

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa miejsc parkingowych - sieci zewnętrzne SN,
NN
ADRES INWESTYCJI : Lublin ul. Kazimierza Tumidajskiego
INWESTOR : Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie
ADRES INWESTORA : 20-401 Lublin, ul. Krochmalna 13J
BRANŻA : 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy li-
nii energetycznych

DATA OPRACOWANIA : marzec 2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	45231400-9 Kolizja nr 1. Linia kablowa SN 3xXRUHAKXs 1x120 K186-K151	1	14
2	45231400-9 Kolizja nr 2. Linia kablowa SN 3x XRUHAKXs 1x120 K186-K1110	15	28
3	45316110-9 Kolizja nr 3. Przebudowa linii kablowej nn oświetleniowej YAKY 4x25 słupy nr 153, 154, 155	29	40

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45231400-9 Kolizja nr 1. Linia kablowa SN 3xXRUHAKXs 1x120 K186-K151					
1	KNNR 9	Demontaż kabli wielożyłowych 3xXRUHAKXs 1x120 układanych w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0801-12				
	STE	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
2	KNNR 5	Kopanie rowów kablowych w sposób ręczny w gruncie kat. III dla ułożenia kabla w pogłębionym rowie kablowym 0.8m	m ³		
d.1	10701-02				
	STE	6.4	m ³	6.400	
				RAZEM	6.400
3	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	10702-02				
	STE	9.6	m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
4	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	10706-01				
	STE	11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych giętkich polietylenowych fi 160	m		
d.1	10705-01				
	STE	7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
6	KNNR-W 9	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych fi 160	m		
d.1	10814-02				
	STE	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych dla kabli światłowodowych 40/3.7	m		
d.1	10705-01				
	STE	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 5-10	Montaż muf przelotowych dla jednożyłowych kabli SN 1x120	szt.		
d.1	10512-08				
	STE	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 9.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie (3x XRUHAKXs 1x120)	m		
d.1	10707-06				
	STE	11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
10	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 9.0 kg/m w rurach osłonowych (3x XRUHAKXs 1x120)	m		
d.1	10713-05				
	STE	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
11	KNNR 5	Dostarczenie kabla XRUHAKXs 1x120	m		
d.1	STE	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNNR 5	Badanie linii kablowej S.N.	odc.		
d.1	11302-01				
	STE	3	odc.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	kalkulacja w	Przecinanie kabla SN wyłączonego z pracy	szt		
d.1	sna ZE				
	STE	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	kalkulacja w	Dopuszczenie do pracy przez ZE Lublin	szt		
d.1	sna ZE				
	STE	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
45231400-9 Kolizja nr 2. Linia kablowa SN 3x XRUHAKXs 1x120 K186-K1110					
15	KNNR 9	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 3.0-5.5 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV (3x XRUHAKXs 1x120)	m		
d.2	0801-12				
	STE	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 5 d.20701-02 STE	Kopanie rowów kablowych w sposób ręczny w gruncie kat. III dla ułożenia kabla w pogłębionym rowie kablowym 0.8m	m ³		
		6.4	m ³	6.400	
				RAZEM	6.400
17	KNNR 5 d.20702-02 STE	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		9.6	m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
18	KNNR 5 d.20706-01 STE	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
19	KNNR 5 d.20705-01 STE	Ułożenie rur osłonowych giętkich polietylenowych fi 160	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
20	KNNR-W 9 d.20814-02 STE	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych fi 160	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 5 d.20705-01 STE	Ułożenie rur osłonowych dla kabli światłowodowych 40/3.7	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 5-10 d.20512-08 STE	Montaż muf przelotowych dla jednożyłowych kabli SN 1x120	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNNR 5 d.20707-06 STE	Układanie kabli o masie do 9.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie (3x XRUHAKXs 1x120)	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
24	KNNR 5 d.20713-05 STE	Układanie kabli o masie do 9.0 kg/m w rurach osłonowych (3x XRUHAKXs 1x120)	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
25	d.2STE	Dostarczenie kabla XRUHAKXs 1x120	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNNR 5 d.21302-01 STE	Badanie linii kablowej S.N.	odc.		
		3	odc.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	kalkulacja w d.2sna ZE STE	Przecinanie kabla SN wyłączzonego z pracy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
28	kalkulacja w d.2sna ZE STE	Dopuszczenie do pracy przez ZE Lublin	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
45316110-9 Kolizja nr 3. Przebudowa linii kablowej nn oświetleniowej YAKY 4x25 słupy nr 153, 154, 155					
29	KNNR 9 d.30801-08 STE	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV (YAKY 4x25)	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
30	KNNR 5 d.30701-02 STE	Kopanie rowów kablowych w sposób ręczny w gruncie kat. III dla ułożenia kabla w pogłębionym rowie kablowym 0.5m	m ³		
		12.8	m ³	12.800	
				RAZEM	12.800
31	KNNR 5 d.30702-02 STE	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9.6	m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
32	KNNR 5 d.30706-01 STE	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
33	KNNR 5 d.30705-01 STE	Ułożenie rur osłonowych sztywnych fi 75	m		
		37	m	37.000	
				RAZEM	37.000
34	KNNR 9 d.30806-01 STE	Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych dla kabla 4x25	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNNR 5 d.30707-02 STE	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie (YAKY 4x25)	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
36	KNNR 5 d.30713-02 STE	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, osłonowyc (YAKY 4x25)	m		
		37	m	37.000	
				RAZEM	37.000
37	KNNR 5 d.30717-02 STE	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio do słupów oświetleniowych (YAKY 4x25)	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
38	KNNR 5 d.30726-10 STE	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 (dla YAKY 4x25)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
39	KNNR 5 d.3STE	Dostarczenie kabla YAKY 4x25	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
40	KNNR 5 d.31302-03 STE	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		4	odc.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	dopuszczenie do pracy przez ZE LUBLIN	szt	2.0000		2.0000			
2.	folia czerwona	m ²	9.2400		9.2400			
3.	folia niebieska	m ²	2.9400		2.9400			
4.	głowiczka termokurczliwa 4-palcza dla kabla 4x25	szt	3.0000		3.0000			
5.	kable XRUHAKXs 1x120	m	12.4800		12.4800			
6.	kable YAKY 4x25	m	8.3200		8.3200			
7.	końcówki kablowe 2KA 25	szt	12.0000		12.0000			
8.	kształtka REC 160	szt	4.0012		4.0012			
9.	kształtka REC 75	szt	4.0034		4.0034			
10.	mufa przelotowa dla jednożyłowych kabli SN 1x120	kpl	12.0000		12.0000			
11.	mufa przelotowa z rur termokurczliwych dla kabla 4x25	kpl	2.0000		2.0000			
12.	opaski kablowe OKi	szt	38.3000		38.3000			
13.	piasek	m ³	3.2480		3.2480			
14.	przecinanie kabla SN wyłączanego z pracy	szt	2.0000		2.0000			
15.	rura osłonowa dwudzielna fi 160	m	4.1600		4.1600			
16.	rura osłonowa giętka polietylenowa fi 160	m	14.5600		14.5600			
17.	rura osłonowa sztywna fi 75	m	38.4800		38.4800			
18.	rury dla kabli światłowodowych 40/3.7	m	4.1600		4.1600			
19.	słupki oznaczeniowe typu SO	szt	6.3950		6.3950			
20.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	3.0000		3.0000			
21.	wazelina techniczna	kg	3.9070		3.9070			
22.	złączka prasowana 120	szt	12.0000		12.0000			
23.	złączki kablowe typu Z 25	szt	8.0000		8.0000			
24.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0.7727		
2.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.4127		
3.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.3600		
4.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	3.6000		
5.	samochód samowyładowczy	m-g	3.2480		
6.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	4.0800		
7.	środek transportowy	m-g	3.8108		
8.	żuraw samochodowy	m-g	1.1577		
				RAZEM	

Słownie: