

Przedmiar Robót

Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość
D.01.01.01 Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych		
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,911
D.02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kategorii		
Wykonanie wykopów	m ³	2 126,63
Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania)	m ³	1 815,77
D.02.03.01 Wykonanie nasypów		
Wykonanie nasypów	m ³	310,86
D.03.01.01.01 Przepusty okrągłe prefabrykowane żelbetowe oraz z tworzywa		
Rozebranie ścian żelbetowych przepustu gr 0,3m wraz z utylizacją gruzu	m ²	18,00
Wykonanie wykopów	m ³	90,00
Wykonanie ławy z kruszywa łamanego	m ³	33,66
Ułożenie rury żelbetowej fi 800	m	13,90
Ułożenie rury żelbetowej fi 1000	m	23,50
Wykonanie zasypek	m ³	200,00
Umocnienie wlotu (Kamień polny na warstwie betonu)	m ²	67,00
D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem		
Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV (jezdnia + zjazdy + zatoki + chodniki)	m ²	9 045,94
D.04.05.01a. Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki związanej stabilizowanej cementem		
Wzmocnienie podłoża - grunt stabilizowany cementem C0,4/0,5 gr. 15 cm (zatoki)	m ²	866,00
D.04.03.01. Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych niebitumicznych (podbudowa z kruszywa)	m ²	5 796,94
Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych (warstwa wiążąca+ podbudowa)	m ²	5 377,80
Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych (warstwa wiążąca + podbudowa)	m ²	5 377,80
D.04.04.02b. Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej		
Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 20 cm (jezdnia)	m ²	5 796,94
Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 15 cm (zatoki + zjazdy)	m ²	1 440,00
D.04.07.01a. Podbudowa z betonu asfaltowego		
Podbudowa bitumiczna z betonu asfaltowego AC 22P, gr. 7 cm (jezdnia KR3)		66,94
D.05.03.05. Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca		
Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 22W gr. 5 cm (jezdnia KR3)	m ²	65,86
Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W gr. 8 cm (jezdnia KR2)	m ²	5 245,00
D.05.03.05.b. Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa scieralna		
Warstwa scieralna z betonu asfaltowego AC 11S grubości 4 cm (jezdnia KR3)	m ²	65,00
Warstwa scieralna z betonu asfaltowego AC 11S grubości 4 cm (jezdnia KR2)	m ²	5 245,00
D.07.02.01 Oznakowanie pionowe		
Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	41,00
Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, tabliczki o pow. do 0.3 m2	szt.	67,00
Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające podrzutowe o szer. do 0, 5 m, długość 5,5-6m z tworzywa sztucznego	szt.	6,00
D.07.02.01 Oznakowanie poziome		
Oznakowanie poziome grubowarstwowe gładkie	m ²	7,69

D.08.01.01 Krawężniki betonowe		
Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	2 266,00
Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 20x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	129,00
D.08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe		
Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 487,00
D.05.03.23.a Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej		
Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka koloru szarego)	m ²	1 809,00
Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka koloru grafitowego)	m ²	574,00
Zatoki postojowe z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka koloru szarego z wydzieleniem miejsc kostką koloru grafitowego)	m ²	866,00
Wloty dróg poprzecznych z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka koloru szarego)	m ²	485,00
D.07.06.02 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszey i rowerowy		
Balustrady U-11a	m	28,00
D.06.01.01 Umocnienie powierzchni skarp rowow i sciekow		
Umocnienie skarp humusem o gr. 10cm wraz z obsianiem trawą	m ²	1 822,00
D.06.03.01a Umocnienie poboczy		
Umocnienie poboczy kruszywem łamanym gr. 15cm	m ²	789,25
Roboty wykończeniowe i towarzyszące		
Regulacja pionowa istniejących studzienek dla włączów kanałowych z wymianą zwężek	szt.	14,00
Regulacja pionowa stniejących studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	25,00
Regulacja pionowa stniejących studzienek telefonicznych	szt.	2,00
D.02.01.01 Wykonanie wykopow w gruntach I-V kategorii		
Odmulenie rowów, śr. głębokość odmulenia 0,4m (przyjęto 0,7m3/mb) wraz z utylizacją gruntu	m	61,00
D.03.02.01 Odwodnienie korpusu drogowego		
Kanały z rur PVC-U SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm przykanaliki	m	114,83
Kanały z rur PVC-U SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	435,91
Kanały z rur PVC-U SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	383,85
Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem o wys. h = 1,0m	szt.	30,00
Studnie rewizyjne z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetowych o śr. Ø1000mm i głębokość 2m zakończone zwężką redukcyjną i włazem żeliwnym klasy D400	szt.	30,00
Beton C12/15 o gr. 15cm	m ²	58,28
Korytko do odwodnienia liniowego - klasa obc. D400, szer 20cm	m	20,00
Studzienka do odwodnienia liniowego z osadnikiem	szt.	1,00
Wylot wg KPED 02.16 Ø300	szt.	1,00
Wylot wg KPED 02.16 Ø400	szt.	1,00
Ściek skarpowy wg KPED 01.25	m	1,50
Umocnienie skarp płytami ażurowymi	m ²	12,00
Wykonanie wykopów	m ³	2 902,55
Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi (urobek)	m ³	1 264,98
Podsypka	m ³	129,62
Obsypka	m ³	1 002,76
Zasyпка	m ³	1 637,57

D.03.02.01 Przebudowa kanalizacji sanitarnej		
Rura PVC-U SN8 Ø 200	m	12,00
Wykonanie wykopów	m ³	37,90
Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi (urobek)	m ³	22,28
Podsypka	m ³	1,77
Obsypka	m ³	17,78
Zasypka	m ³	15,62
D.01.03.05 Przebudowa sieci wodociągowej		
Rura ciśnieniowa PVC-U PN10 Ø110	m	6,00
Łuk 30° z PVC-U PN10 Ø110	szt.	4,00
Wykonanie wykopów	m ³	16,50
Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi (urobek)	m ³	3,37
Podsypka	m ³	0,66
Obsypka	m ³	2,65
Zasypka	m ³	13,13