

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa drogi powiatowej nr 1336G na odcinku przez m. Strzepcz w km od 18+700 do 18+980
Kod CPV	45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę 45112100-6 - Roboty w zakresie kopania rowów 45232460-4 - Roboty sanitarne
Lokalizacja	Strzepcz
Inwestor	Zarząd Drogowy dla powiatu Puckiego i Wejherowskiego ul. Pucka 11 84-200 Wejherowo
Biuro kosztorysowe	Przedsiębiorstwo Budowlano-Montażowe "DROG-BUD" s.c. Wojciech Rytlewski, Ireneusz Zagórski 83-110 Tczew, ul. Piaskowa 3

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi powiatowej nr 1336G na odcinku przez m. Strzepcz w km od 18+700 do 18+980

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1 PRACE PRZYGOTOWAWCZE					
1	Analiaza własna		Obsługa geodezjna (tyczenie, inwentaryzacja)	kpl	1
2	Analiaza własna		Przygotowanie i zatwierdzenie projektu tymczasowej organizacji ruchu	kpl	1
3	Analiaza własna		Organizacja placu budowy	kpl	1
2 KANALIZACJA DESZCZOWA					
2.1 Roboty montażowe - rury kanalizacyjne z PCV					
4	KNR-W 2-18 0901/01		Montaż konstrukcji podwieszń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	7
5	KNR-W 2-01 0802/01		Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 0,90-1,0 m	m3	132
6	KNR 2-09 0102/07		Ręczne wykonanie zasypki z pospółki - podsypka 15 cm	m3	11
7	KNNR 4 1308/03		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	39
8	KNNR 4 1308/04		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	96
9	KNR 2-09 0102/07		Ręczne wykonanie zasypki z pospółki - obsybka 30 cm	m3	38,27
10	KNR 2-01 0206/04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m3	82,73
11	Analiaza własna		UTYLIZACJA GRUNTU	t	124,095
12	KNR-W 2-18 0901/06		Demontaż konstrukcji podwieszń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	7
2.2 Roboty montażowe - studnie betonowe DN1000					
13	KNR-W 2-01 0802/01		Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 0,90-1,0 m	m3	12,446
14	KNKRB 6 0104/01		Podbudowa z betonu dna studni o wys 15 cm	m3	0,678
15	KNR 2-18 0613/01		Studnie rewizyjne z kręgow betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.	4
16	KNR 4-01 0208/02		Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.	13
17	KNR-W 2-18 0422/04		Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 250 mm	szt	8
18	KNR-W 2-18 0422/03		Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt	6
19	KNR 2-18 0505/02		Obetonowanie kanałów - otulina betonowa	m3	0,4
20	KNR 2-01 0206/04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m3	12,446
21	KNNR 1 0605/01		Igłofiltry o średnicy do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez opsytki do głębokości 4 m.	szt.	4
22	KNNR 1 0605/01		Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr otw. 150-500 mm	godz	12
23	Analiaza własna		UTYLIZACJA GRUNTU	t	18,669
2.3 Roboty montażowe - montaż odwodnienia liniowego					

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi powiatowej nr 1336G na odcinku przez m. Strzecz w km od 18+700 do 18+980

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 9-26 0101/04		Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm; klasa obciążenia D400	m	8,5
2.4 Roboty montażowe - wpusty deszczowe betonowe DN500					
25	KNR-W 2-01 0802/01		Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 0,90-1,0 m	m3	2,741
26	KNNR 4 1424/02		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	5
27	KNR 4-01 0208/02		Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.	5
28	KNR-W 2-18 0422/03		Przejścia szczelne w studniach betonowych dla rur PVC o śr. zewn. 200 mm	szt	5
29	KNR 2-18 0505/02		Obetonowanie kanałów - otulina betonowa	m3	0,5
30	KNR 2-01 0206/04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m3	0,775
31	Analiaza własna		UTYLIZACJA GRUNTU	t	26,054
2.5 Próba szczelności kanalizacji deszczowej					
32	KNR 2-18 0804/03		Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 250 mm	m	96
33	39		Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m	39
34	Analiaza własna		Monitoring wizyjny wykonanej sieci wraz z raportem w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej na płycie CD	kpl	1
3 DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA					
3.1 Dokumentacja powykonawcza					
35	Analiaza własna		Dokumentacja powykonawcza	kpl	1

Charakterystyka obiektu

Przebudowa drogi powiatowej nr 1336G na odcinku przez m. Strzepcz w km od 18+700 do 18+980

Planowana inwestycja będzie realizowana w miejscowości Strzepcz. Całość inwestycji obejmuje przebudowę drogi powiatowej nr 1336G na odcinku przez m. Strzepcz w km od 18+700 do 18+980; Niniejszy kosztorys obejmuje branżę sanitarną, tj. odwodnienie planowanej drogi; Planuje się lokalizację rurociągów kanalizacji deszczowej, studzienki kanalizacyjne, wpusty deszczowe oraz odwodnienie linowe; Włączenie projektowanego odwodnienia do istniejącego, gminnego, systemu kanalizacji deszczowej