

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 MODERNIZACJA DROGI GMINNEJ ŚWIĄTKOWA WIELKA - ŚWIERZOWA					
Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe					
Kod CPV 45233220-7. Roboty w zakresie nawierzchni drogowych					
1.001	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym	0,655		km
1.002	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10·cm, z odwozem ścinki do 1 km $655,00 \cdot 0,50 \cdot 2 = 655,0$	~655,00		m2
1.003	KNNR 6/102/6	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni, głębokość koryta 45 cm, kategoria gruntu V-VI	235,50	1,50	m2
1.004	KNNR 1/202/2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III - przewóz ziemi z korytowania w miejsce wykonywania nasypów $235,50 \cdot 0,45 = 105,975$	~105,98		m3
1.005	KNNR 1/311/2	Ręczne formowanie nasypów, ziemia dostarczona samochodami samowyladowczymi, kategoria gruntu III-IV	105,98		m3
1.006	KNR 201/236/1	Zagęszczanie warstw gruntu w formowanych nasypach ubijakiem spalinowym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	105,98		m3
1.007	KNNR 1/202/2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, kategoria gruntu III - odkopanie rur przepustowych $1,50 \cdot 0,65 \cdot (6,00 + 3,00) = 8,775$	~8,78		m3
1.008	KNR 231/816/3	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi·60·cm $6,00 = 6,0$	~6,00		m
1.009	KNNR 4/1308/8	Montaż rur przepustowych PRAGMA PP SN 8, DN/ID 600 mm	6,00		m
1.010	KNNR 6/605/5	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 60·cm	5		szt
1.011	KNNR 4/1308/6	Montaż rur przepustowych PRAGMA PP SN 8, DN/ID 400 mm	3,00		m
1.012	KNNR 6/605/3	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 40·cm	1		szt
1.013	KNNR 6/605/1	Wykonanie żwirowych ław fundamentowych pod ułożenie rur przepustowych $0,20 \cdot 0,70 \cdot 9,00 = 1,26$	~1,26		m3
1.014	KNNR 1/318/2	Ręczne obsypanie rur przepustowych warstwą ochronną z piasku $3,00 \cdot 0,25 \cdot 0,55 \cdot 3,14 \cdot 2 + 6,00 \cdot 0,25 \cdot 0,75 \cdot 3,14 = 6,123$	~6,12		m3
1.015	KNNR 1/318/2	Ręczne uzupełnienie wykopów kamiennym kruszywem łamanym nad obsypanymi piaskiem rurami przepustowymi $(6,00 + 3,00) \cdot 1,20 \cdot 0,50 = 5,4$	~5,40		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1.016 KNR 201/236/1	Zagęszczanie warstw obsypki i zasypki rur przepustowych ubijakiem spalinowym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 6,12+5,40 = 11,52	~11,52		m3
1.017 CJ 11/2005/4	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno, głębokość frezowania 4 cm 7,60*3,00 = 22,8	~22,80		m2
1.018 KNNR 6/1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu	2 361,30		m2
1.019 KNNR 6/1005/7	Skropienie istniejącej nawierzchni asfaltem w ilości 0.5 kg/m2	2 361,30		m2
1.020 KNNR 6/308/1 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3·cm, masa grysowo-żwirowa 2361,30+235,50 = 2 596,8	~2 596,80	0,75	m2
1.021 KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowo-żwirowa	2 596,80		m2
1.022 KNNR 6/113/5	Wyprofilowanie i utwardzenie poboczy drogowych mieszanką tłuczniovą; szerokość poboczy 75 cm, średnia grubość warstwy utwardzenia poboczy 7 cm po zagęszczeniu	905,90	0,70	m2
1.023 KNNR 6/1003/2 (1)	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni poboczy poprzez skropienie asfaltem z podwójnym rozsypaniem grysów, grysy kamienne o wymiarach 5-8·mm	905,90		m2
1.024 KNNR 6/107/2	Wyrównanie i wyprofilowanie zjazdów mieszanką tłuczniovą	10,00		m3
1.025 KNNR 6/108/1 (1)	Wyrównanie i wyprofilowanie nawierzchni zjazdów i skrzyżowań istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, grysowo-żwirowa (134,90+82,80+31,60+43,8+36,20)*0,07*2,10 = 48,407	~48,41		t