

PRZEDMIARU ROBÓT

SMOLEC działka nr 68 dr AM-01 Obr.0025 Smolec - gmina Katy Wrocławskie

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 . Ddroga - Starowiejska działka nr 68 dr o długości l= 332,00m	rycz.	1,000
2	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Skarpowanie pobocza- zdjęcie warstwy ziemi , darni , humusu o gr. do 30cm, z wywozem materiału do 10 km. W cenie należy uwzględnić utylizację i składowanie. $F = 332,00 \times 0,75 \times 2 - 0,75 \times (5,50 \times 3 + 4,50 + 8,57 + 15,2 + 5,95) = 459,96 \text{ m}^2$	m ²	459,96
3	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Oczyszczenie i istniejącej zanieczyszczonej podbudowy tłuczniowej. Zdjęcie górnej warstwy o gr. 5 cm .Materiał do składowania i wykorzystania w pobocze gruntowe wzmocnione . Wartość obmiarowa $F = 332,0 \times 4,0 + 33,0 + 9,10 + 12,50 = 1480,10 \text{ m}^2$	m ²	1 480,10
4	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Rozebranie mechaniczne podbudowy istniejącej zanieczyszczonej ziemią i innymi materiałami niemineralnymi (gruz , cegła , darni itp.) o gr .10-15 cm .W cenie jednostkowej należy ująć koszty składowania, wywozu oraz opłat materiału pochodzącego z rozbiórki . Odległość transportowa do 10 km. $F = 0,75 \times (5,50 \times 3 + 4,50 + 8,57 + 15,2 + 5,95) = 38,04 \text{ m}^2$	m ²	38,04
5	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 10-12 cm $F = 332,00 \times 0,75 \times 2 - 0,75 \times (5,50 \times 3 + 4,50 + 8,57 + 15,2 + 5,95) = 459,96 \text{ m}^2$	m ²	459,96
D-04.00.00 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9				
6	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Mechaniczna reprofilacja wraz z zagęszczeniem podbudowy po zdjęciu warstwy zanieczyszczonej gr. 5 cm wraz z uzupełnieniem ubytków .Reprofilacja materiałem nowym 0/31,5 mm do gr.10 cm z nadaniem spadku poprzecznego zgodnie z PZ. Wartość obmiarowa $F = 332,0 \times 4,0 + 33,0 + 9,10 + 12,50 = 1480,10 \text{ m}^2$	m ²	1 480,10
7	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Korytowanie mechanicznie wraz z profilowaniem podłoża w miejscu braku nośności podbudowy na głębokość do 30 cm wraz z utylizacją i wywiezieniem materiału z korytowania na odległość do 10 km .Materiał z korytowania można wykorzystać do utwardzenia pobocza po jego oczyszczeniu. $F = 4 \times 5,50 \times 0,75 = 16,50 \text{ m}^2$ zjazdu w granicach pasa pobocza	m ²	16,50
D-04.04.01 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9				
8	Opis techniczny PRZEDMIAR ROBÓT	Wykonanie warstwy odsączającej warstwą odsączającą – kruszywo Gf85 o gr. 12cm wraz z zagęszczeniem w miejscu wymian podbudowy $F = 4 \times 5,50 \times 0,75 = 16,50 \text{ m}^2$ zjazdu w granicach pasa pobocza	m ²	16,50
D-04.04.02 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9				
9	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 .Grubość warstwy 20 cm $F = 4 \times 5,50 \times 0,75 = 16,50 \text{ m}^2$ zjazdu w granicach pasa pobocza	m ²	16,50
D-04.05.01 PODBUDOWY I ULEPSZONE PODŁOŻE Z KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM Kod CPV-45233000-9				
8	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 $F = 4 \times 5,50 \times 0,75 = 16,50 \text{ m}^2$ zjazdu w granicach pasa pobocza	m ²	16,50
D-05.03.05 NAWIERZCHNIE Kod CPV-45233000-9				
10	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 docięcie istniejącej nawierzchni w miejscu włączenia na długości l= 12,00 m i rozebranie pasa szerokości 0,25 cm krawędzi wraz z jej odbudową dowóz mieszanki , jej wbudowanie i obsługa laboratoryjna. Wartość obmiarowa $F = 332,0 \times 4,0 + 33,0 + 9,10 + 12,50 = 1480,10 \text{ m}^2$ jezdni + poszerzenia $F = 316,50 \text{ m}^2$ zjazdu Skropienie nawierzchni asfaltem D200 (ilość asfaltu pozostałego nie mniej niż 0.8 kg/m ²	m ²	• 1 496,60
D-07.01.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Kod CPV-45233280-5				
11	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