

Przedmiar robót

Przebudowa drogi gminnej Nr G130455R w km 0+763 - 1+617

Data: 16.07.2020

Budowa: Kanał technologiczny, przebudowa kabla światłowodowego kolidującego z planowaną inwestycją

Obiekt: Klimkówka droga gminna Nr G130455R

Zamawiający: Gmina Rymanów
ul. Mitkowskiego 14a
38-480 Rymanów

Jednostka opracowująca kosztorys: FAVOR Sp. z o.o.
ul. Poprzeczna 10
38-500 Sanok

Kosztorys opracowali:

inż. Jacek Kłodowski,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Budowa kanału technologicznego					
1.1 TPSA 40/103/3 Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 1 warstwa i 3 otwory w ciągu kanalizacji, 3 rury w warstwie	m		860		
1.2 TPSA 40/301/7 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-2, grunt kategorii IV	szt		11		
1.3 TPSA 40/322/1 Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka	szt		11		
1.4 TPSA 39/207/6 Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki pneumatyczne, otwór wolny	otwór		32		
2 Zabezpieczenie urządzeń - rury ochronne					
2.1 KNR 502/216/8 Wykonanie przepustów pod dnem strumieni i kanałów o szerokości lustra wody do 25-m dwiema rurami stalowymi z zastosowaniem sprzętu mechanicznego, grunt kategorii III, szybkość wody do 1.2-m/s, głębokość układania 1-m, rury Fi-130-mm	m		102		
2.2 KNR 502/217/1 Ubezpieczenie brzegów strumieni, rzek i kanałów, darnią	szt		3		
2.3 KNR 501/223/1 Budowa obiektów podziemnych z rur stalowych z wkładką PCW pod drogami i ulicami w gruncie kategorii IV, obiekt o 1-warstwie, 1-rura w warstwie, 1-rura w ciągu	m		8,5		
3 Przebudowa istniejącego kabla światłowodowego					
3.1 TPSA 39/202/1 Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 1xFi-32-mm mikrorurka 4x7/4	m		869		
3.2 TPSA 39/202/1 Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 1xFi-32-mm mikrorurka 4x14/10	m		869		
3.3 TPSA 39/503/1 Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej z rur HDPE Fi-32-mm metodą pneumatyczną tłoczkową, rury z warstwą poślizgową, kabel w odcinkach 2-km 1x48	km		0,878		
3.4 TPSA 39/503/1 Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej z rur HDPE Fi-32-mm metodą pneumatyczną tłoczkową, rury z warstwą poślizgową, kabel w odcinkach 2-km DAC 2J SM	km		0,878		
3.5 TPSA 39/503/1 Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej z rur HDPE Fi-32-mm metodą pneumatyczną tłoczkową, rury z warstwą poślizgową, kabel w odcinkach 2-km DAC 2J SM	km		0,878		
3.6 TPSA 39/503/1 Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej z rur HDPE Fi-32-mm metodą pneumatyczną tłoczkową, rury z warstwą poślizgową, kabel w odcinkach 2-km SFU SM2J	km		0,878		
3.7 TPSA 39/206/1 Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2-km, kanalizacja wtórna, sprężarka, rury Fi-32-mm	odcinek		8		
3.8 TPSA 39/207/2 Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór z 1 rurą/kablem	otwór		23		
3.9 TPSA 39/503/1 Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej z rur HDPE Fi-32-mm metodą pneumatyczną tłoczkową, rury z warstwą poślizgową, kabel w odcinkach 2-km	km		0,85066		
3.10 TPSA 39/613/1 Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych, montaż w studni	szt		3		
3.11 TPSA 39/610/1 Otwarcie i zamknięcie muf łączowych odgałęźnych kabli światłowodowych, (dodatkowe nakłady na 1 kabel odgałęźny do tabl. 0608)	złącze		2		
3.12 TPSA 39/603/1 Montaż złączy odgałęźnych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w kanalizacji kablowej, 1 kabel odgałęźny, mufa termokurczliwa, jeden spajany światłowód	złącze		4		
3.13 TPSA 39/603/2 Montaż złączy odgałęźnych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w kanalizacji kablowej, 1 kabel odgałęźny, mufa termokurczliwa, dodatek za każdy następny spajany światłowód	złącze		50		
3.14 TPSA 39/601/1 Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa termokurczliwa, jeden spajany światłowód	złącze		4		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów		Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
3.15	TPSA 39/601/2 Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa termokurczliwa, dodatek za każdy następny spajany światłowod	złącze		50		
3.16	TPSA 39/901/1 Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary na bębnach z kabla, mierzony 1 światłowod	odcinek		4		
3.17	TPSA 39/901/2 Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary na bębnach z kabla, dodatek za każdy następny zmierzony światłowod	odcinek		50		
3.18	TPSA 39/902/1 Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar indywidualny, mierzony 1 światłowod	odcinek		4		
3.19	TPSA 39/902/2 Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar indywidualny, dodatek za każdy następny zmierzony światłowod	odcinek		50		
3.20	TPSA 39/904/1 Pomiary współczynnika dyspersji chromatycznej światłowodów, zmierzony 1 światłowod	odcinek		4		
3.21	TPSA 39/904/2 Pomiary współczynnika dyspersji chromatycznej światłowodów, dodatek za każdy następny zmierzony światłowod	odcinek		50		

Dodatki

Lp.	Opis	Kwota/%	Typ	Wartość
1.	Obsługa geodezyjna		Kwota	

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1	Budowa kanału technologicznego	
2	Zabezpieczenie urządzeń - rury ochronne	
3	Przebudowa istniejącego kabla światłowodowego	