

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Łąkowej  
ADRES INWESTYCJI : ul. Łąkowa  
INWESTOR : Gmina Miasto Zgierz  
ADRES INWESTORA : Zgierz, Pl. Jana Pawła II 16

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Alina Zawadzka  
DATA OPRACOWANIA : 08.07.2019

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.07.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 2-31 d.1 0801-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm 3272,00+227,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3499,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3499,000</b>
2	KNR 2-31 d.1 0801-06	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości 3499	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3499,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3499,000</b>
3	KNR 2-31 d.1 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 947,1	m m	947,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>947,100</b>
4	KNR 2-31 d.1 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 1736	m m	1736,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1736,000</b>
5	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 3499*0,05+947,1*0,15*0,3+1736,0*0,3*0,08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	259,234	
				<b>RAZEM</b>	<b>259,234</b>
6	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbierek konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5 259,234	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	259,234	
				<b>RAZEM</b>	<b>259,234</b>
7	KNR AT-03 d.1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 1	m m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8	KNR AT-03 d.1 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiorki na odl. do 1 km 3886	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3886,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3886,000</b>
<b>2</b>		<b>Kanalizacja deszczowa - wymiana wpustów deszczowych</b>			
9	KNNR 4 d.2 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 5	szt. szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
<b>3</b>		<b>Chodniki, opaska z kostki betonowej, zielen</b>			
10	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 1891	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1891,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1891,000</b>
11	KNNR 1 d.3 0202-10 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 15 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi 1891*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	378,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>378,200</b>
12	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1736	m m	1736,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1736,000</b>
13	KNR 2-31 d.3 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 1613,0+28,0+250	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1891,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1891,000</b>
14	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1891	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1891,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1891,000</b>
15	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1891	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1891,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1891,000</b>
16	KNR 2-21 d.3 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 620,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	620,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>620,000</b>
17	KNR 2-21 d.3 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 620,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	620,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>620,000</b>
18	d.3	Usunięcie oraz nasadzenia drzew	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>4</b>		<b>Jezdnia</b>			
19 d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 3886,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3886,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3886,000</b>
20 d.4	KNNR 1 0202-10 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi 3886*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	777,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>777,200</b>
21 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 427,0*2+71,50+13,6+4,0*2	m m	947,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>947,100</b>
22 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 947,10*0,30*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	71,033	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,033</b>
23 d.4	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 3272	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3272,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3272,000</b>
24 d.4	KNR 2-31 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubość podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 5 3272	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3272,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3272,000</b>
25 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 3272	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3272,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3272,000</b>
26 d.4	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 3272	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3272,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3272,000</b>
27 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 3272	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3272,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3272,000</b>
28 d.4	KNR 2-31 0313-03	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowo-żwirowej - warstwa wiążąca o grubości 2 cm 3272	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3272,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3272,000</b>
29 d.4	KNR 2-31 0313-04	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowo-żwirowej - warstwa wiążąca - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 3 3272	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3272,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3272,000</b>
30 d.4	KNR 2-31 0314-03	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowo-żwirowej - warstwa ścieralna o grubości 2 cm 3272	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3272,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3272,000</b>
31 d.4	KNR 2-31 0314-04	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowo-żwirowej - warstwa ścieralna - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 3 3272	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3272,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3272,000</b>
<b>5</b>		<b>Zatoka postojowa</b>			
32 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 387,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	387,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>387,000</b>
33 d.5	KNR 2-31 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubość podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 5 387	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	387,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>387,000</b>
34 d.5	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 387,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	387,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>387,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 2-31 d.5 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 387,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 387,000	 387,000
				<b>RAZEM</b>	<b>387,000</b>
36	KNR 2-31 d.5 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 387,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 387,000	 387,000
				<b>RAZEM</b>	<b>387,000</b>
37	KNR 2-31 d.5 0313-03	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowo-żwirowej - warstwa wiążąca o grubości 2 cm 387,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 387,000	 387,000
				<b>RAZEM</b>	<b>387,000</b>
38	KNR 2-31 d.5 0313-04	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowo-żwirowej - warstwa wiążąca - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 3 387,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 387,000	 387,000
				<b>RAZEM</b>	<b>387,000</b>
39	KNR 2-31 d.5 0314-03	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowo-żwirowej - warstwa ścieralna o grubości 2 cm 387,000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 387,000	 387,000
				<b>RAZEM</b>	<b>387,000</b>
40	KNR 2-31 d.5 0314-04	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowo-żwirowej - warstwa ścieralna - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 3 387,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 387,000	 387,000
				<b>RAZEM</b>	<b>387,000</b>
<b>6</b>	<b>Zjazdy z kostki brukowej</b>				
41	KNR 2-31 d.6 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 403,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 403,000	 403,000
				<b>RAZEM</b>	<b>403,000</b>
42	KNR 2-31 d.6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 403,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 403,000	 403,000
				<b>RAZEM</b>	<b>403,000</b>
43	KNR 2-31 d.6 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 403	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 403,000	 403,000
				<b>RAZEM</b>	<b>403,000</b>
44	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 403,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 403,000	 403,000
				<b>RAZEM</b>	<b>403,000</b>
<b>7</b>	<b>Zjazdy o nawierzchni asfaltowej</b>				
45	KNR 2-31 d.7 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 227,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 227,000	 227,000
				<b>RAZEM</b>	<b>227,000</b>
46	KNR 2-31 d.7 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 227,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 227,000	 227,000
				<b>RAZEM</b>	<b>227,000</b>
47	KNR 2-31 d.7 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubość podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 5 227	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 227,000	 227,000
				<b>RAZEM</b>	<b>227,000</b>
48	KNR 2-31 d.7 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 227	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 227,000	 227,000
				<b>RAZEM</b>	<b>227,000</b>
49	KNR 2-31 d.7 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 227,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 227,000	 227,000
				<b>RAZEM</b>	<b>227,000</b>
50	KNR 2-31 d.7 0313-03	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowo-żwirowej - warstwa wiążąca o grubości 2 cm 227,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 227,000	 227,000
				<b>RAZEM</b>	<b>227,000</b>
51	KNR 2-31 d.7 0313-04	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowo-żwirowej - warstwa wiążąca - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 3	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		227,00	m <sup>2</sup>	227,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>227,000</b>
52 d.7	KNR 2-31 0314-03	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowo-żwirowej - warstwa ścieralna o grubości 2 cm 227,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	227,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>227,000</b>
53 d.7	KNR 2-31 0314-04	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowo-żwirowej - warstwa ścieralna - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 3 227,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	227,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>227,000</b>
<b>8</b>		<b>Oznakowanie stałej organizacji ruchu</b>			
54 d.8		Oznakowanie stałej organizacji ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>