

## KOSZTORYS OFERTOWY

### **Rozbudowa ul. Balladyny w Lublinie na odcinku od ul. T. Zana do ul. Wileńskiej KOLIZJE ENERGETYCZNE SN i nN**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień  
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa ul. Balladyny w Lublinie - KOLIZJE ENERGETYCZNE SN i nN

ADRES INWESTYCJI : Ulica Balladyny w Lublinie

INWESTOR : Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

ADRES INWESTORA : 20-401 Lublin ul. Krochmalna 13J

BRANŻA : Elektryczna

DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Lipiec 2017

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Wartość zł
1	2	3	4	5	6
<b>ROZBUDOWA ULICY BALLADYNY W LUBLINIE - KOLIZJE ENERGETYCZNE SN I nN</b>					
<b>1</b>		<b>PRZEBUDOWA KOLIZJI ENERGETYCZNYCH LINII KABLOWYCH SN</b>			
1 d.1	STWiORB-E pkt 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III wykonanie przekopów kontrolnych oraz odkopanie istniejących kabli SN oraz kanalizacji teletechnicznej do przełożenia i zabezpieczenia - rów o głęb. 0,9m i szer. 0,6m - 30 - rów o głęb. 1,0m i szer. 0,6m - 192	m <sup>3</sup>	131.4	
2 d.1	STWiORB-E pkt 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III - po kablach przełożonych i zabezpieczonych	m <sup>3</sup>	131.4	
3 d.1	STWiORB-E pkt 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m -	m	60	
4 d.1	STWiORB-E pkt 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - SRS-G160	m	113	
5 d.1	STWiORB-E pkt 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - SRS-G220	m	46	
6 d.1	STWiORB-E pkt 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - A160PS	m	119	
7 d.1	STWiORB-E pkt 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - A225PS	m	49	
8 d.1	STWiORB-E pkt 5	Uszczelnianie wprowadzeń kabli do rury - otwór wolny lub częściowo zajęty	szt.	74	
9 d.1	STWiORB-E pkt 5	Malowanie kabla o przekroju żył ponad 95 mm <sup>2</sup> - oczyszczenie kabla przed nałożeniem rury ochronnej	m trasy	168	
10 d.1	STWiORB-E pkt 5	Oznakowanie trasy kabla ułożonego w rurach ochronnych taśmą z tworzywa sztucznego	m	222	
11 d.1	STWiORB-E pkt 5	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m <sup>2</sup>	133.2	
12 d.1	STWiORB-E pkt 5	Badanie linii kablowej S.N.	odc.	9	

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Wartość zł
1	2	3	4	5	6
2		<b>PRZEBUDOWA KOLIZJI ENERGETYCZNYCH LINII KABLOWYCH nN</b>			
13 d.2	STWiORB-E pkt 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - wykonanie przekopów kontrolnych oraz odkopanie istniejących kabli nN do demontażu, zabezpieczenia lub przełożenia oraz dla kabli projektowanych - rów o głęb. 0,7m i szer. 0,6m - 98m - rów o głęb. 1,0m i szer. 0,6m - 191m	m <sup>3</sup>	161.64	
14 d.2	STWiORB-E pkt 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m -	m	196	
15 d.2	STWiORB-E pkt 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III -	m <sup>3</sup>	161.64	
16 d.2	STWiORB-E pkt 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - SRS-G160 -	m	175	
17 d.2	STWiORB-E pkt 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - A160PS	m	126	
18 d.2	STWiORB-E pkt 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK160	m	9	
19 d.2	STWiORB-E pkt 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK110	m	3	
20 d.2	STWiORB-E pkt 5	Malowanie kabla o przekroju żył ponad 95 mm <sup>2</sup> - oczyszczenie kabla przed nałożeniem rury ochronnej	m trasy	164	
21 d.2	STWiORB-E pkt 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY4x120mm <sup>2</sup>	m	36	
22 d.2	STWiORB-E pkt 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKY4x120mm <sup>2</sup>	m	24	
23 d.2	STWiORB-E pkt 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY4x50mm <sup>2</sup>	m	64	
24 d.2	STWiORB-E pkt 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKY4x50mm <sup>2</sup>	m	14	
25 d.2	STWiORB-E pkt 5	Oznakowanie trasy kabla ułożonego w rurach ochronnych taśmą z tworzywa sztucznego	m	294	
26 d.2	STWiORB-E pkt 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY4x120mm <sup>2</sup> - demontaż kabla z przekazaniem do magazynu RE Lublin-Miasto	m	40	
27 d.2	STWiORB-E pkt 5	Uszczelnianie wprowadzeń kabli do rury - otwór wolny lub częściowo zajęty	szt.	72	
28 d.2	STWiORB-E pkt 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - YAKY4x120mm <sup>2</sup>	szt.	4	
29 d.2	STWiORB-E pkt 5	Muły z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o przekroju żył do 120 mm <sup>2</sup> np. POLJ 01/4X-120	szt.	4	
30 d.2	STWiORB-E pkt 5	Muły z taśm izolacyjnych termokurczliwych na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o przekroju żył do 120 mm <sup>2</sup> np. POLJ 01/4X-25-70	szt.	4	
31 d.2	STWiORB-E pkt 5	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m <sup>2</sup>	173.4	
32 d.2	STWiORB-E pkt 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	14	
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>					

Słownie: