -analogia malowanie wysięgników	kpl	48.00
13	KNNR-W 9 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.	8.00
14	KNNR 5-08 0817-01	Montaż dławika bakelitowego z zadławieniem przewodu - analogia wymiana dławików i układów zapłonowych	szt.	25.00
15	KNNR-W 9 1008-05	Wymiana lampy rtęciowej lub sodowej w oprawach oświetlenia zewnętrznego	szt.	39.00
16	KNNR 5 0723-01	Przewieroty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami Rura SRS 75	m	120.00
17	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAKXS 4x50mm o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	192.00
18	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach - YAKXS 4x50mm	m	120.00

19	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	1035.00
20	KNNR 5-0726-1000	Zarobienie na sucho końca kabla YAKXS 4 x 50 mm ² 0,6/1 kV 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Krotność = 2	szt.	48.00
21	KNNR 5 1203-05	Podłączenie kabla w słupach	szt.żył	384.00
22	KNNR 5 1203-05	Podłączenie kabla w słupach - zasilenie części oświetlenia z istniejącej szafki SO zlokalizowanej w kierunku Warszawy.	szt.żył	4.00
23	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nN.- kabel 4-żyłowy	odc.	48.00
24	KNNR 5 0719-02	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z kostki brukowej o grubości 8 cm	m ²	20.00
25	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	20.00
26	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie zjazdu z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin	m ²	20.00
III	Dokumentacja powykonawcza w tym inwentaryzacja geodezyjna			
27	OPZ	Koszty związane z opracowaniem dokumentacji powykonawczej i inwentaryzacji geodezyjnej	kpl.	1