P R Z E D M I A R
„REMONT CIĄGU PIESZEGO NA ULICY OGRODOWEJ W KAMIEŃCU ZĄBKOWICKIM"

L.p.	Podst.	Opis i wyliczenia	j. m.	Ilość robót
1 .	D01.01.01 12.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym. Długość chodnika 335 mb. **Razem 0.335 km**	km	0.335
2	D01.02.04 28.01	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm. ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej. Transport materiałów z rozbiórki na odl. do 2 km. 264,6-(12.2+7.9+5.6+9.6+6.5)=222.8x1.4 **Razem 311.92 m²**	m²	311.92
3	D01.02.04 41.01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30cm ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej **Razem 335.0 m**	m	335.00
4	D01.02.04 44.02	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30cm na podsypce cementowo piaskowej wraz z transportem materiałów z rozbiórki na odl. do 5 km 264.6-41.8 **Razem 222.8 m**	m	222.80
5	D01.02.04 11.01	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego grubość warstwy 15 cm. transport materiałów z rozbiórki na odl. do 5 km. Podbudowa pod chodnikami 335.0 x 1.4 **Razem 469.0 m²**	m²	469.0
6	D05.03.05 33.02	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowej na zimno grubość frezowanej warstwy 5 cm odwiezienie urobku na odległość do 5 km frezowanie wzdłuż ciągu pieszego 335.0 x 0.7 **Razem 243,5 m²**	m²	243.5
7	D02.01.01 13.02	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem dna na całej szerokości w gruncie kat. II-IV głębokość	m³	123.06

		koryta 21 cm Odwóz materiału z korytowania na odl. do 3 km. Koryto pod chodnik. 586.0 x 0.21 **Razem 123.06 m³**		
8	D02.01.01 13.02	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem dna na całej szerokości w gruncie kat. II-IV głębokość koryta 31 cm Odwóz materiału z korytowania na odl. do 3 km. koryto pod zjazdy 156.0 x 0.31 **Razem 48,36 m³**	m³	48,36
9	D02.01.01 13.02	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem dna na całej szerokości w gruncie kat. II-IV głębokość koryta 31 cm Odwóz materiału z korytowania na odl. do 3 km. koryto pod krawężniki 335.0 x 0.25 x 0.45 **Razem 37.69 m³**	m´	37.69
10	D06.02.01 22.01	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku zagęszczonej mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. warstwa pod chodnikiem Chodnik 586 m² Zjazdy 156 m² **Razem 742.0 m²**	m²	742.0
11	D04.04.02 11.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego warstwa dolna grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. Kruszywo frakcji 0-63 mm. Podbudowa pod chodnikiem **Razem 586.0 m²**	m³	586.0
12	D04.04.02 11.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego warstwa dolna grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. Kruszywo frakcji 0-63 mm. Podbudowa zjazdy **Razem 156.0 m²**	m³	156.0
13	D04.04.02 22.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego warstwa górna grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. Kruszywo frakcji 0-31.5 mm **Razem 156.00**	m²	156.0
14	D05.03.23 15.04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm. na podsypce cementowo - piaskowej	m²	156.00

		spoiny wypełnione piaskiem. Nawierzchnie zjazdów **Razem 156.0 m²**		
15	D05.03.23 15.03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm. na podsypce cementowo - piaskowej spoiny wypełnione piaskiem. Nawierzchnia chodnika **Razem 586.0 m²**	m²	586.0
16	D05.03.05 22.04	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno - asfaltowej dowożonej z odległości 20 km grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Opaska wzdłuż krawężnika 335.0 x 0.7 **Razem 243,5 m²**	m²	243.5
17	D08.01.01 41.02	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężniki z betonu C12/15(B-15) Krawężnik 335. m w tym 51.0 m najazdowy Ogółem 335 m x 0.06 **Razem 20.1 m³**	m³	21.10
18	D08.01.01 41.02	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod obrzeża z betonu C12/15(B-15) Obrzeże 370.0 x 0.03 **Razem 11.10 m³**	m³	11.10
19	D08.03.01 12.03	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8/30cm na podsypce centowo - piaskowej na gotowej ławie betonowej . **Razem 370.0 m**	m	370,0
20	D09.01.01 31.02	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15 x 30 na podsypce cementowo- piaskowej na gotowej ławie betonowej z oporem. Spoiny wypełnione zaprawą cementową w tym 51 m krawężnik najazdowy **Razem 335.0 m**	m	335,00
21	D03.02.01 41.01	Wykonanie studzienek ściekowych o średnicy 50 cm. wraz z osadnikiem bez syfonu(wykoppodłoże, zasypanie wykopu) kratka ściekowa żeliwna klasy D400 **Razem 5.0 szt**	szt	5.0
22	D03.02.01 23.01	Montaż przykanalików z rur PVC o średnicy 20 cm. **Razem 25.0 m**	m	25.0

23	D06.03.02 11.02	Uzupełnienie poboczy za obrzeżami gruntem z wykopów . Szerokość uzupełnienia do 0.5 m grubość do 15 cm Ogółem 293 m x 0.5 x 0.15 **Razem 21,98 m³**	m³	21,98
24	D00.00.00	Geodezyjna i budowlana dokumentacja powykonawcza **Razem 1.0 kpl**	rycz	1.0
25	D03.06.01 21.01	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych -analogia studzienek kanalizacji sanitarnej nadbudowa wykonana betonem **Razem 2.0 szt**	szt	2.0
26	D03.06.01 41.01	Regulacja pionowa studzienek telefoniczni- -cznych nadbudowa wykonana betonem **Razem 2.0 szt**	szt	2.0
27	Kalkulacja własna	Przeniesienie hydrantu poza obręb ciągu pieszego **Razem 3.0 szt**	szt	3.0

sporządził