

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
OdBUDOWA PRZEPUSTU SKLEPIONEGO W/C DROGI GMINNEJ NA POTOKU "PIERLAKOWYM" W SOPOTNI WIELKIEJ					
I Roboty remontowe					
1 Oznakowanie					
1	Kalk.Ind. - oznakowanie		1		kpl
2 Roboty rozbiórkowe					
1 KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15·cm				
	2,4*0,6*3,1	=	4,464		m3
2 KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3·cm				
	5,0*10,0	=	50,0		m2
3 KNR 231/803/4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm		50,000	5,00	m2
4 KNR 231/802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15·cm				
	10*3	=	30,0		m2
3 Roboty ziemne					
1 KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5·m w gruncie kategorii III				
	8,0*3,8*3,5	=	106,4		m3
2 KNR 201/314/2	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		106,400		m3
4 Mur oporowy					
1 KNR 213/703/1	Betonowanie murów oporowych płyty fundamentowe murów oporowych - chudy beton R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				
	0,15*18,0	=	2,7		m3
2 KNR 213/701/1	Deskowanie murów oporowych o wysokości do 5 m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				
	0,3*6*2+3*0,3*2+1*6+3*6+3,7*6+0,15*6	=	52,5		m2
3 KNR 213/702/1	Zbrojenie murów oporowych o wysokości do 5 m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				
	1,3885	=	1,389		t
4 KNR 213/703/2	Betonowanie murów oporowych mury oporowe betonowe o wys. do 5 m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				
	0,45*0,3*6	=	0,81		
	2,7*0,3*6	=	4,86		
	0,7*0,3*6	=	1,26		
	0,7*0,7*0,5*6	=	1,47		
	2,65*0,3*6	=	4,77		
			13,170		m3
5 KNR 213/1009/2	Obsadzenie drobnych konstrukcji oraz okuć krawędzi obsadzenie kotew R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		60,000		szt
6 KNR 233/713/3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonane na zimno, powłoki poziome z roztworu asfaltowego, 1·warstwa, do 100m2				
	4*6+3,7*6+1,95*6	=	57,9		m2
5 Odbudowa konstrukcji jezdni					
1 KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm				
	30	=	30,0		m2
2 KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości				
	30,000	=	30,0		m2
3 KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm				
	30	=	30,0		m2
4 KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4·cm				
	10*5	=	50,0		m2
5 KNR 231/310/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy		50,000		m2
6 KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3·cm		50,000		m2
7 KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy		50,000	2,00	m2