

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA DROGOWA

OBIEKT:

**PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ (UL. GENERAŁA
WŁADYSŁAWA SIKORSKIEGO) NA DZIAŁCE NR EWID. 76/13
W M. BOCZÓW, GMINA TORZYM
W OBRĘBIE DZIAŁEK NR 76/13
OBRĘB EWID. NR 0058 BOCZÓW**

Kod główny przedmiotu zamówienia:

CPV 45000000-7 Roboty budowlane

I Grupa robót kod CPV 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

II Grupa robót kod CPV 45200000-9 Roboty w zakresie inżynierii lądowej

INWESTOR:

GINA TORZYM

ul. Wojska Polskiego 32

66-235 Torzym

Opracował:

mgr inż. Artur Kurpiel

ART - PROJEKT BIURO PROJEKTÓW
I NADZORÓW ARTUR KURPIEL
65-785 Zielona Góra, ul. Osadnicza 9c/10
REGON: 081076201, NIP: 699-170-79-32
tel. 600 15 65 74

kwiecień 2023 r.

PRZEDMIAR ROBÓT - BRANŻA DROGOWA

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ (UL. GENERAŁA WŁADYSŁAWA SIKORSKIEGO) NA DZIAŁCE NR EWID. 73/13 W M. BOCZÓW, GMINA TORZYM					
Lp.	Podstawa opisu	Kod Specyfikacji Technicznej	Opis	J.m.	Obmiar
1	D-01.00.00		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE KOD CPV 45100000-8		
1.1		D-01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi.	km	0,21
1.2		D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu gr. 20 cm o z załadunkiem i wywiezieniem urobku z terenu budowy wraz z utylizacją	m ³	162
1.3		D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni zjazdów z betonu [gr.20 cm]. Materiał z rozbiórki należy załadować i wywieźć z terenu budowy oraz poddać utylizacji.	m ²	1387
1.4		D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą z załadunkiem i wywiezieniem materiału betonowego z terenu budowy wraz z utylizacją.	m	377
RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE:					
2	D-02.00.00		ROBOTY ZIEMNE KOD CPV 45100000-8		
2.1		D-02.01.01	Mechaniczne roboty ziemne w gruncie kat. I-II z załadunkiem i składowaniem urobku na odkład na terenie budowy (proj. kanalizacja deszczowa).	m ³	172,0
2.2		D-02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I - II wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą z materiału z odkładu (proj. kanalizacja deszczowa).	m ³	121,2
RAZEM ROBOTY ZIEMNE:					
3	D-04.00.00		PODBUDOWY KOD CPV 45233000-9		
3.1		D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.	m ²	1562
3.2		D-04.01.01	Wykonanie koryta mechanicznie (pod jezdnię i zjazdy z kostki ekologicznej, stanowiska postojowe) o głębokości 104 cm w gruncie kategorii I - III z załadunkiem i wywiezieniem urobku z terenu budowy wraz z utylizacją.	m ²	1500
3.3		D-04.01.01	Wykonanie koryta mechanicznie (chodniki) o głębokości 26 cm w gruncie kategorii I - III z załadunkiem i wywiezieniem urobku z terenu budowy wraz z utylizacją.	m ²	17
3.4		D-04.01.01	Wykonanie koryta mechanicznie (zjazdy z kruszywa) o głębokości 20 cm w gruncie kategorii I - III z załadunkiem i wywiezieniem urobku z terenu budowy wraz z utylizacją.	m ²	45
3.5		D-04.02.02	Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki niezwiązanej lub z gruntu niewysadzinowego o CBR ≥ 25% i k ₁₀ ≥ 8m/dobę grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm.	m ²	1408
3.6		D-04.02.02	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z mieszanki niezwiązanej lub z gruntu niewysadzinowego o CBR ≥ 20% i k ₁₀ ≥ 8m/dobę grubość warstwy po zagęszczeniu 50 cm.	m ²	1500
3.7		D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, [proj. jezdnie i zjazdy z kostki ekologicznej] grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	1275

3.8		D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, [proj. stanowiska postojowe] grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	133
3.9		D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, [proj. progi zwalniające] grubość warstwy po zagęszczeniu 20-30 cm.	m ²	40
3.10		D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, [proj. chodniki] grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m ²	17
RAZEM PODBUDOWY:					
4	D-05.00.00		NAWIERZCHNIE KOD CPV 45233000-9		
4.1		D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z kostki ekologicznej [proj. jezdnia i zjazdu] gr. 8 cm, koloru szarego na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem.	m ²	1275
4.2		D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z kostki ekologicznej [proj. stanowiska postojowe] gr. 8 cm, koloru grafitowego na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem.	m ²	115
4.3		D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej typu polbuk (holland) [proj. stanowisko postojowe dla pojazdów osób z niepełnosprawnością] gr. 8 cm, koloru niebieskiego na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem.	m ²	18
4.4		D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej typu polbuk (holland) [proj. progi zwalniające] gr. 8 cm, koloru czerwonego na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem.	m ²	40
4.5		D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej typu polbuk (holland) [proj. chodniki] gr. 8 cm, koloru szarego na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem.	m ²	17
4.6		D-05.01.04a	Wykonanie nawierzchni zjazdów z kruszywa łamanego C90/3 - gr. 20 cm	m ²	119
RAZEM NAWIERZCHNIE:					
5	D-06.00.00		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE KOD CPV 45400000-1		
5.1		D-06.03.01a	Wykonanie nawierzchni poboczy - poboczy z kruszywa łamanego C90/3 - gr. 20 cm	m ²	92
RAZEM ROBOTY WYKOŃCZENIOWE:					
6	D-07.00.00		ORGANIZACJA RUCHU KOD CPV 45233280-5		
6.1		D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie ciągłe wykonywane mechanicznie.	m ²	10,80
6.2		D-07.01.01	Oznakowanie poziome miejsca postojowego dla osób niepełnosprawnych barwy niebieskiej materiałami cienkowarstwowymi	m ²	18,00
6.3		D-07.02.01	Ustawienie słupków prostych z rur stalowych ocynkowanych dla znaków drogowych o śr. 60,3 mm,	szt.	4,00
6.4		D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych typu małego wykonanych z blachy ocynkowanej, krawędzie podwójnie gięte, folia odbłaskowa II generacji (znaki informacyjne).	szt.	4,00
6.5		D-07.02.01	Montaż tablicy T-29 tabliczka informująca o miejscach dla pojazdów przewożących lub kierowanych przez osoby niepełnosprawne mające trudności w poruszaniu się	szt.	1,00
RAZEM ORGANIZACJA RUCHU:					

6	D-08.00.00		ELEMENTY ULIC KOD CPV 45233000-0		
6.1		D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm (wystających 10cm) wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (na łukach zastosować krawężniki łukowe zgodne z promieniem projektowanego łuku).	m	193
6.2		D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 (wystający 3 cm)	m	410
6.3		D-08.03.01	Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 25x12 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z betonu C12/15.	m	40
6.4		D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z betonu C12/15.	m	39
RAZEM ELEMENTY ULIC:					
7	D-09.01.00		ZIELEŃ DROGOWA KOD CPV 45233000-9		
7.1		D-09.01.01	Humusowanie terenów zieleni warstwą grubości 15 cm ziemi urodzajnej - humus z dokopu wraz z dozowaniem nawozów sztucznych i preparatów odchwaszczających i siewem nasion traw niskich.	m ²	556
RAZEM ZIELEŃ DROGOWA:					