

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowościach Grocholice na działce nr ew. 337/3 oraz Swojków nr ew. 280 na odcinku 1020 mb od km 0+000 do km 1+020

Lp.	Podstawa	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
E1	CPV 45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym i pagórkowatym wraz z inwentaryzacją geodezyjną <u>powykonawczą</u>	km		1,020
	W1	1020*0,001	km	1,020	
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 - korytowanie, usunięcie wierzchniej warstwy darniny wraz z profilowaniem w celu wyprowadzenia spadków, ścięcie przyległych skarp	m3		1 285,85
	W1 - poszerzenia	(2*1020*1,00+2*10*1,00)*0,35	m3	721,00	
	W2 - usunięcie wierzchniej warstwy darniny, profilowanie w celu wyprowadzenia spadków	(2*0,215*6*6+550*4,00+0,5*(4,00+3,00)*15+(1020-565)*3,00+2*0,215*6*6)*0,10	m3	364,85	
	W3 - ścięcie przyległych skarp	2*400*0,5*0,5	m3	200,00	
E2	CPV 45233320-8	Fundamentowanie dróg			
3	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m2		7 859,42
	W1 - ciąg główny	2*0,215*6*6+550*6,00+0,5*(6,00+5,00)*15+(1020-565)*5,00+2*0,215*6*6	m2	5 688,46	
	W2 - zjazdy	2*(2*0,215*6*6+10*4,00)	m2	110,96	
	W3 - poszerzenia	2*1020*1,00+2*10*1,00	m2	2 060,00	
4	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechanicznie warstwy odsączającej z rumoszu skalnego w korycie lub na całej szerokości drogi, grubość warstwy 15 cm	m2		2 060,00
	W1 - poszerzenia	2*1020*1,00	m2	2 040,00	
	W2 - zjazdy	2*10*1,00	m2	20,00	
5	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stab. mech. 0-63 mm wraz z zaklinowaniem kruszywem łamanym stab. mech. 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		2 060,00
	W1 - poszerzenia	2*1020*1,00	m2	2 040,00	
	W2 - zjazdy	2*10*1,00	m2	20,00	
6	D-04.08.05	Wyrównanie istniejącej nawierzchni kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie o uziarnieniu 0-63 mm i średniej grubości po zagęszczeniu 20 cm wraz z zaklinowaniem kruszywem łamanym stab. mech. 0-31,5 mm (po uprzednim oskardowaniu istniejącej nawierzchni utwardzonej)	m3		1 159,88
	W1 - ciąg główny	(2*0,215*6*6+550*6,00+0,5*(6,00+5,00)*15+(1020-565)*5,00+2*0,215*6*6)*0,20	m3	1 137,69	
	W2 - zjazdy	2*(2*0,215*6*6+10*4,00)*0,20	m2	22,19	
E3	CPV 45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg			
7	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowo-żwirowej, 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		4 353,42
	W1 - ciąg główny	2*0,215*6*6+550*4,60+0,5*(4,60+3,60)*15+(1020-565)*3,60+2*0,215*6*6	m2	4 260,46	
	W2 - zjazdy	2*(2*0,215*6*6+10*3,10)	m2	92,96	
8	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej grysowo-żwirowej, 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		4 249,42
	W1 - ciąg główny	2*0,215*6*6+550*4,50+0,5*(4,50+3,50)*15+(1020-565)*3,50+2*0,215*6*6	m2	4 158,46	
	W2 - zjazdy	2*(2*0,215*6*6+10*3,00)	m2	90,96	

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowościach Grocholice na działce nr ew. 337/3 oraz Swojków nr ew. 280 na odcinku 1020 mb od km 0+000 do km 1+020

E4	CPV 45400000-1	Roboty wykończeniowe			
9	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego naturalnego o uziarnieniu 0-31,5 mm, w-wa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - pobocze	m2		1 550,00
	W1 - ciąg główny	2*1020*0,75	m2	1 530,00	
	W2 - zjazdy	2*2*10*0,50	m2	20,00	
10	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)	m2		624,00
	W1 - ciąg główny	2*1020*0,30	m2	612,00	
	W2 - zjazdy	2*2*10*0,30	m2	12,00	
11	D-03.01.03a	Wykonywanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych, która składa się z ławy fundamentowej z kruszywa stabilizowanego cementem gr. 40 cm, rur HDPE SN8 o średnicy 80 cm (z uprzednim rozebraniem istniejącego przepustu) wraz z zasypaniem, odtworzeniem warstw konstrukcyjnych nawierzchni jezdni i umocnieniem wlotu i wylotu przepustu za pomocą ścianek czołowych betonowych o podstawie trapezu ze skrzydełkami układanych na ławie betonowej (grubość ławy powinna wynosić min. 15 cm, powierzchnię ławy należy tak dostosować, aby była większa min. 5 cm z każdej strony od ścianki czołowej)	m		7,00
	W1	7	m	7,00	
E5	CPV 45233290-8	Instalowanie znaków drogowych i urządzeń bezpieczeństwa ruchu			
12	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi wykonywane sposobem mechanicznym	m2		8,00
	W1 - znak P-12 "Linia bezwzględnie zatrzymania - stop" - 0,50 m2/mb	1*(6+2,25)*0,50+1*(6+1,75)*0,50	m2	8,00	
13	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.		6,00
		6	szt.	6,00	
14	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych małych i średnich, folia odbłaskowa 2 generacji (zgodnie z obowiązującymi przepisami)	szt.		6,00
	W2 - 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	
	W5 - znak B-20 "stop"	2	szt.	2,00	
15	D.07.05.01	Montaż barier ochronnych stalowych SP-09/4	m		32,00
		2*16	m	32,00	