

Przedmiar robót 25/2023

Obiekt	Budowa ścieżki pieszo-rowerowej w miejscowości Pobierowo
Rodzaj robót	Budowa kanału technologicznego wzdłuż projektowanej ścieżki pieszo-rowerowej
Branża	Telekomunikacja
Lokalizacja	GMINA REWAL, OBRĘB POBIEROWO: DZ. NR 991/52, 991/35, 991/53
Inwestor	GMINA REWAL, UL. MICKIEWICZA 19, 72-344 REWAL
Wykonawca	

Tabela przedmiaru robót

Budowa ścieżki pieszo-rowerowej w miejscowości Pobierowo

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Montaż studni kablowych				
1	KNR 5-01 0401/02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych typu SK-2 w gruncie kategorii III	studnia	3
2	ZKNR 040 0301/02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kategorii III	szt	16
3	ZKNR 040 0322/01	Montaż dodatkowych pokryw z listwami przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych z ramą ciężką lub podwójną lekką	szt	19
2. Budowa kanału kTu (DVK110, HDPE40, DB7/10)				
4	KNR 5-01 0106/01	Budowa kanalizacji kablowej z rur kablowych PCW w gruncie kategorii III, 1-warstwowej, 1-rura w warstwie - z rur DVK110	m	555
5	ZKNR 039 0301/12	Budowa rurociągu kablowego z jednej rury HDPE o średnicy 40mm dostarczonej w zwojach na głębokości 1m w wykopie wykonywanym ręcznie, w gruncie kategorii III - każda następna rura w rurociągu ponad jedną	km	0,555
6	ZKNR 039 0301/12	Budowa rurociągu kablowego z jednej rury HDPE o średnicy 40mm dostarczonej w zwojach na głębokości 1m w wykopie wykonywanym ręcznie, w gruncie kategorii III - każda następna rura w rurociągu ponad jedną - p/a rura DB7/10	km	0,555
3. Budowa kanału kTp (HDPE110, HDPE110 z wypełnieniem HDPE40 i DB7/10)				
7	ZKNR 039 0101/01	Wykonanie przepustów długości do 10m pod drogami w gruncie kategorii III-IV prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur HDPE o średnicy 110mm	m	14
8	KNR 5-01 0106/02	Budowa kanalizacji kablowej z rur kablowych PCW w gruncie kategorii III, 1-warstwowej, 2-rury w warstwie (2 otwory w ciągu) - z rur HDPE 110/6,3	m	28
9	ZKNR 039 0202/06	Ręczne wciąganie do otworu wolnego dwóch rur kanalizacji wtórnej o średnicy 40mm dostarczanych w zwojach - rura H40+DB7/10	m	35
4. Montaż złączek na rurach				
10	ZKNR 039 0204/04	Montaż złączy rur polietylenowych HDPE o średnicy 40mm w kanalizacji na złączkę skręcaną	szt	3
11	ZKNR 039 0204/01	Montaż złączy rur polietylenowych HDPE o średnicy 32mm w kanalizacji na złączkę skręcaną - p/a montaż złączki na H10 k=0,2 do R i S R=0,2 S=0,2	szt	21
5. Kabel lokalizacyjny				
12	ZKNR 040 0501/08	Układanie kabla o średnicy do 30mm wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie w gruncie kategorii III - każdy następny ponad jeden - kabel XzTKMXpw 2x2x0,6	m	590
13	KNNR 5 0303/02	Montaż puszek 4-włotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75mm z przewodem o przekroju do 2,5mm ² - p/a montaż Poh 60 w studni kablowej	szt	6
14	KNR 5-01 1310/01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla 10-parowego	odcinek	2
6. Badanie szczelności rur				
15	ZKNR 039 0206/06	Badanie szczelności sprężarką w ziemi zmontowanych odcinków kanalizacji o średnicy 40mm i rurociągów kablowych o długości do 2km	odcinek	1
16	ZKNR 039 0206/05	Badanie szczelności sprężarką w ziemi zmontowanych odcinków kanalizacji o średnicy 32mm i rurociągów kablowych o długości do 2km - p/a mikrorurek	odcinek	7

Zestawienie robocizny

Budowa ścieżki pieszo-rowerowej w miejscowości Pobierowo

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna razem	r-g	1 573,8		
	Razem		1 573,8		

Zestawienie materiałów

Budowa ścieżki pieszo-rowerowej w miejscowości Pobierowo

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły	m3	0,9		
2	Cement portlandzki 25	t	0,1		
3	Farba olejna	kg	0,2		
4	Kabel telekomunikacyjny XzTKMXpw 2x2x0,6mm	m	590		
5	Kapturek termokurczliwy z klejem	szt	1		
6	Kapturek termokurczliwy z klejem i zaworem	szt	1		
7	Lakier asfaltowy	kg	15,2		
8	Pianka poliuretanowa	kg	5,4		
9	Piasek	m3	0,2		
10	Pokrywa antysabotażowa do studni kablowej	kpl	19		
11	Puszka Poh 60	szt	6,1		
12	Rura DB 7/10 (prefabrykowana wiązka 7x10/8 w osłonie HDPE)	m	608,1		
13	Rury HDPE 40/3,7	m	608,1		
14	Rury HDPE 110/ 6,3mm	m	71,5		
15	Rury osłonowe DVK 110	m	566,1		
16	Studnia prefabrykowana SK-2	kpl	3		
17	Studnie prefabrykowane SKR-1	kpl	16		
18	Taśma ostrzegawcza	m	583		
19	Uchwyty dystansowe D 110/4	szt	9,2		
20	Uszczelki końców rur H10 pustych	szt	28		
21	Uszczelki końców rur H40 pustych	szt	4		
22	Woda	m3	0,1		
23	Zatyczka mikrorurki 10/8	szt	7		
24	Zatyczka mikrorurki 10/8 z zaworem ciśnieniowym	szt	7		
25	Złącza dwukielichowe do rur 110	szt	97,8		
26	Złącza prosta mikrorurki 10/8	szt	21		
27	Złączki skręcane proste ZRs40	szt	3		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

Budowa ścieżki pieszo-rowerowej w miejscowości Pobierowo

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparka jednoznaczyniowa kołowa 0,25m3	m-g	12,9		
2	Megaomierz (miernik izolacji)	m-g	2,6		
3	Mostek kablowy	m-g	1,4		
4	Przyczepa do przewożenia kabli 4t	m-g	16,5		
5	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	77,5		
6	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	85,6		
7	Samochód samowyladowczy do 5t	m-g	10,4		
8	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	4		
9	Samochód skrzyniowy 3,5t (Tramibus)	m-g	53,4		
10	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	45,6		
11	Sprężarka spalinowa 0,5m3/min	m-g	9,1		
12	Ubijak spalinowy 50kg	m-g	129,4		
13	Urządzenie do przecisków sterowanych z agregatem hydraulicznym	m-g	12,9		
14	Wciągarka ręczna	m-g	0,5		
15	Zespół prądotwórczy 1-fazowy 2,5kVA	m-g	12,9		
16	Zgrzewarka doczołowa do rur PE	m-g	12,9		
17	Żuraw samochodowy do 4t	m-g	4,3		
18	Żuraw samochodowy 4t	m-g	33		
	Razem		524,9		