

KOSZTORYS OFERTOWY - przebudowa kanalizacji i kabli miedzianych, kanał technologiczny

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.prze dm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Rozbudowa drogi powiatowej Nr 2530W Kadzidło - Jeglirowiec - Gleba od km 0+864 do km 2+000						
1.	Rozdział	Kanał technologiczny				
1.1	Element	Budowa kanalizacji				
1.1.1	TPSA 40/102/2	Budowa kanalizacji kablowej z rur 1x HDPE 110/6,3mm + 1x40mm + wiązka mikrorur 7/10mm (KTu1) w gruncie kategorii III,	m	1048		
1.1.2	KNR 501/214/2	Budowa kanalizacji kablowej z rur 2x HDPE 110/6,3mm + 1x40mm + wiązka mikrorur 7/10mm (KTp1) w gruncie kategorii III, pod przeszkodami terenowymi	m	41		
1.1.3	KNR 510/305/2	Układanie rur ochronnych HDPE 110/6,3mm w wykopie,	m	158		
1.1.4	TPSA 39/204/4	Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE Fi-40-mm, złączki skręcane	szt	6		
1.1.5	TPSA 39/309/4	Montaż złączy rur polietylenowych w ziemi, rury HDPE Fi-40-mm, złączki skręcane	szt	4		
1.1.6	DC 13/401/1	Montaż złączy mikrorurek w kanalizacji	szt	42		
1.1.7	DC 13/401/3	Montaż złączy mikrorurek w wykopie	szt	28		
1.1.8	DC 12/521/5	Montaż zaślepki mikrorurki	szt	14		
1.1.9	TPSA 39/206/2	Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2 km, kanalizacja wtórna, sprężarka, rury Fi 40 mm	odcinek	1		
1.1.10	DC 13/403/1	Badanie szczelności zmontowanych odcinków mikrokanalizacji, za pierwszą mikrorurkę - odcinek	odcinek	1		
1.1.11	DC 13/403/2	Badanie szczelności zmontowanych odcinków mikrokanalizacji, dodatek za każdą kolejną mikrorurkę - odcinek	odcinek	6		
1.1.12	TPSA 40/301/6	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-2, grunt kategorii III	szt	6		
1.1.13	TPSA 40/322/3	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa do studni rozdzielczej	szt	6		
RAZEM						
1.2	Element	Przebudowa kanalizacji				
1.2.1	KNR 501/214/1	Budowa obiektów podziemnych z rur HDPE 110/6mm pod drogami i ulicami w gruncie kategorii III, 1-rura w ciągu	m	83		
1.2.2	TPSA 40/102/1	Budowa kanalizacji kablowej z rur HDPE 110/6 w gruncie kategorii III, suma otworów: 1	m	471		
1.2.3	TPSA 40/301/6	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-2, grunt kategorii III	szt	8		
1.2.4	TPSA 40/322/1	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa do studni rozdzielczej	szt	8		
1.2.5	TPSA 40/606/5	Montaż słupka rozdzielczego zakopywanego	szt	1		
1.2.6	TPSA 40/608/7	Montaż uziomów szpilkowych miedzianych, metoda ręczna, grunt kategorii III, głębokość 3 m	szt	1		
1.2.7	KNR 503/1303/2	Pomiary uziemień	szt	1		
1.2.8	KNR 501/117/1	Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej w gruncie kategorii III, suma otworów: 1	m	521		
1.2.9	TPSA 40/401/2 (1)	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych przy przebudowie, studnia SKR-2, studnia prefabrykowana	szt	3		
RAZEM						
1.3	Element	Przebudowa kabli w miedzianych				
1.3.1	TPSA 40/503/1	Wciąganie kabla wypełnionego w powłocę termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	m	754		
1.3.2	TPSA 40/717/1	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	złącze	1		
1.3.3	TPSA 40/717/4	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 50 parach	złącze	2		
1.3.4	TPSA 40/602/4	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 1-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 50 parach zacisków	szt	1		
1.3.5	KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10	odcinek	1		

1.3.6	KNR 501/1310/5	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·50	odcinek	1		
1.3.7	KNR 501/1311/1	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par·10	odcinek	1		
1.3.8	KNR 501/1311/5	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par·50	odcinek	1		
1.3.9	TPSA 40/606/5	demontaż słupka rozdzielczego zakopywanego	szt	1		
1.3.10	KNR 501/612/7	Demontaz kabla ziemnego w powłoce termoplastycznej grunt kategorii III,	m	207		
RAZEM						
RAZEM KWOTA NETTO						
PODATEK VAT 23%						
RAZEM KWOTA BRUTTO						