

Nazwa i adres
Zamawiającego :

GMINA STARE BOGACZOWICE

58-312 Stare Bogaczowice, ul. Główna 132



PRZEDMIAR ROBÓT

ODCINEK: OD KM 1+205 ÷ DO KM 1+310 – długości 0,105 km

Nazwa zadania nadana przez Zamawiającego:	Budowa chodnika przy drodze powiatowej nr 3464d w Starych Bogaczowicach	
Zakres robót budowlanych objętych przedmiotem zamówienia:	Kod CPV 34953300-5 45232130-2	Nazwa kategorii robót Chodniki Rurociągi do odprowadzania wody burzowej
Lokalizacja robót budowlanych/ numery działek:	województwo: DOLNOŚLĄSKIE powiat: WAŁBRZYSKI gmina: STARE BOGACZOWICE obręb: Nr 0007 Stare Bogaczowice numer ew. działki: 613	
Przedmiar opracował:	inż. Zbigniew STANDER Nr DODP 1.120/55/39/94 Dolnośląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa Nr ewid. DOŚ/BD/0422/04	Podpis:
Data opracowania:	marzec 2023 r.	

Egz. 1

SPIS ZAWARTOŚCI

1. Karta tytułowa	str. 1
2. Spis zawartości	str. 2
3. Przedmiar robót	str. 3

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa chodnika przy drodze powiatowej nr 3464d w Starych Bogaczowicach
(od km 1+205 – do km 1+310)

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych robót	Nazwa jedno stki	Ilość
1	2	3	4	5
	D-01.00.00.00	I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE		
1.	D-01.01.01.12	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie podgórskim od km 1+205 ÷ do km 1+310:	km	0,105
2.	D-01.02.01. 13	Karczowanie pni drzew - z korony drogi powiatowej Karczowanie pni drzew po wcześniejszej wycince o średnicy 80cm:	szt.	4,0
3.	D-05.03.11.32/34	Frezowanie i rozbiórka nawierzchni bitumicznej Frezowanie oraz docięcie istniejącej nawierzchni bitumicznej na zimno; średnia grubość frezowanej warstwy 4cm÷6cm – z wykorzystaniem uzyskanego destruktu bitumicznego na miejscu do utwardzenia podłoża koryta gruntowego zjazdów: 1. nawierzchnia bitumiczna wzdłuż krawężnika oraz zjazdy – 105,0m ² ,	m ²	71,0
4.	D-01.02.04.70/71	Rozbiórka elementów przepustów pod koroną drogi i pod zjazdami Odkopanie przepustów o konstrukcji z rur betonowych, i PCW, rozebranie ich części przelotowych oraz ścianek czołowych z bloczków betonowych, przy użyciu sprzętu mechanicznego, z posortowaniem materiałów z rozbiórki do wykorzystania na budowie na miejscu i wywozem materiałów nieprzydatnych poza teren budowy na składowisko przyjmujące tego typu odpady (+ opłata za składowanie): 1. przepusty pod zjazdami, zgodnie z zestawieniem pkt.5.1.3 PB: a. rozbiórka części przelotowych z rur betonowych Ø 0,3-0,4m, b. rozbiórka ścianek czołowych z bloczków betonowych i kamiennych.	m szt.	20,0 4,0
	D-02.00.00.00	II. ROBOTY ZIEMNE		
5.	D-01.02.02.21 D-02.01.01.10	Usunięcie darniny oraz wykonanie wykopów w gruntach kat. I-IV Usunięcie darniny ze skarp rowów przydrożnych: 105,0mx3,0m: Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V dla potrzeb wykonania kanalizacji deszczowej oraz chodnika, z wywozem gruntu poza teren budowy na składowisko przyjmujące tego typu odpady (+ opłata za składowanie):	m ² m ³	315 231
	D-03.00.00.00	III. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
		KANALIZACJA DESZCZOWA, UMCOCNIENIE SKARP ORAZ PRZEPUSTY		

6.	D-03.01.01.61	Ścianka czołowa na wlocie kanału deszczowego km 1+310 Wykonanie ścianki czołowej na wlocie kanału, z kamienia łamanego jako muru pełnego o gr.0,3-0,5m i na zaprawie cementowej M8, na fundamencie betonowym (0,4mx0,35mx1,2m z betonu C20/25, W8,F150) posadowionym na podłożu gruntowym wzmocnionym warstwą chudego betonu C8/10 grubości 10cm i z izolacją przeciw wilgotnościową::	m ³	1,0
7.	D-03.02.01.23	Przykanaliki i łuki Wykonanie przykanalików i łuków z rur PVC-U klasy SN4 o średnicy D160mm – do połączenia: studzienek ściekowych z kanałem, studzienek rewizyjnych i połączeniowych prefabrykowanych z wpustami krawężnikowo - jezdniowymi oraz studzienek połączeniowych murowanych 1. połączenie studzienki ściekowej z kanałem – 4,0m,	m	4,0
8.	D-03.02.01.41	Studzienki ściekowe z wpustami żeliwnymi typu krawężnikowo - jezdniowego Wykonanie studzienek ściekowych z betonowych elementów prefabrykowanych - rur o średnicy DN500, z betonu kl. C30/37, o wysokości 1,5-1,9m z osadnikiem, z wpustem żeliwnym typu krawężnikowo – jezdniowego o wym. 650x560x220mm, w klasie C250:	szt.	1,0
9.	D-03.02.01.51	Komory studzienek połączeniowych, murowanych z cegły kanalizacyjnej – na wlotach przepustów pod koroną drogi Wykonanie komór studzienek murowanych z cegły kanalizacyjnej, osadzonych na fundamencie betonowym C20/25 tj. części dennej z betonu na mokro lub z prefabrykatu, ułożonej na warstwie z chudego betonu C8/10 grubości 10cm; studnie o wysokości H=1,2-1,5m i szer.1,5m oraz długości 2,0m, z włazem kanalizacyjnym Ø600 z żeliwa szarego (studnia S3)	szt.	1,0
10.	D-03.03.01.00	Drenaż francuski Wykonanie sączków podłużnych w korpusie drogowym w celu obniżenia poziomu wód gruntowych i niedopuszczenia do nawodnienia korpusu drogi – z kruszywa kamiennego o frakcji 16/63mm w osłonie z geowłókniny, o wymiarach 0,3mx0,3m, zakończonych rurką z PVC Ø 150mm o długości do 2,0m - z wylotem do studni S3 Lokalizacja robót: 1. od km 1+205 – do km 1+300,	m	95
D-04.00.00.00		IV. PODBUDOWY		
		CHODNIK		
11.	D-04.04.02.12/ D-04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu ciągłym 0/31,5mm, z kruszywem grubym C _{90/3} – na chodniku – warstwa dolna gr. 15cm: 1. chodnik, warstwa o gr. 15cm: <div style="text-align: right;">80,0mx1,5m=120,0m²</div> 2. Zjazdy warstwa o gr. 20cm <div style="text-align: right;">25,0mx1,5m+25,0=62,50m²</div>	m ²	182,5

12.	D-04.03.01.22	Skropienie warstw konstrukcyjnych – podbudowa i zjazdy po sfrezowaniu Skropienie połączeniowe nawierzchni bitumicznej zjazdów (po sfrezowaniu), przy użyciu emulsji kationowej średniorozpadowej w ilości 0,8 kg/m ² : 1. nawierzchnia bitumiczna wzdłuż krawężnika oraz zjazdy	m ²	71
	D-05.03.05.00	V. NAWIERZCHNIE BITUMICZNE		
		ZJAZDY NA POSESJE ORAZ UZUPEŁNIENIE WZDŁUŻ KRAW.		
13.	D-05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego z AC16W, o właściwościach jak dla KR1, grubość warstwy 5cm - (asfalt 50/70, emulsja asfalt. szybkorozpadowa do skropienia międzywarstwowego w ilości 0,3 kg/m ²): 1. zjazdy bitumiczne za chodnikiem:	m ²	71
14.	D-05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego z AC11S, o strukturze zamkniętej i o właściwościach jak dla KR1, grubość warstwy 4cm – (asfalt 50/70, emulsja asfalt. szybkorozpadowa do skropienia międzywarstwowego w ilości 0,4 kg/m ²): przedmiar robót jak w poz. 13	m ²	71
	D-08.00.00.00	VI. ELEMENTY ULIC		
		CHODNIK		
15.	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe na ławie betonowej z oporem Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30cm na ławie betonowej z oporem (beton C12/15), przy wyrównanej krawędzi jezdni drogi powiatowej oraz na zjazdach: 1. od km 1+205 do km 1+310:	m	105
16.	D-08.03.01.11	Obrzeża betonowe Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na ławie z betonu C12/15 gr.10cm	m	117
17.	D-06.03.01.32	Profilowanie - uzupełnienie i umocnienie przestrzeni za obrzeżem Umocnienie przestrzeni za obrzeżem betonowym w formie półki z mieszanki mineralno-kamiennej 0/31,5mm o szerokości 0.2-0,3m i gr.15cm: 85,0mx0,25m	m ²	21,25
18.	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej Wykonanie nowej nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8cm prostokątnej szarej, na podsypce piaskowej gr. 3cm i warstwie podbudowy z mieszanki kruszyw 0/31,5mm –niezwiązanej: Kostka szara - 80,0mx1,5m Kostka czerwona - 25,0mx1,5m	m ² m ²	120,0 37,50

inż. Zbigniew STANDER

Nr DODP 1.120/55/39/94

Dolnośląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

Nr ewid. DOŚ/BD/0422/04

