

Rozbudowa drogi gminnej nr 105504B, Sierki - Kolonia Tykocin, w lokalizacji od km 0+000,00 do km 0+069,39

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. D.01.01.01 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg] [D.01.01.01]		
			Dział nr 1.1. D.01.01.01 Geodezyjne wytyczenie pasa drogowego oraz odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym [CPV: 45233120-6] [D.01.01.01]		
1	KNNR 1 0111-0100	D.01.01.0 1	Geodezyjne wyznaczenie pasa drogowego, roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego	km tras y	0,0694
			0,06939		0,06939
			Dział nr 1.2. D.01.02.01.063 Karczowanie krzaków i podszycia [D.01.02.01]		
2	KNNR 1 0102-0600	D.01.02.0 1	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyci rzadkich od 10% do 30% powierzchni (w obmiarze uwzględniono podcięcie nawisających konarów drzew nad skrajnią pionowa drogi)	ha	0,0060
			40*1,5/10000		0,00600
3	KNNR 1 0107-0300	D.01.02.0 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km	m-p	12,0000
			40*1,5*0,2		12,00000
			Dział nr 2. D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE [CPV: 45233120-6] [D.02.00.00]		
			Dział nr 2.1. D.02.01.01.61 Wykonywanie wykopów z gr. Kat. I-V z transportem na odl. 1 km [D.02.01.01]		
4	KNNR 1 0202-0801	D.02.01.0 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.III-IV; transport samochodami 5-10t	m3	113,7524
			wykop pod konstrukcję: (69,39*5,8+(8*8-0,25*3,14*8*8)*2)*0,2		85,99640
			rowy: 69,39*(0,4+1,6)*0,5*0,4		27,75600
			Dział nr 3. D.04.00.00 PODBUDOWA [CPV: 45233120-6] [D.04.00.00]		
			Dział nr 3.1. D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem [D.04.01.01]		
5	KNNR 6 0101-0100	D.04.01.0 1	Przygotowanie koryta pod warstwy konstrukcyjne jezdni i pobocza. Mechanicznie - głębokość 10 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec wibracyjny - samojezdne	m2	485,3950
			nawierzchnia: 69,39*5,0+(8*8-0,25*3,14*8*8)*2		374,47000
			pobocza: (61,39+2*3,14*8*0,25)*0,75*2		110,92500
			Dział nr 3.2. D.04.04.02 Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej C50/30, 0/31,5, grubości 22 cm [D.04.04.02]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
6	KNNR 6 0113-0500	D.04.04.0 2	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 o uziarnieniu 0/31,5. Rozścielenie kruszywa mechanicznie. Warstwa grubości 22 cm	m2	429,9820
			podbudowa: $69,39*5,8+(8*8-0,25*3,14*8*8)*2$		429,98200
			Dział nr 4. D.05.00.00 Nawierzchnie [D.05.00.00]		
			Dział nr 4.1. D.05.03.05.1 Nawierzchnia z betonu asfaltowego [D.05.03.05]		
7	KNNR 6 0308-0205	D.05.03.0 5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard III, samochód samowyladowczy 5-10t	m2	382,7968
			warstwa wiążąca: $69,39*5,12+(8*8-0,25*3,14*8*8)*2$		382,79680
8	KNNR 6 1005-0600	D.05.03.0 5	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	382,7968
			warstwa wiążąca: $69,39*5,12+(8*8-0,25*3,14*8*8)*2$		382,79680
9	KNNR 6 1005-0700	D.05.03.0 5	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	382,7968
			warstwa wiążąca: $69,39*5,12+(8*8-0,25*3,14*8*8)*2$		382,79680
10	KNNR 6 0309-0202	D.05.03.0 5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, KR1	m2	374,4700
			Warstwa ścierna: $69,39*5,00+(8*8-0,25*3,14*8*8)*2$		374,47000
			Dział nr 5. D.05.01.03 Nawierzchnia poboczy z kruszywa [D.05.01.03]		
			Dział nr 5.1. D.05.01.03 Nawierzchnia poboczy z kruszywa [D.05.01.03]		
11	KNNR 6 0202-0800	D.05.01.0 3	Nawierzchnie żwirowe z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31,5. Rozścielenie kruszywa mechanicznie. Warstwa jezdni grubości 15 cm	m2	110,9250
			pobocza: $(61,39+2*3,14*8*0,25)*0,75*2$		110,92500
			Dział nr 6. D.03.00.00 Odwodnienie korpusu drogowego [D.03.00.00]		
			Dział nr 6.1. D.03.01.01.2 Remont przepustu pod koroną drogi o średnicy 50 cm [D.03.01.01]		
12	KNR 2-33 0601-0200	D.03.01.0 1	Remont pref.przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przel.przepustu z rur o śred.50 cm. ława z pospółki	m	12,5000
			Dział nr 6.2. D.06.01.01.1 Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu do 5 cm [D.06.01.01]		
13	KNNR 1 0503-0100	D.06.01.0 1	Plantowanie powierzchni skarp, dna rowów przydrożnych w gruncie kat. I-III	m2	131,8410
			$69,39*(1+0,4+0,5)$		131,84100
14	KNNR 1 0507-0100	D.06.01.0 1	Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	131,8410
			$69,39*(1+0,4+0,5)$		131,84100
			Dział nr 6.3. D.06.01.01 Umocnienie dna rowów i ścieków brukowcem		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			[D.06.01.01]		
15	KNR 2-01 0516-0500	D.06.01.0 1	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej	m2	12,0000
			6*2		12,00000