


Wykonawca, Jednostka projektowa/ adres:	<p style="text-align: center;">BIURO PROJEKTÓW I REALIZACJI INWESTYCJI</p>  <p style="text-align: center;">ul. Lipowa 23, 58-173 Roztoka</p>	
Inwestor /adres:	GMINA STOSZOWICE Stoszowice 97 57-213 Stoszowice	
Obiekt:	droga gminna, wewnętrzna	
Lokalizacja /adres	m. Przedborowa, gm. Stoszowice, powiat ząbkowicki, woj. dolnośląskie	
Nr działki	obręb: 0006 Przedborowa, Nr dz.: 191 AM2 jednostka ewidencyjna: 022404_2, Stoszowice	
Temat	"Przebudowa nawierzchni drogi, Przedborowa dz nr. 191 km 0+000 - 0+190,00 [intensywne opady deszczu, lipiec 2018 r.]	
Nr projektu:	P-210.7	
Data	Wrzesień 2019	
Stadium: PRZEDMIAR ROBÓT		Kategoria obiektu: XXV
Projektant / nr uprawnień:		Podpis
Projektant Główny Branża drogowa	mgr inż. Mariusz Szyrner uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń, nr ewid. DOŚ/0108/PBD/16	
Oświadczenie: Niniejsze opracowanie jest zgodne z umową i kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z Ustawą nr 83 z dn., 04.02.1994 r. 'O prawie autorskim i prawach pokrewnych' (Dz. U. 2017 poz. 880).		

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1.1. Przedmiot, cel i zakres opracowania

W ramach inwestycji przewidują się przebudowę nawierzchni drogi gminnej, wewnętrznej.

W ramach przedmiotowego zamierzenia budowlanego wymianie zostaną poddane istniejącą nawierzchnie jezdni. Zakres prac będzie wynikał z konieczności przebudowy nawierzchni.

Projektowany układ drogowy będzie realizowany przez:

1. jezdnie jednopasową dwukierunkową o szerokości 3,00 m,

Przyjęte parametry projektowe - droga gminna

o Klasa techniczna drogi D - dojazdowa

o Prędkość projektowa na terenie zabudowy $V_p = 30$ km/h

o Kategoria ruchu - jezdnia KR 1

1.2. Zestawienie powierzchni

1. Powierzchnia nawierzchni jezdni drogi gminnej - 583,00 m²

1.3. Zakres przewidywanych robót:

==> rozebranie istniejących nawierzchni,

==> roboty ziemne,

==> wykonanie koryta z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża gruntowego,

==> wykonanie warstwy z kruszywa stabilizowanego cementem,

==> wykonywanie ław betonowych pod krawężniki,

==> wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego,

==> wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego,

==> wykonanie nawierzchni poboczy,

==> wywóz materiałów z rozbiórek na składowisko do 10 km,

==> opłaty za składowanie materiałów z rozbiórki z uwzględnieniem cen i opłaty środowiskowej.

2.1 Zakres robót obejmuje ponadto geodezyjną inwentaryzację powykonawczą dla prac zrealizowanych w ramach przedmiotu zamówienia, przy czym:

1) Wykonawca dostarczy mapę zasadniczą z naniesionymi zmianami, zatwierdzoną przez Powiatowe Biuro Geodezji i Katastru w Świdnicy, w skali 1:500, w wersji:

- papierowej - 1 egz. ; - elektronicznej - 1 egz. (cała sekcja),

2) parametry zeskanowanej mapy winny być następujące:

- skan w rozdzielczości min. 300 DPI,

- kolor 2 bity (czarno - białe)

- cała sekcja mapy

- przycięta do ramki,

- zapis w postaci pliku TIFF na płycie CD

3) treść mapy nie może zostać przysłonięta przez inne elementy umieszczone na mapie np. pieczętki, linie określające obszar opracowania, metryki, zamalowania itp.

3.1 Zakres robót obejmuje również inne prace niezbędne do należytego wykonania przedmiotu zamówienia, w tym:

1) wykonanie, uzgodnienie oraz zatwierdzenie projektów tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót budowlanych,

2) oznakowanie placu budowy,

3) organizację zaplecza budowy (miejsce, pobór energii, wody, dozоровanie itd.),

4) bieżący wywóz materiałów nieużytecznych z terenu budowy na składowisko odpadów oraz i ich unieszkodliwienie o ile będzie to konieczne,

5) uporządkowanie i doprowadzenie do stanu pierwotnego terenu sąsiadującego z placem budowy po zakończeniu wszystkich robót objętych zamówieniem,

6) niezwłoczne zawiadomienie Zamawiającego o wszelkich zagrożeniach lub nowych okolicznościach wynikłych w trakcie prowadzenia robót,

7) sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,

8) inne czynności wynikające ze specyfiki danych robót.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
"Przebudowa nawierzchni drogi, Przedborowa dz nr. 191 km 0+000 - 0+190,00 [intensywne opady deszczu, lipiec 2018 r.]					
1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1	d.1. kalk. własna	Koszt dostosowania się do wymagań ogólnych zawartych w SST D - Organiza-	kpl		
1	1	cja placu budowy, Geodezja, Opracowanie i wprowadzenie TOR	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2		Roboty rozbiórkowe - drogowe			
2	KNR-W 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie	m ³		
d.1. 0227-01		kat. I-II			
2	kalk. własna	3.75	m ³	3.75	
				RAZEM	3.75
3	Kalkulacja	Koszt zakupu materiału do formowanie nasypów	m ³		
d.1. własna					
2		3.75	m ³	3.75	
				RAZEM	3.75
4	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.25 m ³ w ziemi kat. IV	m ³		
d.1. 0209-02		uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami			
2	0210-03	samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³	327.24	
		327.24		RAZEM	327.24
5		Opłata za składowania z uwzględnieniem cen i opłaty środowiskowej - Odpady	t		
d.1. kalk. własna		z remontów i przebudowy dróg KOD 17 01 81			
2		589.3	t	589.30	
				RAZEM	589.30
2	45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni			
2.1		Podbudowy i nawierzchnie			
2.1.		Konstrukcja dróg gminnych			
1					
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.2. 0103-04		nawierzchni w gruncie kat. I-IV 131-230 pojazdów na godzinę			
1.1	z.o.2.13.				
	9902-03	692.9	m ²	692.90	
				RAZEM	692.90
7	KNR 2-31	Warstwa mrozochronna - mieszanka związana cementem klasy C-1,5/2,0 wg	m ²		
d.2. 0105-07		WT-5 2010 i PN-EN14227-1 o WA 24 2 i F4 - 31 cm grubość warstwy po za-			
1.1	z.o.2.13.	gęszczeniu 131-230 pojazdów na godzinę			
	9902-03				
	0105-08				
	analogia	692.9	m ²	692.90	
				RAZEM	692.90
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka niezwiązana kruszywa kamien-	m ²		
d.2. 0114-07		nego łamanego 0/31,5 o uziarnieniu ciągłym, wg WT-4 2010 i PN-EN 13285			
1.1	z.o.2.13.	warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 131-230 pojazdów na godzi-			
	9902-03	nę			
	0114-08	583	m ²	583.00	
				RAZEM	583.00
9	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową - emulsja asfaltowa katio-	m ²		
d.2. 1004-07		nowa C60BP3ZM wg WT-3 - wymagana wytrzymałość na ścinanie połączenia			
1.1	z.o.2.13.	miedzy warstwami 1,0 MPa (ilość pozostałego asfaltu = 0,5 kg/m ²) 131-230			
	9902-03	pojazdów na godzinę			
		583	m ²	583.00	
				RAZEM	583.00
10	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wią-	m ²		
d.2. 0310-01		żąca AC 16W 50/70 - grubość po zagęszczeniu 5 cm 131-230 pojazdów na			
1.1	z.o.2.13.	godzinę			
	9902-03				
	0310-02	583	m ²	583.00	
				RAZEM	583.00
11	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową emulsja asfaltowa katio-	m ²		
d.2. 1004-07		nowa C60BP3ZM wg WT-3 - wymagana wytrzymałość na ścinanie połączenia			
1.1	z.o.2.13.	miedzy warstwami 1,0 MPa (ilość pozostałego asfaltu = 0,15 kg/m ²) (0,3 kg/			
	9902-03	m ²) 131-230 pojazdów na godzinę			
		583	m ²	583.00	
				RAZEM	583.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 2-31 d.2. 0310-05 1.1 z.o.2.13. 9902-03 0310-06	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście- ralna AC 11S 50/70- grubość po zagęszcz. 4 cm 131-230 pojazdów na godzi- nę	m ²		
		583	m ²	583.00	
				RAZEM	583.00
3		Elementy ulic			
3.1		Krawężnik			
13	KNR 2-31 d.3. 0402-04 1 z.o.2.13. 9902-03	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 131-230 pojazdów na godzinę	m ³		
		385*0.085	m ³	32.73	
				RAZEM	32.73
14	KNR 2-31 d.3. 0404-04 1 z.o.2.13. 9902-03 analogia	Krawężniki betonowy o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piasko- wej 131-230 pojazdów na godzinę	m		
		385	m	385.00	
				RAZEM	385.00