

## **PRZEDMIAR**

### **Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIA TERENU POMIĘDZY OSIR A GIMNAZJUM W SOŚNICOWICACH na działkach nr 108 - ETAP I  
ADRES INWESTYCJI : działki nr 108 ; obręb ewidencyjny: 0007, Sośnicowice 44-153 Sośnicowice  
INWESTOR : Gmina Sośnicowice, Urząd Miejski w Sośnicowicach  
ADRES INWESTORA : Rynek 19 44-153 Sośnicowice  
BRANŻA : BRANŻA ARCHITEKTONICZNA

DATA OPRACOWANIA : 02.2017

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ZIEMNE - NIWELACJA TERENU	1	4
2	ŚCIEŻKI	5	12
3	PLACE	13	20
4	SCHODY TERENOWE S2	21	38
5	SCHODY TERENOWE S1	39	56
6	ZIELEŃ	57	59
7	INSTALOWANIE WYPOSAŻENIA PARKU	60	61
8	URZĄDZENIA SIŁOWNIA	62	72

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE - NIWELACJA TERENU</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0121-01	SST-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu 1	ha ha	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	SST-03	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm 3370	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3 370.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 370.000</b>
3 d.1	KNR 2-01 0229-03	SST-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV 3370*0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2 022.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 022.000</b>
4 d.1	KNR 2-01 0505-05	SST-02	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV 2022	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 022.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 022.000</b>
<b>2</b>	<b>45233200-1</b>		<b>ŚCIEŻKI</b>			
5 d.2	KNR 2-31 0101-01	SST-05	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - chodnik dla pieszych 592	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 592.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>592.000</b>
6 d.2	KNR 2-31 0101-02	SST-05	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - chodnik dla pieszych 592	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 592.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>592.000</b>
7 d.2	KNR 2-31 0114-05	SST-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - dla kostki brukowej 592	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 592.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>592.000</b>
8 d.2	KNR 2-31 0105-05	SST-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - dla kostki brukowej 592	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 592.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>592.000</b>
9 d.2	KNR 2-31 0511-02	SST-09	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 592	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 592.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>592.000</b>
10 d.2	KNR 2-31 0402-03	SST-08	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 536*0.2*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 21.440	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.440</b>
11 d.2	KNR 2-31 0407-01	SST-08	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 563	m m	 563.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>563.000</b>
12 d.2	KNR 2-31 0407-06	SST-08	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m dodatek 10% z całości 536*0.1	m m	 53.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>53.600</b>
<b>3</b>	<b>45233200-1</b>		<b>PLACE</b>			
13 d.3	KNR 2-31 0101-01	SST-05	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - plac 338	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 338.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>338.000</b>
14 d.3	KNR 2-31 0101-02	SST-05	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 25 cm głębokości Krotność = 5 338	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 338.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>338.000</b>
15 d.3	KNR 2-31 0114-01 0114-02	SST-07	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm 338	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 338.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>338.000</b>
16 d.3	KNR 2-31 0114-05	SST-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - dla kostki brukowej 338	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 338.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>338.000</b>
17 d.3	KNR 2-31 0105-05	SST-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - dla kostki brukowej	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			338	m <sup>2</sup>	338.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>338.000</b>
18	KNR 2-31 d.3 0511-02	SST-09	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 338*33.80	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	304.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>304.200</b>
19	KNR 2-31 d.3 0511-02	SST-09	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 10% z całości 338*0.1	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	33.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>33.800</b>
20	KNR 2-31 d.3 0407-01	SST-08	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 159	m		
				m	159.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>159.000</b>
<b>4</b>	<b>45000000-7</b>		<b>SCHODY TERENOWE S2</b>			
21	KNR 2-31 d.4 0101-01	SST-05	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - schody 23*2.24	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	51.520	
					<b>RAZEM</b>	<b>51.520</b>
22	KNR 2-31 d.4 0101-02	SST-05	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 20 cm głębokości Krotność = 5 51.2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	51.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>51.200</b>
23	KNR 2-31 d.4 0103-02	SST-05	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 2.5*23	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	57.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>57.500</b>
24	KNR 2-31 d.4 0114-01 0114-02	SST-07	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 40 cm 22.02*2.24	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	49.325	
					<b>RAZEM</b>	<b>49.325</b>
25	KNR 2-31 d.4 0114-03 0114-04	SST-07	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 22.02*2.24	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	49.325	
					<b>RAZEM</b>	<b>49.325</b>
26	KNR 2-31 d.4 0402-03	SST-08	Ława betonowa zwykła - schody (2.54*0.2*0.2)*50	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	5.080	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.080</b>
27	d.4 analiza indywidualna	SST-09	Palisada betonowa 12x12x60 - schody 6*47	szt		
				szt	282.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>282.000</b>
28	d.4 analiza indywidualna	SST-09	Palisada betonowa 12x12x40- schody 17*47	szt		
				szt	799.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>799.000</b>
29	KNR 2-31 d.4 0402-03	SST-08	Ława betonowa zwykła - spoczniki (2.24*2*0.2+1.6*2*0.2)*3	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	4.608	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.608</b>
30	d.4 analiza indywidualna	SST-09	Palisada betonowa 12x12x40- spoczniki 17*6	szt		
				szt	102.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>102.000</b>
31	d.4 analiza indywidualna	SST-09	Palisada betonowa 12x12x60 - spoczniki 17*4	szt		
				szt	68.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
32	KNR 2-31 d.4 0105-05	SST-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - dla kostki brukowej - schody 2.0*0.35*50	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	35.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 2-31 d.4 0105-06	SST-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - dla kostki brukowej - schody 2.0*0.35*50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
34	KNR 2-31 d.4 0105-05	SST-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - dla kostki brukowej - spocznik (2.0*1.2*2)+(2.0*1.3*1)+(2.0*0.7*1)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.800</b>
35	KNR 2-31 d.4 0105-06	SST-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - dla kostki brukowej - spocznik (2.0*1.2*2)+(2.0*1.3*1)+(2.0*0.7*1)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.800</b>
36	KNR 2-31 d.4 0511-02	SST-09	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej- schody 2.0*0.35*25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.500</b>
37	KNR 2-31 d.4 0511-02	SST-09	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej- spoczniki (2.0*1.2*2)+(2.0*1.3*1)+(2.0*0.7*1)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.800</b>
38	KNR 2-02 d.4 1209-01 analogia	SST-15	Balustrady z pochwytym stalowym - schody terenowe  22.4	m m	 22.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.400</b>
<b>5 45000000-7</b>			<b>SCHODY TERENOWE S1</b>			
39	KNR 2-31 d.5 0101-01	SST-05	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - schody 20.5*2.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.920	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.920</b>
40	KNR 2-31 d.5 0101-02	SST-05	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 20 cm głębokości Krotność = 5 45.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.920	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.920</b>
41	KNR 2-31 d.5 0103-02	SST-05	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 2.5*20.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>51.250</b>
42	KNR 2-31 d.5 0114-01 0114-02	SST-07	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 40 cm  19.82*2.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.397	
					<b>RAZEM</b>	<b>44.397</b>
43	KNR 2-31 d.5 0114-03 0114-04	SST-07	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm  19.82*2.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.397	
					<b>RAZEM</b>	<b>44.397</b>
44	KNR 2-31 d.5 0402-03	SST-08	Ława betonowa zwykła - schody  (2.54*0.2*0.2)*29	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.946	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.946</b>
45	d.5 analiza indywidualna	SST-09	Palisada betonowa 12x12x60 - schody  8*25	szt szt	 200.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
46	d.5 analiza indywidualna	SST-09	Palisada betonowa 12x12x40- schody  17*25	szt szt	 425.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>425.000</b>
47	KNR 2-31 d.5 0402-03	SST-08	Ława betonowa zwykła - spoczniki  (2.24*2*0.2+2.65*2*0.2)+(2.24*2*0.2+1.4*2*0.2)+(2.24*2*0.2+0.95*2*0.2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.688	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.688</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	d.5 analiza indywidualna	SST-09	Palisada betonowa 12x12x40- spoczniki	szt		
			17*6	szt	102.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>102.000</b>
49	d.5 analiza indywidualna	SST-09	Palisada betonowa 12x12x60 - spoczniki	szt		
			(25*2)+(15*2)+(21*2)	szt	122.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>122.000</b>
50	d.5 KNR 2-31 0105-05	SST-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - dla kostki brukowej - schody	m <sup>2</sup>		
			2.0*0.55*25	m <sup>2</sup>	27.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.500</b>
51	d.5 KNR 2-31 0105-06	SST-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - dla kostki brukowej - schody	m <sup>2</sup>		
			2.0*0.55*25	m <sup>2</sup>	27.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.500</b>
52	d.5 KNR 2-31 0105-05	SST-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - dla kostki brukowej - spocznik	m <sup>2</sup>		
			(2.0*1.2*2)+(2.0*1.3)+(2.0*0.7)	m <sup>2</sup>	8.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.800</b>
53	d.5 KNR 2-31 0105-06	SST-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - dla kostki brukowej - spocznik	m <sup>2</sup>		
			(2.0*1.2*2)+(2.0*1.3)+(2.0*0.7)	m <sup>2</sup>	8.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.800</b>
54	d.5 KNR 2-31 0511-02	SST-09	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej- schody	m <sup>2</sup>		
			2.0*0.55*25	m <sup>2</sup>	27.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.500</b>
55	d.5 KNR 2-31 0511-02	SST-09	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej- spoczniki	m <sup>2</sup>		
			(2.0*1.2*2)+(2.0*1.3)+(2.0*0.7)	m <sup>2</sup>	8.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.800</b>
56	d.5 KNR 2-02 1209-01 analogia	SST-15	Balustrady z pochwytym stalowym - schody terenowe	m		
			23.4	m	23.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>23.400</b>
<b>6 45112710-5</b>			<b>ZIELEŃ</b>			
57	d.6 KNR 2-21 0218-01	SST-16	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
			2353*0.15	m <sup>3</sup>	352.950	
					<b>RAZEM</b>	<b>352.950</b>
58	d.6 KNR 2-21 0401-05	SST-16	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
			2353	m <sup>2</sup>	2 353.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 353.000</b>
59	d.6 KNR 2-21 0301-02	SST-16	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim	szt.		
			- Klony kaukaskice	szt.	8.000	
			8			
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>7</b>			<b>INSTALOWANIE WYPOSAŻENIA PARKU</b>			
60	d.7 KNR 2-23 0501-02	SST-12	Dostawa i montaż - Ławki parkowe - Ławka wysoka jednostronna	szt.		
			3	szt.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
61	d.7 KNR 2-23 0501-02	SST-12	Dostawa i montaż - Kosz na odpady z wewnętrznym wkładem ze stali ocynkowanej	szt.		
			3	szt.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>8</b>			<b>URZĄDZENIA SIŁOWNIA</b>			
62	d.8 analiza indywidualna	SST-13	Dostarczenie i montaż - Tablica informacyjna	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63	d.8 analiza indywidualna	SST-13	Dostarczenie i montaż - Orbitrek pojedynczy wraz z wykonaniem fundamentu	kpl.		
		1		kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
64	d.8 analiza indywidualna	SST-13	Dostarczenie i montaż - Ławka + prostownik pleców wraz z wykonaniem fundamentu	kpl.		
		1		kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
65	d.8 analiza indywidualna	SST-13	Dostarczenie i montaż - Wahadło podwójne wraz z wykonaniem fundamentu	kpl.		
		1		kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
66	d.8 analiza indywidualna	SST-13	Dostarczenie i montaż - Wioślarz pojedynczy wraz z wykonaniem fundamentu	kpl.		
		1		kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
67	d.8 analiza indywidualna	SST-13	Dostarczenie i montaż - Drabinka wraz z wykonaniem fundamentu	kpl.		
		1		kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
68	d.8 analiza indywidualna	SST-13	Dostarczenie i montaż - Biegacz wraz z wykonaniem fundamentu	kpl.		
		1		kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
69	d.8 analiza indywidualna	SST-13	Dostarczenie i montaż - Zestaw drabinka + podciąg wraz z wykonaniem fundamentu	kpl.		
		1		kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
70	d.8 analiza indywidualna	SST-13	Dostarczenie i montaż - Koła tai chi wraz z wykonaniem fundamentu	kpl.		
		1		kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
71	d.8 analiza indywidualna	SST-13	Dostarczenie i montaż - Twister potrójny wraz z wykonaniem fundamentu	kpl.		
		1		kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
72	d.8 analiza indywidualna	SST-13	Dostarczenie i montaż - Jeździec wraz z wykonaniem fundamentu	kpl.		
		1		kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>