

Przedmiar

1.	Roboty rozbiórkowe D 01.02.04	
1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości średnio 4 cm	2521,30 m ²
	1. 332,2*6	1993,20
	2. (65,7+61,1)/2*4	253,60
	3. (16+6)/2*5	55,00
	4. (11+6)/2*7	59,50
	5. 7*5	35,00
	6. (20+6)/2*8	104,00
	7. (8+6)/2*3	21,00
2	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	700,00 m
	1. 175+72+94+334+18+7	700,00
3	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	31,50 m ³
	1. 700*0,045	31,50
4	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych. Płyty betonowe o wymiarach 50x50x7 cm ,kostek betonowych 6 i 8 cm i innych na podsypce piaskowej	312,40 m ²
	1. 184,4*1+84*1+10*1+4*1+30	312,40
5	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm (wjazdy betonowe)	40,00 m ²
6	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km (wraz z utylizacją)	220,43 m ³
	1. 2521,3*0,05	126,07
	2. 693*0,3*0,15	31,19
	3. 312,4*0,07	21,87
	4. 40*0,12	4,80
	5. 1*5	5,00
	6. 1*31,5	31,50
7	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km, bez względu na rodzaju konstrukcji	881,72 m ³
	1. 220,43	220,43
	2.	-----
	3. Suma	220,43
	4. Przeniesienie pomnożone	
	5. 4	881,72
2.	Roboty konserwacyjno – naprawcze Kalkulacja własna	
8	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - kratek ściekowych ulicznych, z obramowaniem nawierzchni z kostki granitowej w odcieniu czerwonym 8x10 cm (ok. 0,4m ²)	9,00 szt
9	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włazów kanałowych z obramowaniem nawierzchni z kostki granitowej w odcieniu czerwonym 8x10 cm (ok. 0,8m ²)	27,00 szt
10	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociagowych i gazowych z obramowaniem nawierzchni z kostki granitowej w odcieniu czerwonym 4x6 cm (ok. 0,2m ²)	20,00 szt
3.	Kanalizacja deszczowa Kalkulacja własna	

11	Przeszycie studzienki ściekowej o ok. 1 m z wykorzystaniem kraty żeliwnej z obramowaniem nawierzchni z kostki granitowej w odcieniu czerwonym 8x10 cm (ok. 0,4m ²)	3,00 kpl
12	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1km.Kategoria gruntu IV	7,20 m ³
	1. 12*1,2*0,5	7,20
13	Ręczne zasypywanie wnętrza ścianami budowli wodno - inżynierskich, przy wysokości nasypu do 4 m. Grunt kategorii III. Wskaźnik zagęszczenia Is 1,00	6,22 m ³
	1. 7,2-(3,14*0,1*0,1*12)-(12*0,5*0,1)	6,22
14	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich	6,00 m ²
	1. 12*0,5	6,00
15	Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu z obramowaniem nawierzchni z kostki granitowej w odcieniu czerwonym 8x10 cm(ok. 0,4m ²) Kratka żeliwna 40x60 cm	1,00 szt
16	Rurociągi z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm łączone na wcisk	12,00 m
4.	Krawężniki D 08.01.01	
17	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm. Kategoria gruntu III-IV	700,00 m
18	Ławy betonowe pod krawężniki zwykłe Beton C12/15 (B-15)	35,00 m ³
	1. 700*0,05	35,00
19	Krawężniki betonowe ułożone na płask o wymiarach 100x30x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	700,00 m
5.	Nawierzchnie D 05.03.23a	
20	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm wskaźnik zagęszczenia Is 1,01	100,85 m ³
	1. 2521,3*0,04	100,85
21	Cięcie mechaniczne nawierzchni asfaltowo-betonowej przecinarką Głębokość cięcia do 10 cm	26,00 m
	1. 6*3+8	26,00
22	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki betonowej prostokąt 20x10 cm gr. 8 cm o szerokości 40 cm kolor grafit ,układane na podsypce cementowo-piaskowej	700,00 m
	1. 700	700,00
23	Nawierzchnie drogowe z kostki brukowej "dwuteownik" 20x16,5 cm o grubości 8 cm, na podsypce z piasku grubości do 5 cm kolor szary	2241,30 m ²
	1. 2521,3-(700*0,4)	2241,30
6.	Chodniki D 05.03.23a	
24	Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni. Głębokość koryta 10 cm. Kategoria gruntu II-IV	312,40 m ²

25	<i>Ręcznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV</i>	312,40 m2
26	<i>Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm wskaźnik zagęszczenia Is 1,0</i>	312,40 m2
27	<i>Nawierzchnie drogowe z kostki brukowej prostokątnej 20x10 cm o grubości 8 cm, kolorowej na podsypce z piasku grubości do 5 cm (kontynuacja wzoru z ul. Grażyńskiego)</i>	312,40 m2
7.	Trawniki D 09.01.01	
28	<i>Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia. Grunt kat.IV</i>	300,00 m2