

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Wykonanie utwardzeń  
ADRES INWESTYCJI: Półwiesk Mały, dz. nr 79, gmina Wąpielsk  
NAZWA INWESTORA: Gmina Wąpielsk  
ADRES INWESTORA: Wąpielsk 20B , 87-337 Wąpielsk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
inż. Piotr Kamiński

DATA OPRACOWANIA: 2022-12-20

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
2022-12-20

Data zatwierdzenia

## **CHARAKTERYSTYKA ROBÓT**

Planuje się wykonanie:

1. Drogi wewnętrznej z parkingiem o pow. 879,42 m<sup>2</sup>

Warstwy konstrukcyjne (od góry):

- kostka betonowa gr. 8 cm
- podsypka cementowo -piaskowa gr. 4 cm
- podbudowa zasadnicza z tłucznia kamiennego gr. 30 cm
- warstwa odsączająca gr. 15 cm

2. Chodnika o pow. 51,67 m<sup>2</sup>

Warstwy konstrukcyjne (od góry):

- kostka betonowa gr. 6 cm
- podsypka cementowo -piaskowa gr. 4 cm
- warstwa odsączająca gr. 15 cm

3. Opaski przy budynku o pow. 54,16 m<sup>2</sup>

Warstwy konstrukcyjne (od góry):

- kostka betonowa gr. 6 cm
- podsypka cementowo -piaskowa gr. 4 cm
- warstwa odsączająca gr. 15 cm

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>UTWARDZENIE TERENU</b>			
<b>1.1</b>		<b>DROGA WEWNĘTRZNA I PARKING</b>			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0114-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	ha		
		879,42 / 10000	ha	0,088	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,088</b>
2 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		879,42	m2	879,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>879,420</b>
3 d.1.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m2		
		879,42	m2	879,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>879,420</b>
4 d.1.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		879,42	m2	879,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>879,420</b>
5 d.1.1	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II	m		
		53,54 + 77,15 + 44,79	m	175,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>175,480</b>
6 d.1.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		0,3 * 0,3 * (53,54 + 77,15 + 44,79)	m3	15,793	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,793</b>
7 d.1.1	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		53,54 + 44,79	m	98,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>98,330</b>
8 d.1.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		77,15	m	77,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,150</b>
9 d.1.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		879,42	m2	879,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>879,420</b>
10 d.1.1	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		879,42	m2	879,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>879,420</b>
11 d.1.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm - drogi wewnętrzne i parking	m2		
		879,42	m2	879,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>879,420</b>
12 d.1.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		879,42	m2	879,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>879,420</b>
<b>1.2</b>		<b>CHODNIKI</b>			
13 d.1.2	KNR-W 2-01 0114-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	ha		
		51,67 / 10000	ha	0,005	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,005</b>
14 d.1.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		51,67	m2	51,670	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	51,670
15 d.1.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m2		
		51,67	m2	51,670	
				RAZEM	51,670
16 d.1.2	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		31,63 + 34,67	m	66,300	
				RAZEM	66,300
17 d.1.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		31,63 + 34,67	m	66,300	
				RAZEM	66,300
18 d.1.2	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		51,67	m2	51,670	
				RAZEM	51,670
19 d.1.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		51,67	m2	51,670	
				RAZEM	51,670
<b>1.3</b>		<b>OPASKA PRZY BUDYNKU</b>			
20 d.1.3	KNR-W 2-01 0114-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	ha		
		54,16 / 10000	ha	0,005	
				RAZEM	0,005
21 d.1.3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		54,16	m2	54,160	
				RAZEM	54,160
22 d.1.3	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m2		
		54,16	m2	54,160	
				RAZEM	54,160
23 d.1.3	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		38,51	m	38,510	
				RAZEM	38,510
24 d.1.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		38,51	m	38,510	
				RAZEM	38,510
25 d.1.3	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		54,16	m2	54,160	
				RAZEM	54,160
26 d.1.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		54,16	m2	54,160	
				RAZEM	54,160

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 UTWARDZENIE TERENU		3
Spis treści		5