

Lp.	Nr spec.	Opis	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty przygotowawcze				
1	D-01.02.01	Usunięcie ziemi urodzajnej (humusu) o grubości średnio 15cm poza zakres robót Humus do ponownego wykorzystania.	m ²	1930.000	0.00	0.00
d.1						
1.1		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	1930.000	0.00	0.00
d.1						
2	D-01.02.04	Rozebranie elementów dróg i ulic. Rozbiórka krawężników betonowych 15x30cm z wywozem i kosztami składowania	m	70.000	0.00	0.00
d.1						
2.1		Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	70.000	0.00	0.00
d.1						
3	D-01.02.04	Rozebranie elementów dróg i ulic. Rozebranie nawierzchni bitumicznej - frezowanie, gr. 4cm z wywozem i utylizacją	m ²	176.250	0.00	0.00
d.1						
3.1		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki i utylizacja	m ²	176.250	0.00	0.00
d.1						
4	D-02.01.01	Roboty ziemne - korytowanie pod konstrukcje nawierzchni drogi manewrowej, pasów postojowych, chodników, zjazdów oraz ławy betonowe krawężników i obrzeży z wywozem i kosztami składowania	m ³	1063.480	0.00	0.00
d.1						
4.1		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 4 km	m ³	1063.480	0.00	0.00
d.1						
Razem dział: Roboty przygotowawcze						0.00
2		Elementy ulic: krawężniki, obrzeża, pasy postojowe, chodniki, wjazdy				
5	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające 15x30 cm, obniżone (najazdowe) na pasach postojowych, zjazdach i przejściach dla pieszych - 15x22 cm ,z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15. o Fb=0,07m ² łącznie: 530,30+181,27=711,57m ^b	m	711.570	0.00	0.00
d.2						
5.1		Krawężniki betonowe wystające, obniżone/najazdowe o wymiarach 15x30 cm oraz 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych o Fb=0,07m ² .	m	711.570	0.00	0.00
d.2						
6	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z betonu C12/15 o Fb=0.04m ²	m	343.810	0.00	0.00
d.2						
6.1		Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod obrzeża	m ³	13.752	0.00	0.00
d.2						
6.2		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	343.810	0.00	0.00
d.2						
7	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej brukowej (szara, kolor) grubości 8 cm.: plac postojowy i pasy postojowe, chodniki, zjazdy.	m ²	987.850	0.00	0.00
d.2						
7.1		Nawierzchnie z kostki betonowej brukowej (szara, kolor) grubości 8 cm.: plac postojowy i pasy postojowe, chodniki, zjazdy.	m ²	987.850	0.00	0.00
d.2						
Razem dział: Elementy ulic: krawężniki, obrzeża, pasy postojowe, chodniki, wjazdy						0.00
3		Podbudowy				
8	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych podbudowy istniejącej po frezowaniu nawierzchni bitumicznej	m ²	176.250	0.00	0.00
d.3						
8.1		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²	176.250	0.00	0.00
d.3						
8.2		Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych	m ²	352.500	0.00	0.00
d.3						
9	D-04.07.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy po frezowaniu naw. bitum. betonem asfaltowym 0-8mm w ilości 50 kg/m ²	m ²	176.250	0.00	0.00
d.3						
9.1		Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne	t	8.813	0.00	0.00
d.3						
10	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża gruntowego po korytowaniu pod warstwy konstrukcyjne	m ²	2422.350	0.00	0.00
d.3						

Lp.	Nr spec.	Opis	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10.1 d.3		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	2422.350	0.00	0.00
11 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm, grub. 20cm, stabilizowanego mechanicznie - droga manewrowa	m ²	1434.500	0.00	0.00
11.1 d.3		Warstwa podbudowy z kruszyw łamanymi 0-31,5mm gr. 20 cm, stabilizowana mechanicznie.	m ²	1434.500	0.00	0.00
12 d.3	D-04.02.01	Warstwa wzmacniająca z kruszywa naturalnego stabilizowana cementem o Rm=1.5 - 2,50 MPa, grub. 15 cm - droga manewrowa, plac postojowy oraz pasy postojowe	m ²	1922.920	0.00	0.00
12.1 d.3		Wzmocnienie podłoża gruntowego kruszywem naturalnym stabilizowanym cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr.15 cm	m ²	1922.920	0.00	0.00
13 d.3	D-04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego C16/20 - plac postojowy oraz pasy postojowe, warstwa gr. 15cm.	m ²	488.420	0.00	0.00
13.1 d.3		Warstwa podbudowy z betonu cementowego C16/20	m ²	488.420	0.00	0.00
14 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm, grub. 15 cm, stabilizowana mechanicznie - zjazdy	m ²	72.350	0.00	0.00
14.1 d.3		Warstwa podbudowy z kruszyw łamanymi 0-31,5 gr. 15 cm, stabilizowana mechanicznie	m ²	72.350	0.00	0.00
15 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm, gr. 10 cm, stabilizowana mechanicznie - chodniki	m ²	427.080	0.00	0.00
15.1 d.3		Warstwa podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 10 cm	m ²	427.080	0.00	0.00
Razem dział: Podbudowy						0.00
4		Nawierzchnie				
16 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia jezdni z betonowej kostki brukowej grub. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	1414.500	0.00	0.00
16.1 d.4		Nawierzchnia jezdni z betonowej kostki brukowej grubości 8 cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	1414.500	0.00	0.00
17 d.4	D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	176.250	0.00	0.00
17.1 d.4		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	176.250	0.00	0.00
Razem dział: Nawierzchnie						0.00
5		Roboty wykończeniowe				
18 d.5	D-03.02.01a	Regulacja pionowa włączów kanałowych - 11szt., wpustów ulicznych - 2 szt., skrzynek zaworowych, hydrantowych - 10 szt., nakryw studni telekomunikacyjnych - 1szt.	szt	2.950	0.00	0.00
18.1 d.5		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m ³	m ³	2.950	0.00	0.00
19 d.5	D-09.01.01	Odtworzenie trawników poprzez zakładanie nowych trawników	m ²	1192.000	0.00	0.00
19.1 d.5		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²	1192.000	0.00	0.00
20 d.5	D-03.02.01	Wycinka drzew w pasie drogowym - topole 4szt. o średnicy 70-90 cm wraz z karczowaniem pni	szt	4.000	0.00	0.00
20.1 d.5		Ścinanie drzew o średnicy pnia 41-65 cm	szt.	4.000	0.00	0.00
20.2 d.5		Ścinanie drzew - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia Krotność = 3	szt.	4.000	0.00	0.00
20.3 d.5		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.	4.000	0.00	0.00

Lp.	Nr spec.	Opis	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
21	D-07.01.01	Oznakowanie poziome - jezdni farbą chloro- kautuczową i betonową kostką gr.8 cm koloru czerwonego - przejścia dla pieszych	m ²	30.000	0.00	0.00
d.5						
21.1		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokautuczową - przejściami dla pieszych malowane ręcznie	m ²	30.000	0.00	0.00
d.5						
21.2		Oznakowanie przejść dla pieszych poprzez wykonanie nawierzchni jezdni z betonowej kostki brukowej grubości 8 cm koloru czerwonego na podsypce cementowo-pias- kowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	20.000	0.00	0.00
d.5						
Razem dział: Roboty wykończeniowe						0.00
6		Kanalizacja deszczowa				
22	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z wpustem ulicznym typu D-400	szt	11.000	0.00	0.00
d.6						
22.1		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	11.000	0.00	0.00
d.6						
23	D-03.02.01	Przykanaliki do studzienek ściekowych PVC D200	m	24.700	0.00	0.00
d.6						
23.1		Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1, 5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	14.820	0.00	0.00
d.6						
23.2		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	1.482	0.00	0.00
d.6						
23.3		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm, przykanaliki	m	24.700	0.00	0.00
d.6						
23.4		Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³	11.411	0.00	0.00
d.6						
23.5		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyląd- dowczymi na odległość 4 km	m ³	3.409	0.00	0.00
d.6						
24	D-03.02.01	Roboty ziemne - wykopy liniowe pod kanał de- szczowy wykonane na odkład	m ³	339.313	0.00	0.00
d.6						
24.1		Wykopy liniowe wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³	m ³	339.310	0.00	0.00
d.6						
25	D-03.02.01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich grub. 15cm	m ³	28.276	0.00	0.00
d.6						
25.1		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³	28.276	0.00	0.00
d.6						
26	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych syste- mowych o śr. 1200mm w gotowym wykopie	szt	5.000	0.00	0.00
d.6						
26.1		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	5.000	0.00	0.00
d.6						
26.2		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	-12.000	0.00	0.00
d.6						
27	D-03.02.01	Kanały rurowe PVC łączone na wcisk o śr. 315mm	m	171.370	0.00	0.00
d.6						
27.1		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	171.370	0.00	0.00
d.6						
28	D-03.02.01	Zасыpanie kanałów piaskiem 20cm powyżej rur	m ³	94.254	0.00	0.00
d.6						
28.1		Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³	94.250	0.00	0.00
d.6						
29	D-03.02.01	Zасыpanie kanału ponad zasypkę piaskowa gruntem rodzimym z odkładu	m ³	216.780	0.00	0.00
d.6						
29.1		Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m ³	216.780	0.00	0.00
d.6						
30	D-02.01.01	Roboty ziemne - wywóz nadmiaru gruntu z ro- bót kanalizacyjnych	m ³	122.530	0.00	0.00
d.6						
30.1		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku sam.samowyląd.	m ³	122.530	0.00	0.00
d.6						
31	D-11.02	Ławki i kosze parkowe	szt	22.000	0.00	0.00
d.6						
31.1		Ławki parkowe z prefabrykatów żeliwnych stylowe - obu- dowa siedzeniowa z oparciem drewniana	szt	12.000	0.00	0.00
d.6						
31.2		Kosze na odpady parkowe z podporami z prefabrykatów żeliwnych stylowych - obudowa drewniana wkład wyjmo- wany	szt	10.000	0.00	0.00
d.6						
Razem dział: Kanalizacja deszczowa						0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Lp.	Nr spec.	Opis	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie: zero i 00/100 zł						