

## **PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa remizy OSP o część kulturalną - utwardzenie i zagospodarowanie terenu  
ADRES INWESTYCJI : Desznica, dz. ewid. Nr 79/2, 79/6  
INWESTOR : Gmina Nowy Żmigród  
ADRES INWESTORA : 38-230 Nowy Żmigród, ul. Mickiewicza 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Łukasz Adamski, inspektor ds. inwestycji i remontów, Urząd Gminy Nowy Żmigród  
DATA OPRACOWANIA : 24.03.2022

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
24.03.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Płytko odbojowa, utwardzenie i zagospodarowanie terenu</b>			
1	KNR-W 2-01 d.1 0114-02 analiza indywidualna	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych, geodezyjne wytyczenie miejsca postojowego dla samochodów i wschodniej granicy działki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 2-31 d.1 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm	m <sup>2</sup>		
		7.5*8.5	m <sup>2</sup>	63.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.750</b>
3	KNR 2-31 d.1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		7.5*8.5+15*5+11*10	m <sup>2</sup>	248.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>248.750</b>
4	KNR 2-31 d.1 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 3 poz.3	m <sup>2</sup>	248.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>248.750</b>
5	KNR-W 2-01 d.1 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		0.3*0.5*(7+8.5+3.4+16+8)+0.3*0.7*17	m <sup>3</sup>	10.005	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.005</b>
6	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod obrzeża, korytka i krawężnik betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		poz.7*(0.26*0.1+0.1*0.1)+poz.8*(0.28*0.1+0.1*0.1)+poz.17*(0.6*0.1+0.05*0.05)+poz.9*(0.35*0.1+0.05*0.05)+poz.10*(0.35*0.1+0.1*0.1)	m <sup>3</sup>	5.694	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.694</b>
7	KNR 2-31 d.1 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - płytko odbojowa	m		
		7+8.5+3.4+16+8	m	42.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.900</b>
8	KNR 2-31 d.1 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - schodki	m		
		2*2+1.5*3	m	8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
9	KNR 2-31 d.1 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		7.5+10+4+15	m	36.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.500</b>
10	KNR 2-31 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		11+10*2	m	31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
11	KNR 2-31 d.1 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m <sup>2</sup>		
		7.5*8.5+15*5+11*10	m <sup>2</sup>	248.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>248.750</b>
12	KNR 2-31 d.1 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.11	m <sup>2</sup>	248.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>248.750</b>
13	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		poz.11	m <sup>2</sup>	248.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>248.750</b>
14	KNR 2-31 d.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		0.5*(7+8.5+3.4+16+8)+0.7*17	m <sup>2</sup>	33.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.350</b>
15	KNR 2-31 d.1 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.14	m <sup>2</sup>	33.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.350</b>
16	KNR 2-31 d.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		0.5*(7+8.5+3.4+16+8)	m <sup>2</sup>	21.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.450</b>
17	KNR 2-31 d.1 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		17	m	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
18	KNR 2-31 d.1 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową - analogia, oznakowanie poziome miejsca dla niepełnosprawnych, znak P-24 z piktogramem osoby na wózku namalowanym na niebieskim tle 3.6*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
19	KNR 2-31 d.1 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR 2-31 d.1 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup> - znaki D-18a i T-29 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	KNR-W 2-01 d.1 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III  1.5*(7+8.5+3.4+16+8+15+11+10+11)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  134.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.850</b>
22	KNR-W 2-01 d.1 0510-01 analiza indywidualna	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - ziemia z korytowania  poz.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  134.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.850</b>
<b>2</b>		<b>Zjazd z drogi powiatowej</b>			
23	KNR-W 2-01 d.2 0203-04 analiza indywidualna	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - wykopy pod przepusty oraz wyprofilowanie dna i skarp rowu w obrębie przepustów 7*0.45*0.8+7*5*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.520</b>
24	KNR 2-31 d.2 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa  7*0.6*0.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.260</b>
25	KNNR 6 d.2 0605-06 analiza indywidualna	Przepusty rurowe pod zjazdami - rura karbowana dwuścienna SN8 o śr. 60 cm  6	m  m	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
26	KNNR 6 d.2 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27	KNNR 4 d.2 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - obustronne obsypanie przepustu pospółką 7*0.7*1-7*3.14*0.35*0.35	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.207	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.207</b>
28	KNNR 6 d.2 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 7*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
29	KNR 2-31 d.2 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm  poz.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
30	KNR 2-31 d.2 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  poz.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
31	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężnik betonowa z oporem  2*6*(0.35*0.15+0.2*0.2)+11*(0.35*0.15)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.688	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.688</b>
32	KNR 2-31 d.2 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2*6+11	m  m	  23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
33	KNR 2-31 d.2 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2*3	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
34	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.28	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>