

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA PRZEPUSTU W DRODZE GMINNEJ W M. ŻYRÓWEK
INWESTOR : GMINA GRÓJEC
ADRES INWESTORA : 05-600 GRÓJEC, UL. PIŁSUDSKIEGO 47
BRANŻA : DROGOWA

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-31 0816-03 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 80 cm	m		
		5.0	m	5.00	
				RAZEM	5.00
2	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe	m ³		
		(3.50+1.50)/2*1.50*0.30*2	m ³	2.25	
				RAZEM	2.25
3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km - materiał z rozbiórki wykonawcy	m ³		
		[(0.50*0.50*3.14*5.0)-(0.40*0.40*3.14*5.0)]*2.25	m ³	3.66	
				RAZEM	3.66
4	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. , do zgospodarowania we własnym zakresie - pod przepust	m ³		
		2.0*1.50*7.0-[0.45*0.45*3.14*6.0]	m ³	17.18	
				RAZEM	17.18
5	KNNR 6 0605-02 analogia	Przepusty rurowe pod drogą średn. 80 cm - ławy fundamentowe betonowe gr.15cm z betonu B-15	m ³		
		1.0*6.0*0.15	m ³	0.90	
				RAZEM	0.90
6	KNR 2-33 0601-02	Części przelotowe przepustów drogowych rurowych jednocierowych z rur polietylenowych HDPE o śr. 80cm	m		
		6.0	m	6.00	
				RAZEM	6.00
7	KNR 2-33 0606-01 analogia	Obudowy wlotów (wylotów) - ścianki czołowe przepustów drogowych rurowych o średnicy 80cm z elementów prefabrykowanych	m ³		
		1.37*2	m ³	2.74	
				RAZEM	2.74
8	KNR 2-01 0320-01 kalk. własna	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II -szerokość 0.8-1.5 m (wymiana gruntu) - zasypanie piaskiem (uwzględnić cenę piasku)	m ³		
		17.18-[0.45*0.45*3.14*6.0]	m ³	13.36	
				RAZEM	13.36
9	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		13.36	m ³	13.36	
				RAZEM	13.36
10	KNNR 6 1302-02 analogia	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namulu gr. 20 cm - dla warstwy namulu gr.40cm - na wlocie i wylocie przepustu	m		
		Krotność = 2	m	20.00	
		10+10		RAZEM	20.00
11	KNR 2-01 0516-04	Umocnienie skarp rowów płytami betonowymi ażurowymi o wym. 60x40x8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5cm z wypełnieniem otworów podsypką cementowo-piaskową	m ²		
		- wlot i wylot przepustu	m ²	21.60	
		(3+3)*1.80*2		RAZEM	21.60
12	KNR 2-01 0516-02	Umocnienie dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi o wym. 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m ²		
		(3+3)*0.80	m ²	4.80	
				RAZEM	4.80
13	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z tłuczni kamienno-kwarcytowego lub dolomitowego o frakcji 0/31,5mm grubość warstwy 10 cm - utwardzenie poboczy przy przepustach str. P i L	m ²		
		10.0*1.0*2	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
14	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z tłuczni kamienno-kwarcytowego lub dolomitowego o frakcji 0/63mm z zaklinowaniem 0/31,5mm, grubość warstwy 15 cm - jezdnia przy przepuście	m ²		
		10.0*4.0	m ²	40.00	
				RAZEM	40.00
15	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. , do zgospodarowania we własnym zakresie - wykop rowu wzdłuż drogi	m ³		
		15.0*3*0.60	m ³	27.00	
				RAZEM	27.00