

Przedmiar robót				
Strzeganiowice chodnik o długość l=219,m i szerokości s=1,50 strona L				
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 po dokonaniu robót rozbiórkowych. L=219,00m	rycz.	1,000
D-01.02.04 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV- 45100000-8				
2	Opis techniczny	Przełożenie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej rejonie połączenia chodnika Wraz z uzupełnieniem podsypki .Szerokość przełożenia 1 ,00 m F=1,5 m ²	m ²	1,55
3	Opis techniczny	Rozebranie istniejącego krawężnika betonowego wraz z ławą betonowa . Materiał do wywozu i utylizacji. Odległość transportowa 15 km .Krawężnik końcowy chodnika L=2,0 m	m	2,00
4	Opis techniczny	Rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej o gr. 8 cm . Materiał właściciela posesji nr 27 Kostkę zgodnie z opisem należy oczyścić i złożyć na posesji. F=14,85 m ²	m ²	14,85
5	Opis techniczny	Rozebranie istniejącej nawierzchni gruzobetonowej o gr. 15 cm wraz z warstwami podsypki . Wywóz materiału na odległość do 15 km . W cenie jednostkowej należy ująć koszty składowania i utylizacji. F=5*(4,50+5,50)*1,50*0,5)+7,25*1,00 = 27,25 m ²	m ²	27,25
6	Opis techniczny	Rozebranie istniejącej nawierzchni z tłucznia i destruktu o gr. 10 -15 cm .Wywóz materiału na odległość do 15 km .W cenie jednostkowej należy ująć koszty składowania i utylizacji. F=(219,00-4,50*5-11,00)*1,75 =324,63 m ²	m ²	324,63
7	Opis techniczny	Rozebranie istniejącej nawierzchni z BA o gr. do 6 cm cm wraz z warstwami podbudowy do gr. 15 cm. Wywóz materiału na odległość do 15 km . W cenie jednostkowej należy ująć koszty składowania i utylizacji. F=4,50*2,50 =11,25m ²	m ²	11,25
8	Opis techniczny	Regulacja zaworów wody . Do uzupełnienia elementy żeliwne . Materiał z rozbiórki do wywozu na odległość do 15 km i utylizacji n=1 szt.	szt.	1,00
9	Opis techniczny	Odbudowa istniejącej studni kd fi1200 w rejonie prowadzenia robót .Wykonawca wykona nową studnie na istniejącej kanalizacji deszczowej . Materiały pochodzące z rozbiórki - (żeliwo) własnością Zamawiającego . W cenie jednostkowej należy ująć wszelkie koszty związane z wydobyciem starej studni i wykonanie nowej , regulacją wysokościową oraz robotami ziemnymi Materiał z rozbiórki do wywozu na odległość do 15 km i utylizacji. Materiał Inwestora do zawiezienia w miejsce wskazane - do 15 km . n=4 szt.	szt	4,00
10	Opis techniczny	Przebudowa istniejących wpusytów deszczowych wraz z wykoaniem przykanalików z PCV fi 160 - na nowe wraz z podłączeniem do istniejących remontowanych studni . Do uzupełnienia elelenty żeliwne , wymiana studni wpustu deszczowego na nowy . Do oczyszczenia przykanaliki (lub odbudowy l= 1,5 m na każdy wpust) . W ramach przebudowy zostaną wymienione studnia Matrial z rozbiórki do wywozu na odległość do 15 km . Żeliwo - z rozbiórki - własność Inwestora n=1szt.	szt	1,00
11	Opis techniczny	Wykonanie nowych wpusytów deszczowych z podłączeniem do istniejących remontowanych studni . Komplet . Wpust deszczowy typu ciężkiego D-400. Do wykonania przykanaliki (l= 1,5 m na każdy wpust) W cenie jednostkowej należy ująć koszty związane z robotami ziemnymi , koniecznymi do wykoania wpustu , wpięcie go do nowej studni.Materiał pochodzący z robiórki do wywozu i utylizacji na odległość do 15 km n=4szt.	szt	3,00
12	Opis techniczny	Wydobycie istniejącego krawężnika kamiennego wraz z ławą gruzobetonową . Krawężniki do docięcia i segregacji. Wywóz materiału na odległość do 15 km . W cenie jednostkowej należy ująć koszty składowania L=35,00 m	m	35,00
13	Opis techniczny	Regulacja studni telekomunikacyjnej n=1szt.	szt	1,00
14	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 zieleń - trawnik. F=45,20*1,00+36*1,00 = 81,20 m ²	m ²	81,20
D-04.01.01 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9				
15	Opis techniczny	Profilowanie wraz z zagęszczeniem podbudowy pod konstrukcje chodnika i zjazdów , F=(219,00 - 5*4,50 -11,0)*1,75 + (6,50*1,75*5)=381,50m ²	m ²	381,50

16	Opis techniczny	Koryto wykonane pod chodnik korekta wysokościowa po zdjęciu warstw nawierzchni do głębokości 5 cm wykonywane mechanicznie przy studniach - ręcznie z wywozem materiału na odległość do 15 km. W cenie materiału kosztyskładowania i utylizacji	m²	307,13
		F=(219,00-11,00-5*6,50)*1,75 =307,13 m²		
17	Opis techniczny	Koryto wykonane pod zjazdy do głębokości 10 cm wykonywane w rejonie nawierzchni bitumicznej - ręcznie z wywozem materiału na odległość do 15 km. W cenie materiału kosztyskładowania i utylizacji	m²	56,88
		F=5*6,50*1,75 =56,88 m²		
D-04.04.02 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9				
18	Opis techniczny	Wykonanie warstwy z piasku grubego Gf8 (pospółki)-grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm .	m²	312,00
		Wykonanie warstwy wraz z zagęszczeniem i profilowaniem pod podbudowę pod chodnik i zjazd F=(219,00 - 5*4,50 -11,0)*1,5 + (4,50*1,5*5)= 312,000m²		
19	Opis techniczny	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m²	278,25
		Wykonanie warstwy wraz z zagęszczeniem i profilowaniem pod podbudowę pod chodnik F=(219,00 - 5*4,50 -11,0)*1,5 = 278,25 m²		
20	Opis techniczny	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm	m²	48,75
		F=6,5*5*1,5 = 48,75 m²		
D-05.03.23 NAWIERZCHNIE Kod CPV-45233000-9				
21	Opis techniczny	Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej gr .8 cm - chodniki.Kostka z wypełnieniem szczelin piaskiem drobnym - chodnik	m²	278,25
		Wykonanie warstwy wraz z zagęszczeniem i profilowaniem pod podbudowę pod chodnik F=(219,00 - 5*4,50 -11,0)*1,5 = 278,25 m2		
22	Opis techniczny	Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej gr 8 cm - chodniki.Kostka szara z wypełnieniem szczelin piaskiem drobnym - zjazd	m²	48,75
		F=6,5*5*1,5 = 48,75 m2		
D-08.03.01 ELEMENTY ULIC Kod CPV-45233000-9				
23	Opis techniczny	Krawężniki betonowe 15x25x75(100) cm na ławie betonowej z betonu C12/15 wraz z przycięciem krawędzi jezdni 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 szerokości do 10 cm pomiędzy krawężnikiem a jezdnią . Wypełnienie masa zalewowa na głębokość min 10cm	m	175,00
		L=219,00-5*6,50-11+2*2,75+1,50-7,50 =182,50 m nowy wystający - po trasie chodnika		
		Krawężniki kamienny na ławie betonowej z betonu C12,5/15 w miejscu obniżenia - obniżenia przy zjazdach - posesja	m	25,00
		l =5*5=25,00 m		
		Wypełnienie przestrzeni masą zalewową w ilości 2-5 kg/mb	Mg	0,6450
24	Opis techniczny	Obrzeża betonowe 8*30*100 z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15	m	188,50
		L=219,00-11-6*4,50+7,50= 188,00m		
D-07.01.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Kod CPV-45233280-5				
25	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
D-09.09.00 ZIELEŃ DROGOWA Kod CPV-45233280-5				
26	Opis techniczny	Wypełnienie przestrzeni poza opornikami ziemią wraz z obsianiem trawą pasa szerokości zmiennej od 1,35 - 0.35 m.Obsiewtrawa w ilości 25 g/m2	m2	81,25
		F=(188-25,50)*0,5=81,25 m²		