

WZÓR KOSZTORYSU OFERTOWEGO I - OPRACOWANIE NA PODSTAWIE PRZEDMIARU ROBÓT PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W msc.SOKOLNIKI						
l.p	Podstawa opracowania Kod pozycji CPV Nr specyfikacji technicznej	Opis pozycji przedmiarowej	Jed.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość robót
D-01.01.01 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV-45100000-8						
1	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Roboty pomiarowe przy tyczeniu dróg i odwodnienia - tyczenie w terenie równinnym . W cenie jednostkowej wytyczenie na potrzeby budowy granic działki drogowej objętej opracowaniem oraz opracowanie mapy powykonawczej . droga na działce nr 212 dr i o długości l = 384,0 m i szerokości 3,5 m oraz mijanka szer.5.50m	rycz.	1,000		- zł
2	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Skarpowanie pobocza -w rejonie pobocza zdjęcie warstwy ziemi , darni , humusu ,szczątkowych podbudów o gr. do 25 m, z wywozem materiału do 10 km. W cenie należy uwzględnić utylizację i składowanie. F=30*1,50 = 45,00 m ²	m ²	45,00		- zł
3	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Przełożenie istniejących zjazdów z dostosowaniem ich do nowej nawierzchni drogi wraz z krawężnikami , opornikami itp. Uzupelnienie materiału na poziomie 30% materiał nowy . Nadmiar materiału lub materiał nie nadający się do wbudowania do wywozu na odległość transportową do 10 km. F=21,00 m ²	m ²	21,00		- zł
4	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Reprofilacja - oczyszczenie i istniejącej zanieczyszczonej podbudowy tłuczniowej po oczyszczeniu z pozostałości po konstrukcji drogi . F=(384-30)*3,50+2*5,50*0,5*2 =1250,00 m ²	m ²	1 250,00		- zł
5	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Regulacja istniejącej infrastruktury technicznej(zawory wody,studnie ks,) W cenie jednostkowej należy przewidzieć wyminę skrzynek itp.. n=1	rycz.	1,00		- zł
6	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Rozebranie mechaniczne podbudowy(korytowanie mechaniczne i ręczne) - istniejącej zanieczyszczonej ziemią i innymi materiałami niemineralnymi (gruz , cegła , darń itp.) o gr .25cm w miejscu poszerzeń .W cenie jednostkowej należy ująć koszty składowania, wywozu oraz opłat materiału pochodzącego z rozbiórki . Odległość transportowa do 10 km. F=20*5,50+2*(3,5+5,50)*5,0=155,00 m ² (mijanka)	m ²	155,00		- zł
7	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Rozebranie mechaniczne podbudowy(korytowanie mechaniczne i ręczne) - istniejącej zanieczyszczonej ziemią i innymi materiałami niemineralnymi (gruz , cegła , darń itp.) o gr .45 cm .W cenie jednostkowej należy ująć koszty składowania, wywozu oraz opłat materiału pochodzącego z rozbiórki . Odległość transportowa do 10 km. Zjazdy i mijanka F=3,5*30+300,39 = 405,39 m ²	m ²	405,39		- zł
8	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Remont masą bitumiczną istniejącej konstrukcji po oczyszczeniu w ilości do 3 cm . W cenie jednostkowej należy ująć koszty wbudowania ręcznego masy , zagęszczenie , oczyszczenie itp.. wywozu oraz opłat materiału pochodzącego z rozbiórki . Odległość transportowa do 10 km. F=1250,00 m ² m=1200,00 *0,025*2,33= 59,90 Mg	Mg	69,90		- zł
9	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Wykonanie pobocza wzmocnionego z materiału pochodzącego z rozbiórki po oczyszczeniu i segregacji. Pozostała część materiału - kruszywo 0/31,5 mm - nowe dowiezione. Szerokość pobocza 0,5 - 0,75 cm , grubość pobocza wzmocnionego min 12-15 cm. F=384,00*0,75*2 - 12*4,50*0,75=535,50 m ²	m ²	535,50		- zł
RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						- zł
D-04.04.02 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9						

D-04.04.02 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9

10	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Wykonanie warstwy z kruszywa zagęszczonego mechanicznie 0/31,5 mm wraz z nadaniem spadków pod warstwę nawierzchni bitumicznej w miejscu wzmocnienia i zjazdów .Grubość warstwy 20 cm.	m ²	300,39		- zł		
		F=300,39 m ²						
11	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Wykonanie warstwy z kruszywa zagęszczonego mechanicznie 0/31,5 mm wraz z nadaniem spadków pod warstwę nawierzchni bitumicznej w miejscu wzmocnienia i zjazdów .Grubość warstwy 25 cm.	m ³	155,00		- zł		
		F=20*5,50+2*(3,5+5,50)*5,0=155,00 m2 (mijanka)						
D-04.05.01 PODBUDOWY I ULEPSZONE PODŁOŻE Z KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM Kod CPV-45233000-9								
12	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa mineralnego (piasku) stabilizowanego cementem o C 1,5 / 2 MPa o grubości 15cm - stabilizacja dowieziona .	m ²	455,39		- zł		
		F=155,00 m ² (mijanka)						
		F=300,39 m ² (zjazdy)						
RAZEM PODBUDOWY						- zł		
D-05.03.05 NAWIERZCHNIE Kod CPV-45233000-9								
13	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Ułożenie nawierzchni bitumicznej na istniejącej podbudowie tłuczniowej i remontoanym odcinku o podbudowie z BA - warstwa z AC 11 S 35/50 i o min gr.5 cm .W cnie należy ująć koszty jej wbudowania dowozu,pielęgnacji i obsługa laboratoryjnej (pobranie próbek zgodnie z ustaleniami z IN w ilości min 2 sztuki na zadanie.	m ¹	•	•	•		
		F=1200,00 +155,00 +300,39 = 1655,39 m ² - jezdnia główna, mijanka ,zjazdy					1 655,39	- zł
		Skropienie nawierzchni asfaltem D200 (ilość asfaltu pozostałego nie mniej niż 0.8 kg/m ¹						- zł
RAZEM NAWIERZCHNIE						- zł		
D-07.01.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Kod CPV-45233280-5								
14	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Oznakowanie pionowe w zakresie organizacji ruchu tymczasowego na czas prowadzenia robót budowlanych.	•	•	•	•		
		Opracowanie projektu organizacji ruchu zastępczego	kpl.	1,00		- zł		
		Wyniesienie w teren , utrzymanie organizacji ruchu tymczasowego na czas wykonywania prac	kpl.	1,00		- zł		
RAZEM OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						- zł		
RAZEM ELEMENTY KOSZTORYSU (netto)						- zł		
PODATEK VAT 23 %						- zł		
RAZEM ELEMENTY KOSZTORYS (brutto)						- zł		
słownie			data		opracował			