

# PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	CENTRUM SZKOLENIOWO - REHABILITACYJNE "EUREKA" REMONT I PRZEBUDOWA
Kod CPV	45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne
Budowa	SOPOT, UL. EMILII PLATER 7, 9 i 11
Inwestor	POLITECHNIKA GDAŃSKA 80-233 Gdańsk, ul. Gabriela Narutowicza 11/12
Biuro kosztorysowe	USŁUGI KOSZTORYSOWE

---

Sporządził    MARIA ŻOWNOWATIUK

---

GDAŃSK CZERWIEC 2015

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

## CENTRUM SZKOLENIOWO - REHABILITACYJNE "EUREKA" REMONT I PRZEBUDOWA

Nr	Nr ST	Opis robót
1.	ST.01.02	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b> <b>Kod CPV: 45111000-8</b>
1.1.	ST.01.02	Roboty przygotowawcze
1.1.	ST.01.02	Roboty rozbiórkowe - DACH
1.2.	ST.01.02	Roboty rozbiórkowe - stolarka zewnętrzna, wewnętrzna, ściany i ścianki
1.3.	ST.01.02	Roboty rozbiórkowe - posadzki i pogłębienie piwnicy
1.4.	ST.01.02	Roboty rozbiórkowe - posadzki stropy i schody nadziemna
2.	ST.01.02	<b>ROBOTY KONSTRUKCYJNE I OGÓLNOBUDOWLANE</b> <b>Kod CPV: 45453000-7</b>
2.1.	ST.01.02	Roboty budowlane - dachy konstrukcje drewniane pokrycie i izolacje i konstrukcje stalowe
2.2.	ST.01.02	Roboty budowlane - płyty posadzkowe i ściany wanny żelbetowej piwnicy
2.3.	ST.01.02	Roboty budowlane - konstrukcje stalowe oraz stropy i schody żelbetowe
2.4.	ST.01.02	Roboty budowlane - ściany, ścianki i stolarka drzwiowa wewnętrzna
3.	ST.01.02	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b> <b>Kod CPV: 45453000-7</b>
3.1.	ST.01.02	Roboty wykończeniowe - sufity podwieszone, posadzki, balustrady, tynki i malowanie
3.2.	ST.01.02	Elewacja - tynki, balustrady, zabudowy werand i stolarka zewnętrzna
3.3.	ST.01.02	Wypożyczenie stałe
3.3.1.	ST.01.02	Wypożyczenie sanitariatów ogólnodostępnych
3.3.2.	ST.01.02	Sauny
3.3.3.	ST.01.02	Meble stałe (lady recepcji, szafy wbudowane)
3.4.	ST.01.02	Windy i podnośnik dla niepełnosprawnych
4.	ST.01.02	<b>ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b> <b>Kod CPV: 45453000-7</b>
4.1.	ST.01.02	Roboty rozbiórkowe
4.2.	ST.01.02	Zagospodarowanie terenu

## CENTRUM SZKOLENIOWO - REHABILITACYJNE "EUREKA" REMONT I PRZEBUDOWA

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		ST.01.02	<b>1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b> <b>Kod CPV: 45111000-8</b>		
		ST.01.02	<b>1.1. Roboty przygotowawcze</b>		
1	KNR 4-04 0901/01	1.3.1.	Ogrodzenie drewniane z przęsł przenośnych - wykonanie przęsł  84,0*2+50,0*2	m	268,000
			razem	m	268,000
2	KNR 4-04 0901/02	1.3.1.	Ogrodzenie drewniane z przęsł przenośnych - przygotowanie słupów	m	268,000
3	KNR 4-04 0901/03	1.3.1.	Ogrodzenie drewniane z przęsł przenośnych - ustawienie ogrodzenia	m	268,000
4	KNR 4-04 0901/04	1.3.1.	Ogrodzenie drewniane z przęsł przenośnych - rozebranie ogrodzenia	m	268,000
5	KNR 2-02 1604/02	1.3.1.	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m  11,0*(14,0*5+15,0+6,0)+12,0*(16,0*2+11,0)+5,0*(16,0+8,0*2+5,0+6,0+7,0+15,0)+6,5*29,0	m2	2.030,500
			razem	m2	2.030,500
			<i>RUSZTOWANIE DO ROZEBRANIA PO WYKONANIU ELEWACJI</i>		
6	KNR 2-02 1614/01	1.3.1.	Daszki ochronne ciągłe o konstrukcji drewnianej wzdłuż rusztowania o wysokości do 20m  1,0*(3,5*2+1,5*6)	m2	16,000
			razem	m2	16,000
7	Wycena wykonawcy	1.3.1.	Odłączenie wszelkich instalacji mogących stanowić zagrożenie w trakcie prowadzonych prac rozbiórkowych oraz zabezpieczenie przyłączy	kpl	1,000
8	Wycena wykonawcy	1.3.1.	Usunięcie z budynku elementów wyposażenia wewnątrz	kpl	1,000
		ST.01.02	<b>1.1. Roboty rozbiórkowe - DACH</b>		
9	KNR 4-04 0506/06	1.3.1.	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku  8,5*8+5,5*4+6,5*4+4,5*3+2,5+3,0	m	135,000
			razem	m	135,000
10	KNR 4-04 0506/05	1.3.1.	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  12,3*2+5,0+4,5+2,4+7,5+3,0+2,3+6,6+1,5+3,0+1,1*2+7,1+7,2+15,5+10,0+7,1+6,2+1,5+3,3*2+1,4+13,6+1,8+4,3+1,4+4,0	m	150,300
			razem	m	150,300
11	KNR 4-01 0535/08	1.3.1.	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  0,5*(0,5*4+1,5*2+0,7*2+0,8*2+2,2*2+1,3*2+2,5*2+0,4*2+0,8*2)	m2	11,200
			razem	m2	11,200
12	KNR 4-04 0507/01	1.3.1.	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki karpiówki - pokrycie pojedyncze  obmiar wg autocada 1444,2	m2	1.444,200
			razem	m2	1.444,200
13	KNR 4-04 0507/05	1.3.1.	Rozebranie gąsiorów  11,0+2,7+1,5+2,5+24,5+5,3+5,7+6,2+11,0+6,0+4,0+1,6+3,0+10,5	m	95,500
			razem	m	95,500
14	KNR 4-01 0432/01	1.3.1.	Wyjęcie ościeżnic o powierzchni do 1m2 z dachu  3+10+5	szt	18,000
			razem	szt	18,000
15	KNR 4-01 0432/02	1.3.1.	Wyjęcie ościeżnic o powierzchni od 1 do 2m2 z dachu	szt	2,000
16	KNR 4-04 0403/03	1.3.1.	Rozebranie ołączenia dachu łaty + kntrłaty  R=2	m2	1.444,200
17	KNR 4-04 0509/02	1.3.1.	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m2	1.444,200
18	KNR 4-04 0403/02	1.3.1.	Rozebranie deskowania więźb dachowych wykonanego na styk	m2	1.444,200
19	KNR 4-01 0430/08	1.3.1.	Rozbiórki więźb dachowych wieszarowych		

## CENTRUM SZKOLENIOWO - REHABILITACYJNE "EUREKA" REMONT I PRZEBUDOWA

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				m2	1.444,200
20	KNR 4-01 0350/01	1.3.1.	Rozebranie kominów wolno stojących  2,4*0,4*1,4+2,6*0,4*0,7+4,4*1,2*2,5+10,5*0,8*2,3+3,0*0,4*0,7	m3	35,432
			razem	m3	35,432
21	KNR 4-04 1107/01	1.3.1.	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym (oraz stolarki - zał. szczeg. pkt 4.2) drewno 1444,2*0,025+21,0*0,02 rynny, rury i obróbki (135,0+150,3+11,2)*0,015	t	36,525
			razem	t	4,448
				t	40,973
22	KNR 4-04 1107/04	1.3.1.	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km - dalsze 22 km S=22	t	40,973
23	KNR 4-04 1105/01	1.3.1.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku dachówka i gąsiory 1444,2*0,025 papa 1444,2*0,01 cegła 35,432	m3	36,105
			razem	m3	14,442
				m3	35,432
				m3	85,979
24	KNR 4-04 1105/02	1.3.1.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km - dalsze 22 km S=22	m3	85,979
25		1.3.1.	Utylizacja gruzu na wysypisku drewno, rury, rynny i obróbki 40,973 dachówka 1444,2*0,045 cegła 35,432*1,8	t	40,973
			razem	t	64,989
				t	63,778
				t	169,740
26		1.3.1.	Utylizacja papy na wysypisku papa 1444,2*0,004	t	5,777
			razem	t	5,777
		ST.01.02	<b>1.2. Roboty rozbiórkowe - stolarka zewnętrzna, wewnętrzna, ściany i ścianki</b>		
27	KNR 4-04 1006/02	1.3.1.	Zdjęcie skrzydeł okiennych  31+9+43+23+25+8+30+7+27+7+24+18+38+18+46	szt	354,000
			razem	szt	354,000
28	KNR 4-04 1006/03	1.3.1.	Zdjęcie skrzydeł drzwiowych  2+12+3+50+63+52+48	szt	230,000
			razem	szt	230,000
29	KNR 4-01 0354/06	1.3.1.	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1m2  10+14+2	szt	26,000
			razem	szt	26,000
30	KNR 4-01 0354/08	1.3.1.	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2  1,3*2,1*3	m2	8,190
			razem	m2	8,190
31	KNR 4-01 0354/09	1.3.1.	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2	szt	215,000
32	KNR 4-01 0354/10	1.3.1.	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2m2  3,5*16	m2	56,000
			razem	m2	56,000
33	KNR 4-01 0354/03	1.3.1.	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2  30+19+10+6+5+6+14+4	szt	94,000
			razem	szt	94,000

## CENTRUM SZKOLENIOWO - REHABILITACYJNE "EUREKA" REMONT I PRZEBUDOWA

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
34	KNR 4-01 0354/04	1.3.1.	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2  9+2+2+4		
				szt	17,000
			razem	szt	17,000
35	KNR 4-01 0354/05	1.3.1.	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2  1,32*2,08*3+1,32*1,8+1,34*2,9*2+1,62*1,46*2+1,2*2,18+1,23*1,84*12+1,82*2,64*2+1,4*1,6+3,52*1,19+1,67*1,5*3+2,62*1,19+2,18*1,37*2+1,65*1,48+1,65*2,3+1,54*2,4*2+1,4*2,08+1,35*2,08+1,65*2,08*2+1,45*2,08+1,0*2,51*2+1,65*2,83*21,65*2,3+1,65*1,48*2+2,16*2,87*3+3,41*2,82*4+3,34*3,41+1,55*2,4*2+1,4*2,0*2+2,18*1,37*2+1,2*2,18+1,62*1,48*2+1,6*2,06*2+1,3*2,23+1,53*2,9*3+1,1*2,52*2+1,1*1,87*2+1,32*1,8+2,16*2,87+2,2*2,8*2+1,54*3,5*4+1,37*1,98*2+1,48*2,74*2+2,18*1,37*2+1,35*2,08*2+1,45*2,08*3+1,4*2,08+1,25*1,75+1,3*1,57*2+1,62*1,46*2+1,12*2,08+2,1*1,6+0,9*2,45+2,22*1,42+1,58*2,75+3,32*2,75+2,16*2,87+1,48*2,58*2+1,3*1,8+2,18*1,37*2	m2	621,732
			razem	m2	621,732
36	KNR 4-01 0354/11	1.3.1.	Wykucie z muru podokienników drewnianych  0,95*54+1,2*3+1,1*7+0,7*20+1,35*20+1,6*30+2,2*14+2,4*4+2,1*3+3,2+1,8*2+3,5+2,6	m	211,200
			razem	m	211,200
37	KNR 4-01 0535/08	1.3.1.	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,3*211,2	m2	63,360
			razem	m2	63,360
38	KNR 4-04 0804/02	1.3.1.	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych  wewnętrzne 3,5*5*3+2,5+1,0*2  zewnętrzne 13,0+7,5+4,0+9,5+1,6+6,0+1,4*5+2,5*2+5,7*2+6,7+5,2	m	57,000
				m	76,900
			razem	m	133,900
				m2	500,000
40	KNR 4-01 0348/02	1.3.1.	Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  2,22*(3,72+3,26*3+2,6+2,2+3,73+2,75+1,58+0,4*6+0,9+3,15+0,6+1,25+3,12+1,88+2,34+5,5+1,8+1,1+2,7+5,0+2,4+3,0+4,6+0,83+3,8+4,7)-(1,8*5+1,6*8) 3,2*(2,0+2,4+2,0+1,8)+3,1*(1,9+2,0)+3,98*(1,8+1,28+1,2*2+0,8+2,64+3,1)+3,14*(2,6+1,7)-(1,6*4+1,8) 3,2*(2,8+1,7*2+1,6+3,5+2,56)+2,9*(1,61*2+4,7+5,0*2,2)+2,98*(1,5*5+1,0+1,7*2+3,1+3,4)+3,15*(1,9+1,6*2+2,9+3,8+1,8+2,1)-(1,8*9+1,6*5) 2,76*(4,8+2,8+2,7+0,8+1,4*2+2,7+0,8)+2,6*(0,7+5,2+3,4)+2,72*(6,0+1,8*2+6,2+1,5*3+2,5+2,2+5,2+0,6)+2,75*(3,3+3,9+1,7+1,26+1,8+1,9+0,9+1,3+5,5+0,8)-(1,8*9+1,6*6)	m2	150,095
				m2	91,472
				m2	179,307
				m2	191,670
			razem	m2	612,544
41	KNR 4-01 0348/03	1.3.1.	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  2,0*(3,3+3,2)+1,3*3,0+2,22*(3,3+3,5+1,8+1,52*3+1,66+1,0*2+1,1+0,8+1,5+0,93+2,5+1,1*2+0,5+2,7+1,4+7,5+2,36+2,6+2,0+1,5+4,1+0,83*2)-(1,6*11+1,8*4+2,5) 3,2*(3,7+0,5+6,1+4,2+0,5+4,6)+3,1*(1,1+2,5+2,3+5,3+0,9*2+1,4)+3,98*(6,0+1,9+1,2+3,5+4,2+1,9*2+2,6+4,7)+3,14*(4,7+5,0+3,2)-(1,6*2+1,8*9) 3,2*(1,8*2+2,3+1,5*2+0,5*2)+2,9*(5,48*2+1,6+3,0+1,5+2,4+2,2+6,4+3,9*2+9,5)+2,98*(5,5+5,2+6,7+3,0+2,6)+2,64*8,1+3,15*(2,1+1,25+1,5+0,7+4,8)-(1,8*9+1,6*6) 2,62*(4,4+4,8)+2,76*(1,8*2+1,7+1,5*4+1,3*2)+2,6*(4,5+2,7)+2,72*(6,0+1,8+6,4)+2,75*1,8-(1,8*2+1,6*4) studzienki 1,8*(1,8*3+0,5*4+3,5)	m2	105,417
				m2	239,508
				m2	259,951
				m2	114,762
			razem	m2	19,620
				m2	739,258
42	KNR 4-01 0349/02	1.3.1.	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  2,0*0,26*(4,2*2+0,3+1,5+0,25)+2,0*0,35*4,5*2+2,0*0,45*7,1+1,5-0,47*1,8*3 2,22*(0,3*(1,9+1,7+3,12+8,1+1,6*1,8*3+2,6+3,8+1,1+1,4+1,6+3,7+4,5*2+2,5)+0,4*(3,0+2,0*2+2,18+1,64+0,82+1,04)+0,5*(2,3+1,3+1,6)+0,63*1,8+1,5*1,2)-(0,3*1,8*8+0,4*2,5) 3,2*(0,3*1,3+0,4*0,8+0,5*1,0)+3,1*(0,3*(1,6+5,0*2+0,6+3,8)+0,4*2,6)+3,98*(0,3*4,8*2+0,3*2,7+0,6*0,8+0,4*1,7+0,45*8,8)+3,14*(0,3*2,2+0,4*3,0)-0,4*(1,8*7+3,8*3) 3,2*(0,3*4,7+0,4*0,7)+2,9*(0,3*1,16+0,44*1,3)+2,98*(0,7*0,6)+3,15*(0,3*6,2+0,4*3,2+0,5*6*0,7) 2,76*0,25*4,3+2,6*(0,5*0,6+0,4*1,65+0,4*0,5+0,3*0,4)+2,72*(0,4*0,5*2)+2,75*(0,4*1,15+0,3*0,7+0,3*3,5)	m3	17,086
				m3	50,966
				m3	53,280
				m3	20,453
				m3	12,113
			razem	m3	153,898
43	KNR 4-01 0329/01	1.3.1.	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowej 0,5*2,1+1,0*2,25*2+0,3*2,25*2+0,2*2,25	m2	7,350
			razem	m2	7,350

## CENTRUM SZKOLENIOWO - REHABILITACYJNE "EUREKA" REMONT I PRZEBUDOWA

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
44	KNR 4-01 0329/02	1.3.1.	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1,0*2,0+1,0*2,15+1,0*2,25*4+0,6*2,25	m2	14,500
				razem	14,500
45	KNR 4-01 0329/03	1.3.1.	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 0,5*(0,92*0,85*2+2,25+1,25+2,0*0,6+1,36*1,62+1,14*1,32*3+0,92*1,54+3,32*3,05+1,54*2,1-(0,92*0,85*3+1,23*1,84*2)) 0,4*(1,0*2,25+0,5*2,4+0,68*1,5+1,3*2,25+1,0*2,25+1,6*2,25+1,3*1,2*2+1,0*2,25*2) 0,3*(2,3*2,4+0,3*2,15*3+1,2*2,15*2+1,0*2,15+0,3*2,4+1,3*2,15+0,5*2,15+0,5*2,25+1,1*2,25+1,0*2,25)+0,4*(0,4*2,15+1,3*2,15+1,2*2,15+1,28*2,4+1,95*2,4+1,0*2,15+0,5*2,25+0,5*2,75)+0,5*(0,3*2,15*2+1,3*2,15+0,95*2,4+0,7*2,15+1,54*0,4)+0,6*1,0*2,15	m3	10,443
				m3	8,346
				m3	20,549
				razem	39,338
46	KNR 4-01 0336/04	1.3.1.	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,8*22+2,05*2+3,5*4+2,2*6+1,9*10+2,8*4+2,45*4+1,65*4+1,55*2+2,9*4+2,1*4+1,5*16+1,6*26+2,15*2+3,2*2+2,5*4+3,85*2+2,6*2+2,45*2	m	244,700
				razem	244,700
47	KNR 4-01 0330/07	1.3.1.	Wykucie wnęk o głębokości do 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,5*(4,8+3,2)	m2	4,000
				razem	4,000
48	KNR 4-01 0330/08	1.3.1.	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,3*(3,8+2,64)+0,4*(3,0+3,16)	m2	4,396
				razem	4,396
49	KNR 4-04 1107/01	1.3.1.	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym kraty i balustrady (26,0+8,19+215,0*2,0+56,0+133,9*1,1)*0,02	t	13,350
				razem	13,350
50	KNR 4-04 1107/04	1.3.1.	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km - dalszy 1 km	t	13,350
51		1.3.1.	Bonifikata za wartość złomu uzyskana na skupie	kg	-13.350,000
52	KNR 4-04 1107/01	1.3.1.	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym (oraz stolarki - zał. szczeg. pkt 4.2) stolarka (94,0*0,65+17,0*1,8+621,732+211,2*0,3)*0,025 blacha 63,36*0,015 sufity podwieszone 500,0*0,018	t	19,420
				t	0,950
				t	9,000
				razem	29,370
53	KNR 4-04 1107/04	1.3.1.	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km - dalsze 22 km S=22	t	29,370
54	KNR 4-01 0108/11	1.3.1.	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km cegła (612,544+7,35)*0,1+(739,257+14,5)*0,17+153,898+39,338+0,12*0,24*244,7+4,0*0,25+4,396*0,5	m3	393,609
				razem	393,609
55	KNR 4-01 0108/12	1.3.1.	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - dalsze 22 km S=22	m3	393,609
56		1.3.1.	Utylizacja gruzu na wysypisku stolarka 29,37 cegła 393,609*1,8	t	29,370
				t	708,496
			razem	t	737,866
		ST.01.02	<b>1.3. Roboty rozbiórkowe - posadzki i pogłębienie piwnicy</b>		
57	KNR 4-04 0301/03	1.3.1.	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15cm  pod wannę bud, 7 i 9		

## CENTRUM SZKOLENIOWO - REHABILITACYJNE "EUREKA" REMONT I PRZEBUDOWA

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			(11,02*4,24+6,07*8,54+6,07*2,24+0,47*3,9+0,4*1,5*2+1,93*9,0+1,6*5,6+0,4*3,1+3,2*2,25+3,45*6,1+2,04*6,4+1,6*0,3+0,4*1,35+6,4*3,1+0,15*5,6+5,1*0,4+3,5*0,8+0,3*2,6+4,5*5,55+0,35*4,75+3,0*5,6+0,15*5,1+0,3*3,8+0,4*1,3+8,05*8,1+0,35*2,85+0,47*3,2+4,35*3,4+4,15*0,15+0,8*3,15+4,5*16,35+0,4*12,93+0,2*15,15+0,4*2,5+4,95*15,0+0,45*12,0+0,45*1,45+1,6*27,0+0,3*19,5-(0,95*0,43+0,63*0,63+0,52*0,7+0,25*2,2))*0,12 pod płytę posadzkową bud. 11 (2,36*4,1+2,65*1,95+0,5*1,5+0,8*0,5+4,7*7,8+6,3*6,7+1,0*1,5+1,3*0,5*4,8*3,9+3,4*4,9+3,05*4,85)*0,11 pod płytę posadzkową bud. 9 - kotłownia i wentylatornia (2,0*5,2+1,85*2,15+0,7*1,7+7,2*9,1+2,4*6,3+2,8*4,3+7,1*4,55+2,44*5,7)*0,05 wjazd do garażu 4,0*9,0*0,1 razem	m3 m3 m3 m3 m3	66,395 15,398 7,723 3,600 93,116
58	KNR 4-04 0301/06	1.3.1.	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 10cm  pod płytę posadzkową bud. 9 - kotłownia i wentylatornia (2,0*5,2+1,85*2,15+0,7*1,7+7,2*9,1+2,4*6,3+2,8*4,3+7,1*4,55+2,44*5,7)*0,1 razem	 m3 m3	 15,446 15,446
59	KNR 4-04 0101/01	1.3.1.	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej poziomu terenu  0,3*(0,34*4,47*2+0,97*1,1*3+0,29*5,8+0,4*1,4+0,29*1,44+0,45*7,36+0,27*4,36+0,26*4,36+0,29*2,93*2+0,29*3,53+0,6*11,22+1,16*0,89+0,5*2,3+0,37*2,03+0,25*8,0+0,82*9,0+0,49*2,2+0,53*1,6+0,36*2,2+0,46*3,3+0,3*1,6+0,29*9,9+0,32*4,58+0,31*4,1+1,05*4,32+0,35*2,1+0,2*3,65) razem	m3 m3	15,785 15,785
60	KNR 4-01 0106/02	1.3.1.	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię przy istniejących fundamentach pod wannę bud. 7 i 9 (11,02*4,24+6,07*8,54+6,07*2,24+0,47*3,9+0,4*1,5*2+1,93*9,0+1,6*5,6+0,4*3,1+3,2*2,25+3,45*6,1+2,04*6,4+1,6*0,3+0,4*1,35+6,4*3,1+0,15*5,6+5,1*0,4+3,5*0,8+0,3*2,6+4,5*5,55+0,35*4,75+3,0*5,6+0,15*5,1+0,3*3,8+0,4*1,3+8,05*8,1+0,35*2,85+0,47*3,2+4,35*3,4+4,15*0,15+0,8*3,15+4,5*16,35+0,4*12,93+0,2*15,15+0,4*2,5+4,95*15,0+0,45*12,0+0,45*1,45+1,6*27,0+0,3*19,5-(0,95*0,43+0,63*0,63+0,52*0,7+0,25*2,2))*1,6 pod płytę posadzkową bud. 11 (2,36*4,1+2,65*1,95+0,5*1,5+0,8*0,5+4,7*7,8+6,3*6,7+1,0*1,5+1,3*0,5*4,8*3,9+3,4*4,9+3,05*4,85)*0,8 pod płytę posadzkową bud. 9 - kotłownia i wentylatornia (2,0*5,2+1,85*2,15+0,7*1,7+7,2*9,1+2,4*6,3+2,8*4,3+7,1*4,55+2,44*5,7)*0,4 0,85*2,3*2,3*3 razem	m3 m3 m3 m3 m3	885,272 111,987 61,784 13,490 1.072,533
61	KNR 4-01 0106/05	1.3.1.	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z piwnic  89,516+15,446+15,785+1072,553 razem	 m3 m3	 1.193,300 1.193,300
62	KNR 4-01 0108/11	1.3.1.	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km  beton 93,116+15,446 cegła 15,785 razem	 m3 m3 m3	 108,562 15,785 124,347
63	KNR 4-01 0108/12	1.3.1.	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - dalsze 22 km S=22	m3	124,347
64	KNR 4-01 0108/06	1.3.1.	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III  ziemia 1072,533 razem	 m3 m3	 1.072,533 1.072,533
65	KNR 4-01 0108/08	1.3.1.	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - dalsze 22 km S=22	m3	1.072,533
66		1.3.1.	Utylizacja gruzu na wysypisku beton (93,116+15,446)*2,2 cegła 15,785*1,8 razem	t t t	238,836 28,413 267,249
67		1.3.1.	Utylizacja ziemi na wysypisku ziemia 1072,533*1,7	t	1.823,306

## CENTRUM SZKOLENIOWO - REHABILITACYJNE "EUREKA" REMONT I PRZEBUDOWA

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	t	1.823,306
		ST.01.02	<b>1.4. Roboty rozbiórkowe - posadzki stropy i schody nadziemna</b>		
68	KNR 4-01 0811/07	1.3.1.	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej  1806,3*0,3	m2	541,890
			razem	m2	541,890
69	KNR 4-01 0816/06	1.3.1.	Rozebranie posadzek z deszczółek z oderwaniem listew lub cokołów  1806,3*0,5	m2	903,150
			razem	m2	903,150
70	KNR 4-01 0818/05	1.3.1.	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  1806,3*0,2	m2	361,260
			razem	m2	361,260
71	KNR 4-04 0301/01	1.3.1.	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5cm  1806,3*0,05	m3	90,315
			razem	m3	90,315
72	KNR 4-01 0201/01	1.3.1.	Stemplowania w wysokości do 4m deskowań konstrukcji  6,07*8,54+1,55*2,6+0,3*1,05 6,07*8,54*2 9,6*7,2+9,3*0,8+8,8*1,7+0,5*2,55+2,6*2,2*2-2,5*2,4 (6,8*6,5-3,7*3,6)*3	m2	56,183
				m2	103,676
				m2	98,235
				m2	92,640
			razem	m2	350,734
73	KNR 4-04 0406/03	1.3.1.	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych  6,07*8,54+1,55*2,6+0,3*1,05 6,07*8,54*2 9,6*7,2+9,3*0,8+8,8*1,7+0,5*2,55+2,6*2,2*2-2,5*2,4 (6,8*6,5-3,7*3,6)*3	m2	56,183
				m2	103,676
				m2	98,235
				m2	92,640
			razem	m2	350,734
74	KNR 4-01 0346/03	1.3.1.	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 25*3+14*2+8+9*4+5	gniazdo	152,000
			razem	gniazdo	152,000
75	KNR 4-01 0336/03	1.3.1.	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5,9*2+2,64*2	m	17,080
			razem	m	17,080
76	KNR 4-01 0333/12	1.3.1.	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej  3	szt	3,000
			razem	szt	3,000
77	KNR 4-04 0305/03	1.3.1.	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce) przy grubości płyty do 20cm  stropy (6,07*8,54+1,55*2,6+0,3*1,05)*0,08 6,07*8,54*0,08*2 (9,6*7,2+9,3*0,8+8,8*1,7+0,5*2,55-2,5*2,4)*0,08+(3,5*2,2+4,2*5,8+1,1*2,3+2,6*2,2*2)*0,08 (6,8*6,5-3,7*3,6)*0,08*3 schody wewnętrzne (2,3*1,6+1,15*4,2+2,5*2,4+2,7*5,8+1,2*8,3*3+1,0*8,5+1,1*1,1)*0,2 schody zewnętrzne (1,1*4,1+2,0*2,0+1,5*2,5+1,7*2,8+1,5*7,5+1,5*1,5+1,9*3,0+1,9*2,5+1,5*8,7+3,6*2,9)*0,2	m3	4,495
				m3	8,294
				m3	10,626
				m3	7,411
				m3	13,952
				m3	12,892
			razem	m3	57,670
78	KNR 4-04 0406/05	1.3.1.	Rozebranie belek stropowych bez względu na przekrój  48,0+42,0+78,0+30,0+25,0*2	m	248,000
			razem	m	248,000
79	KNR 4-04 0406/02	1.3.1.	Rozebranie ślepego pułapu  (6,07*8,54*2+1,55*2,6+0,3*1,05)*0,7 (9,6*7,2+9,3*0,8+8,8*1,7+0,5*2,55-2,5*2,4)*0,7+(3,5*2,2+4,2*5,8+6,8*6,5*2+2,6*2,2-3,7*3,6)*0,7	m2	75,614
				m2	139,759
			razem	m2	215,373
80	KNR 4-04 0303/02	1.3.1.	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 30cm  przy schodach 0,3*(1,8*3,0*2+1,0*2,0*2+2,5*1,5*2+2,0*2,0*3+3,5*4,0+1,5*3,0+2,0*10,5*2)	m3	28,440
			razem	m3	28,440



## CENTRUM SZKOLENIOWO - REHABILITACYJNE "EUREKA" REMONT I PRZEBUDOWA

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
81	KNR 4-04 1107/01	1.3.1.	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym (oraz stolarki - zał. szczeg. pkt 4.2) stolarka (350,734*0,0025+248,0*0,016*0,024+215,373*0,0022)*0,025 parkiet 903,15*0,0165	t  t razem	0,036  14,902 14,938
82	KNR 4-04 1107/04	1.3.1.	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km - dalsze 22 km S=22	t	14,938
83	KNR 4-01 0108/11	1.3.1.	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km  cegła 0,2*0,25*152+0,12*0,1*17,1+0,51*0,2*0,2*3 żelbet 57,67+28,44 beton 90,315	m3  m3 m3 razem	7,866  86,110 90,315 184,291
84	KNR 4-01 0108/12	1.3.1.	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - dalsze 22 km S=22	m3	184,291
85		1.3.1.	Utylizacja gruzu na wysypisku cegła 7,866*1,8 żelbet 86,11*2,5 beton 90,315*2,2	t  t t razem	14,159  215,275 198,693 428,127
		ST.01.02	<b>2. ROBOTY KONSTRUKCYJNE I OGÓLNOBUDOWLANE</b> <b>Kod CPV: 45453000-7</b>		
		ST.01.02	<b>2.1. Roboty budowlane - dachy konstrukcje drewniane pokrycie i izolacje i konstrukcje stalowe</b>		
86	KNR 2-02 0212/13	1.3.2.	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30cm C25/30  0,48*0,3*(56,0+112,0+70,4) 0,35*0,2*45,0	m3 m3 razem	34,330 3,150 37,480
87	KNR 2-02 0290/02	1.3.2.	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zebrowanej w elementach budynków i budowli (8 mm) AIIIN 0,15+0,3+0,2+0,09	t razem	0,740 0,740
88	KNR 2-02 0290/02	1.3.2.	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zebrowanej w elementach budynków i budowli (12 mm) AIIIN 0,2+0,4+0,25+0,16	t razem	1,010 1,010
89	KNR 2-02 0406/02	1.3.2.	Murłaty o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej  1,24+3,0+1,02+2,42	m3 razem	7,680 7,680
90	KNR 2-02 0406/05	1.3.2.	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 2,98	m3 razem	2,980 2,980
91	KNR 2-02 0406/06	1.3.2.	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,32+0,8+0,13+0,4	m3 razem	1,650 1,650
92	KNR 2-02 0408/04	1.3.2.	Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,25+0,10+0,07+0,05+0,07+0,07+0,08+0,05+0,05+0,08+0,03+0,07+0,11+0,15+0,30+0,15+0,12+0,08+0,03+0,09+0,11+0,06+0,14+0,11+0,11+0,16+0,28+0,22+0,15 0,18+0,05+0,32+0,11+0,06+0,08+0,08+0,07+0,07+0,09+0,09+0,03+0,09+0,03+0,06+0,10+0,14+0,17+0,04+0,02+0,03+0,13+0,08+0,08+0,05+0,02+0,02+0,05+0,08+0,09+0,06+0,04+0,18+0,10+0,05+0,78+0,04+0,07+0,11+0,15+0,07+0,06+0,04+0,08+0,13+0,04+0,05+0,11+0,16+0,07+0,04+0,11+0,13 0,16+0,11+0,06+0,03+0,17+0,17+0,12+0,09+0,10+0,03+0,07+0,05+0,05+0,20+0,05+0,10+0,15+0,13+0,06+0,09+0,05+0,01+0,03+0,09+0,01+0,03+0,02+0,04+0,01+0,05+0,08	m3 m3 m3	3,340 5,180 2,410

## CENTRUM SZKOLENIOWO - REHABILITACYJNE "EUREKA" REMONT I PRZEBUDOWA

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0,51+0,72+0,07+0,04+0,02+0,03+0,05+0,07+0,05+0,05+0,06+0,12+1,93+0,15+0,12+0,08+0,06+0,08+0,18+0,06+0,51+0,10+0,07+0,03+0,05+0,09+0,12+0,07+0,08+0,24+0,04+0,04	m3	5,890
			razem	m3	16,820
93	KNR 2-02 0408/06	1.3.2.	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 2,63+0,53+0,11+0,13+0,32+0,31+0,13+0,10+0,10+0,10+0,12+0,25 0,12+0,18+2,96+1,98+0,11+0,18+0,31+0,26+0,42+0,21+0,49+0,20+0,17+0,14+0,10+0,12+0,14+0,44+0,15+0,12+0,10+0,10+0,13+0,16+0,19+0,83+0,22+0,16+0,12+0,94+0,10+0,24+0,29+0,11+0,10+0,11+0,11+0,21+0,26+0,32+0,34+0,27+0,19+0,23+0,28+0,32+0,12+0,09+0,16+0,16+0,14+0,21+0,24+0,25+0,13+0,25 0,24+0,25+0,20+0,15+0,15+0,17+0,14+0,12+0,13+0,76+0,22+0,13+0,17+0,14+0,16+0,34+0,18+0,58+0,11+0,13+0,14+0,17+0,14+0,15+0,18	m3	4,830
				m3	16,980
			razem	m3	5,250
			razem	m3	27,060
94	KNR 2-02 0408/08	1.3.2.	Krokwie narożne i koszowe o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,19+0,38+0,13+0,21 0,18+0,39+0,33	m3	0,910
				m3	0,900
			razem	m3	1,810
95	KNR 2-02 0409/05	1.3.2.	Wymiany i rozpory o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,42+0,80+0,08	m3	1,300
			razem	m3	1,300
96	KNR 2-02 0408/01	1.3.2.	Miecze i zastrzały o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 1,26	m3	1,260
			razem	m3	1,260
97	KNR 2-02 0408/02	1.3.2.	Kleszcze o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,14+0,10+0,29	m3	0,530
			razem	m3	0,530
98	KNR 2-05 0101/01	1.3.2.	Słupy o masie do 1t bud.7 (0,12397+0,00803+0,012)*1,015 bud.9 (0,34762+0,0241+0,0468+0,13473)*1,015 bud.11 (0,118+0,0241+0,0315+0,13473)*1,015	t	0,146
				t	0,562
				t	0,313
			razem	t	1,021
99	KNR 2-05 0102/04	1.3.2.	Płatwie i krokwie z kształtowników bud.7 4,42929*1,015-0,146 bud.9 11,94209*1,015-0,562 bud.11 4,99226*1,015-0,313	t	4,350
				t	11,559
				t	4,754
			razem	t	20,663
100	Mat.	1.3.2.	Konstrukcja stalowa dachu ze stali profilowej pomalowanej farbą podkładową i nawierzchniową 1021,0+20663,0	kg	21.684,000
			razem	kg	21.684,000
101	KNNR 2 0604/02	1.3.2.	Izolacja z folii dyfuzyjnej przymocowanej do konstrukcji drewnianej 1444,2-(54,0+50,0) 26,8+20,8	m2	1.340,200
				m2	47,600
			razem	m2	1.387,800
102	KNR 2-02 0613/03	1.3.2.	Izolacje poziome płytami z wełny mineralnej grub. 20 cm układanymi na sucho - jedna warstwa	m2	1.387,800
103	KNR 2-02 0410/03	1.3.2.	Ołączenie łatami 38x50mm o rozstawie 16-24cm - kontrłaty	m2	1.340,200
104	KNR 2-02 0610/05	1.3.2.	Deskowanie pełne - płyta OSB - 3 gr. 22 mm	m2	1.444,200
105	NNRNKB 5 0534/02	1.3.2.	Pokrycie papą zgrzewalną dachów o powierzchni ponad 100m2	m2	1.444,200
106	KNR 2-02 0410/03	1.3.2.	Ołączenie łatami 38x50mm o rozstawie 16-24cm - Łaty + kontrłaty (R=2; S=2; M=1,7) R=2 M=1,7 S=2	m2	1.444,200

## CENTRUM SZKOLENIOWO - REHABILITACYJNE "EUREKA" REMONT I PRZEBUDOWA

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
107	KNR 2-02s 0524/01	1.3.2.	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną kolor czerwony	m2	1.444,200
108	KNR 0-14 2012/02	1.3.2.	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi GKF na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD pojedynczym mocowanym do podłoża 4,0*(11,15+2,3*2)+1,5*2,1+6,0*3,5*2+3,5*2,2+3,8*2,5+6,0*9,0*2 łączniki i przybudówka 130,0+26,8+20,8	m2	233,350
			razem	m2	177,600
				m2	410,950
109	KNR 0-14 2012/04	1.3.2.	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi GKF na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę	m2	410,950
110	KNR 2-02 0122/01	1.3.2.	Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 1/2x1/2 cegły klinkierowej 2,4*0,4*1,4+2,6*0,4*0,7+4,4*1,2*2,5+10,5*0,8*2,3+3,0*0,4*0,7	m3	35,432
			razem	m3	35,432
111	Wycena wykonawcy	1.3.2.	Czapy kominowe - z dostawą i montażem 0,4*1,4+0,4*0,7+1,2*2,5+0,8*2,3+0,4*0,7	m2	5,960
			razem	m2	5,960
112	NNRNKB 6 1027/01	1.3.2.	Montaż okien dachowych - O36	kpl	8,000
113	KNNR 2 1105/01	1.3.2.	Okna poddaszy typu "wole oko" odtwarzające stolarkę historyczną, drewnianą w kolorze "kość słoniowa" 0,7+0,5*3+0,6*2	m2	3,400
			razem	m2	3,400
114	KNR-W 2-02 0535/01	1.3.2.	Obróbki okienek typu "wole oko" z blachy aluminiowej	szt	6,000
115	NNRNKB 6 1027/01	1.3.2.	Kłapa oddymiająca z funkcją wylazu dachowego typ C 135; o podstawie H=50 cm, o pow. czynnej 1,2 m2	kpl	1,000
116	NNRNKB 6 1027/01	1.3.2.	Kłapa oddymiająca z funkcją wylazu dachowego typ C 130; o podstawie H=50 cm, o pow. czynnej 1,13 m2	kpl	1,000
117	NNRNKB 6 1027/01	1.3.2.	Kłapa oddymiająca z funkcją wylazu dachowego typ C 130; o podstawie H=30 cm, o pow. czynnej 0,97 m2	kpl	1,000
118	NNRNKB 6 0541/02	1.3.2.	Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 0,5*(0,5*4+1,5*2+0,7*2+0,8*2+2,2*2+1,3*2+2,5*2+0,4*2+0,8*2+1,2*2*8+1,8*2*8)	m2	35,200
			razem	m2	35,200
119	KNR-W 2-02 0522/02	1.3.2.	Montaż z gotowych elementów rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15cm z blachy aluminiowej 12,3*2+5,0+4,5+2,4+7,5+3,0+2,3+6,6+1,5+3,0+1,1*2+7,1+7,2+15,5+10,0+7,1+6,2+1,5+3,3*2+1,4+13,6+1,8+4,3+1,4+4,0	m	150,300
			razem	m	150,300
		ST.01.02	<b>2.2. Roboty budowlane - płyty posadzkowe i ściany wanny żelbetowej piwnicy</b>		
120	KNR 2-31 0103/02	1.3.2.	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne  pod wannę bud. 7 i 9 11,02*4,43+6,07*8,54+6,07*2,24+0,47*3,9+0,4*1,5*2+1,93*9,0+1,6*5,6+0,4*3,1+3,2*2,25+3,45*6,1+2,04*6,4+1,6*0,3+0,4*1,35+6,4*3,1+0,15*5,6+5,1*0,4+3,5*0,8+0,3*2,6+4,5*5,5+0,35*4,75+3,0*5,6+0,15*5,1+0,3*3,8+0,4*1,3+8,05*8,1+0,35*2,85+0,47*3,2+4,35*3,4+4,15*0,15+0,8*3,15+4,5*16,35+0,4*12,93+0,2*15,15+0,4*2,5+4,95*15,0+0,45*12,0+0,45*1,45+1,6*27,0+0,3*19,5-(0,95*0,43+0,63*0,63+0,52*0,7+0,25*2,2)  pod płytę posadzkową bud. 11 2,36*4,1+2,65*1,95+0,5*1,5+0,8*0,5+4,7*7,8+6,3*6,7+1,0*1,5+1,3*0,5*4,8*3,9+3,4*4,9+3,05*4,85  pod płytę posadzkową bud. 9 - kotłownia i wentylatornia 2,0*5,2+1,85*2,15+0,7*1,7+7,2*9,1+2,4*6,3+2,8*4,3+7,1*4,55+2,44*5,7	m2	555,389
			razem	m2	139,984
				m2	154,461
				m2	849,834
121	KNR 2-02 1101/01	1.3.2.	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym C16/20  chudy beton pod płytami 849,834*0,1 0,55*0,2*(1,45*6+1,7)+1,1*0,5*(3,1+2,0*3+2,8)+0,2*0,1*(1,1*6+1,0*6+1,5*2+1,5*2+5,1*2)	m3	84,983
			razem	m3	8,265
				m3	93,248
122	KNR 0-41 0108/02	1.3.2.	Uszczelnienie elastyczne masą powierzchni poziomych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu 849,834	m2	849,834

## CENTRUM SZKOLENIOWO - REHABILITACYJNE "EUREKA" REMONT I PRZEBUDOWA

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0,55*(1,5+1,7)*2	m2	3,520
			1,39*(11,02+4,2+4,4+1,2*2+0,85*2+4,3*2+0,9*2+0,66+0,5*9+6,07+8,54+1,94+2,3+4,6*2+4,1+3,6+7,4+2,0+4,4+0,4)	m2	124,030
			1,39*(1,1+19,5+1,5*2+0,35*6+4,4+4,3+4,5+3,65+2,1+5,4+1,4*2+0,25*2+4,3+0,5*4+3,3+2,1+1,9+0,4+0,25+8,6+2,3+3,2+2,0+2,3+5,2+5,4+7,5+7,2+4,3+4,6+4,5+6,1+11,3+23,1+27,0+0,6+0,7*2+0,52*2+0,63*2+0,7*2+0,6*2+6,3+5,5+11,7+12,7+0,5*3+0,3*2+1,0*2+0,45*2)+0,55*1,7	m2	334,952
			razem	m2	1.312,336
123	KNR 2-02 0205/01	1.3.2.	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu C30/37 wodoszczelnego z zastosowaniem pompy (w technologii "białej wanny") płyta wanny bud. 7 i 9 (11,02*4,43+6,07*8,54+6,07*2,24+0,47*3,9+0,4*1,5*2+1,93*9,0+1,6*5,6+0,4*3,1+3,2*2,25+3,45*6,1+2,04*6,4+1,6*0,3+0,4*1,35+6,4*3,1+0,15*5,6+5,1*0,4+3,5*0,8+0,3*2,6+4,5*5,55+0,35*4,75+3,0*5,6+0,15*5,1+0,3*3,8+0,4*1,3+8,05*8,1+0,35*2,85+0,47*3,2+4,35*3,4+4,15*0,15+0,8*3,15+4,5*16,35+0,4*12,93+0,2*15,15+0,4*2,5+4,95*15,0+0,45*12,0+0,45*1,45+1,6*27,0+0,3*19,5+2,44*5,7-(0,95*0,43+0,63*0,63+0,52*0,7+0,25*2,2+2,0*2,15*2))*0,3 płyta posadzkowa bud. 11 (2,36*4,1+2,65*1,95+0,5*1,5+0,8*0,5+4,7*7,8+6,3*6,7+1,0*1,5+1,3*0,5*4,8*3,9+3,4*4,9+3,05*4,85-2,01*2,15)*0,3 płyta posadzkowa bud. 9 - kotłownia i wentylatornia (2,0*5,2+1,85*2,15+0,7*1,7+7,2*9,1+2,4*6,3+2,8*4,3+7,1*4,55-2,3*1,5)*0,08	m3	168,209
			razem	m3	40,699
			razem	m3	10,968
			razem	m3	219,876
124	KNR 2-02 0205/02	1.3.2.	Przeglębienia płyty z układaniem betonu C30/37 wodoszczelnego z zastosowaniem pompy (w technologii "białej wanny") 0,25*0,55*(1,5*2+1,2*2+1,7+1,0*2)+0,25*0,2*(1,05*6+0,4*6+1,75*2+0,5+1,5*2+0,8*4+1,3*2) 0,15*0,65*5,1	m3	2,326
			razem	m3	0,497
			razem	m3	2,823
125	KNR 2-02 0207/01	1.3.2.	Ściany żelbetowe grubości 8cm o wysokości do 3,0m z układaniem betonu C30/37 wodoszczelnego za pomocą pompy (w technologii "białej wanny") 1,09*(11,02+4,2+4,4+1,2*2+0,85*2+4,3*2+0,9*2+0,66+0,5*9+6,07+8,54+1,94+2,3+4,6*2+4,1+3,6+7,4+2,0+4,4+0,4) 1,09*(1,1+19,5+1,5*2+0,35*6+4,4+4,3+4,5+3,65+2,1+5,4+1,4*2+0,25*2+4,3+0,5*4+3,3+2,1+1,9+0,4+0,25+8,6+2,3+3,2+2,0+2,3+5,2+5,4+7,5+7,2+4,3+4,6+4,5+6,1+11,3+23,1+27,0+0,6+0,7*2+0,52*2+0,63*2+0,7*2+0,6*2+6,3+5,5+11,7+12,7+0,5*3+0,3*2+1,0*2+0,45*2+2,44*2+5,41+4,18+0,24+0,28*2)+0,55*1,7	m2	97,261
			razem	m2	279,506
			razem	m2	376,767
126	KNR 2-02 0207/07	1.3.2.	Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy C30/37 wodoszczelnego - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości do 15 cm (w technologii "białej wanny") R=7 M=7 S=7	m2	376,767
127	KNR 2-02 0205/01	1.3.2.	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu C25/30 z zastosowaniem pompy FK- fundament pod kotły 0,2*2,3*1,5 pod szyby wind 0,5*(2,11*2,36+2,06*2,36+2,35*2,35)	m3	0,690
			razem	m3	7,682
			razem	m3	8,372
128	KNR 2-02 0290/02	1.3.2.	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli (8 mm) AIIIN 0,685+2,349+0,024+0,357	t	3,415
			razem	t	3,415
129	KNR 2-02 0290/02	1.3.2.	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli (10 mm) AIIIN 4,579+12,896+0,063+2,450	t	19,988
			razem	t	19,988
130	KNR 2-02 0290/01	1.3.2.	Układanie siatek zbrojeniowych Q377 w płycie posadzkowej - Analogia R=0,5 R=0,5 10,968/0,08*5,17*0,001	t	0,709
			razem	t	0,709
		ST.01.02	<b>2.3. Roboty budowlane - konstrukcje stalowe oraz stropy i schody żelbetowe</b>		
131	KNR 2-05 0101/04	1.3.2.	Ramy stalowe 4,41877+4,12074+2,28976+1,77002	t	12,599
			razem	t	12,599
132	KNR 2-05 0101/01	1.3.2.	Słupy o masie do 1t (0,13845+0,01606+0,00216)*1,015 (0,14356+0,00353+0,0032)*1,015 (0,38979+0,01764+0,0048+0,13053)*1,015 (0,4358+0,0112+0,16529+0,04586+0,00353+0,15932+0,42302+0,69438)*1,015	t	0,159
				t	0,153
				t	0,551
				t	1,967

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	t	2,830
133	KNR 2-05 0102/04	1.3.2.	Belki z kształtowników  (1,52474+0,04536)*1,015 (0,34304+0,25498+0,01605+0,01068+0,34975+0,14075+0,00846)*1,015 (0,66074+0,0321+0,0124+0,66202)*1,015 (0,6103+0,67994+0,24489+0,0062+0,00423+1,34431+0,42803+0,29256+0,28329+0,21274+0,5462+0,29424+0,27546+0,04362+0,26214+0,36557+0,0768)*1,015  razem	t  t t t  t	1,594 1,141 1,388 6,060  10,183
134	Mat.	1.3.2.	Konstrukcje stalowe budynku ze stali profilowej pomalowanej farbą podkładową i nawierzchniową 12599,0+2830,0+10183,0  razem	  kg kg	  25.612,000 25.612,000
135	KNR 2-02 0216/02	1.3.2.	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu C25/30 za pomocą pompy bud. 7 h=20 cm 6,07*8,54+1,55*2,6+0,3*1,05+0,2*0,3*25-2,16*2,0 (6,07*8,54+0,2*0,2*0,2*20-2,16*2,0)*2 13,42*3,36+4,15*3,37 bud. 9 h=20 cm 9,3*7,05+8,9*1,0+1,7*8,45+0,5*2,55+0,2*0,3*14 4,02*8,08+0,2*0,3*8-(2,155*2,715+2,16*2,0+1,11*2,15+0,155*0,635+0,36*0,52) 5,63*6,575+0,3*0,2*11 5,025*21,56+5,04*5,36+4,525*4,36+1,515*4,15+1,05*2,26-1,2*1,4 6,71*7,24 bud. 9 h=16 cm 5,91*2,71 bud. 11 h=20 cm 2,67*6,7+0,3*5,4+3,36*4,2+0,15*2,95+0,98*4,26+0,2*0,3*9+0,58*0,3*3-2,01*2,01 2,22*2,63+6,41*4,2+0,2*0,3*14-2,01*2,01 2,22*2,63+4,32*6,41+0,2*0,3*14-2,01*2,01 5,1*13,2+2,33*4,55  razem	m2  m2 m2  m2 m2 m2 m2 m2  m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	53,363 95,356 59,077  90,945 20,119 37,677 162,063 48,580  16,016  35,260 29,561 30,330 77,922 756,269
136	KNR 2-02 0216/05	1.3.2.	Płyty żelbetowe z układaniem betonu C25/30 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty - do 20 cm R=5 M=5 S=5	m2	756,269
137	KNR 2-02 0216/05	1.3.2.	Płyty żelbetowe z układaniem betonu C25/30 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty - pogrubienie o 1 cm bud. 9 h=16 cm 5,91*2,71  razem	m2 razem	16,016 16,016
138	KNR 2-02 0216/05	1.3.2.	Płyty żelbetowe z układaniem betonu C25/30 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty - pogrubienie o 4 cm R=4 M=4 S=4 0,24*(15,42*2+4,88+0,24+3,13) 0,24*(5,025+12,42*2+2,0+5,115*2+5,04+0,4+3,4) 0,24*(6,71*2+6,76) 0,24*(13,2*2+4,62*2+4,31*2)  razem	m2 m2 m2 m2 razem	9,382 12,224 4,843 10,622 37,071
139	KNR 2-02 0207/01	1.3.2.	Ściany żelbetowe grubości 8cm o wysokości do 3,0m z układaniem betonu C25/30za pomocą pompy 20 cm 0,42*1,515+0,84*1,3+0,43*1,6+1,27*2,9  razem	m2 razem	6,099 6,099
140	KNR 2-02 0207/07	1.3.2.	Ściany żelbetowe z układaniem betonu C25/30 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - do 20 cm R=12 M=12 S=12	m2	6,099
141	KNR 2-02 0218/02	1.3.2.	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu C25/30 za pomocą pompy bud. 7 2,24*1,7+1,065*2,8+1,12*2,52+0,2*0,3*3 bud. 9 1,36*2,52+0,2*0,3*2 bud. 11 2,4*3,38+1,2*0,6+0,2*0,3*3 2,41*4,56+0,215*1,06+0,2*0,3*3 2,41*3,08+0,47*2,6+1,07*2,3+0,2*0,3*3  razem	m2  m2  m2 m2 m2 razem	9,792  3,547  9,012 11,398 11,286 45,035

## CENTRUM SZKOLENIOWO - REHABILITACYJNE "EUREKA" REMONT I PRZEBUDOWA

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
142	KNR 2-02 0218/05	1.3.2.	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8cm z układaniem betonu C25/30 za pomocą pompy bud. 9 2,515*2,756+0,28*1,055		
				m2	7,227
			razem	m2	7,227
143	KNR 2-02 0218/06	1.3.2.	Schody żelbetowe z układaniem betonu C25/30 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej - do 15 cm R=7 M=7 S=7 45,035+7,227		
				m2	52,262
			razem	m2	52,262
144	KNR 2-02 0290/02	1.3.2.	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (8 mm) AIIIN stropy 0,114+0,102+0,104+0,198+0,129+0,103+0,061+0,085+0,404+0,082+0,120+0,088+0,086+0,204 schody 0,065+0,011+0,015+0,226	t	1,880
				t	0,317
			razem	t	2,197
145	KNR 2-02 0290/02	1.3.2.	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (10 mm) AIIIN stropy 0,555+0,193+0,174+0,714	t	1,636
			razem	t	1,636
146	KNR 2-02 0290/02	1.3.2.	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (12 mm) AIIIN stropy 0,074+0,066*2+1,004+0,907+0,118+1,131+0,149+0,021+0,120+2,175+1,527+0,719+0,507+0,411+0,463+0,354+0,449+0,340+0,976+0,777 schody 0,198+0,102+0,131+0,754	t	12,354
				t	1,185
			razem	t	13,539
147	KNR 2-02 0290/02	1.3.2.	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (16 mm) AIIIN stropy 1,381+0,637+1,282+0,578+1,275+0,584+2,192+0,153+0,368+0,012+0,164	t	8,626
			razem	t	8,626
			<i>Schody i studzienki zewnętrzne</i>		
148	KNR 4-01 0102/02	1.3.2.	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III sch.z 3 i sc.z 6 1,5*1,1*(4,0*2+2,6)+1,5*2,5*12,0+1,0*1,3*4,0 płyta 0,3*1,5*1,7	m3	67,690
				m3	0,765
			razem	m3	68,455
149	KNR 4-01 0105/02	1.3.2.	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III	m3	67,690
150	KNR 2-02 1101/01	1.3.2.	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym C8/10  0,1*0,8*(1,65*2+0,93+1,13+1,7*2+3,8+2,85+11,6+3,6*2+3,45*2+3,6+2,1) 0,1*0,5*(1,5+1,74+3,67*2+1,94+1,91) 0,1*1,6*1,8	m3	3,745
				m3	0,722
				m3	0,288
			razem	m3	4,755
151	KNR 2-02 0202/01	1.3.2.	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu C30/37 z zastosowaniem pompy 0,4*0,6*(1,65*2+0,93+1,13+1,7*2+3,8+2,85+11,6+3,6*2+3,45*2+3,6+2,1) 0,3*1,0*(1,5+1,74+3,67*2+1,94+1,91)	m3	11,234
				m3	4,329
			razem	m3	15,563
152	KNR 2-02 0205/01	1.3.2.	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu C30/37 z zastosowaniem pompy  płyta pod podnośnik 0,2*1,5*1,7 płyty studzienek 0,2*(1,12*2,05*2+0,9*1,85+0,7*2,9)	m3	0,510
				m3	1,657
			razem	m3	2,167
153	KNR 2-02 0218/02	1.3.2.	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu C30/37 za pomocą pompy 1,5*4,05+1,5*1,5+0,6*1,75+1,0*1,6+1,74*2,1+1,55*11,6+3,67*3,44+3,67*3,45+1,94*3,47+1,91*3,16	m2	70,663
			razem	m2	70,663
154	KNR 2-02 0218/06	1.3.2.	Schody żelbetowe z układaniem betonu C30/37 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej - do 15 cm		

## CENTRUM SZKOLENIOWO - REHABILITACYJNE "EUREKA" REMONT I PRZEBUDOWA

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			R=7 M=7 S=7	m2	70,663
155	KNR 2-02 0207/01	1.3.2.	Ściany żelbetowe grubości 8cm o wysokości do 3,0m z układaniem betonu C30/37 za pomocą pompy 15 cm - studzienki 0,75*(1,14*4+1,8*2+0,94*2+1,64+0,7+2,74) schody 15 cm 1,7*(1,65*2+0,93+1,13) 20 cm 2,5*11,65 25 cm 1,28*1,67*2+2,0*2,2+1,4*2,25*2+2,0*1,56+1,4*2,15 39 cm 1,45*2,1 45 cm 2,1*1,51*2+1,45*2,1*2 1,85*1,54*2+1,35*1,92*2	m2	11,340
				m2	9,112
				m2	29,125
				m2	21,105
				m2	3,045
				m2	12,432
				m2	10,882
			razem	m2	97,041
156	KNR 2-02 0207/07	1.3.2.	Ściany żelbetowe z układaniem betonu C30/37 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - do 15 cm R=7 M=7 S=7 15 cm - studzienki 0,75*(1,14*4+1,8*2+0,94*2+1,64+0,7+2,74) schody 1,7*(1,65*2+0,93+1,13)	m2	11,340
				m2	9,112
			razem	m2	20,452
157	KNR 2-02 0207/07	1.3.2.	Ściany żelbetowe z układaniem betonu C30/37 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - do 20 cm R=12 M=12 S=12 20 cm 2,5*11,65	m2	29,125
			razem	m2	29,125
158	KNR 2-02 0207/07	1.3.2.	Ściany żelbetowe z układaniem betonu C30/37 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - do 25 cm R=17 M=17 S=17 25 cm 1,28*1,67*2+2,0*2,2+1,4*2,25*2+2,0*1,56+1,4*2,15	m2	21,105
			razem	m2	21,105
159	KNR 2-02 0207/07	1.3.2.	Ściany żelbetowe z układaniem betonu C30/37 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - do 39 cm R=31 M=31 S=31 1,45*2,1	m2	3,045
			razem	m2	3,045
160	KNR 2-02 0207/07	1.3.2.	Ściany żelbetowe z układaniem betonu C30/37 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - do 45 cm R=37 M=37 S=37 45 cm 2,1*1,51*2+1,45*2,1*2 1,85*1,54*2+1,35*1,92*2	m2	12,432
				m2	10,882
			razem	m2	23,314
161	KNR 2-02 0290/02	1.3.2.	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli (8 mm) AIIIN schody i studzienki 0,214+0,118	t	0,332
			razem	t	0,332
162	KNR 2-02 0290/02	1.3.2.	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli (10 mm) AIIIN schody i studzienki 3,925+0,365	t	4,290
			razem	t	4,290
		ST.01.02	<b>2.4. Roboty budowlane - ściany, ścianki i stolarka drzwiowa wewnętrzna</b>		
163	KNR 2-02 0211/02	1.3.2.	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości ponad 0,3m - C25/30 S3_0 0,44*0,4*3,0 S1_1 0,4*0,5*3,0	m3	0,528
				m3	0,600
			razem	m3	1,128
164	KNR 2-02 0211/03	1.3.2.	Słupy żelbetowe jednostronnie deskowane w ścianach grubości ponad 0,3m - C25/30		

## CENTRUM SZKOLENIOWO - REHABILITACYJNE "EUREKA" REMONT I PRZEBUDOWA

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			S1_0 0,3*0,5*4,8	m3	0,720
			S2_0 0,3*0,5*4,03	m3	0,605
			S2_1 0,3*0,5*3,2	m3	0,480
			razem	m3	1,805
165	KNR 2-02 0208/03	1.3.2.	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu - C25/30 za pomocą pompy S1_1 0,3*0,5*2,64	m3	0,396
			razem	m3	0,396
166	KNR 2-02 0207/02	1.3.2.	Ściany żelbetowe grubości 8cm o wysokości do 4,0m z układaniem betonu C25/30 za pomocą pompy - szyby wind grub. 12 cm bud. 9 (3,65+3,54)*(1,14+0,9)*2*2-0,55*0,8*2*2 grub. 15 cm bud. 7 (4,3+3,53+3,55+3,25)*(2,16+1,65)*2-1,2*2,18*4 bud. 9 (4,3+5,4+3,45+3,15)*(1,96+1,9)*2-1,2*2,18*4 bud. 11 (3,8+3,53+3,55+3,27)*(2,01+1,65)*2-1,65*2,3*4	m2	56,910
				m2	101,017
				m2	115,372
				m2	88,398
			razem	m2	361,697
167	KNR 2-02 0207/07	1.3.2.	Ściany żelbetowe z układaniem betonu C25/30 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - do 12 cm R=4 M=4 S=4 grub. 12 cm bud. 9 (3,65+3,54)*(1,14+0,9)*2*2-0,55*0,8*2*2	m2	56,910
			razem	m2	56,910
168	KNR 2-02 0207/07	1.3.2.	Ściany żelbetowe z układaniem betonu C25/30 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - do 15 cm R=7 M=7 S=7 grub. 15 cm bud. 7 (4,3+3,53+3,55+3,25)*(2,16+1,65)*2-1,2*2,18*4 bud. 9 (4,3+5,4+3,45+3,15)*(1,96+1,9)*2-1,2*2,18*4 bud. 11 (3,8+3,53+3,55+3,27)*(2,01+1,65)*2-1,65*2,3*4	m2	101,017
				m2	115,372
				m2	88,398
			razem	m2	304,787
169	KNR 2-02 0290/02	1.3.2.	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli (6 mm) AIIIN szyby wind 0,009*2+0,007	t	0,025
			razem	t	0,025
170	KNR 2-02 0290/02	1.3.2.	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli (8 mm) AIIIN słupy 0,130 szyby wind 0,378+0,419+0,446+0,034	t	0,130
				t	1,277
			razem	t	1,407
171	KNR 2-02 0290/02	1.3.2.	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli (12 mm) AIIIN szyby wind 2,960+3,224+3,189	t	9,373
			razem	t	9,373
172	KNR 2-02 0290/02	1.3.2.	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli (16 mm) AIIIN słupy 0,360 szyby wind	t	0,360
			razem	t	0,360
173	KNR 4-01 0422/04	1.3.2.	Podstemplowanie nadproży	szt	85,000
174	KNR 4-01 0422/08	1.3.2.	Rozebranie podstemplowania nadproży		



Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				szt	85,000
175	KNR 4-01 0317/05	1.3.2.	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - dwuteownik 120  1,8*22+2,05*2+2,2*6+1,9*10+2,45*4+1,65*4+1,55*2+2,1*4+1,5*16+1,6*26+2,15*2  razem	m m	173,700 173,700
176	KNR 4-01 0317/05	1.3.2.	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - dwuteownik 160  3,5*4+2,8*4+2,9*4+3,2*2+2,5*4+3,85*2+2,6*2+2,45*2  razem	m m	71,000 71,000
177	KNR 4-03 1017/18	1.3.2.	Mechaniczne wiercenie otworów o średnicy do 20mm i głębokości do 20mm w metalu  (8+18+37+6+40+10+2+4+4+2)*2  razem	szt szt	262,000 262,000
178	KNR 4-03 1009/03	1.3.2.	Mechaniczne wykonanie otworów o średnicy do 10mm w podłożu ceglanym  8+18+37+6+40+10+2+4+4+2  razem	otworów otworów	131,000 131,000
179	KNR 4-03 1015/03	1.3.2.	Skręcanie belek stalowych śrubami M 10 - Analogia  8+18+37+6+40+10+2+4+4+2  razem	szt szt	131,000 131,000
180	Mat.	1.3.2.	Rurki stalowe 26,9/3,6 oraz trzpienie gwintowane M10 3363,31-(173,7*11,2+71,0*17,9)  razem	kg kg	146,970 146,970
181	KNR 4-01 0304/01	1.3.2.	Uzupełnienie ścianek lub замуrowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej piwnica 0,37*0,92*0,85+0,27*0,92*0,85+0,26*1,0*2,2+0,44*0,95*0,95*9+0,48*0,95*0,95*2+0,47*0,95*0,95+0,55*2,4*2,5+0,57*0,84*0,92+0,63*0,55*0,55+0,27*0,6*0,6+0,45*0,6*0,6*2+0,52*0,5*0,6+0,4*0,9*2,1+0,46*1,3*2,15+0,45*0,9*2,1+0,45*1,2*2,1+0,44*0,8*2,15+0,33*1,3*2,15+0,41*0,9*2,1+0,2*0,31*2,1 parter 0,42*1,8*2,44+0,42*(0,4+1,31+0,1)*2,15+0,45*2,5*3,98+0,95*0,2*2,5+0,31*0,7*2,1+0,31*1,5*3,14 I piętro 0,29*0,9*2,1+0,3*0,86*2,1+0,18*0,2*2,1+0,28*(0,1*2,1+0,25*2,1) II piętro 0,32*2,72*(1,35+0,3)+0,4*0,94*1,7  razem	m3  m3  m3 m3 m3	17,056  10,347  1,371 2,075 30,849
182	KNR K-02 0103/04	1.3.2.	Ściany na zaprawie z bloczków SILKA M18 w budynkach 1-kondygnacyjnych o wysokości do 4,5m piwnica 3,2*(3,75+4,4)-0,8*2,08  razem	m2 m2	24,416 24,416
183	KNR 0-14 2010/11	1.3.2.	Ścianki dwuwarstwowe 75-101na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym GKB/GKBI + wełna mineralna + folia akustyczna - Ł , M piwnica 3,15*(2,3+1,95+1,06*2+0,2+1,16+0,2+2,8*2)+2,78*(2,0*2+1,1+0,47+0,2*2) parter 3,33*(2,2+2,15+2,4*2+0,85*2+0,2*6+0,74+1,05+2,05) 4,99*(0,6+0,5)+3,98*(3,45+1,8+1,4+0,35*2+1,11+0,2*2+2,68+2,2)+3,14*(1,2+0,2*2+1,12*2+0,32*2+0,75+1,83*2+2,0+0,94+0,45+0,9*2+0,15*2+1,77) I piętro 3,32*(1,71*4+1,66*2+1,24+0,2*2+2,2+2,1)+3,02*(1,66+1,57+0,82*2+0,25*2+3,85+0,2*8+1,29+0,35+2,15+0,9*2+1,12+1,5*2+3,15+1,8+0,8+1,2)+3,32*(1,25+1,04+0,25*2+0,9+1,0+0,15*2+1,66+0,94+2,45+2,0+0,42+1,76*2) II piętro 2,9*(1,85*2+0,4*2+0,5*2+0,2*2+2,2*2+1,45*2+2,04+0,2*5+1,33+1,75+1,35*2+0,25*3+0,46*2+0,7*2+1,84+0,4+1,48*3+1,65+1,2+1,95+0,83+0,3*3+2,1+1,8+0,65+1,03+0,4)+1,62*(0,85*2+1,4)+1,25*(2,8+0,84)+2,16*2,25  razem	m2  m2 m2  m2 m2	59,216  52,914 110,885  189,495 142,844 555,354
184	KNR 0-14 2010/11	1.3.2.	Ścianki dwuwarstwowe 75-101na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym GKB/GKBI - G, J piwnica (3,15-1,09)*(11,02+8,5+4,25+5,9+1,93+7,4+5,6+4,6+0,32+0,26+2,93+2,4+0,33+1,35+0,54+1,6+1,9+2,0+0,4+0,5+4,35+1,0+2,85+16,4+0,51*8+6,3+1,0+0,46+5,7+7,0+0,35*2+4,1+2,44+5,41)+0,45*2,24  razem	m2 m2	259,579 259,579
185	KNR 0-14 2010/11	1.3.2.	Ścianki dwuwarstwowe 75-101na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym GKB/GKBI - E piwnica		

[illegible]

## CENTRUM SZKOLENIOWO - REHABILITACYJNE "EUREKA" REMONT I PRZEBUDOWA

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
192	Mat.	1.3.2.	Drzwi do pomieszczeń dodatkowych drewniane laminowane - okładzina dąb królewski o odporności ogniowej EI30 z ościeżnicą stalową, zamek patentowy, 2 zawiasy zwykłe i kratka wentylacyjna 0,9 x 2,23 m - D5	kpl	6,000
193	Mat.	1.3.2.	Drzwi drewniane laminowane - okładzina dąb królewski o odporności ogniowej EI30 z ościeżnicą stalową, samozamykacz i 3 zawiasy wzmocnione 1,3 x 2,23 m - D6	kpl	7,000
194	Mat.	1.3.2.	Drzwi drewniane laminowane - okładzina dąb królewski o odporności ogniowej EI30 z ościeżnicą stalową, samozamykacz i 3 zawiasy wzmocnione - drzwi otwierane automatycznie dla napowietrzania i oddymiania 1,3 x 2,23 m - D6a	kpl	3,000
195	Mat.	1.3.2.	Drzwi drewniane laminowane - okładzina dąb królewski o odporności ogniowej EI30 z ościeżnicą stalową, samozamykacz i 3 zawiasy wzmocnione 1,0 x 2,23 m - D7	kpl	6,000
196	Mat.	1.3.2.	Drzwi drewniane laminowane - okładzina dąb królewski o odporności ogniowej EI30 z ościeżnicą stalową, samozamykacz i 3 zawiasy wzmocnione i kratka wentylacyjna 1,0 x 2,23 m - D9	kpl	2,000
197	Mat.	1.3.2.	Drzwi do pomieszczeń dodatkowych drewniane laminowane - okładzina dąb królewski o odporności ogniowej EI30 z ościeżnicą stalową, zamek patentowy, 2 zawiasy zwykłe 0,9 x 2,23 m - D10	kpl	1,000
198	Mat.	1.3.2.	Drzwi drewniane laminowane - okładzina dąb królewski o odporności ogniowej EI30 z ościeżnicą stalową, zamek patentowy, 3 zawiasy wzmocnione 1,75 x 2,23 m - D15	kpl	1,000
199	Mat.	1.3.2.	Drzwi drewniane laminowane - okładzina dąb królewski o odporności ogniowej EI30 z ościeżnicą stalową, 2 zawiasy zwykłe, samozamykacz, klamka z szyldem 1,0 x 2,13 m - D19	kpl	3,000
200	Mat.	1.3.2.	Drzwi drewniane laminowane - okładzina dąb królewski o odporności ogniowej EI30 z ościeżnicą stalową, 2 zawiasy zwykłe, samozamykacz, klamka z szyldem i kratka wentylacyjna 1,0 x 2,13 m - D20	kpl	2,000
201	Mat.	1.3.2.	Drzwi drewniane laminowane - okładzina dąb królewski o odporności ogniowej EI30 z ościeżnicą stalową, 2 zawiasy zwykłe, samozamykacz, klamka z szyldem 1,1 x 2,13 m - D21	kpl	3,000
202	Mat.	1.3.2.	Drzwi wejściowe do pokoi hotelowych drewniane laminowane - okładzina dąb królewski o odporności ogniowej EI30 z ościeżnicą stalową, zamek patentowy, wizjer, samozamykacz i 3 zawiasy wzmocnione 0,9 x 2,23 m - D26	kpl	1,000
203	Mat.	1.3.2.	Drzwi drewniane laminowane - okładzina gładka biała o odporności ogniowej EI60 z ościeżnicą stalową, zamek patentowy, 2 zawiasy wzmocnione 0,9 x 2,13 m - D29	kpl	1,000
204	Mat.	1.3.2.	Drzwi drewniane laminowane - okładzina gładka biała o odporności ogniowej EI60 z ościeżnicą stalową, zamek patentowy, 2 zawiasy wzmocnione i kratka wentylacyjna 0,9 x 2,13 m - D30	kpl	1,000
205	Mat.	1.3.2.	Drzwi drewniane laminowane - okładzina dąb królewski o odporności ogniowej EI30 z ościeżnicą stalową, samozamykacz i 2 zawiasy zwykłe i klamka z szyldem 1,3 x 2,13 m - D32	kpl	1,000
206	Mat.	1.3.2.	Drzwi drewniane laminowane - okładzina dąb królewski o odporności ogniowej EI60 z ościeżnicą stalową, 2 zawiasy zwykłe, samozamykacz, klamka z szyldem i kratka wentylacyjna 1,0 x 2,13 m - D33	kpl	1,000
207	KNR 2-02 1017/02	1.3.2.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykonane pełne o powierzchni ponad 1,60m2 - tylko montaż 0,9*2,08*81+1,0*2,18+0,9*2,18*14+0,8*2,18+0,8*2,08*6+1,0*2,08	m2	195,088
				razem m2	195,088
208	Mat.	1.3.2.	Drzwi wewnętrzne do pokoi hotelowych drewniane laminowane - okładzina dąb królewski z ościeżnicą stalową, 2 zawiasy zwykłe, klamka z szyldem 1,0 x 2,13 m - D2	kpl	9,000
209	Mat.	1.3.2.	Drzwi wewnętrzne do łazienek w pokojach hotelowych drewniane laminowane - okładzina dąb królewski z ościeżnicą stalową, 2 zawiasy zwykłe, klamka z szyldem, zamek łazienkowy, podcięcie umożliwiające nawiew 1,0 x 2,13 m - D3	kpl	45,000
210	Mat.	1.3.2.	Drzwi wewnętrzne do łazienek dla niepełnosprawnych w pokojach hotelowych drewniane laminowane - okładzina dąb królewski z ościeżnicą stalową, 2 zawiasy zwykłe, klamka z szyldem, zamek łazienkowy, podcięcie umożliwiające nawiew 1,1 x 2,23 m - D4	kpl	1,000
211	Mat.	1.3.2.	Drzwi wewnętrzne drewniane laminowane - okładzina dąb królewski z ościeżnicą stalową, 3 zawiasy wzmocnione, samozamykacz, podcięcie umożliwiające nawiew 1,0 x 2,23 m - D8	kpl	1,000
212	Mat.	1.3.2.	Drzwi do pomieszczeń dodatkowych drewniane laminowane - okładzina dąb królewski z ościeżnicą stalową, zamek patentowy, 2 zawiasy zwykłe i kratka wentylacyjna 0,9 x 2,23 m - D11	kpl	1,000

## CENTRUM SZKOLENIOWO - REHABILITACYJNE "EUREKA" REMONT I PRZEBUDOWA

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
213	Mat.	1.3.2.	Drzwi drewniane laminowane - okładzina gładka biała z ościeżnicą stalową, zamek patentowy, 3 zawiasy wzmocnione 1,0 x 2,23 m - D12	kpl	3,000
214	Mat.	1.3.2.	Drzwi drewniane laminowane - okładzina gładka biała z ościeżnicą stalową, zamek patentowy, 3 zawiasy wzmocnione, podcięcie umożliwiające nawiew 1,0 x 2,23 m - D13	kpl	1,000
215	Mat.	1.3.2.	Drzwi wewnętrzne drewniane laminowane - okładzina dąb królewski z ościeżnicą stalową, zawias wahadłowy samozamykający 1,0 x 2,23 m - D14	kpl	3,000
216	Mat.	1.3.2.	Drzwi wewnętrzne drewniane laminowane - okładzina dąb królewski z ościeżnicą stalową, 2 zawiasy zwykłe, klamka z szyldem, samozamykacz 1,0 x 2,13 m - D18	kpl	10,000
217	Mat.	1.3.2.	Drzwi wewnętrzne drewniane laminowane - okładzina dąb królewski z ościeżnicą stalową, 3 zawiasy wzmocnione, zamek patentowy 1,0 x 2,23 m - D22	kpl	5,000
218	Mat.	1.3.2.	Drzwi wewnętrzne drewniane okładzina panelowa (jak ściana w której są montowane) z ościeżnicą stalową bezprzylgowe (ukryty zawias) 1,0 x 2,23 m - D23	kpl	1,000
219	Mat.	1.3.2.	Drzwi wewnętrzne do łazienek w pokojach hotelowych drewniane laminowane - okładzina dąb królewski z ościeżnicą stalową, 2 zawiasy zwykłe, klamka z szyldem, zamek łazienkowy, kratka wentylacyjna 0,9 x 2,13 m - D24	kpl	4,000
220	Mat.	1.3.2.	Drzwi wewnętrzne do pokoi hotelowych drewniane laminowane - okładzina dąb królewski z ościeżnicą stalową, 2 zawiasy zwykłe, klamka z szyldem 0,9 x 2,13 m - D25	kpl	1,000
221	Mat.	1.3.2.	Drzwi drewniane laminowane - okładzina gładka biała z ościeżnicą stalową, zamek patentowy, 2 zawiasy wzmocnione, w dolnej części zabezpieczenie drzwi blachą ocynkowaną (h=20 cm) 1,0 x 2,13 m - D27	kpl	5,000
222	Mat.	1.3.2.	Drzwi drewniane laminowane - okładzina gładka biała z ościeżnicą stalową, zamek patentowy, 2 zawiasy wzmocnione, w dolnej części zabezpieczenie drzwi blachą ocynkowaną (h=20 cm), kratka wentylacyjna 1,0 x 2,13 m - D28	kpl	3,000
223	Mat.	1.3.2.	Drzwi drewniane laminowane - okładzina gładka biała z ościeżnicą stalową, zawias wahadłowy samozamykający, w dolnej części zabezpieczenie drzwi blachą ocynkowaną (h=20 cm) 1,0 x 2,13 m - D31	kpl	1,000
224	Mat.	1.3.2.	Drzwi drewniane laminowane - okładzina gładka biała z ościeżnicą stalową, zamek patentowy, 2 zawiasy wzmocnione 1,0 x 2,13 m - D34	kpl	5,000
225	Mat.	1.3.2.	Drzwi drewniane laminowane - okładzina gładka biała z ościeżnicą stalową, zamek patentowy, 2 zawiasy wzmocnione, kratka wentylacyjna 1,0 x 2,13 m - D35	kpl	1,000
226	Mat.	1.3.2.	Drzwi drewniane laminowane - okładzina gładka biała z ościeżnicą stalową, zamek patentowy, 2 zawiasy wzmocnione 0,9 x 2,13 m - D36	kpl	1,000
227	Mat.	1.3.2.	Drzwi wewnętrzne drewniane laminowane - okładzina dąb królewski z ościeżnicą stalową, 2 zawiasy zwykłe, samozamykacz, klamka z szyldem 1,1 x 2,13 m - D37	kpl	1,000
228	KNR-W 2-02 1022/06	1.3.2.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne dwuskrzydłowe, fabrycznie wykończone - tylko montaż  1,9*2,18*2	m2	8,284
				razem m2	8,284
229	Mat.	1.3.2.	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe drewniane laminowane - okładzina dąb królewski z ościeżnicą stalową, 3 zawiasy wzmocnione, zamek patentowy 2,0 x 2,23 m - D16	kpl	2,000
230	KNR-W 2-02 1024/02	1.3.2.	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone - tylko montaż  0,9*2,08	m2	1,872
				razem m2	1,872
231	Mat.	1.3.2.	Drzwi wewnętrzne do łazienek dla niepełnosprawnych w pokojach hotelowych drewniane laminowane - okładzina dąb królewski system przesuwny naścienny, zamek łazienkowy, podcięcie umożliwiające nawiew 1,0 x 2,13 m - D17	kpl	1,000
232	KNR 2-02 1203/02	1.3.2.	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2m2 - tylko montaż  1,0*2,13	m2	2,130
				razem m2	2,130
233	Mat.	1.3.2.	Drzwi stalowe pełne fabrycznie wykończone z ościeżnicą, 2 zawiasy czopowe, zamek patentowy 1,0 x 213 - D38	kpl	1,000
234	KNR 2-02 1204/04	1.3.2.	Drzwi stalowe przeciwpożarowe o powierzchni ponad 2m2 - tylko montaż  1,0*2,13*2+1,1*2,13	m2	6,603

[illegible]

[illegible]

## CENTRUM SZKOLENIOWO - REHABILITACYJNE "EUREKA" REMONT I PRZEBUDOWA

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
254	NNRNKB 6 2806/06	1.3.3.	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 60 X 60 cm kolor beż satyna, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 125,0	m2	125,000
				razem	125,000
255	NNRNKB 8 1136/01	1.3.3.	Posadzki z paneli podłogowych drewnianych trójwarstwowych  27,0+6,0+7,0	m2	40,000
				razem	40,000
256	NNRNKB 8 1135/03	1.3.3.	Posadzki z desek posadzkowych dębowych dwuelementowych układane na klej  290,0	m2	290,000
				razem	290,000
257	Wycena wykonawcy	1.3.3.	Podłoga winylowa połączona zgrzewami na gorąco zapewniającymi wodoszczelny system, pokryta substancją zabezpieczającą rozwoju bakterii, antypoślizgowa - wg projektu wnętrz 105,0+33,0	m2	138,000
				razem	138,000
258	Wycena wykonawcy	1.3.3.	Okładzina schodów w kuchni - winylowa połączona zgrzewami na gorąco zapewniającymi wodoszczelny system, pokryta substancją zabezpieczającą rozwoju bakterii, antypoślizgowa - wg projektu wnętrz	m2	9,000
259	KNR-W 2-02 1124/01	1.3.3.	Posadzki z wykładzin dywanowych rulonowych - jednobarwna szara  55,0+50,0+27,0+10,0+13,2+56,0+9,0+6,0+56,0+6,0	m2	288,200
				razem	288,200
260	KNR-W 2-02 1124/01	1.3.3.	Posadzki z wykładzin dywanowych rulonowych - gładka  35,0+34,0+130,0+35,0+23,0+130,0+40,0	m2	427,000
				razem	427,000
261	KNR-W 2-02 1124/01	1.3.3.	Posadzki z wykładzin dywanowych rulonowych - wzorzysta  10,5+35,0+116,0+53,0+30,0+93,0+4,0	m2	341,500
				razem	341,500
262	NNRNKB 6 2810/05	1.3.3.	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm - stopnice na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 0,09*(270+320+500)	m2	98,100
				razem	98,100
263	NNRNKB 6 2810/05	1.3.3.	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm - spoczniki i podstopnice na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 0,09*(505+630+1090)	m2	200,250
				razem	200,250
264	Wycena wykonawcy	1.3.3.	Wycieraczka aluminiowa z wkładem szczotkowym gr. 2 cm. - wg projektu ARANŻACJI WNEŹRZ - z dostawą i montażem 3,0+7,0+1,7	m2	11,700
				razem	11,700
265	KNR 2-02 1207/05	1.3.3.	Balustrady schodowe z pretów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu - tylko montaż 2,95*2+0,83+1,75+2,09*2 2,4+2,81+0,45+3,23*4+1,14	m	12,660
				m	19,720
				razem	32,380
266	Mat.	1.3.3.	Balustrady stalowe schodów malowane proszkowo 2,95*2+0,83+1,75+2,09*2 2,4+2,81+0,45+3,23*4+1,14	m	12,660
				m	19,720
				razem	32,380
267	KNR 2-02 1208/03	1.3.3.	Pochwyt drewniany na wspornikach stalowych - tylko montaż  2,95*4+3,5*4+1,2+1,75*2+3,1*2+3,4*2+4,2+2,5+3,5+1,0+2,09*2+2,16*2 2,4+2,81+0,45+3,23*4+2,4+2,75+3,23*4	m	63,200
				m	36,650
				razem	99,850
268	Mat.	1.3.3.	Pochwyt z drewna klejonego 2,95*4+3,5*4+1,2+1,75*2+3,1*2+3,4*2+4,2+2,5+3,5+1,0+2,09*2+2,16*2 2,4+2,81+0,45+3,23*4+2,4+2,75+3,23*4	m	63,200
				m	36,650
				razem	99,850
269	KNR 4-01 1212/05	1.3.3.	Malowanie dwukrotne farbą olejną balustrad z prętów prostych  1,1*(3,5*4+1,2+3,1*2+3,4*2+4,2+2,5+3,5+1,0)	m2	43,340
				razem	43,340
270	KNR 2-02 0829/08	1.3.3.	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą  bud. 7 2,1*(2,59*2+2,21+1,21) bud. 9	m2	18,060

## CENTRUM SZKOLENIOWO - REHABILITACYJNE "EUREKA" REMONT I PRZEBUDOWA

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			2,85*(4,45+3,75+2,05+0,8+2,45+0,15*2+4,45+3,8+3,55+3,7+5,1+1,5*2+1,3*2+4,8+7,5+8,15+3,25*2+2,85*2+0,15*2)-1,0*2,1*4 kuchnia 2,95*(4,25+7,5*2+3,2+0,6*2+3,0*2+2,1*2+1,2+2,2+3,0+2,1*2+0,5*5+4,4*2+1,7*2+2,05*2+2,3*2+2,8*2+4,75*2+1,9*2)+2,5*(9,5*2+2,9*2+0,5*2+2,1*2+1,65*2+10,2*2+1,1*2)-1,0*2,1*19 bud. 11 2,1*(2,45*2+1,95+0,95+3,75*2+2,4+1,4)	m2	199,507
				m2	355,763
				m2	40,110
			razem	m2	613,440
271	KNR 2-02 0829/10	1.3.3.	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x60cm metodą zwykłą  bud. 7 2,1*(2,2*2+2,4+1,4+2,07*2+1,07*2+1,6*2+2,3*4) bud. 9 9,0+30,0+34,0	m2	56,448
				m2	73,000
			razem	m2	129,448
272	KNR 2-02 0829/10	1.3.3.	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x60cm metodą zwykłą (mozaika)  bud. 9 12,0+10,0*2	m2	32,000
			razem	m2	32,000
273	KNR 2-02 0829/10	1.3.3.	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x50cm metodą zwykłą  bud. 7 2,1*(2,4*2+0,9) 2,1*(1,8+0,7+0,8+1,7*4+0,7+0,85*2+0,55*2+0,9*2+1,1) 2,1*(1,75+0,75+1,4+1,85+1,05+1,4+1,1) bud. 9 2,1*(1,35*2+0,35*2+1,2*4+0,6*4) 2,1*(1,55+1,6+1,3+1,05+1,5+1,2+1,0*2+1,65*2+0,6*2+1,75+0,9+1,1*2+1,9+1,1+1,2+1,0+1,9+1,8+1,0+0,8+0,3+1,75+1,85+1,85+0,8+0,6+2,0+0,5+1,2+0,9+1,95+0,9) 2,1*(1,8+1,2+0,65*2+3,1+0,8+1,85+0,4+1,6*2+1,5+0,95+0,9+1,0+1,65+2,5+0,5+1,2+0,75+0,65+1,25+1,6*2+2,3) bud. 11 16,0+8,0+2,1*(1,25+1,5+1,05+1,65+0,7+0,9+1,75+0,75) 2,1*(1,7*2+1,25+0,85*2+1,8+1,64+0,85*2+1,8*2+0,83+0,95+1,05+1,15) 2,1*(1,7+0,9+0,7+1,75+1,0+0,6+1,5+0,55+1,0)	m2	11,970
				m2	34,650
				m2	19,530
				m2	22,260
				m2	94,185
				m2	67,200
				m2	44,055
				m2	40,047
				m2	20,370
			razem	m2	354,267
274	KNR 2-02 0829/10	1.3.3.	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x50cm metodą zwykłą (mozaika)  bud. 7 2,1*1,9 2,1*(1,7*3+1,65+1,5+0,8*5) 2,1*(1,45+0,8*2+3,3) bud. 9 2,1*(1,55*2+0,8*12+1,7*2+1,75+2,1+1,9+1,7+1,8+1,3+1,5+1,9+1,8+1,65) 2,1*(1,1+0,8+2,0+1,15+2,0+0,8+2,2+0,8*2+1,5+1,15+0,7+0,8+2,05+2,7) bud. 11 6,0+5,5+2,1*(1,7+0,9+1,65+0,8+1,6+1,8) 2,1*(1,7*2+1,8*3+0,8*5) 2,1*(1,65+0,8+1,95+0,8+2,2+1,3)	m2	3,990
				m2	25,725
				m2	13,335
				m2	70,350
				m2	43,155
				m2	29,245
				m2	26,880
				m2	18,270
			razem	m2	230,950
275	KNR 2-02 0829/06	1.3.3.	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą  1,5*1,5*4	m2	9,000
			razem	m2	9,000
276	KNR 2-02 0822/09	1.3.3.	Licowanie ścian płytkami dekoracyjnymi imitującymi granit  bud. 9 2,8*(4,45+1,9+2,6)+2,05*3,2-1,0*2,1*2	m2	27,420
			razem	m2	27,420
277	Wycena wykonawcy	1.3.3.	Okładzina ścian z płyty laminowanej - z dostawą i montażem  bud. 7 2,55*(0,5+1,0)+0,5*1,2+1,0*0,8*10+2,8*2,1+0,25*2,1*5-1,0*2,1 1,0*0,45*6+2,5*3,1+0,25*2,1-1,0*2,1 bud. 9 2,8*1,35+0,75*1,2+2,1*(0,6*2+0,35*4)+1,0*(1,86*3+1,0)+1,75*0,5+1,0*1,1*6 0,65*1,0*25+2,65*2,15+0,25*2,1*12-1,0*2,1 1,0*0,4*18+0,25*2,1*10+2,5*2,2-1,0*2,1 bud. 11	m2	18,830
				m2	8,875
				m2	24,195
				m2	26,148
				m2	15,850



## CENTRUM SZKOLENIOWO - REHABILITACYJNE "EUREKA" REMONT I PRZEBUDOWA

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1,0*0,84*10+2,8*2,1+0,25*2,1*5-1,0*2,1	m2	14,805
			1,0*0,85*10+2,8*2,1+0,25*2,1*5-1,0*2,1	m2	14,905
			1,0*0,4*3+2,5*2,0+0,25*2,1*3-1,0*2,1	m2	5,675
			razem	m2	129,283
278	Wycena wykonawcy	1.3.3.	Okladzina ścian - panele naścienne z okładziną imitującą drewno egzotyczne - z dostawą i montażem		
			lobby		
			2,8*5,4	m2	15,120
			sala konferencyjna		
			3,96*(7,1+0,25*4)	m2	32,076
			restauracja		
			3,5*6,3+2,7*12,6	m2	56,070
			lobby i hol		
			3,54*5,1+3,3*4,7+2,2*0,7	m2	35,104
			razem	m2	138,370
279	Wycena wykonawcy	1.3.3.	Panele przesuwne z okładziną imitującą drewno egzotyczne - z dostawą i montażem		
			sala konferencyjna		
			3,96*0,6*4*2	m2	19,008
			restauracja		
			3,5*2,4*2	m2	16,800
			razem	m2	35,808
280	Wycena wykonawcy	1.3.3.	Panele przesuwne szer. 80 cm płyta laminowana twarda biała (panele zawieszone w torze głównym zawieszonym w suficie) - z dostawą i montażem		
			sala konferencyjna		
			3,1*12,2	m2	37,820
			razem	m2	37,820
281	Wycena wykonawcy	1.3.3.	Okladzina ścian - panele dekoracyjne z plastrami drewna naturalnego - z dostawą i montażem		
			lobby		
			3,14*1,0	m2	3,140
			m. sala konferencyjna		
			0,5*1,8	m2	0,900
			razem	m2	4,040
282	Wycena wykonawcy	1.3.3.	Grafika wielkoformatowa - wg projektu ARANŻACJI WNEŹTRZ - z dostawą i montażem		
			bud. 7		
			2,55*(0,85*2+1,4)	m2	7,905
			bud. 9 lobby		
			3,55*5,4+5,4*2,8*0,5	m2	26,730
			razem	m2	34,635
283	Wycena wykonawcy	1.3.3.	Fototapeta - wg projektu ARANŻACJI WNEŹTRZ - z dostawą i montażem		
			bud. 9		
			3,3*(2,0+6,1)-(1,0*2,1+2,0*2,25)	m2	20,130
			razem	m2	20,130
284	KNR 2-02 1514/01	1.3.3.	Tapetowanie ścian tapetą winylową		
			2,94*(1,8+1,4*3+0,9)	m2	20,286
			2,9*(1,8+1,4*2+0,9*2)	m2	18,560
			2,75*(1,8*7+1,4*5+0,9)	m2	56,375
			2,95*(1,8+1,4*3+0,9)	m2	20,355
			2,55*1,4	m2	3,570
			2,5*(1,8*4+1,4)+1,7*1,8	m2	24,560
			2,5*1,8*3	m2	13,500
			razem	m2	157,206
285	KNR 4-01 1204/08	1.3.3.	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - ściany		
			2,5*(7,2+6,6+13,95+9,8+4,3+6,5*2+0,5+5,4*2+2,14*2+5,5+3,8+3,2*2)-1,0*2,1*4	m2	206,925
			0,53*(1,95+3,7+2,45)	m2	4,293
			2,63*(2,5*2+0,5*2+3,4+2,2+8,4+3,4+1,7+2,25+5,1+3,35+2,4+2,7*2+1,9*2+3,6+4,35+2,35+1,55)+2,35*(4,5*2+1,45*2+2,1*2+3,4+3,1+1,85+0,7+2,5*2+1,9+2,7+2,5+4,1+4,5)-1,0*2,1*8	m2	246,775
			0,8*2,4	m2	1,920
			3,14*(7,2+0,8+0,35*2)+2,8*(3,6+1,7+0,3*2)-(1,0*2,1*2+1,46*2,8)	m2	35,550
			3,14*(3,8+0,35*2+0,85+1,15+8,5+0,9+0,7+4,0+2,1+2,0+4,8*2+2,35)+2,9*(3,45+3,8+0,35*2+0,3*2+1,4)+2,8*(2,5+5,25+6,4+2,3+2,0*2+3,0*2+3,0+0,9)-1,0*2,1*2	m2	224,716
			1,42*(2,2+2,6+5,4+2,5)+3,98*(5,5*2+2,5)	m2	71,764
			2,63*(3,35*2+2,4+2,2+4,0*2+2,3*2+5,5*3,8)	m2	117,824
			3,14*(4,8*2+2,35)+3,98*(5,4*2+2,5)	m2	90,457
			3,3*(1,4+3,25+1,9+0,75*2+2,4)-1,75*2,2	m2	30,635

## CENTRUM SZKOLENIOWO - REHABILITACYJNE "EUREKA" REMONT I PRZEBUDOWA

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			3,1*(8,6+0,25*5)+3,96*7,0+4,2*10,1	m2	100,675
			3,5*(4,8+20,5+6,6+6,25+3,9)+0,8*10,0+0,3*(3,32+2,75*2+2,16*3+2,87*6+3,41*4+2,82*8+2,2*2+2,8*4+3,34+3,41*2)-(2,0*2,3+3,32*2,75+2,16*2,87*3+3,41*2,82*4+2,2*2,8*2+3,34*3,41)	m2	89,017
			3,55*(14,0+3,3)+3,3*2,8*0,5+0,3*(3,32+3,05*2)-3,32*3,05	m2	58,735
			3,3*(4,55+7,85+0,3*2+3,0+3,3+0,95+0,5+3,6*2+1,65+11,1+7,75+2,1+5,5*2+5,6+6,9+1,5+3,2+4,7)-(2,0*2,3*3+1,0*2,2*11)	m2	237,385
			0,4*(0,95+1,95+1,7+1,75*2+1,95)+2,94*(2,55+3,8+1,0+0,5+3,95+1,3+4,0*2+6,05+5,0+2,55+4,15+4,0+4,25*2+2,0+1,95*2+2,95*2+7,0+2,3+2,4)-1,0*2,1*2	m2	219,879
			0,4*(1,8*2+1,7*3)+2,9*(4,3+11,05+4,55+0,3+1,65+0,8+0,25+9,4+2,3+2,35+8,5)+3,2*(2,3+4,8*2)*5-1,0*2,1*2	m2	321,485
			0,4*(1,0+3,3+1,9+2,2+0,8+1,0+2,0+1,5+1,6)+2,75*(5,3+3,5*2+5,4+12,5+0,8+1,3*2+10,9+2,8+2,6+3,3+12,4+10,7+0,5*3+4,7+0,7+5,6+1,8+2,3+5,7+3,1+2,6+3,0+0,55+1,0+1,3+4,6+2,1+5,9+4,6+12,3)-1,0*2,1*6	m2	377,557
			0,4*(0,8+1,0+1,3+1,4+1,8*2+0,8+1,95)+2,95*(2,7*2+7,75+0,93+1,0+3,9+3,7+2,8+4,2+4,15+2,7+2,0+6,4+2,65+4,2+1,4)+2,9*3,5+2,8*(5,4+3,3)-1,0*2,1*3	m2	189,431
			0,4*(3,1+1,5+1,75)+2,55*(3,1+3,0+2,0+3,15+1,85+6,15+2,5)+2,5*7,1+1,0*0,9*4+1,6*1,8-1,0*2,1*2	m2	78,033
			0,4*(1,6+2,15+0,8+1,8+2,5+0,9+1,95+2,0+3,2+1,6)+2,5*(3,6+1,1+6,2+1,8+1,25+2,8+4,35+0,4+10,05+4,2+10,6+6,8+1,0*2+5,5+1,4*2+4,2+1,5+1,3*2+6,2+7,9+3,9+3,0+4,2+1,9+5,5)+2,7*7,5+0,6*4,3+1,1*4,5+1,6*4,2+1,8*1,4*2+1,96*1,35*2+1,7*4,1+1,3*1,2	m2	321,637
			0,4*(1,7*2+1,8+1,7+1,55+2,0)+2,5*(3,4+4,4+0,5+5,8+4,1+2,6+2,7+2,0+2,4+3,3+1,4)+1,32*5,3+1,46*5,0+1,31*5,4+2,0*2,2+1,55*8,4	m2	124,470
			razem	m2	3.149,163
286	KNR 4-01 1204/08	1.3.3.	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - stropy i schody		
			stropy		
			0,7*1,0+0,65*2,2+0,2*1,2+0,8*5,65+0,8*4,4+0,5*1,95+5,0	m2	16,385
			0,85*9,45+1,15*3,55+0,85*4,95+0,75*4,0+0,3*2,05+0,45*2,05	m2	20,860
			1,75*8,0+1,35*0,3+14,0+4,5+7,5+35,2+8,9	m2	84,505
			38,5+5,4+1,1*1,8+0,9*3,4+1,9+2,0	m2	52,840
			15,1+4,8+20,4+8,1+8,6+4,8+2,45*3,1+0,5*1,2+0,9*0,45+2,5*3,8+1,55*0,35+2,65*4,35	m2	91,970
			0,9*3,55+1,35*1,85+1,45*3,0+0,75*1,65+0,75*1,7+0,6*1,6	m2	13,515
			kl. schod.		
			1,95*1,55+1,0*3,0*2	m2	9,023
			2,35*1,65+1,1*3,0*2*3	m2	23,678
			6,8*2	m2	13,600
			2,5*1,6+1,35*1,0+1,0*8,0	m2	13,350
			(2,6*3,5+1,1*3,2*2)*2	m2	32,280
			2,2*1,4+1,1*4,3	m2	7,810
			2,4*1,4+1,1*6,0	m2	9,960
			(2,4*1,55+1,2*3,3*2)*2	m2	23,280
			razem	m2	413,056
287	KNR 2-02 2009/02	1.3.3.	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm		
			piwnica		
			0,95*(1,41+1,6+1,83+2,02+1,58+2,22+4,13+0,84+0,88+1,4+4,15+2,9+2,43+1,94+4,6*2+1,63+1,2+1,16+4,55+1,65+0,7*2+3,85+3,43+7,2+4,48+5,6+0,65+0,25+3,6+5,65+2,2+5,9+7,7+7,3+12,6+23,7+6,3+3,0+2,0+3,35+2,95+0,9+9,6+0,35*4)	m2	165,044
			3,14*(7,2+0,8+0,35*2)+2,8*(3,6+1,7+0,3*2)-(1,0*2,1*2+1,46*2,8)	m2	35,550
			3,14*(3,8+0,35*2+0,85+1,15+8,5+0,9+0,7+4,0+2,1+2,0+4,8*2+2,35)+2,9*(3,45+3,8+0,35*2+0,3*2+1,4)+2,8*(2,5+5,25+6,4+2,3+2,0*2+3,0*2+3,0+0,9+2,2*2+2,0)-1,0*2,1*3	m2	240,536
			1,42*(2,2+2,6+5,4+2,5)	m2	18,034
			2,63*(3,35*2+2,4+2,2+4,0*2+2,3*2+5,5*3,8)	m2	117,824
			3,14*(4,8*2+2,35)+3,98*(5,4*2+2,5)	m2	90,457
			3,3*(1,4+3,25+1,9+0,75*2+2,4)-1,75*2,2	m2	30,635
			3,1*(8,6+0,25*5)+3,96*7,0+4,2*10,1	m2	100,675
			3,5*(4,8+20,5+6,6+6,25+3,9)+0,8*10,0+0,3*(3,32+2,75*2+2,16*3+2,87*6+3,41*4+2,82*8+2,2*2+2,8*4+3,34+3,41*2)-(2,0*2,3+3,32*2,75+2,16*2,87*3+3,41*2,82*4+2,2*2,8*2+3,34*3,41)	m2	89,017
			3,55*(14,0+3,3)+3,3*2,8*0,5+0,3*(3,32+3,05*2)-3,32*3,05	m2	58,735
			3,3*(4,55+7,85+0,3*2+3,0+3,3+0,95+0,5+3,6*2+1,65+11,1+7,75+2,1+5,5*2+5,6+6,9+1,5+3,2+2,6+2,3+2,2+1,1*2+4,7)-(2,0*2,3*3+1,0*2,2*11+2,1*1,2)	m2	265,555
			0,4*(0,95+1,95+1,7+1,75*2+1,95)+2,94*(2,55+3,8+1,0+0,5+3,95+1,3+4,0*2+6,05+5,0+2,55+4,15+4,0+4,25*2+2,0+1,95*2+2,95*2+7,0+2,3+2,4+2,0)-(1,0*2,1*2+2,1*1,2)	m2	223,239
			0,4*(1,8*2+1,7*3)+2,9*(4,3+11,05+4,55+0,3+1,65+0,8+0,25+9,4+2,3+2,35+8,5+2,15+2,2)+3,2*(2,3+4,8*2)*5-1,0*2,1*2	m2	334,100
			0,4*(1,0+3,3+1,9+2,2+0,8+1,0+2,0+1,5+1,6)+2,75*(5,3+3,5*2+5,4+12,5+0,8+1,3*2+10,9+2,8+2,6+3,3+12,4+10,7+0,5*3+4,7+0,7+5,6+1,8+2,3+5,7+3,1+2,6+3,0+0,55+1,0+1,3+4,6+2,1+5,9+4,6+12,3+2,2)-1,0*2,1*7	m2	381,507
			0,4*(0,8+1,0+1,3+1,4+1,8*2+0,8+1,95)+2,95*(2,7*2+7,75+0,93+1,0+3,9+3,7+2,8+4,2+4,15+2,7+2,0+6,4+2,65+4,2+1,4+2,0)+2,9*3,5+2,8*(5,4+3,3)-1,0*2,1*4	m2	193,231

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0,4*(3,1+1,5+1,75)+2,55*(3,1+3,0+2,0+3,15+1,85+6,15+2,5)+2,5*7,1+1,0*0,9*4+1,6*1,8-1,0*2,1*2	m2	78,033
			0,4*(1,6+2,15+0,8+1,8+2,5+0,9+1,95+2,0+3,2+1,6)+2,5*(3,6+1,1+6,2+1,8+1,25+2,8+4,35+0,4+10,05+4,2+10,6+6,8+1,0*2+5,5+1,4*2+4,2+1,5+1,3*2+6,2+7,9+3,9+3,0+4,2+1,9+5,5)+2,7*7,5+0,6*4,3+1,1*4,5+1,6*4,2+1,8*1,4*2+1,96*1,35*2+1,7*4,1+1,3*1,2	m2	321,637
			0,4*(1,7*2+1,8+1,7+1,55+2,0)+2,5*(3,4+4,4+0,5+5,8+4,1+2,6+2,7+2,0+2,4+3,3+1,4)+1,32*5,3+1,46*5,0+1,31*5,4+2,0*2,2+1,55*8,4	m2	124,470
			razem	m2	2.868,279
288	KNR 2-02 2009/04	1.3.3.	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 41,8+52,2+14,2+12,0+4,2 0,7*1,0+0,65*2,2+0,2*1,2+0,8*5,65+0,8*4,4+0,5*1,95+5,0 0,85*9,45+1,15*3,55+0,85*4,95+0,75*4,0+0,3*2,05+0,45*2,05 1,75*8,0+1,35*0,3+14,0+4,5+7,5+35,2+8,9 38,5+5,4+1,1*1,8+0,9*3,4+1,9+2,0 15,1+4,8+20,4+8,1+8,6+4,8+2,45*3,1+0,5*1,2+0,9*0,45+2,5*3,8+1,55*0,35+2,65*4,35 0,9*3,55+1,35*1,85+1,45*3,0+0,75*1,65+0,75*1,7+0,6*1,6	m2	124,400
				m2	16,385
				m2	20,860
				m2	84,505
				m2	52,840
				m2	91,970
				m2	13,515
			razem	m2	404,475
289	KNR 2-02 1505/03	1.3.3.	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem  stropy 41,8+52,2+14,2+12,0+4,2 0,7*1,0+0,65*2,2+0,2*1,2+0,8*5,65+0,8*4,4+0,5*1,95+5,0 0,85*9,45+1,15*3,55+0,85*4,95+0,75*4,0+0,3*2,05+0,45*2,05 1,75*8,0+1,35*0,3+14,0+4,5+7,5+35,2+8,9 38,5+5,4+1,1*1,8+0,9*3,4+1,9+2,0 15,1+4,8+20,4+8,1+8,6+4,8+2,45*3,1+0,5*1,2+0,9*0,45+2,5*3,8+1,55*0,35+2,65*4,35 0,9*3,55+1,35*1,85+1,45*3,0+0,75*1,65+0,75*1,7+0,6*1,6  ściany 2,5*(7,2+6,6+13,95+9,8+4,3+6,5*2+0,5+5,4*2+2,14*2+5,5+3,8+3,2*2)-1,0*2,1*4  sufity 410,95+1652,948  ściany 2,63*(2,5*2+0,5*2+3,4+2,2+8,4+3,4+1,7+2,25+5,1+3,35+2,4+2,7*2+1,9*2+3,6+4,35+2,35+1,55)+2,35*(4,5*2+1,45*2+2,1*2+3,4+3,1+1,85+0,7+2,5*2+1,9+2,7+2,5+4,1+4,5)-1,0*2,1*8  3,14*(3,8+0,35*2+0,85+1,15+8,5+0,9+0,7+4,0+2,1+2,0+4,8*2+2,35)+2,9*(3,45+3,8+0,35*2+0,3*2+1,4)+2,8*(2,5+5,25+6,4+2,3+2,0*2+3,0*2+3,0+0,9+2,2*2+2,0)-1,0*2,1*3  1,42*(2,2+2,6+5,4+2,5) 3,3*(1,4+3,25+1,9+0,75*2+2,4)-1,75*2,2 3,1*(8,6+0,25*5)+3,96*7,0+4,2*10,1 3,5*(4,8+20,5+6,6+6,25+3,9)+0,8*10,0+0,3*(3,32+2,75*2+2,16*3+2,87*6+3,41*4+2,82*8+2,2*2+2,8*4+3,34+3,41*2)-(2,0*2,3+3,32*2,75+2,16*2,87*3+3,41*2,82*4+2,2*2,8*2+3,34*3,41) 3,55*14,0+0,3*(3,32+3,05*2)-3,32*3,05 3,3*(4,55+7,85+0,3*2+3,0+3,3+0,95+0,5+3,6*2+1,65+11,1+7,75+2,1+5,5*2+5,6+6,9+1,5+3,2+2,6+2,3+2,2+1,1*2+4,7)-(2,0*2,3*3+1,0*2,2*11+2,1*1,2) 0,4*(0,95+1,95+1,7+1,75*2+1,95)+2,94*(2,55+3,8+1,0+0,5+3,95+1,3+4,0*2+6,05+5,0+2,5+5,4+1,5+4,0+4,25*2+2,0+1,95*2+2,95*2+7,0+2,3+2,4)-1,0*2,1*2 0,4*(1,8*2+1,7*3)+2,9*(4,3+11,05+4,55+0,3+1,65+0,8+0,25+9,4+2,3+2,35+8,5+2,15+2,2)-1,0*2,1*2 0,4*(1,0+3,3+1,9+2,2+0,8+1,0+2,0+1,5+1,6)+2,75*(5,3+3,5*2+5,4+12,5+0,8+1,3*2+10,9+2,8+2,6+3,3+12,4+10,7+0,5*3+4,7+0,7+5,6+1,8+2,3+5,7+3,1+2,6+3,0+0,55+1,0+1,3+4,6+2,1+5,9+4,6+12,3+2,2)-1,0*2,1*7 0,4*(0,8+1,0+1,3+1,4+1,8*2+0,8+1,95)+2,95*(2,7*2+7,75+0,93+1,0+3,9+3,7+2,8+4,2+4,15+2,7+2,0+6,4+2,65+4,2+1,4+2,0)+2,9*3,5+2,8*(5,4+3,3)-1,0*2,1*4 0,4*(3,1+1,5+1,75)+2,55*(3,1+3,0+2,0+3,15+1,85+6,15+2,5)+2,5*7,1+1,0*0,9*4+1,6*1,8-1,0*2,1*2 0,4*(1,6+2,15+0,8+1,8+2,5+0,9+1,95+2,0+3,2+1,6)+2,5*(3,6+1,1+6,2+1,8+1,25+2,8+4,35+0,4+10,05+4,2+10,6+6,8+1,0*2+5,5+1,4*2+4,2+1,5+1,3*2+6,2+7,9+3,9+3,0+4,2+1,9+5,5)+2,7*7,5+0,6*4,3+1,1*4,5+1,6*4,2+1,8*1,4*2+1,96*1,35*2+1,7*4,1+1,3*1,2 0,4*(1,7*2+1,8+1,7+1,55+2,0)+2,5*(3,4+4,4+0,5+5,8+4,1+2,6+2,7+2,0+2,4+3,3+1,4)+1,32*5,3+1,46*5,0+1,31*5,4+2,0*2,2+1,55*8,4 minus tapeta winylowa -157,206	m2	124,400
				m2	16,385
				m2	20,860
				m2	84,505
				m2	52,840
				m2	91,970
				m2	13,515
				m2	206,925
				m2	2.063,898
				m2	246,775
				m2	240,536
				m2	18,034
				m2	30,635
				m2	100,675
				m2	89,017
				m2	42,400
				m2	265,555
				m2	219,879
				m2	143,700
				m2	381,507
				m2	193,231
				m2	78,033
				m2	321,637
				m2	124,470
				m2	-157,206
			razem	m2	5.014,176
290	KNR 2-02 1505/03	1.3.3.	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - kl. schodowe R=1,15 1,95*1,55+1,0*3,0*2 2,35*1,65+1,1*3,0*2*3 6,8*2 2,5*1,6+1,35*1,0+1,0*8,0	m2	9,023
				m2	23,678
				m2	13,600
				m2	13,350

## CENTRUM SZKOLENIOWO - REHABILITACYJNE "EUREKA" REMONT I PRZEBUDOWA

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			(2,6*3,5+1,1*3,2*2)*2	m2	32,280
			2,2*1,4+1,1*4,3	m2	7,810
			2,4*1,4+1,1*6,0	m2	9,960
			(2,4*1,55+1,2*3,3*2)*2	m2	23,280
			2,63*(3,35*2+2,4+2,2+4,0*2+2,3*2+5,5*3,8)	m2	117,824
			(3,14+3,2*5)*(4,8*2+2,35)+(3,98+3,1*2)*(5,4*2+2,5)	m2	364,117
			razem	m2	614,922
291	KNR 2-02 1505/05	1.3.3.	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem		
			(2,8-0,95)*(2,41+1,6+2,02+1,58)+2,8*(2,41+1,6+2,02+1,58+1,55*2)-(1,0*2,1*3+1,0*1,15)	m2	36,617
			(2,55-0,95)*(1,83*2+2,2+1,88+4,13+9,35+4,2+2,9+2,43+1,94+4,6*2+0,7*2+3,85+3,43+7,2+4,48+5,6)+2,55*(4,13*3+0,44+4,7+1,4*2+2,9+3,15+4,16*3+0,73+1,63*4)-(1,0*2,1*11+1,2*2,1+1,0*1,15*4)	m2	195,921
			(2,85-0,95)*(0,65+0,25+3,6+5,65+2,2+5,9+7,7+7,3+12,6+23,7+6,3+3,0+2,0+3,35+2,95+0,9+9,6+0,35*4)+2,85*(4,2+4,75+5,4+1,55*2+3,3*2+1,4*2)-1,0*2,1*4	m2	256,318
			2,5*(9,95*2+9,1*2+2,8*2+4,5*2+2,3+3,25)-1,0*2,1*5	m2	135,125
			2,35*(1,6*2+1,0+2,05*2+2,15+0,8+2,75)+2,63*(4,7*2+2,1+3,9+1,2+1,1+3,0+0,8+4,7+3,5*2+1,2*2)-1,0*2,1*10	m2	105,528
			3,14*(0,85*2+1,15+0,85)+2,9*(3,55+1,3+0,3+2,75)+2,8*(2,3*2+0,3+2,85+2,65+1,2+2,75+1,7*2+2,0*2+2,1)-1,0*2,1*10	m2	80,308
			3,3*(2,0+2,7+4,5)+2,0*2,3	m2	34,960
			3,1*(1,0+0,8)*2	m2	11,160
			3,3*(0,6+2,3+4,4+0,8+5,5+5,4+2,1*2+1,5+1,8*3+2,8+2,7*2+2,55*2+2,1+2,4*2+1,5*3)-(2,15*0,7+1,0*2,2*5)	m2	168,335
			0,4*(1,7+2,05+1,5+2,4+2,35+1,5+1,7*2+1,65+1,65+1,8*2+1,75+2,0)+2,94*(4,75*2+1,8+1,15+1,5+2,4+3,45+2,55+3,0+2,2+2,0*2+3,2+1,5*2+3,0+2,55+2,5+1,7*2+1,75*2)-(1,0*2,1*5+1,2*2,1*2)	m2	149,618
			0,4*(1,7*2+1,8+1,55+1,7*4+1,65+1,55+1,75+1,85*2)+2,9*(4,65*2+2,85*2+0,75+0,65+4,3+1,45*3+6,7+0,25*2+2,3+1,3*2+2,1+1,9+2,26)-(1,0*2,1*2+1,2*2,1*2)	m2	125,529
			0,4*(1,57*2+1,2+2,0+1,6*4+1,8*2+1,85*4+1,75*2+2,05*2+1,7+2,1+0,8*2+1,55+1,0*2+2,0+1,8*4+1,5+2,0+1,9+1,5)+1,84*(2,7+2,3+4,0)+2,75*(2,8+1,75+5,45*2+3,74*2+0,7*2+1,94*2+0,8+4,3*2+1,3+2,83*2+7,15+2,15+2,8*2+2,2+1,1+4,1+4,0*2+3,2+0,9+1,55*2+0,5+4,6*2+0,3+1,25+1,85+1,73+0,85+1,1+5,0+3,35+2,35)-1,0*2,1*7	m2	325,678
			0,4*(1,7+1,6+2,0*2+1,4+1,8*5+1,85+1,7+1,64+1,95)+2,95*(4,85*2+1,85+2,0+1,2*2+1,0*3+3,25+1,95+1,55*2+1,05+1,5+2,15)+2,8*(2,0+2,65+1,6*2)-(1,0*2,1*2+1,2*2,1*2)	m2	116,929
			0,4*(2,96+2,8+1,4+1,8*2+1,75)+2,55*(1,9+2,8+3,0+2,9+0,6*2+2,9+0,5+1,2*2+2,15+2,4+0,25*2)+2,5*(1,45*3+4,6+1,6+0,7+0,5+3,0)+1,6*(4,5+3,15)-(1,0*2,1*2+1,2*2,1)	m2	105,157
			0,4*(2,05+1,6*2+2,15+2,3+2,2*2+1,65*2+2,2+1,5+1,75*2+1,9+1,5*2+1,5+3,2+1,6+1,5*2)+2,5*(5,95*2+2,2+0,8*2+2,0+1,35+2,3+1,8+4,1+5,45+2,3*2+1,2+1,85+0,5+1,5*3+3,15+3,0+3,05+3,95+2,3+1,5*4+2,03*4+2,2+1,6+4,4*2)+1,4*4,4+1,14*(4,4+3,6)+0,75*4,2*2+2,1*3,8-(1,0*2,1*4+1,75*2,1*4)	m2	240,780
			0,4*(1,65*2+1,75*2+1,8+1,7+0,5)+2,5*(3,4+3,3+2,1+1,1+1,85+1,55*4+1,8+4,1+2,0+1,85+1,35+2,0)-(1,0*2,1*5+1,2*2,1*2)	m2	66,405
			razem	m2	2.154,368
292	KNR 2-02 1505/05	1.3.3.	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem		
			0,72*(2,41*2+2,2*2+2,07*2+1,6*2+1,55*4+2,07*2+1,62*2+1,55*2)+0,45*(2,07*4+2,3*4+2,59*2+2,21*2)	m2	36,119
			0,75*(1,0*9+0,9*2+3,2)+0,95*(2,3*4+1,35*8)+0,4*(4,4+1,4+3,5)*2	m2	36,940
			0,53*(2,45*2+1,95+3,7+2,45)	m2	6,890
			0,8*(1,9*2+2,4)	m2	4,960
			3,14*0,8+2,8*3,6-(1,0*2,1+3,14)	m2	7,352
			1,42*(2,5*2+2,2+2,6+2,5*3+1,55+2,65)	m2	30,530
			5,7*6,6	m2	37,620
			razem	m2	160,411
293	KNR 2-02 1505/03	1.3.3.	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem		
			R=1,15		
			0,53*(1,95+3,7+2,45)	m2	4,293
			0,8*2,4	m2	1,920
			3,14*(7,2+0,8+0,35*2)+2,8*(3,6+1,7+0,3*2)-(1,0*2,1*2+1,46*2,8)	m2	35,550
			3,55*3,3+3,3*2,8*0,5	m2	16,335
			razem	m2	58,098
		ST.01.02	<b>3.2. Elewacja - tynki, balustrady, zabudowy werand i stolarka zewnętrzna</b>		
294	KNR-W 2-02 1004/01	1.3.3.	Okna drewniane zespolone z wiernym odtworzeniem podziałów okien istniejących, z zachowaniem szerokości ramiaków i szprosów w kolorze "kość słoniowa" mat, okucia w kolorze ram drewnianych - wg. projektu		
			O40, O42, O60		
			0,25*4+0,35+0,36	m2	1,710
			razem	m2	1,710
295	KNR-W 2-02 1004/03	1.3.3.	Okna drewniane zespolone z wiernym odtworzeniem podziałów okien istniejących, z zachowaniem szerokości ramiaków i szprosów w kolorze "kość słoniowa" mat, okucia w kolorze ram drewnianych - wg. projektu		

## CENTRUM SZKOLENIOWO - REHABILITACYJNE "EUREKA" REMONT I PRZEBUDOWA

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1,32*2,08*3+0,68*1,22*4+1,05*1,11+1,62*1,46*6+1,23*1,84*9+1,65*1,48*3+1,05*1,16+0,5*0,89*2+1,54*2,1*2+0,9*0,95+1,35*2,08*3+1,45*2,08*4+1,4*2,08+1,65*2,08*2+1,82*2,64*2+1,58*2,75+3,32*2,75+2,16*2,87*3+3,41*2,82*4+2,2*2,8*2+1,54*3,5*3+1,6*2,06*2+0,58*1,11*2+0,58*1,26*2+1,32*1,8*2 1,34*2,9+0,68*1,54*2+1,67*1,5*3+0,85*1,5+0,4*0,82*2+1,3*1,8+1,4*2,0*2+1,37*1,98*2+0,9*2,45+0,42*2,18 1,1*2,52+1,1*1,87*2+1,3*1,57+2,62*1,19+2,18*1,37*8+0,51*0,78+0,62*0,86*2+2,0*0,8*2+1,25*1,75+0,6*0,78+0,9*1,75*2+0,56*0,6*2+1,1*1,87*2+1,1*1,0+1,54*0,99+0,58*0,53 0,92*0,85*7+0,94*0,81*2+1,54*0,81+1,14*1,36*3+0,71*0,66*3+1,36*1,62+0,77*1,62*2+0,77*1,08+0,88*0,74*9 razem	m2	217,032
				m2	31,912
				m2	54,125
				m2	25,692
			razem	m2	328,761
296	KNR-W 2-02 1004/03	1.3.3.	Okna drewniane zespolone z wiernym odtworzeniem podziałów okien istniejących, z zachowaniem szerokości ramiaków i szprosów w kolorze "kość słoniowa" mat, okucia w kolorze ram drewnianych EI60 - wg. projektu 0,8*0,88+1,52*1,24+0,4*0,77+1,12*2,08+0,72*1,05*3+3,52*1,19*3+2,1*1,6+1,3*1,57+2,22*1,42+0,5*0,88+0,56*0,45+0,92*0,85+0,8*0,88+0,56*0,6+0,91*0,81+0,69*0,81+1,21*1,0 razem	m2	33,634
			razem	m2	33,634
297	KNR-W 2-02 1004/04	1.3.3.	Drzwi zewnętrzne drewniane zespolone z wiernym odtworzeniem podziałów okien istniejących, z zachowaniem szerokości ramiaków i szprosów w kolorze "kość słoniowa" mat, okucia w kolorze ram drewnianych - wg. projektu 3,32*3,05+1,65*2,3*2+3,34*3,41+1,3*2,23*2+1,46*2,8+1,54*2,65+1,5*4,18+1,34*2,9+1,65*2,83*2+1,48*2,58*2+1,45*2,35*2+1,48*2,74*2+1,53*2,9*3+1,1*2,52*3+1,64*2,8+1,0*2,51 razem	m2	113,859
			razem	m2	113,859
298	KNR 2-02 0129/01	1.3.3.	Montaż podokienników o długości do 1m 13*2+12+13+16 razem	szt	67,000
			razem	szt	67,000
299	KNR 2-02 0129/02	1.3.3.	Montaż podokienników o długości ponad 1m 25+21+14+28+4 razem	szt	92,000
			razem	szt	92,000
300	Mat.	1.3.3.	Parapety drewniane lakierowane w kolorze wewnętrznej stolarki okiennej 1,32*3+1,05+1,62*4+0,8+1,52+1,23*6+1,65*3+1,35+1,65*2+1,12+1,82*2+1,54*3 razem	m	40,170
			razem	m	40,170
301	Mat.	1.3.3.	Parapety z płyt postforming w kolorze wewnętrznej stolarki okiennej 1,32*3+0,68*4+1,05+1,62*6+0,8+1,52+1,23*9+1,65*3+0,4+1,05+0,5*2+1,54*2+0,9+1,35*3+1,45*4+1,4+1,65*2+1,12+1,82*2+1,58+3,32+2,16*3+3,41*4+2,2*2+1,54*3+1,6*2 0,58*4+1,32*2+1,34+0,68*2+0,72*3+3,52*3+1,67*3+0,85+2,1+0,4*2+1,3+0,6*4+1,4*2+1,37*2+0,9+2,6+1,1*3+1,3*2+2,62+2,18*8+0,51+0,62+2,2+0,5+0,56+2,0*2+1,25+0,75+0,6+0,9*2+1,5+1,6*3+0,56*2+1,1*3+1,54+1,32*2+0,58+0,92*8+0,8+0,56+0,91+0,94*2+1,54+1,14*3+0,71*3+0,69+1,21+1,36+0,77*3+0,88*9 -69,59 razem	m	98,770
				m	128,200
				m	-69,590
			razem	m	157,380
302	NNRNKB 4 2143/02	1.3.3.	Podokienniki i półki o szerokości do 30cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym parapety okienne w restauracji 2,25*2+3,45*4+3,35+1,65+2,2*3 razem	m	29,900
			razem	m	29,900
303	KNR 4-01 0104/02	1.3.3.	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III 1,3*0,6*(11,7+12,0+3,9+1,0+3,7+7,2+2,0+2,2+4,0+20,3+7,8+11,4+6,3+4,3+13,0+14,4+25,0+5,0+2,9+7,3+15,0+7,5+10,2+9,5+12,0) razem	m3	171,288
			razem	m3	171,288
304	KNR 4-01 0105/02	1.3.3.	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III razem	m3	171,288
305	KNR 0-41 0102/03	1.3.3.	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - pod hydroizolację wg opisu proj. Architektury (1,3+1,2)*(11,7+12,0+3,9+1,0+3,7+7,2+2,0+2,2+4,0+20,3+7,8+11,4+6,3+4,3+13,0+14,4+25,0+5,0+2,9+7,3+15,0+7,5+10,2+9,5+12,0) 1,6*(7,0+1,5) razem	m2	549,000
				m2	13,600
			razem	m2	562,600
306	KNR 0-41 0107/02	1.3.3.	Uszczelnienie masą hydroizolacyjną powierzchni pionowych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu wg opisu proj. Architektury razem	m2	562,600
307	KNR 0-32 0621/02	1.3.3.	Izolacja folią kubełkową zewnętrznych ścian fundamentowych bez naporu wody gruntowej 1,3*(11,7+12,0+3,9+1,0+3,7+7,2+2,0+2,2+4,0+20,3+7,8+11,4+6,3+4,3+13,0+14,4+25,0+5,0+2,9+7,3+15,0+7,5+10,2+9,5+12,0) razem	m2	285,480
			razem	m2	285,480
308	KNR 0-26 0642/01	1.3.3.	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - mozaikowe cokołowe razem		

## CENTRUM SZKOLENIOWO - REHABILITACYJNE "EUREKA" REMONT I PRZEBUDOWA

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1,2*(11,7+12,0+3,9+1,0+3,7+7,2+2,0+2,2+4,0+20,3+7,8+11,4+6,3+4,3+13,0+14,4+25,0+5,0+2,9+7,3+15,0+7,5+10,2+9,5+12,0)	m2	263,520
			razem	m2	263,520
309	KNR 0-26 0641/01	1.3.3.	Tynki renowacyjne wykonywane mechanicznie kolor NCS 1005-G80Y		
			6,5*(12,2*2+11,8+1,1*2)+3,5*9,3*2+1,5*1,5*0,5*2+1,8*11,8+1,5*2,3*2+1,6*7,4+1,2*6,4+2,6*(7,5+7,4+5,8)+3,5*(14,9+7,5*2)+2,0*4,0*2+5,0*(4,9+5,8+1,0)+2,5*1,0*0,5*2+3,3*8,0+7,5*4,5+3,0*4,5*2,0*1,8+5,0*17,5+3,5*14,0+2,5*2,0*0,5*2+4,0*28,0+3,5*12,0+4,5*17,0+3,0*16,0+2,6*(6,0+4,6)+6,7*(5,5+12,1+1,8+13,4+13,4+14,5)+1,5*2,5+3,5*8,0+3,0*6,0-(113,859+328,761-2,18*1,37*8)	m2	1.612,830
			razem	m2	-418,727
			razem	m2	1.194,103
310	KNR 0-26 0641/01	1.3.3.	Tynki renowacyjne wykonywane mechanicznie kolor NCS 1005-G80Y - spody balkonów		
			R=1,3		
			4,2*2+2,0*2+4,7+8,5+5,2+3,9*2+5,3+2,5+3,8+5,4	m2	55,600
			razem	m2	55,600
311	KNR 2-02 0923/04	1.3.3.	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy		
			0,12*(1,32*3+0,68*4+1,05+1,62*6+0,8+1,52+1,23*9+1,65*3+0,4+1,05+0,5*2+1,54*2+0,9+1,35*3+1,45*4+1,4+1,65*2+1,12+1,82*2+1,58+3,32+2,16*3+3,41*4+2,2*2+1,54*3+1,6*2)	m2	11,852
			0,12*(0,58*4+1,32*2+1,34+0,68*2+0,72*3+3,52*3+1,67*3+0,85+2,1+0,4*2+1,3+0,6*4+1,4*2+1,37*2+0,9+2,6+1,1*3+1,3*2+2,62+2,18*8+0,51+0,62+2,2+0,5+0,56+2,0*2+1,25+0,75+0,6+0,9*2+1,5+1,6*3+0,56*2+1,1*3+1,54+1,32*2+0,58+0,92*8+0,8+0,56+0,91+0,94*2+1,54+1,14*3+0,71*3+0,69+1,21+1,36+0,77*3+0,88*9)	m2	15,384
			razem	m2	27,236
312	NNRNKB 6 0541/01	1.3.3.	Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej lakierowanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm		
			0,25*(1,32*3+0,68*4+1,05+1,62*6+0,8+1,52+1,23*9+1,65*3+0,4+1,05+0,5*2+1,54*2+0,9+1,35*3+1,45*4+1,4+1,65*2+1,12+1,82*2+1,58+3,32+2,16*3+3,41*4+2,2*2+1,54*3+1,6*2)	m2	24,693
			0,25*(0,58*4+1,32*2+1,34+0,68*2+0,72*3+3,52*3+1,67*3+0,85+2,1+0,4*2+1,3+0,6*4+1,4*2+1,37*2+0,9+2,6+1,1*3+1,3*2+2,62+2,18*8+0,51+0,62+2,2+0,5+0,56+2,0*2+1,25+0,75+0,6+0,9*2+1,5+1,6*3+0,56*2+1,1*3+1,54+1,32*2+0,58+0,92*8+0,8+0,56+0,91+0,94*2+1,54+1,14*3+0,71*3+0,69+1,21+1,36+0,77*3+0,88*9)	m2	32,050
			razem	m2	56,743
313	KNR-W 2-02 0522/02	1.3.3.	Montaż z gotowych elementów rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15cm z blachy aluminiowej		
			12,3*2+5,0+4,5+2,4+7,5+3,0+2,3+6,6+1,5+3,0+1,1*2+7,1+7,2+15,5+10,0+7,1+6,2+1,5+3,3*2+1,4+13,6+1,8+4,3+1,4+4,0	m	150,300
			razem	m	150,300
314	KNR-W 2-02 0529/01	1.3.3.	Montaż z gotowych elementów rur spustowych okrągłych o średnicy 11 cm z blachy aluminiowej		
			8,5*8+5,5*4+6,5*4+4,5*4+2,5*4+3,0*3	m	153,000
			razem	m	153,000
315	NNRNKB 6 2805/06	1.3.3.	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES mrozoodporny 32,6 x 32,6 cm, na zaprawach klejowych elastycznych mrozoodpornych o grubości warstwy 5mm - balkony, tarasy, loggie		
			4,2+20,3+4,2+2,0*2+4,7+8,5+5,2+3,9*2+4,5+5,3+2,5+3,8+5,4	m2	80,400
			razem	m2	80,400
316	NNRNKB 6 2810/05	1.3.3.	Okładziny schodów z płyt kamiennych o grub. 2 cm klejonych zaprawą do okładzin kamiennych spoinowane zaprawą elastyczną		
			podesty		
			1,51*4,05+1,0*1,6+0,6*1,75+1,5*3,65*2+1,25*2,7+0,25*1,92+1,45*(2,05+5,55)-(1,0*2,2*3+0,8*1,3*3)	m2	24,871
			stopnie i podstopnie		
			1,5*(0,3+0,175)*6+1,75*(0,3+0,175)*8+3,67*(0,28+0,175)*8+3,67*(0,3+0,175)*7+1,94*(0,28+0,163)*8+1,91*(0,28+0,171)*7+1,45*(0,3+0,16)*(7+8)	m2	59,397
			razem	m2	84,268
317	Wycena wykonawcy	1.3.3.	Wycieraczka systemowa zewnętrzna w ramie aluminiowej - wg projektu - z dostawą i montażem		
			1,0*2,2*3+0,8*1,3*3	m2	9,720
			razem	m2	9,720
318	Wycena wykonawcy	1.3.3.	Dostawa i montaż balustrad balkonowych, tarasowych i schodowych drewnianych impregnowanych przeciwpożarowo i owadobójczo - odtworzenie elementów historycznych wg projektu		
			1,4*2+1,2*2+1,97*3+10,3+1,41+0,45+2,5*2+1,37*2+2,43*2+1,34*2+2,15*3+11,7+4,2+1,2+2,4	m	64,520
			4,1*2+0,9*2+9,6+6,0+0,8*6+6,2+2,5*2+0,7*4+6,6+5,6*2+0,7*4+5,5+0,4*2+0,35*2+4,0	m	76,000
			razem	m	140,520
319	Wycena wykonawcy	1.3.3.	Dostawa i montaż zabudowy "werand" (ponad balustradą) drewnianych impregnowanych przeciwpożarowo i owadobójczo - odtworzenie elementów historycznych wg projektu		
			5,6*2+0,7*4	m	14,000
			razem	m	14,000

## CENTRUM SZKOLENIOWO - REHABILITACYJNE "EUREKA" REMONT I PRZEBUDOWA

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
320	KNR 2-02 1208/03	1.3.3.	Pochwyty drewniany zewnętrzny na wspornikach stalowych - tylko montaż  2,05+5,25+2,7		
				m	10,000
			razem	m	10,000
321	Mat.	1.3.3.	Pochwyty schodowe zewnętrzne z drewna klejonego impregnowane szlifowane i lakierowane lakierem bezbarwnym	m	10,000
322	Wycena wykonawcy	1.3.3.	Renowacja okładzin i elementów drewnianych elewacji zgodnie z dokumentacją konserwatorską  0,3*(4,3*2+5,2*2+4,8*2+6,5+5,0*2+4,5+4,0+6,5+5,2+8,5+2,5+0,9*2+7,3*2+3,5*2+1,5+9,5+8,0+9,0+7,0*2+10,5+4,5+1,5*2+1,0*2+2,0*2+10,5+6,0+7,4+3,5*2+1,5+2,4*4+1,5*8)+3,5*8,3+3,6*8,6+2,1*3,8*2+0,15*(3,6+5,7+7,5+1,0*2+1,5*2+0,5+1,7+2,5*9+3,1+1,0*2+5,4+0,8*4+0,5*4)+1,5*1,1*0,5*4+1,0*1,0*0,5*2+0,5*13,2	m2	162,110
			razem	m2	162,110
		ST 01.02.	<b>3.3. Wyposażenie stale</b>		
			<i>NIE WYCENIANO MEBLI RUCHOMYCH, ROLET OKIENNYCH I WYPOSAŻENIA POKOI, ŁAZIENEK I APARTAMENTÓW HOTELOWYCH</i>		
		ST.01.02	<b>3.3.1. Wyposażenie sanitariatów ogólnodostępnych</b>		
323	Wycena wykonawcy	1.3.3.	Błat umywalkowy - wg ARANŻACJI WNEŹTRZ - z dostawą i montażem  2+4+2		
				szt	8,000
			razem	szt	8,000
324	Wycena wykonawcy	1.3.3.	Lustro z regulowanym kątem nachylenia - z dostawą i montażem  1+1+1		
				szt	3,000
			razem	szt	3,000
325	Wycena wykonawcy	1.3.3.	Lustro 0,6x1,25 m - wg ARANŻACJI WNEŹTRZ - z dostawą i montażem  2		
				szt	2,000
			razem	szt	2,000
326	Wycena wykonawcy	1.3.3.	Lustro 0,8x1,30 m - wg ARANŻACJI WNEŹTRZ - z dostawą i montażem  2		
				szt	2,000
			razem	szt	2,000
327	Wycena wykonawcy	1.3.3.	Lustro 0,5x0,90 m - wg ARANŻACJI WNEŹTRZ - z dostawą i montażem  1		
				szt	1,000
			razem	szt	1,000
328	Wycena wykonawcy	1.3.3.	Lustro 0,45x0,80 m - wg ARANŻACJI WNEŹTRZ - z dostawą i montażem  3		
				szt	3,000
			razem	szt	3,000
329	Wycena wykonawcy	1.3.3.	Podajnik papieru toaletowego  3+1+2+1+1+5		
				szt	13,000
			razem	szt	13,000
330	Wycena wykonawcy	1.3.3.	Kosz na śmieci stojący  3+1+4+1+1+3		
				szt	13,000
			razem	szt	13,000
331	Wycena wykonawcy	1.3.3.	Szczotka do wc  3+1+2+1+1+3		
				szt	11,000
			razem	szt	11,000
332	Wycena wykonawcy	1.3.3.	Dozownik mydła w płynie  5+2+4+2+1+5		
				szt	19,000
			razem	szt	19,000
333	Wycena wykonawcy	1.3.3.	Podajnik ręczników papierowych  3+2+4+2+1+3		
				szt	15,000
			razem	szt	15,000
334	Wycena wykonawcy	1.3.3.	Poręcz prosta 60 cm  1+1+1		
				szt	3,000
			razem	szt	3,000
335	Wycena wykonawcy	1.3.3.	Poręcz ścienna łukowa stała 60 cm  1+1+1		
				szt	3,000
			razem	szt	3,000
336	Wycena wykonawcy	1.3.3.	Poręcz ścienna łukowa uchylna 85 cm  1+1+1		
				szt	3,000
			razem	szt	3,000

## CENTRUM SZKOLENIOWO - REHABILITACYJNE "EUREKA" REMONT I PRZEBUDOWA

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	szt	3,000
337	Wycena wykonawcy	1.3.3.	Kabina prysznicowa ze szkła hartowanego otwierana narożna - wg ARANŻACJI WNEŹTRZ - z dostawą i montażem	szt	2,000
338	Wycena wykonawcy	1.3.3.	Ścianka systemowa z płyty laminowanej podwójna - wg ARANŻACJI WNEŹTRZ - z dostawą i montażem	szt	4,000
		ST.01.02	<b>3.3.2. Sauny</b>		
339	Wycena wykonawcy	1.3.3.	Sauna fińska systemowa - wg. projektu . ARANŻACJI WNEŹTRZ - z dostawą i montażem	szt	1,000
340	Wycena wykonawcy	1.3.3.	Łaźnia parowa systemowa - wg. projektu . ARANŻACJI WNEŹTRZ - z dostawą i montażem	szt	1,000
		ST.01.02	<b>3.3.3. Meble stałe (lady recepcji, szafy wbudowane)</b>		
341	Wycena wykonawcy	1.3.3.	Lada recepcyjna i szafa wbudowana w SPA - wg. projektu . ARANŻACJI WNEŹTRZ - z dostawą i montażem	szt	1,000
342	Wycena wykonawcy	1.3.3.	Lada recepcyjna i szafa wbudowana w LOBBY - wg. projektu . ARANŻACJI WNEŹTRZ - z dostawą i montażem	szt	1,000
		ST.01.02	<b>3.4. Windy i podnośnik dla niepełnosprawnych</b>		
343	Wycena producenta	1.3.3.	Dostawa i montaż windy D1	kpl	1,000
344	Wycena producenta	1.3.3.	Dostawa i montaż windy D2	kpl	1,000
345	Wycena producenta	1.3.3.	Dostawa i montaż windy D1	kpl	1,000
346	Kalkulacja własna	1.3.3.	Dostawa i montaż platformy dla niepełnosprawnych	kpl	1,000
347	Kalkulacja własna	1.3.3.	Dostawa i montaż windy towarowej	kpl	2,000
		ST.01.02	<b>4. ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b>		
			<b>Kod CPV: 45453000-7</b>		
		ST.01.02	<b>4.1. Roboty rozbiórkowe</b>		
348	KNR 4-04 0506/04	1.3.4.	Rozebranie pokrycia dachowego altany śmietnikowej	m2	7,500
349	KNR 2-25 0307/03	1.3.4.	Rozebranie istn. ogrodzenia		
			1,0*160	m2	160,000
			razem	m2	160,000
350	KNR 4-01 0212/01	1.3.4.	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm		
			0,3*0,2*38,0	m3	2,280
			razem	m3	2,280
351	KNR 4-04 1107/01	1.3.4.	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym (oraz stolarki - zał. szczeg. pkt 4.2)		
			ogrodzenie	t	4,000
			160*0,025		
			dach altany	t	0,188
			7,5*0,025		
			beton	t	5,016
			2,28*2,2		
			razem	t	9,204
352	KNR 4-04 1107/04	1.3.4.	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km - dalsze 22 km		
			S=22	t	9,204
353		1.3.4.	Utylizacja gruzu na wysypisku	t	9,204
		ST.01.02	<b>4.2. Zagospodarowanie terenu</b>		
354	KNR 19-01 0533/03	1.3.4.	Krycie dachu blachą cynkowo-tytanową na rąbek	m2	7,500
355	KNR 4-01 0203/01	1.3.4.	Uzupełnienie betonu w elementach konstrukcyjnych niezbrojonych ław i stóp fundamentowych		



## CENTRUM SZKOLENIOWO - REHABILITACYJNE "EUREKA" REMONT I PRZEBUDOWA

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0,2*0,3*160	m3	9,600
			razem	m3	9,600
356	KNR 4-01 0202/02	1.3.4.	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o średnicy 8mm	kg	292,000
357	KNR 4-01 0202/03	1.3.4.	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o średnicy 12mm	kg	502,000
358	KNR 2-02 0208/04	1.3.4.	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 z układaniem betonu za pomocą pompy 0,25*0,25*(1,42+0,5)*10	m3	1,200
			razem	m3	1,200
359	KNR 2-02 0208/03	1.3.4.	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy słupki furtki 0,35*0,35*(2,65+1,0)*2	m3	0,894
			razem	m3	0,894
360	KNR 2-02 0210/03	1.3.4.	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy nad furtką 0,33*0,35*3,6	m3	0,416
			razem	m3	0,416
361	KNR 2-02 0290/02	1.3.4.	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (8 mm) AIIIN słupki 0,01*5+0,024 belka 0,012	t	0,074
				t	0,012
			razem	t	0,086
362	KNR 2-02 0290/02	1.3.4.	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (12 mm) AIIIN słupki 0,040*5+0,024	t	0,224
			razem	t	0,224
363	KNR 2-02 0290/02	1.3.4.	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (16 mm) AIIIN słupki 0,075 belka 0,045	t	0,075
				t	0,045
			razem	t	0,120
364	Wycena wykonawcy	1.3.4.	Dostawa i montaż ogrodzenia ze sztachet olchowych razem z furtkami  218,0-(6,0+5,2+6,5)	m	200,300
			razem	m	200,300
365	Wycena wykonawcy	1.3.4.	Dostawa i montaż bramy wjazdowej dwuskrzydłowej z napędem elektrycznym ze sztachet olchowych 6,0x1,4 m	kpl	1,000
366	Wycena wykonawcy	1.3.4.	Dostawa i montaż bramy wjazdowej przesuwnej z napędem elektrycznym ze sztachet olchowych 5,2x1,4 m	kpl	1,000
367	Wycena wykonawcy	1.3.4.	Dostawa i montaż bramy wjazdowej przesuwnej z napędem elektrycznym ze sztachet olchowych 6,5x1,4 m	kpl	1,000
368	Wycena wykonawcy	1.3.4.	Szlaban o ramieniu 2,7 m sterowany na pilota - z dostawą i montażem	kpl	2,000
369	Wycena wykonawcy	1.3.4.	Ławka parkowa - z dostawą i montażem	szt	10,000
370	Wycena wykonawcy	1.3.4.	Śmietnik - z dostawą i montażem	szt	7,000