

PRZEDMIAR ROBÓT MAŁKOWICE - droga wewnętrzna na działce nr 71 dr o długości l=57,50m				
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 wykonanie mapy powykonawczej i operatu kolaudacyjnego . W cenie wykonanie min szt. 1 na 100m drogi odwiertu dla wykazania prawidłowej grubości warstwy ścieralnej l=57,50 m	rycz	1,000
2	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Skarpowanie pobocza- zdjęcie warstwy ziemi , darni , humusu o gr do 15-20cm, z wywozem materiału do 10 km . W cenie należy uwzględnić utylizację i składowanie F=(57,50*2-5,50)*0,75=82,13 m ² - pobocze wzmocnione F=43,00 m ² - w miejscu wymian	m ²	125,13
3	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Oczyszczenie i istniejącej zanieczyszczonej podbudowy tłuczniowej. Przygotowanie do reprofiliacji kruszywem 0/31,5 mm o gr. do 10 cm w celu nadania właściwego spadku poprzecznego. Zdjęcie górnej warstwy o gr. 5 cm .Materiał do wywozu na odl. do 10 km. Do pozostawienia materiału nadający się do wbudowania w pobocze wzmocnione . F=33,00*4,00+(9,0+4,00)*0,5*5+14,50*(4,00+5,45)*0,5+(57,5-33-5,00-14,50)*(5,45+20,00)*0,5=296,64-43,00=235,64 m ²	m ²	82,13
4	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Regulacja wysokościowa istniejących studni kanalizacji sanitarnych . n=3	szt.	6,00
5	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Regulacja wysokościowa istniejących zaworów wody .W cenie jednostkowej należy ująć koszty wymian uszkodzonych skrzynek . n=2	szt.	3,00
6	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Połączenie do istniejącej nawierzchni asfaltowej z uzupełnieniem ubytków . Ubytki należy oczyścić z pozostałości gruzu asfaltowego .Krawędzie dociąć piłą. Powierzchnia F= 20*0,25=5,00m ² F=20*0,25= 5,00 m ²	m ²	5,00
7	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Wykonanie pobocza wzmocnionego z materiału pochodzącego z rozbiórki . Pozostała część materiału - kruszywo 0/31,5 mm - nowe dowiezione. Szerokość pobocza 0,5-0,75 cm , grubość pobocza wzmocnionego min 10-12 cm. F=33,00*4,00+(9,0+4,00)*0,5*5+14,50*(4,00+5,45)*0,5+(57,5-33-5,00-14,50)*(5,45+20,00)*0,5=296,64-43,00=235,64 m ²	m ²	253,64
D-04.00.00 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9				
8	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Korytowanie mechanicznie w miejscu braku szerokości podbudowy na głębokość do 30 cm wraz z utylizacją i wywiezieniem materiału z korytowania na odległość do 10 km .Materiał do wywozu i utylizacji na odległość do 10 km. F=43,00 3,95 = 46,95m ²	m ²	46,95
9	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Mechaniczna reprofilacja wraz z zagęszczeniem podbudowy po zdjęciu warstwy zanieczyszczonej wraz z uzupełnieniem ubytków . Reprofilacja materiałem 0/31,5 mm min 5 cm do gr. 10 cm z nadaniem spadku poprzecznego zgodnie z PZ. F=33,00*4,00+(9,0+4,00)*0,5*5+14,50*(4,00+5,45)*0,5+(57,5-33-5,00-14,50)*(5,45+20,00)*0,5=296,64-43,00=235,64 m ²	m ²	253,64
D-04.04.01 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9				
10	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Wykonanie warstwy odsączającej warstwa odsączająca – kruszywo Gf85 o gr. 10 cm - pod zjazdy i drogi wewnętrzne , odbudowy nawierzchni - itp. . F= (4,50+6,00)*0,5*0,75= 3,94 m ² - zjazd na posesję F=43,m ² - poszerzenie	m ²	46,94
D-04.04.02 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9				
11	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Wykonanie warstwy górnej kruszywa zagęszczonego mechanicznie 0/31,5 mm wraz z nadaniem spadków pod warstwę nawierzchni bitumicznej . Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm F= (4,50+6,00)*0,5*0,75= 3,94 m ² - zjazd na posesję F=43,m ² - poszerzenie	m ²	46,94
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 2,5 / 5 MPa o grubości 15 cm - stabilizacja dowieziona F= (4,50+6,00)*0,5*0,75= 3,94 m ² - zjazd na posesję F=43,m ² - poszerzenie	m ²	46,94
D-05.03.23 NAWIERZCHNIE Kod CPV-45233000-9				
12	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Ułożenie nawierzchni bitumicznej na istniejącej podbudowie tłuczniowej - warstwa z AC 11 S 35/50 i o gr. min 5 cm .W cenie należy ująć docięcie istniejącej nawierzchni w miejscu włączenia na długości l= 20,00 m i rozebranie pasa szerokości 0,25 cm krawędzi wraz z jej odbudową.W cenie jednostkowej skropienie bitumem . F=20*0,5+3,94+33,00*4,00+(9,0+4,00)*0,5*5+14,50*(4,00+5,45)*0,5+(57,5-33-5,00-14,50)*(5,45+20,00)*0,5=310,58 m ² skropienie emulsją w ilość 0,5-0,8 kg/m ²	m ²	310,58
D-07.01.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Kod CPV-45233280-5				
13	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	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