

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 250005G przy ul. Złotej w Gardej  
ADRES INWESTYCJI : Gardeja, działki nr 292 i 324 obręb Gardeja  
INWESTOR : Gmina Gardeja  
ADRES INWESTORA : ul. Kwidzyńska 27, 82-520 Gardeja  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Hryniewicz  
DATA OPRACOWANIA : 21.08.2019

---

Poziom cen : II kw. 2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
21.08.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ul. Złota</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1.	0119-03	równinnym			
1		2.426	km	2.426	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.426</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o	m <sup>2</sup>		
d.1.	0803-03 +	grubości 8 cm z utylizacją			
2	KNR 2-31		m <sup>2</sup>	130.000	
	0803-04	130			
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 20 cm z utylizacją	m <sup>2</sup>		
d.1.	0801-03	materialu			
2	analogia	56	m <sup>2</sup>	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 23 cm z	m <sup>2</sup>		
d.1.	0804-03 +	wywozem do 20 km w miejsce wskazane przez Inwestora			
2	KNR 2-31	wjazdy = 295 m <sup>2</sup> , pod płyty Yomb=5589 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5884.000	
	0804-04	295+5589			
				<b>RAZEM</b>	<b>5884.000</b>
<b>1.3</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
d.1.	0203-02	w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowytładowczymi na			
3		odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	513.000	
		poszerzenia i mijanki=195 m <sup>3</sup> , wjazdy = 192 m <sup>3</sup> , ścinka poboczy = 126 m <sup>3</sup>			
		195+192+126			
				<b>RAZEM</b>	<b>513.000</b>
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
3		profilowanie istniejącej nawierzchni w km 0+000-0+564	m <sup>2</sup>	3271.200	
		564*5.8			
				<b>RAZEM</b>	<b>3271.200</b>
<b>1.4</b>		<b>podbudowy</b>			
7	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
4		pod płyty YOMB	m <sup>2</sup>	6108.000	
		6108			
				<b>RAZEM</b>	<b>6108.000</b>
8	KNR 2-31	Podbudowa i nawierzchnia z kruszywa łamanego 0-31,5, C50/30- wyrównanie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0114-05 +	nawierzchni o grubości po zagęszczeniu 10 cm.			
4	KNR 2-31	pod nawierzchnią bitumiczną	m <sup>2</sup>	3384.000	
	0114-06	3384			
				<b>RAZEM</b>	<b>3384.000</b>
9	KNR 6	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0106-05	pod płyty Yomb	m <sup>2</sup>	6483.000	
4		1863*3+180+345+174+195			
				<b>RAZEM</b>	<b>6483.000</b>
10	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III- Po-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0236-01	szerzenia grunt dowieziony	m <sup>3</sup>	78.000	
4		195*0.4			
				<b>RAZEM</b>	<b>78.000</b>
11	KNR 2-31	Podbudowa z KŁSM - grubosci po zagęszczeniu 20 cm- Poszerzenia	m <sup>2</sup>		
d.1.	0204-05		m <sup>2</sup>	195.000	
4		195			
				<b>RAZEM</b>	<b>195.000</b>
<b>1.5</b>		<b>Nawierzchnie</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 2-31 d.1. 0310-01 5	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubości po zagęszczeniu 4 cm- AC16W KR3. Oczyszczenie i Skroplenie emulsją podłoża 3153+324	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3477.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3477.000</b>
13	KNR 2-31 d.1. 0310-05 + 5 KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm- AC11S KR3. Oczyszczenie i Skroplenie emulsją podłoża 3102+295	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3397.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3397.000</b>
14	KNR 2-25 d.1. 0407-03 5	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa-płyta Yomb gr 12,5 cm 3726+174+866+345	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5111.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5111.000</b>
15	KNR 2-31 d.1. 0204-05 5	Nawierzchnia z KŁSM - grubości po zagęszczeniu 20 cm- ZJAZDY 1020	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1020.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1020.000</b>
<b>1.6</b>		<b>Wyspa i oznakowanie</b>			
16	KNR 2-31 d.1. 0403-03 + 6 KNR 2-31 0402-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie bet C12/15 z oporem 25	m m	 25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
17	KNR 2-31 d.1. 0114-05 + 6 KNR 2-31 0114-06	Podbudowa i nawierzchnia z kruszywa łamanego 0-31,5, C50/30- o grubości po zagęszczeniu 10 cm. pod nawierzchnią bitumiczną 17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
18	KNR 2-31 d.1. 0511-03 6	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- czerwona 17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
19	KNR 2-31 d.1. 0702-02 6	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
20	KNR 2-31 d.1. 0703-01 6	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 10	szt. szt.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
21	KNR 2-31 d.1. 0703-01 6 analogia	Montaż pylonu U5b fi 400mm 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	KNR 2-31 d.1. 0703-01 6 analogia	Montaż progów zwalniających płytowych 180x200cm 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.7</b>		<b>INNE</b>			
23	KNR 5-10 d.1. 0709-01 7 analogia	Wykonanie radaru z wyświetlaczem prędkości (solarny) 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNR 2-31 d.1. 0114-03 + 7 KNR 2-31 0114-04	Pobocza z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - grubości po zagęszczeniu 10 cm 564*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 846.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>846.000</b>
25	KNR 2-31	Pobocza z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm i wypełnienie między płytami YOMB - w km 0+563 - 2+426	m <sup>2</sup>		
d.1.	0114-03 +				
7	KNR 2-31				
	0114-04				
		1933*1.5+887	m <sup>2</sup>	3786.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3786.500</b>