

PRZEDMIAR ROBÓT REMONT NAWIERZCHNI DROGI - ULICY KWIATOWEJ W SADOWICACH				
I,p	Podstawa opracowania Kod pozycji CPV Nr specyfikacji technicz. SST	Opis pozycji przedmiarowej	Jed.	Obmiar
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 327 dr i o długości l = 87,00 m i szerokości 3,5 m	rycz.	1,000
2	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Skarpowanie 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. $F=(87,00-4*3,75)*0,5 = 36,00 \text{ m}^2$	m ²	36,00
3	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Zdjęcie istniejącej nawierzchni szczątkowej z BA o gr 2-5 cm na działce nr 327 dr . W cenie jednostkowej należy ująć koszty składowania materiału pochodzącego z rozbiórki do chwili wbudowania destruktu w pobocze drogi. Nadmiar materiału lub materiał nie nadający się do wbudowania do wywozu na odległość transportową do 10 km. $F=2,50 \cdot 87,00*0,8 =174,00 \text{ m}^2$	m ²	174,00
4	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Reprofilacja - oczyszczenie i istniejącej zanieczyszczonej podbudowy tłuczniowej po oczyszczeniu z pozostałości po konstrukcji drogi . $F=2,50*87,0 =217,50 \text{ m}^2$	m ²	217,50
5	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Regulacja istniejącej infrastruktury technicznej(zawory wody,studnie ks.) W cenie jednostkowej należy przewidzieć wymienną skrzynek itp.. n=1	rycz.	1,00
6	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Rozebranie mechaniczne podbudowy(korytowanie mechaniczne i ręczne) - istniejącej zanieczyszczonej ziemią i innymi materiałami niemineralnymi (gruz , cegła , dąb 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. $F=2,50 \cdot 87,00*0,8 =174,00 \text{ m}^2$	m ²	174,00
7	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Rozebranie mechaniczne podbudowy(korytowanie mechaniczne i ręczne) - istniejącej zanieczyszczonej ziemią i innymi materiałami niemineralnymi (gruz , cegła , dąb itp.) o gr .45 cm .W cenie jednostkowej należy ująć koszty składowania, wywozu oraz opłat materiału pochodzącego z rozbiórki . Odległość transportowa do 10 km. Zjazd $F=3*1,5*4,50 = 20,25 \text{ m}^2$	m ²	20,25
8	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Remont masą bitumiczną istniejącej konstrukcji po oczyszczeniu w ilości do 3 cm .Powierzchnia zaliczona do remontu 35% powierzchni drogi ulicy Kwiatowej . W cenie jednostkowej należy ująć koszty wbudowania ręcznego masy , zagęszczenie , oczyszczenie itp.. wywozu oraz opłat materiału pochodzącego z rozbiórki . Odległość transportowa do 10 km $F=87*2,5*0,3+ 65,00 \text{ m}^2 \quad m=65,25*0,025*2,333,80 \text{ Mg}$	Mg	3,80
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. $F=(87,00-4*3,75)*0,5 = 36,00 \text{ m}^2$	m ²	36,00
D-04.04.02a PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9				
10	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Reprofilacja istniejącej nawierzchni mieszkanką 0/31,5mm na grubość 5-8 cm . $F=30,2*2,50 = 75,50 \text{ m}^2$	m ²	75,50
D-04.04.02 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9				
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 20 cm. $F=(87,00-4*3,75)*0,5 = 36,00 \text{ m}^2$ $F=3*1,5*4,50 = 20,25 \text{ m}^2$	m ²	56,25
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 . $F=(87,00-4*3,75)*0,5 = 36,00 \text{ m}^2$ $F=3*1,5*4,50 = 20,25 \text{ m}^2$	m ²	56,25
D-05.03.05 NAWIERZCHNIE Kod CPV-45233000-9				
12	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 cenie należy ująć koszty jej wbudowania dowozu,pięięgnacji i obsługa laboratoryjnej (pobranie próbek zgodnie z ustaleniami z IN w ilości min 2 sztuki na zadanie. $F=87*3,50 =304,50 \text{ m}^2$ - jezdnia główna Skropienie nawierzchni asfaltem D200 (ilość asfaltu pozostałego nie mniej niż 0.8 kg/m ¹	m ¹	• 304,50
13	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Ułożenie nawierzchni bitumicznej na istniejącej podbudowie tłuczniowej i remontoanym odcinku o podbudowie z BA - warstwa z AC 16 # 35/50 i o min gr.5 cm .W cenie należy ująć koszty jej wbudowania dowozu,pięięgnacji i obsługa laboratoryjnej (pobranie próbek zgodnie z ustaleniami z IN w ilości min 2 sztuki na zadanie. $F=2*87,00*0,5 = 87,00 \text{ m}^2$ - jezdnia główna Skropienie nawierzchni asfaltem D200 (ilość asfaltu pozostałego nie mniej niż 0.8 kg/m ²	m ²	• 87,00
D-07.01.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA 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 Wyniesienie w teren , utrzymanie organizacji ruchu tymczasowego na czas wykonywania prac	• kpl. kpl.	• 1,00 1,00