

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg  
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania  
45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej  
45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Remont zatoki autobusowej  
INWESTOR : GMINA ŚWIDNICA  
ADRES INWESTORA : UL. DŁUGA 38; 66-008 ŚWIDNICA  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jolanta Redzisz  
DATA OPRACOWANIA : środa, 15 grudnia 2021/aktualizacja 05.06.2024r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
środa, 15 grudnia 2021/aktualizacja 05.06.2024r.

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Niniejsze opracowanie dotyczy infrastruktury drogowej. Zakres opracowania obejmuje projekt dróg wewnętrznych, chodników oraz miejsc postojowych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>BRANŻA DROGOWA</b>			
1.1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1.1.1		<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej</b>			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1.	0113-03	równinnym - tyczenie obiektu, inwentaryzacja powykonawcza			
1.1		0.05	km	0.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.050</b>
1.1.2		<b>Zdjęcie warstwy humusu</b>			
2	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm grunt do	m <sup>2</sup>		
d.1.	0119-01	wywiezienia na odkład do 10 km			
1.2		126.55	m <sup>2</sup>	126.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.550</b>
3	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm grunt do	m <sup>2</sup>		
d.1.	0119-01	wykorzystania na budowie			
1.2		31.8	m <sup>2</sup>	31.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.800</b>
1.1.3		<b>Rozbiórki elementów dróg i ogrodzeń</b>			
4	KNKRB 6	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego o grubości do 10 cm wraz z	m <sup>2</sup>		
d.1.	0801-06	podbudową z kruszywa o grubości 20 cm			
1.3		287.46	m <sup>2</sup>	287.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>287.460</b>
1.2		<b>PODBUDOWY</b>			
1.2.1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
5	KNNR 6	Korytowanie, profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-03	w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
2.1		83.65	m <sup>2</sup>	83.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.650</b>
1.2.2		<b>PODBUDOWY Z KRUSZYW</b>			
6	KNCK-1	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C	m <sup>2</sup>		
d.1.	0108-01	90/3, 0/31,5 grubości 20 cm (zatoka).			
2.2		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	788.040	
		788.04		<b>RAZEM</b>	<b>788.040</b>
7	KNCK-1	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C	m <sup>2</sup>		
d.1.	0108-01	90/3, 0/31,5 grubości 15 cm (chodnik).			
2.2		Krotność = 1.5	m <sup>2</sup>	105.550	
		105.55		<b>RAZEM</b>	<b>105.550</b>
1.3		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
1.3.1		<b>Nawierzchnie z betonu asfaltowego</b>			
8	KNNR 6	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S o grubości 4 cm - warstwa ścieral-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0309-02	na			
3.1		201.1	m <sup>2</sup>	201.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>201.100</b>
9	KNNR 6	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC16W o grubości 5 cm - warstwa wiążą-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0308-02	ca			
3.1		201.1	m <sup>2</sup>	201.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>201.100</b>
10	KNCK-1	Skropienie emulsją nawierzchni drogowych bitumicznych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0407-07				
3.1		402.2	m <sup>2</sup>	402.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>402.200</b>
11	KNCK-1	Skropienie emulsją warstw drogowych niebitumicznych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0407-07				
3.1		201.1	m <sup>2</sup>	201.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>201.100</b>
1.3.2		<b>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.1. 3.2	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem (chodnik)	m <sup>2</sup>		
		105.55	m <sup>2</sup>	105.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.550</b>
<b>1.4</b>		<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
<b>1.4.</b> <b>1</b>		<b>Oznakowanie pionowe</b>			
13 d.1. 4.1	KNNR-W 10 2103-02	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o średnicy 70mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14 d.1. 4.1	KNNR-W 10 2103-05	Pionowe znaki drogowe - znaki o pow. ponad 0.3 m2, folia odbłaskowa II typu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.5</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
<b>1.5.</b> <b>1</b>		<b>Krawężniki betonowe</b>			
15 d.1. 5.1	KNNR 6 0403-03	Krawężnik bet. o wym. 15x30cm wystający na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm posadowiony na ławie betonowej C12/15 z oporem	m		
		59.75	m	59.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.750</b>
<b>1.5.</b> <b>2</b>		<b>Obrzeża betonowe</b>			
16 d.1. 5.2	KNNR 6 0404-05	Obrzeże betonowe 8x30cm z wykonaniem ławy betonowej C12/15	m		
		53.65	m	53.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.650</b>
<b>1.6</b>		<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>			
<b>1.6.</b> <b>1</b>		<b>Zieleń drogowa</b>			
17 d.1. 6.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie przy grubości warstwy humusu 15 cm z obsianiem trawą (grunt urodzajny pozyskany na budowie)	m <sup>2</sup>		
		31.8	m <sup>2</sup>	31.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.800</b>