

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 ODBUDOWA ROWU						
1.1 KNNR 1/210/3 (1) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3·m, kategoria gruntu III-IV roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem w nasyp (dla uformowania skarp i dna rowu) -						
	50,0*(0,6+1,4)*0,5*1,0	=	50,000 50,00	~50,00		m3
1.2 KNNR 6/112/3 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 30·cm dla podniesienia dna rowu przed umocnieniem -						
	50,0*0,6	=	30,000 30,00	~30,00		m2
1.3 KNNR 6/605/2 Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe betonowe - analog. ława pod ściek beton B15						
	50,0*0,6*0,1	=	3,000 3,00	~3,00		m3
1.4 KNNR 6/606/3 Ścieki z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat o grubości 15·cm						
				50,00		m
1.5 KNNR 6/403/4 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 20x30·cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa dla wykonania kaskad rowu - 15,00						
		=	15,000 15,00	~15,00		m
1.6 KNR 211/411/1 Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", płyty 60x40x10·cm - analog. skarp rowu -						
	50,0*0,6*2	=	60,000 60,00	~60,00		m2
2 ODBUDOWA DROGI						
2.1 KNR 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15·cm płyt drogowych i elem. betonowych zniszczonej drogi -						
	7*1,2*3,0*0,15+41,4*2,0*0,1	=	12,060 12,06	~12,06		m3
2.2 KNR 401/108/19 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, gruz z konstrukcji żelbetowych i żwirobetonowych						
				12,06		m3
2.3 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km, gruz (kol.17-19)						
				12,06		m3
2.4 KNNR 1/202/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV dla koryta drogi -						
	((11,0+3,5)*0,5*8,0+(3,3+6,0)*0,5*6,5+50,0*3,3)*0,4	=	101,290 101,29	101,29		m3
2.5 KNNR 6/106/5 (1) Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10·cm, piasek konstrukcja podbudowy -						
	(11,0+3,5)*0,5*8,0+50,0*3,3+(3,3+6,0)*0,5*6,5	=	253,225 253,23	253,23		m2
2.6 KNNR 6/113/3 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25·cm						
				253,23		m2
2.7 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm						
				253,23		m2
2.8 KNNR 1/503/4 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych mechanicznie, kategoria gruntu IV formowanie skarpy -						
	31,0*1,2	=	37,200 37,20	~37,20		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.9 KNR 211/411/1 Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", płyty 60x40x10 cm - analog.	37,20		m2
2.10 Kalkulacja własna Kompletna studzienka ściekowa fi 500 mm z kratką obrukowaną kostką granitową (2m2)	1		szt
2.11 KNR 228/501/5 (1) Podłoża z kruszyw naturalnych, o grubości 15 cm, piasek podłoża pod przykanalik fi 200 mm - $7,00 \times 0,5$ = 3,500 3,50	~3,50		m2
2.12 KNR 228/506/3 Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn 200 mm (z rozb. nawierzchni bitum. wykopem, wykonaniem podbudowy i zaasfaltowaniem) - analog. łączący studzienkę ze skarpą rzeki - 7,00 = 7,000 7,00	~7,00		m
2.13 KNR 228/501/9 (1) Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek $7,0 \times 0,5 \times 0,50$ = 1,750 1,75	~1,75		m3
2.14 KNR 228/502/3 (1) Podłoża betonowe, grubości 15 cm ława pod ściek betonowy - $(7,0 + 3,0 + 6,0) \times 0,65$ = 10,400 10,40	~10,40		m2
15 KNR 6/606/3 Ścieki z elementów betonowych (40x15 cm), podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat o grubości 15 cm wraz z robotami towarzyszącymi $7,0 + 3,0 + 6,0 + 30,0$ = 16,000 16,00	46,0 71 ~16,00		m
2.16 KNR 6/1005/7 Skropienie podbudowy emulsją asfaltową - analog. $(11,0 + 3,5) \times 0,5 \times 8,0 + 50,0 \times 3,0 + (3,0 + 6,0) \times 0,5 \times 6,5 + 10,0$ = 247,250 247,25	247,25		m2
2.17 KNR 6/309/3 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t	247,25		m2
2.18 Kalkulacja własna Umocnienie poboczy korą asfaltową grub. 12 cm $78,0 \times 0,4$ = 31,200 31,20	~31,20		m2