

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby

NAZWA INWESTYCJI: Rewaloryzacja parku nad jeziorem Żnińskim Małym  
ADRES INWESTYCJI: park nad jeziorem Żnińskim Małym, obręb Żnin i Rydlewo  
NAZWA INWESTORA: Gmina Żnin  
ADRES INWESTORA: ul. 700-lecia , 88-400 Żnin

### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Andrzej Przybysławski zam. Szczyrzyńskie Holendry 136A, 62-561 Ślesin

DATA OPRACOWANIA: 2021-05-19

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>Nawierzchnie</b>			
1.1		<b>Etap I</b>			
1.1.1		<b>Nawierzchnia tłuczniowo-żwirowa o wzmocnionej konstrukcji</b>			
d.1.1.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		491	m	491,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>491,000</b>
d.1.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km - obrzeża + utylizacja gruzu	m3		
		491 * 0,06 * 0,2 * 1,25	m3	7,365	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,365</b>
d.1.1.1	KNR 2-01 0205-01 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km z utylizacją ziemi	m3		
		998 * 0,31	m3	309,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>309,380</b>
d.1.1.1	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
		998	m2	998,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>998,000</b>
d.1.1.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		998	m2	998,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>998,000</b>
d.1.1.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		998	m2	998,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>998,000</b>
d.1.1.1	KNR 2-31 0201-01 analogia	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - warstwa wiążąca	m2		
		998	m2	998,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>998,000</b>
d.1.1.1	KNR 2-31 0201-02 analogia	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - warstwa wiążąca Krotność = -7	m2		
		998	m2	998,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>998,000</b>
d.1.1.1	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		998	m2	998,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>998,000</b>
d.1.1.1	KNR 2-31 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -2	m2		
		998	m2	998,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>998,000</b>
d.1.1.1	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		491	m	491,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>491,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 2-31 0402-01	Ława pod krawężniki z pospółki	m3		
d.1.1. 1		491 * 0,15 * 0,05	m3	3,683	
				RAZEM	3,683
13	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1.1. 1		491	m	491,000	
				RAZEM	491,000
<b>1.1.2</b>		<b>Nawierzchnie żwirowe</b>			
14	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.1. 2		448	m	448,000	
				RAZEM	448,000
15	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odległość 15 km - obrzeża + utylizacja gruzu	m3		
d.1.1. 2		448 * 0,06 * 0,2 * 1,25	m3	6,720	
				RAZEM	6,720
16	KNR 2-01 0205-01 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 15 km z utylizacją ziemi	m3		
d.1.1. 2		796 * 0,23	m3	183,080	
				RAZEM	183,080
17	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
d.1.1. 2		796	m2	796,000	
				RAZEM	796,000
18	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
d.1.1. 2		poz. 17	m2	796,000	
				RAZEM	796,000
19	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -15	m2		
d.1.1. 2		poz. 17	m2	796,000	
				RAZEM	796,000
20	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m2		
d.1.1. 2		poz. 17	m2	796,000	
				RAZEM	796,000
21	KNR 2-31 0201-01 analogia	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - warstwa wiążąca	m2		
d.1.1. 2		poz. 17	m2	796,000	
				RAZEM	796,000
22	KNR 2-31 0201-02 analogia	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - warstwa wiążąca Krotność = -7	m2		
d.1.1. 2		poz. 17	m2	796,000	
				RAZEM	796,000
23	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
d.1.1. 2		poz. 17	m2	796,000	
				RAZEM	796,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNR 2-31 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -2	m2		
		poz.17	m2	796,000	
				RAZEM	796,000
25	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		poz.14	m	448,000	
				RAZEM	448,000
26	KNR 2-31 0402-01	Ława pod krawężniki z pospółki	m3		
		poz.14 * 0,15 * 0,05	m3	3,360	
				RAZEM	3,360
27	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		poz.14	m	448,000	
				RAZEM	448,000
<b>1.2</b>		<b>Etap II</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>Nawierzchnie żwirowe</b>			
28	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		1718	m	1 718,000	
				RAZEM	1 718,000
29	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km - obrzeża + utylizacja gruzu	m3		
		poz.28 * 0,06 * 0,2 * 1,25	m3	25,770	
				RAZEM	25,770
30	KNR 2-01 0205-01 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km z utylizacją ziemi	m3		
		3833 * 0,23	m3	881,590	
				RAZEM	881,590
31	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
		3833	m2	3 833,000	
				RAZEM	3 833,000
32	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.31	m2	3 833,000	
				RAZEM	3 833,000
33	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -15	m2		
		poz.31	m2	3 833,000	
				RAZEM	3 833,000
34	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		poz.31	m2	3 833,000	
				RAZEM	3 833,000
35	KNR 2-31 0201-01 analogia	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - warstwa wiążąca	m2		
		poz.31	m2	3 833,000	
				RAZEM	3 833,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1.2. 1	KNR 2-31 0201-02 analogia	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto- gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - warstwa wiążąca Krotność = -7	m2		
		poz.31	m2	3 833,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 833,000</b>
37 d.1.2. 1	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		poz.31	m2	3 833,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 833,000</b>
38 d.1.2. 1	KNR 2-31 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -2	m2		
		poz.31	m2	3 833,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 833,000</b>
39 d.1.2. 1	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		poz.28 + 759	m	2 477,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 477,000</b>
40 d.1.2. 1	KNR 2-31 0402-01	Ława pod krawężniki z pospółki	m3		
		poz.39 * 0,15 * 0,05	m3	18,578	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,578</b>
41 d.1.2. 1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		poz.39	m	2 477,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 477,000</b>