

---

**PRZEDMIAR**

Nazwa inwestycji: : Budowa chodnika w miejscowości Zabrodzie ul. Starowiejska  
Adres inwestycji: : JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 143506\_2 ZABRODZIE  
Inwestor: : Wójt Gminy Zabrodzie  
Adres inwestora: : ul. Reymonta 51, 07-230 Zabrodzie  
Branża: : Drogowa

Sporządził: : inż. Marek Kalinowski  
Sprawdził przedmiar: : mgr inż. Robert Rosiński  
Data opracowania: : 01.06.2020

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

  
ROSBUD Robert Rosiński  
ul. Stanisława Moniuszki 3  
07-202 Wyszaków  
NIP: 762-128-87-88 REGON: 141276649

INWESTOR :

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### 1.1 Przedmiot inwestycji

Przedmiotem niniejszego opracowania jest wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania pn. „Budowa chodnika w miejscowości Zabrodzie ul. Starowiejska ”

### 1.2 Inwestor

Wójt Gminy Zabrodzie  
Ul. Reymonta 51  
07-203 Zabrodzie

### 1.3 Lokalizacja inwestycji

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 143506\_2 ZABRODZIE  
OBRĘB EWIDENCYJNY: 0021 - ZABRODZIE  
Działki ewidencyjne nr: 114, 115, 102  
Gmina Zabrodzie, powiat wyszkowski, województwo mazowieckie.

### 1.4 Cel opracowania:

Celem opracowania jest wykonanie dokumentacji technicznej w celu spełnienia wymogów formalnych do uzyskania pozwolenia na przebudowę przedmiotowego odcinka drogi gminnej w miejscowości Zabrodzie ul. Starowiejska.

### 1.6 Podstawowy zakres inwestycji.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest wykonanie dokumentacji technicznej w celu spełnienia wymogów formalnych do uzyskania pozwolenia na przebudowę przedmiotowego odcinka ul. Starowiejskiej w Zabrodziu.

W ramach przebudowy zostanie zrealizowana budowa chodnika z kostki betonowej brukowej o szerokości 1,5m, z spadkiem 2% w kierunku nawierzchni drogi, na odcinku w pikietażu 0+000,00 km do 0+ 400,00 km z elementami odwodnienia. Wszystkie elementy planowanej budowy mieszczą się w pasie drogowym należącym do Inwestora - Gminy Zabrodzie.

W ramach tej inwestycji zaprojektowano:

- wykonanie chodnika z kostki betonowej o gr.6 cm,
- wykonanie zjazdów indywidualnych z kostki betonowej gr.8cm,
- wykonanie elementów odwodnienia.

Realizacja tej inwestycji przyczyni się do poprawy przede wszystkim bezpieczeństwa ruchu pieszych.

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa chodnika w miejscowości Zabrodzie ul. Starowiejska</b>					
1		<b>Budowa chodnika w miejscowości Zabrodzie ul. Starowiejska</b>			
1.1		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNR 2-01 d.1. 0119-03 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. Pozycja obejmuje również wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej. 0.40	km		
			km	0.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.400</b>
2	Kalkulacja d.1. własna 1	Wykonanie i wdrożenie czasowej organizacji ruchu	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 2-01 d.1. 0126-01 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm wraz z transportem i utylizacją  chodnik 531.37 Zjazdy indywidualne: 136.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	531.370	
			m <sup>2</sup>	136.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>667.370</b>
4	KNR-W 2- d.1. 01 0227-01 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 1.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II  100*1.0*0.4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
5	KNR 2-01 d.1. 0202-02 1	Roboty ziemne wykonane koparkami z wywozem urobku i utylizacją.  chodnik 531.37*0.20 zjazdy: 136.00*0.32	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	106.274	
			m <sup>3</sup>	43.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.794</b>
6	KNR 2-31 d.1. 0103-02 1	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV  chodnik 531.37 Zjazdy indywidualne: 136.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	531.370	
			m <sup>2</sup>	136.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>667.370</b>
1.2		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
7	KNR 2-31 d.1. 0807-01 2	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  6.28	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.280</b>
8	KNR 2-31 d.1. 0802-07 2	Mechaniczne rozebranie podbudowy istniejącego chodnika z kruszywa łamanego o grubości 10 cm  6.28	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.280</b>
1.3		<b>Podbudowy i elementy ulic i dróg</b>			
9	KNR 2-31 d.1. 0401-04 3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV  Krawężnik 15x30cm: 319.70 Krawężnik najazdowy 15x22cm: 115.00 Opornik 12x25cm: 124.20 Obrzeże 8x30cm: 375.41	m		
			m	319.700	
			m	115.000	
			m	124.200	
			m	375.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>934.310</b>
10	KNR 2-31 d.1. 0402-03 3	Ława pod krawężniki betonowa zwykła z betonu C12/15 pod krawężniki ułożone na płask i wtopione na wjazdach bramowych. Ława wykonana technologią tradycyjną w deskowaniu, metodą na mokro  Krawężnik wystający	m <sup>3</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		319.70*0.06 Krawężnik najazdowy:	m <sup>3</sup>	19.182	
		115.00*0.06 Opornik:	m <sup>3</sup>	6.900	
		124.20*0.05 Obrzeże:	m <sup>3</sup>	6.210	
		375.41*0.03	m <sup>3</sup>	11.262	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.554</b>
11	KNR 2-31 d.1. 0403-03 3	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 1:4 grub. 3cm	m		
		319.70	m	319.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>319.700</b>
12	KNR 2-31 d.1. 0403-05 3	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 3cm	m		
		115.00	m	115.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.000</b>
13	KNR 2-31 d.1. 0403-05 3	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 3cm	m		
		124.20	m	124.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.200</b>
14	KNR 2-31 d.1. 0407-04 3	Obrzeża betonowe o wym. 8x30 cm na podsypce piaskowej grub. 3cm	m		
		375.41	m	375.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>375.410</b>
15	KNR 2-31 d.1. 0114-05 3	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		Pod chodnik: 531.37	m <sup>2</sup>	531.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>531.370</b>
16	KNR 2-31 d.1. 0114-05 3	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		Pod zjazdami indywidualnymi: 136.00	m <sup>2</sup>	136.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.000</b>
<b>1.4</b>		<b>Ściek podchodnikowy</b>			
17	KNR 2-31 d.1. 0114-05 4	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		11*(2*0.19)	m <sup>2</sup>	4.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.180</b>
18	KNR 2-31 d.1. 0407-04 4	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej grub. 5 cm z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
		11*(2*2)	m	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
19	KNR 2-31 d.1. 0109-03 4	Ściek podchodnikowy z betonu C12/15 gr. 4 cm, wykonany na miejscu w technologii tradycyjnej w deskowaniu, metodą na mokro	m <sup>2</sup>		
		11*(0.19*2)	m <sup>2</sup>	4.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.180</b>
20	KNR 2-31 d.1. 0606-03 4	Ścieki z pref.betonowych korytkowych o wym. 25x33x8 cm. ułożony na podsypce cem.piaskowej gr. 10 cm	m		
		11*2	m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
21	KNR 2-31 d.1. 0502-01 4	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm ułożony na obrzeżach betonowych stanowiących zakrycie ścieku podchodnikowego	m <sup>2</sup>		
		11*(0.35*2)	m <sup>2</sup>	7.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.700</b>
<b>1.5</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
22	KNR 2-31 d.1. 0511-02 5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej typu holland grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr.	m <sup>2</sup>		
		4cm - chodnik 531.37	m <sup>2</sup>	531.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>531.370</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	KNR 2-31 d.1. 5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (grafitowej), typu holland grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 4 cm - chodnik przejazdowy 136.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  136.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.000</b>
<b>1.6</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
24	KNR 2-01 d.1. 6	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm  310*0.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  217.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>217.000</b>
25	KNR 2-31 d.1. 6	Nawierzchnia z mieszanki kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm  Uzupełnienie nawierzchni pomiędzy zjazdem indywidualnym przejazdowym z kostki betonowej a granicą pasa drogowego ( szerokość zgodnie z szerokością zjazdu): 2.95*14.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.300</b>
<b>1.7</b>		<b>Regulacja zaworów</b>			
26	KNR 2-31 d.1. 7	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych  3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
27	KNR 2-31 d.1. 7	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNR 2-31 d.1. 7	Regulacja pionowa studni rewizyjnych dla kanalizacji sanitarnej  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.8</b>	<b>45233290-8</b>	<b>Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa</b>			
29	D 07.02.01 d.1. 8	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych śr. 60 mm  6.00	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
30	D 07.02.01 d.1. 8	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 (znaki odblaskowe min. II generacji) - ZNAKI MAŁE 5.00	szt.  szt.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
31	D 07.02.01 d.1. 8	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 (znaki odblaskowe min. II generacji) - ZNAK A-7 - ŚREDNI 1.00	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	D 07.01.01 d.1. 8	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych grubowarstwowe - na zimno za pomocą mas chemoutwardzalnych, z zastosowaniem mikrokul szklanych w kolorze BIAŁYM. 18.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>

