

## KOSZTORYS OFERTOWY

### OBIEKTY BRANŻY TELEKOMUNIKACYJNEJ

Nazwa zadania:  
Rozbudowa drogi gminnej nr 401003P (ul. Stolarskiej)  
wraz z budową odcinków dróg gminnych: ul. Miętowej oraz ul. Rumiankowej w Borzykowie

Tom

PW

Lp.	Nr pozycji część STWiORB	Nazwa elementu rozliczeniowego	Jedn. miary	Ilość jednostek	Cena jednostkowa	Cena szacunkowa
1	2	3	4	5	6	7
<b><u>ROBOTY ZWIĄZANE Z BRANŻĄ TELEKOMUNIKACYJNĄ</u></b>						
	D.01.03.04	<b>Budowa kanału technologicznego ulicznego (Ktu)</b>				
01.01		Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III R=0,330 M=1,000 S=0,330	szt.	22,0		
01.02		Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listawami, rama ciężka lub podwójna lekka R=0,330 M=1,000 S=0,330	szt.	22,0		
01.03		Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	m	862,0		
01.04		Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, HDPE fi 40mm w zwojach, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu	km	0,862		
01.05		Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi i mikrokoparkami, grunt kategorii I-IV, w zwojach, dodatek za każdy następny pakiet w wykopie	km	0,862		
01.06		Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE fi 40mm, złączki skręcane	szt.	1,0		
01.07		Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE fi 40mm, złączki skręcane - analogia zaślepki	szt.	6,0		
01.08		Badanie szczelności zmontowanych odcinków do 2km, rurociągi kablowe w ziemi, sprężarka, rury fi 40mm	odc.	1,0		
01.09		Montaż obudowy liniowej rur osłonowych 40mm - obudowa typu Y wodo/gazoszczelna	szt.	4,0		
01.10		Dodatek za obróbkę każdego kolejnego zakończenia pakietu mikrokanalizacji w obudowie liniowej (typ T, Y, H)	szt.	2,0		
01.11		Montaż zaślepki mikrorurki 7mm	szt.	156,0		
	D.01.03.04	<b>Budowa kanału technologicznego przepustowego (Ktp)</b>				
02.01		Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostolinio, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), długość do 10m, rura HDPE 110mm, nakłady częściowe liczone na 1m Krotność = 2	m	48,0		

Rozbudowa drogi gminnej nr 401003P (ul. Stolarskiej) wraz z budową odcinków dróg gminnych: ul. Miętowej oraz ul. Rumiankowej w Borzykowie

02.02		Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostolinio, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), długość do 10m, rura HDPE 110mm, nakłady częściowe liczone na 1przepust Krotność = 2	szt.	5,0		
02.03		Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), dodatek za każdy 1m długości ponad 10m, rura HDPE 110mm Krotność = 2	m	23,0		
02.04		Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej , otwór wolny, rury w zwojach , 1x fi 40mm	m	71,0		
02.05		Ręczne wciąganie rury HDPE z pakietem mikrorurek, otwór częściowo zajęty, rury, 1 x fi 40mm	m	71,0		
02.06		Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE fi 40mm, złączki skręcane	szt.	1,0		
02.07		Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE fi 40mm, złączki skręcane - analogia zaślepki	szt.	5,0		
02.08		Dodatek za obróbkę każdego kolejnego zakończenia pakietu mikrokanalizacji w obudowie liniowej (typ T, Y, H)	szt.	2,0		
02.09		Montaż zaślepki mikrorurki 7mm	szt.	24,0		
	D.01.03.04	<b>Usunięcie kolizji</b>				
03.01		Przełożenie kabla wraz z zabezpieczeniem kabli rurą dwudzielną AROT 110PS - analogia R=0,600 M=1,000 S=1,000	m	66		
	D.01.03.04	<b>Geodezja</b>				
04.01		Roboty pomiarowe	kpl.	1		

VAT 23%:  
kwota łącznie:

kwota łącznie: