

PRZEDMIAR

Remont drogi gminnej o nr 327037 T Stobiec - droga państwowa – Wojnowice o dł. 755 mb. od km 1+560 do km 2+315

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	45111200-0 CPV	ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE			
1.1	D 01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym i pagórkowatym wraz z inwentaryzacją geodezyjną <i>nowykonawcza</i>	km		0,755
		755*0,001	km	0,755	
1.2	D 02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-IV wraz ze składowaniem, załadunkiem i odwozem gruntu, odległość odwozu wg uznania i na koszt Wykonawcy, utylizacja materiału zgodnie z Ustawą o odpadach - ścięcie zawyżonych poboczy + odtworzenie rowów wraz z odkrzaceniem	m3		413,25
	odtworzenie rowów wraz z odkrzaceniem	$(2*400+1*200)*0,50*(0,4+1,6)*0,6*0,5$	m3	300,00	
	ściananie zawyżonych poboczy	$755*2*0,50*0,15$	m3	113,25	
2	45233320-8 CPV	FUNDAMENTOWANIE DRÓG			
2.1	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. I-IV	m2		755,00
	pobocze	$755*2*0,50$	m2	755,00	
2.2	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0-31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		790,81
	pobocze	$755*2*0,50$	m2	755,00	
	znielowanie różnic wysokościowych na zjazdach w związku z podniesieniem niwelety drogi	$3*0,215*3*3+10*3,00$	m2	35,81	

PRZEDMIAR

Remont drogi gminnej o nr 327037 T Stobiec - droga państwowa – Wojnowice o dł. 755 mb. od km 1+560 do km 2+315

2.3	D-05.03.26	Ułożenie warstwy pośredniej z geosyntetyku o wytrzymałości Rn powyżej 50 kN/m	m2		2 958,42
	na całej szerokości jezdni	$2*0,215*6*6+(2096-1560)*3,60+0,5*(3,60+5,60)*20+(2128-2116)*5,60+0,5*(5,60+3,60)*20+(2315-2148)*3,60+2*0,215*6*6$	m2	2 812,96	
	skrzyżowania	$0,215*(6*6+8*8)+10*3,10+2*(2*0,215*6*6+10*3,10)$	m2	145,46	
3	45233220-7 CPV	ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG			
3.1	D 04.08.01	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralnobitumiczną grysowo-żwirową w ilości średnio 50 kg/m ² (kategoria ruchu KR1-KR2 - AC 11 W 50/70) po uprzednim oczyszczeniu istniejącej nawierzchni bitumicznej wraz z jej skropieniem emulsją asfaltową z zabezpieczeniem krawędzi przy użyciu bitumu przed wykonaniem poboczy <u>z uprzednim wykonaniem remontów cząstkowych istniejącej nawierzchni</u>	t		147,92
	na całej szerokości jezdni	$(2*0,215*6*6+(2096-1560)*3,60+0,5*(3,60+5,60)*20+(2128-2116)*5,60+0,5*(5,60+3,60)*20+(2315-2148)*3,60+2*0,215*6*6)*0,02*2,5$	t	140,65	
	zniwelowanie różnic wysokościowych na zjazdach w związku z podniesieniem niwelety drogi	$(0,215*(6*6+8*8)+10*3,10+2*(2*0,215*6*6+10*3,10))*0,02*2,5$	t	7,27	
3.2	D 05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki asfaltowej grysowożwirowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (kategoria ruchu KR1-KR2 - AC 11 W 50/70) po uprzednim wykonaniu skropienia międzywarstwowego przy użyciu emulsji asfaltowej, z zabezpieczeniem krawędzi przy użyciu bitumu przed wykonaniem poboczy	m2		2 958,42
	na całej szerokości jezdni	$2*0,215*6*6+(2096-1560)*3,60+0,5*(3,60+5,60)*20+(2128-2116)*5,60+0,5*(5,60+3,60)*20+(2315-2148)*3,60+2*0,215*6*6$	m2	2 812,96	

PRZEDMIAR

Remont drogi gminnej o nr 327037 T Stobiec - droga państwowa – Wojnowice o dł. 755 mb. od km 1+560 do km 2+315

	znielowanie różnic wysokościowych na skrzyżowaniach w związku z podniesieniem niwelety drogi	$0,215 \cdot (6 \cdot 6 + 8 \cdot 8) + 10 \cdot 3,10 + 2 \cdot (2 \cdot 0,215 \cdot 6 \cdot 6 + 10 \cdot 3,10)$	m2	145,46	
3.3	D 05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej grysowożwirowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (kategoria ruchu KR1-KR2 - AC 8 S 50/70) po uprzednim wykonaniu skropienia międzywarstwowego przy użyciu emulsji asfaltowej, z zabezpieczeniem krawędzi przy użyciu bitumu przed wykonaniem poboczy	m2		2 879,92
	na całej szerokości jezdni	$2 \cdot 0,215 \cdot 6 \cdot 6 + (2096 - 1560) \cdot 3,50 + 0,5 \cdot (3,50 + 5,50) \cdot 20 + (2128 - 2116) \cdot 5,50 + 0,5 \cdot (5,50 + 3,50) \cdot 20 + (2315 - 2148) \cdot 3,50 + 2 \cdot 0,215 \cdot 6 \cdot 6$	m2	2 737,46	
	znielowanie różnic wysokościowych na skrzyżowaniach w związku z podniesieniem niwelety drogi	$0,215 \cdot (6 \cdot 6 + 8 \cdot 8) + 10 \cdot 3,00 + 2 \cdot (2 \cdot 0,215 \cdot 6 \cdot 6 + 10 \cdot 3,00)$	m2	142,46	
4	45400000- 1 CPV	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
4.1	D 06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp w gruncie kat. III-IV pomiędzy krawędzią pobocza a granicą pasa drogowego (w przypadku niedoboru gruntu rodzimego należy uwzględnić dowóz gruntu kat. I-IV, pozyskanie gruntu i odległość dowozu wg uznania i na koszt Wykonawcy) wraz z humusowaniem i obsianiem trawą	m2		453,00
		$2 \cdot 755 \cdot 0,30$	m2	453,00	
4.2	D 06.04.01	Oczyszczenie przepustów rurowych o średnicy 40 do 100 cm z namułu, grubość namułu do 50% jego średnicy	m2		28,00
		$4 \cdot 7$	m2	28,00	

PRZEDMIAR

Remont drogi gminnej o nr 327037 T Stobiec - droga państwowa – Wojnowice o dł. 755 mb. od km 1+560 do km 2+315

5	45233290-8 CPV	INSTALOWANIE ZNAKÓW DROGOWYCH I URZADZEŃ BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
5.1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi wykonywane sposobem mechanicznym	m2		13,41
	W1 - znak P-12 "Linia bezwzględnie zatrzymania - stop" - 0,50 m2/mb	$2*(6+1,50)*0,50+1*(6+1,75)*0,50$	m2	11,38	
	W2 - znak P-13 "Linia warunkowego zatrzymania złożona z trójkątów" - 0,2625 m2/mb	$1*(6+1,75)*0,2625$	m2	2,03	
5.2	D-07.02.01	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 60 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.		10,00
		10	szt.	10,00	
5.3	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych małych i średnich, folia odblaskowa 2 generacji (zgodnie z obowiązującymi przepisami)	szt.		10,00
	W1 - znak A-6a "skrzyżowanie z drogą podporządkowaną występującą po obu stronach"	2	szt.	2,00	
	W2 - znak A-6b "skrzyżowanie z drogą podporządkowaną występującą po prawej stronie"	1	szt.	1,00	
	W3 - znak A-6c "skrzyżowanie z drogą podporządkowaną występującą po lewej stronie"	1	szt.	1,00	
	W4 - znak A-7 "ustęp pierwszeństwa"	1	szt.	1,00	
	W5 - znak B-20 "stop"	3	szt.	3,00	
	W6 - znak D-1 "droga z pierwszeństwem"	2	szt.	2,00	
5.4	D-07.02.01	Wykonanie i ustawienie tablicy informacyjnej o wymiarach 90x60 cm wraz ze słupkami	szt.		2,00
		2	szt.	2,00	