

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kompleksu sportowego Orlik 2012 w Ząbkowicach Śląskich ul. Kusocińskiego  
ADRES INWESTYCJI : ul. Kusocińskiego 57-200 Ząbkowice Śląskie  
INWESTOR : Gmina Ząbkowice Śląskie  
ADRES INWESTORA : ul. 1 Maja 15 57-200 Ząbkowice Śląskie  
BRANŻA : budowlana/instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Sławomir Sobusiak  
DATA OPRACOWANIA : 07.2008

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Miejsca postojowe	1	12
2	Budynek sanitarno szatniowy	13	13
3	Sieć deszczowa	14	29
4	Instalacja wodociągowa	30	41
5	Kanalizacja sanitarna	42	49



## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>278.478</b>
15 d.3	<b>KNR 2-18 0501-01</b>	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm  0.95*20.6 <ACO - SD1> 0.95*17.6 <SD1-SD2> 0.95*21.50 <SD2-SD3> 0.95*2.10 <SD3-SD4> 0.95*2.20 <SD4-SD5> 0.95*34.70 <SD5-SD6> 0.95*3.60 <SD6-SD7> 0.95*2.20 <R1-SD3> 0.95*2.20 <R2-SD3> 0.95*17.00 <ACO-SD5> 0.95*32.00 <ACO-SD8> 0.95*17.00 <SD8-SD6>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  19.570 16.720 20.425 1.995 2.090 32.965 3.420 2.090 2.090 16.150 30.400 16.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.065</b>
16 d.3	<b>KNR 2-18 0501-04</b>	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm  poz.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  164.065	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.065</b>
17 d.3	<b>KNR-W 2- 18 0408-02</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm  143.50	m  m	  143.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.500</b>
18 d.3	<b>KNR-W 2- 18 0408-03</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm  59.50	m  m	  59.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.500</b>
19 d.3	<b>KNR 2-18 0804-02</b>	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm  poz.18+poz.17	m  m	  203.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>203.000</b>
20 d.3	<b>KNR 2-01 0230-01</b>	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.14-poz.15*0.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  229.259	
				<b>RAZEM</b>	<b>229.259</b>
21 d.3	<b>KNR-W 2- 18 0518-01 analogia</b>	Studnie kanalizacyjne systemowe TEGRA o średnicy 600 mm  Studzienka przepływowa - 600 Tegra firmy Wavin z wiaderkiem osadnikowym : SD1, SD3, SD8, Zwieńczenie studni - właz żeliwny B125 firmy Wavin 3	szt  szt	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
22 d.3	<b>KNR-W 2- 18 0518-01 analogia</b>	Studnie kanalizacyjne systemowe TEGRA o średnicy 100 mm  Studzienka przepływowa - 1000 Tegra firmy Wavin : SD2 Zwieńczenie studni -właz żeliwny D400 firmy Wavin 1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23 d.3	<b>KNR 2-18 0613-01 analogia</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m  3 Studzienka przepływowa - 1000 z kręgów betonowych: SD4, SD5, SD6 Zwieńczenie studni -właz żeliwny D400 firmy Wavin	stud.  stud.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
24 d.3	<b>KNR 2-31 0803-03</b>	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm 14.60*1.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.520</b>
25 d.3	<b>KNR 2-31 0803-04</b>	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 2 14.60*1.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.520</b>
26 d.3	<b>KNR 4-01 0108-17 analogia</b>	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi asfaltu z kosztami utylizacji  14.60*1.20*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.876	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.876</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.3	<b>KNR 2-31 1101-03</b>	Remont cząstkowy nawierzchni tłuczniowej - mechaniczne zagęszczenie tłucznia - głębok.wyboi do 5 cm 14.60*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.520</b>
28 d.3	<b>KNR 2-31 0311-01</b>	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm 14.60*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.520</b>
29 d.3	<b>KNR 2-31 0311-05</b>	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 14.60*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.520</b>
<b>4</b>	<b>Instalacja wodociągowa</b>				
30 d.4	<b>KNR 2-01 0217-06</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 1.55*1.10*11.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	19.608	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.608</b>
31 d.4	<b>KNR 2-18 0501-01</b>	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm 11.50*1.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.650</b>
32 d.4	<b>KNR-W 2- 18 0210-02</b>	Zasowy kielichowe z obudową o śr.100-110 mm montowane na rurociągach PVC i PE 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33 d.4	<b>KNR-W 2- 18 0808-01</b>	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czotowego - rurociągi o śr. 40 mm ( nakłady na 1 m przyłącza ) 11.50	m m	11.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.500</b>
34 d.4	<b>KNR 2-18 0902-01 analogia</b>	Podłącz.instalacji do sieci wodociąg.- nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr.40 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35 d.4	<b>KNR 2-01 0230-01</b>	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.30-poz.31*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18.343	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.343</b>
36 d.4	<b>KNR 2-15 0108-03</b>	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 25 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37 d.4	<b>KNR 2-15 0112-04</b>	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 32 mm - zawór odcinający 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
38 d.4	<b>KNR 2-15 0112-04</b>	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 32 mm - odcinająco - spustowy 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39 d.4	<b>KNR 2-15 0118-02</b>	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 25 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40 d.4	<b>KNR 2-15 0113-02 analogia</b>	Filtr siatkowy 32 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41 d.4	<b>KNR 2-15 0113-04</b>	Zawory antyskażeniowe typ BA o śr.nom. 32 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>	<b>Kanalizacja sanitarna</b>				
42 d.5	<b>KNR 2-01 0217-04</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 22.50*1.90*0.95	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	40.613	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.613</b>
43 d.5	<b>KNR 2-18 0501-01</b>	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm 22.50*0.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.375</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44 d.5	<b>KNR 2-18 0501-04</b>	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm 22.50*0.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.375</b>
45 d.5	<b>KNR-W 2- 18 0408-02</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 22.50	m m	 22.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.500</b>
46 d.5	<b>KNR 2-18 0804-01</b>	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 mm 22.50	m m	 22.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.500</b>
47 d.5	<b>KNR 2-01 0230-01</b>	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.42-poz.43*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 34.201	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.201</b>
48 d.5	<b>KNR-W 2- 18 0518-01 analogia</b>	Studnie kanalizacyjne systemowe TEGRA o średnicy 600 mm 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
49 d.5	<b>KNR-W 2- 18 0518-01 analogia</b>	Studnie kanalizacyjne systemowe TEGRA o średnicy 100 mm 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>