

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa drogi pożarowej i stanowisk postojowych przy Z.S.O. nr 4 ul. Tumidajskiego 6a w Lublinie

ZABEZPIECZENIE KOLIZJI ENERGETYCZNYCH SN i nN

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi pożarowej i stanowisk postojowych przy Z.S.O. nr 4 ul. Tumidajskiego 6a w Lublinie

ZABEZPIECZENIE KOLIZJI ENERGETYCZNYCH SN i nN

ADRES INWESTYCJI : Ulica Tumidajskiego 6a w Lublinie

INWESTOR : Urząd Miasta Lublin - Wydział Inwestycji i Remontów

ADRES INWESTORA : 20-117 Lublin ul. Podwale 6a 1

BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ : Dariusz Grudziński

SPRAWDZIŁ : inż. Mirosław Żejmo

DATA OPRACOWANIA : Grudzień 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Grudzień 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
ELEKTRYKA - Droga pożarowa Tumidajskiego			
1	ZABEZPIECZENIE KOLIZJI ENERGETYCZNYCH SN-15kV	1	9
2	ZABEZPIECZENIE KOLIZJI ENERGETYCZNYCH nN	10	18
3	MONTAŻ RURY OCHRONNEJ	19	24

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ELEKTRYKA - Droga pożarowa Tumidajskiego					
1		ZABEZPIECZENIE KOLIZJI ENERGETYCZNYCH SN-15kV			
1 d.1	STWiORB-E pkt 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - dla zabezpieczenia kabli pod wjazdem -rów o głęb. 1m i szer. 0,6m - 9mb 5,4	m ³ m ³	 5,40	
				RAZEM	5,40
2 d.1	STWiORB-E pkt 5	Malowanie kabla o przekroju żył ponad 95 mm ² - oczyszczenie kabla przed nałożeniem rury ochronnej 7	m tra- sy m tra- sy	 7,00	
				RAZEM	7,00
3 d.1	STWiORB-E pkt 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - HDPE160x141 dwudzielna 7	m m	 7,00	
				RAZEM	7,00
4 d.1	STWiORB-E pkt 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - HDPE160x135 - rezerwowa 7	m m	 7,00	
				RAZEM	7,00
5 d.1	STWiORB-E pkt 5	Zasypywanie rowów jw dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 5,4	m ³ m ³	 5,40	
				RAZEM	5,40
6 d.1	STWiORB-E pkt 5	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III 5,4	m ² m ²	 5,40	
				RAZEM	5,40
7 d.1	STWiORB-E pkt 5	Uszczelnianie wprowadzeń kabli do rury 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
8 d.1	STWiORB-E pkt 5	Oznakowanie trasy kabla ułożonego w rurach ochronnych taśmą z tworzywa sztucznego 9	m m	 9,00	
				RAZEM	9,00
9 d.1	STWiORB-E pkt 5	Badanie linii kablowej SN 1	odc. odc.	 1,00	
				RAZEM	1,00
2		ZABEZPIECZENIE KOLIZJI ENERGETYCZNYCH nN			
10 d.2	STWiORB-E pkt 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - - dla zabezpieczenia kabli pod wjazdem -rów o głęb. 1m i szer. 0,6m - 9mb -rów o głęb. 1m i szer. 0,8m - 9mb 12,6	m ³ m ³	 12,60	
				RAZEM	12,60
11 d.2	STWiORB-E pkt 5	Malowanie kabla o przekroju żył ponad 95 mm ² - oczyszczenie kabla przed nałożeniem rury ochronnej 21	m tra- sy m tra- sy	 21,00	
				RAZEM	21,00
12 d.2	STWiORB-E pkt 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - HDPE110x100 - dwudzielna 21	m m	 21,00	
				RAZEM	21,00
13 d.2	STWiORB-E pkt 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - HDPE110x95 - rezerwowa 21	m m	 21,00	
				RAZEM	21,00
14 d.2	STWiORB-E pkt 5	Zasypywanie rowów jw dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 12,6	m ³ m ³	 12,60	
				RAZEM	12,60
15 d.2	STWiORB-E pkt 5	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III 12,6	m ² m ²	 12,60	
				RAZEM	12,60
16 d.2	STWiORB-E pkt 5	Uszczelnianie wprowadzeń kabli do rury 12	szt. szt.	 12,00	
				RAZEM	12,00

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2	STWIORB-E pkt 5	Oznakowanie trasy kabla ułożonego w rurach ochronnych taśmą z tworzywa sztucznego	m	27,00	
		27	m	RAZEM	27,00
18 d.2	STWIORB-E pkt 5	Badanie linii kablowej nN.	odc.		
		3	odc.	3,00	
				RAZEM	3,00
3		MONTAŻ RURY OCHRONNEJ			
19 d.3	STWIORB-E pkt 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m³		
		-rów o głęb. 0,8m i szer. 0,6m - 56mb	m³	32,28	32,28
		-rów o głęb. 1m i szer. 0,6m - 9mb		RAZEM	
		32,28			
20 d.3	STWIORB-E pkt 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - PEHD 75x63	m		
		65	m	65,00	
				RAZEM	65,00
21 d.3	STWIORB-E pkt 5	Uszczelnianie wprowadzeń kabli do rury	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
22 d.3	STWIORB-E pkt 5	Oznakowanie trasy kabla ułożonego w rurach ochronnych taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		65	m	65,00	
				RAZEM	65,00
23 d.3	STWIORB-E pkt 5	Zasypywanie rowów jw dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m³		
		32,28	m³	32,28	
				RAZEM	32,28
24 d.3	STWIORB-E pkt 5	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m²		
		39	m²	39,00	
				RAZEM	39,00