

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233140-2 Roboty drogowe  
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni  
45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Drogi Gminnej - ul. Kościuszki w Kościerzynie  
LOKALIZACJA INWESTYCJI : Jedn. Ewid. 220601\_1 Gmina Miejska Kościerzyna Obręb 0006 dz. nr 15/19, 8/26, 1006  
INWESTOR : Gmina Miasto Kościerzyna  
ADRES INWESTORA : ul. 3 Maja 9A, 83-400 Kościerzyna  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Szczepan Guziński  
DATA OPRACOWANIA : 28.06.2022

---

Poziom cen : II kw 2022 Sekocenbud

**NARZUTY**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.06.2022

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest Przebudowa Drogi Gminnej - ul. Kościuszki w Kościerzynie.  
Zakres opracowania obejmuje opracowanie dokumentacji technicznej przebudowy drogi, celem dokonania zgłoszenia robót. (Art. 29 pkt. ust. 3 pkt. 1d Ustawy Prawo Budowlane).

Zakres inwestycji obejmuje:

- roboty przygotowawcze i pomiarowe,
- roboty rozbiórkowe
- roboty ziemne powierzchniowe wykonywane mechanicznie (koryto pod konstrukcję chodnika, ścieżki i zjazdów)
- ułożenie krawężnika wzdłuż jezdni drogi gminnej
- wykonanie podbudowy pod chodnik, ścieżkę i zjazdy
- obramowanie chodnika i ścieżki z obrzeża betonowego
- wykonanie nawierzchni chodnika, ścieżki i zjazdów
- uszczelnienie krawędzi jezdni wzdłuż krawężnika
- humusowanie i obsianie nasionami traw skarp i poboczy
- umocnienie odcinkowe skarp oraz wlotów i wylotów przepustów pod zjazdami
- wykonanie odcinka kanalizacji deszczowej
- wykonanie wpustów ulicznych oraz studni rewizyjnych

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>				
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0.3	km	0.300	
			<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
2	Rozebranie chodników z kostki betonowej 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej i podbudowie z kruszywa 15 cm wraz z ułożeniem kostki na paletach i odwiezieniem na odległość do 3 km	m <sup>2</sup>		
d.1	270	m <sup>2</sup>	270.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>270.000</b>
3	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z utylizacją	m		
d.1	25	m	25.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
4	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	138	m	138.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>138.000</b>
5	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
d.1	4	szt.	4.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
6	Rozebranie konstrukcji z elementów stalowych (bramownica słupowa) wraz z fundamentem oraz odwiezieniem konstrukcji na odległość do 3 km	kpl.		
d.1	1	kpl.	1.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych kanalizacji sanitarnej	szt.		
d.1	7	szt.	7.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
8	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.1	8	szt.	8.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
9	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
d.1	4	szt.	4.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>2 Roboty ziemne</b>				
10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	198	m <sup>3</sup>	198.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>198.000</b>
11	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.2	990	m <sup>2</sup>	990.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>990.000</b>
12	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.2	55	m <sup>3</sup>	55.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
<b>3 Podbudowa</b>				
13	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m <sup>2</sup> , warstwa gr.15 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	142	m <sup>2</sup>	142.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>142.000</b>
14	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	142+322.50+521.57+70	m <sup>2</sup>	1056.070	
			<b>RAZEM</b>	<b>1056.070</b>
<b>4 Elementy ulic</b>				
15	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4	306	m	306.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>306.000</b>
16	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.4	441	m	441.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>441.000</b>
17	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.4	141.66	m <sup>2</sup>	141.660	
			<b>RAZEM</b>	<b>141.660</b>
18	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.4				

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	322.50	m <sup>2</sup>	322.500	
			<b>RAZEM</b>	<b>322.500</b>
19 d.4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
	521.57	m <sup>2</sup>	521.570	
			<b>RAZEM</b>	<b>521.570</b>
20 d.4	Remont cząstkowy nawierzchni zjazdów i chodnika z kostki betonowej 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
	70	m <sup>2</sup>	70.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
<b>5 Roboty wykończeniowe</b>				
21 d.5	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m <sup>2</sup>		
	320	m <sup>2</sup>	320.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
22 d.5	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi 60x40x10 z wypełnieniem otworów humusem i obsianiem nasionami traw	m <sup>2</sup>		
	96.40	m <sup>2</sup>	96.400	
			<b>RAZEM</b>	<b>96.400</b>
23 d.5	Poręcze ochronne sztywne U-11A ocunkowane i malowane proszkowo w kolorze żółtym	m		
	40	m	40.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
24 d.5	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
	5	szt.	5.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
25 d.5	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m <sup>2</sup> - przestawienie istniejących tablic	szt.		
	5	szt.	5.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
26 d.5	Oznakowanie poziome w technologii grubowarstwowej	m <sup>2</sup>		
	52.59	m <sup>2</sup>	52.590	
			<b>RAZEM</b>	<b>52.590</b>
27 d.5	Nawierzchnia bruku kamiennego na betonie	m <sup>2</sup>		
	32	m <sup>2</sup>	32.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
<b>6 Odwodnienie</b>				
28 d.6	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
	84.50+16	m	100.500	
			<b>RAZEM</b>	<b>100.500</b>
29 d.6	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m	stud.		
	2	stud.	2.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
30 d.6	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - dodatek za każde 0.5 m ponad 3 do 5 m	[0.5 m]		
	-2	[0.5 m]	-2.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>-2.000</b>
31 d.6	Osadzenie włazów żeliwnych D400	szt.		
	poz.29	szt.	2.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
32 d.6	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
	6	szt.	6.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
33 d.6	Przykrycie kolektora taśmą foliową	m		
	poz.28	m	100.500	
			<b>RAZEM</b>	<b>100.500</b>
34 d.6	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
	poz.28	m	100.500	
			<b>RAZEM</b>	<b>100.500</b>