

P R Z E D M I A R R O B Ó T

Remont drogi gminnej w Rychwałdku "Skrzyżowanie ulic Jędryski i Szkolna"

Data: 2010-08-06

Inwestor: URZĄD GMINY W Świnnej, POWIAT ŻYWIECKI

Obiekt: Droga gminna

Budowa: Remont drogi gminnej

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:
mgr inż. Tomasz Kotajny

.....

.....

.....

.....

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Wrot.	Jedn.
1 Roboty drogowe km: 0+442 przepust fi 80 cm, - 0+426 przepust fi 30 cm				
1.001 KSNR 1/202/8 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV - wykop pod przepust			
	0+442 przepust fi 80 1,5*2,0*10 = 30,0	30,000		m3
1.002 KNKRB 6/604/4	Przepusty rurowe, wykonanie przepustów z rur żelbetowych Fi 80 cm typ Vipro na podsypce żwirowej, ławie betonowej gr. 20cm, izolacji i zasypce			
	8 = 8,0	8,000		m
1.003 KNKRB 2/203/1	Ściany betonowe i żelbetowe ściany betonowe gr. 20 cm proste, wys. do 3 m - studnie wlotowe-beton +siatka stalowa fi 14 mm oczko 20*20			
	(1,5*2)*4 = 12,0	12,000		m2
1.004	kalkulacja indywidualna - zabezpieczenie wlotu do studni kratą stalową ocynkowaną	1		szt
1.005 KNNR 10/401/8 (2)	Wykonanie narzutu kamiennego luzem w siatce, z brzegu, wyładunek ręczny, narzut nadwodny, nakłady na transport technologiczny, kosze siatkowe typu GABION, przed studnią wlotową			
	2*3*1 = 6,0	6,000		m3
1.006 KNR 1312/1505/5	Ścianki czołowe betonowe przepustów, wylotowe R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000			
	3 = 3,0	3,000		m3
1.007 KNNR 10/401/8 (2)	Wykonanie narzutu kamiennego luzem w siatce, z brzegu, wyładunek ręczny, narzut nadwodny, nakłady na transport technologiczny, kosze siatkowe typu GABION			
	poprzeczne na cieku 1,5*1,5*5 = 11,25			
	narzut kamienny dno cieku 5,0*8,0*1,0 = 40,0			
	kosze przeciwskarpa 8,0*1,0*1,5 = 12,0			
	kosze skarpa 10,0*4,0*1,0 = 40,0	103,250		m3
1.008 KNNRS 6/606/4	Ścieki z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa o grubości 20cm, prefabrykat o grubości 20 cm- sposobem kaskadowym			
	15 = 15,0	15,000		m
1.009 KNKRB 1/425/1	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabr.- umocnienie ścianek kaskady płytami ażurowymi nachylenie 1:2 uformowane narzutem kamienia			
	(0,6+0,6)*15 = 18,0	18,000		m2
2 km: 0+426 przepust fi 30 Vipro				
2.001 KNR 218/511/3 (1)	Rury z betonu żwirowego typu "WIPRO" kielichowe, Fi 300 mm - przepust			
	7,5 = 7,5	7,500		m
2.002 KNR 1312/1505/5	Ścianki czołowe betonowe przepustów - 2 sztuki R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,5		m3