
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont fragmentu odwodnienia w ciągu ul. Franciszka Kłosa w Gostyni - zarurowanie rowu
ADRES INWESTYCJI : ul. Franciszka Kłosa w Gostyni
INWESTOR : Gmina Wyry
ADRES INWESTORA : 43-175 Wyry, ul. Dąbrowszczaków 133

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mariusz Kolberg (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 06.09.2016.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.09.2016.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zarurowanie rowu			
1.1		Roboty ziemne i montażowe			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych.	m		
d.1.	0120-03 z.				
1	sz. 2.3.3				
	9902				
		45,00	m	45,00	
				RAZEM	45,00
2	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV) Grunt uprzednio odspojony.	m ³		
d.1.	0310-03 z.				
1	sz. 2.2				
		45,00*(0,6+0,6+0,6)*0,2	m ³	16,20	
				RAZEM	16,20
3	KNR 2-28	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm	m ²		
d.1.	0501-06				
1					
		45,00*0,60	m ²	27,00	
				RAZEM	27,00
4	KNR 2-28	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - dwuścienne o śr. nom. 600 mm - montaż rur i kształtek w wykopach nieumocnionych	m		
d.1.	0503-09 z.				
1	sz.3.4. 9906-				
	1				
		45,00	m	45,00	
				RAZEM	45,00
5	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
d.1.	0605-01				
1					
		1,0*1,0*0,3*2	m ³	0,60	
				RAZEM	0,60
6	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - prefabrykowany wylot czołowy ze stopką dla rur o śr. 60 cm, przyjęto współczynnik 0,5 do R	ściank.		
d.1.	0605-05				
1	analogia				
		2	ściank.	2,00	
				RAZEM	2,00
7	KNR 2-28	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
d.1.	0501-09				
1					
		45,0*(0,8*1,0-0,6*0,6*0,785)	m ³	23,28	
				RAZEM	23,28
8	KNR 2-28	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
d.1.	0501-08				
1					
		poz.2	m ³	16,20	
				RAZEM	16,20
1.2		Roboty wykończeniowe			
9		Zakup i dowóz humusu	m ³		
d.1.	kalk. własna				
2					
		45,0*1,0*0,15	m ³	6,75	
				RAZEM	6,75
10	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
d.1.	0218-01				
2					
		poz.9	m ³	6,75	
				RAZEM	6,75
11	KNP1 1239-	Ręczny siew trawy w terenie płaskim na powierzchni do 250 m2	m ²		
d.1.	01 1239-01.				
2	01				
		poz.10/0,15	m ²	45,00	
				RAZEM	45,00
12	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1.	0101-01				
2					
		50,00*0,50	m ²	25,00	
				RAZEM	25,00
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz.7 cm - wykonanie utwardzenia pobocza	m ²		
d.1.	0204-05				
2					
		poz.12	m ²	25,00	
				RAZEM	25,00
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.-wykonanie utwardzenia pobocza	m ²		
d.1.	0204-06				
2					
		Krotność = 13			
		poz.12	m ²	25,00	
				RAZEM	25,00