

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6

Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Budowa ulicy Sosnowej w Legionowie

ADRES INWESTYCJI: ulica Sosnowa w Legionowie

NAZWA INWESTORA: Prezydent Miasta Legionowo

ADRES INWESTORA: Józefa Piłsudskiego 41, 05-120 Legionowo

WYKONAWCA: Z wyboru ofert

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Mateusz Sikorski

DATA OPRACOWANIA:

30.11.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

30.11.2023

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 ULICA SOSNOWA W LEGIONOWIE		3

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
1			<b>ULICA SOSNOWA W LEGIONOWIE</b>			
1.1			<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1			Wprowadzenie czasowej organizacji ruchu	kpl		
d.1.1			1	kpl	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
2	KNNR 1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1.1	0111-01		0,7	km	0,700	
					RAZEM	<b>0,700</b>
3	KNR 2-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm	m2		
d.1.1	0126-01		2165	m2	2 165,000	
					RAZEM	<b>2 165,000</b>
4	KNR 4-04		Wywiezienie ziemi i gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		
d.1.1	1103-04 1103-05		poz.3 * 0,1	m3	216,500	
					RAZEM	<b>216,500</b>
5			Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanalizacyjnych	kpl		
d.1.1			1	kpl	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
6			Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	kpl		
d.1.1			1	kpl	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
7	KNR 2-31		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości około 5 cm z wywozem	m2		
d.1.1	0803-03 0803-04		33,7	m2	33,700	
					RAZEM	<b>33,700</b>
8	KNR 2-31		Rozebranie nawierzchni z prefabrykatów betonowych na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
d.1.1	0807-01		45,5	m2	45,500	
					RAZEM	<b>45,500</b>
9	KNR 2-31		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.1	0813-03		30	m	30,000	
					RAZEM	<b>30,000</b>
10	KNR 2-31		Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.1	0814-02		20	m	20,000	
					RAZEM	<b>20,000</b>
11	KNR 2-01		Ścinanie drzew piłą mechaniczną o śr. do 65 cm wraz z utylizacją i wywozem karpin	szt.		
d.1.1	0103-06		8	szt.	8,000	
					RAZEM	<b>8,000</b>
1.2			<b>Odwodnienie</b>			
12			Wykonanie systemu odwodnienia	kpl		
d.1.2			1	kpl	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
1.3			<b>Podłużny sączek chłonny i warstwa drenażowa</b>			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.3	KNR 2-01 0310-02 + KNR 2-01 0214-04		Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m3		
			444,23 * 0,8 * 0,4	m3	142,154	
					RAZEM	142,154
14 d.1.3	KNR 2-31 0601-01 0601-02		Sączki podłużne z kruszywa kat.gruntu III o głębokości ułożenia 80 cm	m		
			444,23	m	444,230	
					RAZEM	444,230
15 d.1.3	KNR 9-11 0101-02		Ułożenie warstwy geowłókniny przesywanej 7/14 o gramaturze 220g/cm2	m2		
			444,23 * 2,6	m2	1 154,998	
					RAZEM	1 154,998
1.4			<b>Krawężniki, obrzeża i ciekły przykrawężnikowe</b>			
16 d.1.4	KNR 2-31 0402-03		Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
			poz.17 * 0,006	m3	4,571	
					RAZEM	4,571
17 d.1.4	KNR 2-31 0403-05		Obrzeże o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			761,83	m	761,830	
					RAZEM	761,830
18 d.1.4	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			poz.19 * 0,0075	m3	12,675	
					RAZEM	12,675
19 d.1.4	KNR 2-31 0403-03		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			1690	m	1 690,000	
					RAZEM	1 690,000
1.5			<b>Jezdnia</b>			
1.5.1			<b>Roboty ziemne</b>			
20 d.1.5. 1	KNR 2-31 0101-03 0101-04		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 45 cm	m2		
			3763	m2	3 763,000	
					RAZEM	3 763,000
21 d.1.5. 1	KNR 2-01 0211-07 0214-03		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m3		
			poz.20 * 0,45	m3	1 693,350	
					RAZEM	1 693,350
1.5.2			<b>Podbudowa jezdni</b>			
22 d.1.5. 2	KNR 2-31 0114-03 0114-04		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			3763	m2	3 763,000	
					RAZEM	3 763,000
23 d.1.5. 2	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			3763	m2	3 763,000	
					RAZEM	3 763,000
1.5.3			<b>Nawierzchnia jezdni</b>			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.5. 3	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			3763	m2	3 763,000	
					RAZEM	3 763,000
<b>1.6</b>			<b>Chodnik</b>			
<b>1.6.1</b>			<b>Roboty ziemne</b>			
25 d.1.6. 1	KNR 2-31 0101-01 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m2		
			1306	m2	1 306,000	
					RAZEM	1 306,000
26 d.1.6. 1	KNR 2-01 0211-07 0214-03		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m3		
			poz.25 * 0,25	m3	326,500	
					RAZEM	326,500
<b>1.6.2</b>			<b>Konstrukcja chodnika</b>			
27 d.1.6. 2	KNR 2-31 0104-03		Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			poz.25	m2	1 306,000	
					RAZEM	1 306,000
28 d.1.6. 2	KNR 2-31 0114-07 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			poz.25	m2	1 306,000	
					RAZEM	1 306,000
29 d.1.6. 2	KNR 2-31 0511-02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z płytami integracyjnymi ostrzegawczymi z wypustkami 30x30	m2		
			poz.25	m2	1 306,000	
					RAZEM	1 306,000
<b>1.7</b>			<b>Zjazdy</b>			
30 d.1.7	KNR 2-31 0101-05		Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdu w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m2		
			377,85	m2	377,850	
					RAZEM	377,850
31 d.1.7	KNR 2-31 0114-03 0114-04		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.30	m2	377,850	
					RAZEM	377,850
32 d.1.7	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.30	m2	377,850	
					RAZEM	377,850
33 d.1.7	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			poz.30	m2	377,850	
					RAZEM	377,850
<b>1.8</b>			<b>Pobocze</b>			
34 d.1.8	KNR 2-31 0114-03 0114-04		Wykonania pobocza z kruszywa naturalnego 0/31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			580	m2	580,000	
					RAZEM	580,000
<b>1.9</b>			<b>Roboty wykończeniowe</b>			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.9	KNR 2-01 0510-03		Wykonanie zieleńca	m2		
			1732	m2	1 732,000	
					RAZEM	1 732,000
36 d.1.9			Wprowadzenie stałej organizacji ruchu	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000