

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45122000-8	Próbne wykopy
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ULICY POGODNEJ I ULIC BOCZNYCH DO ULICY POZNAŃSKIEJ - BRANŻA ENER-
GETYCZNA
ADRES INWESTYCJI : BORONÓW
INWESTOR : GMINA BORONÓW
ADRES INWESTORA : 42-283 BORONÓW UL. DOLNA 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Mariusz Pogoda
DATA OPRACOWANIA : 02.02.2019

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : wg cen rynku lokalnego

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:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.02.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przebudowa sieci elektroenergetycznej.			
1 d.1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy 10.5/6 1	słup słup	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy 10.5/12 2	słup słup	2.000	
				RAZEM	2.000
3 d.1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy 10.5/15 1	słup słup	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	KNNR 5 0905-02	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x35+25 mm ² 0.040	km przew. km przew.	0.040	
				RAZEM	0.040
5 d.1	KNNR 5 0905-02	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x35 mm ² 0.050	km przew. km przew.	0.050	
				RAZEM	0.050
6 d.1	KNNR 5 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napo- wietrznej nn - ogranicznik prze- pięć 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	KNR 2-01 0701-0303	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV 78	m m	78.000	
				RAZEM	78.000
8 d.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2 78	m m	78.000	
				RAZEM	78.000
9 d.1	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1. 0 kg/m na napięcie znamiono- we poniżej 110 kV w rowach kablowych NA2XY-O 4X120 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
10 d.1	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1. 0 kg/m na napięcie znamiono- we poniżej 110 kV w rowach kablowych NA2XY-O 4x35 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
11 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 36	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
12 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW dzielona 110 169	m m	169.000	
				RAZEM	169.000
13 d.1	E-0510 1600- 04	Dodatek za uszczelnienie rury przepustu dławnicami czopowymi EK186/110 30	1 rura. 1 rura.	30.000	
				RAZEM	30.000
14 d.1	KNR 2-01 0704-0304	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV 78	m m	78.000	
				RAZEM	78.000
15 d.1	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elek- trycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
16 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17 d.1	KNR-W 4-03 1152-03	Demontaż przewodów linii niskiego napięcia AsXSn 0.084	km przew. km przew.	0.084	
				RAZEM	0.084
18 d.1	KNNR 9 0901-11	Demontaż słupów	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNNR 9 d.1 0801-08	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
		64	m	64.000	
				RAZEM	64.000
2		Oświetlenie			
20	KNNR 5 d.2 0903-01	Przesunięcie słupa - ANALOGIA	słup		
		5	słup	5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNR 2-01 d.2 0701-0303	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
		78	m	78.000	
				RAZEM	78.000
22	KNR 5-10 d.2 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		Krotność = 2	m	78.000	
		78			
				RAZEM	78.000
23	KNR 5-10 d.2 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych - przesunięcie - ANALOGIA	m		
		66	m	66.000	
				RAZEM	66.000
24	KNR 2-01 d.2 0704-0304	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
		66	m	66.000	
				RAZEM	66.000
25	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW dzielona 110	m		
		64	m	64.000	
				RAZEM	64.000
26	E-0510 1600- d.2 04	Dodatek za uszczelnienie rury przepustu dławnicami czopowymi EK186/110	1 rura.		
		10	1 rura.	10.000	
				RAZEM	10.000