

Nazwa i adres
Zamawiającego

GMINA STARE BOGACZOWICE

58-312 Stare Bogaczowice, ul. Główna 132



PRZEDMIAR ROBÓT

ODCINEK: OD KM 0+000 ÷ DO KM 0+492 – długości 0,492 km

Nazwa zadania nadana przez Zamawiającego:	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ ul. SŁONECZNIKOWEJ WRAZ Z BUDOWĄ DROGI WEWNĘTRZNEJ ORAZ PARKINGÓW W m. CHWALISZÓW w ramach zadania pn. : <i>Budowa 3 bloków wielorodzinnych wraz z niezbędną infrastrukturą – etap II</i>	
Zakres robót budowlanych objętych przedmiotem zamówienia:	Kod CPV 45233142-6	Nazwa kategorii robót Prace dotyczące naprawy dróg
Lokalizacja robót budowlanych/ numery działek:	województwo: DOLNOŚLĄSKIE powiat: WAŁBRZYSKI gmina: Stare Bogaczowice jednostka ewidencyjna 022107_2 obręb: 0001 Chwaliszów numer ew. działki: 191,193,194/1,197/8,197/9	
Przedmiar robót opracował:	inż. Zbigniew STANDER Uprawnienia budowlane nr DOŚ/0093/POD/23 W specjalności inżynierskiej drogowej do projektowania w ograniczonym. zakresie Dolnośląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa Nr ewid. DOŚ/BD/0422/04	Podpis:
Data opracowania:	maj 2024 r.	

Egz. 1

SPIIS ZAWARTOŚCI

1.	Karta tytułowa	Str. 1
2.	Spis zawartości	Str. 2
3.	Przedmiar robót	Str. 3-6

* - Podstawa prawna :

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r.
w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej,
specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego
(Dz.U. Nr 202, poz. 2072)

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ ul. SŁONECZNIKOWEJ WRAZ Z BUDOWĄ DROGI WEWNĘTRZNEJ ORAZ PARKINGÓW W m. CHWALISZÓW

Lp	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych robót	Jednostka		Cena jednostkowa zł	Wartość zł
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
		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 oraz wyznaczenie i okazanie granic pasa drogowego od km 0+000 ÷ do km 0+492:	km	0,5		
2.	D-05.03.11.	Frezowanie nawierzchni bitumicznej Frezowanie nawierzchni bitumicznej na zimno grubości 6cm wraz z kosztami wywieżenia oraz utylizacji destruktu asfaltowego Obmiar: 150*3m= 450m2	m ²	450		
3.	D-02.01.01.10	Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-IV Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V, z wywozem gruntu poza teren budowy na składowisko przyjmujące tego typu odpady (+ opłata za składowanie): - wykonanie koryta pod konstrukcję jezdni i parkingów gł. 0,5m - wykonanie wykopów pod kanalizację deszczową - rurociąg , studnie i studzienki wpustowe, zbiornik odparowujący	m ³ m ³	1965 1478		
4.	D-02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntów niewysadzinowych Wykonanie warstwy nasypów z gruntów niewysadzinowych - wysiewki kamienne odpowiadające uziarnieniu żwirów i pospółek – materiał odzyskany z istniejącej nawierzchni drogi W miejscu istniejącego stawu	m ³	135		
		II. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
5.	D-03.02.01.12	Kanały Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur litych PVC-U klasy SN4/8 o średnicy DN300mm, łączonych kielichowo na uszczelkę gumową – z wykonaniem podsypki pod kanał z piasku o gr.20cm, obsypki oraz zasypki rurociągu z gruntu mineralnego sypkiego (piasek lub żwir) do wysokości poziomu podbudowy zasadniczej nawierzchni jezdni i pobocza: 1. Ø300mm - L= 365,0mb, podsypka, obsypka i zasypanie kanału:	m m ³	365 374		
6.	D-03.02.01.23	Przykanaliki i łuki Wykonanie przykanalików i łuków z rur PCV-U SN4 i SN8 o średnicy 160mm, z ich montażem – podłączonych do studzienek ściekowych wpustów ulicznych i studni ściekowych rewizyjno – połączeniowych i przelotowych; z podsypką podłoża, obsypką i zasypką z gruntów sypkich - w tym:				

		1. przykanaliki (kanały) zlokalizowane pod jezdnią z rur PCV-U o sztywności obwodowej SN8 i o średnicy Ø160mm:	m	50,0		
7.	D-03.02.01.41	Wpusty uliczne ściekowe żeliwne ze studzienkami betonowymi wodościekowymi Montaż wpustów ulicznych ściekowych jezdniowych z żeliwa szarego kl.D400 z kratkami żeliwnymi o wym. 650x450mm, osadzonych na studzienkach betonowych ściekowych z osadnikiem h=0,5m, z prefabrykowanych rur betonowych średnicy 500mm; pod wpustem kosz z blachy stalowej ocynkowanej montowany pod rusztem wpustu ulicznego:	szt.	16		
8.	D 03.02.01.31	Studnie rewizyjno-przelotowe i połączeniowe Montaż nowych studni ściekowych betonowych rewizyjno - przelotowych Dn 1200mm z kręgów żelbetowych, z pokrywami betonowymi i włazami żeliwno - betonowymi klasy B125 – na poboczu i w korpusie drogi:	szt.	9		
9.	D-06.01.01.66	Zbiornik odprowadzający na wodę deszczową Umocnienie i uszczelnienie zbiornika –uszczelnienie membraną EPDM gr. 1,5mm. Zaleca się obsadzenie zbiornika trzcina pospolitą w tym celu membranę EPDM należy obsypać warstwą ziemi urodzajnej gr. 15cm w której należy ułożyć płyty betonowe ażurowe 60x40x8 na całej powierzchni zbiornika.	m ²	460		
10.	D-03.01.01.61	Wykonanie ścianek czołowych na wylocie KD do zbiornika Wykonanie ścianki czołowej przy wylocie rurociągu KD, z kamienia łamanego jako muru pełnego o gr.0,4m i na zaprawie cementowej M8, na fundamencie betonowym (0,5mx0,4mx1,5m z betonu C20/25, W8, F150) posadowionym na podłożu gruntowym wzmocnionym warstwą gr.10cm miału kamiennego 0/8mm, z izolacją przeciw wilgotnościową. $1\text{ szt.} \times (0,3+0,4)\text{m}^3 = 1,4\text{m}^3$	m ³	1,4		
III. POBUDOWY						
11.	D-04.02.02.11/ D-04.05.01a	Warstwa podbudowy pomocniczej - mrozochronnej Wykonanie warstwy podbudowy pomocniczej - mrozochronnej z gruntu niewysadzinowego o odpowiednim uziarnieniu (wg PN-B-11113 Kruszywo naturalne do nawierzchni drogowych. Piasek) i współczynnika filtracji $k_{10} \geq 8\text{m/dobę}$, stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2 $\leq 4,0\text{ MPa}$, gr. warstwy 20cm – dla potrzeb wykonania konstrukcji nawierzchni jezdni zasadniczej i parkingów	m ²	4207		
12.	D-04.04.02.12/ D-04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej na całej szerokości i długości jezdni zasadniczej Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu ciągłym 0/31,5mm, z kruszywem grubym C90/3 – na jezdni zasadniczej oraz na zjazdach – warstwa dolna gr. 20cm: 1. jezdni zasadnicza + parkingi	m ²	3 927		
13.	D-04.03.01.22	Skropienie warstw konstrukcyjnych jezdni zasadnicza Skropienie połączeniowe podbudowy kamiennej i warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC11W – przy użyciu emulsji kationowej średniorozpadowej w ilości śr.0,6 kg/m ² :				

			m ²	2727		
		IV. NAWIERZCHNIE				
14.	D-05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego z AC 16 W, o właściwościach jak dla KR1, grubość warstwy 5cm — na jezdni zasadniczej	m ²	2727		
15.	D-05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego – warstwa ścieralna Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego z AC 11 S, o strukturze zamkniętej i o właściwościach jak dla KR1 (asfalt 50/70, emulsja asfalt. szybkorozpadowa do skropienia międzywarstwowego w ilości 0,3 kg/m ²), grubość warstwy 4cm — na jezdni zasadniczej	m ²	2727		
		V. ELEMENTY ULIC I NAWIERZCHNIE BETONOWE				
16.	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej - ściek Wykonanie ścieku z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej o gr. 8cm prostokątnej szarej, na podsypce piask-cement gr. 3cm i ławie betonowej C12/15 gr. 15cm: 492x2	m	984		
17.	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe na ławie betonowej z oporem Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x22cm, 15x30 na ławie betonowej z oporem gr. 15cm (beton C12/15), przy jezdni zasadniczej i parkingach 1. od km 0+000 do km 0+492:	m	1300		
18.	D-05.03.23a	Nawierzchnia parkingów z płyt ażurowych Wykonanie nawierzchni z płyt ażurowych betonowych o wymiarach 60x40cm gr. 8cm na podsypce z miazgi kamiennego. Wypełnienie przestrzeni w płytach mieszanką kruszywa jasnego frakcji do 20mm	m ²	1090		
19.	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej Wykonanie nowej nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8cm prostokątnej szarej, na podsypce piask-cement gr. 3cm i warstwie podbudowy z mieszanki kruszyw 0/31,5mm –niezwiązanej: 285,0mx1,5m	m ²	108		
		VI. OZNAKOWANIE I ELEMENTY BRD i kolizje				
20.	D-07.02.01.	Oznakowanie pionowe miejsc postojowych montaż znaków wraz z słupkami fi 60,3mm— - znak D18 + tabliczka T-30 – 14szt , - znak D-40 , D-41 2+2=4szt wraz ze słupkami	szt	18		
21.	D-07.01.01.	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe z materiałów chemoutwardzalnych – miejsca parkingowe zwykłe i dla niepełnosprawnych niebieskie i białe - pola niebieskie – 105m ² -linie białe - 60m ²	kpl	1		

22.	SST-E1	Likwidacja kolizji elektroenergetycznej – przestawienia słupa niskiego napięcia wraz z przepięciem linii i robotami towarzyszącymi	kpl.	1		
-----	--------	--	------	---	--	--

	Wartość w zł (netto)
RAZEM NETTO	
VAT: 23%	
OGÓŁEM BRUTTO	

inż. Zbigniew STANDER
upr. bud. Nr DODP 1.120/55/39/94
Dolnośląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Nr ewid. DOŚ/BD/0422/04