

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt: **Budowa sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu ulic:
Wyszyńskiego - Wodna w Kostrzynie nad Odrą**

Zamawiający: **Miasto w Kostrzynie nad Odrą**
ul. Graniczna 2
Kostrzyn nad Odrą

Projektant: **mgr inż. Bogusław Dombek**
*uprawnienia projektowe w specjalności
elektrycznej 18/99/Gw bez ograniczeń*

.....
podpis

Przedmiar
PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.prz edm.	Przedmiar	Cena jedn.	Wartość
1		SYGNALIZACJA ŚWIETLNA (CPV 45316212-4)				
1 d.1	KNR 5-01 0106-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW fi 110 w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan.	m	115,00		
2 d.1	KNR 5-01 0106-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW fi 50 w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan.	m	24,00		
3 d.1	KNR 5-01 0602-07	Ręczne wciąganie kabla o YKSY 10x1,5mm2 w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.w otwór wolny	m	186,00		
4 d.1	KNR 5-01 0602-07	Ręczne wciąganie kabla o YKY 5x1,5mm2 w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.w otwór wolny	m	96,00		
5 d.1	KNR 5-01 0602-07	Ręczne wciąganie kabla o YKY 4x1,5mm2 w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.w otwór wolny	m	270,00		
6 d.1	KNR 5-01 0602-07	Ręczne wciąganie kabla o YKY 3x1,5mm2 w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.w otwór wolny	m	214,00		
7 d.1	KNR 5-01 0602-11	Ręczne wciąganie kabla XzWDXpek w 1,05/5,0 w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.w otwór częściowo zajęty	m	214,00		
8 d.1	KNR 5 0411-06	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.4 m3 pod rozdzielnice	szt.	1,00		
9 d.1	KNR 5-10 1106-02	Montaż szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej na gotowym fundamencie	szt.	1,00		
10 d.1	KNR 5-01 0401-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-1 w gruncie kat.III	stud.	9,00		
11 d.1	KNR 5-01 0401-06	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kat.III	stud.	1,00		
12 d.1	KNR 5-10 0709-01	Mechaniczne stawianie słupów sygnalizacji świetlnej w gruncie kat.I-III - maszt sygnalizacyjny 3,5m	szt.	4,00		
13 d.1	KNR 5-10 0709-01	Mechaniczne stawianie słupów sygnalizacji świetlnej w gruncie kat.I-III - maszt sygnalizacyjny 7m z kamerą na wysięgniku o długości 2m	szt.	1		
14 d.1	KNR 5-10 0709-07	Mechaniczne stawianie słupów sygnalizacji świetlnej w gruncie kat.I-III - maszt sygnalizacyjny 5,0m	szt.	3,00		
15 d.1	KNR 5-10 1104-01	Montaż latarni sygnałów ulicznych typ 3xfi300 (soczewki ogólne) LED	szt.	4,00		
16 d.1	KNR 5-10 1104-01	Montaż latarni sygnałów ulicznych typ 3xfi300 (soczewki ogólne) LED na wysięgniku	szt.	3,00		
17 d.1	KNR 5-10 1104-01	Montaż latarni sygnałów ulicznych typ 2xfi200 (soczewki piesze) LED	szt.	8,00		
18 d.1	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu - kamera zewnętrzna wideodetekcji na wysięgniku	szt.	4,00		
19 d.1	KNR 5 1006-01	Montaż listwy zaciskowej w każdym maszcie sygnalizacji świetlnej	szt.	8,00		
20 d.1	KNR 5 0406-01	Montaż przycisków dla pieszych z potwierdzeniem	szt.	8,00		
21 d.1	KNR 5 1003-02	Montaż przewodów YDYżo 5x1,5mm2 do masztów sygnalizacji świetlnej - po jednym do każdego sygnalizatora	kpl.przew	7,00		
22 d.1	KNR 5 1003-01	Montaż przewodów YKSY 4x1,5mm2 wciąganych w maszt sygnalizacji świetlnej	kpl.przew	8,00		
23 d.1	KNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	1,25		
24 d.1	KNR 5 0707-01	Układanie kabli YKY 3x6mm2w rowach kablowych ręcznie	m	35,00		
25 d.1	KNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	1,25		
26 d.1	KNR 5 0605-08	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	6,00		
27 d.1	KNR 5 0611-04	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych w wykopie	szt.	9,00		
28 d.1	KNR 5 1302-05	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 3-żyłowy	odc.	5,00		
29 d.1	KNR 5 1302-05	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 5-żyłowy	odc.	5,00		
30 d.1	KNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	9,00		
31 d.1	KNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	9,00		
32 d.1	kalkulacja własna	Rozruch szafy sterowniczej	pomiar	1,00		
		Razem wartość kosztorysowa netto				