

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 PRZEBUDOWA DROGI GMIN. "BRZEZINY" W BĄCZALU DOLNYM					
Kod CPV 45233220-7 . Roboty w zakresie nawierzchni dróg					
1.001	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, szerokość ścinanych poboczy 50 cm, grubości do 10·cm, z odwozem ścinki na odległość do 1 km $\frac{177,00 \cdot 0,50 \cdot 2}{1} = 177,0$	~177,00		m2
1.002	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 4 cm - wymiana rurowego przepustu poprzecznego $\frac{4,50 \cdot 2}{1} = 9,0$	~9,00	0,80	m
1.003	KNNR 6/802/3	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4·cm, ręcznie $\frac{4,50 \cdot 1,00}{1} = 4,5$	~4,50		m2
1.004	KNNR 1/305/2	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, głębokość do 1,5·m, kategoria gruntu III - odkopanie uszkodzonego przepustu rurowego o średnicy Fi=40 cm $\frac{6,00 \cdot 1,00 \cdot 0,90}{1} = 5,4$	~5,40		m3
1.005	KNR 231/816/1	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi·40·cm	6,00		m
1.006	KNNR 1/305/2	Wykopy ręczne pod wykonanie ławy żwirowej dla ułożenia rur PP SN, DN/ID 400 mm, kategoria gruntu III - wymiana przepustu $\frac{0,60 \cdot 0,20 \cdot 6,00}{1} = 0,72$	~0,72		m3
1.007	KNNR 6/605/1	Wykonanie żwirowej ławy fundamentowej pod ułożenie rur PP SN, DN/ID 400 mm - wymiana przepustu	0,72		m3
1.008	KNNR 4/1308/6	Montaż rur przepustowych PP SN, DN/ID 400 mm	6,00		m
1.009	KNNR 1/608/2 (2)	Obsypka z piasku ułożonych rur przepustowych PP SN, DN/ID 400 mm $\frac{0,80 \cdot 0,60 \cdot 6,00 - 3,14 \cdot 0,22 \cdot 0,22 \cdot 6,00}{1} = 1,968$	~1,97		m3
1.010	KNNR 1/317/1	Zасыpywanie kamiennym kruszywem łamanym przestrzeni nad ułożoną i obsypaną piaskiem przepustową rurą PP SN, DN/ID 400 mm $\frac{0,95 \cdot 0,40 \cdot 6,00}{1} = 2,28$	~2,28		m3
1.011	KNNR 6/605/3	Montaż ścianek czołowych na wlocie i wylocie przepustu o srednicy Fi = 400 mm	2		szt
1.012	KNNR 6/1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu $\frac{(4,50 + 3,00) \cdot 2 \cdot 7,00 + 170,00 \cdot 3,00}{1} = 536,25$	~536,25		m2
1.013	KNNR 6/1005/7	Skropienie istniejącej nawierzchni asfaltem w ilości 0.5 kg/m2	536,25		m2
1.014	KNNR 6/108/2 (1)	Miejscowe wyrównanie istniejącej, zdeformowanej nawierzchni jezdni mieszanką mineralno-bitumiczną, grysowo-żwirową	15,00		t

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1.015 KNNR 6/308/1 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3 cm, masa grysowo-żwirowa $\frac{(4,50+3,05)}{2} \cdot 7,00 + 170,00 \cdot 3,05 = 544,925$	~544,92	0,75	m2
1.016 KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowo-żwirowa $\frac{(4,50+3,00)}{2} \cdot 7,00 + 170,00 \cdot 3,00 = 536,25$	~536,25		m2
1.017 KNNR 6/113/5	Wyprofilowanie i utwardzenie poboczy drogowych mieszanką tuczniową; szerokość poboczy 25 cm, średnia grubość warstwy utwardzenia poboczy 7 cm po zagęszczeniu $177,00 \cdot 0,25 \cdot 2 = 88,5$	~88,50	0,70	m2
pobocza				