

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg  
45233320-8 Fundamentowanie dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa układu drogowego dla budowanej hali sportowej przy zespole szkolno-przedszkolnym w Nowym Stawie"  
ADRES INWESTYCJI : Dz.nr 10, 8/4, 8/7 i 8/1 obręb: 1 Nowy Staw  
INWESTOR : Gmina Nowy Staw  
ADRES INWESTORA : 82-230 Nowy Staw, ul. Gen. Józefa Bema 1  
BRANŻA : Drogi

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kamila Gozdur  
DATA OPRACOWANIA : 12.12.2022 r,

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.12.2022 r,

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa układu drogowego dla budowanej hali sportowej przy zespole szkolno-przedszkolnym w Nowym Stawie"</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.115	km km	 0.115	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.115</b>
1.2	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm wraz z utylizacją 950+620	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1570.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1570.000</b>
1.3	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych wraz z utylizacją - dalszy 1 cm grubości do 6 cm Krotność = 3 950+620	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1570.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1570.000</b>
1.4	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 1300	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1300.000</b>
1.5	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 620+950	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1570.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1570.000</b>
1.6	KNR 2-31 0812-02	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z gruzobetonu (0.075*170)+(0.026*450)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 24.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.450</b>
1.7	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 450	m m	 450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
1.8	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 170	m m	 170.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.000</b>
1.9	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe 8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
1.10	KNR 4-04 1103-03	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyladowczych: chodniki 1300*0,05 obrzeża 450*0,06*0,2 krawężniki 170*0,15*0,3 nawierzchnia asfaltowa 1570*0,06 ława 24,45 podbudowa 1570*0,15 (1300*0.05)+(450*0.06*0.2)+(170*0.15*0.3)+(1570*0.06)+(1570*0.15)+8+24.45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 440.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>440.200</b>
1.11	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 440.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 440.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>440.200</b>
1.12	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samoch. samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 4 440.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 440.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>440.200</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
2.1	KNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 1178	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1178.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1178.000</b>
2.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 1178	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1178.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1178.000</b>
2.3	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruntu dowiezionego z wykopu 135	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 135.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>
2.4	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		135	m <sup>3</sup>	135.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>
<b>3</b>		<b>Podbudowa</b>			
3.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i poboczy w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm wraz z wywiezieniem nadmiaru gruntu poza teren budowy i utylizację. 800+590+820+420*0.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2357.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2357.000</b>
3.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 800+590+820	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2210.000</b>
3.3	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji Rw=2,5 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm pod chodnikami 820	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  820.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>820.000</b>
3.4	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji Rw=2,5 MPa- grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm pod jezdnią i miejscami postojowymi 800+590	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1390.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1390.000</b>
3.5	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji Rw=2,5 MPa - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu do 20 cm pod jezdnią i miejscami postojowymi Krotność = 8 800+590	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1390.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1390.000</b>
3.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 800+590+820	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2210.000</b>
3.7	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu do 20 cm Krotność = 5 800+590	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1390.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1390.000</b>
<b>4</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
4.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na jezdni 800	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>800.000</b>
4.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej przepuszczalnej typ "hydrofuga" o wymiarach 18,5x18,5 cm, grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na miejscach postojowych 590	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  590.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>590.000</b>
4.3	KNR 2-31 0204-05	Kruszywo do wypełnienia kostki przepuszczalnej 8/16- grubość po zagęszczeniu 8 cm 40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
4.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej na chodnikach 820	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  820.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>820.000</b>
<b>5</b>		<b>Krawężniki i obrzeża</b>			
5.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 420	m  m	  420.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.000</b>
5.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 420*0.06	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  25.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.200</b>
5.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 420	m  m	  420.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.000</b>
5.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 310	m  m	  310.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>310.000</b>
<b>6</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
6.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 135	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  135.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		135	m <sup>3</sup>	135.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>
6.3	KSNR 1 0403-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>		
		1150	m <sup>2</sup>	1150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1150.000</b>
6.4	KSNR 1 0403-02	Humusowanie skarp z obsianiem,dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. do 10cm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 5			
		1150	m <sup>2</sup>	1150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1150.000</b>