

PRZEDMIAR

Usunięcie kolizji sieci energetycznych

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ulicy Aleksandra Gierymskiego w Lublinie
ADRES INWESTYCJI : Lublin, ul. A. Gierymskiego działki nr ewid.: 71/2, 71/4, 146, 9/5, 9/2, 50, 9/6, 8/4,
7, 6/2, 5, 4,3, 2/1, 10, 148, 38/2, 149, 39/1 (obr. 1, ark. 7); 19/4 (obr. 1, ark. 6)
INWESTOR : Gmina Lublin reprezentowana przez Dyrektora Zarządu Dróg i Mostów w Lublinie
ADRES INWESTORA : ul. Krochmalna 13J, 20-401 Lublin
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kamil Dec
DATA OPRACOWANIA : 16.04.2015

mgr inż. Kamil Dec
Uprawnienia do projektowania, kierowania
nadzorowania i koordynacji robót
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych
Lublin, 16.04.2015, SPW06/11

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.04.2015

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	STWOIR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - KOLIZJE	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 0.4*1.0*32	m ³ m ³	 12.800	
					RAZEM	12.800
2	STWOIR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - KOLIZJE	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 0.4*0.9*117	m ³ m ³	 42.120	
					RAZEM	42.120
3	STWOIR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - KOLIZJE	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 9*2	m ³ m ³	 18.000	
					RAZEM	18.000
4	STWOIR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - KOLIZJE	KNNR 5 0725-01	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t 9	szt. szt.	 9.000	
					RAZEM	9.000
5	STWOIR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - KOLIZJE	KNNR 5 0723-03	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 150 mm pod obiektami - Rura osłonowa SRS-g 160 85	m m	 85.000	
					RAZEM	85.000
6	STWOIR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - KOLIZJE	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami - Rura osłonowa SRS-g 110 8	m m	 8.000	
					RAZEM	8.000
7	STWOIR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - KOLIZJE	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami - Rura osłonowa SRS-g 75 18	m m	 18.000	
					RAZEM	18.000
8	STWOIR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - KOLIZJE	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 149	m m	 149.000	
					RAZEM	149.000
9	STWOIR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - KOLIZJE	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura osłonowa SRS-g 160 32	m m	 32.000	
					RAZEM	32.000
10	STWOIR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - KOLIZJE	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura osłonowa DVK 160 11	m m	 11.000	
					RAZEM	11.000
11	STWOIR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - KOLIZJE	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura osłonowa DVK 75 20	m m	 20.000	
					RAZEM	20.000
12	STWOIR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - KOLIZJE	KNNR-W 9 0814-02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochron- nymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm - Rura osłonowa A 160 PS 128	m m	 128.000	
					RAZEM	128.000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	STWOiR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - KOLIZJE	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kana- łach zamkniętych - Kabel YAKY 4x240	m		
			99	m	99.000	
					RAZEM	99.000
14	STWOiR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - KOLIZJE	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kana- łach zamkniętych - Kabel YAKY 4x35	m		
			46	m	46.000	
					RAZEM	46.000
15	STWOiR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - KOLIZJE	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kana- łach zamkniętych - Kabel YAKY 4x25	m		
			15	m	15.000	
					RAZEM	15.000
16	STWOiR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - KOLIZJE	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kana- łach zamkniętych - Kabel YKY 4x10	m		
			29	m	29.000	
					RAZEM	29.000
17	STWOiR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - KOLIZJE	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych - Bednarka ocynkowana Fe/Zn 25x4	m		
			55	m	55.000	
					RAZEM	55.000
18	STWOiR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - KOLIZJE	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III - Pręt uziemiający ocynkowany min f 20, l=6m	m		
			18	m	18.000	
					RAZEM	18.000
19	STWOiR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - KOLIZJE	KNNR 9 0806-04	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energe- tycznych wielożyłowych o przekroju żył 120-240 mm ² o izolacji i po- włoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych - Mufa kablo- wa JLP-CX 4 150-240 (S)	szt		
			8	szt	8.000	
					RAZEM	8.000
20	STWOiR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - KOLIZJE	KNNR 9 0806-02	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energe- tycznych wielożyłowych o przekroju żył 35-70 mm ² o izolacji i po- włoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych - Mufa kablowa JLP CX 4 16-35 (S)	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
21	STWOiR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - KOLIZJE	KNNR 9 0806-01	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energe- tycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm ² o izolacji i po- włoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych - Mufa kablowa ZRM 1,5-10	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
22	STWOiR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - KOLIZJE	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
			0.4*0.8*32	m ³	10.240	
					RAZEM	10.240
23	STWOiR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - KOLIZJE	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
			0.4*0.7*117	m ³	32.760	
					RAZEM	32.760
24	STWOiR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - KOLIZJE	KNNR 5 0726-12	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 400 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
			7	szt.	7.000	
					RAZEM	7.000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	STWOiR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - KOLIZJE	KNNR 5 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	szt.		
			14	szt.	14.000	
					RAZEM	14.000
26	STWOiR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - KOLIZJE	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
			17	odc.	17.000	
					RAZEM	17.000
27	STWOiR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - KOLIZJE	KNNR-W 9 0101-06	Demontaż złączy kablowych pojedynczych	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
28	STWOiR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - KOLIZJE	KNNR 5 0401-02	Złącza kablowe typu ZK1a 400 A - Złącze kablowe ZK-31+3P z de- montażu	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
29	STWOiR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - KOLIZJE	KNNR 5 0401-02	Złącza kablowe typu ZK1a 400 A - Złącze kablowe ZK-2L2+4L00 + Fundament	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
30	STWOiR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - KOLIZJE	KNP 18 0136-10	Założenie lub wyjęcie wkładki topikowej w.mocy - Wkładka topiko- wa WTN-00 50A gL	szt.		
			12	szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
31	STWOiR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - KOLIZJE	KNP 18 0136-10	Założenie lub wyjęcie wkładki topikowej w.mocy - Zwora WTZ-2 400A	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
32	STWOiR BRANŻA ELEKTRYCZ- NA - KOLIZJE	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
			149*1.2	m ²	178.800	
					RAZEM	178.800