

| PRZEDMIAR ROBÓT | | | | |
|--|---|---|----------------|--------|
| MAŁKOWICE chodnik od posesji nr 17 do wjazdu Caritas - chodnik l= 52,00 m i s=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 Przedmiar robót | Roboty pomiarowe przy tyczeniu dróg - tyczenie chodnika po dokonaniu robót rozbiórkowych długość odcinka l=52,00 m | km | 0,052 |
| D-01.02.04 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV-45100000-8 | | | | |
| 2 | Opis techniczny Przedmiar robót | Przełożenie nawierzchni jezdni z kostki betonowej o gr 6-8 cm na podsypce cem-piaskowej - dowiązanie się do nowego chodnika w drodze w ul.Główniej F= 2,50 m ² | m ² | 2,50 |
| 3 | Opis techniczny Przedmiar robót | Oczyszczenie odcinka istniejącej kanalizacji deszczowej pod drogą (ul.Główna), w miejscu lokalizacji wpustu deszczowego o długości l=9,00 m .Średnica fi 150-200 mm n=9,00 m | m | 9,00 |
| 4 | Opis techniczny Przedmiar robót | Remont istniejącego wpustu deszczowego , wraz z nwymianą studni żelbetowej fi- 500 mm i uzupełnieniem pierścienia odciążającego i uzupełnieniem pokryw elementów żelaznych .Regulacja wraz z przycięciem kręgu lub podniesieniem do niwelety chodnika. Materiał po remoncie - do wywozu na odległość do 15 km i utylizacji . n=1 szt | szt | 1,00 |
| 5 | Opis techniczny Przedmiar robót | Rozebranie istniejącego opornika kamiennego z oczyszczeniem i zożeniem do czasu ponownego wbudowania. Krawężnik posortować względem ich szerokości. Krawędzie uszkodzone , ubite spekane - dociąć pilą. Prace prowadzić tak aby nie uszkodzić krawędzi jezdni. Materiał nie nadający się do ponownego wbudowania do utylizacji i wywozu na odl.15km L=52,00-17,00-11,30=23,70m | m | 23,70 |
| 6 | Opis techniczny Przedmiar robót | Regulacja istniejącej studni telekomunikacyjnej n=3 szt. | szt | 1,00 |
| 7 | Opis techniczny Przedmiar robót | Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej (brukowca) po trasie przyszelego chodnika - matrial do zwrotu inwestorowi . Odległość transportu do 15 km F=9,50*0,75+1,75*0,5= 8,00 m ² | m ² | 8,00 |
| 8 | Opis techniczny Przedmiar robót | Rozplantowanie mas ziemi pochodzącej z korytowania w celu wyrównania poziomów - obrzeże teren ziemi na szerokości 0,15-0,1 m - średniej grubości s=12 cm F=16,00*0,75= 7,2 m ² Rozplantowanie ziemi poza obrzeżem chodnika F=16,00*0,75=7,20 m ² Wykonanie siewu trawnika z jego pielęgnacją do wzrostu (2 koszenia) | m ² | 7,20 |
| 9 | Opis techniczny Przedmiar robót | Przebrukowanie nawierzchni z brukowca wzdłuż wydobytego krawężnika kamiennego - materiał inwestora pochodzący z rozbiórki.Brukowiec układać na podsypce cem-piaskowej o gr 8-10 cm F=52,00*0,5 =26,00m ² | m ² | 26,00 |
| 10 | Opis techniczny Przedmiar robót | Rozebraniełaty chodnika asfaltowego o gr.5 cm Materiał do utylizacji - wywóz na odległość do 15 km F=10,00 m ² | m ² | 10,00 |
| 11 | Opis techniczny Przedmiar robót | Rozebranie istniejącej nawierzchni zjazdów o konstrukcji mieszanej gruzobetonowej o gr do 12 cm Lokalne utwardzenie destruktem.Materiał do wywozu na odl. do 15 km F=3,00 m ² | m ² | 3,00 |
| D-04.01.01 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9 | | | | |
| 12 | Opis techniczny Przedmiar robót | Koryto wykonywane po zdjęciu warstwy ziemi do gł 10 cm wraz z zagęszczeniem i z wywozem materiału na odl. do 15 km .Koryto pod chodnik F=(52,00- 6,50)*1,7=77,35 m ² | m ² | 77,35 |
| 13 | Opis techniczny Przedmiar robót | Koryto wykonywane po zdjęciu warstwy ziemi do gł 18 cm wraz z zagęszczeniem i z wywozem materiału na odl. do 15 km - zjazdy indywidualne F=1,7*6,50 = 11,05m ² | m ² | 11,05 |
| D-04.02.02 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9 | | | | |
| 14 | Opis techniczny Przedmiar robót | Wykonanie warstwy mrozochronnej o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm pod zjazdy Warstwa z pisaku grubego / pospółki F=1,7*6,50 = 11,05m ² | m ² | 11,05 |
| D-04.04.02 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9 | | | | |
| 15 | Opis techniczny Przedmiar robót | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm Wykonanie podbudowy tłuczniowej z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/31,50 i gr 15 cm, F=(52,00- 6,50)*1,5 = 68,25m ² | m ² | 68,25 |
| 16 | Opis techniczny Przedmiar robót | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm Wykonanie podbudowy tłuczniowej z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/63 mm F =6,5*1,5=9,75 m ² | m ² | 9,75 |
| D-05.03.23 NAWIERZCHNIE Kod CPV-45233000-9 | | | | |
| 17 | Opis techniczny Przedmiar robót | Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej gr 6 cm - chodniki.Kostka szara behaton z wypełnieniem szczelin pisakiem drobnym - chodnik F=F=(52,00- 6,50)*1,5 = 68,25m ² | m ² | 68,25 |
| 18 | Opis techniczny Przedmiar robót | Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej gr 8 cm - chodniki.Kostka szara behaton z wypełnieniem szczelin pisakiem drobnym-zjazdy F=6,5*1,5=9,75 m ² | m ² | 9,75 |
| D-08.01.01 ELEMENTY ULIC Kod CPV-45233000-9 | | | | |
| 19 | Opis techniczny Przedmiar robót | Oporniki - krawężniki kamienne na ławie betonowej z betonu C12/15- istniejące pochodzące z rozbiórki po segregacji (docięcie pila + segregacja ze względu na kształt jak i grubość) L=23,70-10% -10% (odpad) = 23,70-4,0=23,30m. Do wbudowanie jako wystające L=23,30-6,50=16,80m | m | 16,80 |

| | | | | |
|--|------------------------------------|--|------|-------|
| 20 | Opis techniczny Przedmiar robót | Oporniki - krawężniki kamienne na ławie betonowej z betonu C12/15 w miejscu obniżenia istniejące pochodzące z rozbiórki po segregacji | m | 6,50 |
| | | L =6,50m | | |
| 21 | Opis techniczny Przedmiar robót | Oporniki - krawężniki kamienne na ławie betonowej z betonu C12/15 nowe do uzupełnienia | m | 28,70 |
| | | L=52,00-23,30=28,70m | | |
| 22 | Opis techniczny Przedmiar robót | Krawężniki betonowe 25*30*100 z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 oraz z robotami ziemnymi. Ziemia z korytowania ręcznego do wywozu na odl. do 15 km | m | 5,00 |
| | | L=5,00 m wtopione na płask | | |
| D-08.03.01 ELEMENTY ULIC Kod CPV-45233000-9 | | | | |
| 23 | Opis techniczny | Obrzeża betonowe 8*30*100 z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 | m | 14,00 |
| | | L=52.00-34,50-5,00+1,50=14,00 m | | |
| D-07.01.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Kod CPV-45233280-5 | | | | |
| 24 | Opis techniczny | Oznakowanie pionowe | • | • |
| | a | Opracowanie projektu organizacji ruchu zastępczego | kpl. | 1,00 |
| | b | Wyniesienie w teren , utrzymanie organizacji ruchu tymczasowego na czas wykonywania prac | kpl. | 1,00 |