

PRZEDMIAR ROBÓT				
MAŁKOWICE _2 chodnik (od ulicy Polnej do ul.Krótkiej) chodnik l= 68,00 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=68,00m	km	0,068
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 $F=3,50+15,00=18,50m^2$	m ²	18,50
3	Opis techniczny Przedmiar robót	Rozebranie istniejącego opornika kamiennego z oczyszczeniem i żożeniem do czasu ponownego wbudowania. Krawężnik posortować względem ich szerokości. Krawędzie uszkodzone, ubite spekane - dociąć piłą. Prace prowadzić tak aby nie uszkodzić krawędzi jezdni. Materiał nie nadający się do ponownego wbudowania do utylizacji i wywozu na odl.15km L=7,50 m	m	7,50
4	Opis techniczny Przedmiar robót	Regulacja istniejącej studni telekomunikacyjnej n=2 szt.	szt	2,00
5	Opis techniczny Przedmiar robót	Rozebraniełaty chodnika asfaltowego o gr.5 cm Materiał do utylizacji - wywóz na odległość do 15 km $F=5 m^2$	m ²	5,00
6	Opis techniczny Przedmiar robót	Rozebranie istniejącej nawierzchni zjazdów i wejść o konstrukcji ziemno- szutrowej o gr do 12 cm Materiał do wywozu na odl. do 15 km $F=1,75*11,30=19,78 m^2$	m ²	19,78
7	Opis techniczny Przedmiar robót	Przycięcie krawędzi jezdni wraz z rozebraniem podbudowy w miejsc ułożenia krawężnika betonowego Materiał do wywozu na odl. do 15 km l=68,00 -7,50	m	60,50
8	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 $F=7,50*1,5=11,25 m^2$	m ²	11,25
D-04.01.01 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9				
9	Opis techniczny Przedmiar robót	Koryto wykonywane po zdjęciu warstwy ziemi, gruzobetonu, konstrukcji asfaltowej do gł 10 cm wraz z zagęszczeniem i z wywozem materiału na odl. do 15 km .Koryto pod chodnik $F=(68,00-29,80)*1,7-5,00+19,78+11,25=90,97m^2$	m ²	90,97
10	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 +obniżenie chodnik - zjazdy $F=68,00*1,7-59,94-19,78-11,25=24,63m^2$	m ²	24,63
D-04.02.02 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9				
11	Opis techniczny Przedmiar robót	Wykonanie warstwy mrozoochronnej o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm pod zjazdy i obniżenia Warstwa z pisaku grubego / pospółki $F=(20,80+5,00+4,00)*1,5=44,70m^2$	m ²	44,70
D-04.04.02 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9				
12	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, $F=(68,00-20,80-5,00-4,00)*1,5=57,30m^2$	m ²	57,30
13	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 $F=(20,80+5,00+4,00)*1,5=44,70m^2$	m ²	44,70
D-05.03.23 NAWIERZCHNIE Kod CPV-45233000-9				
14	Opis techniczny Przedmiar robót	Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej gr 6 cm - chodniki.Kostka szara behaton z wypełnieniem szczelin pisakiem drobnym - chodnik kostka Holland $F=(68,00-20,80-5,00-4,00)*1,5=57,30m^2$	m ²	57,30
15	Opis techniczny Przedmiar robót	Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej gr 8 cm - chodniki.Kostka szara behaton z wypełnieniem szczelin pisakiem drobnym-zjazdy $F=(20,80+5,00+4,00)*1,5=44,70m^2$	m ²	44,70
D-08.01.01 ELEMENTY ULIC Kod CPV-45233000-9				
16	Opis techniczny Przedmiar robót	Krawężniki betonowe na ławie betonowej z betonu C12/15 wystające raz z wypełnieniem przestrzeni masą zalewową w ilości około 5kg/mb i odbudową nawierzchni w miejscu wykonania krawężnika (światło +2,5 cm) $L=(28,50+4,00+5,00)*2=75,00m$	m	75,00
17	Opis techniczny Przedmiar robót	Oporniki - krawężniki kamienne na ławie betonowej z betonu C12/15- w miejsce istniejące pochodzące z rozbiórki po segregacji L=5,00m	m	5,00
18	Opis techniczny Przedmiar robót	Oporniki - krawężniki kamienne na ławie betonowej z betonu C12/15 nowe do uzupełnienia L=2,50m	m	2,50
D-08.03.01 ELEMENTY ULIC Kod CPV-45233000-9				
19	Opis techniczny	Obrzeża betonowe 8*30*100 z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 L=68,00-7,50-20,80-5,00-4,00=30,70 m	m	30,70
D-07.01.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Kod CPV-45233280-5				
20	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