

WZÓR KOSZTORYSU OFERTOWEGO INWESTYCJI ETAP I opracowany na podstawie przedmiaru Wojtkowice - Strzegomiany , gmina Kąty Wrocławskie						
I.p	Podstawa opracowania Kod pozycji CPV Nr specyfikacji technicz. SST	Opis pozycji przedmiarowej	Jed.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość robót
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		- zł
		l=2,302m				
		Opretał kolaudacyjny ,wykonanie mapy powykonawczej do opreatu kolaudacyjnego	rycz.	1,00		- zł
		Odtworzenie granic działek , w razie konieczności okaznie granic ,	rycz.	1,00		- zł
2	Opis techniczny SST, Rys 1/PZ 2/PZ, 3/PZ	Karczowanie krzewów w rowie , po terenie prowadzenia drogi, 25 % zakrzewienia wraz z utylizacją materiału (wywóz na odl. do 15 km)	ha	0,30		- zł
		F= 0,30 ha				
3	Opis techniczny SST, Rys 1/PZ 2/PZ, 3/PZ	Karczowanie i wycinka drzew i karpin wraz z wywiezieniem na odległość do 15 km W cenie zasypanie zagęszczenie przestrzeni po karczach n=21	szt	21,00		- zł
4	Opis techniczny SST, Rys 1/PZ 2/PZ, 3/PZ	Zdjęcie warstwy ziemi , darni , humusu o gr do15cm, z wywozem materiału do 15 km	m²	5 245,20		- zł
		F= (2302-70,00)*4,70*0,5=5245,2m²				
5	Opis techniczny SST, Rys 1/PZ 2/PZ, 3/PZ	Oczyszczenie i stniejącej zanieczyszczonej elementami obcymi podbudowy asfaltowej - 45 % powierzchni drogi Materiał dowywozu na odległość do 15 km	m²	141,75		- zł
		Wartość obmiarowa F= 4,50*70,00*0,45 = 171,45 m²				
6	Opis techniczny SST, Rys 1/PZ 2/PZ, 3/PZ	Uzupełnienie ubytkow w podbudowie asfaltowej wraz z docięciem krawędzi ,uszczelninie bitumem na głębokość 5 cm. Materiał do wywozu i utylizacji na odległość do 15 km	Mg	8,27		- zł
		M = 4,5*70*0,25*0,105=8,27				
7	Opis techniczny SST, Rys 1/PZ 2/PZ, 3/PZ	Wymiana istniejącego wpustu deszczowego wraz z wymianą przykanalika fi 200 o długości l= 13,00m . W cenie należy ująć odbudowe nawierachni po robotach rozbiorkowych .	szt	1,00		- zł
		n=1 , Wpust deszczowy wraz z osadnikiem , fi 500 - komplet				
8	Opis techniczny SST, Rys 1/PZ 2/PZ, 3/PZ	Rozebranie istniejącego przepustu fi 400 - żelbetowy zalamny wraz ze ściankami betonowymi . Materiał do wywozu na odległość 15 km.W cenie koszt utylizacji .	m	10,80		- zł
		L=10,80				
9	Opis techniczny SST, Rys 1/PZ 2/PZ, 3/PZ	Rozebranie istniejących przepustów do średnicy 200 - 300 mm z wywozem materiału na odległość do 15 km.W cenie koszt utylizacji .	m	25,00		- zł
		L=25,00 m				
RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						- zł
D-02.01.01 NASYPY Kod CPV-45233000-9						
10	Opis techniczny SST, Rys 1/PZ 2/PZ, 3/PZ	Wykonanie nasypu z gruntu dowiezonego w km 0+500 do km 0+800 wraz z zagęszczeniem o sredniej wysokość H=20 cm .Dowóz materiału z odległości do 15 km	m³	282,00		- zł
		V=4,70*0,2*300=282,00 m3				
RAZEM NASYPY						- zł
D-03.01.01 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Kod CPV-45233000-9						
11	Opis techniczny SST, Rys 1/PZ 2/PZ, 3/PZ	Przepusty drogowe pod zjazdami indywidualnymi. Przepusty z rur PEHD fi 30 cm	m	166,50		- zł
		Zgodnie z zestawieniem L=166,50m				
		Zastabilizowanie darnią F=1,00 m² na jeden wylot n=36 x1,00	m2	36,00		- zł
12	Opis techniczny SST, Rys 1/PZ 2/PZ, 3/PZ	Przepusty drogowe pod drogą Przepusty z rur PEHD fi 400 mm	m	14,00		- zł
		Zgodnie z zestawieniem L=14,00				
		Zastabilizowanie darnią F=3,00 m² na jeden wylot	m2	6,00		- zł
RAZEM ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO						- zł
D-04.00.00 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9						
13	Opis techniczny SST, Rys 1/PZ 2/PZ, 3/PZ	Profilowanie mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne w miejscu wymiany podbudowy po wykonaniu zdjęcia warstwy humusu	m²	6 655,20		- zł
		F= (2302-70,00)*4,70*0,5+300*4,70 =6622,20 m²				
D-04.04.02 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9						

WZÓR KOSZTORYSU OFERTOWEGO ETAP II						
opracowany na podstawie przedmiaru Wojtkowice - Strzegomiany , gmina Kąty Wrocławskie						
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		- zł
		l=2,302m				
		Wykonanie operatu kolaudacyjnego, mapy powykonawczej do opreatu kolaudacyjnego	rycz.	1,00		- zł
RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZEY						- zł
D-04.00.00 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9						

2	Opis techniczny SST, Rys 1/PZ 2/PZ, 3/PZ	Profilowanie mechaniczne pod warstwy konstrukcyjne w miejscu uszkodzonej podbudowy wraz z jej uzupełnieniem na poziomie 15 -20 % powierzchni drogi do grubości 5 cm	m ²	573,71		- zł
		Wartość obmiarowa 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) *0,2 = 573,71 m2				
D-04.04.02 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9						
3	Opis techniczny SST, Rys 1/PZ 2/PZ, 3/PZ	Pobocze utwardzone - reprofilacja i uzupełnienie o średnio 5 cm	m ²	2 868,53		- zł
		Pobocze wzmocnione wykonane z materiału kamiennego F= 2302 *0,75+2302 * 0,5 +129 *(0,5+0,5) +03,25*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 PODBUDOWY						- zł
D-05.03.23 NAWIERZCHNIE Kod CPV-45233000-9						
4	Opis techniczny SST, Rys 1/PZ 2/PZ, 3/PZ	Nawierzchnia - warstwa z CA o16W 35/50 gr. 5 cm	m ²	12 278,12		- zł
		F=2302*4,5+693,03+3,25*3,5+1+10,53*3+12*3+4*5=12278,12 m ²				
		Skropienie warstwy emulsją w ilości 0,8 kg/m ²		12 278,12		- zł
		F=2302*4,5+693,03+3,25*3,5+1+10,53*3+12*3+4*5=12278,12 m2				
RAZEM NAWIERZCHNIE						- zł
D-08.05.01.11 Ścieki betonowe prefabrykowane na ławie betonowej						
5	Opis techniczny SST, Rys 1/PZ 2/PZ, 3/PZ	Ścieki betonowe prefabrykowane na ławie betonowej z C12,5/15	m	405,15		0,00 zł
		Ława betonowa jak na rysunkach technicznych cena wliczona w 1m ścieku .				
		L= 68,50 m				
RAZEM ŚCIEKI BETONOWE						- zł
RAZEM ELEMENTY KOSZTORYS ETAP II (netto)						- zł
PODATEK VAT 23 %						- zł
RAZEM ELEMENTY KOSZTORYS (brutto)						- zł