

Przedmiar robót

Smolec ul.Starowiejska - chodnik o długości l=231,00 m i szerokości s = 1,25 - 1,50 m

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	Roboty pomiarowe przy tyczeniu dróg - tyczenie chodnika i zjazdu po dokonaniu robót rozbiórkowych obniżenie krawężnika , zmiana lokalizacji oznakowania ustalenie lokalizacji studni teletechnicznych , wody i gazu . W cenie jednostkowej należy ująć koszt opracowania operatu powykonawczego - zgodnie z zapisami umowy. L=231,0 m	rycz.	1,0
D-01.02.04 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV- 45100000-8				
2	Opis techniczny	Przełożenie istniejącej nawierzchni z kostkami kamiennej 9/11 (posesja nr 22) .Podbudowa do uzupełnienia wraz z podsypką cem-piaskową. Wywóz materiału na odległość do 15 km . Powierzchnia do przełożenia F=24,50*1,45 = 35,52 m ²	m ²	35,52
3	Opis techniczny	Rozebranie istniejącego opornika kamiennego 12(14)*25*100 cm posadowionego na ławie bgruzobetonowej , Segregacja i wywóz materiału na odległość do 15 km . W cenie jednostkowej należy ująć koszty złożenia na magazynie Zamawiającego i utylizacji oporników poniżej 40 cm . L= 52,50m	m	52,00
4	Opis techniczny	Regulacja wysokościowa istniejącej infrastruktury technicznej wraz z wymianą spękanych i uszkodzonych elementów żeliwnych skrzynek zaworów wody i gazu . W cenie jednostkowej należy uwzględnić koszty związane z regulacją zaworu . Materiał pochodzący z rozbiórki do wywozu na odległość do 15 km.	szt.	2,00
		skrzynki wody - 2 szt		
		skrzynki gazu - 3 szt ,	m	3,00
5	Opis techniczny	Usunięcie krzewów rosnących w granicy pasa drogowego. W cenie jednostkowej należy uwzględnić koszty związane z utylizacją materiału i wywozem na odległość do 15 km . F=0,001 ha	ha	0,001
6	Opis techniczny	Rozebranie istniejących nawierzchni z kruszywa , gruzobetonu, itp.o grubości do 15 cm.Wywóz materiału na odległość do 15 km, F=48,50 *1.75 = 84,88 m ²	m ²	84,88
7	Opis techniczny	Skarpowanie darni i zieleni niskiej na głębokość do 15-20 cm . Wywóz materiału na odległość do 15 km . W cenie jednostkowej należy ująć koszty składowania i utylizacji materiału po segregacji .Do pozostawienia humus pod zieleni - trawnik. F=65,50*1,35+(231,00-65,50-48,5)*1,75 =293,18 m ²	m ²	293,18
D-04.01.01 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9				
8	Opis techniczny	Profilowanie wraz z zagęszczeniem podbudowy pod konstrukcje chodnika i zjazdu. F=48,50*1,75+65,50*1,35+117,00*1,75 = 378,05m ²	m ²	378,05
9	Opis techniczny	Koryto wykonane pod chodnik do głębokości 15 cm wykonywane mechanicznie z wywozem materiału na odległość do 15 km. W cenie materiału koszty składowania , załadunku i utylizacji F= 65,50*1,35+117,00*1,75 =293,18 m ²	m ²	293,18
10	Opis techniczny	Koryto wykonane pod zjazd o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie z wywozem materiału na odległość do 15 km. W cenie materiału koszty składowania , załadunku i utylizacji F=48,50*1,75 =84,88 m ²	m ²	84,88
D-04.04.02 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9				
11	Opis techniczny	Wykonanie warstwy z piasku grubego Gf8 (pospółki)- grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm . Wykonanie warstwy wraz z zagęszczeniem i profilowaniem pod podbudowę pod chodnik i zjazd F=48,50*1,50+65,50*1,25+117,00*1,50 = 330,013 m ²	m ²	330,13
12	Opis techniczny	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm-grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Wykonanie warstwy wraz z zagęszczeniem i profilowaniem pod podbudowę pod chodnik F=65,50*1,25+117,00*1,50=257,38 m ²	m ²	257,38
13	Opis techniczny	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Wykonanie warstwy wraz z zagęszczeniem i profilowaniem pod podbudowę pod zjazd F=48,50*1,50=72,50 m ²	m ²	72,75
D-04.05.01 PODBUDOWY I ULEPSZONE PODŁOŻE Z KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM Kod CPV-45233000-9				
14	Opis techniczny	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa mineralnego (pasku) stabilizowanego cementem o C2,5/ 5 MPa o grubości 15 cm pod zjazdem . Stabilizacja dowieziona. W cenie jednostkowej należy ująć koszty związane z pielęgnacją . Wykonanie warstwy wraz z zagęszczeniem i profilowaniem pod podbudowę pod zjazd F=48,50*1,50=72,50 m ²	m ²	72,75
D-05.03.23 NAWIERZCHNIE Kod CPV-45233000-9				
15	Opis techniczny	Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm - chodniki.Kostka szara BEHATON - jak kontynuacja z wypełnieniem szczelin pisakiem drobnym - chodnik F=65,50*1,25+117,00*1,5 =257,38 m ²	m ²	257,38
16	Opis techniczny	Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm - chodniki.Kostka szara typu BEHATON z wypełnieniem szczelin pisakiem drobnym - zjazd publiczny F=48,50*1,5 =72,75 m ²	m ²	72,75

D-08.03.01 ELEMENTY ULIC Kod CPV-45233000-9

17	Opis techniczny	Krawężniki betonowe 15x25x100 układane na ławie betonowej z betonu C12/15 i robotami ziemnymi pod ławę . Nadmiar ziemi do wywozu na odległość do 15 km. W cenie należy ująć koszty składowania i utylizacji. Do uszczelnienia pas szer. 5 cm pomiędzy krawężnikiem a jezdnią .Wypełnienie masą zalewową lub asfaltem D200 na głębokość min.10 cm.	m	206,50
		L = 48,00 m - krawężniki wtopione od strony jezdni		
		L= 231,00 - 48,00 - 24,50 =158,50 m - krawężniki wystające		
		Wypełnienie przestrzeni masą zalewową lub asfaltem D200 w ilości 2-5 kg/mb	Mg	0,52
18	Opis techniczny	Krawężniki betonowe wtopione 15x25x100 cm układane na ławie betonowej z betonu C12/15 i robotami ziemnymi pod ławę . Nadmiar ziemi do wywozu na odległość do 15 km. W cenie należy ująć koszty składowania i utylizacji.	m	48,50
		L= 48,5 m - krawężniki wtopione i skosy i od strony zjazdu .		
19	Opis techniczny	Krawężniki kamienne (oporniki) 12 x 25 x100 układane na ławie betonowej z betonu C12/15 i robotami ziemnymi pod ławę . Nadmiar ziemi do wywozu na odległość do 15 km. W cenie należy ująć koszty składowania i utylizacji. Do uszczelnienia pas szer. 5 cm pomiędzy krawężnikiem a jezdnią .Wypełnienie masą zalewową lub asfaltem D200 na głębokość min.10 cm.	m	24,50
		L = 24,50 m - krawężniki wtopione od strony jezdni		
		Wypełnienie przestrzeni masą zalewową lub asfaltem D200 w ilości 2-5 kg/mb	Mg	0,06
20	Opis techniczny	Obrzeża betonowe 8*30*100 z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15	m	65,00
		L =65,0 m		

D-07.01.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Kod CPV-45233280-5

21	Opis techniczny	Oznakowanie pionowe	•	•
		Opracowanie projektu organizacji ruchu zastępczego	kpl.	1,00
		Wyniesienie w teren , utrzymanie organizacji ruchu tymczasowego na czas wykonywania prac	kpl.	1,00