

KOSZTORYS OFERTOWY

Rozbudowa ul. Abramowickiej w Lublinie na odcinku od ul. Sadowej do granicy miasta KOLIZJE TELEKOMUNIKACYJNE

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 telekomunikacyjne
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 TELEKOMUNIKACYJNE					
1		ZABEZPIECZENIE I PRZEBUDOWA KANALIZACJI KABLOWEJ ORANGE TP			
1 d.1	STWiORB-T pkt 5 i 6	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h) - wykonanie przekopów kontrolnych oraz odkopanie istniejącej kanalizacji do przełożenia i zabezpieczenia - (236+45)x1,0x1,0=281	m³	281	
2 d.1	STWiORB-T pkt 5 i 6	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h) - zasypanie przekopów kontrolnych oraz zakopanie istniejącej kanalizacji - (236+45)x1,0x1,0=281	m³	281	
3 d.1	STWiORB-T pkt 5 i 6	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h) - wykop pod projektowaną trasę kanalizacji telekomunikacyjnej - 236x1,0x1,0=236	m³	236	
4 d.1	STWiORB-T pkt 5 i 6	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h) - wykop pod projektowaną trasę kanalizacji telekomunikacyjnej - 236x1,0x1,0=236	m³	236	
5 d.1	STWiORB-T pkt 5 i 6	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h) - poszerzenie wykopu w celu przesunięcia (przełożenia) istn. kanalizacji	m³	386.33	
6 d.1	STWiORB-T pkt 5 i 6	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h) - poszerzony wykop	m³	386.33	
7 d.1	STWiORB-T pkt 5 i 6	Załadunek ręczny i transport ziemi z wykopu na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) - tymczasowe przemieszczenie ziemi z rozkopu - 386,33x2	m³	772.66	
8 d.1	STWiORB-T pkt 5 i 6	Budowa kanalizacji kablowej z rur DVK 110 w gr.kat.IV, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan.	m	115	
9 d.1	STWiORB-T pkt 5 i 6	Budowa kanalizacji kablowej z rur DVK 110 w gr.kat.IV, 1 warstw.w ciągu kan., 4 rur.w warstwie, 4 otw.w ciągu kan.	m	161	
10 d.1	STWiORB-T pkt 5 i 6	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 150 mm pod obiektami - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h)	m	38	
11 d.1	STWiORB-T pkt 5 i 6	Przewierty mechaniczne dla rur o śr.do 150 mm pod obiektami - dodatek za każdą następną rurę w wierce - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h)	m	114	
12 d.1	STWiORB-T pkt 5 i 6	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m³	2	
13 d.1	STWiORB-T pkt 5 i 6	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t	szt.	2	
14 d.1	STWiORB-T pkt 5 i 6	Budowa studni kablowych prefabrykowanych magistralnych SK-6/2 monolitycznych w gruncie kat. IV	stud.	8	
15 d.1	STWiORB-T pkt 5 i 6	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-2 dwuelementowych w gruncie kat.IV	stud.	8	
16 d.1	STWiORB-T pkt 5 i 6	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1dwuelementowych w gruncie kat.IV	stud.	8	
17 d.1	STWiORB-T pkt 5 i 6	Uszczelnianie otworów kanalizacji w studniach	szt.	28	
18 d.1	STWiORB-T pkt 5 i 6	Zdjęcie pokryw studni 600x1000	szt.	24	
19 d.1	STWiORB-T pkt 5 i 6	Regulacja wjazdu studni 600x1000 w nawiązaniu do projektowanych rzędnych terenu	szt.	24	
20 d.1	STWiORB-T pkt 5 i 6	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - wykonanie przekopów kontrolnych oraz odkopanie do zabezpieczenia kaanalizacji 1-otworowej - 9mb	m³	184	
21 d.1	STWiORB-T pkt 5 i 6	Oczyszczenie rur kanalizacji telekomunikacyjnej przed nałożeniem ochronnych rur dwudzielnych	m trasy	184	
22 d.1	STWiORB-T pkt 5 i 6	Ułożenie rur osłonowych, dwudzielnych np. HDPE160/6,3 na istniejących rurach kanalizacji telekomunikacyjnej	m	234	
23 d.1	STWiORB-T pkt 5 i 6	Uszczelnianie wprowadzeń kabli do rury - otwór wolny lub częściowo zajęty	szt.	48	
24 d.1	STWiORB-T pkt 5 i 6	Montaż konstrukcji kablowych nietypowych - mufka MO na osłonie HDPE	szt.	67	
25 d.1	STWiORB-T pkt 5 i 6	Demontaż studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK2 dwuelementowych z gruntu kat.IV	stud.	8	
26 d.1	STWiORB-T pkt 5 i 6	Demontaż studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK1 z gruntu kat.IV	stud.	6	
27 d.1	STWiORB-T pkt 5 i 6	Demontaż kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.IV, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan.	m	104	
28 d.1	STWiORB-T pkt 5 i 6	Demontaż kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.IV, 1 warstw.w ciągu kan., 4 rur.w warstwie, 4 otw.w ciągu kan.	m	128	
29 d.1	STWiORB-T pkt 5 i 6	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m²	338	

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Wartość zł
1	2	3	4	5	6
2		PRZEBUDOWA KABLI TELEKOMUNIKACYJNYCH ORANGE TP			
30 d.2	STWiORB-T pkt 5 i 6	Ręczne wciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.w otwór wolny.Typu XzTKMXwp5x4x0.5	m	175	
31 d.2	STWiORB-T pkt 5 i 6	Ręczne wciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.w otwór częściowo zajęty.Typu XzTKMXwp5x4x0.5	m	175	
32 d.2	STWiORB-T pkt 5 i 6	Ręczne wciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.w otwór częściowo zajęty.Typu XzTKMXwp15x4x0.5	m	175	
33 d.2	STWiORB-T pkt 5 i 6	Ręczny demontaż kabla o śr. do 50 mm w powłoce termoplast. z kanaliz.kablow.	m	189	
34 d.2	STWiORB-T pkt 5 i 6	Ręczny demontaż kabla o śr. do 70 mm w powłoce termoplast. z kanaliz.kablow.	m	114	
35 d.2	STWiORB-T pkt 5 i 6	Montaż złączy odgałęźnych lub równoległych zalewanych w kanalizacji na kablach o powłokach termoplast. o 10 parach	złącz.	12	
36 d.2	STWiORB-T pkt 5 i 6	Montaż złączy odgałęźnych lub równoległych zalewanych w kanalizacji na kablach o powłokach termoplast. o 30 parach	złącz.	12	
37 d.2	STWiORB-T pkt 5 i 6	Ręczne wciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.w otwór wolny/ XzTKMXpw25x4x0,5mm/	m	28	
38 d.2	STWiORB-T pkt 5 i 6	Montaż złączy odgałęźnych lub równoległych zalew.w kanaliz.na kablach wzdłużnie szczelnych o powłokach termoplast. o 50 parach	złącz.	2	
39 d.2	STWiORB-T pkt 5 i 6	Montaż złączy odgałęźnych lub równoległych zalew.w kanaliz.na kablach wzdłużnie szczelnych o powłokach termoplast. o 50 parach	złącz.	4	
40 d.2	STWiORB-T pkt 5 i 6	Uszczelnianie otworów kanalizacji w studniach	szt.	28	
41 d.2	STWiORB-T pkt 5 i 6	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 50 parach	odc.	1	
42 d.2	STWiORB-T pkt 5 i 6	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 50 parach	odc.	1	
43 d.2	STWiORB-T pkt 5 i 6	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	odc.	8	
44 d.2	STWiORB-T pkt 5 i 6	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 30 parach	odc.	6	
45 d.2	STWiORB-T pkt 5 i 6	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 10 parach	odc.	8	
46 d.2	STWiORB-T pkt 5 i 6	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 30 parach	odc.	6	
47 d.2	STWiORB-T pkt 5 i 6	Ręczne wciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej w otwór częściowo zajęty - kabel światłowodowy wewn.-zewn. 50/125, 64J, unituba, żelowany LSZH-OM3	m	380	
48 d.2	STWiORB-T pkt 5 i 6	Ręczne przeciąganie odcinków okablowania strukturalnego przez przepusty w przegrodach budowlanych na wys. do 1,5 m - 1 kabel światłowodowy wyłożenie kabla ze skrzynki zapasów	m	1800	
49 d.2	STWiORB-T pkt 5 i 6	Ręczne przeciąganie odcinków okablowania strukturalnego przez przepusty w przegrodach budowlanych na wys. do 1,5 m - 2 kable światłowodowe	m	3600	
50 d.2	STWiORB-T pkt 5 i 6	Spawanie kabla światłowodowego wielomodowego w kasetach światłowodowych	szt.	128	
51 d.2	STWiORB-T pkt 5 i 6	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar	12	
52 d.2	STWiORB-T pkt 5 i 6	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami - dodatek za doprowadzenie miejsca pomiaru do stanu poprzedniego	pomiar	12	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					

Słownie: