

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków  
45212330-8 Roboty budowlane w zakresie bibliotek  
45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Domu Kultury wraz z infrastrukturą techniczną(projektowana kanalizacja sanitarna, kanalizacja deszczowa, instalacja gazowa, instalacja wodociągowa) oraz budowa ciągów pieszych i jezdnych - I ETAP  
ADRES INWESTYCJI : Rzgów ul. Szkolna 5 dz. nr 1647,1648, 1649/8 i 1649/16  
INWESTOR : Gmina Rzgów  
ADRES INWESTORA : PL 500 Lecia 22, 95-030 Rzgów  
BRANŻA : budowlana - roboty budowlane kubaturowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : P.P.B."EKOBU" SC  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Wiesław Sowa  
DATA OPRACOWANIA : 2017-02-15

Stawka roboczogodziny :  
IV kw 2016 : IV kw 2016

Wartość kosztorysowa robót netto : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2017-02-15

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Dom Kultury w Rzgowie - roboty kubaturowe</b>			
1	Przygotowanie terenu	1	7
2	Roboty stanu "0"	8	18
3	45262500-9 Ściany i ścianki nadziemne	19	33
4	Elementy konstrukcyjne piętra	34	43
5	Elementy konstrukcyjne parteru	44	52
6	45261000-4 Dach - konstrukcja i pokrycie	53	66
7	45421100-5 Stolarka i ślusarka	67	74

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Dom Kultury w Rzgowie - roboty kubaturowe</b>						
<b>1 Przygotowanie terenu</b>						
1	SST1-03	KNR 2-01 0202-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorzymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość 10 km (wykop szerokoprzestrzenny do rzędnej 192.00) 2360*0.60	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1416.000	  1416.000
2	SST1-03	MPz2010r nr 74.-p.17 05 04	Oplata za korzystanie ze środowiska - grunt  1416*1.6	t  t	  2265.600	  2265.600
					RAZEM	2265.600
3	SST1-03	KNR 2-01 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi 0.40 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III 198.34*(1.80+2.80)*0.5*1.40+165.63*(2.00+2.80)*0.5*1.40+122.91*(2.20+2.80)*0.5*1.40+40.00*(1.65+2.80)*0.5*1.40+(2.40*2.40*5+2.55*2.55*10+2.50*2.50*6+2.90*2.40*8+2.60*2.40*1+2.60*2.40*5+2.60*2.40*4+2.50*2.40*8+4.20*4.20*2)*1.40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2215.716	  2215.716
					RAZEM	2215.716
4	SST1-03	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (198.34*0.60+165.63*0.80+122.91*1.00+40.00*0.45)*0.10+(0.80*0.80*5+1.10*1.10*10+1.05*1.00*6+2.80*1.00*8+2.40*1.00*1+1.20*0.90*5+2.30*1.00*4+1.30*1.10*5+1.40*1.10*3+1.60*1.60*2)*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  47.031	  47.031
					RAZEM	47.031
5	SST1-03	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 2262.7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2262.700	  2262.700
					RAZEM	2262.700
6	SST1-03	KNR 4-01 0108-01	Dostarczenie piasku na plac budowy do wykonania nasypu do rzędnej zgodnej z pkt.7.3 projektu konstrukcji 1218*0.76+36*0.19+454*1.66+275*0.71	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1881.410	  1881.410
					RAZEM	1881.410
7	SST1-03	KNR 2-01 0235-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98  1881.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1881.400	  1881.400
					RAZEM	1881.400
<b>2 Roboty stanu "0"</b>						
8	SST1-05	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł. gruntowym - B10  (198.34*0.60+165.63*0.80+122.91*1.00+46.00*0.45)*0.10+(0.80*0.80*5+1.10*1.10*10+1.05*1.00*6+2.80*1.00*8+2.40*1.00*1+1.20*0.90*5+2.30*1.00*4+1.30*1.10*5+1.40*1.10*3+1.60*1.60*2+2.10)*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  47.511	  47.511
					RAZEM	47.511
9	SST1-05	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, beton - B30  (198.34*0.60+165.63*0.80+122.91*1.00)*0.40+46.00*0.45*0.30+2.1*0.40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  156.817	  156.817
					RAZEM	156.817
10	SST1-05	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m <sup>3</sup> - B30 (0.80*0.80*5+1.10*1.10*10+1.05*1.00*6+2.80*1.00*8+2.40*1.00*1+1.20*0.90*5+2.30*1.00*4+1.30*1.10*5+1.40*1.10*3+1.60*1.60*2)*0.40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  31.156	  31.156
					RAZEM	31.156
11	SST1-05	KNR 2-02 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu  209.9+770.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  980.400	  980.400
					RAZEM	980.400
12	SST1-05	KNR 2-02 1101-01	Podkłady żelbetowe pod posadzki z betonu B 30 na podłożu gruntowym 274.6*0.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  54.920	  54.920
					RAZEM	54.920
13	SST1-05	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe pod posadzki z betonu B 30 na podłożu gruntowym (1218+36+453.5)*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  256.125	  256.125
					RAZEM	256.125
14	SST1-04	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm 5.523+26.951+5.145	t  t	  37.619	  37.619
					RAZEM	37.619
15	SST1-19	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(198.34*1.20+165.63*1.60+122.91*1.80) (0.80*0.80*5+1.10*1.10*10+1.05*1.00*6+2.80*1.00*8+2.40*1.00*1+ 1.20*0.90*5+2.30*1.00*4+1.30*1.10*5+1.40*1.10*3+1.60*1.60*2)+45*4* 0.40+770*2+209.9*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	724.254 2109.690	
					RAZEM	2833.944
16	SST1-19 d.2	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa 2833.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2833.900	
					RAZEM	2833.900
17	SST1-20 d.2	KNR 2-02 0609-08 analogia	Izolacje cieplne pion. z płyt styropianowych XPS 100 gr.12 cm  226.7*1.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 249.370	
					RAZEM	249.370
18	SST1-19 d.2	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej kubelkowej 249.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 249.370	
					RAZEM	249.370
<b>3</b>			<b>45262500-9 Ściany i ścianki nadziemia</b>			
19	SST1-07 d.3	KNR K-02 0104-09	Ściany zewnętrzne z bloków silikat. o gęstości 1800kg/m3 i wytrzymałości 20 MPa w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) gr.24cm (pod obłożenie piaskowcem) 5.94*3.00+2.62*2.00+5.24*9.30+5.24*7.60+5.24*7.60+2.00*4.20+2.30*4.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 169.500	
					RAZEM	169.500
20	SST1-07 d.3	KNR K-02 0104-09	Ściany zewnętrzne z bloków silikat. o gęstości 1800kg/m3 i wytrzymałości 20 MPa w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) gr.24cm (pod tynk) 6.90*8.50+7.50*3.70+6.75*4.50+7.40*4.50+13.40*5.25+5.40*4.50+8.50*1.00+24.40*3.70+6.50*5.30+21.80*1.80+7.00*3.30+7.30*5.20+2.40*5.20+7.00*4.50+10.40*4.80+14.40*3.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 625.435	
					RAZEM	625.435
21	SST1-07 d.3	KNR K-02 0104-09	Ściany zewnętrzne z bloków silikat. o gęstości 1800kg/m3 i wytrzymałości 20 MPa w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) gr.24cm (pod blachę) 7.30*5.24+19.70*3.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 107.202	
					RAZEM	107.202
22	SST1-05 d.3	KNR 2-02 0207-04 0207-07	Ściany żelbetowe zewnętrzne grubości 25 cm beton B 30  (13.45+13.45+16.55+16.55)*10.05+(17.10+17.10+16.56)*7.65-(9.00*4.00+1.9*2.00*5+1.00*2.00*4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 928.314	
					RAZEM	928.314
23	d.3	KNNR 2 1202-04	Listwa dylatacyjna ścienna z profili aluminiowych  73.5	m m	 73.500	
					RAZEM	73.500
24	SST1-05 d.3	KNR 2-02 0207-04 0207-07	Ściany żelbetowe zewnętrzne grubości 24 cm z betonu B 30 (pod obłożenie piaskowcem)  4.35*9.20+4.26*9.20+2.10*9.00*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 249.312	
					RAZEM	249.312
25	SST1-07 d.3	KNR K-02 0104-09	Ściany wewnętrzne z bloków silikat. j.w. w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) gr.24cm (28.50+5.25+10.60+8.20+8.20+9.20+10.70+10.45+9.60+9.60+1.30+29.00+6.95+6.95+7.90+13.70+12.00+6.60+23.60)*3.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 764.050	
					RAZEM	764.050
26	SST1-06 d.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych  2.10*6+1.80*4+1.50*18	m m	 46.800	
					RAZEM	46.800
27	d.3	KNR 4-04 0102-01	Rozebranie murów w istniejącym budynku  (1.00*2.05*2+2.20*2.05)*0.38	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.272	
					RAZEM	3.272
28	d.3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 11.4	m m	 11.400	
					RAZEM	11.400
29	SST1-07 d.3	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 32	szt szt	 32.000	
					RAZEM	32.000
30	SST1-07 d.3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 37	szt szt	 37.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	37.000
31	SST1-07 d.3	KNR 2-02 0122-05	wentylac. kanały z pustaków wapienno - piaskowych 4.80*8	m m	38.400	
					RAZEM	38.400
32	SST1-08 d.3	KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpałdowanie) kominów ceglami grubości 1/2 ceg. (0.58+0.58+1.10+1.10)*3*1.00+0.58*4*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.400	
					RAZEM	12.400
33	SST1-20 d.3	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie kominów płytami styropianowymi gr.10 cm 12.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.400	
					RAZEM	12.400
<b>4</b>			<b>Elementy konstrukcyjne piętra</b>			
34	SST1-08 d.4	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż stropu na płytach sprężonych. Wysokość stropu 26,5 cm. wraz ze zbrojeniem dodatkowym w/g edokumentacji 88+56+101+101	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	346.000	
					RAZEM	346.000
35	SST1-05 d.4	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż stropu na płytach sprężonych. Wysokość stropu 50 cm. wraz ze zbrojeniem dodatkowym w/g edokumentacji 283+224	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	507.000	
					RAZEM	507.000
36	SST1-05 d.4	KNR 2-02 0256-03 0256-04	Płyta stropowa o grubości 20 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem beton B 30 116+15+17+18+22+9+40+101	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	338.000	
					RAZEM	338.000
37	SST1-05 d.4	KNR 2-02 0212-12	wierńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm - B 30 0.24*0.25*(43.35+47.70+23.85+34.70+32.62+27.40+32.62)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14.534	
					RAZEM	14.534
38	SST1-05 d.4	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 8 - B 30 0.24*0.29*5.08*2+0.24*0.29*5.28*1+0.24*0.29*2.5*1+0.24*0.29*3.59*1+0.24*0.3*3.3*1+0.24*0.3*3.24*1+0.6*0.4*2.18*2+0.6*0.4*2.3*4+0.24*2.90*13.59*1+0.3*0.85*4.21*1+0.3*0.85*8.66*1+0.24*0.4*4.09*1+0.24*0.4*4.53*1+0.24*0.4*2.62*1+0.24*0.25*3.24*8+0.3*0.4*4.27*1+0.3*0.6*14.19*1+0.24*0.4*4.52*8+0.3*0.6*1.29*1+0.3*0.6*6.96*2+0.4*0.65*7.38*2+0.3*0.6*5.07*1+0.3*0.6*6.96*1+0.4*0.6*14.34*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	39.319	
					RAZEM	39.319
39	SST1-05 d.4	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m - B30 0.12*0.24*4.18*2+0.24*0.30*4.18+0.24*0.24*4.18*9+0.30*0.30*4.18*3+0.24*2.10*10.45*8+0.30*0.60*10.40*1+0.40*0.60*10.25+0.30*0.60*10.40*2+0.40*0.60*10.25*2+0.30*0.60*10.40+0.40*0.60*10.25+0.30*0.60*10.40+0.40*0.60*10.25+0.24*1.60*10.45+0.24*0.30*9.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	72.321	
					RAZEM	72.321
40	SST1-05 d.4	KNR 2-02 0209-01	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu 3.14*0.20*0.20*9.10*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.286	
					RAZEM	2.286
41	SST1-05 d.4	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.18 cm - B 30 3.06*4.45+3.70*3.70+3.00*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.907	
					RAZEM	30.907
42	SST1-11 d.4	analiza własna	Zadaszenie tarasu konstrukcją stalową (19.00*3+1.80*2)*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.480	
					RAZEM	48.480
43	SST1-04 d.4	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zbrojonymi o śr. do 14 mm 47	t t	47.000	
					RAZEM	47.000
<b>5</b>			<b>Elementy konstrukcyjne parteru</b>			
44	SST1-08 d.5	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż stropu na płytach sprężonych. Wysokość stropu 26,5 cm. wraz ze zbrojeniem dodatkowym w/g edokumentacji 20.0+40.0+89.0+74.0+88.0+12.0+23.0+38.0+22.0+237.0+79.0+101.0+75.0+58.0+40.0+48.0+71.0+25.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1140.000	
					RAZEM	1140.000
45	SST1-05 d.5	KNR 2-02 0256-03 0256-04	Płyta stropowa o grubości 15 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem beton B 30 16.0+10.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	26.000
46	SST1-05 d.5	KNR 2-02 0256-03 0256-04	Płyta stropowa o grubości 25 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem beton B 30 88.0+39.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	127.960	
					RAZEM	127.960
47	SST1-05 d.5	KNR 2-02 0212-12	wierce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm - B 30 0.24*0.25*(252.03+38.58+101.21+9.00+5.50)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	24.379	
					RAZEM	24.379
48	SST1-05 d.5	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciąg, stos.desk.obw.do przekr.do 8 - B 30 0.24*0.25*2.98*1+0.24*0.48*5.21*1+0.24*0.48*3.38*1+0.24*0.63*2.75*1+0.24*0.4*4.48*2+0.24*0.48*3.24*1+0.24*0.25*2.54*1+0.24*0.48*5.88*1+0.24*0.48*4.94*2+0.24*0.48*2.18*2+0.24*0.48*4.94*1+0.24*0.25*3.86*1+0.24*0.25*3.86*1+0.24*0.25*4.54*1+0.24*0.54*36.05*1+0.24*4.80*22.22*1+0.24*0.57*13.81*1+0.24*0.78*14.25*1+0.24*0.58*9.92*1+0.24*0.59*24.47*1+0.24*0.39*17.59*1+0.3*0.85*14.19*1+0.4*0.55*12.4*1+0.30*0.85*8.66*1+0.3*0.85*4.21*1+0.24*0.45*4.66*1+0.24*0.45*4.90*1+0.24*0.45*2.71*1+0.24*0.45*2.18*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	59.100	
					RAZEM	59.100
49	SST1-05 d.5	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m - B30 0.24*0.3*9.45*1+0.24*0.24*6.14*5+0.24*0.24*5.84*3+0.24*0.24*5.54*2+0.24*0.24*5.54*2+0.24*0.24*5.84*2+0.24*0.30*5.54*3+0.24*0.24*3.70*2+0.24*0.24*5.54*2+0.24*0.40*9.45*1+0.24*0.24*2.40*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14.915	
					RAZEM	14.915
50	SST1-05 d.5	KNR 2-02 0211-01	Wspornik żelbetowy - słup zewnętrzny 0.2*1.5*5.15*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.180	
					RAZEM	6.180
51	SST1-05 d.5	KNR 2-02 0209-01	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu 3.14*0.2*0.20*9.45*2+3.14*0.12*0.12*(6.14*4+5.84*1+5.54*2)+3.14*0.15*0.15*5.54*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.815	
					RAZEM	5.815
52	SST1-04 d.5	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zbrojonymi o śr. do 14 mm 82.552	t t	82.552	
					RAZEM	82.552
<b>6</b>			<b>45261000-4 Dach - konstrukcja i pokrycie</b>			
53	SST1-09 d.6	KNR 2-02 0219-09	Nakrywy kominów z blachy 0.58*1.10*3 +0.58*0.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.250	
					RAZEM	2.250
54	SST1-09 d.6	KNR 2-02 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm 10	szt. szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
55	SST1-20 d.6	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną 2458.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2458.700	
					RAZEM	2458.700
56	SST1-20 d.6	KNR-W 2-02 0608-03	Kliny z płyt styropianowych EPS 100 grubości 1 do 25 cm 1958.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1958.700	
					RAZEM	1958.700
57	SST1-09 d.6	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 grubości 25 cm 2458.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2458.700	
					RAZEM	2458.700
58	SST1-09 d.6	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą samoprzylepną 2458.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2458.700	
					RAZEM	2458.700
59	SST1-09 d.6	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą termozgrzewalną wierzchniego krycia 2458.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2458.700	
					RAZEM	2458.700
60	SST1-09 d.6	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne ogniomurów od strony dachu z płyt styropianowych EPS 100 grubości 10 cm 377	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	377.000	
					RAZEM	377.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.6	SST1-14	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach ogniomurów od strony dachu wykonywane ręcznie 377*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 377.000	 377.000
					RAZEM	377.000
62 d.6	SST1-09	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy j.w. o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 377*0.35+22.70*0.25+11.10*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 140.400	 140.400
					RAZEM	140.400
63 d.6	SST1-09	KNNR 2 0506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe fi 130 mm łączone na uszczelki 22.7	m m	 22.700	 22.700
					RAZEM	22.700
64 d.6		KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy tytanowo cynkowej 22.7	m m	 22.700	 22.700
					RAZEM	22.700
65 d.6		KNR 2-02 0511-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy tytanowo cynkowej 9.2	m m	 9.200	 9.200
					RAZEM	9.200
66 d.6	SST1-10		Żaluzje osłaniające centrale wentylacyjne o konstrukcji stalowej z elementami osłaniającymi aluminiowymi (1.15*3+2.30*2+4.80*1+5.20*1+7.00*3+7.40*1)*3.00+10.00*4.70+16.65*5.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 269.600	 269.600
					RAZEM	269.600
<b>7</b>			<b>45421100-5 Stolarka i ślusarka</b>			
67 d.7	SST1-10	KNNR 7 0701-03	Okna aluminiowe - wewnętrzne 1.30*1.15*1+2.00*1.15*3+2.50*1.15*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.270	 11.270
					RAZEM	11.270
68 d.7	SST1-10	KNR 2-02 1220-03	Świetliki dachowe o konstrukcji aluminiowej pokryte szkłem hartowanym 156.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 156.220	 156.220
					RAZEM	156.220
69 d.7	SST1-10	KNR 2-02 1220-03	Klapy oddymiające 1.10*2.30*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.530	 2.530
					RAZEM	2.530
70 d.7	SST1-10	KNNR 7 0701-04	Okna aluminiowe zewnętrzne rozwieralno - uchylne 2.50*1.20*1+2.24*2.10*4+3.60*2.10*3+4.00*1.20*1+4.60*2.10*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58.956	 58.956
					RAZEM	58.956
71 d.7	SST1-10	KNNR 7 0701-04	Fasady aluminiowe zewnętrzne szklone 1.20*2.50*1+1.15*3.00*3+2.30*3.00*2+4.00*3.00*1+4.80*3.00*1+5.20*3.00*1+7.00*3.00*3+7.40*3.00*1+2.10*8.50*1+2.20*8.50*2+2.35*8.50*1+2.60*8.50*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 450.575	 450.575
					RAZEM	450.575
72 d.7	SST1-10	KNNR 7 0701-04	Fasady aluminiowe zewnętrzne szklone z drzwiami wyposażonymi w samozamykacze podłogowe 2.60*3.00*1+2.20*8.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.200	 45.200
					RAZEM	45.200
73 d.7	SST1-10	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe zewn. szklone 1.40*2.05*1+2.00*2.55*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.970	 7.970
					RAZEM	7.970
74 d.7	SST1-10	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe zewn. pełne 1.20*2.05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.920	 4.920
					RAZEM	4.920