

Nazwa zadania: "Rozbudowa drogi na działce nr ewid. 604 oraz częściowo na działce nr ewid. 637/6 w miejscowości Chęciny (w obrębie 1 od ul. Zelejowa do ul. Dąbrowskiego)"				
Lp.	Numer specyfikacji/ Podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
		(opis robót, podstawa obmiaru, obliczenie jednostek przedmiarowych)	Nazwa	Ilość jednostek
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]
ROBOTY DROGOWE				
I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
I.		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1		Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym		
1.1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym:	km	1,10
1.2	D-01.01.01b	Stabilizacja punktów granicznych pasa drogowego	kpl	1,00
2		Mechaniczne usunięcie warstwy humusu		
2.1	D-01.02.02a	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) śr. grubości około 25 cm z wywiezieniem nadmiaru humusu na odkład na odl. do 1km	m ³	3471,40
3		Rozebrawie ogrodzeń, znaków i elementów dróg		
3.1	D-01.02.04	Rozbiórka ogrodzeń z siatki stalowej na słupkach stalowych (wraz z fundamentem pod słupki) działka nr ewid 605/2, nr 606, nr 562/1.	m	58,00
3.2	D-01.02.04	Rozbiórka ogrodzeń z elementów murowanych/betonowych, działka nr ewid 606	m ³	13,75
3.3	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kostki, płyt betonowych lub materiałów mieszanych wraz z elementami towarzyszącymi tj. warstwy konstrukcyjne, obrzeża i krawężniki	m ²	110,00
3.4	D-01.02.04	Rozbiórka istniejących znaków pionowych (tarcze wraz ze słupkami)	szt.	1,00
4		Usunięcie drzew i krzewów		
4.1	D-01.02.01	Wycinka i karczowanie krzewów i zadrzewień	m ²	4564,00
4.2	D-01.02.01	Wycinka pni drzew o średnicy 20-60cm	szt.	44
II. ROBOTY ZIEMNE				
II.		ROBOTY ZIEMNE		
1		Wykonanie wykopów w gruntach III kat.		
1.1	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na nasyp na odległość do 1km	m ³	1119,14
1.2	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odkład na odległość do 5km	m ³	2166,25
2		Wykonanie nasypów		
2.2	D-02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kat. III-IV z gruntu pozyskanego na terenie budowy	m ³	1119,14
III. ODWODNIENIE KORPUSU				
III.		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
1		Przepusty pod zjazdami		
1.1	D-06.02.01	Przepusty Ø50	m	161,00
1.2	D-06.02.01	Prefabrykowana ścianka czołowa dla przepustu Ø50	szt.	56
1.3	D-06.02.01	Wykonanie ławy fundamentowej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2≤4,0MPa grubości 20 cm	m ³	25,76
IV. PODBUDOWY				
IV.		PODBUDOWY		
1		Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gr. kat. I-VI		
1.1	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni:	m ²	10764,27
2		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
2.1	D-04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych:	m ²	7012,26
2.2	D-04.03.01a	Skropienie emulsją asfaltową bitumicznych warstw konstrukcji nawierzchni	m ²	7012,26
2.3	D-04.03.01a	Skropienie emulsją asfaltową niebitumicznych warstw konstrukcji nawierzchni	m ²	10281,90
3		Podbudowy z mieszanki niezwiązanej		
3.1	D-04.04.02b	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5, grubości 20 cm: - droga gminna: 6051,5 m ² - ciąg pieszo-rowerowy: 2955,5 m ² - zjazdy indywidualne z kostki: 24,0 m ² - zjazdy indywidualne bitumiczne: 1135,6 m ² - zjazdy publiczne: 139,3 m ²	m ²	10306,9
4		Wykonanie ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym		

4.1	D-04.05.01	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2≤4,0MPa, grubości 15 cm: - ciąg pieszo-rowerowy: 2955,5 m2 - zjazdy indywidualne z kostki: 24,0 m2 - zjazdy indywidualne bitumiczne: 1152,9 m2	m ²	4132,9
5		Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym		
5.1	D-04.05.01	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym lub wapnem, grubości 33 cm: - droga gminna: 6491,3 m2 - zjazdy publiczne: 140,1 m2	m ²	6631,40
V. NAWIERZCHNIE				
V.		NAWIERZCHNIE		
1		Nawierzchnia z kostki betonowej		
1.1	D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej koloru czerwonego, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm: - zjazdy indywidualne	m ²	24,0
2		Nawierzchnia z betonu asfaltowego		
2.1	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 8S, grubości 4 cm: - droga gminna: 5637,2 m2 - zjazdy publiczne: 135,7 m2 - zjazdy indywidualne bitumiczne: 1104,5 m2	m ²	6877,4
2.2	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 8S, grubości 5 cm: - ciąg pieszo-rowerowy	m ²	2955,47
2.3	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 11W, grubości 8 cm: - droga gminna: 5752,8 m2 - zjazdy publiczne: 136,8 m2	m ²	5889,60
2.4	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 11W, grubości 5 cm: - zjazdy indywidualne bitumiczne	m ²	1122,66
VI. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
VI.		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
1		Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków		
1.1	D-06.01.01	Umocnienie skarp rowów przydrożnych płytami ażurowymi o wymiarach 60x40x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm	m ²	998,00
1.2	D-06.01.01	Humusowanie skarp, przeciwskaup i terenów zielonych grubości min. 10 cm wraz z obsianiem trawą (lub hydroobsiew) i pielęgnacją	m ²	3372,52
2		Plantowanie skarp		
2.1	D-06.01.01	Plantowanie skarp, przeciwskaup i dna rowów oraz terenów zielonych	m ²	3372,52
3		Pobocza umocnione kruszywem		
3.1	D-06.03.01	Wykonanie umocnienia poboczy mieszanką kruszywa 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 20Cm	m ²	879,90
VII. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
VII.		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
1		Oznakowanie poziome		
1.1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych cienkowarstwowe	m2 ozn.	26,00
	D-07.01.01	Symbole P-23/P-26	szt.	21,00
2		Oznakowanie pionowe		
2.1	D-07.02.01	Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.	16
2.2	D-07.02.01	Zakup i przymocowanie tablic znaków drogowych typu A (małe) z folii odblaskowej typu 1	szt.	2
2.3	D-07.02.01	Zakup i przymocowanie tablic znaków drogowych typu C (małe) z folii odblaskowej typu 1	szt.	2
2.4	D-07.02.01	Zakup i przymocowanie tablic znaków drogowych typu D (małe) z folii odblaskowej typu 1	szt.	8
2.5	D-07.02.01	Zakup i przymocowanie tablic znaków drogowych A-7 i B-20 (średnie) z folii odblaskowej typu 2	szt.	2
2.6	D-07.02.01	Zakup i przymocowanie tablic znaków drogowych typu T	szt.	1
VIII. ELEMENTY ULIC				
VIII.		ELEMENTY ULIC		
1		Krawężniki betonowe		
1.1	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30x100cm na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie betonowej z oporem	m	1187,40
1.2	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30x100cm na płask na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie betonowej (na zakończeniu zjazdów)	m	143,50
2		Obrzeża betonowe		
2.1	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30x100 cm na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr.3 cm i ławie betonowej	m	1021,40
3		Ściek z kostki betonowej		
3.1	D-08.01.01	Wykonanie ścieku przykrawężnikowego z dwóch rzędów kostki betonowej na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr.5 cm i ławie betonowej	m	56,00