

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja ul. Witosza w Zgierzu  
ADRES INWESTYCJI : Zgierz  
INWESTOR : Gmina Miasto Zgierz  
ADRES INWESTORA : Zgierz, Pl. Jana Pawła II 16  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Wasiak  
DATA OPRACOWANIA : wtorek, 24 październik 2023

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
wtorek, 24 październik 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Modernizacja ul. Witosa w Zgierzu</b>					
1		<b>Ul. Witosa</b>			
1.1		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR 2-01 d.1. 0119-03 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym  0,484	km  km	  0,484	  <b>0,484</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>0,484</b>
2	KNR 2-31 d.1. 1406-04 1	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych  16	szt.  szt.	  16,000	  <b>16,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
3	KNR 2-31 d.1. 1406-03 1	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych  8	szt.  szt.	  8,000	  <b>8,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
4	KNR 2-31 d.1. 0101-01 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (10cm) Krotność = 0,5 (poz.1*1000)*5+70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2490,000	  <b>2490,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2490,000</b>
5	KNR 2-31 d.1. 0102-01 1	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm (5cm) głębokości koryta Krotność = 0,5 (poz.1*1000)*1,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  726,000	  <b>726,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>726,000</b>
6	KNR 4-01 d.1. 0108-07 1	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość do 1 km grunt kat. IV  poz.4*0,05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  124,500	  <b>124,500</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>124,500</b>
7	KNR 2-01 d.1. 0109-06 1	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podszycia  10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,000	  <b>10,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
1.2		<b>Podbudowa</b>			
8	KNR 2-31 d.1. 0103-04 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  poz.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2490,000	  <b>2490,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2490,000</b>
9	KNR 2-23 d.1. 0110-03 2 0110-04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 15 cm  poz.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2490,000	  <b>2490,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2490,000</b>
10	KNR AT-03 d.1. 0201-03 2 analiza indywidualna	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, (norma ok 10 kg/m <sup>2</sup> )  80*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  400,000	  <b>400,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>400,000</b>
1.3	45233120-6	<b>Nawierzchnia</b>			
11	KNR 2-31 d.1. 1004-04 3	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej  poz.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2490,000	  <b>2490,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2490,000</b>
12	KNR 2-31 d.1. 1004-07 3	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem  poz.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2490,000	  <b>2490,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2490,000</b>
13	KNR 2-31 d.1. 0310-01 3 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm  poz.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2490,000	  <b>2490,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2490,000</b>
1.4		<b>Pobocza, zjazdy</b>			
14	KNR 2-31 d.1. 0103-04 4	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.5+100	m <sup>2</sup>	826,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>826,000</b>
15	KNR 2-31 d.1. 0114-07 4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.5+100	m <sup>2</sup>	826,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>826,000</b>
<b>1.5</b>		<b>Oznakowanie</b>			
16	KNR 2-31 d.1. 0702-02 5	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
17	KNR 2-31 d.1. 0703-01 5	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>1.6</b>		<b>Geodezja</b>			
18	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl.		
	6	1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>