

## Przedmiar robót 360-07-2012

Obiekt	Budowa Gminnego Centrum Społeczno - Kulturalnego w Sośnicowicach - architektura i konstrukcja
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  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

## Tabela przedmiaru robót

Budowa Gminnego Centrum Społeczno - Kulturalnego w Sośnicowicach - architektura i konstrukcja

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			45200000-9	<b>1. STAN ZEROWY</b>		
			45110000-1	<b>1.1. ROBOTY ZIEMNE</b>		
1	KNR 2-01 0206/01	451-1		Wykopy pod fundamenty z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1,0km - przyjeto 90 % piwnica 17.0*15.0*3.6*0.90 lawy i stopy (0.80+3.50)*0.5*1.50*(9.30*3+8.70*2+12.00*2+4.80+5.70*2+12.0*2+12.0*2+11.70*2+2.50+18.70+16.40+12.0+7.50*2+5.0)*0.90 razem	m3 m3 m3	826,200 657,416 1,483,616
2	KNR 2-01 0307/01	451-1		Ręczne wykopy pod fundamenty - przyjeto 10 % piwnica 17.0*15.0*3.6*0.10 lawy i stopy (0.80+3.50)*0.5*1.50*(9.30*3+8.70*2+12.00*2+4.80+5.70*2+12.0*2+12.0*2+11.70*2+2.50+18.70+16.40+12.0+7.50*2+5.0)*0.10 razem	m3 m3 m3	91,800 73,046 164,846
3	KNR 2-01 0235/01	451-1		Zасыpywanie wykopów piwnica 17.0*15.0*3.0 = 765 lawy i stopy (0.80+3.50)*0.5*1.50*(9.30*3+8.70*2+12.00*2+4.80+5.70*2+12.0*2+12.0*2+11.70*2+2.50+18.70+16.40+12.0+7.50*2+5.0) = 730,462 s1 = 1495,462 S1-33.06-96.24-9.19-12.48*15.80*3.60 razem	m3 m3	647,110 647,110
4	KNR 2-01 0236/01	451-1		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi piwnica 17.0*15.0*3.0 = 765 lawy i stopy (0.80+3.50)*0.5*1.50*(9.30*3+8.70*2+12.00*2+4.80+5.70*2+12.0*2+12.0*2+11.70*2+2.50+18.70+16.40+12.0+7.50*2+5.0) = 730,462 s1 = 1495,462 S1-33.06-96.24-9.19-12.48*15.80*3.60 razem	m3 m3	647,110 647,110
5	KNR 4-01 0108/05	451-1		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km, grunt kategorii I-II 1483-647 razem	m3 m3	836,000 836,000
6	KNR 4-01 0108/08	451-1		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na kazdy nastepny 1km ponad 1km (Krotnosc= 9) 1483-647 razem	m3 m3	836,000 836,000
7		451-1		Opłata za składowanie gruntu 1483-647 razem	m3 m3	836,00 836,00
			45262300-4	<b>1.2. FUNDAMENTY</b>		
8	KNR 2-02 1101/01	452-1		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego C8/10 Ł0 0.10*0.60*16.0 Ł1 0.10*0.80*220.0 Ł2 0.10*1.00*83.0 Ł3 0.10*1.20*19.0 Ł4 0.10*1.40*14.0 SF1 0.10*1.70*1.70*2 SF1a 0.10*1.70*1.70*2 SF2 0.10*2.00*2.00*2 razem	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,960 17,600 8,300 2,280 1,960 0,578 0,578 0,800 33,056
9	KNR 2-02 0202/01	452-1		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne Beton C20/25 Ł0 0.40*0.40*16.0 Ł1 0.40*0.60*220.0 Ł2 0.40*0.80*83.0 Ł3 0.40*1.00*19.0 Ł4 0.40*1.20*14.0 razem	m3 m3 m3 m3 m3 m3	2,560 52,800 26,560 7,600 6,720 96,240

Budowa Gminnego Centrum Społeczno - Kulturalnego w Sośnicowicach - architektura i konstrukcja

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
10	KNR 2-02 0204/02	452-1		Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne Beton C20/25  SF1 0.40*1.50*1.50*2 SF1a 0.40*1.50*1.50*2 SF2 0.40*1.80*1.80*2  razem	m3 m3 m3 m3	1,800 1,800 2,592 6,192
11	KNR 2-02 0290/04	452-5		Przygotowanie i montaż zbrojenia  1.534  razem	t t	1,534 1,534
			45262300-4	<b>1.3. ŚCIANY</b>		
12	KNR SEK-02-01 0102/01	452-6		Ściany fundamentowe o grubości 25cm z bloczków betonowych  1,20*(9,30+8,70+12,00*2-0,24+9,30+8,70+1,24+1,17+5,10-0,24*2+12,00*2+5,70*2+11,70*2+12,00*2-0,24-0,45*2+4,18*2+1,80+3,00*2+5,70*2*2+12,00-1,00*2+4,65+2,87-0,24*3)+0,5*(1,20+3,22)*(4,26*2+5,16*2+3,96+7,15)  razem	m2 m2	311,241 311,241
13	KNR K-28 0101/04	452-6		Ściany piwniczne wewnętrzne z bloków SILKA E24S  3,04*(1,10+2,42+5,67-0,24+8,76+5,10+6,65+3,14+2,02+4,40+2,32)-1,00*2,45*5-1,60*2,45  razem	m2 m2	109,504 109,504
14	KNR K-28 0103/03	452-1		Ścianki działowe z bloków SILKA E12  2,70*(0,35*2+0,48+0,24)  razem	m2 m2	3,834 3,834
15	KNR 2-02 0207/01	452-1		Ściany żelbetowe grubości 8cm Beton C20/25  3,32*(11,94+14,94+12,24*2)-0,85*1,50*2+3,17*0,45  razem	m2 m2	169,392 169,392
16	KNR 2-02 0207/07	452-1		Dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Beton C20/25  (Krotność= 16) 3,32*(11,94+14,94+12,24*2)-0,85*1,50*2+3,17*0,45  razem	m2 m2	169,392 169,392
				<i>Prawdopodobny błąd w zestawieniu stali - poprawiono (rys. KZ-3 pręt Nr 2)</i>		
17	KNR 2-02 0290/04	452-5		Przygotowanie i montaż zbrojenia  1.693+2,894  razem	t t	4,587 4,587
			45262300-4	<b>1.4. SŁUPY</b>		
18	KNR 2-02 0208/04	452-1		Słupy żelbetowe prostokątne Beton C20/25  -1 5,28*0,24*(0,24*11+0,28*1+0,46*2+0,60*1+0,81*1)+4,37*0,24*0,40*2+4,63*(0,24*1,00*2+0,24*0,24*6)+3,39*0,24*0,24*2  razem	m3 m3	11,705 11,705
19	KNR 2-02 0209/02	452-1		Słupy żelbetowe okrągłe  -1 pi*0,15^2*4,37*4  razem	m3 m3	1,236 1,236
20	KNR 2-02 0290/04	452-5		Przygotowanie i montaż zbrojenia  -1 (36,19*11+36,62*1+48,49*2+63,65+79,87+93,24*2+36,19*6+24,03*2)/1000  razem	t t	1,127 1,127
			45262300-4	<b>1.5. STROPY</b>		
21	KNR 2-02 0216/02	452-1		Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm beton C20/25  12,24*14,94-2,90*5,60-2,02*1,75-1,54*1,12  razem	m2 m2	161,366 161,366
22	KNR 2-02 0216/05	452-1		Dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty  (Krotność= 3) 12,24*14,94-2,90*5,60-2,02*1,75-1,54*1,12  razem	m2 m2	161,366 161,366
23	KNR 2-02 0290/04	452-5		Przygotowanie i montaż zbrojenia  0,923+0,518  razem	t t	1,441 1,441

Budowa Gminnego Centrum Społeczno - Kulturalnego w Sośnicowicach - architektura i konstrukcja

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				razem	t	1,441
			45262300-4	<b>1.6. BELKI, PODCIĄGI, WIEŃCE, NADPROŻA</b>		
24	KNR 2-02 0210/05	452-1		Belki i podciąg żelbetonowe beton C20/25  0,24*0,40*(3,38+2,10+5,94+3,73+3,80)	m3	1,819
				razem	m3	1,819
25	KNR 2-02 0290/04	452-5		Przygotowanie i montaż zbrojenia  0,179	t	0,179
				razem	t	0,179
			45262300-4	<b>1.7. PODKŁADY</b>		
26	KNR 2-02 1101/07	451-1		Podkłady na podłożu gruntowym z piasku gr. 30 cm  piwnica 0.30*(19.20+15.40+35.0+34.50+24.70+26.50) parter 0.30*(922.0-(19.20+15.40+35.0+34.50+24.70+26.50))	m3 m3	46,590 230,010
				razem	m3	276,600
27	KNR 2-02 1101/01	451-1		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (pod izolację)  piwnica 0.10*(19.20+15.40+35.0+34.50+24.70+26.50) łącznik 0.15*(37.0+48.0) parter 0.10*(922.0-(37.0+48.0)-(19.20+15.40+35.0+34.50+24.70+26.50))	m3 m3 m3	15,530 12,750 68,170
				razem	m3	96,450
			45320000-6	<b>1.8. IZOLACJE ZEWNĘTRZNE PODZIEMIA</b>		
28	KNR 4-01 0714/08	452-7		Tynki rapowane na ścianach fundamentowych (od wewnątrz  ściany fund 1,20*(9,30+8,70+12,00*2-0,24+9,30+8,70+1,24+1,17+5,10-0,24*2+12,00*2+5,70*2+11,70*2+12,00*2-0,24-0,45*2+4,18*2+1,80+3,00*2+5,70*2*2+12,00-1,00*2+4,65+2,87-0,24*3)+0,5*(1,20+3,22)*(4,26*2+5,16*2+3,96+7,15)  ściany fund zewn -1.20*(9.30*2+8.70*2+12.00+1.72+4.26*2+3.96+5.16*2+5.70*2+12.00+12.00*2+11.10+16.20+12.15+7.15)	m2 m2	311,241 -199,824
				razem	m2	111,417
29	KNR 9-15 0102/01	452-7		Gruntowanie powierzchni pionowych betonowych z preparatu bitumicznego  3.04*(12.24+14.94)*2	m2	165,254
				razem	m2	165,254
30	KNR 9-15 0201/01	452-7		Izolowanie powierzchni betonowych masą bitumiczną - pierwsza warstwa  1,20*(9,30+8,70+12,00*2-0,24+9,30+8,70+1,24+1,17+5,10-0,24*2+12,00*2+5,70*2+11,70*2+12,00*2-0,24-0,45*2+4,18*2+1,80+3,00*2+5,70*2*2+12,00-1,00*2+4,65+2,87-0,24*3)+0,5*(1,20+3,22)*(4,26*2+5,16*2+3,96+7,15)	m2	311,241
				razem	m2	311,241
31	KNR 9-15 0201/02	452-7		Izolowanie powierzchni betonowych masą bitumiczną - druga warstwa  1,20*(9,30+8,70+12,00*2-0,24+9,30+8,70+1,24+1,17+5,10-0,24*2+12,00*2+5,70*2+11,70*2+12,00*2-0,24-0,45*2+4,18*2+1,80+3,00*2+5,70*2*2+12,00-1,00*2+4,65+2,87-0,24*3)+0,5*(1,20+3,22)*(4,26*2+5,16*2+3,96+7,15)	m2	311,241
				razem	m2	311,241
32	KNR 9-15 0102/02	452-7		Gruntowanie powierzchni pionowych betonowych z preparatu bitumicznego  1,20*(9,30+8,70+12,00*2-0,24+9,30+8,70+1,24+1,17+5,10-0,24*2+12,00*2+5,70*2+11,70*2+12,00*2-0,24-0,45*2+4,18*2+1,80+3,00*2+5,70*2*2+12,00-1,00*2+4,65+2,87-0,24*3)+0,5*(1,20+3,22)*(4,26*2+5,16*2+3,96+7,15)*2	m2	377,431
				razem	m2	377,431
33	KNR 9-15 0201/03	452-7		Izolowanie powierzchni pionowych murowanych masą bitumiczną - pierwsza warstwa  1,20*(9,30+8,70+12,00*2-0,24+9,30+8,70+1,24+1,17+5,10-0,24*2+12,00*2+5,70*2+11,70*2+12,00*2-0,24-0,45*2+4,18*2+1,80+3,00*2+5,70*2*2+12,00-1,00*2+4,65+2,87-0,24*3)+0,5*(1,20+3,22)*(4,26*2+5,16*2+3,96+7,15)*2	m2	377,431
				razem	m2	377,431
34	KNR 9-15 0201/04	452-7		Izolowanie powierzchni pionowych murowanych masą bitumiczną - druga warstwa  1,20*(9,30+8,70+12,00*2-0,24+9,30+8,70+1,24+1,17+5,10-0,24*2+12,00*2+5,70*2+11,70*2+12,00*2-0,24-0,45*2+4,18*2+1,80+3,00*2+5,70*2*2+12,00-1,00*2+4,65+2,87-0,24*3)+0,5*(1,20+3,22)*(4,26*2+5,16*2+3,96+7,15)*2	m2	377,431
				razem	m2	377,431
35	KNR 9-15 0301/01	452-7		Izolacje powierzchni poziomych ław fundamentowych z papy SBS  (Krotność= 2)		

Budowa Gminnego Centrum Społeczno - Kulturalnego w Sośnicowicach - architektura i konstrukcja

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				0.50*(9,30+8,70+12,00*2-0,24+9,30+8,70+1,24+1,17+5,10-0,24*2+12,00*2+5,70*2+11,70*2+12,00*2-0,24-0,45*2+4,18*2+1,80+3,00*2+5,70*2*2+12,00-1,00*2+4,65+2,87-0,24*3)+0,5*(1,20+3,22)*(4,26*2+5,16*2+3,96+7,15)	m2	168,295
				razem	m2	168,295
36	KNR 9-15 0301/03	452-7		Izolacje powierzchni pionowych z papy SBS - pierwsza warstwa		
				piwnice 3.04*(12.24+14.94)*2	m2	165,254
				razem	m2	165,254
37	KNR 9-15 0301/04	452-7		Izolacje powierzchni pionowych z papy SBS - druga warstwa		
				piwnice 3.04*(12.24+14.94)*2	m2	165,254
				razem	m2	165,254
38	KNR 9-15 0101/01	452-7		Grunтовanie powierzchni poziomych betonowych z preparatu bitumicznego		
				15.50*12.60	m2	195,300
				razem	m2	195,300
39	KNR 9-15 0301/02	452-7		Izolacje powierzchni poziomych podłogi betonowych z papy SBS		
				(Krotność= 2)		
				15.50*12.60	m2	195,300
				razem	m2	195,300
40	KNR 9-15 0401/01	452-8		Izolacje cieplne pionowe z płyt XPS gr. 12 cm		
				piwnice 3.04*(12.24+14.94)*2	m2	165,254
				razem	m2	165,254
41	KNR 9-15 0401/01	452-8		Izolacje cieplne pionowe z płyt EPS 100 gr. 12 cm		
				ściany fund zewn 1.20*(9.30*2+8.70*2+12.00+1.72+4.26*2+3.96+5.16*2+5.70*2+12.00+12.00*2+11.10+16.20+12.15+7.15)	m2	199,824
				razem	m2	199,824
42	KNR 0-23 2612/06	452-8		Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian		
				ściany fund zewn 1.20*(9.30*2+8.70*2+12.00+1.72+4.26*2+3.96+5.16*2+5.70*2+12.00+12.00*2+11.10+16.20+12.15+7.15)	m2	199,824
				razem	m2	199,824
43	KNNR-W 3 0207/01	452-7		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej		
				piwnice 3.04*(12.24+14.94)*2	m2	165,254
				ściany fund zewn 1.20*(9.30*2+8.70*2+12.00+1.72+4.26*2+3.96+5.16*2+5.70*2+12.00+12.00*2+11.10+16.20+12.15+7.15)	m2	199,824
				razem	m2	365,078
			45200000-9	<b>2. STAN SUROWY ZADASZONY</b>		
			45262300-4	<b>2.1. ŚCIANY</b>		
44	KNR K-28 0102/09	452-6		Ściany z bloków SILKA E24		
				Stałe globalne: d100=1.00*2.10=2,1; d110=1.10*2.10=2,31; o1=1,00*2,00=2; o2=2,00*3,00=6; o3=3,00*3,00=9; o4=4,00*3,00=12; o5=8,00*3,00=24; os1=2,00*(1,65+2,95)*0,5=4,6; ot1=1,50*0,85=1,275		
				0 wew 4.30*(9.06-0.24*3+5.62+1.60+2.90+1.10+2.36+4.06+2.31+2.78+1.75+2.15+0.39+4.99+4.06+11.76-1.55)+3.49*(3.65+2.58+4.64+1.32+4.18*2) -(0.66*0.46+1.20*1.20+1.75*3.00+d110*2+d100*8)	m2	306,586
				0 zew 4,13*(17,84+5,98+5,46+5,16+5,46+12,24+10,86+5,46+2,16+11,61+17,50+12,00)+3,49*(1,22+12,24+11,46+16,06+4,12+2,00+4,12+18,92-0,24*2+3,79) - o1*10-o2*7-o3*8-o4*2-o5*1-os1*2-ot1*2 +1 0,5*(1,10+5,00)*(4,98-0,24+4,57-0,24+11,76-0,24*2+11,76*2-0,24*2)+0,5*(1,10+5,72)*11,76*2+1,10*48,54*2+1,65*(14,72+19,16+16,29+11,79)+0,5*(1,65+6,15)*(11,76*3-1,00*2+1,31+6,96-0,24*2+5,87-0,24) -1,98*0,65*15-0,90*2,10-1,55*2,10-1,60*2,40-4,80*0,65-d100*4	m2	-28,414
				razem	m2	717,785
					m2	-193,750
					m2	603,695
					m2	-39,810
				razem	m2	1.366,092
45	KNR K-28 0102/06	452-6		Ściany z bloków SILKA E18		
				0 4.30*(1,81+6.35+1,80+0.99+2.23)	m2	56,674
				razem	m2	56,674

Budowa Gminnego Centrum Społeczno - Kulturalnego w Sośnicowicach - architektura i konstrukcja

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
46	KNR 2-02 0126/05	452-6		Ułożenie nadproży prefabrykowanych  1.20*2+1.50*22+1.80*1+2.10*2+2.40*9	m	63,000
				razem	m	63,000
			45262300-4	<b>2.2. KANAŁY SPALINOWE I WETYLACYJNE</b>		
47	KNR K-28 0104/02	452-6		Kanały wentylacyjne z bloków wentylacyjnych SILKA EW  -1 13,00*7 0 10,00*44 +1 5,50*23	m	91,000
					m	440,000
					m	126,500
				razem	m	657,500
			45262300-4	<b>2.3. SŁUPY</b>		
48	KNR 2-02 0208/04	452-1		Słupy żelbetowe prostokątne Beton C20/25  0 4,21*0,24*(0,69*1+0,76*1+0,45*1) +1 3,52*(0,24*0,24*4+0,24*0,45*23)+0,65*0,24*0,24*5+0,24*0,24*4	m3	1,920
					m3	9,972
				razem	m3	11,892
49	KNR 2-02 0209/02	452-1		Słupy żelbetowe okrągłe  0 pi*0,20^2*3,23*1 +1 pi*0,15^2*3,52*4	m3	0,406
					m3	0,995
				razem	m3	1,401
50	KNR 2-02 0290/04	452-5		Przygotowanie i montaż zbrojenia  0 (46,58+47,45+79,81+31,52+82,17*2+79,64*4+27,71)/1000 +1 (23,51*4+33,03*2+35,16*2+6,84*5+10,46*4)/1000	t	0,716
					t	0,306
				razem	t	1,022
			45262300-4	<b>2.4. STROP</b>		
51	Kalkulacja indywidualna	452-2		Dostawa i wykonanie stropu Rectobeton  606,09	m2	606,090
				razem	m2	606,090
52	KNR 2-02 0216/02	452-1		Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm beton C20/25  12,24*14,94-2,90*5,60-2,02*1,75-1,54*1,12	m2	161,366
				razem	m2	161,366
53	KNR 2-02 0216/05	452-1		Dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty  (Krotność= 3) 12,24*14,94-2,90*5,60-2,02*1,75-1,54*1,12	m2	161,366
				razem	m2	161,366
54	KNR 2-02 0290/04	452-5		Przygotowanie i montaż zbrojenia  0,923+0,518	t	1,441
				razem	t	1,441
			45262300-4	<b>2.5. SZYB WINDOWY</b>		
55	KNR 2-02 1101/01	452-1		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego C8/10  0,10*2,55*2,82	m3	0,719
				razem	m3	0,719
56	KNR 2-02 0205/01	452-1		Płyty fundamentowe żelbetowe beton C20/25  0,30*2,35*2,62	m3	1,847
				razem	m3	1,847
57	KNR 2-02 0207/01	452-1		Ściany żelbetowe grubości 8cm Beton C20/25  (3,79+7,43)*(2,02*2+1,45)	m2	61,598
				razem	m2	61,598
58	KNR 2-02 0207/07	452-1		Dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Beton C20/25  (Krotność= 7) (3,79+7,43)*(2,02*2+1,45)	m2	61,598
				razem	m2	61,598
59	KNR 2-02 0216/02	452-1		Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm  2,02*1,75 2,02*1,75	m2	3,535
					m2	3,535
				razem	m2	7,070

Budowa Gminnego Centrum Społeczno - Kulturalnego w Sośnicowicach - architektura i konstrukcja

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
60	KNR 2-02 0290/04	452-5		Przygotowanie i montaż zbrojenia  1,385	t	1,385
				razem	t	1,385
			45262300-4	<b>2.6. SCHODY, PODESTY</b>		
61	KNR 2-02 1101/01	452-1		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego C8/10  0,10*(1,35*0,45+1,45*0,45)	m3	0,126
				razem	m3	0,126
62	KNR 2-02 0218/01	452-1		Fundament pod biegi schdowe beton C20/25  1,25*0,25*0,59+1,35*0,25*0,59	m3	0,384
				razem	m3	0,384
63	KNR 2-02 0218/02	452-1		Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm beton C20/25  1,25*(3,60+2,65)+(1,70+0,24)*2,76 1,35*(1,80+2,70+0,25+3,60*2+0,25)+(1,65+0,24+1,70+0,24)*2,90	m2 m2	13,167 27,577
				razem	m2	40,744
64	KNR 2-02 0218/06	452-1		Dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej  (Krotność= 16) 1,25*(3,60+2,65)+(1,70+0,24)*2,76 1,35*(1,80+2,70+0,25+3,60*2+0,25)+(1,65+0,24+1,70+0,24)*2,90	m2 m2	13,167 27,577
				razem	m2	40,744
65	KNR 2-02 0290/04	452-5		Przygotowanie i montaż zbrojenia  0,200+0,439	t	0,639
				razem	t	0,639
			45262300-4	<b>2.7. BELKI, PODCIĄGI, WIEŃCE, NADPROŻA</b>		
66	KNR 2-02 0210/05	452-1		Belki i podciągi żelbetowe beton C20/25  parter 0,24*(0,70*11,34+0,50*2,08+0,60*3,64+0,50*2,03*2+0,60*5,94+0,70*7,81+0,70*5,16) 0,24*(0,45*5,94+0,40*3,22+0,50*5,85+0,60*4,74*2+0,70*4,48*2+0,60*3,48) 0,24*(1,00*9,48+1,00*8,48+0,35*12,24+0,35*7,82+0,85*3,96) 0,40*0,56*(20,00+18,84)+0,24*0,69*6,48 piętro 0,24*0,30*(20,00+18,84+3,62) nadproża 0,24*0,50*2,68+0,24*0,60*3,48*4+0,24*0,30*1,48+0,24*0,50*2,43+0,24*0,70*1,72+0,24*0,60*(2,39+0,30*2)*2	m3 m3 m3 m3 m3 m3	6,200 5,024 6,803 9,773 3,057 3,874
				razem	m3	34,731
67	KNR 2-02 0211/04	452-1		Wieńce żelbetowe Beton C 20/25  wieńce 0,24*0,30*200,0+0,24*0,25*(130,0+42,5)+0,24*0,35*100,0	m3	33,150
				razem	m3	33,150
68	KNR 2-02 0290/04	452-5		Przygotowanie i montaż zbrojenia  podciągi 0,299+0,239+0,515+0,780+0,392 naproża 0,258 wieńce 2,374	t t t	2,225 0,258 2,374
				razem	t	4,857
			45262400-5	<b>2.8. DACHY, STROPODACHY, TARASY - KONSTRUKCJA</b>		
69	KNR 2-02 0406/01	452-4		Murlaty o przekroju 12x12 cm z tarcicy nasyconej  0,12*0,12*(22,32*2+11,22*2+3,08*2+1,52*2+7,64+4,35+4,30+2,76)	m3	1,373
				razem	m3	1,373
70	KNR 2-02 0406/05	452-4		Ramy górne i płatwie o przekroju 12x12 cm z tarcicy nasyconej  0,12*0,12*(17,75+1,53+22,32+11,22)	m3	0,761
				razem	m3	0,761
71	KNR 2-02 0408/02	452-4		Kleszcze o przekroju 2,5x18 cm z tarcicy nasyconej  0,025*0,18*(5,42+1,50)*2*(36+19)	m3	3,425
				razem	m3	3,425
72	KNR 2-02 0408/06	452-4		Krokwie zwykłe o przekroju 9x22 cm z tarcicy nasyconej  0,09*0,22*7,45*2*(36+19)	m3	16,226

Budowa Gminnego Centrum Społeczno - Kulturalnego w Sośnicowicach - architektura i konstrukcja

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				razem	m3	16,226
73	KNR 2-02 0408/08	452-4		Belki narożne i koszone o przekroju 18x20 cm z tarcicy nasyczonej  0,18*0,20*7,45*2	m3	0,536
				razem	m3	0,536
74	Kalkulacja indywidualna	452-4		Dach z więzów kratowych łączone na płytki typu Mitek  7,30*2*(11,16+9,00)	m2	294,336
				razem	m2	294,336
75	KNR 2-05 0115/07	452-3		Konstrukcja stalowa dachu płaskiego, elementy stalowe dachów szklanych  8,854	t	8,854
				razem	t	8,854
76	KNNR-W 2 1108/01	452-4		Legary drewniane 6x5 cm pomostów pod centrale wentylacyjne  pomost 1 15,1 pomost 2 15,4	m2	15,100
				razem	m2	15,400
				razem	m2	30,500
77	KNNR-W 2 1108/01	452-4		Legary drewniane 6x6 cm pomostów pod centrale wentylacyjne  pomost 3 3,3	m2	3,300
				razem	m2	3,300
78	KNR 0-21 4007/01	452-4		Ślepa podłoga z desek 32 mm  pomost 3 3,3	m2	3,300
				razem	m2	3,300
79	KNR 0-21 4007/03	452-4		Podłoga pomostów pod centrale wentylacyjne z płyt OSB  pomost 1 15,1 pomost 2 15,4 pomost 3 3,3	m2	15,100
				razem	m2	15,400
				razem	m2	3,300
				razem	m2	33,800
80	KNR 2-05 0115/07	452-3		Konstrukcja stalowa pomostów pod centrale  0,117	t	0,117
				razem	t	0,117
			45260000-7	<b>2.9. DACHY, STROPODACHY, TARASY - POKRYCIA, OBRÓBK</b>		
			45261210-9	<b>2.9.1. Pokrycie dachowe</b>		
81	KNR K-05 0102/03	452-4		Wykonanie deskowania połaci dachu  7,56*(9,46+22,46+11,90+11,86+16,41)*2+2,90*(7,56*2)*0,5+7,56*(2,68+1,32)* 0,5+1,31*4,68*0,5*1,19 okna dach -(2,40*1,96*15+1,34*0,90*3) kominy -(0,84*(1,96+1,88+1,40*2)+0,96*1,76+0,92*1,16)	m2	1.130,693
				razem	m2	-74,178
				razem	m2	-8,334
				razem	m2	1.048,181
82	KNR K-05 0103/02	452-4		Mocowanie na deskowaniu pełnym folii dachowej  7,56*(9,46+22,46+11,90+11,86+16,41)*2+2,90*(7,56*2)*0,5+7,56*(2,68+1,32)* 0,5+1,31*4,68*0,5*1,19 okna dach -(2,40*1,96*15+1,34*0,90*3) kominy -(0,84*(1,96+1,88+1,40*2)+0,96*1,76+0,92*1,16)	m2	1.130,693
				razem	m2	-74,178
				razem	m2	-8,334
				razem	m2	1.048,181
83	KNR K-05 0104/03	452-4		Montaż kontrłat z deskowaniem pełnym  7,56*(9,46+22,46+11,90+11,86+16,41)*2+2,90*(7,56*2)*0,5+7,56*(2,68+1,32)* 0,5+1,31*4,68*0,5*1,19 okna dach -(2,40*1,96*15+1,34*0,90*3) kominy -(0,84*(1,96+1,88+1,40*2)+0,96*1,76+0,92*1,16)	m2	1.130,693
				razem	m2	-74,178
				razem	m2	-8,334
				razem	m2	1.048,181
84	KNR K-05 0105/03	452-4		Montaż łą pod dachówki  7,56*(9,46+22,46+11,90+11,86+16,41)*2+2,90*(7,56*2)*0,5+7,56*(2,68+1,32)* 0,5+1,31*4,68*0,5*1,19 okna dach -(2,40*1,96*15+1,34*0,90*3) kominy -(0,84*(1,96+1,88+1,40*2)+0,96*1,76+0,92*1,16)	m2	1.130,693
				razem	m2	-74,178
				razem	m2	-8,334
				razem	m2	1.048,181
85	KNR K-05 0302/06	452-10		Wykonanie połaci dachowych z dachówki ceramicznej karpiówki		



Budowa Gminnego Centrum Społeczno - Kulturalnego w Sośnicowicach - architektura i konstrukcja

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				7,56*(9,46+22,46+11,90+11,86+16,41)*2+2,90*(7,56*2)*0,5+7,56*(2,68+1,32)*0,5+1,31*4,68*0,5*1,19 okna dach -(2,40*1,96*15+1,34*0,90*3) kominy -(0,84*(1,96+1,88+1,40*2)+0,96*1,76+0,92*1,16) razem	m2 m2 m2 m2	1.130,693 -74,178 -8,334 1.048,181
86	KNR K-05 0306/01	452-10		Obróbka szczytów dachów dachówkami szczytowymi karpiówką 7,60*4*2 razem	 m m	 60,800 60,800
87	KNR K-05 0306/02	452-10		Obróbka okapów dachówką karpiówką (48,86-0,34-4,80)*2 14,91+11,91+16,41+19,31-0,34*2 razem	 m m m	 87,440 61,860 149,300
88	KNR K-05 0306/04	452-10		Obróbka kalenic dachówką karpiówką 48,86-0,34-4,80 13,41+17,91-0,34 razem	 m m m	 43,720 30,980 74,700
89	KNR K-05 0401/01	452-10		Montaż taśmy wentylacyjnej okapu (48,86-0,34-4,80)*2 14,91+11,91+16,41+19,31-0,34*2 razem	 m m m	 87,440 61,860 149,300
90	KNR K-05 0402/02	452-10		Połączenie boczne połaci ze ścianą 7,60*4*2 razem	 m m	 60,800 60,800
91	KNR K-05 0402/03	452-10		Obróbka kominów (0,74*6*2*(0,98+1,06+1,86+1,78+1,30*2)*2+(0,86+1,66+0,56+1,16+0,50+1,38+0,82+1,06+0,50+1,22)*2) razem	 m m	 166,493 166,493
92	KNR K-05 0404/01	452-10		Montaż zabezpieczenia przeciwnieźnego z płotkiem 38*2,0+27*2,0 razem	 m m	 130,000 130,000
93	KNR K-05 0405/01	452-10		Montaż elementów komunikacji - stopień kominiarski 145+23 razem	 szt szt	 168,000 168,000
94	KNR K-05 0405/03	452-10		Montaż elementów komunikacji - ławeczka kominiarska duża 15+1 razem	 szt szt	 16,000 16,000
			45421100-5	<b>2.9.2. Stolarka dachowa</b>		
95	KNR K-06 0203/12	454-6		Montaż kołnierzy uszczelniających zintegrowanych 2x2 do okien 15 razem	 szt szt	 15,000 15,000
96	KNR K-06 0201/08	454-6		Montaż okien dachowych o wymiarach 94x118cm 4*15 razem	 szt szt	 60,000 60,000
97	KNR K-06 0202/10	454-6		Montaż okien dachowych kolankowych 94x75 cm 2*15 razem	 szt szt	 30,000 30,000
98	KNR K-06 0203/02	454-6		Montaż kołnierzy uszczelniających 66x118 2 razem	 szt szt	 2,000 2,000
99	KNR K-06 0201/04	454-6		Montaż okien dachowych o wymiarach 66x118cm 2 razem	 szt szt	 2,000 2,000
100	KNR K-06 0203/12	454-6		Montaż kołnierzy uszczelniających do okien oddymiających 134x98 cm 3 razem	 szt szt	 3,000 3,000

Budowa Gminnego Centrum Społeczno - Kulturalnego w Sośnicowicach - architektura i konstrukcja

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				razem	szt	3,000
101	KNR K-06 0201/08	454-6		Montaż okien oddymiających 134x90 dachowych o wymiarach 94x118cm		
				3	szt	3,000
				razem	szt	3,000
102	KNR K-06 0203/11	454-6		Montaż kołnierzy uszczelniających do wylazów 94x98 cm		
				3	szt	3,000
				razem	szt	3,000
103	KNR K-06 0204/02	454-6		Montaż okien wylazowych 94x98		
				3	szt	3,000
				razem	szt	3,000
			45320000-6	<b>2.9.3. Wykończenie kominów</b>		
104	KNR 2-02 0219/05	452-1		Nakrywy kominów o średniej grubości 8cm		
				0,84*(1,08+1,16+1,96+1,88+1,40*2)+0,96*1,76+0,66*1,26+0,60*1,48+0,92*1,16+0,60*1,32	m2	12,728
				razem	m2	12,728
105	KNR 0-23 2615/02	452-8		Ocieplenie kominów attyk płytami z wełny mineralnej wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej		
				1,30*(0,74*6*2*(0,98+1,06+1,86+1,78+1,30*2)*2+(0,86+1,66+0,56+1,16+0,50+1,38+0,82+1,06+0,50+1,22)*2)	m2	216,441
				7,55*0,40*2*2	m2	12,080
				razem	m2	228,521
106	KNR 2-17 0138/05	452-8		Kratki wentylacyjne aluminiowe do czerpni/wyrzutni 94x98 cm		
				4	szt	4,000
				razem	szt	4,000
107	KNR K-03 0501/10	452-8		Kratka wentylacyjna na wylocie komina		
				74	szt	74,000
				razem	szt	74,000
			45261210-9	<b>2.9.4. Obróbki blacharskie</b>		
108	KNR-W 2-02 0522/02	452-10		Montaż rynien dachowych 150 mm z blachy stalowej malowanej proszkowo		
				48,86*2+14,97+19,41+11,85+16,35	m	160,300
				razem	m	160,300
109	KNR-W 2-02 0529/02	452-10		Rury spustowe okrągłe o średnicy 100 mm z blachy stalowej malowanej proszkowo		
				5,50*(8+6)	m	77,000
				razem	m	77,000
110	NNRNKB 6 0541/02	452-10		Obróbki blacharskie z blachy lakierowanej		
				0,84*(1,08+1,16+1,96+1,88+1,40*2)+0,96*1,76+0,66*1,26+0,60*1,48+0,92*1,16+0,60*1,32	m2	12,728
				0,55*7,60*4	m2	16,720
				razem	m2	29,448
			45000000-7	<b>2.10. DYLATACJE KONSTRUKCYJNE NADZIEMIA BUDYNKU</b>		
			45443000-4	<b>3. ELEWACJE - WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE</b>		
			454430000-4	<b>3.1. TYNKI ZEWNĘTRZNE</b>		
111	KNR K-25 0112/04	452-9		Ocieplenie ścian budynków na bazie płyt styropianowych grubości 16cm wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej minierlanej gr. 2,0 mm		
				zach 1.00*(4.00+37.30+0.40+4.00)	m2	45,700
				wsch 32.1+22.0	m2	54,100
				płn 14.3	m2	14,300
				płd 28.5	m2	28,500
				razem	m2	142,600
112	KNR K-35 0103/02	452-9		Uszczelnienie muru pod tynk w strefie cokołu		
				0.15*(12.56+48.86+12.56+11.26+12.35+12.56+16.42+11.92+12.56+1.47+17.90)	m2	25,563
				razem	m2	25,563
113	KNR K-35 0220/01	452-9		Wykonanie warstwy tynku cienkowarstwowego - szpachlowanie		
				0.15*(12.56+48.86+12.56+11.26+12.35+12.56+16.42+11.92+12.56+1.47+17.90)	m2	25,563
				razem	m2	25,563
114	KNR K-35 0220/03	452-9		Wykonanie powłoki malarskiej z gruntowaniem np. Remmers lub równoważnej		
				0.15*(12.56+48.86+12.56+11.26+12.35+12.56+16.42+11.92+12.56+1.47+17.90)	m2	25,563

Budowa Gminnego Centrum Społeczno - Kulturalnego w Sośnicowicach - architektura i konstrukcja

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				razem	m2	25,563
			45262400-5	<b>3.2. ELEWACJE CERAMICZNE</b>		
115	kalkulacja własna	452-9		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grubości 16 cm w systemie INFATEC lub równoważnym z okładziną z płytek klinkierowych zach 84.50 wsch 88.90+19.60+27.90 płd 72.90 płn 73.0	m2 m2 m2 m2	84,500 136,400 72,900 73,000
				razem	m2	366,800
			45262400-5	<b>3.3. ELEWACJE Z PŁYT HPL</b>		
116	kalkulacja własna	452-9		Okładzina ścian z płyt HPL np. TRESPA METEON lub równoważne na systemowej konstrukcji stalowej z pustką powietrzną i termoizolacja z wełny mineralnej gr. 12 cm zach 35.80 wsch 26.80+38.0 płn 32.40+26.60 płd 60.0	m2 m2 m2 m2	35,800 64,800 59,000 60,000
				razem	m2	219,600
			45421100-5	<b>3.4. OKNA, WITRYNY, PARAPETY ZEWNĘTRZNE</b>		
117	KNR 0-19 1022/07	454-6		Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne ścianki PCW wraz z drzwiami i parapetami Stałe globalne: o1=1,00*2,00=2; o2=2,00*3,00=6; o3=3,00*3,00=9; o4=4,00*3,00=12; o5=8,00*3,00=24; os1=2,00*(1,65+2,95)*0,5=4,6; ot1=1,50*0,85=1,275  o1*10+o2*7+o3*8+o4*2+o5*1+os1*2+ot1*2 OK 1,20*1,20	m2 m2	193,750 1,440
				razem	m2	195,190
118	KNR 0-19 1024/04	454-6		Montaż witryn wraz z drzwiami aluminiowymi  DZAS1 4,26*3,00 DZAS2 5,16*3,00 DZAS3 3,16*3,00 DZAS4 (3,96+7,15)*4,00	m2 m2 m2 m2	12,780 15,480 9,480 44,440
				razem	m2	82,180
119	KNR 0-19 1024/10	454-6		Montaż przeszklenia świetlika nad komunikacją na gotowej konstrukcji stalowej zabezpieczonej przeciwogniowo wg dokumentacji 19,70*3,96+3,19*6,30*0,5	m2	88,061
				razem	m2	88,061
120	KNR 0-19 1024/10	454-6		Montaż przeszklenia zadaszenia nad wejściem na gotowej konstrukcji stalowej zabezpieczonej przeciwogniowo wg dokumentacji 19,70*3,96+3,19*6,30*0,5	m2	88,061
				razem	m2	88,061
121	KNR 0-19 1024/10	454-6		Montaż przeszklenia dachu w systemie np. Yawal lub równoważnym nad komunikacją wraz z klapami oddymiającymi nad komunikacją na gotowej konstrukcji stalowej zabezpieczonej przeciwogniowo wg dokumentacji 4,80*(7,36*2+1,00)	m2 m2	75,456 75,456
122	kalkulacja własna	454-6		Dostawa i montaż doświetlaczy np. ACO lub równoważnych o wym 150x70 cm z rusztem kratowym 2	kpl	2,000
				razem	kpl	2,000
			45421130-4	<b>3.5. DRZWI ZEWNĘTRZNE</b>		
123	KNNR-W 2 1303/01	454-6		Drzwi stalowe pełne techniczne wykończone płytą elewacyjną  DT1 1,30*2,40	m2	3,12
				razem	m2	3,12
124	KNNR-W 2 1303/01	454-6		Drzwi stalowe pełne techniczne wykończone płytą elewacyjną (izolowane termicznie) DZAM 1,30*2,35	m2	3,06
				razem	m2	3,06
125	KNNR-W 2 1303/01	454-6		Drzwi stalowe pełne techniczne wykończone płytą elewacyjną EI30  DT60 0,90*2,40	m2	2,16
				razem	m2	2,16
			45431000-7	<b>3.6. POSADZKI ZEWNĘTRZNE</b>		
126	kalkulacja własna	454-3		Posadzki z płytek gresowych 60x60cm Nowa Gala DN12 Dolomia lub równoważne wraz z cokolikami 1.79*4.10+1.95*10.54	m2	27,892

Budowa Gminnego Centrum Społeczno - Kulturalnego w Sośnicowicach - architektura i konstrukcja

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				razem	m2	27,892
			45421100-5	<b>3.7. BALUSTRADY I DRABINKI ZEWNĘTRZNE</b>		
127	kalkulacja własna	454-6		Balustrady zewnętrzne aluminiowe malowane proszkowo wg dokumentacji		
				9.30	m	9,300
				razem	m	9,300
				<b>3.8. WIZUALIZACJA ZEWNĘTRZNA BUDYNKU</b>		
128		452-9		Dostawa i montaż napisu GMINNE CENTRUM SPOŁECZNO - KULTURALNE W SOŚNIEWICACH oraz BIBLIOTEKA		
				1	kpl	1,000
				razem	kpl	1,000
			45400000-1	<b>3.9. INNE ELEMENTY WYKOŃCZENIA ZEWNĘTRZNEGO</b>		
129	kalkulacja własna	454-6		Daszki szklane systemowe na konstrukcji stalowej nad wejściami łącznika		
				0.5*(7.22+6.71)*2.00+3.64*1.43	m2	19,135
				razem	m2	19,135
130	kalkulacja własna	454-6		Wycieraczki zewnętrzne systemowe typu ACO z rusztem kratowym o wym. 100x50 cm		
				24	szt	24,000
				razem	szt	24,000
131	KNR 2-17 0138/05	454-6		Kratki wentylacyjne aluminiowe do czerpni/wyrzutni 94x98 cm		
				4	szt	4,000
				razem	szt	4,000
			45262100-2	<b>3.10. RUSZTOWANIE</b>		
132		452-11		Ustawienie, rozebranie i czas pracy rusztowania		
					kpl	1,000
			45400000-1	<b>4. WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE</b>		
			45400000-1	<b>4.1. ŚCIANKI DZIAŁOWE I OBUDOWY</b>		
133	KNR K-28 0103/01	452-6		Ścianki działowe z bloków SILKA E8		
				0 4,30*(0,32+0,48)	m2	3,440
				4,50*(0,64*2+0,72*2+1,00+0,48*2+1,68+0,48*3+0,28+0,55*2+0,48*2+1,60+1,60+0,60*2+0,56*3+0,96+1,20+0,48*3+1,20+0,48*3)	m2	101,070
				5,50*(0,32+1,12)	m2	7,920
				razem	m2	112,430
134	KNR K-28 0103/03	452-6		Ścianki działowe z bloków SILKA E12		
				Stałe globalne: d100=1.00*2.10=2,1		
				0 4,30*(8,46+2,79*2+0,94+0,24+2,79+5,86+4,86+4,65+3,44+1,90+3,10*4-1,00*2+5,13+1,05+1,28*3+5,32+2,37+4,01+1,80+4,01+1,28+2,03+0,24*2+3,02*0,30*2+1,01+3,25+0,48+0,24*2+2,42*3+5,21+1,15+10,86+1,80+0,25+5,46+4,88)-d100*(17+6)-1,50*2,10	m2	483,221
				0 3,66*(0,25+4,57+2,77*3+1,10+1,02+1,59+0,15+1,33+0,94+0,88+3,91+0,82)-d100*5	m2	80,524
				+1 3,50*(19,81+9,86+4,98*2+1,97+0,17+0,82+4,57*2+6,61+2,95*2+1,38+0,90+1,40*2+1,19+4,51+2,02+1,64+0,24*4+0,42*2+0,90+1,14+0,45+0,70+0,17+8,90+5,14+6,50)+4,00*(1,47+1,40+1,50+2,49+0,88*2+4,56+4,26+4,56)-d100*21	m2	409,230
				razem	m2	972,975
135	KNR 0-14 2011/01	454-7		Obudowa urządzeń sanitarnych i szachtów na rusztach płytą g-k		
				0 4,30*(1,05*2+2,20*2+1,97+1,28+0,75+1,15+1,34)	m2	55,857
				0 3,66*(1,90+1,06)	m2	10,834
				+1 1,90*(1,40*2+1,75)	m2	8,645
				razem	m2	75,336
136	KNR 0-14 2010/02	454-7		Ścianki gr. 12 cm na rusztach stalowych z pokryciem obustronnym płytą gk		
				3,00*(5,41*2+3,00)	m2	41,460
				razem	m2	41,460
137	kalkulacja własna	454-7		Płyty akustyczne na ścianie sali konferencyjnej - np. Armstrong Optima gr. 25 mm na konstrukcji metalowej - pom 0.3		
				03 42.60	m2	42,600
				razem	m2	42,600
			45410000-4	<b>4.2. TYNKI WEWNĘTRZNE I OKŁADZINY</b>		

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
138	KNR K-46 0404/02	454-1		Tynki cementowo - wapienne kat. III na ścianach		
				Stale globalne: d100=1.00*2.10=2,1; o1=1,00*2,00=2; o2=2,00*3,00=6; o3=3,00*3,00=9; o4=4,00*3,00=12; o5=8,00*3,00=24		
				piwnica    2.64*(19.12+17.96+27.42+28.10+22.06+20.64)-d100*10-1.50*2.10*2	m2	329,892
				parter	m2	1.871,940
				3.00*(29.16+30.12+14.58+15.04+19.46+16.10+7.43+12.58*2+9.32+13.16+7.08 +12.52+7.16+8.50+7.60+9.88+8.79+12.82+11.58+8.78+17.06+55.45+15.84+16. 44+9.08+7.38+8.80+28.48+16.84+10.02+18.68+45.84+14.52+16.41+25.85-1.23 *2-3.28*2+12.80-2.27*2+10.30+8.24+7.24+8.52+9.51)		
				3.30*31.04	m2	102,432
				7.56*45.78	m2	346,097
				-d100*41-o1*-o2*3-o3*8-o4*2-o5*1	m2	-170,100
				minus płytki		
parter						
3.00*(12.78+11.62+8.78+16.10) = 147,84						
2.30*(7.43+19.46+4.52+5.78+13.16+9.88+3.54+7.60+9.32+7.60+7.16+5.78+13. 16+16.10+9.68+7.38+9.08+8.80+10.02+8.52+7.24+8.24) = 458,735						
fartuchy						
1.20*1.60+1.40*1.60*3+(1.60+0.60)*1.60+1.40*1.60+(4.60+0.40)*2.00+(1.60+0. .60)*2.00+2.60*1.60+(0.60+1.50+0.70)*1.60+(3.20+0.40)*1.60 = 43,2						
3.00*(15.84+16.44+18.68) = 152,88						
-d100*30-1.50*2.10 = -66,15						
-o1*4-o2*2-1.30*2.35 = -23,055						
płytki = 713,45						
-płytki	m2	-713,450				
piętro						
h średnie	m2	894,350				
2.50*(26.30+16.12+14.08+15.28+21.58+9.54+10.38+35.98+4.78+8.20+26.34+1 4.77+18.70+18.46+17.34+17.11+13.55+16.71+38.72+13.80)						
płytki piętro    -(2.50*(8.26*2+9.18+9.30)-d100*3)	m2	-81,200				
razem	m2	2.579,961				
139	KNR K-46 0404/05	454-1		Tynki cementowo - wapienne kat. III na stropach		
				piwnica    (19.20+15.40+35.0+34.50+24.70+26.50)	m2	155,300
				razem	m2	155,300
140	KNR K-46 0405/01	454-1		Gładzie gipsowe na ścianach		
				2373.18	m2	2.373,180
				razem	m2	2.373,180
141	KNR K-46 0405/05	454-1		Gładzie gipsowe na stropach		
				piwnica    (19.20+15.40+35.0+34.50+24.70+26.50)	m2	155,300
				razem	m2	155,300
142	KNR K-32 0103/03	454-3		Okladziny ścian z płytek 20x20cm np. serii PASTEL 13 PASTEL 1 PASTEL24 prod. Tubądzin lub równoważne		
				Stale globalne: d100=1.00*2.10=2,1; o1=1,00*2,00=2; o2=2,00*3,00=6		
				parter		
				3.00*(12.78+11.62+8.78+16.10)	m2	147,840
				2.30*(7.43+19.46+4.52+5.78+13.16+9.88+3.54+7.60+9.32+7.60+7.16+5.78+13. 16+16.10+9.68+7.38+9.08+8.80+10.02+8.52+7.24+8.24)	m2	458,735
				fartuchy	m2	43,200
				1.20*1.60+1.40*1.60*3+(1.60+0.60)*1.60+1.40*1.60+(4.60+0.40)*2.00+(1.60+0. .60)*2.00+2.60*1.60+(0.60+1.50+0.70)*1.60+(3.20+0.40)*1.60		
				3.00*(15.84+16.44+18.68)	m2	152,880
				-d100*30-1.50*2.10	m2	-66,150
				-o1*4-o2*2-1.30*2.35	m2	-23,055
				płytki piętro    (2.50*(8.26*2+9.18+9.30)-d100*3)	m2	81,200
				razem	m2	794,650
143	KNR 9-09 0102/02	454-7		Obudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronnych (2xGKF) na konstrukcji metalowej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu, z wypełnieniem wełną mineralną gr. 21 cm i paroizolacją z folii		
				(3.76*2+5.50)	m2	13,020
				(4.30*2+4.56)*(21.96+10.86+17.91)	m2	667,607
				-1.98*2.30*15	m2	-68,310
				razem	m2	612,317

## Tabela przedmiaru robót

Budowa Gminnego Centrum Społeczno - Kulturalnego w Sośnicowicach - architektura i konstrukcja

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
144	KNR 9-09 0102/02	454-7		Obudowa sufitu - konstrukcji kratownicy drewnianej z płyt np. Płyty akustyczne np. Armstrong Optima gr. 25 mm na konstrukcji metalowej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu, z wypełnieniem wełną mineralną gr. 21 cm i paroizolacją z folii (3.76*2+5.50)*11.13-5.23*2.80	m2	130,269
				razem	m2	130,269
			45442120-4	<b>4.3. MAŁOWANIE I TAPETOWANIE</b>		
145	KNR K-46 0301/02	454-2		Malowanie ścian i sufitów wewnętrznych farbami wg kolorystyki wystroju wnętrz  gładzie ściany gładzie 2373.18 sufity gładzie 155.30 wentylatorownia 16.06*2.94 gk parter sufit gk 922-116.3-102,90 piętro sufit gk (2.85*2+7.15)*(21.96+10.86+17.91)-1.98*2.30*15	m2	2,373,180
					m2	155,300
					m2	47,216
					m2	702,800
					m2	583,571
				razem	m2	3,862,067
			45421146-9	<b>4.4. SUFITY PODWIESZONE</b>		
146	KNR 0-14 2012/01	454-5		Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwieszanym parter 922-116.3-102,90 piętro 7.15*(21.96+10.86+17.91)	m2	702,800
					m2	362,719
				razem	m2	1,065,519
147	Analiza własna	454-5		Sufity podwieszone - akustyczny ARMSTRONG OPTIMA gr. 25 mm lub równoważny 116,3	m2	116,30
				razem	m2	116,30
148	Analiza własna	454-5		Sufity podwieszone - akustyczny ARMSTRONG OPTIMA gr. 15 mm lub równoważny 35,3+22,7+7,6+8,6+14,4+5,8+8,5	m2	102,90
				razem	m2	102,90
			45421130-4	<b>4.5. DRZWI WEWNĘTRZNE</b>		
149	KNR 0-19 1024/04	454-6		Montaż witryn wraz z drzwiami aluminiowymi EI60  DAS60 3,96*4,00	m2	15,840
				razem	m2	15,840
150	KNR 0-19 1024/08	454-6		Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych wg dokumentacji EI60  DS160 1,95*3,00 DS2 1,10*3,00	m2	5,850
					m2	3,300
				razem	m2	9,150
151	KNR 0-19 1024/08	454-6		Montaż ścianki + drzwi aluminiowych wewnętrznych wg dokumentacji EI60/EI120 DAS60 3,96*4,00	m2	15,840
				razem	m2	15,840
152	KNR 0-19 1024/08	454-6		Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych wg dokumentacji  DBS2 1,60*3,00 DAS 2,20*3,00	m2	4,800
					m2	6,600
				razem	m2	11,400
153	KNR 0-19 1022/12	454-6		Montaż drzwi PCW wg dokumentacji  DBS 1,10*2,20 DP1 1,10*3,00	m2	2,420
					m2	3,300
				razem	m2	5,720
154	KNR 0-19 1022/11	454-6		Montaż ścianki działowej PCW wraz z drzwiami  DBS1 5,84*2,65+4,46*2,65	m2	27,295
				razem	m2	27,295
155	Kalkulacja indywidualna	454-6		Dostawa i montaż ściany składanej, mobilnej o wym. 900x300 cm  S1 2	szt	2,000
				razem	szt	2,000
156	KNR-W 2-02 1026/01	454-6		Drzwi wewnętrzne typu Porta lub równoważne  DA1 1,00*2,10*2 DW2 1,00*2,10*21 DS1 1,00*2,10*27 DS8 0,90*2,10*6	m2	4,20
					m2	44,10
					m2	56,70
					m2	11,34

Budowa Gminnego Centrum Społeczno - Kulturalnego w Sośnicowicach - architektura i konstrukcja

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				INDYW-Schow 1,00*2,10	m2	2,10
				razem	m2	118,44
157	KNR-W 2-02 1026/01	454-6		Drzwi wewnętrzne typu Porta lub równoważne z opaska dolna z blachy kwasoodpornej DM1 1,00*2,10 DM2 1,50*2,10	m2	2,10
				razem	m2	3,15
					m2	5,25
158	KNR-W 2-02 1029/05	454-6		Drzwi sanitarne systemowe z płyty HPL KAB1 0,90*2,05*4	m2	7,38
				razem	m2	7,38
159	KNNR-W 2 1303/01	454-6		Drzwi stalowe pełne techniczne EI60 K160 1,00*2,10*2	m2	4,20
				razem	m2	4,20
160	KNNR-W 2 1303/01	454-6		Drzwi stalowe pełne techniczne EI30 H1 1,50*2,10	m2	3,15
				razem	m2	3,15
161	KNNR-W 2 1303/01	454-6		Drzwi stalowe pełne techniczne M1 1,00*2,10*3	m2	6,30
				razem	m2	6,30
162	KNNR-W 2 1303/01	454-6		Rewizja stalowa EI60 RR1 0,90*1,65 RR2 0,90*0,90	m2	1,49
				razem	m2	0,81
					m2	2,30
			45320000-6	<b>4.6. IZOLACJE WEWNĘTRZNE</b>		
163	KNR 2-02 0616/01	452-7		Izolacje z folii budowlanej gr. 0,2 mm (warstwa rozdzielcza) piwnica (19.20+15.40+35.0+34.50+24.70+26.50) parter 922,0 piętro 414,3	m2	155,300
				razem	m2	922,000
					m2	414,300
					m2	1.491,600
164	KNR 2-02 0616/01	452-7		Izolacje z folii budowlanej gr. 0,5 mm (Krotność= 2) parter (922,0-(19.20+15.40+35.0+34.50+24.70+26.50))	m2	766,700
				razem	m2	766,700
165	KNR 2-02 0609/03	452-8		Izolacje poziome z płyt styropianowych EPS100 gr. 10 cm piwnica (19.20+15.40+35.0+34.50+24.70+26.50) parter 922,0-(19.20+15.40+35.0+34.50+24.70+26.50)	m2	155,300
				razem	m2	766,700
					m2	922,000
166	KNR 2-02 0609/03	452-8		Izolacje poziome z płyt styropianowych EPS T 48/45 gr. 4,8 cm nad piwnicą (19.20+15.40+35.0+34.50+24.70+26.50) piętro 414,3	m2	155,300
				razem	m2	414,300
					m2	569,600
			45432100-5	<b>4.7. POSADZKI WEWNĘTRZNE</b>		
167	KNR 2-02 1101/02	452-1		Warstwa dociskowa izolacji z betonu B10 piwnica 0.23*(19.20+15.40+35.0+34.50+24.70+26.50)	m3	35,719
				razem	m3	35,719
168	KNR 2-02 1102/01	452-1		Wylewka betonowa z betonu kl. B15 gr. 2 cm piwnica (19.20+15.40+35.0+34.50+24.70+26.50) parter 01 48,0 = 48 02 37,0 = 37 03 134,7 = 134,7 04 9,2 = 9,2 05 4,8 = 4,8 06 2,9 = 2,9 07 11,4 = 11,4 08 8,9 = 8,9	m2	155,300

## Tabela przedmiaru robót

Budowa Gminnego Centrum Społeczno - Kulturalnego w Sośnicowicach - architektura i konstrukcja

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				09 54,8 = 54,8 D1 16,0 = 16 D2 4,3 = 4,3 D3 61,0 = 61 D4 4,4 = 4,4 D5 8,3 = 8,3 D6 10,0 = 10 D7 50,0 = 50 D8 54,3 = 54,3 D9 12,3 = 12,3 D10 12,1 = 12,1 D11 3,4 = 3,4 D12 9,8 = 9,8 D13 10,0 = 10 D14 9,8 = 9,8 D15 10,0 = 10 D16 2,8 = 2,8 D17 3,0 = 3 D18 4,6 = 4,6 N1 24,5 = 24,5 N2 21,1 = 21,1 N3 17,2 = 17,2 N4 15,0 = 15 N5 14,2 = 14,2 N6 5,7 = 5,7 N7 4,9 = 4,9 N8 2,9 = 2,9 N9 4,5 = 4,5 B01 43,9 = 43,9 B02 125,8 = 125,8 B03 12,4 = 12,4 B04 4,4 = 4,4 B05 2,7 = 2,7 B06 3,7 = 3,7 B07 5,8 = 5,8 B08 14,0 = 14 T1 1,5 = 1,5 parter = 922 parter piętro  21 34,8 = 34,8 22 16,7 = 16,7 23 13,0 = 13 24 19,1 = 19,1 25 19,4 = 19,4 26 14,8 = 14,8 27 13,0 = 13 28 12,1 = 12,1 29 14,7 = 14,7 210 36,0 = 36 211 22,3 = 22,3 212 4,9 = 4,9 213 6,6 = 6,6 214 3,6 = 3,6 215 3,6 = 3,6 216 4,0 = 4 217 4,7 = 4,7 218 1,4 = 1,4 219 30,0 = 30 B11 11,4 = 11,4 B12 91,5 = 91,5 B13 11,1 = 11,1 B14 15,0 = 15 B15 10,6 = 10,6 piętro = 414,3	m2	922,000



## Tabela przedmiaru robót

Budowa Gminnego Centrum Społeczno - Kulturalnego w Sośnicowicach - architektura i konstrukcja

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				piętro	m2	414,300
					razem	1.491,600
169	KNR 2-02 1102/03	452-1		Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm		
				(Krotność= 3)		
				piwnica (19.20+15.40+35.0+34.50+24.70+26.50)	m2	155,300
				parter 922,0	m2	922,000
				piętro 414,3	m2	414,300
				razem	m2	1.491,600
170	KNR 2-02 1106/07	452-1		Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową		
				piwnica (19.20+15.40+35.0+34.50+24.70+26.50)	m2	155,300
				parter 922,0	m2	922,000
				piętro 414,3	m2	414,300
				razem	m2	1.491,600
171	KNR K-32 0204/04	454-3		Posadzki z płytek gresowych technicznych 30x30cm		
				piwnica (15.40+35.0+34.50+26.50)	m2	111,400
				D4 4,4	m2	4,400
				D5 8,3	m2	8,300
				D6 10,0	m2	10,000
				N4 15,0	m2	15,000
				N5 14,2	m2	14,200
				T1 1,5	m2	1,500
				razem	m2	164,800
172	kalkulacja własna	454-3		Posadzki z płytek gresowych 60x60cm Nowa Gala DN12 Dolomia półpoler lub rónoważne wraz z cokolikami		
				piwnica 19,20	m2	19,200
				parter		
				01 48,0 = 48		
				02 37,0 = 37		
				04 9,2 = 9,2		
				05 4,8 = 4,8		
				06 2,9 = 2,9		
				07 11,4 = 11,4		
				08 8,9 = 8,9		
				09 54,8 = 54,8		
				D2 4,3 = 4,3		
				D3 61,0 = 61		
				D11 3,4 = 3,4		
				D12 9,8 = 9,8		
				D13 10,0 = 10		
				D14 9,8 = 9,8		
				D15 10,0 = 10		
				D16 2,8 = 2,8		
				D17 3,0 = 3		
				D18 4,6 = 4,6		
				N1 24,5 = 24,5		
				N6 5,7 = 5,7		
				N7 4,9 = 4,9		
				N8 2,9 = 2,9		
				N9 4,5 = 4,5		
				B04 4,4 = 4,4		
				B05 2,7 = 2,7		
				B06 3,7 = 3,7		
				B08 14,0 = 14		
				parter = 363		
				parter	m2	363,000
				piętro		
				21 34,8 = 34,8		
				214 3,6 = 3,6		
				215 3,6 = 3,6		
				216 4,0 = 4		
				217 4,7 = 4,7		
				218 1,4 = 1,4		

Budowa Gminnego Centrum Społeczno - Kulturalnego w Sośnicowicach - architektura i konstrukcja

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				219 30,0 = 30 piętro = 82,1 piętro	m2	82,100
				razem	m2	464,300
173	KNR-W 2-02 1124/01	454-4		Posadzki z wykładzin PVC np. TARKETT PREMIER WOOD lub równoważne wraz z cokolikami aluminiowymi o wys. 10 cm 03 134,7	m2	134,70
				razem	m2	134,70
174	KNR-W 2-02 1124/01	454-4		Posadzki z wykładzin PVC np. Wykładzina elastyczna heterogeniczna akustyczna Tarkett w płytkach TAPIFLEX EXCELLENCE 65 Esquisse Flacons Tiles grub. 3,55 mm wzmocnienie Top Clean XP, 19 dB lub równoważna wraz z cokolikami D1 16,0 D7 50,0 D8 54,3 D9 12,3 D10 12,1 N2 21,1 N3 17,2	m2	16,00
					m2	50,00
					m2	54,30
					m2	12,30
					m2	12,10
					m2	21,10
					m2	17,20
				razem	m2	183,00
175	KNR-W 2-02 1124/01	454-4		Posadzki z wykładzin PVC np. Wykładzina elastyczna heterogeniczna kompaktowa Tarkett w rolce ACCZENT EXCELLENCE 70 EXCELLENCE 70 TOPAZ lub równoważna lub równoważna wraz z cokolikami 22 16,7 25 19,4 26 14,8 27 13,0 28 12,1 29 14,7 210 36,0 211 22,3 212 4,9 213 6,6 B11 11,4 B12 91,5 B14 15,0 B15 10,6	m2	16,70
					m2	19,40
					m2	14,80
					m2	13,00
					m2	12,10
					m2	14,70
					m2	36,00
					m2	22,30
					m2	4,90
					m2	6,60
					m2	11,40
					m2	91,50
					m2	15,00
					m2	10,60
				razem	m2	289,00
176	KNR-W 2-02 1124/01	454-4		Posadzki z wykładzin PVC np. Wykładzina elastyczna heterogeniczna akustyczna Tarkett w płytkach TAPIFLEX EXCELLENCE 65 grub. 3,55 mm wzmocnienie Top Clean XP, 19 dB lub równoważna lub równoważna wraz z cokolikami B01 43,9 B02 125,8 B07 5,8	m2	43,90
					m2	125,80
					m2	5,80
				razem	m2	175,50
177	KNR-W 2-02 1124/01	454-4		Posadzki z wykładzin dywanowych np. Wykładzina podłogowa dywanowa w płytkach Kolor TEC SOM 3550 Linear Vision II lub równoważna wraz z cokolikami B02 125,8 23 13,0 24 19,1 B13 11,1	m2	125,80
					m2	13,00
					m2	19,10
					m2	11,10
				razem	m2	169,00
178	KNR K-46 1204/05	454-3		Spoczniki z płytek Terrazzo na zaprawie klejącej 1,40*2,90 1,40*2,76	m2	4,060
					m2	3,864
				razem	m2	7,924
179	KNR-W 2-02 2113/07	454-3		Stopnie wewnętrzne blokowe z bloków np. Terrazo 1,35*25 1,25*22	m	33,750
					m	27,500
				razem	m	61,250
			45421100-5	<b>4.8. BALUSTRADY I DRABINKI WEWNĘTRZNE</b>		
180	kalkulacja własna	454-6		Balustrady wewnętrzne aluminiowe malowane proszkowo wg dokumentacji 1,75+3,12+0,60+3,80+4,15 3,80+2,80 barierka 1,25	m	13,420
					m	6,600
					m	1,250

Budowa Gminnego Centrum Społeczno - Kulturalnego w Sośnicowicach - architektura i konstrukcja

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				razem	m	21,270
181	kalkulacja własna	454-6		Pochwyty wewnętrzne aluminiowe malowane proszkowo wg dokumentacji		
				0,90+3,90+2,70+5,45	m	12,950
				5,45	m	5,450
				razem	m	18,400
			45400000-1	<b>4.9. WIZUALIZACJA WEWNĘTRZNA BUDYNKU</b>		
			45400000-1	<b>4.10. INNE ELEMENTY WYKOŃCZENIA WEWNĘTRZNEGO</b>		
182	kalkulacja własna	454-6		Wycieraczki wewnętrzne systemowe typu szczoteczki (ekomata)		
				1,00*2,00*4+2,00*2,00*2	m2	16,000
				razem	m2	16,000
183	NNRNKB 4 2143/01	454-6		Podokienniki o szerokości 20cm z konglomeratów kamiennych		
				1.00*4+2.00*3	m	10,000
				razem	m	10,000
			45313000-4	<b>5. URZĄDZENIA TRANSPORTU PIONOWEGO I POZIOMEGO</b>		
184	kalkulacja własna	452-12		Dostawa montaż i uruchomienie windy towarowej np. Kone lub równoważna		
				1	kpl	1,00
				razem	kpl	1,00
185	kalkulacja własna	452-12		Dostawa montaż i uruchomienie windy platformowej dla niepełnosprawnych mnp. Elfo lub równoważna		
				1	kpl	1,00
				razem	kpl	1,00

Budowa Gminnego Centrum Społeczno - Kulturalnego w Sośnicowicach - architektura i konstrukcja

Nr	Opis robót
1.	<b>STAN ZEROWY</b> <b>Kod CPV: 45200000-9</b>
1.1.	ROBOTY ZIEMNE Kod CPV: 45110000-1
1.2.	FUNDAMENTY Kod CPV: 45262300-4
1.3.	ŚCIANY Kod CPV: 45262300-4
1.4.	SŁUPY Kod CPV: 45262300-4
1.5.	STROPY Kod CPV: 45262300-4
1.6.	BELKI, PODCIĄGI, WIENCE, NADPROŻA Kod CPV: 45262300-4
1.7.	PODKŁADY Kod CPV: 45262300-4
1.8.	IZOLACJE ZEWNĘTRZNE PODZIEMIA Kod CPV: 45320000-6
2.	<b>STAN SUROWY ZADASZONY</b> <b>Kod CPV: 45200000-9</b>
2.1.	ŚCIANY Kod CPV: 45262300-4
2.2.	KNAŁY SPALINOWE I WETYLACYJNE Kod CPV: 45262300-4
2.3.	SŁUPY Kod CPV: 45262300-4
2.4.	STROP Kod CPV: 45262300-4
2.5.	SZYB WINDOWY Kod CPV: 45262300-4
2.6.	SCHODY, PODESTY Kod CPV: 45262300-4
2.7.	BELKI, PODCIĄGI, WIENCE, NADPROŻA Kod CPV: 45262300-4
2.8.	DACHY, STROPODACHY, TARASY - KONSTRUKCJA Kod CPV: 45262400-5
2.9.	DACHY, STROPODACHY, TARASY - POKRYCIA, OBRÓBK Kod CPV: 45260000-7
2.9.1.	Pokrycie dachowe Kod CPV: 45261210-9
2.9.2.	Stolarka dachowa Kod CPV: 45421100-5
2.9.3.	Wykończenie kominów Kod CPV: 45320000-6
2.9.4.	Obróbki blacharskie Kod CPV: 45261210-9
2.10.	DYLATACJE KONSTRUKCYJNE NADZIEMIA BUDYNKU Kod CPV: 45000000-7
3.	<b>ELEWACJE - WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE</b> <b>Kod CPV: 45443000-4</b>
3.1.	TYNKI ZEWNĘTRZNE Kod CPV: 45443000-4
3.2.	ELEWACJE CERAMICZNE Kod CPV: 45262400-5
3.3.	ELEWACJE Z PŁYT HPL Kod CPV: 45262400-5
3.4.	OKNA, WITRYNY, PARAPETY ZEWNĘTRZNE Kod CPV: 45421100-5
3.5.	DRZWI ZEWNĘTRZNE Kod CPV: 45421130-4
3.6.	POSADZKI ZEWNĘTRZNE Kod CPV: 45431000-7
3.7.	BALUSTRADY I DRABINKI ZEWNĘTRZNE Kod CPV: 45421100-5
3.8.	WIZUALIZACJA ZEWNĘTRZNA BUDYNKU
3.9.	INNE ELEMENTY WYKOŃCZENIA ZEWNĘTRZNEGO Kod CPV: 45400000-1
3.10.	RUSZTOWANIE Kod CPV: 45262100-2
4.	<b>WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE</b> <b>Kod CPV: 45400000-1</b>
4.1.	ŚCIANKI DZIAŁOWE I OBUDOWY Kod CPV: 45400000-1

Budowa Gminnego Centrum Społeczno - Kulturalnego w Sośnicowicach - architektura i konstrukcja

Nr	Opis robót
4.2.	TYNKI WEWNĘTRZNE I OKŁADZINY Kod CPV: 45410000-4
4.3.	MAŁOWANIE I TAPETOWANIE Kod CPV: 45442120-4
4.4.	SUFITY PODWIESZONE Kod CPV: 45421146-9
4.5.	DRZWI WEWNĘTRZNE Kod CPV: 45421130-4
4.6.	IZOLACJE WEWNĘTRZNE Kod CPV: 45320000-6
4.7.	POSADZKI WEWNĘTRZNE Kod CPV: 45432100-5
4.8.	BALUSTRADY I DRABINKI WEWNĘTRZNE Kod CPV: 45421100-5
4.9.	WIZUALIZACJA WEWNĘTRZNA BUDYNKU Kod CPV: 45400000-1
4.10.	INNE ELEMENTY WYKOŃCZENIA WEWNĘTRZNEGO Kod CPV: 45400000-1
5.	<b>URZĄDZENIA TRANSPORTU PIONOWEGO I POZIOMEGO</b> <b>Kod CPV: 45313000-4</b>