

Przedmiar robót

Obiekt

Rozbudowa drogi gminnej Gądomiec Chrzczany - Gądomiec
Miłocięta wraz z rozbudową odcinka drogi gminnej Krzynowłoga
Wielka - Dąbrowa - Łazy i rozbudową odcinka drogi gminnej
Bogdany Wielkie - Rapaty Sulimy - Łazy

Inwestor

Burmistrz Miasta i Gminy Chorzele
ul. Komosińskiego 1
06-330 Chorzele

Opracował

Warszawa, lipiec 2020 r.

**Rozbudowa drogi gminnej Gadomiec Chrzczany - Gadomiec Miłocięta wraz z rozbudową
odcinka drogi gminnej Krzynowłoga Wielka - Dąbrowa - Łazy
i rozbudową odcinka drogi gminnej Bogdany Wielkie - Rapaty Sulimy - Łazy
Etap 1**

**Droga Gadomiec Chrzczany - Gadomiec Miłocięta km 0+000,00 do km 2+141,37
Przedmiar robót
Roboty Drogowe**

Lp.	Nr specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych wraz z obiektami		
1.1.1	D.01.01.01	droga gminna wraz ze skrzyżowaniami i zjazdami	km	2,20
	D.01.02.01.	Usunięcie drzew i krzewów		
1.1.2	D.01.02.01.	wycinka drzew - średnica pnia Ø [cm] 16-25	szt.	10,00
1.1.3	D.01.02.01.	Karczowanie pni drzew wraz z uporządkowaniem terenu i transportem - średnica pnia Ø [cm] 16-25	szt.	10,00
1.1.4	D.01.02.01.	wycinka drzew - średnica pnia Ø [cm] 26-35	szt.	24,00
1.1.5	D.01.02.01.	Karczowanie pni drzew wraz z uporządkowaniem terenu i transportem - średnica pnia Ø [cm] 26-35	szt.	24,00
1.1.6	D.01.02.01.	wycinka drzew - średnica pnia Ø [cm] 36-45	szt.	10,00
1.1.7	D.01.02.01.	Karczowanie pni drzew wraz z uporządkowaniem terenu i transportem - średnica pnia Ø [cm] 36-45	szt.	10,00
1.1.8	D.01.02.01.	Usunięcie krzewów i podrostu roślinnego (do 5 lat) w pasie zajęcia terenu z wywozem: (~21400 m2)	ha	2,14
	D.01.02.04	Rozbiórki elementów dróg, ulic		
1.1.9	D.01.02.04	rozbiórka przepustów z elem. betonowych	m	45,00
1.1.10	D.01.02.04	Wywóz materiałów z rozbiórki do 15 km: (0,6m x 0,6m x 45,0m)	m3	16,20
	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej/humus		
1.1.11	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej/humus do 20 cm: (21400 m2 x 0,2m)	m3	4 280,00
	CPV451112 00-0	ROBOTY ZIEMNE		
	D.02.01.01	Wykonanie wykopów		
1.2.1	D.02.01.01	Wykonanie wykopów z załadunkiem i transportem urobku na odległość do 15 km: (wg tabeli robót ziemnych)	m3	7 763,20
	D.02.03.01	Wykonanie nasypów		
1.2.2	D.02.03.01	Wykonanie nasypów wraz z formowaniem i zagęszczeniem gruntem z dowozu: (wg tabeli robót ziemnych)	m3	242,10
	D.04.01.01	Wzmocnienie podłoża		
1.2.3	D.04.01.01	Mech. profilowanie i zagęszczenie podłoża gruntowego pod nawierzchnię jezdni drogowej, skrzyżowań, zjazdów: (2141,37 m x 6,6m - jezdni + 320m2 - poszerzenia jezdni + 1580 m2 - skrzyżowania + 47 x 50 m2 - zjazdy)	m2	18 383,10
1.2.4	D.04.01.01	Mech. profilowanie i zagęszczenie podłoża gruntowego pod nawierzchnię chodników, poboczy: (300m x 2m - chodniki + 2141,37m x 0,75m x 2 - pobocza)	m2	3 812,10
	CPV452333 00-2	PODBUDOWY		
	D.04.04.02a	Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego - grubość warstwy 15 cm		
1.3.1	D.04.04.02a	- jezdni, skrzyżowania, zjazdy: (2141,37 m x 6,6m - jezdni + 320 m2 - poszerzenia jezdni + 1580 m2 - skrzyżowania + 47 x 50 m2 - zjazdy)	m2	18 383,10
	D.04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 - KŁSM 0/63 - grubość warstwy 10 cm		
1.3.2	D.04.04.02	- jezdni, skrzyżowania, zjazdy: (2141,37 m x 6,1m - jezdni + 320 m2 - poszerzenia jezdni + 1530 m2 - skrzyżowania + 47 x 47 m2 - zjazdy)	m2	17 121,40
	D.04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 - KŁSM 0/31,5 - grubość warstwy 10 cm		
1.3.3	D.04.04.02	- jezdni, skrzyżowania, zjazdy: (2141,37 m x 6,1m - jezdni + 320 m2 - poszerzenia jezdni + 1530 m2 - skrzyżowania + 47 x 47 m2 - zjazdy)	m2	17 121,40
1.3.4	D.04.04.02	- pobocza: (2141,37m x 0,75m x 2 - pobocza)	m2	3 212,10
	D.04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 - KŁSM 0/31,5 - grubość warstwy 15cm		
1.3.5	D.04.04.02	- chodniki dla pieszych: (300m x 2m)	m2	600,00

Lp.	Nr specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
1.3.6	D.04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych mechanicznie: (jezdnia + skrzyżowania + zjazdy + chodniki + pobocza)	m2	20 933,50
1.3.7	D.04.03.01	Oczyszczenie warstw bitumicznych tj. warstwa wiążąca z bet. asf.	m2	15 792,70
1.3.8	D.04.03.01	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową: (jezdnie + skrzyżowania + zjazdy)	m2	17 121,40
1.3.9	D.04.03.01	Mechaniczne skropienie warstw bitumicznych emulsją asfaltową tj. warstwa wiążąca z bet. asf.	m2	15 792,70
	CPV452331 00-0	NAWIERZCHNIE		
	D.05.03.05	Warstwa wiążąca		
1.4.1	D.05.03.05B	warstwa wiążąca jezdni drogowej z bet. asf. gr. 5cm: (2141,37 m x 5,6m - jezdnie + 320 m2 - poszerzenia jezdni + 1460 m2 - skrzyżowania + 47 x 43 m2 - zjazdy)	m2	15 792,70
	D.05.03.05	Warstwa ścierna		
1.4.2	D.05.03.05A	warstwa ścierna jezdni drogowej z bet. asf. gr. 4cm: (2141,37 m x 5,6m - jezdnie + 320 m2 - poszerzenia jezdni + 1460 m2 - skrzyżowania + 47 x 43 m2 - zjazdy)	m2	15 578,60
	CPV451127 30-1	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe zieleńców		
1.5.1	D.06.01.01	plantowanie: (2141,37m x śr. 8m)	m2	17 131,00
1.5.2	D.06.01.01	humusowanie zieleńców z dowozem humusu i obsianiem traw - grubość 15 cm: (2141,37m x śr. 8m)	m2	17 131,00
	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
	D.07.01.01	Oznakowanie poziome		
1.6.1	D.07.01.01	Oznakowanie poziome wg zestawienia w projekcie stałej org. ruchu	m2	30,04
	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe		
1.6.2	D.07.02.01	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm wg projektu stałej org. ruchu	szt.	39,00
1.6.3	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych wg projektu stałej org. ruchu	szt.	50,00
	D.07.02.01	Organizacja ruchu na czas robót		
1.6.4	D.07.02.01	Oznakowanie na czas robót: (przygotowanie projektu org. ruchu na czas robót oraz wprowadzenie i demontaż organizacji ruchu na czas robót wg zatwierdzonego projektu)	ryczałt	1,00
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC		
	D.08.01.02	Krawężniki betonowe		
1.7.1	D.08.01.02	krawężnik bet. o wym. 15x30 cm na ławie betonowej z betonu C12/15 na podsypce cement. - piaskowej 1:4 gr. 5 cm: (wzdłuż chodników dla pieszych)	m	300,00
1.7.2	D.08.01.02	krawężnik bet. o wym. 12x25 cm na ławie betonowej z betonu C12/15 na podsypce cement. - piaskowej 1:4 gr. 5 cm: (jako opornik nawierzchni zjazdów z kostki bet. - 6 zjazdów x 20m)	m	120,00
	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej		
1.7.3	D.05.03.23	chodniki dla pieszych z kostki bet. szarej gr. 8 cm na podsypce cem. - piaskowej: (300m x 2m)	m2	600,00
1.7.4	D.05.03.23	zjazdy z kostki bet. bezfazowej gr. 8 cm (czerwonej) na podsypce cem.-piaskowej: (6 x śr. 35m2)	m2	210,00
1.7.5	D.05.03.23	płyty betonowe z wypustkami w kolorze żółtym przy przejściach dla pieszych (1 przejście dla pieszych x 10 m2)	m2	10,00
	D.08.03.01	Obrzeża betonowe		
1.7.6	D.08.03.01	obrzeża betonowe 8x30 cm na ławie betonowej z bet. C12/15: (wzdłuż chodników dla pieszych)	m	300,00
	D.03.02.01a	Regulacja urządzeń podziemnych		
1.7.7	D.03.02.01a	Regulacja urządzeń podziemnych, zasuw i hydrantów wodociągowych (zasuwy i hydranty - 8 szt.)	szt.	8,00

Lp.	Nr specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
ELEMENTY ODWODNIENIA KORPUSU DROGOWEGO				
1.8.1	D-06.02.01	Przepusty z rur PEHD pod drogą średnicy 600 mm: (wg PZT)	m	35,00
1.8.2	D-06.02.01	Podłoże pod część przelotową przepustów z piasku średniego lub pospółki o gr. 50 cm: (35m x 1,5m x 0,50m)	m3	26,25
1.8.3	D-20.02.06	Ułożenie ścieku przykrawędziowego na podbudowie bet. i podsypce cem. - piaskowej: (wg PZT)	m	23,00
1.8.4	D.20.01.05	Umocnienie rowów i skarp drogowych w obrębie przepustów i zbiorników naturalnych płytami ażurowymi ułożonymi na podsypce cem.-piaskowej: (wg PZT)	m2	280,00
INNE ROBOTY				
1.9.1	D-M.00.00.00	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza drogi	km	2,20