

Przedmiar robót

Obiekt	Droga rowerowa w ul. Wąwozowej od ul. ks. Popiełuszki do ul. Władysława IV w ramach zadania inwestycyjnego: Budowa ścieżek rowerowych.
Rodzaj robót	Budowa kanału technologicznego
Branża	Telekomunikacja
Lokalizacja	Koszalin ul. Wąwozowa
Inwestor	Gmina Miasto Koszalin, Rynek Staromiejski 6-7, 75-007 Koszalin
Wykonawca	

Tabela przedmiaru robót

Droga rowerowa w ul. Wąwozowej od ul. ks. Popieluszki do ul. Władysława IV w ramach zadania inwestycyjnego: Budowa ścieżek rowerowych.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. Montaż studni					
1	ZKNR 040 0301/06	SST 4.2.10.	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-2 w gruncie kategorii III	szt	5
2	ZKNR 040 0301/02	SST 4.2.10.	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kategorii III - p/a SKO-2g	szt	2
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	7
2. Budowa kTu (H125+3H40+DB10/7)					
4	KNR 5-01 0106/01	SST 4.2.1.	Budowa kanalizacji kablowej z rur kablowych PCW w gruncie kategorii III, 1-warstwowej, 1-rura w warstwie - z rur HDPE 125	m	19
5	KNR 5-01 0106/01	SST 4.2.1.	Budowa kanalizacji kablowej z rur kablowych PCW w gruncie kategorii III, 1-warstwowej, 1-rura w warstwie - z rur HDPE 125 - p/a układanie w gotowym wykopie k=0,3 do R i S	m	484
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	km	1,509
7	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	0,503
8	ZKNR 039 0204/04	SST 4.2.8.	Montaż złączy rur polietylenowych HDPE o średnicy 40mm w kanalizacji na złączkę skręcaną	szt	12
9	Kalkulacja indywidualna		Montaż złączek na mikrokanalizacji	szt	58
10		SST 3.3.1.	Zestawienie osprzętu do łączenia i uszczelniania mikrokanalizacji		1
3. Budowa kTpp (H125)					
11	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	17
12	KNR 5-01 0106/01	SST 4.2.1.	Budowa kanalizacji kablowej z rur kablowych PCW w gruncie kategorii III, 1-warstwowej, 1-rura w warstwie (1 otwór w ciągu) - z rur HDPE 125	m	12
4. Badanie szczelności rur					
13	ZKNR 039 0206/06		Badanie szczelności sprężarką w ziemi zmontowanych odcinków kanalizacji o średnicy 40mm i rurociągów kablowych o długości do 2km	odcinek	3
14	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 materiałów

Droga rowerowa w ul. Wąwozowej od ul. ks. Popieluszki do ul. Władysława IV w ramach zadania inwestycyjnego: Budowa ścieżek rowerowych.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły z kruszywa naturalnego (B-17,5)	m3	0,9		
2	Cement portlandzki 25	t	0,1		
3	Farba olejna	kg	0,1		
4	Kapturek termokurczliwy z klejem	szt	3		
5	Kapturek termokurczliwy z klejem i zaworem	szt	3		
6	Lakier asfaltowy	kg	6,3		
7	Pianka poliuretanowa	kg	6,5		
8	Piasek	m3	0,2		
9	Pokrywa antysabotażowa do studni kablowej	kpl	7		
10	Rura DB 7/10 (prefabrykowana wiązka 7x10/8 w osłonie HDPE)	m	503		
11	Rura HDPE 40/3,7 z wyróżnikiem czerwonym	m	503		
12	Rura HDPE 40/3,7 z wyróżnikiem niebieskim	m	503		
13	Rura HDPE 40/3,7 z wyróżnikiem żółtym	m	503		
14	Rury HDPE 110/ 6,3mm	m	17		
15	Rury HDPE 125/ 7,1mm	m	515,6		
16	Studnia prefabrykowana SKO-2g	kpl	2		
17	Studnie prefabrykowane SKR-2	kpl	5		
18	Taśma ostrzegawcza	m	503		
19	Uszczelki końców rur	kpl	4		
20	Uszczelnienie pustej rury H40	szt	6		
21	Uszczelnienie rury H40 i wiązki 7x10/8	szt	10		
22	Woda	m3	0,1		
23	Zatyczka ME	szt	7		
24	Zatyczka ME z wentylem	szt	7		
25	Zatyczka mikrorurki 10/8	szt	14		
26	Złącza dwukielichowe do rur 110	szt	82,3		
27	Złącza prosta mikrorurek 10/8	szt	28		
28	Złączki skręcane proste ZRs40	szt	12		
	Razem				

Zestawienie sprzętu

Droga rowerowa w ul. Wąwozowej od ul. ks. Popieluszki do ul. Władysława IV w ramach zadania inwestycyjnego: Budowa ścieżek rowerowych.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0,25m3	m-g	15,6		
2	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	98,6		
3	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	68,8		
4	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,1		
5	Samochód skrzyniowy 3,5t (TramBUS)	m-g	14,4		
6	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	41,5		
7	Sprężarka spalinowa 0,5m3/min	m-g	11,6		
8	Ubijak spalinowy 50kg	m-g	82,8		
9	Urządzenie do przecisków sterowanych z agregatem hydraulicznym	m-g	15,6		
10	Zespół prądotwórczy 1-fazowy 2,5kVA	m-g	15,6		
11	Zgrzewarka doczołowa do rur PE	m-g	15,6		
12	Żuraw samochodowy 4t	m-g	29,9		
		Razem	410,1		

Charakterystyka obiektu

Droga rowerowa w ul. Wąwozowej od ul. ks. Popieluszki do ul. Władysława IV w ramach zadania inwestycyjnego: Budowa ścieżek rowerowych.

Charakterystyka obiektu

Wzdłuż projektowanej ścieżki rowerowej zaprojektowano wraz z linią oświetlenia drogowego :

Budowę kanału technologicznego w układzie rur

- kTu (1xHDPE 125 + 3xH40+ DB 7/10) L – 503m (z czego 484 jako układanie w gotowym wykopie)
- kTpp(1xHDPE 125 L - 29m (w tym przejścia przeciskiem pod drogą - 17m))

Budowa studni kablowych

SKR-2 szt. – 5

SKO-2g szt. – 2