

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej  
45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

NAZWA INWESTYCJI : Dojazd do garaży przy ulicy Leszka - Etap I  
ADRES INWESTYCJI : Boczna ulicy Leszka - Etap I  
INWESTOR : Zarząd Dróg Miejskich w Wodzisławiu Śląskim  
ADRES INWESTORA : 44-300 Wodzisław Śląski, ul. Marklowicka 21F

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. bud. Janusz Mańka  
DATA OPRACOWANIA : 25.10.2022 r.

WYKONAWCA: Janusz Mańka  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi w szczególności  
konstrukcją budowlaną  
nr. ewid. 711787 z dnia 11.12.1987r.

INWESTOR :

Data opracowania  
25.10.2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Dojazd do garaży przy ulicy Leszka - etap I.</b>						
<b>1</b>			<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1	kalk. własna	D-07.01.01, D-07.02.01	Koszt opracowania i zatwierdzenia projektu czasowej organizacji ruchu. Koszt utrzymania wprowadzonej organizacji ruchu.	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>2</b>			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
2 d.2	KNR 2-01 0207-06	D-02.00.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 2.00 m <sup>3</sup> w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (5,0+10,0)*12,0*0,50*0,10	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	9,000	
					RAZEM	9,000
3 d.2	KNR 2-01 0214-04	D-02.00.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV- za dalsze 10 km Krotność = 20 poz.2	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	9,000	
					RAZEM	9,000
4 d.2	kalk. własna	D-02.00.01	Koszt składowania urobku z wykopu	m <sup>3</sup>		
			poz.2	m <sup>3</sup>	9,000	
					RAZEM	9,000
<b>3</b>			<b>Roboty ziemne</b>			
5 d.3	KNR 2-01 0207-03	D-02.00.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (5,0+10,0)*12,0*0,5*0,35	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	31,500	
					RAZEM	31,500
6 d.3	KNR 2-01 0214-04	D-02.00.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV- za dalsze 9 km Krotność = 18 poz.5	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	31,500	
					RAZEM	31,500
7 d.3	kalk. własna	D-02.00.01	Koszt składowania urobku z wykopu	m <sup>3</sup>		
			poz.6	m <sup>3</sup>	31,500	
					RAZEM	31,500
8 d.3	KNR 4-01 0108-03 analogia	D-01.02.04	Wywóz urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m <sup>3</sup>		
			poz.7	m <sup>3</sup>	31,500	
					RAZEM	31,500
9 d.3	KNR 4-01 0108-08	D-01.02.04	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.8	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	31,500	
					RAZEM	31,500
<b>4</b>			<b>Nawierzchnia drogi</b>			
10 d.4	KNR 2-31 0103-04	D-02.00.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (5,0+10,0)*12,0*0,5 35,5*4,50	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	90,000	
				m <sup>2</sup>	159,750	
					RAZEM	249,750
11 d.4	KNR 2-31 0104-03	D-02.00.01	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (5,0+10,0)*12,0*0,5 35,5*4,50	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	90,000	
				m <sup>2</sup>	159,750	
					RAZEM	249,750
12 d.4	KNR 2-31 0114-05	D-04.04.04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (5,0+10,0)*12,0*0,5 35,5*4,50	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	90,000	
				m <sup>2</sup>	159,750	
					RAZEM	249,750
13 d.4	KNR 2-31 0114-07	D-04.04.04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (5,0+10,0)*12,0*0,5 35,5*4,50	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	90,000	
				m <sup>2</sup>	159,750	
					RAZEM	249,750
14 d.4	KNNR 6 0403-03 analogia	D-08.01.01	Krawężniki betonowe drogowe o wymiarach 15x25 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z mieszanki betonowej klasy C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej [krawężnik drogowy betonowy najazdowy 15x25 cm]	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	zjazd z drogi		10,0	m	10,000	
					RAZEM	10,000
15 d.4	KNNR 6 0403-03 analogia lewa strona drogi	D-08.01.01	Krawężniki betonowe drogowe o wymiarach 15x25 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z mieszanki betonowej klasy C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej [krawężnik drogowy betonowy najazdowy 15x25 cm] 12,0+36,0	m m	48,000	
					RAZEM	48,000
16 d.4	KNR 2-31 0105-03	D-05.03.23	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (5,0+10,0)*12,0*0,5 35,5*4,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90,000 159,750	
					RAZEM	249,750
17 d.4	KNR 2-31 0309-05 analogia	D-05.03.23a	Nawierzchnia z płyt ażurowych betonowych 60x40 cm o grub.10 cm z wypełnieniem spoin piaskiem, wypełnieniem przestrzeni ażurów żwirem poz.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	249,750	
					RAZEM	249,750
18 d.4	KNR 2-01 0505-01	D-06.03.01a	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - pobocze (12,0+36,0)*0,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24,000	
					RAZEM	24,000
5			<b>Odwodnienie</b>			
19 d.5	D-03.02.01 kalk. własna	D-03.02.01	Zabudowa korytka ściekowego o wymiarach 65x50x25 cm z wykonaniem ławy betonowej z mieszanki betonowej klasy C12/15 5,0+4,5+4,5	m m	14,000	
					RAZEM	14,000