

## **Przedmiar robót 360-07-2012**

Obiekt	Budowa Gminnego Centrum Społeczno - Kulturalnego w Sośnicowicach - zagospodarowanie terenu
Budowa	Działki nr 2379/72 i 2385/89, zlokalizowana w Sośnicowicach przy ul. Szprynek
Inwestor	Gmina Sośnicowice 44-153 Sośnicowice, ul. Rynek 19
Biuro kosztorysowe	CDI Konsultanci Budowlani Sp. z o.o. 85-719 Bydgoszcz ul. Fordońska 40 tel. (052) 321-20-29

---

Sporządził	inż. Klaudiusz Ryżek
Sprawdził	mgr inż. Arkadiusz Mulik

---

lipiec 2012 r.

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos  
przypisana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Budowa Gminnego Centrum Społeczno - Kulturalnego w Sośnicowicach - zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			45113000-2	<b>1. ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>		
			45113000-2	<b>1.1. Roboty ziemne związane z ukształtowaniem terenu</b>		
1	KNR 2-01 0122/02	451-1		Pomiary przy robotach ziemnych		
				1936+401	m3	2.337,000
				razem	m3	2.337,000
2	KNR 2-01 0239/01	451-1		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1,25m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 15-20t na odległość do 1km	m3	1.936,000
				1936 minus korytowania ciąg pieszo-jezdny 501.0*0.55 = 275,55 MP zewn. 270.0*0.55 = 148,5 MP wew 217.0*0.45 = 97,65 tarasy 410*0.35 = 143,5 korytowanie = 665,2 -korytowanie	m3	-665,200
				razem	m3	1.270,800
3		451-1		Dowóz gruntu niewysadzinowego G1	m3	1.223,000
				1223	m3	1.223,000
				razem	m3	1.223,000
4	KNR 2-01 0236/03	451-1		Zagęszczanie gruntu niewysadzinowego sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	1.223,000
				1223	m3	1.223,000
				razem	m3	1.223,000
5	KNR 2-01 0235/01	451-1		Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))	m3	401,000
				N 401	m3	401,000
				razem	m3	401,000
			45113000-2	<b>1.2. Krawężniki i obrzeża</b>		
6	KNR 2-31 0401/03	454-8		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	486,600
				(7,9+5,0+3,9+7,5+7,5+7,8+3,9+5,0+3,2+10,8+10,8+12,5+16,0+49+2,0+5,7+1,6+62,4+2,0+4,7+6,7+2,5+2,0+7,0+6,0*2+6,4+2,4+12,6+5,0+3,6+26,0+16,2+26,0+15,0+19,0+11,0+26,0+8,0+7,1+5,9+12,0+25,0)	m	486,600
				razem	m	486,600
7	KNR 2-31 0402/04	454-8		Ława betonowa z oporem pod krawężniki Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	29,439
				(0,25*0,15+0,23*0,10)*(7,9+5,0+3,9+7,5+7,5+7,8+3,9+5,0+3,2+10,8+10,8+12,5+16,0+49+2,0+5,7+1,6+62,4+2,0+4,7+6,7+2,5+2,0+7,0+6,0*2+6,4+2,4+12,6+5,0+3,6+26,0+16,2+26,0+15,0+19,0+11,0+26,0+8,0+7,1+5,9+12,0+25,0)	m3	29,439
				razem	m3	29,439
8	KNR 2-31 0403/03	454-8		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	486,600
				(7,9+5,0+3,9+7,5+7,5+7,8+3,9+5,0+3,2+10,8+10,8+12,5+16,0+49+2,0+5,7+1,6+62,4+2,0+4,7+6,7+2,5+2,0+7,0+6,0*2+6,4+2,4+12,6+5,0+3,6+26,0+16,2+26,0+15,0+19,0+11,0+26,0+8,0+7,1+5,9+12,0+25,0)	m	486,600
				razem	m	486,600
				<i>przyjęto</i>		
9	KNR 2-31 0407/04	454-8		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej	m	50,000
				50	m	50,000
				razem	m	50,000
			45113000-2	<b>1.3. Nawierzchnia z kostki 8 cm pieszo-jezdna i miejsc postojowych przyulicznych</b>		
10	KNR 2-31 0102/01	454-8		Koryta o głębokości 10cm	m2	501,000
				ciąg pieszo-jezdny 501.0	m2	270,000
				MP zewn. 270.0	m2	771,000
				razem	m2	771,000
11	KNR 2-31 0102/02	454-8		Dodatek za każde dalsze 5cm ponad 10cm	m2	501,000
				(Krotność= 9)	m2	270,000
				ciąg pieszo-jezdny 501.0	m2	771,000
				MP zewn. 270.0	m2	771,000
				razem	m2	771,000
12	KNR 4-01 0108/05	454-8		Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II	m3	275,550
				ciąg pieszo-jezdny 501.0*0.55	m3	275,550

Budowa Gminnego Centrum Społeczno - Kulturalnego w Sośnicowicach - zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				MP zewn. 270.0*0.55	m3	148,500
				razem	m3	424,050
13	KNR 4-01 0108/08	454-8		Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9) ciąg pieszo-jezdny 501.0*0.55 MP zewn. 270.0*0.55	m3	275,550
				razem	m3	148,500
				razem	m3	424,050
14				Opłata za składowanie gruntu ciąg pieszo-jezdny 501.0*0.55 MP zewn. 270.0*0.55	m3	275,55
				razem	m3	148,50
				razem	m3	424,05
15	KNR 2-31 0111/01	454-8		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 12cm wykonywane sprzętem mechanicznym rolniczym ciąg pieszo-jezdny 501.0 MP zewn. 270.0	m2	501,000
				razem	m2	270,000
				razem	m2	771,000
16	KNR 2-31 0111/02	454-8		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym rolniczym - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 3) ciąg pieszo-jezdny 501.0 MP zewn. 270.0	m2	501,000
				razem	m2	270,000
				razem	m2	771,000
17	KNR 2-31 0114/01	454-8		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm ciąg pieszo-jezdny 501.0 MP zewn. 270.0	m2	501,000
				razem	m2	270,000
				razem	m2	771,000
18	KNR 2-31 0114/03	454-8		Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm ciąg pieszo-jezdny 501.0 MP zewn. 270.0	m2	501,000
				razem	m2	270,000
				razem	m2	771,000
19	KNR 2-31u1 0600/03	454-8		Nawierzchnie brukowej betonowej o grubości 8cm na podsypce cementowo - piaskowej 5cm ciąg pieszo-jezdny 501.0 MP zewn. 270.0	m2	501,000
				razem	m2	270,000
				razem	m2	771,000
20	KNR 2-31u1 0600/04	454-8		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm - za każdy 1 cm różnicy (Krotność= -1) ciąg pieszo-jezdny 501.0 MP zewn. 270.0	m2	501,000
				razem	m2	270,000
				razem	m2	771,000
			45113000-2	<b>1.4. Nawierzchnia z kostki 8 cm miejsc postojowych wewnętrznych</b>		
21	KNR 2-31 0102/01	454-8		Koryta o głębokości 10cm  MP wew 217.0	m2	217,000
				razem	m2	217,000
22	KNR 2-31 0102/02	454-8		Dodatek za każde dalsze 5cm ponad 10cm  (Krotność= 7) MP wew 217.0	m2	217,000
				razem	m2	217,000
23	KNR 4-01 0108/05	454-8		Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II MP wew 217.0*0.45	m3	97,650
				razem	m3	97,650
24	KNR 4-01 0108/08	454-8		Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9) MP wew 217.0*0.45	m3	97,650
				razem	m3	97,650
25				Opłata za składowanie gruntu MP wew 217.0*0.45	m3	97,65
				razem	m3	97,65
26	KNR 2-31 0111/01	454-8		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 12cm wykonywane sprzętem mechanicznym rolniczym		

## Budowa Gminnego Centrum Społeczno - Kulturalnego w Sośnicowicach - zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				MP wew 217.0	m2	217,000
				razem	m2	217,000
27	KNR 2-31 0111/02	454-8		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym rolniczym - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 3) MP wew 217.0	m2	217,000
				razem	m2	217,000
28	KNR 2-31 0114/03	454-8		Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm MP wew 217.0	m2	217,000
				razem	m2	217,000
29	KNR 2-31 0114/04	454-8		Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 10) MP wew 217.0	m2	217,000
				razem	m2	217,000
30	KNR 2-31u1 0600/03	454-8		Nawierzchnie brukowej betonowej o grubości 8cm na podsypce cementowo - piaskowej 5cm MP wew 217.0	m2	217,000
				razem	m2	217,000
31	KNR 2-31u1 0600/04	454-8		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm - za każdy 1 cm różnicy (Krotność= -1) MP wew 217.0	m2	217,000
				razem	m2	217,000
			45113000-2	<b>1.5. Nawierzchnia z kostki 8 cm tarasy</b>		
32	KNR 2-31 0102/01	454-8		Koryta o głębokości 10cm  tarasy 410	m2	410,000
				razem	m2	410,000
33	KNR 2-31 0102/02	454-8		Dodatek za każde dalsze 5cm ponad 10cm  (Krotność= 5) tarasy 410	m2	410,000
				razem	m2	410,000
34	KNR 4-01 0108/05	454-8		Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II tarasy 410*0.35	m3	143,500
				razem	m3	143,500
35	KNR 4-01 0108/08	454-8		Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9) tarasy 410*0.35	m3	143,500
				razem	m3	143,500
36				Opłata za składowanie gruntu tarasy 410*0.35	m3	143,50
				razem	m3	143,50
37	KNR 2-31 0104/03	454-8		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm  tarasy 410	m2	410,000
				razem	m2	410,000
38	KNR 2-31 0109/03	454-8		Podbudowy betonowe o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm  tarasy 410	m2	410,000
				razem	m2	410,000
39	KNR 2-31u1 0600/03	454-8		Nawierzchnie brukowej betonowej o grubości 8cm na podsypce cementowo - piaskowej 5cm tarasy 410	m2	410,000
				razem	m2	410,000
40	KNR 2-31u1 0600/04	454-8		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm - za każdy 1 cm różnicy (Krotność= -1) tarasy 410	m2	410,000
				razem	m2	410,000
			45113000-2	<b>1.6. Nawierzchnia z kostki 8 chodniki</b>		
41	KNR 2-31 0105/03	454-8		Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane o grubości po zagęszczeniu 3cm  chodniki 456.0	m2	456,000

Budowa Gminnego Centrum Społeczno - Kulturalnego w Sośnicowicach - zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				razem	m2	456,000
42	KNR 2-31 0105/04	454-8		Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm (Krotność= 2) chodniki 456.0	m2	456,000
				razem	m2	456,000
43	KNR 2-31u1 0600/03	454-8		Nawierzchnie brukowej betonowej o grubości 8cm na podsypce cementowo - piaskowej 5cm chodniki 456.0	m2	456,000
				razem	m2	456,000
44	KNR 2-31u1 0600/04	454-8		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm - za każdy 1 cm różnicy (Krotność= -1) chodniki 456.0	m2	456,000
				razem	m2	456,000
			45112710-5	<b>1.7. Nawierzchnia ze żwiru</b>		
45	KNR 2-02 1101/07	454-8		Opaska ze żwiru gr. 30 cm  25.80+69.1+2,25*5	m2	106,15
				razem	m2	106,15
			45112710-5	<b>1.8. Zieleń</b>		
46	KNR 2-21 0218/01	454-9		Rozścielenie ziemi urodzajnej  trawnik 0.10*(1441+27.4+10.70)	m3	147,910
				razem	m3	147,910
47	KNR 2-21 0401/01	454-9		Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii I-II trawnik 1441+27.4+10.70	m2	1.479,100
				razem	m2	1.479,100
48	KNR 2-21 0319/06	454-9		Sadzenie drzew o wys. 3-4 m  18	szt	18,000
				razem	szt	18,000
49	KNR 2-21 0331/04	454-9		Sadzenie krzewów żywopłotowych (3 szt /m)  3*(8+23+16)	szt	141,000
				razem	szt	141,000
			45113000-2	<b>1.9. Ciek wodny</b>		
50	KNR K-48 0106/01	452-2		Umocnienie dna rowu korytkami żelbetowymi prefabrykowanymi  68	m	68,000
				razem	m	68,000
			45113000-2	<b>1.10. Śmietnik</b>		
51	KNR 2-02 1101/01	452-1		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego C8/10  0.10*0.60*16.0	m3	0,960
				razem	m3	0,960
52	KNR 2-02 0202/01	452-1		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne Beton C20/25  0.40*0.40*16.0	m3	2,560
				razem	m3	2,560
53	KNR 2-02 0211/01	452-1		Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach Beton zwykły C20/25 (B-25)  0.24*0.24*2.30*4	m3	0,530
				razem	m3	0,530
54	KNR 2-02 0290/04	452-5		Przygotowanie i montaż zbrojenia  0.119	t	0,119
				razem	t	0,119
55	KNR 2-05 0208/04	452-3		Konstrukcja stalowa daszku śmietnika  0.308	t	0,308
				razem	t	0,308
56	Kalkulacja indywidualna	452-6		Roboty budowlane murowe i pokrywcze oraz ślusarskie przy budowie śmietnika  1	kpl	1,000
				razem	kpl	1,000
			45113000-2	<b>1.11. Ściany oporowe</b>		

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
57	KNR 2-02 1101/01	452-1		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego C8/10		
				0.10*(1.10*25.0+0.90*9.0+1.10*14.0)	m3	5,100
				razem	m3	5,100
58	KNR 2-02 0238/01	452-1		Ściany oporowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - część pozioma prostokątna o stopie płaskiej Beton zwykły C20/25 (B-25)		
				0.90*0.25*25.0+0.70*0.25*9.00+0.90*0.25*14.00	m3	10,350
				razem	m3	10,350
59	KNR 2-02 0239/04	452-1		Ściany oporowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - część pionowa o wysokości do 3m o przekroju prostokątnym grubości do 25cm Beton zwykły C20/25 (B-25)		
				2.35*0.25*25.0+1.75*0.25*9.00+3.05*0.25*14.00	m3	29,300
				razem	m3	29,300
60	kalkulacja własna	452-6		Balustrady stalowe malowane proszkowo wys. 40 cm		
				8.33*2+8.34+14.01+9.25	m	48,260
				razem	m	48,260
			45113000-2	<b>1.12. Schody terenowe</b>		
61	KNR 2-02 0218/01	452-1		Schody terenowe Beton zwykły B-15		
				0.25*2.45*2.20	m3	1,348
				0.25*3.15*3.50	m3	2,756
				0.25*3.15*2.00	m3	1,575
				0.25*4.20*1.50	m3	1,575
				razem	m3	7,254
62	KNR 0-11 0319/02	452-1		Obłożenie schodów terenowych kostka betonową np. CityTop lub równoważna		
				2.45*2.20	m2	5,390
				3.15*3.50	m2	11,025
				3.15*2.00	m2	6,300
				4.20*1.50	m2	6,300
				razem	m2	29,015
63	kalkulacja własna	452-6		Balustrady stalowe schdów terenowych malowane proszkowo wys. 110 cm		
				2.45*2+3.40*2+3.75*2+4.80	m	24,000
				razem	m	24,000
64	Kalkulacja indywidualna	452-1		Wykonanie murków oporowych przy schodach		
				3,40*2*2	m	13,600
				razem	m	13,600
			45113000-2	<b>1.13. Mała architektura</b>		
65	Kalkulacja indywidualna	454-10		Montaż ławek wg projektu		
				10	szt	10,000
				razem	szt	10,000
66	Kalkulacja indywidualna	454-10		Montaż stojaków na rowery wg projektu		
				5	szt	5,000
				razem	szt	5,000
67	Kalkulacja indywidualna	454-10		Montaż przegrody stalowej ze słupków rozstawionych co 1- 1,5 m i łańcucha wg projektu		
				16+8+14,4+9	m	47,400
				razem	m	47,400

Budowa Gminnego Centrum Społeczno - Kulturalnego w Sośnicowicach - zagospodarowanie terenu

Nr	Opis robót
1.	<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b> <b>Kod CPV: 45113000-2</b>
1.1.	Roboty ziemne związane z ukształtowaniem terenu Kod CPV: 45113000-2
1.2.	Krawężniki i obrzeża Kod CPV: 45113000-2
1.3.	Nawierzchnia z kostki 8 cm pieszo-jezdna i miejsc postojowych przyulicznych Kod CPV: 45113000-2
1.4.	Nawierzchnia z kostki 8 cm miejsc postojowych wewnętrznych Kod CPV: 45113000-2
1.5.	Nawierzchnia z kostki 8 cm tarasy Kod CPV: 45113000-2
1.6.	Nawierzchnia z kostki 8 chodniki Kod CPV: 45113000-2
1.7.	Nawierzchnia ze żwiru Kod CPV: 45112710-5
1.8.	Zieleń Kod CPV: 45112710-5
1.9.	Ciek wodny Kod CPV: 45113000-2
1.10.	Śmietnik Kod CPV: 45113000-2
1.11.	Ściany oporowe Kod CPV: 45113000-2
1.12.	Schody terenowe Kod CPV: 45113000-2
1.13.	Mała architektura Kod CPV: 45113000-2