

### Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 PRZEBUDOWA DROGI "GÓRNI" W KIERUNKU OKARMY W SKOŁYSZYNI</b>				
<b>Kod CPV 45233220-7 . Roboty w zakresie nawierzchni dróg</b>				
1.001 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=50 cm $8,00 \cdot 0,85 \cdot 0,90 = 6,12$	~6,12		m3
1.002 KNR 231/816/2	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi=50 cm	8,00		m
1.003 KNNR 1/305/2	Wykopy ręczne pod wykonanie ławy żwirowej dla ułożenia rur o średnicy Fi=50 cm, kategoria gruntu III - wymiana przepustu $0,60 \cdot 0,20 \cdot 8,00 = 0,96$	~0,96		m3
1.004 KNNR 6/605/1	Wykonanie żwirowej ławy fundamentowej pod ułożenie rur o średnicy Fi = 40 cm - wymiana przepustu	0,96		m3
1.005 KNNR 4/1308/7	Montaż rur przepustowych PP SN, DN/ID 500 mm	8,00		m
1.006 KNNR 1/608/2 (2)	Obsypka z piasku ułożonych rur przepustowych $0,80 \cdot 0,60 \cdot 8,00 - 3,14 \cdot 0,25 \cdot 0,25 \cdot 8,00 = 2,27$	~2,27		m3
1.007 KNNR 1/317/1	Zасыpywanie kamiennym kruszywem łamanym przestrzeni nad ułożoną i obsypaną piaskiem przepustową rurą $0,90 \cdot 0,40 \cdot 8,00 = 2,88$	~2,88		m3
1.008 KNNR 6/605/4	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 50 cm	2		szt
1.009 KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI $(9,00 + 2,60) / 2 \cdot 11,00 + 2,60 \cdot 149,00 = 451,2$	~451,20		m2
1.010 KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanym, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm - mieszanka tłuczniowa	451,20		m2
1.011 CJ 11/2005/6	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno, głębokość frezowania 6 cm - w miejscu połączenia z istniejącą nawierzchnią bitumiczną $9,00 \cdot 2,00 = 18,0$	~18,00		m2
1.012 KNNR 6/308/1 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 2 cm, masa grysowo-żwirowa $(9,00 + 2,55) / 2 \cdot 11,00 + 2,55 \cdot 149,00 = 443,475$	~443,48	0,50	m2
1.013 KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowo-żwirowa $(9,00 + 2,50) / 2 \cdot 11,00 + 2,50 \cdot 149,00 = 435,75$	~435,75		m2