

PRZEDMIAR

Rozbudowa drogi gminnej w Hucie Komorowskiej nr 104060 R "Stawy - Obarówka - Bór"
na odcinku długości 903 mb od km 0+000 do km 0+903

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 wraz z geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą	km		0,903
	W1	903*0,001	km	0,903	
2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy do 60 cm z wywożeniem dłużyc, gałęzi wraz ze składowaniem, załadunkiem, odległość odwozu wg uznania i na koszt Wykonawcy, utylizacja materiału zgodnie z Ustawą o odpadach (wg Tablic Zasobności Przyrostu Drzewostanu Ważniejszych Gatunków Drzew Leśnych przyjęto 411 drzew/ha - 50*10*0,01*0,01*411)	szt		25,00
	W1	25,00	szt	25,00	
3	D-01.02.01	Karczowanie krzaków i podszycia ilość sztuk krzaków 3000/ha	ha		0,03
	W1	50*10/2*0,01*0,01	ha	0,03	
4	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego śr. grubości 8 cm wraz ze składowaniem, załadunkiem i odwozem materiału z rozbiórki, odległość odwozu wg uznania i na koszt Wykonawcy, utylizacja materiału zgodnie z Ustawą o odpadach	m2		199,50
	W1 - jezdnia	57*3,50	m2	199,50	
5	D-01.02.04	Rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego gr. 20 cm wraz ze składowaniem, załadunkiem i odwozem materiału z rozbiórki, odległość odwozu wg uznania i na koszt Wykonawcy, utylizacja materiału zgodnie z Ustawą o odpadach	m2		228,00
	W1 - jezdnia	57*4,00	m2	228,00	
6	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	m3		1 787,94
	W1 - jezdnia	(903*4,30+2*0,215*6*6+4*(4,30*6+2*0,215*6*6))*0,44	m3	1 787,94	
7	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych, dla zaworów wodociągowych lub gazowych, nadbudowa wykonana betonem, przestawienie hydrantów	szt		15,00
	W1 - studnie kanalizacyjne	12,00	szt	12,00	
	W2 - zawory wodociągowe	2,00	szt	2,00	
	W3 - hydrant	1,00	szt	1,00	
E2	CPV 45233320-8	Fundamentowanie dróg			
8	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m2		5 454,00
	W1 - jezdnia	903*4,30+2*0,215*6*6+4*(4,30*6+2*0,215*6*6)	m2	4 063,50	
	W1 - pobocze	(903+4*6)*2*0,75	m2	1 390,50	
9	D-04.05.02	Wykonanie warstwy mrozoochronnej gr. 15 cm z mieszanki związanej cementem o wytrzymałości Rm 2,5 MPa	m2		4 063,50
	W1 - droga	903*4,30+2*0,215*6*6+4*(4,30*6+2*0,215*6*6)	m2	4 063,50	

PRZEDMIAR

Rozbudowa drogi gminnej w Hucie Komorowskiej nr 104060 R "Stawy - Obarówka - Bór"
na odcinku długości 903 mb od km 0+000 do km 0+903

10	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm – mieszanka sortowana o uziarnieniu 0 – 63 mm (C90/3) wraz z zaklinowaniem kruszywem o uziarnieniu 0-31,5 mm	m2		3 785,40
	W1 - droga	903*4,00+2*0,215*6*6+4*(4,00*6+2*0,215*6*6)	m2	3 785,40	
E3	CPV 45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg			
11	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowo-żwirowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm (kategoria ruchu KR1-KR2 - AC 16 W 50/70) po uprzednim wykonaniu skropienia międzywarstwowego przy użyciu emulsji asfaltowej, z zabezpieczeniem krawędzi przy użyciu bitumu	m2		3 414,60
	W1 - droga	903*3,60+2*0,215*6*6+4*(3,60*6+2*0,215*6*6)	m2	3 414,60	
12	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej grysowo-żwirowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (kategoria ruchu KR1-KR2 - AC 11 S 50/70) po uprzednim wykonaniu skropienia międzywarstwowego przy użyciu emulsji asfaltowej, z zabezpieczeniem krawędzi przy użyciu bitumu	m2		3 321,90
	W1 - droga	903*3,50+2*0,215*6*6+4*(3,50*6+2*0,215*6*6)	m2	3 321,90	
E4	CPV 45400000-1	Roboty wykończeniowe			
13	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - mieszanka sortowana o uziarnieniu 0-31,5 mm, w- wa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		1 390,50
	W1	(903+4*6)*2*0,75	m2	1 390,50	
14	D-06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp w gruncie kat. III-IV za poboczem (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 kumusowaniem gr. 10 cm i obsianiem trawą	m2		463,50
	W1	(903+4*6)*2*0,25	m2	463,50	