

Przedmiar

Budowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej na ulicy Wileńskiej w Gołdapi
Gołdap, woj. warmińsko-mazurskie

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	Budowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej na ulicy Wileńskiej w Gołdapi		
	Roboty Branży Sanitarnej		
	Roboty ziemne		
1	Roboty pomiarowe	km	1.000
2	Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu i zajęcia pasa drogowego	kmpł	1.000
3	Przekopy kontrolne i podkopy	szt	5.000
4	Wykopy ręczne wraz z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, kategoria gruntu III-IV	m3	392.000
5	Wykopy koparkami podsiębiernymi wraz z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, kategoria gruntu III-IV	m3	7.440.000
6	Umocnieniem ścian wykopów obudowami systemowymi lub balami drewnianymi, kategoria gruntu III-IV	m2	7.816.000
7	Montaż i demontaż zestawu igłofiltrów o śr. do 50mm wpłukiwanych w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 6m	szt	200.000
8	Pompowanie wody za pomocą pompy elektrycznej z agregatem prądowtóryczym	m-g	504.000
9	Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	kmpł	2.000
10	Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	kmpł	2.000
11	Podsypka z piasku pod budowę kanalizacji i wodociągu z zagęszczeniem – (dowóz, rozładunek, wbudowanie)	m3	152.200
12	Podsypka z tłucznia pod budowę studni kanalizacyjnych z zagęszczeniem – (dowóz, rozładunek, wbudowanie)	m3	15.600
13	Wymiana gruntu na zasypkę wodociągu i kanalizacji – pospółka lub piasek gruboziarnisty lub piasek średnioziarnisty(dowóz, rozładunek)	m3	8.079.300
14	Ręczne zasypywanie wykopów z zagęszczeniem wraz z rozbiórką umocnienia ścian wykopów, grunt kategorii I-II	m3	404.000
15	Mechaniczne zasypywanie wykopów z zagęszczeniem wraz z rozbiórką umocnienia ścian wykopów, grunt kategorii I-II	m3	7.675.400
16	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki z załadowaniem i wyładowaniem wraz z utylizacją na odległość do 10 km samochodem ciężarowym skrzyniowym	m3	7.831.100
17	Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV – wywóz na wysypisko na odległość 10 km (9 dodatków) S=9	m3	7.831.100
18	Utylizacja nadmiaru ziemi -opłata za wysypisko	m3	7.831.100
19	Załadunek gruzu z terenu rozbiórki	m3	20.000
20	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki z załadowaniem i wyładowaniem wraz z utylizacją na odległość do 10 km samochodem ciężarowym skrzyniowym	m3	20.000
21	Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, gruz – wywóz na wysypisko na odległość 10 km (9 dodatków) S=9	m3	20.000
22	Utylizacja nadmiaru gruzu -opłata za wysypisko	m3	20.000
	Budowa kanalizacji deszczowej		
23	Montaż kanałów z rur PVC łączonych na wcisk 315mm klasy "S" włącz. do st. bet na wstawki st.-tuleje	metr	466.000
24	Montaż studni rewizyjnych z gotowych elementów prefabrykowanych betonowych w gotowym wykopie, Fi·1200·mm, właz ciężki 40T z żeliwa sferoidalnego z zabezpieczeniem przeciw kradzieży o wysokości do 3,0m	szt	13.000
25	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości	szt	-8.000
26	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości	szt	10.000
27	Montaż osadnika piasku Dn1200mm o wysokości do 3m	szt	1.000
28	Montaż separatora substancji ropopochodnych Dn1200mm o wysokości do 3m	szt	1.000
29	Montaż wylotu kanalizacji deszczowej Dn300mm wg KPED 02.16.	szt	1.000
30	Umocnienie rowu za wylotem płytami betonowymi, brukiem lub kamieniem	m2	48.000

Przedmiar

Budowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej na ulicy Wileńskiej w Gołdapi
Gołdap, woj. warmińsko-mazurskie

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
31	Roboty konserwacyjne rowu	metr	50.000
32	Próba szczelności kanałów rurowych fi 300	metr	466.000
Budowa kanalizacji sanitarnej			
33	Montaż kanałów z rur PVC łączonych na wcisk 200mm klasy "S" włącz. do st. bet na wstawki st.-tuleje	metr	959.000
34	Montaż studni rewizyjnych z gotowych elementów prefabrykowanych betonowych w gotowym wykopie, Fi·1200·mm, właz ciężki 40T z żeliwa sferoidalnego z zabezpieczeniem przeciw kradzieży o wysokości do 3,0m	szt	26.000
35	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości	szt	-16.000
36	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości	szt	30.000
37	Ocieplenie kanalizacji sanitarnej o średnicy Dn200mm łupkami styropianowymi o grubości 10cm	m2	95.000
38	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn 200 mm	metr	959.000
Budowa kanalizacji wodociągowej			
39	Montaż rurociągów z rur polietylenowych 110 PE łączonych przez zgrzewanie	metr	995.000
40	Połączenie rur PE metodą zgrzewania czołowego w wykopie umocnionym fi 110	szt	82.917
	995/12	szt	82.917
	razem	szt	82.917
41	Trójnik z żeliwa sferoidalnego kołnierzowy 100/100	szt	1.000
42	Trójnik z żeliwa sferoidalnego kołnierzowy 100/100	szt	8.000
43	Zasuwa kołnierzowa , klinowa z miękkim doszczelnieniem wraz z obudową Dn 100 i skrzynką uliczną	kmpl	3.000
44	Zasuwa kołnierzowa , klinowa z miękkim doszczelnieniem wraz z obudową Dn 80 i skrzynką uliczną	kmpl	8.000
45	Łącznik rurowy R-K Dn 100	szt	25.000
46	Łącznik rurowy R-R Dn 100	szt	1.000
47	Kolano dwukołnierzowe ze stopką N Dn 80	szt	8.000
48	Kolano dwukołnierzowe żeliwne Dn 100 90°	szt	1.000
49	Kolano dwukołnierzowe żeliwne Dn 80 90°	szt	6.000
50	Króciec żeliwny dwukołnierzowy Dn 80 L=0,6m	szt	2.000
51	Króciec żeliwny dwukołnierzowy Dn 80 L=1,0m	szt	1.000
52	Tuleja 110PE z króćcem kołnierzowym i zaślepką oraz kompletem śrub	szt	2.000
53	Hydranty nadziemne Dn80mm	kmpl	8.000
54	Obetonowanie skrzynek ulicznych do zasuw	m3	0.200
55	Wykonanie bloków oporowych i podporowych wraz z izolacją folią	m3	1.000
56	Oznakowanie trasy wodociągu tabliczkami na słupku stalowym	kmpl	10.000
57	Oznakowanie trasy wodociągu taśmą lokalizacyjno-ostrzegawczą	metr	998.000
58	Próba szczelności sieci wodociągowych, rurociąg do 200 PE (odcinek do 200m)	szt	5.000
59	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, rurociąg 200PE (odcinek do 200m)	szt	5.000
60	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, (rurociąg do dł. 200m) średnica do 200PE	szt	5.000
61	Włączenia do istn. sieci	kmpl	1.000
Roboty Branży Drogowej			
PODBUDOWY			

Przedmiar

Budowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej na ulicy Wileńskiej w Gołdapi
Gołdap, woj. warmińsko-mazurskie

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	04.01.01.Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża		
62	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
	Jezdnia-do odbudowy kruszywem łamanym (58+110+100+290)*5	m2	2.790.000
	razem	m2	2.790.000
	04.04.02.Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie kat.C50/30 0/31,5mm		
63	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm-Analogia grubość 22cm (skrzyżowanie z drogą gminną)		
	Jezdnia-do odbudowy kruszywem łamanym (58+110+100+290)*5	m2	2.790.000
	razem	m2	2.790.000