

PRZEDMIAR ROBOT ETAP II

opracowany na podstawie przedmiaru Wojtkowice - Strzegomiany , gmina Kąty Wrocławskie aktualizacja luty 2014

D-01.01.01 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV-45100000-8

1	Opis techniczny SST, Rys 1/PZ 2/PZ, 3/PZ	Roboty pomiarowe przy tyczeniu dróg i odwodnienia -tyczenie w terenie równinnym	km	2,30
		l=2302,00 m		
		Wykonanie operatu kolaudacyjnego, mapy powykonawczej do opreatu kolaudacyjnego	rycz.	1,00

D-03.01.01 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Kod CPV-45233000-9

2	Opis techniczny SST, Rys 1/PZ 2/PZ, 3/PZ	Przepust drogowy pod drogą w km 0+930 ścianki czołowe dla istniejącego przepustu	szt	2,00
		Wykonanie ścianek czołowych przepustu fi 400 m o wymiarach wraz z robotami ziemnymi (wykopy , zasypka do wysokości pobocza wzmocnionego) , izolacją przeciwwilgociową : -długość każdej ścianki 4,00 m , -szerokość ścianki s= 30 cm , (s = 0,40 cm w części podziemnej na wysokości 0,8 m) -wysokość ścianki h = 1,50 + 0,8 m (0,8 m część podziemna)		

D-04.00.00 POBUDOWY Kod CPV-45233000-9

3	Opis techniczny SST, Rys 1/PZ 2/PZ, 3/PZ	Oczyszczenie istniejącej podbudowy tłuczniowej z pozostałości po powierzchniowym utwaleniu grysem . Oczyszczenie z humusu , który została nawieziony z okolicznych pól .	m ²	11 098,95
		Nawierzchnia ciąg główny F=(2302,00-69,00) *4,50=10 048,50 m ² Nawierzchnia od km 0+000 do km 0+069 F=69,00*(4,50-0,33)= 284,28 m ² Zjazdy gospodarskie na pola F=693,03 m ² Zjazdy na drogi gminne F=12,00*3,0+10,53*3,00+2,57+2,98=73,14 m ²		
4	Opis techniczny SST, Rys 1/PZ 2/PZ, 3/PZ	Profilowanie mechanicznie i reprofilacja pod warstwy bitumiczne w miejscu uszkodzonej podbudowy wraz z jej uzupełnieniem kruszywem 0/31 mm na poziomie 10 % powierzchni drogi . Średnia grubość 5 cm	m ²	1 109,90
		Wartość obmiarowa F =11098,95*0,1= 1109,90 m ²		

D-04.04.02 POBUDOWY Kod CPV-45233000-9

5	Opis techniczny SST, Rys 1/PZ 2/PZ, 3/PZ	Powierzchniowe skropieniem emulsją w ilości do 1,5 -2,00 kg/m ² i zaklinowaniem kłińcem w ilości do 5kg/m ² zjazdów , dróg gminnych	m ²	693,03
		F=693,03 m ² + zjazdy na pola		
6	Opis techniczny SST, Rys 1/PZ 2/PZ, 3/PZ	Pobocze utwardzone - reprofilacja i uzupełnienie o średnio 5 cm	m ²	2 868,53
		Pobocze wzmocnione wykonane z materiału kamiennego Reprofilacja po ułożeniu warstwy z BA F= 2302 *0,75+2302 * 0,5 +129 *(0,5+0,5) +3,25*2*0,5+10,53*2*0,5+12,0*2*0,5 -129,00 -69,50*0,5 = 2868,53 m ²		

RAZEM ELEMENTY POBUDOWY

D-05.03.23 NAWIERZCHNIE Kod CPV-45233000-9

7	Opis techniczny SST, Rys 1/PZ 2/PZ, 3/PZ	Nawierzchnia - warstwa z CA o16W 35/50 gr. 5 cm	m ²	10 405,92
		F=(2302,00-69,00) *4,50=10 048,50 m ² Nawierzchnia od km 0+000 do km 0+069 F=69,00*(4,50-0,33)= 284,28 m ² Zjazdy na drogi gminne F=12,00*3,0+10,53*3,00+2,57+2,98=73,14 m ²		
		Skropienie warstwy emulsją w ilości 0,8 kg/m ²		10 405,92
		F=(2302,00-69,00) *4,50=10 048,50 m ² Nawierzchnia od km 0+000 do km 0+069 F=69,00*(4,50-0,33)= 284,28 m ² Zjazdy na drogi gminne F=12,00*3,0+10,53*3,00+2,57+2,98=73,14 m ²		

D-07.01.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Kod CPV-45233280-5

8	Opis techniczny SST, Rys 1/PZ 2/PZ, 3/PZ	Oznakowanie pionowe w zakresie organizacji ruchu tymczasowego na czas prowadzenia robót budowlanych.	•	•
		Opracowanie projektu organizacji ruchu zastępczego	kpl.	1,00
		Wyniesienie w teren , utrzymanie organizacji ruchu tymczasowego na czas wykonywania prac	kpl.	1,00

D-08.05.01.11 Ścieki betonowe prefabrykowane na lawie betonowej

9	Opis techniczny SST, Rys 1/PZ 2/PZ, 3/PZ	Ścieki betonowe prefabrykowane na lawie betonowej z C12,5/15	m	405,15
		Ława betonowa jak na rysunkach technicznych cena wliczona w 1m ścieku .		
		L= 68,50 m		

D-06.04.01. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV=45400000-1

10	Opis techniczny SST, Rys 1/PZ 2/PZ, 3/PZ	Roboty remontowe - rowy odwodnieniowe reprofilacja .Wykonanie oczyszczenia dna rowu - wykonanie rowu oparametrach podanych na rysunkach konstrukcyjnych , Szerokość dna rowu min 40 cm , Głębokość rowu min 50 cm mierzona od niwelety (krawędzi tłuczniowej) . Wywóz materiału na odległość do 15 km .W cenie ująć utylizację	m	3 238,56
		L= 3203 -39,50 +2*12+2*10,53+2*10,00+10 = 1656,50 m		