

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania:

„Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej Nr 1047R Huta Krzeszowska – Ciosmy w miejscowości Huta Krzeszowska od km 0+000 do km 0+350”. Etap I.

Podstawa opracowania: *Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno – użytkowym (Dz. U. z dnia 8 czerwca 2004 r.).*

Nazwa Zamawiającego: **Gmina Harasiuki**

Wykonawca: *Usługi Projektowe i Obsługa Inwestycyjna*
inż. Stanisław Siek
37-400 Nisko, ul. Rzeszowska 10

Data opracowania: **sierpień 2020 r.**

inż. STANISŁAW SIEK
upr. bud. proj. specjalność
konstr.-bud. bez ograniczeń
ogr. w zakresie arch.
Nr 139/TBG/94

Przedmiar robót				
„Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej Nr 1047R Huta Krzeszowska – Ciosmy				
w miejscowości Huta Krzeszowska od km 0+000 do km0+350, Etap I.				
Lp.	Specyfikacja techniczna	Rodzaj robót, opis robot	J.m	Ilość Jedn.
1.	D 01.00 00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45110000-1		
1.1	D.01.01.01	Wyznaczanie trasy i punktów wys. drogi w terenie równinnym wraz z geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą W km 0+000 – 0+350 L = 0,35 km	km	0,35
		Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów		
1.2	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na zjazdach. F = 110,0 m ²	m ²	110,00
1.3	D 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej L = 20,0 m	m	20,0
1.4	D 01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych o wym. 6x20 na podsypce cementowo-piaskowej. L = 34,00 m	m	34,00
1.5	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych o wymiarach do 1,0 m ² F = 18,00 m ²	m ²	18,00
1.6	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego, grubość w-wy do 7 cm F = 5.0 m x 0,4 m x 3 = 6,0 m ²	m ²	6,0
1.7	D 01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), gr. warstwy do 10 cm. V = 350,0 m x 1,5 m x 0,1 m = 52,50 m ³	m	52,5
		Razem:		
2.	D 02.00.00	NASYPY CPV 45111200-0		
2.1	D 02.0301	Wykonanie nasypów mechanicznie gruntu kat. I-II z transportem materiału. V = 30,0 m ³	m ³	30,00
3.	D 03.00.00	ZJAZDY CPV 45233000-0		
3.1	D 03.01.01	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. II-IV, gł. koryta 10 cm. F = 60,00	m ²	60,0
3.2	D 04.04.02	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm grubości 10 cm na zjazdach. F = = 60,0 m ²	m ²	60,0
		Wykonanie chodnik z kostki brukowej		

3.3	D 08.02.02	betonowej gr. 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa, spoiny wypełnione piaskiem (przełożenie regulacja istniejącej nawierzchni) $F = 25,0 \text{ m}^2$	m^2	25,0
		Razem:		
4.	D 03.00.00	KANALIZACJA DESZCZOWA CPV 45233000-0		
4.1	D 03.02.01	Przebudowa studzienek ściekowych betonowych Dn 500 z wpustem ulicznym typ ciężki D 400 wraz z zakupem i transportem. Odtworzenie warstw konstrukcyjnych nawierzchni $N = 3 \text{ szt.}$	szt.	3
4.2	D 03.02.01	Przebudowa przykanalików z rur PVC Dn 160 wraz z zakupem i transportem. Odtworzenie wa-w konstrukcyjnych jezdni. $L = 21,0 \text{ m.}$	m	21,0
4.3	D 08.02.02	Umocnienie wlotów przykanalików kostką brukową betonową na podbudowie z betonu cementowego C 8/10 gr. 10 cm $F = 3 \text{ szt} \times 0,8 \text{ m}^2 = 2,4 \text{ m}^2$	m^2	2,4
4,4	D 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno – bitumicznych (warstwa wiążąca) beton asfaltowy AC16W, grubość po zagęszczeniu 4 cm $F = F = 5,0 \text{ m} \times 0,4 \text{ m} \times 3 = 6,0 \text{ m}^2$	m^2	6,00
4.5	D 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno – bitumicznych (warstwa wiążąca) beton asfaltowy AC 11S, grubość po zagęszczeniu 4 cm $F = F = 5,0 \text{ m} \times 0,4 \text{ m} \times 3 = 6,0 \text{ m}^2$	m^2	6,0
4.6	D 03.06.01	Regulacja pionowa istniejących zaworów wodociągowych. $N = 1 \text{ szt.}$	szt.	1
		Razem:		
5.	D.08.00.00	CHODNIK – kod CPV 45233253-7		
5.1	D 04.01.01	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. II-IV, gł. koryta do 15 cm. W km 0+000 – 0+350 $F = 350,0 \text{ m} \times 1,5 \text{ m} = 525,00 \text{ m}^2$	m^2	525,00
5.3	D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm , gr.10 cm po zagęszczeniu W km 0+000 – 0+350 $F = 350,0 \text{ m} \times 1,5 \text{ m} + 2,4 \text{ m}^2 = 527,40 \text{ m}^2$	m^2	527,40
5.4	D 08.03.01	Obrzeża betonowe 30x8, na ławie betonowej z oporem. $L = 350,0 \text{ m} + 10, \text{ m} = 360,00 \text{ m}$	m	660,0
		Krawężniki, betonowe wystające 15x30,		

5.5	D 08.01.01	ława betonowe z oporem, podsypka cementowo-piaskowa. \	m	351,5
		L = 351,5 m		
5.6	D 08.02.02	Chodnik z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa, spoiny wypełnione piaskiem (kostka brukowa inwestora) Transport kostki brukowej na plac budowy przez wykonawcę do 0,6 km. W km 0+000 – 0+350 F = 350,0 m x 1,5 m = 525,0 m ²	m ²	525,0
		Razem:		
6.	D 08.00.00	ŚCIEK PRZYKRAWĘZNIKOWY – kod CPV 45233253-7		
6.1	D 04.01.01	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. I-II, głębokość koryta 43 cm. W km 0+000 – 0+ 350 F = 350,0 m x 0,4 m = 140,0 m ²	m ²	140,00
6.2	D 04.06.02	Wykonanie podbudowy z betonu cementowego C12/15 (B-15) po zagęszczeniu 20 cm. F = 350,0 m x 0,4 m = 140,00 m ²	m ²	140,00
6.3	D 08.02.02	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej- bezfazowej o gr. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej. F = 350,0 m x 0,4 m = 140,0 m ²	m ²	140,00
		Razem:		
7.		ROWY - kod CPV 45232452-5		
7.1	D 06.01.01	Plantowanie- odmulanie rowu (obrabianie na czysto) skarpy i dna wykopów wykonanych mechanicznie kat. gruntu I-III str. lewa. L = 300,00,0 m	m	300,00
		Razem:		
8.		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE – kod CPV 45232451-8		
8.1	D 07.01.01	Umocnienie skarpy geokratą (PEHD) o grubości min. 1,5 mm i wys. 100 mm, wytrzymałość na rozciąganie, ścinanie rozrywanie min. 15 kN/m. Mocowanie geokraty szpilkami metalowymi. Wypełnienie geokraty ziemią urodzajną. F = 90,0 m x 1,0 m = 90,0 m ²	m ²	90,0
		Razem:		