

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 II
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:

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

- Montaż szafy oświetleniowej SOT - 2 - 1szt.
- Budowa linii kablowej zasilającej oświetlenie YAKXS 4x35- 2800m
- Budowa linii kablowej zasilającej oświetlenie YAKXS 4x120- 500m
- Budowa linii kablowej do sterowania oświetleniem YAKXS 4x25- 500m
- Montaż słupów oświetleniowych o wysokości 8m z oprawą o mocy 71W - 66szt.
- Montaż słupów oświetleniowych o wysokości 6m z oprawą o mocy 71W - 3szt.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		oświetlenie uliczne			
1	KNNR 5	Szafka oświetleniowa	kpl.		
d.1	0401-02	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	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.	66,000	
		66		RAZEM	66,000
3	KNR 5-10	Mechaniczne stawianie słupów	szt.		
d.1	0709-03	Słup oświetleniowy okrągły stalowe ocynkowany-łamany, Wysokość 6m(mierzona do oprawy) z wysięgnikiem pojedynczym o zasięgu 1m i kącie nachylenia 5 stopni	szt.	3,000	
		3		RAZEM	3,000
4	KNNR 5	Złącza kablowe słupowe	szt.		
d.1	1006-02	276	szt.	276,000	
	analogia			RAZEM	276,000
5	KNNR 5	Tablica słupowa XVTL przelotowa	szt.		
d.1	1006-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 5-10	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m-1 przew m-1 przew	112,500	
d.1	1004-01	112,5		RAZEM	112,500
7	KNR 5-10	Montaż na słupie oprawy	szt.		
d.1	1005-09	LED o mocy 71W strumień świetlny oprawy 7900lm, korpus z aluminium, IP66, 69	szt.	69,000	
				RAZEM	69,000
8	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
d.1	0303-02	HDPE 110/95	m	180,000	
		180		RAZEM	180,000
9	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
d.1	0303-02	HDPE 110	m	200,000	
		200		RAZEM	200,000
10	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	2700	m	2700,000	
				RAZEM	2700,000
11	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.1	0704-0202	2700	m	2700,000	
				RAZEM	2700,000
12	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - YAKXS 4x25mm2	m		
d.1	0103-02	450	m	450,000	
				RAZEM	450,000
13	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach i szafach	m		
d.1	0114-02	YAKXS 4x25mm2	m	50,000	
		50		RAZEM	50,000
14	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
d.1	0103-02	YAKXS 5x35mm2	m	2470,000	
		2800-330		RAZEM	2470,000
15	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach i szafach	m		
d.1	0114-02	YAKXS 5x35mm2	m	330,000	
		330		RAZEM	330,000
16	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
d.1	0103-04	YAKXS 4x120mm2	m	400,000	
		400			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	400,000
17	KNR 5-10 d.1 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych YAKXS 4x120mm2 100	m m	100,000	
				RAZEM	100,000
18	KNNR 9 d.1 0806-03	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 70-120 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych Zestaw montażowy ZRM-4 złączki 2ZA 120 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNNR 9 d.1 0806-01	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych Zestaw montażowy ZRM-2 złączki 2ZA 35 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 9 d.1 0806-01	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych Zestaw montażowy ZRM-1 złączki 2ZA 25 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 5-10 d.1 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2 3000	m m	3000,000	
				RAZEM	3000,000
22	KNR 5-08 d.1 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gr.kat. III 186	m m	186,000	
				RAZEM	186,000
23	KNNR 5 d.1 0201-05	Przewody izolowane LgYżo 1x16mm2 100	m m	100,000	
				RAZEM	100,000
24	KNR 5-08 d.1 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 2800	m m	2800,000	
				RAZEM	2800,000
25	KNR 5-13 d.1 0801-03	Transport wewnętrzny 10	t t	10,000	
				RAZEM	10,000
26	KNR 2-01 d.1 0236-02 z. sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie wykopów 2700*0,8*0,4	m³ m³	864,000	
				RAZEM	864,000
27	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 75	odc. odc.	75,000	
				RAZEM	75,000
28	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 31	szt. szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
29		Wytyczenie i inwentaryzacja 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000