

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie drogowe drogi ekspresowej S8 na odcinku Piotrków Trybunalski - Rawa azowiecka od km 345+800 do km 347+000 oraz odcinek od km 324+772 do km 386+000 i na odcinku Rawa Mazowiecka - gr. woj. Łódzkiego
ADRES INWESTYCJI : odcinek od km 342+370 do km 344+470 oraz odcinek od km 342+840 do km 344+470

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

% R, S

Zysk [Z]

% R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Linia kablowa oświetlenia			
d.1	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0701-05	3776*0.9*0.4	m ³	1359.360	
				RAZEM	1359.360
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	Krotność = 2	m	3776.000	
		3776		RAZEM	3776.000
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXs 4x120 mm ²	m		
d.1	0713-02	550	m	550.000	
				RAZEM	550.000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKY 5x16 mm ²	m		
d.1	0713-02	3538	m	3538.000	
				RAZEM	3538.000
6	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura DVK110	m		
d.1	0705-01	550	m	550.000	
				RAZEM	550.000
7	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura DVR50	m		
d.1	0705-01	3776	m	3776.000	
				RAZEM	3776.000
8	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
d.1	0724-02	25	m ³	25.000	
				RAZEM	25.000
9	KNNR 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami - rura SRS75	m		
d.1	0723-01	183	m	183.000	
				RAZEM	183.000
10	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
d.1	0702-03	3776*0.2*0.4	m ³	302.080	
				RAZEM	302.080
11	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0702-05	3776*0.5*0.4	m ³	755.200	
				RAZEM	755.200
12	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-09	174	szt.	174.000	
				RAZEM	174.000
13	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg i wysokości 12 m	szt.		
d.1	1001-02	87	szt.	87.000	
				RAZEM	87.000
14	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych 1,0 m	szt.		
d.1	1002-01	87	szt.	87.000	
				RAZEM	87.000
15	KNNR 5	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
d.1	0606-04	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
16	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	87.000	
d.1	1003-04	87			
				RAZEM	87.000
17	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 174W	szt.		
d.1	1004-02	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
18	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 198W	szt.		
d.1	1004-02	74	szt.	74.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	74.000
19	KNR 5-14	Montaż szafy oświetleniowej SO	szt.		
d.1	0101-02				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Pomiary odbiorcze			
20	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.2	1302-03				
		87	odc.	87.000	
				RAZEM	87.000
21	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
d.2	1304-01				
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
22	KNR 13-21	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywa-	kpl.po		
d.2	0301-03	nych na stanowisku	m.		
		87	kpl.po	87.000	
			m.		
				RAZEM	87.000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (6 / 4)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6
1 Linia kablowa oświetlenia					
1	Obsługa geodezyjna	szt.	1		
d.1					
2	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	3776*0.9*0.4 = 1359.360		
d.1					
3	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m	3776		
d.1					
4	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXs 4x120 mm ²	m	550		
d.1					
5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKY 5x16 mm ²	m	3538		
d.1					
6	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura DVK110	m	550		
d.1					
7	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura DVR50	m	3776		
d.1					
8	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypianiem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³	25		
d.1					
9	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami - rura SRS75	m	183		
d.1					
10	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³	3776*0.2*0.4 = 302.080		
d.1					
11	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	3776*0.5*0.4 = 755.200		
d.1					
12	Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	174		
d.1					
13	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg i wysokości 12 m	szt.	87		
d.1					
14	Montaż wysięgników rurowych 1,0 m	szt.	87		
d.1					
15	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	12		
d.1					
16	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl.przew.	87		
d.1					
17	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 174W	szt.	13		
d.1					
18	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 198W	szt.	74		
d.1					
19	Montaż szafy oświetleniowej SO	szt.	1		
d.1					
2 Pomiary odbiorcze					
20	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	87		
d.2					
21	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.	12		
d.2					
22	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.pom.	87		
d.2					
Wartość kosztorysowa robót					

Stawienie: