

Wykonanie 6 kpl. przepustów z rur tworzywowych o SN12, średnicy DN 400 o łącznej długości 39mb wraz z montażem przyczółków żelbetowych prefabrykowanych dla rur przepustowych DN 400, 12 szt.

Wykonanie wyłożenia rowów odwadniających na ławie betonowej z betonu B7,5 gr. 10 cm kształtkami typu V żelbetowymi o łącznej długości 250 mb.

Wykonanie profilowania poboczy, humusowania i obsiania trawą w obustronnym zakresie rowu.

Wykonanie 6 kpl. przepustów z rur tworzywowych o SN12, średnicy DN 400 o łącznej długości 39mb wraz z montażem przyczółków żelbetowych prefabrykowanych dla rur przepustowych DN 400, 12 szt.

Wykonanie wyłożenia rowów odwadniających na ławie betonowej z betonu B7,5 gr.10 cm kształtkami typu V żelbetowymi o łącznej długości 250 mb.

Wykonanie profilowania poboczy, humusowania i obsiania trawą w obustronnym zakresie rowu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Wykonanie 6 kpl. przepustów z rur tworzywowych o SN12, średnicy DN 400 o łącznej długości 39mb wraz z montażem przyczółków żelbetowych prefabrykowanych dla rur przepustowych DN 400, 12 szt.					
Wykonanie wyłożenia rowów odwadniających na ławie betonowej z betonu B7,5 gr.10 cm kształtkami typu V żelbetowymi o łącznej długości 250 mb.					
Wykonanie profilowania poboczy, humusowania i obsiania trawą w obustronnym zakresie rowu.					
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe.			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,345	km	0,345	
				RAZEM	0,345
2		Roboty Ziemne.			
2 d.2	KNNR 1 0202-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi (WYKOP POD KORYTA ODWADNIAJĄCE)	m3		
		170 * 0,6 * 0,7 + 80 * 0,6 * 0,7	m3	105,000	
				RAZEM	105,000
3 d.2	KNNR 1 0202-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi (WYKOP POD PRZEPUSTY DN400 SN12 6kpl=39mb; 4x6m+12m+3m)	m3		
		0,6 * 0,7 * (4 * 6 + 12 + 3)	m3	16,380	
				RAZEM	16,380
4 d.2	KNNR 6 0103-01 z.o.2.7. 9902 -01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) (PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA W WYKOPACH POD KORYTA I PRZEPUSTY)	m2		
		170 * 0,6 + 80 * 0,6 + 39 * 0,6	m2	173,400	
				RAZEM	173,400
5 d.2	KNNR 6 0605-01 z.o.2.7. 9902 -01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe gr. 15cm- obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 39mb - 6kpl	m3		
		39 * 0,6 * 0,15	m3	3,510	
				RAZEM	3,510
6 d.2	KNNR 6 0605-03 z.o.2.7. 9902 -01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) (NOWE PRZEPUSTY 6 kpl.)	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
7 d.2	KNNR 6 0605-06 z.o.2.7. 9902 -01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury kielichowe SN 12 Dn 400 - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m		
		39	m	39,000	
				RAZEM	39,000
8 d.2	KNNR 1 0214-06 z.o.2.11.4. 9911-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym walcami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu I-II - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)-POSPÓŁKA	m3		
		11,48	m3	11,480	
				RAZEM	11,480
9 d.2	KNNR 1 0513-01	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi [korytkami żelbetowymi] - osadzenie elementów na ławie betonowej lub z pospółki.	m		

Wykonanie 6 kpl. przepustów z rur tworzywowych o SN12, średnicy DN 400 o łącznej długości 39mb wraz z montażem przyczółków żelbetowych prefabrykowanych dla rur przepustowych DN 400, 12 szt.

Wykonanie wyłożenia rowów odwadniających na ławie betonowej z betonu B7,5 gr.10 cm kształtkami typu V żelbetowymi o łącznej długości 250 mb.

Wykonanie profilowania poboczy, humusowania i obsiania trawą w obustronnym zakresie rowu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		170 + 80	m	250,000	
				RAZEM	250,000
3		Roboty wykończeniowe.			
10 d.3	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		170 * 2 + 80 * 2	m2	500,000	
				RAZEM	500,000
11 d.3	KNNR 1 0507-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej.	m2		
		170 * 2,0 + 80 * 2,0	m2	500,000	
				RAZEM	500,000
12 d.3	KNNR 6 0113-06 z.o.2.7. 9902 -01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)(UZUPEŁNIENIE NAWIERZCHNI NAD NOWYMI PRZEPUSTAMI)	m2		
		39 * 1,5	m2	58,500	
				RAZEM	58,500