

Budowa przepustu pietrażącego typu PP na Rowie Oziablowskim na dz. 559/1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Przepust rypu PP 11-2x1200 L- 8,0m		
1	KNR 2-01 0122/01	Adaptacja pozycji wg. cen rynkowych. Pomiary geodezyjne przy wykonywaniu przepustu.	szt	1,000
2	KNNR 1 0210/03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV - wykop pod 2 doki wlotowe i 2 wylotowe - grunt wykorzystany do gródz	m3	10,000
3	KNR 2-01 0419/01	Tczasowe grodze ziemne o wysokości do 1,5m od WG +WD	m3	10,000
4	KNNR 10 1904/05	Pompowanie wody z wykopu	szt	1,000
5	KNR 2-10 0106/02	Wbijanie ścianek szczelnych drewnianych z terenu lub rusztowań na głębokość do 3m w gruncie kategorii III - scianka od WG na długości L- 12m	m	12,000
6	KNNR 1 0410/01	Wykonanie podłoża pod 4 doki + rurociąg 8mb - geowłóknina 400g/m2, F= [20+ (8x2,5)]= 40 m2	m2	40,000
7	KNNR 10 0403/01	Wykonanie podsypki z pospółki o grubości 20cm z transportem lądowym	m2	40,000
8	KNNR 10 0203/02	Podłoża betonowe pod doki + rurociąg z chudego betonu B-10, gr. 10cm na pow. 40m2	m3	4,000
9	KNR 9-20 0104/08	Rurociągi instalacji grawitacyjnej z rur żelbetowych 2 x1200 x 2500 (ewent.typu PP DN 1200 mm) łączonych kielichowo z uszczelką - rura przepustowa L- 2 x 8=16mb + 4m =20mb	m	20,000
10	KNR 2-10 0802/03	Adaptacja pozycji. Ustawienie doków żelbetowych - Ustawienie prefabrykowanych 2 doków prefabrykaty: wlotowe (z wnękami na piętrzenie) + wylotowe (łącznie 4 doki z otworami 1200mm)	szt	4,000
11	KNNR 10 0303/01	Wykonanie i założenie szandorów o grubości po ostruganiu 41mm	m2	2,000
12	KNNR 1 0214/02	Obsypka rurociągu pospółką do rz. 141,40 z zagęszczeniem mechanicznym	m3	16,000
13	KNNR 1 0210/03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV - rozbiórka gródz z zasypką przczółków dokowych	m3	10,000
14	KNNR 1 0210/03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV zasypka rurociągu przepustu z zagęszczeniem	m3	20,000
15	Kalkulacja indywidualna	Ustawienie 4 słupków trasowych - 14x14x150cm	szt	4,000
16	KNNR 1 0505/01	Darniowanie na płask zasypki skarp przepustowych przczółków dokowych	m2	18,000
17	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza przepustu na mapach w skali 1:500	szt	1,000
		Po zakończeniu prac do Wykonawcy należy uporządkowanie terenu budowy oraz doprowadzenie dróg dojazdowych do stanu pierwotnego w ramach rezerw na roboty nieprzewidziane (5%)		