

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa odcinka oświetlenia ulicznego
ADRES INWESTYCJI : Zamienie, Maliszew, gm. Mińsk Mazowiecki
INWESTOR : Gmina Mińsk Mazowiecki
ADRES INWESTORA : ul. Chełmońskiego 14, 05-300 Mińsk Mazowiecki
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

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.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Odcinek sieci oświetleniowej napowietrzny			
1 d.1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m K1-10,5	słup		
		4	słup	4.000	
				RAZEM	4.000
2 d.1	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami P-10	słup		
		4	słup	4.000	
				RAZEM	4.000
3 d.1	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wie- szakowy z uchwytem odciągowym	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4 d.1	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wie- szakowy z uchwytem przelotowym	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5 d.1	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podob- nych o przekroju 2x25 mm2 0.044+0.151+0.144	km.prz ew. km.prz ew.	0.339	
				RAZEM	0.339
6 d.1	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
7 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
8 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik jednora- mienny na słupie E-10,5	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
9 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik jednora- mienny na słupie ŻN	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa LED 68W	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
11 d.1	KNNR 5 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12 d.1	KNNR 5 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zaciski uzie- miające	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13 d.1	KNNR 5 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2) 2*10	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
14 d.1	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
15 d.1	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		2*2	m	4.000	
				RAZEM	4.000
16 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2		Odcinek sieci oświetleniowej kablowy			
18 d.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.8*0.4*247	m ³	79.040	
				RAZEM	79.040
19	KNNR 5 d.2 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami - SRS 75 16 szt. 30+7+43+8+5+6+30+26+12+4	m		
			m	171.000	
				RAZEM	171.000
20	KNNR 5 d.2 0723-04	Przewierty mechaniczne dla ruro śr.do 100 mm pod obiektami - dodatek za każdą następną rurę SRS 75 w wiązce 7	m		
			m	7.000	
				RAZEM	7.000
21	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK 75 i SRS 75 1+6	m		
			m	7.000	
				RAZEM	7.000
22	KNNR 5 d.2 0707-01	Układanie kabli YAKXs 4x25mm ² w rowach kablowych ręcznie 240	m		
			m	240.000	
				RAZEM	240.000
23	KNNR 5 d.2 0713-01	Układanie kabli YAKXs 4x25mm ² w rurach 171+7+1+6	m		
			m	185.000	
				RAZEM	185.000
24	KNNR 5 d.2 0713-01	Układanie kabli YAKXs 4x25mm ² w słupach 7*1	m		
			m	7.000	
				RAZEM	7.000
25	KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 247	m		
			m	247.000	
				RAZEM	247.000
26	KNNR 5 d.2 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 0.6*0.4*247	m ³		
			m ³	59.280	
				RAZEM	59.280
27	KNNR 5 d.2 0717-05	Układanie kabli YAKXs 4x25mm ² przez wciąganie do rur osłonowych moco- wanych na słupach betonowych 5*10	m		
			m	50.000	
				RAZEM	50.000
28	KNNR 5 d.2 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
29	KNNR 5 d.2 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 9	odc.		
			odc.	9.000	
				RAZEM	9.000
30	KNNR 5 d.2 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
31	KNNR 5 d.2 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osło- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 8	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
				8.000	
				RAZEM	8.000
32	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa LED 68W 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
33	KNNR 5 d.2 0907-05	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat III 7	kpl.		
			kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
34	KNNR 5 d.2 0907-02	Montaż uzimów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III 7*2	m		
			m	14.000	
				RAZEM	14.000
35	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
36	KNNR 5 d.2 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNNR 5	Montaż SON	szt.		
d.2	1005-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNNR 5	Układanie AsXSn 4x25 w rurach - zasilanie SON	m		
d.2	0713-02	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
3		Koszty dodatkowe			
39	wycena włas-	Wszelkie koszty niezbędne do wykonania zadania inwestycyjnego zgodnie z projektem	kpl.		
d.3	na	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000