

PRZEDMIAR ROBÓT

**przebudowa drogi gminnej w miejscowości Sutno , działki nr geodezyjny 634 i 675/1
na odcinku 0+000 – 0+500 o długości 0,500 km**

wg BIULETYNU CEN ROBÓT DROGOWYCH BCD I PÓŁROCZE 2006 ROKU ZESZYT 11/2006 (959)
OWEOB „PROMOCJA ” – „SEKOCENBUD”

strona 1

lp.	kod		nazwy grup rodzajowych robót , asortymentów i robót podstawowych (elementów rozliczeniowych) opis robót (obliczenie ilości , szkice i rysunki)	nazwa jednostki obmiaru	ilość jednostek obmiaru
	ogólnej specyfikacji technicznej	roboty podstawowej			
1	2	3	4	5	6
D-01.00.00			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - KOD CPV 45130000-8		
D-01.01.01			Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1.	D-01.01.01	011	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym . Wytyczenie linii rozgraniczających pasa drogowego i wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej .	[km]	0,500
D-01.02.01			Usunięcie drzew lub krzaków		
2.	D-01.02.01	063	Karczowanie krzaków lub podszycia (do 1000 szt/ha . punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym . Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej .	[km]	0,10
3.	D-01.02.02	021	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) na odległości do 30 m , grubość warstwy do 15 cm (z ułożeniem przy granicy robót . Obliczenia : 4,00 m x 350,00 = 1400,00 m ²	[m ²]	1 400,00
D-02.00.00			ROBOTY ZIEMNE - KOD CPV 45100000-8		
D-02.01.01			Wykonanie wykopów		
4.	D-02.01.01	011	Wykopy oraz przekopy (bez transportu) wykonywane mechanicznie na odkład w gruncie kategorii I – II . według tabeli robót ziemnych „ zużycie na miejscu ” 3,00 + 57,50 + 26,25 +10,00+ 73,00 +397,25+ 329,50 + 15,00 +15, 00 = 926,50 m ³	[m ³]	926,50
5.	D-02.01.01	051	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I –II z transportem urobku na nasyp samochodami na odległości do 1 km wraz z zagęszczeniem i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą Według tabeli robót ziemnych	[m ³]	2 046,00
D-04.00.00			PODBUDOWY - KOD CPV 45233000-0		
D-04.01.01			Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża		
6.	D-04.01.01	041	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne Obliczenia : 8,00 x 500,00 = 4 000,00 m ²	[m ²]	4 000,00
D-04.04.01			Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie		
7.	D-04.04.01	013	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego , warstwa dolna , grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm (jezdnia) . Obliczenia : (500,00 -20,00) x 6,00 = 2880,00 m ²	[m ²]	2880,00
D-04.08.05			Wyrównanie podbudowy kruszywem naturalnym stabilizowanym mechanicznie		
8.	D-04.08.05 kalkulacja własna	013	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem naturalnym stabilizowanym mechanicznie Wykonanie wyrównania na zakończeniu trasy i zjazdach na drogi boczne . Obliczenia : 2 x [0,5 x (5,00 + 10,00) x 5,00] x 0,30 + 6,00 x 25,00 x 0,5 x 0,30 = 22,50 + 22,50 = 45,00 m ³	[m ³]	45,00

PRZEDMIAR ROBÓT

**przebudowa drogi gminnej w miejscowości Sutno , działki nr geodezyjny 634 i 675/1
na odcinku 0+000 – 0+500 o długości 0,500 km**

wg BIULETYNU CEN ROBÓT DROGOWYCH BCD I PÓŁROCZE 2006 ROKU ZESZYT 11/2006 (959)

OWEOB „PROMOCJA ” – „SEKOCENBUD”

strona 2

lp.	kod		nazwy grup rodzajowych robót , asortymentów i robót podstawowych (elementów rozliczeniowych) opis robót (obliczenie ilości , szkice i rysunki)	nazwa jednostki obmiaru	ilość jednostek obmiaru
	ogólnej specyfikacji technicznej	roboty podstawowej			
1	2	3	4	5	6
D-06.00.00			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - KOD CPV 45100000-8		
D-06.01.03			Umocnienie rowów i ścieków brukowcem lub elementami prefabrykowanymi		
9.	D-06.01.03	171	Umocnienie dna rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi korytkowymi grubości 15 cm na podsypce cementowo – piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementowa . Obliczenia : strona prawa – 120,00 m , strona prawa - 90,00 m , razem : 210,00 m	[m]	210,00
10.	D-06.01.03	192	Umocnienie dna rowów i ścieków płytami betonowymi chodnikowymi 50 x 50 x 7 cm , ułożonymi na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementowa . Obliczenia : strona prawa – 120,00 x 2 x 0,50 = 120,00 m ² , strona prawa - 90,00 x 2 x 0,50 = 90,00 m ² , studnia wpadowa – 6,00 m ² razem : 120,00 + 90,00 + 6,00 = 216,00 m	[m ²]	216,00
D-06.02.01			Przepusty pod zjazdami		
11.	D-06.02.01 kalkulacja własna	012	Wykonanie przepustów pod zjazdami , z rur betonowych Wipro o średnicy 40 cm na ławie żwirowej ze ściankami czołowymi murowanymi z bloczków betonowych . Obliczenia : części przelotowe : 3 x 10 .00 = 30,00 m , ścianki czołowe : 6 x 3,00 x 1,50 x 0,24 = 6,48 m ³ ,	[m]	30,00
D-08.00.00			ELEMENTY ULIC - KOD CPV 45233000-0		
D-08.01.01			Krawężniki betonowe - KOD CPV 45233100-0		
12.	D-08.01.01	012	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu B-10	[m]	155,00
D-08.02.02			Chodnik z brukowej kostki betonowej – KOD CPV 45233253-7		
13.	D-08.02.02	042	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 6 cm , szarej na podsypce cementowo – piaskowej , spoiny wypełnione piaskiem , Wykonawca powinien uwzględnić w cenie jednostkowej wykonanie niezbędnych robót ziemnych . Obliczenia powierzchni : 1,50 x (27,00+52,00+25,00+18,00+5,00)=1,50 m x 127,00= 191,00m ² ,	m ²	191,00
14.	D-08.02.02	042	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 8 cm , kolorowej na podsypce cementowo – piaskowej , spoiny wypełnione piaskiem , (nawierzchnia na wjazdach) . Wykonawca powinien uwzględnić w cenie jednostkowej wykonanie niezbędnych robót ziemnych . Obliczenia powierzchni : 12,00 + 24,50 + 24,50 + 24,50 = 85,50 m ² ,	m ²	85,50
D-08.03.01			Betonowe obrzeża chodnikowe - KOD CPV 45233100-0		
14.	D-08.03.01	021	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo - piaskowej , spoiny wypełnione zaprawą . Przyjęto na długości chodnika z kostki 6 cm. Obliczenia : 27,00+52,00+25,00+18,00+5,00 = 127,00 m	m	127,00
16.	D-08.03.01	021	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30 x 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej , spoiny wypełnione zaprawą . Obramowanie wjazdów gospodarczych . Obliczenia : 2 x 1,50 + 3,00 x 2,00 x 3,50 = 24,00 m	m	24,00
Sporządził :			Sprawdził :		

Siemiatycze lipiec 2006 r.