

KOSZTORYS OFERTOWY

Kanał technologiczny

„Budowa i rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 673 wraz z drogowymi obiektami inżynierskimi i niezbędną infrastrukturą techniczną na odcinku Dąbrowa Białostocka – Sokółka wraz z obejściami miejscowości”

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena	Wartość
				zł	zł
					(4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1	Budowa i rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 673 wraz z drogowymi obiektami inżynierskimi i niezbędną infrastrukturą techniczną na odcinku Dąbrowa Białostocka - Sokółka z obejściem miejscowości				
	ST-07.03.01 - Kanał technologiczny				
	CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych				
1.1	Kanał technologiczny - I zakres inwestycji (odcinek od 11 + 040 km do 14 + 080 km)				
1.1.1	Kopanie rowów dla rur w sposób ręczny w gruncie	m3	1528		
1.1.2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	6109		
1.1.3	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m3	28		
1.1.4	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 160 mm pod obiektami - rura HDPE 125/7,1 (do przewiertu)	m	261		
1.1.5	Przewierty mechaniczne dla ruro śr.do 125 mm pod obiektami - dodatek za każdą następną rurę w wiązce - rura HDPE 125/7,1 (do przewiertu)	m	261		
1.1.6	Budowa studni kablowych prefabrykowanych wieloelementowych w gruncie kat.III	studnia	17		
1.1.7	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura HDPE 125/7,1	m	3365		
1.1.8	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura HDPE 40/3,7	m	6109		
1.1.9	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura HDPE 40/3,7 z 7 rurkami mikrokanalizacją 10	m	6109		
1.1.10	Mechaniczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór wolny - rury śr. 40 mm w zwojach - rura HDPE 40/3,7	m	522		
1.1.11	Mechaniczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór wolny - rury śr. 40 mm w zwojach - rura HDPE 40/3,7 z 7 rurkami mikrokanalizacją 10	m	522		
1.1.12	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	1019		
1.1.13	Badanie szczelności odcinków kanalizacji wtórnej i rurociągów kablowych o dł. do 2 km w kanalizacji śr. rur 40 mm sprężarką	odc.	16		
1.1.14	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - Pomiar geodezyjne (wytyczenie obiektu liniowego)	100 m	31		
1.1.15	Transport ziemi samochodem z załadunkiem	m3	509		
1.1.16	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Inwentaryzacja powykonawcza z naniesieniem na zasoby mapowe (studnie kanału technologicznego)	stud.	17		
1.1.17	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Inwentaryzacja powykonawcza z naniesieniem na zasoby mapowe (ciąg główny kanału technologicznego)	100 m	31		
Razem dział: Kanał technologiczny - I zakres inwestycji (odcinek od 11 + 040 km do 14 + 080 km)					
1.2	Kanał technologiczny - II zakres inwestycji (odcinek od 14 + 080 km do 28 + 400 km)				
1.2.1	Kopanie rowów dla rur w sposób ręczny w gruncie	m3	7110		
1.2.2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	28439		
1.2.3	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m3	100		
1.2.4	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 160 mm pod obiektami - rura HDPE 125/7,1 (do przewiertu)	m	798		
1.2.5	Przewierty mechaniczne dla ruro śr.do 125 mm pod obiektami - dodatek za każdą następną rurę w wiązce - rura HDPE 125/7,1 (do przewiertu)	m	798		
1.2.6	Budowa studni kablowych prefabrykowanych wieloelementowych w gruncie kat.III	studnia	83		
1.2.7	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura HDPE 125/7,1	m	14949		
1.2.8	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura HDPE 40/3,7	m	29732		
1.2.9	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura HDPE 40/3,7 z 7 rurkami mikrokanalizacją 10	m	29731		
1.2.10	Mechaniczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór wolny - rury śr. 40 mm w zwojach - rura HDPE 40/3,7	m	1679		
1.2.11	Mechaniczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór wolny - rury śr. 40 mm w zwojach - rura HDPE 40/3,7 z 7 rurkami mikrokanalizacją 10	m	1679		
1.2.12	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	4740		
1.2.13	Badanie szczelności odcinków kanalizacji wtórnej i rurociągów kablowych o dł. do 2 km w kanalizacji śr. rur 40 mm sprężarką	odc.	80		
1.2.14	Transport ziemi samochodem z załadunkiem	m3	2370		
1.2.15	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - Pomiar geodezyjne (wytyczenie obiektu liniowego)	100 m	144		
1.2.16	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Inwentaryzacja powykonawcza z naniesieniem na zasoby mapowe (studnie kanału technologicznego)	stud.	83		
1.2.17	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Inwentaryzacja powykonawcza z naniesieniem na zasoby mapowe (ciąg główny kanału technologicznego)	100 m	144		
Razem dział: Kanał technologiczny - II zakres inwestycji (odcinek od 14 + 080 km do 28 + 400 km)					
1.3	Kanał technologiczny - III zakres inwestycji - (odcinek od 28 + 400 km do 41 + 920 km)				
1.3.1	Kopanie rowów dla rur w sposób ręczny w gruncie	m3	6337		
1.3.2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	25347		

1.3.3	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m3	188		
1.3.4	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 160 mm pod obiektami - rura HDPE 125/7,1 (do przewiertu)	m	1508		
1.3.5	Przewierty mechaniczne dla ruro śr.do 125 mm pod obiektami - dodatek za każdą następną rurę w wiązce - rura HDPE 125/7,1 (do przewiertu)	m	1508		
1.3.6	Budowa studni kablowych prefabrykowanych wieloelementowych w gruncie kat.III	studnia	77		
1.3.7	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura HDPE 125/7,1	m	13357		
1.3.8	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura HDPE 40/3,7	m	26634		
1.3.9	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura HDPE 40/3,7 z 7 rurkami mikrokanalizacją 10	m	26634		
1.3.10	Mechaniczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór wolny - rury śr. 40 mm w zwojach - rura HDPE 40/3,7	m	3056		
1.3.11	Mechaniczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór wolny - rury śr. 40 mm w zwojach - rura HDPE 40/3,7 z 7 rurkami mikrokanalizacją 10	m	3056		
1.3.12	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	4225		
1.3.13	Badanie szczelności odcinków kanalizacji wtórnej i rurociągów kablowych o dł. do 2 km w kanalizacji śr. rur 40 mm sprężarką	odc.	74		
1.3.14	Transport ziemi samochodem z załadunkiem	m3	2112		
1.3.15	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Inwentaryzacja powykonawcza z naniesieniem na zasoby mapowe (studnie kanału technologicznego)	stud.	77		
1.3.16	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Inwentaryzacja powykonawcza z naniesieniem na zasoby mapowe (ciąg główny kanału technologicznego)	100 m	137		
1.3.17	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - Pomiar geodezyjne (wytyczenie obiektu liniowego)	100 m	137		
Razem dział: Kanał technologiczny - III zakres inwestycji - (odcinek od 28 + 400 km do 41 + 920 km)					
Razem dział: Budowa i rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 673 wraz z drogowymi obiektami inżynierskimi i niezbędną infrastrukturą techniczną na odcinku Dąbrowa Białostocka - Sokółka z obejściem miejscowości					
ST-07.03.01 - Kanał technologiczny					
CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych					
Ogółem wartość kosztorysowa robót (netto):					

*) Ceny jednostkowe i wartości robót należy podawać w złotych z dokładnością do jednego grosza.

Cena ofertowa słownie netto

.....

Miejscowość

.....
Upoważniony przedstawiciel

Data