

L.p.	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1	D-00.00.00 WYMAGANIA OGÓLNE	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	D-01.01.01 ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW GEODEZYJNYCH	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.trasa dróg w terenie równinnym. Przedmiar: $(280 + 280 + 82,5 + 64,4 + 58,5 + 25) / 1000 = 0,7904$	0,7904	km
1.2	D-01.02.04 ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych z wypełnieniem spoin piaskiem.grubość płyt 15 cm Przedmiar: $82,5 * 5 + 2 * (7 * 7 - 3,14 * 7 * 7 * 0,25) + 7 * 3,5 + 2 * (7 * 7 - 3,14 * 7 * 7 * 0,25) = 479,1400$	479,1400	m2
1.3	D-01.02.04 ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo piaskowej Przedmiar: $82,5 * 2 + 25,5 + 0,25 * 2 * 3,14 * 7 * 2 = 212,4800$	212,4800	m
1.4	D-01.02.04 ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu Przedmiar: $212,48 * 0,35 * 0,1 = 7,4368$	7,4368	m3
1.5	D-01.02.04 ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG	Rozebranie chodników, płyty betonowe na podsypce piaskowej Przedmiar: $33 * 1,2 = 39,6000$	39,6000	m2
2	D-00.00.00 WYMAGANIA OGÓLNE	KORYTO I PODBUDOWA		
2.1	D-04.01.01 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZGĘSZCZENIEM PODŁOŻA	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, głębokość 20 cm, kategoria gruntu I do IV Przedmiar: $112 * 3,1 + (280 - 112) * 4,3 + 280 * 3,5 + 40 * 6 + 42,5 * 5,5 + 64,4 * 4,5 + 58,8 * 5,5 + 25 * 5,5 + 8 * (5 * 5 - 3,14 * 5 * 5 * 0,25) + 3 * (6 * 6 - 3,14 * 6 * 6 * 0,25) + 2 * (7 * 7 - 3,14 * 7 * 7 * 0,25) + 2 * (3 * 3 - 3,14 * 3 * 3 * 0,25) + 2 * (4,5 * 4,5 - 3,14 * 4,5 * 4,5 * 0,25) = 3 373,9175$	3 373,9175	m2
2.2	D-04.01.01 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZGĘSZCZENIEM PODŁOŻA	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, dodatek za każde dalsze 5 cm, kategoria gruntu I do IV Przedmiar: $112 * 3,1 + (280 - 112) * 4,3 + 280 * 3,5 + 40 * 6 + 42,5 * 5,5 + 64,4 * 4,5 + 58,8 * 5,5 + 25 * 5,5 + 8 * (5 * 5 - 3,14 * 5 * 5 * 0,25) + 3 * (6 * 6 - 3,14 * 6 * 6 * 0,25) + 2 * (7 * 7 - 3,14 * 7 * 7 * 0,25) + 2 * (3 * 3 - 3,14 * 3 * 3 * 0,25) + 2 * (4,5 * 4,5 - 3,14 * 4,5 * 4,5 * 0,25) = 3 373,9175$	3 373,9175	m2
2.3	D-04.01.01 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZGĘSZCZENIEM PODŁOŻA	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I do IV Przedmiar: $112 * 3,1 + (280 - 112) * 4,3 + 280 * 3,5 + 40 * 6 + 42,5 * 5,5 + 64,4 * 4,5 + 58,8 * 5,5 + 25 * 5,5 + 8 * (5 * 5 - 3,14 * 5 * 5 * 0,25) + 3 * (6 * 6 - 3,14 * 6 * 6 * 0,25) + 2 * (7 * 7 - 3,14 * 7 * 7 * 0,25) + 2 * (3 * 3 - 3,14 * 3 * 3 * 0,25) + 2 * (4,5 * 4,5 - 3,14 * 4,5 * 4,5 * 0,25) = 3 373,9175$	3 373,9175	m2
2.4	D-04.02.01 WARSTWY ODSĄCAJĄCE I ODCINAJĄCE	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie pospółką.grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm	3 373,9175	m2

L.p.	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
		Przedmiar: $112 * 3,1 + (280 - 112) * 4,3 + 280 * 3,5 + 40 * 6 + 42,5 * 5,5 + 64,4 * 4,5 + 58,8 * 5,5 + 25 * 5,5 + 8 * (5 * 5 - 3,14 * 5 * 5 * 0,25) + 3 * (6 * 6 - 3,14 * 6 * 6 * 0,25) + 2 * (7 * 7 - 3,14 * 7 * 7 * 0,25) + 2 * (3 * 3 - 3,14 * 3 * 3 * 0,25) + 2 * (4,5 * 4,5 - 3,14 * 4,5 * 4,5 * 0,25) = 3 373,9175$		
2.5	D-04.02.01 WARSTWY ODSĄCZAJĄCE I ODCINAJĄCE	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie piaskiem.dodatek za każdy dalszy 1 cm Przedmiar: $112 * 3,1 + (280 - 112) * 4,3 + 280 * 3,5 + 40 * 6 + 42,5 * 5,5 + 64,4 * 4,5 + 58,8 * 5,5 + 25 * 5,5 + 8 * (5 * 5 - 3,14 * 5 * 5 * 0,25) + 3 * (6 * 6 - 3,14 * 6 * 6 * 0,25) + 2 * (7 * 7 - 3,14 * 7 * 7 * 0,25) + 2 * (3 * 3 - 3,14 * 3 * 3 * 0,25) + 2 * (4,5 * 4,5 - 3,14 * 4,5 * 4,5 * 0,25) = 3 373,9175$ Krotność: 4,0000	3 373,9175	m2
2.6	D-04.04.00 PODBUDOWA Z KRUSZYW. WYMAGANIA OGÓLNE D-04.04.02 PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa dolna.grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Przedmiar: $112 * 3,1 + (280 - 112) * 4,3 + 280 * 3,5 + 40 * 6 + 42,5 * 5,5 + 64,4 * 4,5 + 58,8 * 5,5 + 25 * 5,5 + 8 * (5 * 5 - 3,14 * 5 * 5 * 0,25) + 3 * (6 * 6 - 3,14 * 6 * 6 * 0,25) + 2 * (7 * 7 - 3,14 * 7 * 7 * 0,25) + 2 * (3 * 3 - 3,14 * 3 * 3 * 0,25) + 2 * (4,5 * 4,5 - 3,14 * 4,5 * 4,5 * 0,25) = 3 373,9175$	3 373,9175	m2
2.7	D-04.04.00 PODBUDOWA Z KRUSZYW. WYMAGANIA OGÓLNE D-04.04.02 PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Przedmiar: $280 * 2,75 + 280 * 2,75 + 82,5 * 5 + 64,4 * 3,5 + 58,8 * 5,5 + 25 * 5,5 + 8 * (5 * 5 - 3,14 * 5 * 5 * 0,25) + 3 * (6 * 6 - 3,14 * 6 * 6 * 0,25) + 2 * (7 * 7 - 3,14 * 7 * 7 * 0,25) + 2 * (3 * 3 - 3,14 * 3 * 3 * 0,25) + 2 * (4,5 * 4,5 - 3,14 * 4,5 * 4,5 * 0,25) = 2 696,7675$	2 696,7675	m2
3	D-00.00.00 WYMAGANIA OGÓLNE	KRAWEŹNIKI		
3.1	D-08.01.01 KRAWEŹNIKI BETONOWE	Ławy pod krawężniki z betonu z oporem Przedmiar: $((280 + 280 + 58,5 + 25 + 64,4 + 82,5) * 2 + 280 * 3 + 64,4 * 2 + 40) * (0,25 * 0,1 + 0,1 * 0,1) = 90,6360$	90,6360	m3
3.2	D-08.01.01 KRAWEŹNIKI BETONOWE	Krawężniki betonowe najazdowe cm na podsypce cementowo piaskowej Przedmiar: $280 * 3 + 30 + 64 * 2 = 998,0000$	998,0000	m
3.3	D-08.01.01 KRAWEŹNIKI BETONOWE	Krawężniki betonowe wtopione , oporniki , na podsypce cementowo piaskowej Przedmiar: $280 + 58,5 * 2 + 25 * 2 + 82,5 + 42,5 = 572,0000$	572,0000	m
3.4	D-08.03.01 OBRZEŻA BETONOWE	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Przedmiar: $280 * 3 + 30 + 64 * 2 = 998,0000$	998,0000	m

L.p.	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
4	D-00.00.00 WYMAGANIA OGÓLNE	NAWIERZCHNIA		
4.1	D - 05.03.23a NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ DLA DRÓG I ULIC ORAZ PLACÓW I CHODNIKÓW	Nawierzchnie drogowe z kostki brukowej prostokątnej 20x10 cm o grubości 8 cm, na podsypce z mialu kamiennego - jezdnia z kostki szarej Przedmiar: $2696,7675 - 0,4 * (280 + 280 + 57 + 57 + 58,5 + 58,5 + 82,5 + 82,5) = 2 314,3675$	2 314,3675	m2
4.2	D - 05.03.23a NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ DLA DRÓG I ULIC ORAZ PLACÓW I CHODNIKÓW	Chodnik , opaski i zjazdy z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10 cm o grubości 8 cm, na podsypce z mialu kamiennego - kostka kolorowa Przedmiar: $3373,9175 - 2696,7675 = 677,1500$	677,1500	m2
4.3	D - 05.03.03 NAWIERZCHNIA Z PŁYT BETONOWYCH	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych ażurowych Przedmiar: $2696,7675 - 2314,3675 = 382,4000$	382,4000	m2
4.4	D-04.03.01 OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową Przedmiar: $25 * 5 + 2 * (5 * 5 - 3,14 * 5 * 5 * 0,25) = 135,7500$	135,7500	m2
4.5	D-05.03.05b NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO. WARSTWA WYRÓWNAWCZA I WIĄŻĄCA WG PN-EN	Nawierzchnia z mieszanek mineralno bitumicznych grysowych, asfaltowa warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm Przedmiar: $25 * 5 + 2 * (5 * 5 - 3,14 * 5 * 5 * 0,25) = 135,7500$	135,7500	m2
4.6	D-05.03.05b NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO. WARSTWA WYRÓWNAWCZA I WIĄŻĄCA WG PN-EN	Nawierzchnia z mieszanek mineralno bitumicznych grysowych, asfaltowa warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu za każdy dalszy 1 cm Przedmiar: $25 * 5 + 2 * (5 * 5 - 3,14 * 5 * 5 * 0,25) = 135,7500$	135,7500	m2

ODBUDOWA ULICY ZIELONEJ
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
4.7	D-04.03.01 OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową Przedmiar: $25 * 5 + 2 * (5 * 5 - 3,14 * 5 * 5 * 0,25) = 135,7500$	135,7500	m2
4.8	D-05.03.05a NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO. WARSTWA ŚCIERALNA WG PN-EN	Nawierzchnia z mieszanek mineralno bitumicznych grysowych,asfaltowa warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm Przedmiar: $25 * 5 + 2 * (5 * 5 - 3,14 * 5 * 5 * 0,25) = 135,7500$	135,7500	m2
5	D-00.00.00 WYMAGANIA OGÓLNE	ROBOTY TOWARZYSZĄCE		
5.1	D-03.02.01a REGULACJA PIONOWA USZKODZONEJ STUDZIENKI KANALIZACYJNEJ	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych włązy kanałowe Przedmiar: 30,0000	30,0000	szt.
5.2	D-03.02.01a REGULACJA PIONOWA USZKODZONEJ STUDZIENKI KANALIZACYJNEJ	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych zawory wodociągowe i gazowe Przedmiar: 20,0000	20,0000	szt.