

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232210-7 Roboty budowlane zakresie budowy linii napowietrznych
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Nowej Przemysłowej na odcinku od węzła "Trzepowo" obwodnicy północno - zachodniej miasta Płocka do drogi powiatowej nr 5205W - ETAP I
ADRES INWESTYCJI : Obręb ewidencyjny 26 - Nowe Trzepowo Gmina Stara Biała; Obręb ewidencyjny 2 - Trzepowo Gmina Miasto Płock
INWESTOR : Prezydent Miasta Płock
ADRES INWESTORA : ul. Stary Rynek 1, 09-400 Płock
DATA OPRACOWANIA : 14 Lipiec 2017

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kwartał 2017

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+Kz(Mbezp)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

Zakres robót dla budowy oświetlenia ulicznego - ETAP I

- Montaż szafy oświetleniowej SOT - 1 - 1szt.
- Montaż szafy oświetleniowej SOT - 3 - 1szt.
- Montaż szafy oświetleniowej SOT - 4 - 1szt.
- Budowa linii kablowej zasilającej oświetlenie YAKXS 5x35- 4700m
- Budowa linii kablowej zasilającej oświetlenie YAKXS 4x120- 375m
- Budowa linii kablowej do sterowania oświetleniem YAKXS 4x25- 765m
- Montaż słupów oświetleniowych o wysokości 9m z oprawą o mocy 90W - 52szt.
- Montaż słupów oświetleniowych o wysokości 9m z wysięgnikiem podwójnym z oprawą o mocy 90W i 20W- 11szt.
- Montaż słupów oświetleniowych o wysokości 9m z wysięgnikiem podwójnym z oprawą o mocy 90 - 4szt.
- Montaż słupów oświetleniowych o wysokości 8m z oprawą o mocy 71W - 25szt.
- Montaż słupów oświetleniowych o wysokości 6m z oprawą o mocy 90W - 1szt.
- Montaż słupów oświetleniowych o wysokości 6m z oprawą o mocy 71W - 1szt.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		oświetlenie uliczne			
1	KNNR 5	Szafka oświetleniowa	kpl.		
d.1	0401-02	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
2	KNR 5-10	Mechaniczne stawianie słupów	szt.		
d.1	0709-03	Słup oświetleniowy okrągły stalowy ocynkowany, Wysokość 9m(mierzona do oprawy) z wysięgnikiem pojedynczym o zasięgu 0,5m i kącie nachylenia 5 stopni	szt.	52,000	
		52		RAZEM	52,000
3	KNR 5-10	Mechaniczne stawianie słupów	szt.		
d.1	0709-03	Słup oświetleniowy okrągły stalowy ocynkowany, Wysokość 9m(mierzona do oprawy) z wysięgnikiem podwójnym o zasięgu 0,5m i kącie nachylenia 5 stopni	szt.	11,000	
		11		RAZEM	11,000
4	KNR 5-10	Mechaniczne stawianie słupów	szt.		
d.1	0709-03	Słup oświetleniowy okrągły stalowy ocynkowany, Wysokość 9m(mierzona do oprawy) z wysięgnikiem podwójnym o zasięgu 1m i kącie nachylenia 5 stopni	szt.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
5	KNR 5-10	Mechaniczne stawianie słupów	szt.		
d.1	0709-03	Słup oświetleniowy okrągły stalowy ocynkowany, Wysokość 8m(mierzona do oprawy) z wysięgnikiem pojedynczym o zasięgu 1m i kącie nachylenia 5 stopni	szt.	25,000	
		25		RAZEM	25,000
6	KNR 5-10	Mechaniczne stawianie słupów	szt.		
d.1	0709-03	Słup oświetleniowy okrągły stalowy ocynkowany-lamany, Wysokość 6m(mierzona do oprawy) z wysięgnikiem pojedynczym o zasięgu 1m i kącie nachylenia 5 stopni	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
7	KNNR 5	Złącza kablowe słupowe	szt.		
d.1	1006-02	280	szt.	280,000	
	analogia			RAZEM	280,000
8	KNNR 5	Tablica słupowa XVTL przelotowa	szt.		
d.1	1006-01	12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
9	KNR 5-10	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m-1 przew m-1 przew	163,000	
d.1	1004-01	163		RAZEM	163,000
10	KNR 5-10	Montaż na słupie oprawy	szt.		
d.1	1005-09	LED o mocy 90W strumień świetlny oprawy 8900lm, korpus z aluminium, IP66,	szt.	68,000	
		68		RAZEM	68,000
11	KNR 5-10	Montaż na słupie oprawy	szt.		
d.1	1005-09	LED o mocy 71W strumień świetlny oprawy 7800lm, korpus z aluminium, IP66,	szt.	26,000	
		26		RAZEM	26,000
12	KNR 5-10	Montaż na słupie oprawy	szt.		
d.1	1005-09	LED o mocy 20W strumień świetlny oprawy 2100lm, korpus z aluminium, IP66,	szt.	16,000	
		16		RAZEM	16,000
13	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
d.1	0303-02	HDPE 110/95	m	550,000	
		550		RAZEM	550,000
14	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
d.1	0303-02	HDPE 110	m	400,000	
		400		RAZEM	400,000
15	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.1	0701-0202	4570	m	4570,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4570,000
16	KNR 2-01 d.1 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		4570	m	4570,000	
				RAZEM	4570,000
17	KNR 5-10 d.1 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - YAKXS 4x25mm2	m		
		615	m	615,000	
				RAZEM	615,000
18	KNR 5-10 d.1 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach i szafach	m		
		YAKXS 4x25mm2	m	150,000	
		150			
				RAZEM	150,000
19	KNR 5-10 d.1 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		YAKXS 5x35mm2	m	3600,000	
		4700-400-700			
				RAZEM	3600,000
20	KNR 5-10 d.1 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach i szafach	m		
		YAKXS 5x35mm2	m	1100,000	
		700+400			
				RAZEM	1100,000
21	KNR 5-10 d.1 0103-04	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		YAKXS 4x120mm2	m	375,000	
		375			
				RAZEM	375,000
22	KNR 5-10 d.1 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		Krotność = 2	m	4700,000	
		4700			
				RAZEM	4700,000
23	KNR 5-08 d.1 0614-02	Mechaniczne pograżanie uzimów prętowych w gr.kat. III	m		
		240	m	240,000	
				RAZEM	240,000
24	KNR 5 d.1 0201-05	Przewody izolowane LgYžo 1x16mm2	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
25	KNR 5-08 d.1 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		4700	m	4700,000	
				RAZEM	4700,000
26	KNR 5-13 d.1 0801-03	Transport wewnętrzny	t		
		10	t	10,000	
				RAZEM	10,000
27	KNR 2-01 d.1 0236-02 z. sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie wykopów	m ³		
		4700*0,8*0,4	m ³	1504,000	
				RAZEM	1504,000
28	KNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		110	odc.	110,000	
				RAZEM	110,000
29	KNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000