

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : SALA GIMNASTYCZNA Z ŁĄCZNIKIEM, INFRASTRUKTURĄ ORAZ PRZEBUDOWĄ SAL LEK-  
CYJNYCH  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 66/2, 62; MILEJÓW gm. ROZPRZA  
INWESTOR : GMINA ROZPRZA  
ADRES INWESTORA : 97-340 ROZPRZA AL. 900-lecia 3  
BRANŻA : ROBOTY DROGOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JAROSŁAW KĘBŁOWSKI  
DATA OPRACOWANIA : PAŹDZIERNIK 2008

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

1. Strona tytułowa
2. Zawartość opracowania
3. Informacja o kosztorysie
4. Tabela elementów scalonych
5. Przedmiar

### CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU:

Opracowanie obejmuje nakłady związane z wykonaniem robót drogowych przewidzianych do wykonania podczas dobudowy sali gimnastycznej z łącznikiem oraz związaną z dobudową, przebudową sal lekcyjnych.

Przewiduje się wykonanie drogi dojazdowej do projektowanego budynku sali poprzez odrębny (drugi) wjazd publiczny z ul. Szkolnej. Nawierzchnie kołowe z kostki betonowej 8 cm na podsypce piaskowej i podbudowie z tłucznia kamiennego oraz warstwie gruntu stabilizowanego cementem do Rm 1,5 MPa, nawierzchnie obrzegowane krawężnikiem betonowym 15\*30 cm. Chodniki z kostki betonowej 6 cm na podsypce piaskowej i żwirowej grub. 10 cm. Chodniki okolone obrzeżami betonowymi 6\*20 cm.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY ZIEMNE				0.00
2	KOLIZJE				0.00
3	PODBUDOWY				0.00
4	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA				0.00
5	NAWIERZCHNIE				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Milejów, drogi; przedmiar</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym. 201.38*0.0001	km	0.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.020</b>
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za po-	m <sup>2</sup>		
d.1	0113-01	mocą spycharek 122.01*3.50+(5.00*5.00-3.14*5.00*5.00*0.25)*2+(30.00+36.00)*0.5*3.00+ 22.89*5.00+9.03*9.03+(5.00*5.00-3.14*5.00*5.00*0.25)+23.50*4.00+(6.00* 6.00-3.14*6.00*6.00*0.25)+(2.50*2.50-3.14*2.50*2.50*0.25)+20.00*21.00+ (3.00*3.00-3.14*3.00*3.00*0.25)+9.00*3.00+8.27*3.00+2.50*2.50	m <sup>2</sup>	1321.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>1321.230</b>
3	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z	m <sup>2</sup>		
d.1	0125-02	darnią z przerzutem 3.00*2.50+1.50*3.00+(18.00+37.00)*1.50	m <sup>2</sup>	94.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.500</b>
4	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej sze-	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-02	rokości jezdni i chodników <średnia rzędna niwelety=(187.70+187.78+187.77+189.72+191.50+ 192.00+192.09+191.98+192.03+192.03+192.20+192.75)/12=190,80m> <średnia rzędna terenu=(187.70+187.78+187.77+189.72+191.20+191.98+ 192.02+191.89+191.94+191.97+191.90+192.27)/12=190,68m> <grubość warstw nawierzchni=0,15+0,20+0,12=0,47m> <korytowanie na średnią głębokość =190.68-190.80+0.47-0.15=0,20m> 1321.23	m <sup>2</sup>	1321.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>1321.230</b>
5	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-01	pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1321.23+94.50	m <sup>2</sup>	1415.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>1415.730</b>
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.1	0206-03	gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. <wg poz.2+3>(1321.23+94.50)*0.15 <wg poz.1 kosztorysu robót budowlanych>606.006*0.15 <wg poz.4>1321.23*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	212.360 90.901 264.246	
				<b>RAZEM</b>	<b>567.507</b>
7	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładow-	m <sup>3</sup>		
d.1	0208-02	czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 567.507	m <sup>3</sup>	567.507	
				<b>RAZEM</b>	<b>567.507</b>
<b>2</b>		<b>KOLIZJE</b>			
8	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - roboty obok	m <sup>3</sup>		
d.2	0701-02	czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h)			
	z.sz.2.14.				
	9902-02	0.60*0.80*11.50*2	m <sup>3</sup>	11.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.040</b>
9	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III - roboty	m <sup>3</sup>		
d.2	0702-02	obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h)			
	z.sz.2.14.				
	9902-02	11.04	m <sup>3</sup>	11.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.040</b>
10	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 200 mm - roboty obok czynnego	m		
d.2	0705-03	pasa jezdni (26-130 poj/h)			
	z.sz.2.14.				
	9902-02	11.50*2	m	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
11	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za-	m		
d.2	0713-03	mkniętych 11.50*2	m	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
12	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m -	m		
d.2	0706-02	roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h)			
	z.sz.2.14.				
	9902-02	11.50*2	m	23.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
<b>3</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
13 d.3	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m <sup>2</sup> , warstwa gr. 15 cm 1321.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1321.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>1321.230</b>
14 d.3	KNNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 1321.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1321.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>1321.230</b>
15 d.3	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające ze żwiru zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm 3.00*2.50+1.50*3.00+(18.00+37.00)*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.500</b>
<b>4</b>		<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>			
16 d.4	KNNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV 2*3.14*4.00*0.25*2+4.50*2+4.24*2+30.00+145.60+77.70+1.50+22.87+2*3.14*5.00*0.25+17.55+2*3.14*6.00*0.25+31.05+2*3.14*2.50*0.25+21.00+20.00+15.00+2*3.14*3.00*0.25+9.04+13.30+3.00+2.50+2.27+5.50+8.27	m m	 482.095	
				<b>RAZEM</b>	<b>482.095</b>
17 d.4	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 482.095	m m	 482.095	
				<b>RAZEM</b>	<b>482.095</b>
18 d.4	KNNR 6 0403-03 z.o.2.7. 9902-02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) - wydzielenie zjazdu 11.50	m m	 11.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.500</b>
19 d.4	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 3.00+2.50+(18.00+37.00)*2	m m	 115.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.500</b>
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
20 d.5	KNNR 6 0502-04	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem -analogia; nawierzchnie kołowe 1321.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1321.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>1321.230</b>
21 d.5	KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 94.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.500</b>