

KOSZTORYS OFERTOWY

Rozbudowa ul. Abramowickiej w Lublinie na odcinku od ul. Sadowej do granicy miasta 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. Abramowickiej w Lublinie - KOLIZJE ENERGETYCZNE SN i nN

ADRES INWESTYCJI : Ulica Abramowicka w Lublinie

INWESTOR : Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

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

BRANŻA : Elektryczna

DATA OPRACOWANIA : Marzec 2017

Poziom cen : I kwartał 2017

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Marzec 2017

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Wartość zł
1	2	3	4	5	6
ROZBUDOWA ULICY ABRAMOWICKIEJ W LUBLINIE - KOLIZJE ENERGETYCZNE SN I nN					
1		PRZEBUDOWA KOLIZJI ENERGETYCZNYCH LINII KABLOWYCH SN			
1 d.1	STWiOR-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 demontażu, przełożenia i ułożenia nowych odcinków (wstawek) - rów o głęb. 0,9m i szer. 0,6m - - rów o głęb. 1,0m i szer. 0,6m -	m³	258	
2 d.1	STWiOR-E pkt 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III - po kablach zdemontowanych, przełożonych i projektowanych wstawkach kablowych - jw	m³	258	
3 d.1	STWiOR-E pkt 5	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m -	m	1080	
4 d.1	STWiOR-E pkt 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - SRS-G160	m	88	
5 d.1	STWiOR-E pkt 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK 232	m	124	
6 d.1	STWiOR-E pkt 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - RHDPE40/3,7 -	m	124	
7 d.1	STWiOR-E pkt 5	Układanie kabli o masie do 0,5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - rura osłona A58PS -	m	6	
8 d.1	STWiORB-E pkt 5	Uszczelnianie wprowadzeń kabli do rury - uszczelnienie otworów rur rezerwowych	szt.	32	
9 d.1	STWiOR-E pkt 5	Układanie kabli o masie do 0,5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - RHDPE40/3,7 - demontaż z ponownym montażem (obniżenie) -	m	259	
10 d.1	STWiOR-E pkt 5	Montaż konstrukcji kablowych nietypowych - mufka MO na osłonie HDPE	szt	26	
11 d.1	STWiOR-E pkt 5	Ręczne przeciąganie odcinków okablowania strukturalnego przez przepusty w przegrodach budowlanych na wys. do 1,5 m - 1 kabel światłowodowy wyłożenie kabla ze skrzynki zapasów w RS "Abramowice"	m	1800	
12 d.1	STWiOR-E pkt 5	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar	12	
13 d.1	STWiOR-E pkt 5	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami - dodatek za doprowadzenie miejsca pomiaru do stanu poprzedniego	pomiar	12	
14 d.1	STWiOR-E pkt 5	Układanie kabli o masie do 5,5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - HAKnFty 3x120mm2 - demontaż kabla z przekazaniem do magazynu RE Lublin-Miasto	m	278	
15 d.1	STWiOR-E pkt 5	Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - XRUHAKXS1x400mm2 - demontaż kabla z przekazaniem do magazynu RE Lublin-Miasto	m	540	
16 d.1	STWiOR-E pkt 5	Malowanie kabla o przekroju żył ponad 95 mm2 - oczyszczenie kabla przed nałożeniem rury ochronnej	m trasy	35	
17 d.1	STWiOR-E pkt 5	Układanie kabli o masie do 5,5 kg/m w rowach kablowych ręcznie- 3 x XRUHAKXS 1x120/50 12/20kV - kabel projektowany (wstawka)	m	385	
18 d.1	STWiOR-E pkt 5	Układanie kabli o masie do 5,5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - 3 x XRUHAKXS 1x120/50 12/20kV - kabel projektowany -	m	212	
19 d.1	STWiOR-E pkt 5	Układanie kabli o masie do 9,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - 3 x XRUHAKXS 1x400/50 12/20kV - kabel projektowany -	m	345	
20 d.1	STWiOR-E pkt 5	Układanie kabli o masie do 9,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - 3 x XRUHAKXS 1x400/50 12/20kV - kabel projektowany -	m	62	
21 d.1	STWiORB-E pkt 5	Oznakowanie trasy kabla ułożonego w rurach ochronnych taśmą z tworzywa sztucznego	m	537	
22 d.1	STWiOR-E pkt 5	Mufy z taśm izolacyjnych termokurczliwych na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o przekroju żył 120 mm2 - mufa przejściowa np. EPKJ-24C/1XU-70-150-3SB Raychem	szt.	12	
23 d.1	STWiOR-E pkt 5	Mufy z taśm izolacyjnych termokurczliwych na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o przekroju żył 400 mm2 - mufa przelotowa np. POLJ-24/1x240-400 Raychem	szt.	8	
24 d.1	STWiOR-E pkt 5	Uszczelnianie wprowadzeń kabli do rury - otwór wolny lub częściowo zajęty	szt.	32	
25 d.1	STWiOR-E pkt 5	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m²	537	
26 d.1	STWiOR-E pkt 5	Badanie linii kablowej S.N.	odc.	18	

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Wartość zł
1	2	3	4	5	6
2		PRZEBUDOWA KOLIZJI ENERGETYCZNYCH LINII KABLOWYCH nN			
27 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 - rów o głęb. 0,7m i szer. 0,6m - -rów o głęb. 1,0m i szer. 0,6m -	m ³	224	
28 d.2	STWiORB-E pkt 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - pod montaż projektowanych lub przekładanych odcinków kabla - -rów o głęb. 0,7m i szer. 0,6m -	m ³	35.2	
29 d.2	STWiORB-E pkt 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m -	m	1080	
30 d.2	STWiORB-E pkt 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III -	m ³	259.2	
31 d.2	STWiORB-E pkt 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - SRS-G160 -	m	172	
32 d.2	STWiORB-E pkt 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - A160PS	m	80	
33 d.2	STWiORB-E pkt 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - A110PS	m	80	
34 d.2	STWiORB-E pkt 5	Malowanie kabla o przekroju żył ponad 95 mm ² - oczyszczenie kabla przed nałożeniem rury ochronnej	m trasy	160	
35 d.2	STWiORB-E pkt 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY4x240mm ²	m	546	
36 d.2	STWiORB-E pkt 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY4x35mm ²	m	184	
37 d.2	STWiORB-E pkt 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKY4x35mm ²	m	325	
38 d.2	STWiORB-E pkt 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 400 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - YAKY4x240mm ²	szt.	22	
39 d.2	STWiORB-E pkt 5	Mufy z taśm izolacyjnych termokurczliwych na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o przekroju żył do 120 mm ² np. POLJ 01/4X-16-50	szt.	10	
40 d.2	STWiORB-E pkt 5	Mufy z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o przekroju żył do 240 mm ² np. POLJ 01/4X-150-240	szt.	8	
41 d.2	STWiORB-E pkt 5	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m ²	540	
42 d.2	STWiORB-E pkt 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	15	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					

Słownie: