
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
45317300-5	Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45314310-7	Układanie kabli
31527200-8	Oświetlenie zewnętrzne

NAZWA INWESTYCJI: Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego - etap I

ADRES INWESTYCJI: Ostrołęka ul. Krańcowa

NAZWA INWESTORA: Miasto Ostrołęka

ADRES INWESTORA: Pl. Gen. J. Bema 1
07-400 Ostrołęka

WYKONAWCA: Wykonawca zostanie wyłoniony w drodze przetargu

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mrg inż. Tadeusz Lis Upr. nr Wa-101/02

DATA OPRACOWANIA:

luty 2018

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1						
1.1	45311200-2		Budowa rozdzielnic elektrycznych			
1 d.1.1	KNNR 5 0401-02	E-001	Złącza kablowe typu ZK1a 400 A - adaptacja	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.2			Budowa linii oświetlenia ulicznego			
2 d.1.2	KNNR 5 0701-02	E-001	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
			81,48	m3	81,480	
					RAZEM	81,480
3 d.1.2	KNNR 5 0706-01	E-001	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
			291	m	291,000	
					RAZEM	291,000
4 d.1.2	KNNR 5 0702-02	E-001	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
			69,84	m3	69,840	
					RAZEM	69,840
5 d.1.2	KNNR 5 0605-02	E-001	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
			255	m	255,000	
					RAZEM	255,000
6 d.1.2	KNNR 5 0705-01	E-001	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
			67	m	67,000	
					RAZEM	67,000
7 d.1.2	KNNR 5 0707-02	E-001	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
			224	m	224,000	
					RAZEM	224,000
8 d.1.2	KNNR 5 0713-02	E-001	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
			67	m	67,000	
					RAZEM	67,000
9 d.1.2	KNNR 5 0711-02	E-001	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w słupach ręcznie - adaptacja	m		
			18	m	18,000	
					RAZEM	18,000
10 d.1.2	KNNR 5 1001-01	E-001	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
11 d.1.2	KNNR 5 1001-02	E-001	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
12 d.1.2	KNNR 5 1002-01	E-001	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
13 d.1.2	KNNR 5 1004-02	E-001	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
14 d.1.2	KNNR 5 1003-04	E-001	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl.p rzew		
			6	kpl.p rzew	6,000	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	6,000
15 d.1.2	KNNR 5 1006-01	E-001	Tablica bezpiecznikowa wnąkowa	szt.		
			24	szt.	24,000	
					RAZEM	24,000
1.3			Badania i pomiary			
16 d.1.3	KNNR 5 1302-02 ST 5.10	E-001	Badanie linii kablowej nN- kabel 3-żyłowy	odc.		
			6	odc.	6,000	
					RAZEM	6,000
17 d.1.3	KNNR 5 1302-03	E-001	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
			4	odc.	4,000	
					RAZEM	4,000
18 d.1.3	KNR 4-03 1205-01	E-001	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
			1	pomi ar.	1,000	
					RAZEM	1,000
19 d.1.3	KNR 4-03 1205-02	E-001	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
			3	pomi ar.	3,000	
					RAZEM	3,000

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1			1	19
1.1	45311200-2	Budowa rozdzielnic elektrycznych	1	1
1.2		Budowa linii oświetlenia ulicznego	2	15
1.3		Badania i pomiary	16	19

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
45317300-5	Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45314310-7	Układanie kabli
31527200-8	Oświetlenie zewnętrzne
NAZWA INWESTYCJI:	Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego - etap I
ADRES INWESTYCJI:	Ostrołęka ul. Krańcowa
NAZWA INWESTORA:	Miasto Ostrołęka
ADRES INWESTORA:	Pl. Gen. J. Bema 1 07-400 Ostrołęka
WYKONAWCA:	Wykonawca zostanie wyłoniony w drodze przetargu

DATA OPRACOWANIA: luty 2018

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:							
1							
1.1	45311200-2		Budowa rozdzielnic elektrycznych				
1 d.1.1	KNNR 5 0401-02	E-001	Złącza kablowe typu ZK1a 400 A - adaptacja	kpl.	1,000		
Razem dział: Budowa rozdzielnic elektrycznych							
1.2			Budowa linii oświetlenia ulicznego				
2 d.1.2	KNNR 5 0701-02	E-001	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	81,480		
3 d.1.2	KNNR 5 0706-01	E-001	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	291,000		
4 d.1.2	KNNR 5 0702-02	E-001	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	69,840		
5 d.1.2	KNNR 5 0605-02	E-001	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	255,000		
6 d.1.2	KNNR 5 0705-01	E-001	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	67,000		
7 d.1.2	KNNR 5 0707-02	E-001	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	224,000		
8 d.1.2	KNNR 5 0713-02	E-001	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	67,000		
9 d.1.2	KNNR 5 0711-02	E-001	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w słupach ręcznie - adaptacja	m	18,000		
10 d.1.2	KNNR 5 1001-01	E-001	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	2,000		
11 d.1.2	KNNR 5 1001-02	E-001	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.	1,000		
12 d.1.2	KNNR 5 1002-01	E-001	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	3,000		
13 d.1.2	KNNR 5 1004-02	E-001	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	6,000		
14 d.1.2	KNNR 5 1003-04	E-001	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl. prze w.	6,000		
15 d.1.2	KNNR 5 1006-01	E-001	Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna	szt.	24,000		
Razem dział: Budowa linii oświetlenia ulicznego							
1.3			Badania i pomiary				
16 d.1.3	KNNR 5 1302-02 ST 5.10	E-001	Badanie linii kablowej nN- kabel 3-żyłowy	odc.	6,000		
17 d.1.3	KNNR 5 1302-03	E-001	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	4,000		
18 d.1.3	KNNR 4-03 1205-01	E-001	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pom iar.	1,000		
19 d.1.3	KNNR 4-03 1205-02	E-001	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pom iar.	3,000		
Razem dział: Badania i pomiary							
Razem dział:							
Kosztyorys razem							