

NAZWA OBIEKTU:

Przebudowa drogi gminnej ul. Zamoyskiego w Knyszynie odc. I km rob. 0+000 – 0+133,84 odc. II km rob. 0+000 - 0+247,57

STADIUM:**PRZEDMIAR ROBÓT****ADRES:**

ul. Zamoyskiego w Knyszynie

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

XXV – drogi i kolejowe drogi szynowe

IV – elementy dróg publicznych i kolejowych dróg szynowych,
jak: skrzyżowanie i węzły, wjazdy, zjazdy, przejazdy, perony,
rampy

INWESTOR:

Gmina Knyszyn, ul. Rynek 39, 19-120 Knyszyn

DZIAŁKI OBJĘTE OPRACOWANIEM:

Działki o nr geod: obręb: Knyszyn 1380, 2241/2, 2240/2, 2240/3, 2239/1, 2238/1, 2237/3, 2236, 1414, 2235/1, 2234/1, 2232/1, 2231/1, 2230/1, 2216/1, 2217/1, 2218/1

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

Branża	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Drogowa	mgr inż. Łukasz Nowel Projektant	PDL/0053/PWBD/19	

SIERPIEŃ 2021r.

Przedmiar robót

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	BCD D-01.00.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	BCD D-01.01.01.11.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym 0,248+0,134	km km	 0,382	 0,382
1.2	BCD D-01.02.02.13.01	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy do 20 cm, na odległość do 30 m. Zieleńce 1512*0,2+253,26	m3 m3	 555,660	 555,660
1.3	BCD D-01.02.09.11.01	Wywiezienie humusu z terenu rozbiórki samochodami na odległość do 10 km 1512*0,2	m3 m3	 302,400	 302,400
1.4	BCD D-01.02.01.22.01	Karczowanie krzaków i podsycia ilości sztuk krzaków 3000/ha. Wywiezienie pozostałości po karczunku. 50*2/(100*100)	ha ha	 0,010	 0,010
1.5	BCD D-01.02.04.29.01	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej Zjazd z ul. Goniądzkiej: 19,74 m2 19,74	m2 m2	 19,740	 19,740
1.6	BCD D-01.02.04.41.01	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej Połączenie skrzyżowania z ul. Goniądzką: 16m 16	m m	 16,000	 16,000
1.7	BCD D-01.02.09.11.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odległość do 1 km Dotyczy kostki brukowej betonowej oraz krawężnika z rozbiórki zjazdu. Materiał składować na palecie. Właściciel materiału inwestor. 19,74*0,08+16*(0,15*0,30)	m3 m3	 2,299	 2,299
1.8	Kalkulacja własna	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych typu AROT wraz z wykonaniem wykopu oraz zasypaniem i zagęszczeniem kruszywem naturalnym wraz z ubiciem i zagęszczeniem warstwami 13+15+9*6	m m	 82,000	 82,000
2	BCD D-02.00.00.00	ROBOTY ZIEMNE			
2.1	BCD D-02.01.01.14.02	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. III-IV z transportem urobku na odkład samochodami na odległość do 6 km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie Tabela robót ziemnych: 256,25+972,26=1228,51 m3 256,25+972,26	m3 m3	 1 228,510	 1 228,510
2.2	BCD D-01.02.09.11.02	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu materiału ponad 1 km Odległość docelowa 7 km 256,25+972,26	m3 m3	 1 228,510	 1 228,510
3	BCD D-03.00.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1	BCD D-08.05.01.11.02	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 60x50x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 10*0,50	m m	 5,000	 5,000
3.2	BCD D-03.06.01.31.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych, nadbudowa wykonana betonem 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
3.3	BCD D-03.06.01.21.01	Regulacja pionowa studzienek kanalizacji sanitarnej, nadbudowa wykonana betonem 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
4	BCD D-04.00.00.00	PODBUDOWY			
4.1	BCD D-04.02.02.11.01	Wykonanie warstwy mrozochronnej mechanicznie z piasku, grubość warstwy 20 cm Ciąg główny: 2463 m2, Zieleniec w obrebie placu do zawracania: 50,26 m2 2463+50,26	m2 m2	 2 513,260	 2 513,260

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
4.2	BCD D-04.04.02.13.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego C50/30, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm Ciąg główny: 2463 m2 2463	m2 m2	 2 463,000	2 463,000
4.3	BCD D-04.04.02.24.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Podbudowa na zjazdach: 307,44 m2 307,44	m2 m2	 307,440	307,440
4.4	BCD D-04.04.01.11.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego frakcji 0-31,50 mm, warstwa dolna, grubość warstwy 20 cm Podbudowa pod pobocze z płyt ażurowych: 182,52 m2 182,52	m2 m2	 182,520	182,520
4.5	BCD D-04.02.01.11.01	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, grubość warstwy 10 cm Podsypka pod pobocze z płyt ażurowych: 182,52 m2 182,52	m2 m2	 182,520	182,520
4.6	BCD D-04.03.01.12.01	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych 2463	m2 m2	 2 463,000	2 463,000
5	BCD D-05.00.00.00	NAWIERZCHNIE			
5.1	BCD D-05.03.23.15.03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem Ciąg główny: 2463 m2 2463	m2 m2	 2 463,000	2 463,000
5.2	BCD D-05.03.23.15.04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem Skrzyżowanie z ul. Goniądzką + zjazdy na posesje: 307,44 m2 307,44	m2 m2	 307,440	307,440
6	BCD D-06.00.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1	BCD D-06.01.01.66.02	Umocnienie poboczy płytami prefabrykowanymi ażurowymi 60x40x10 cm (35 kg/szt). Wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą, podsypka piaskowa 10 cm 182,52	m2 m2	 182,520	182,520
6.2	BCD D-06.04.01.21.02	Oczyszczenie rowów z namotu z profilowaniem dna i skarp, grubość namotu 20 cm Odcinek I strona lewa km 0+010 - 0+ 0+110Odcinek II strona prawa km 0+030 - 0+150 110+150	m m	 260,000	260,000
6.3	BCD D-06.01.01.15.21	Plantowanie mechaniczne terenów płaskich w gruntach kat. I-III Wykonanie zieleńca: 1512 m2 1512	m2 m2	 1 512,000	1 512,000
6.4	BCD D-06.01.01.21.02	Humusowanie z obsianiem skarp o szerokości do 1 m przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 5 cm z dowozem ziemi urodzajnej z odległości 5 km Prace w obrębie rowów oraz zieleńca: 1512 m2 1512	m2 m2	 1 512,000	1 512,000
6.5	BCD D-09.01.01.11.04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenach płaskich, z uprzednim humusowaniem torfem ogrodniczym warstwą o grubości 10 cm Zieleniec w obrębie placu do zawracania: 50,26 50,26	m2 m2	 50,260	50,260
7	BCD D-07.00.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
7.1	BCD D-07.02.01.41.01	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 50 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zaswaniem dołów z ubiciem warstwami 10	szt. szt.	 10,000	10,000
7.2	BCD D-07.02.01.44.37	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich typ A (trójkątny o boku 900 mm), folia odblaskowa I generacji A-7 - 2 szt,	szt.		2,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		2	szt.	2,000	
7.3	BCD D-07.02.01.44.46	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich typ B i C (okrągły o średnicy 800 mm), folia odblaskowa I generacji C-12 - 1 szt 1	szt. szt.	 1,000	1,000
7.4	BCD D-07.02.01.44.52	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich i małych typ D (prostokątny 600x900 mm), folia odblaskowa I generacji D-1 - 2 szt. , D-6 - 4 szt. 6	szt. szt.	 6,000	6,000
7.5	BCD D-07.01.01.36.01	Wykonanie mechanicznie oznakowania poziomego jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy chemoutwardzalne) - oznakowanie strukturalne Oznakowanie w obrębie przejść dla pieszych 6*4*0,5*2	m2 m2	 24,000	24,000
8	BCD D-08.00.00.00	ELEMENTY ULIC			
8.1	BCD D-08.03.01.11.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem Obrzeża w obrębie chodnika i zjazdów 501	m m	 501,000	501,000
8.2	BCD D-08.03.01.12.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem Opór płyt ażurowych: 273 m 113+62+26+17+22+4+9+20	m m	 273,000	273,000
8.3	BCD D-08.01.01.12.04	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 Krawężnik wysoki na krawędzi jezdni (światło +10/+12cm) doustalenia podczas wykonywanych prac z zamawiającym. 266+78,5	m m	 344,500	344,500
8.4	BCD D-08.01.01.12.05	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm (na płask lub najazdowych opuszczonych) wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 Krawędź nawierzchni jezdni (światło -1cm) oraz opuszczone najazdach (światło +4cm) 338+98+25	m m	 461,000	461,000
8.5	BCD D-08.02.01.11.03	Wykonanie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 755	m2 m2	 755,000	755,000
8.6	Kalkulacja własna	Wymiana hydrantu na podziemny wraz z demontażem i utylizacją istniejącego 1	szt. szt.	 1,000	1,000
9	BCD D-09.00.00.00	ZIELEŃ DROGOWA			
9.1	BCD D-09.01.01.21.04	Sadzenie drzew lub krzewów liściastych form naturalnych z zaprawą dołów całkowitą, na terenie płaskim w gruntach kat. I-II, szerokość dołów 1 m a głębokość dołów 0,70 m Sadzonka: Klon zwyczajny Globosum, wysokość sadzonki 1,6-1,8m 2	szt. szt.	 2,000	2,000