

---

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

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego  
45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ul. Sportowej i Ornej w Lesznowoli  
ADRES INWESTYCJI : 05-506 Lesznowola  
INWESTOR : Gmina Lesznowola  
ADRES INWESTORA : 05-506 Lesznowola ul. Gminnej Rady Narodowej 60  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Wilczewski  
DATA OPRACOWANIA :

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa ul. Sportowej i Ornej w Lesznowoli</b>						
1			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1.1	45111200-0		<b>Roboty pomiarowe</b>			
1	KNR 2-01 d.1. 0119-03	D-01.01. 01	Roboty pomiarowe przy przebudowie ulicy w terenie równinnym	km		
1			0,369	km	0,37	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,37</b>
1.2	45112600-0		<b>Wyrob i karczowanie drzew</b>			
2	KNNR 1 d.1. 0101-02	D-01.02. 01.	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
2			2	szt.	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
3	KNNR 1 d.1. 0101-03	D-01.02. 01.	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
2			3	szt.	3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
4	KNNR 1 d.1. 0101-04	D-01.02. 01.	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
2			2	szt.	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
5	KNNR 1 d.1. 0101-05	D-01.02. 01.	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.		
2			2	szt.	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
6	KNNR 1 d.1. 0101-06	D-01.02. 01.	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.		
2			3	szt.	3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
7	KNR 2-01 d.1. 0110-01	D-01.02. 01.	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m <sup>3</sup>		
2			15	m <sup>3</sup>	15,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
8	KNR 2-01 d.1. 0110-02	D-01.02. 01.	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
2			9	mp	9,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
9	KNR 2-01 d.1. 0110-03	D-01.02. 01.	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
2			9	mp	9,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
2	45111200-0		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
10	KNR 2-01 d.2. 0202-03 0214-04	D-02.00. 00	Odwiezenie nadmiaru gruntu z ładunkiem koparkami o pojemności łyżki 0,40 m <sup>3</sup> , z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 10 km, grunt o normalnej wilgotności kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
			1080	m <sup>3</sup>	1080,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1080,00</b>
11	KNR 2-01 d.2. 0506-07	D-02.00. 00	Plantowanie poboczy - kat.gr.III	m <sup>2</sup>		
			300	m <sup>2</sup>	300,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>300,00</b>
3	45233300-2		<b>PODBUDOWA</b>			
12	KNNR 6 d.3 0101-03	D-04.01. 01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-IV na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
			2053	m <sup>2</sup>	2053,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2053,00</b>
13	KNNR 6 d.3 0104-03	D-04.02. 01	Warstwy odsączające z piasku wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
			2053	m <sup>2</sup>	2053,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2053,00</b>
14	KNNR 6 d.3 0113-01 0113-05	D-04.04. 02	Warstwa podbudowy z kruszywo łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm (dwuwarstwowa)	m <sup>2</sup>		
			2053	m <sup>2</sup>	2053,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2053,00</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 6 d.3 1005-04	D-04.03. 01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych 2053	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2053,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2053,00</b>
4	45233200-01, 45233100-01		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
16	KNNR 6 d.4 0502-04	D-05.03. 23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 2053	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2053,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2053,00</b>
5	45233100-0		<b>ŁAWA I KRAWĘŻNIKI</b>			
17	KNR 2-31 d.5 0402-04	D-08.01. 01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu kl. B-15 48,6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 48,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>48,60</b>
18	KNR 2-31 d.5 0403-05	D-08.01. 01	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 100	m m	 100,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>100,00</b>
19	KNR 2-31 d.5 0403-03	D-08.01. 01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 554	m m	 554,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>554,00</b>
6	45233100-0; 45233253-7		<b>CHODNIKI I OBRZEŻA</b>			
20	KNNR 6 d.6 0101-01	D-04.01. 01	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 15 cm w gruncie kat. II-IV na całej szerokości chodników 844	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 844,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>844,00</b>
21	KNNR 6 d.6 0104-03	D-04.02. 01	Warstwy odsączające z pospółki wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 844	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 844,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>844,00</b>
22	KNNR 6 d.6 0502-02	D-05.03. 23	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 844	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 844,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>844,00</b>
23	KNR 2-31 d.6 0407-03	D-08.03. 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 490	m m	 490,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>490,00</b>
7	45233100-0; 45233253-7		<b>ZJAZDY, WJAZDY I ULICE BOCZNE</b>			
24	KNNR 6 d.7 0101-02	D-04.01. 01	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 25 cm w gruncie kat. II-IV 180	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 180,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>180,00</b>
25	KNNR 6 d.7 0104-03	D-04.02. 01	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 180	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 180,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>180,00</b>
26	KNR 2-31 d.7 0114-07 0114-08	D.04.04. 02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 18 cm 188	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 188,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>188,00</b>
27	KNNR 6 d.7 0502-04	D-05.03. 23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 180	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 180,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>180,00</b>
28	KNNR 6 d.7 0403-03	D-05.03. 23	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu kl. B-10 50	m m	 50,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
8	45233290-5		<b>OZNAKOWANIE</b>			
29	KNR 2-31 d.8 0703-01	D-07.01. 01	Znaki ostrzegawcze 11	szt. szt.	 11,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 2-31 d.8 0703-01	D-07.01. 01	Znaki informacyjne 2	szt.		
				szt.	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
31	KNR 2-31 d.8 0703-01	D-07.01. 01	Znaki zakazu i nakazu 6	szt.		
				szt.	6,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
32	KNR 2-31 d.8 0703-01	D-07.01. 01	Tabliczki T-1 7	szt.		
				szt.	7,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
33	KNR 2-31 d.8 0702-02	D-07.01. 01	Słupki do znaków drogowych 13	szt.		
				szt.	13,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,00</b>
34	KNR 2-31 d.8 0706-06	D-07.02. 01	Ręczne malowanie linii na przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową 11	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	11,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>