

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boiska wielofunkcyjnego  
ADRES INWESTYCJI : Gaszowice, ul.Rydułtowska 8  
INWESTOR : Urząd Gminy Gaszowice  
ADRES INWESTORA : 44-293 Gaszowice, ul.Rydułtowska 2  
WYKONAWCA ROBÓT : -  
ADRES WYKONAWCY : -

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Justyna Wałach  
DATA OPRACOWANIA : 19.09.2014 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
19.09.2014 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe KOD - 45111100-9</b>			
1 d.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.028*0.020	ha ha	0.001	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.001</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne KOD- 45111200-0</b>			
2 d.2	KNR 2-01 0239-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II 50*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
3 d.2	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm 384	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	384.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>384.000</b>
<b>3</b>		<b>Drenaż KOD-45236100-1</b>			
4 d.3	KNR-W 2-01 0310-01	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 1.5 m 28*0.6*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	13.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.440</b>
5 d.3	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm (28*0.5)*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
6 d.3	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm poz.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
7 d.3	KNR-W 2-01 0610-01 analogia	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rura drenarska z filtrem z włókna syntetycznego o fi 113 28	m m	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
8 d.3	KNR 2-01 0610-03	Drenaż - podsypka filtracyjna z mieszanki 65% żwiru 35% piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa poz.5*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
9 d.3	KNR 0-13 0228-05 analiza indywidualna	Rurociągi o śr. 200 mm wraz z połączeniem do istn. studni kanalizacji deszczowej 20	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
10 d.3	analiza indywidualna	Studnia rewizyjna tworzywowa np WAWIM fi313 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>Podbudowa pod nawierzchnie z kostki betonowej gr.6 cm KOD-4521221-1;45235310-9</b>			
11 d.4	analiza indywidualna	Korytowanie pod kostkę na głębokość ok.25 cm 48.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.500</b>
12 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 48.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.500</b>
13 d.4	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm poz.26*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
14 d.4	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. poz.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.500</b>
15 d.4	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7 poz.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.500</b>
16 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm poz.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>48.500</b>
17	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm (5cm) Krotność = 0.63 poz.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.500</b>
18	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka szara) poz.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.500</b>
19	KNR 2-31 d.4 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin za- prawą cem. 194	m m	 194.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>194.000</b>
20	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  0.0455*poz.19	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.827	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.827</b>
<b>5</b>		<b>Nawierzchnia boiska KOD - 4521221-1</b>			
21	kalk. własna	Nawierzchnia poliuretanowo-gumowa gr.13 mm na podkładzie syntetycznym gr.35 mm; kolor nawierzchni: czerwony, pomarańczowy, żółty i zielony, linie segregacyjne: białe, żółte, nanoszone specjalistyczną farbą poliuretanową 28*19.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 546.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>546.000</b>
<b>6</b>		<b>Zakup i zamontowanie bramek</b>			
22	kalk. własna	Wykonanie stóp fundamentowych wraz z osadzeniem tulei do słupków i stojaków do piłki nożnej, siatkowej i koszykówki 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
23	kalk. własna	Koszykówka - słupki, tablice, obręcze, siatki 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	kalk. własna	Siatkówka - stojaki, siatka 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	kalk. własna	Piłka ręczna (futsal) - bramki wzmocnione aluminiowe z siatką 3,0/2,0 m 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>7</b>		<b>Inne</b>			
26	KNR 2-31 d.7 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>