

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ "WĘZIA GÓRKA" W JODŁOWEJ					
Kod CPV 45233220-7 . Roboty w zakresie nawierzchni dróg					
1.001	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, szerokość ściananych poboczy 50 cm, grubości do 10 cm, z odwozem ścinki na odległość do 1 km <div style="text-align: right;">450,00*0,50*2 -94,00* 0,50 = 403,0</div>	~403,00		m2
1.002	CJ 11/2005/4	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno, głębokość frezowania 4 cm <div style="text-align: right;">2,70*2,00 = 5,4</div>	~5,40		m2
1.003	KNNR 6/1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu <div style="text-align: right;">450,00*2,75 = 1 237,5</div>	~1 237,50		m2
1.004	KNNR 6/1005/7	Skropienie istniejącej nawierzchni asfaltem w ilości 0.5 kg/m2	1 237,50		m2
1.005	KNNR 6/108/1 (1)	Miejscowe wyrównanie kolein i nierówności w jezdni drogowej mieszanką mineralno - asfaltową do podbudów	15		t
1.006	KNNR 6/308/1 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa profilowa), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3 cm, masa grysowo-żwirowa <div style="text-align: right;">450,00*2,75 = 1 237,5</div>	~1 237,50	0,75	m2
1.007		Kalkulacja indywidualna. Wzmocnienia (zbrojenie) wykonywanej nawierzchni bitumicznej siatką z włókien szklanych dostosowaną do wbudowania w nawierzchniach bitumicznych dróg i lotnisk, wytrzymałość siatki 50 x 50 kN <div style="text-align: right;">450,00*2,75 = 1 237,5</div>	~1 237,50		m2
1.008	KNNR 6/1005/7	Skropienie istniejącej nawierzchni asfaltem w ilości 0.5 kg/m2	1 237,50		m2
1.009	KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3 cm, masa grysowo-żwirowa <div style="text-align: right;">450,00*2,70 = 1 215,0</div>	~1 215,00	0,75	m2
1.010	KNNR 6/113/5	Wyprofilowanie i utwardzenie obustronnych poboczy drogowych mieszanką tłuczniovą; szerokość poboczy 30 cm, średnia grubość warstwy utwardzenia poboczy 6 cm po zagęszczeniu <div style="text-align: right;">450,00*0,30*2 = 270,0</div>	~270,00	0,60	m2
1.011	KNNR 6/113/5	Utwardzenie zjazdów warstwą z zaklinowanego tłucznia o grubości 6 cm po zagęszczeniu	120,00	0,60	m2
2 REMONT ODWODNIENIA DROGI GMINNEJ "WĘZIA GÓRKA" W JODŁOWEJ					
Kod CPV 45232451 . Roboty odwadniające i nawierzchniowe					
2.001	KNNR 6/1302/2	Oczyszczanie rowów z namułu, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm	380,00		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
2.002 KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5·cm - w miejscach wymiany zniszczonych rurowych przepustów poprzecznych				
	$\frac{3,00 \cdot 2}{} = 6,0$		~6,00		m
2.003 KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 5·cm, mechanicznie				
	$\frac{3,00 \cdot 2,50}{} = 7,5$		~7,50	1,25	m2
2.004 KNNR 6/801/2	Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15·cm, mechanicznie				
	$\frac{\text{przepust poprzeczny w korpusie drogi} \quad 3,00 \cdot 2,50}{} = 7,5$		~7,50		m2
2.005 KNNR 1/210/3 (1)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, kategoria gruntu III-IV - odkrycie niedrożnych przepustów w korpusie drogi i pod zjazdami na przyległe nieruchomości				
	$\frac{(0,70+1,90)/2 \cdot 1,10 \cdot (6,00+18,00+6,00) - 3,14 \cdot 0,25 \cdot 0,25 \cdot (6,00+18,00+6,00)}{} = 37,012$		~37,01		m3
2.006 KNR 231/816/1	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi·40·cm				
	$\frac{6,00+18,00+6,00}{} = 30,0$		~30,00		m
2.007 KNNR 1/305/2	Wykopy ręczne pod wykonanie ław żwirowych dla ułożenia nowych przepustów rurowych z rur PRAGMA, kategoria gruntu III				
	$\frac{0,70 \cdot 0,25 \cdot (6,00+18,00+6,00)}{} = 5,25$		~5,25		m3
2.008 KNNR 6/605/1	Wykonanie żwirowych ław fundamentowych pod ułożenie nowych poprzecznych przepustów rurowych z rur PRAGMA		5,25		m3
2.009 KNNR 4/1308/6	Montaż poprzecznych przepustów drogowych z rur kanalizacyjnych PRAGMA PP SN 8, DN/ID 400 mm				
	$\frac{6,00+18,00+6,00}{} = 30,0$		~30,00		m
2.010 KNNR 1/608/2 (2)	Obsypka z piasku ułożonych rur przepustowych typu PRAGMA				
	$\frac{(0,70+1,90)/2 \cdot 0,80 \cdot (6,00+18,00+6,00) - 3,14 \cdot 0,25 \cdot 0,25 \cdot (6,00+18,00+6,00)}{} = 25,312$		~25,31		m3
2.011 KNNR 1/317/1	Zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3·m, z zagęszczaniem - zasypanie ziemią środkowej części wykopów nad ułożonymi przepustami rurowymi				
	$\frac{1,80 \cdot 0,15 \cdot (6,00+18,00+6,00)}{} = 8,1$		~8,10		m3
2.012 KNNR 1/317/1	Zasypywanie górnych części wykopów nad ułożonymi przepustami rurowymi kamiennym kruszywem łamanym, z przerzutem na odległość do 3·m, z zagęszczaniem				
	$\frac{(2,50+0,70)/2 \cdot 0,30 \cdot (6,00+18,00+6,00)}{} = 14,4$		~14,40		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
2.013 KNNR 1/206/1 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1.km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - wywiezienie nadmiaru ziemi pochodzącej z wymiany przepustów rurowych				
	37,01-8,10 = 28,91		~28,91		m3
2.014 KNNR 6/605/3	Wykonanie betonowych ścianek czołowych dla rur Fi 40.cm				
	2*3 = 6,0		~6		szt