


Wykonawca, Jednostka projektowa/ adres:	BIURO PROJEKTÓW I REALIZACJI INWESTYCJI  mgr inż. Mariusz Szyrner ul. Lipowa 23, 58-173 Rostoka	
Inwestor /adres:	<b>GMINA DOBROMIERZ</b> 58-170 Dobromierz Plac Wolności 24	
Obiekt:	droga wewnętrzna	
Lokalizacja /adres	m. Rostoka gm. Dobromierz, powiat świdnicki, woj. dolnośląskie	
Nr działki:	Powiat: świdnicki; Gmina: Dobromierz; Obręb geodezyjny: 0011 Rostoka ; działki numer: 104/8, 578, 585/1, 586/2, 586/3 Jednostka ewidencyjna: <b>021903_2, Dobromierz</b>	
Temat:	<b>PRZEBUDOWA DROGI UL. SPACEROWA W ROZTOCE w ramach zadania          pn."MODERNIZACJA NAWIERZCHNI DROGI UL. SPACEROWA W ROZTOCE"</b>	
Nr projektu:	<b>P-187</b>	
Data	<b>Czerwiec 2018</b>	
Stadium: <b>PRZEDMIAR ROBÓT</b>		Kategoria obiektu: <b>XXV</b>
Projektant / nr uprawnień:		Podpis
Projektant Główny Branża drogowa	mgr inż. <b>Mariusz Szyrner</b> 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).		

#### 1.1. Przedmiot, cel i zakres opracowania

W ramach inwestycji przewiduje się przebudowę drogi wewnętrznej - ul. Spacerowej w Roztoce. Zakres prac obejmuje przebudowę drogi. Stan projektowany nie zakłada zmiany dotychczasowego zagospodarowania terenu, który w chwili obecnej jest drogą szutrową. Trasa drogi przebiega po śladzie istniejącej stanowiącej obsługę przyległych terenów. Projektowany odcinek drogi ma swój początek w ul. Lipowej. Planowana inwestycja będzie realizowana w zakresie niewymagającym zmiany granic pasa drogowego.

Projektowany układ drogowy będzie realizowany przez:

1. jezdnie jednopasową dwukierunkową o szerokości 3,50 m,
2. pobocza szerokości 0,75 m

#### 1.2. Parametry funkcjonalno-użytkowe

Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu i zakres robót budowlanych dla robót objętych niniejszym projektem:

- projektowana przebudowa dróg gminnych:
- Kategoria ruchu KR1,
- Szerokość jezdni 3,50 m,
- Długość projektowanej drogi 186,67 m,

#### 1.3. Zestawienie powierzchni

1. Powierzchnia nawierzchni jezdni: 525.64 m<sup>2</sup>
2. Powierzchnia poboczy: 57.42 m<sup>2</sup>,

#### 1.4. Zakres przewidywanych robót:

- ==> wykonanie profilowania i zagęszczenie istniejącej podbudowy,
- ==> wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego,

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, dozorowanie 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.

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>PRZEBUDOWA DROGI UL. SPACEROWA W ROZTOCE</b>					
1	45233200-1	<b>Roboty w zakresie różnych nawierzchni</b>			
1.1		<b>Podbudowy i nawierzchnie</b>			
1.1.1		<b>Konstrukcja jezdni</b>			
1	KNR 2-31 d.1. 0103-04 1.1 z.o.2.13. 9902-03	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 131-230 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>		
		525.64	m <sup>2</sup>	525.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>525.64</b>
2	KNR 2-31 d.1. 1004-07 1.1 z.o.2.13. 9902-03	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową emulsja asfaltowa kationowa C60BP3ZM wg WT-3 - wymagana wytrzymałość na ścinanie połączenia między warstwami 1,0 MPa (ilość pozostałego asfaltu = 0,15 kg/m <sup>2</sup> ) (0,3 kg/m <sup>2</sup> ) 131-230 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>		
		525.64	m <sup>2</sup>	525.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>525.64</b>
3	KNR 2-31 d.1. 0310-05 1.1 z.o.2.13. 9902-03 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna AC 11S 50/70- grubość po zagęszcz. 6 cm 131-230 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>		
		525.64	m <sup>2</sup>	525.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>525.64</b>
1.2		<b>Elementy ulic</b>			
1.2.1		<b>Krawężnik</b>			
4	KNR 2-31 d.1. 0402-04 2.1 z.o.2.13. 9902-03	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 131-230 pojazdów na godzinę	m <sup>3</sup>		
		35.10*0.085	m <sup>3</sup>	2.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.98</b>
5	KNR 2-31 d.1. 0404-04 2.1 z.o.2.13. 9902-03 analogia	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 131-230 pojazdów na godzinę	m		
		35.10	m	35.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.10</b>
1.2.2		<b>Konstrukcja poboczy</b>			
6	KNR 2-31 d.1. 0204-05 2.2 analogia	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		57.42	m <sup>2</sup>	57.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.42</b>