
PRZEDMIAR
Roboty budowlane I etap

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU BIUROWO-MAGAZYNOWEGO NA BUDYNEK BIUROWY ORAZ PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GARAŻOWEGO NA BUDYNEK ARCHIWUMNA BUDYNEK BIUROWY ORAZ PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GARAŻOWEGO NA BUD

ADRES INWESTYCJI : ul. Wincentego Pola 4, dz. nr 229/1, obr.5; 12-100 Szczytno

BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 08.2012

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45262690-4	Budynek biurowy			
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1		Demontaż stałej zabudowy wewnątrz, tj. szafy, półki, ścianki drewniane, itp. oraz listew obojowych	kpl		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.1	0349-02	2.8*0.12*(3.42+0.33)+0.31*0.35*2.1+0.27*0.3*2.1	m ³	1.66	
		0.41*1.0*2.1+0.46*1.0*1.84+0.41*0.2*2.1*2+0.1*2.99*4.3+0.41*0.2*2.1*2+0.1*2.99*4.13+0.27*2.99*2.14+0.1+2.99*1.73+0.1*2.99*2.01+0.26*0.87*2.99+0.68*1.07*2.99+0.1*0.34*2.99+0.24*2.99*1.73+0.1*0.67*2.99+0.1*0.66*2.99+0.1*1.12*2.99+0.15*1.03*2.99+0.43*0.48*2.1+0.11*2.99*2.74+0.11*4.97*2.99+0.11*0.9*2.1*2+0.08*2.99*3.81+0.43*3.81*2.3+0.43*1.0*2.1+0.42*0.24*1.5+0.42*2.75*1.2+0.19*12.24*2.99+0.16*4.12*2.99+0.12*2.03*2.99+0.26*0.35*2.99+0.1*2.0*2.99+0.1*4.55*2.99+0.12*10.12*2.99+0.27*1.0*2.1+0.42*1.5*2.1+0.15*9.58*2.99+0.23*1.25*2.99+0.22*1.88*2.1+0.22*1.0*2.1+0.17*1.35*2.99+0.15*1.0*2.1*2+0.16*4.12*2.99	m ³	54.76	
		0.29*1.0*2.1+0.12*3.59*2.99+0.12*4.12*2.99+0.26*0.62*2.1+0.2*0.22*2.1+0.42*1.0*1.74+0.12*5.63*2.99+0.12*9.12*2.99+0.12*4.08*2.99+0.18*0.51*2.99+0.12*3.92*2.99+0.18*0.51*2.99+0.12*3.78*2.99+0.12*0.52*2.99+0.22*1.8*2.99+0.33*2.25*2.99+0.12*0.46*2.99+0.12*1.19*2.99+0.15*0.97*2.99+0.1*1.94*2.99+0.22*0.47*2.99+1.0*1.2*2.99+0.27*0.83*2.99+0.15*4.61*2.99+0.15*1.45*2.99+0.15*4.09*2.99+0.54*1.0*1.74	m ³	29.86	
				RAZEM	86.28
3	KNR 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad	szt.		
d.1.1	0354-14	55	szt.	55.00	
				RAZEM	55.00
4	KNR 4-01	Przecinanie poprzeczne palnikiem prętów okrągłych o śr. do 20 mm	szt.		
d.1.1	1305-08	55	szt.	55.00	
				RAZEM	55.00
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1.1	0354-03	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-04	7	szt.	7.00	
		41+16	szt.	57.00	
		2+14	szt.	16.00	
				RAZEM	80.00
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.1	0354-05	1.77*1.74*14+1.6*2.54+1.52*2.05+1.4*2.2+1.4*2.0+2.25*2.2*2+1.52*2.04*4+1.4*2.0+1.52*2.05*2	m ²	87.51	
		1.75*1.76*17	m ²	52.36	
				RAZEM	139.87
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.1	0354-10	2.91*3.13*2	m ²	18.22	
				RAZEM	18.22
9	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1.1	0354-12	0.8*2+1.23+1.53	m	4.36	
		1.89*13+1.23*42	m	76.23	
		1.89*17+1.05+0.95	m	34.13	
				RAZEM	114.72
10	KNR 2-02	Ścianki działowe z luksferów, 20x20x5 cm - rozbiórka	m ²		
d.1.1	0121-05	1.15*1.17+0.87*1.37	m ²	2.54	
	analogia			RAZEM	2.54
11	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - daszek nad wejściem	m ³		
d.1.1	0212-03	0.12*1.98*3.34	m ³	0.79	
				RAZEM	0.79
12	KNR 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.1	0354-08	1.7*1.7*15+1.5*2.1	m ²	46.50	
				RAZEM	46.50
13	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-07	42	szt.	42.00	
				RAZEM	42.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
d.1.1	0816-06	11.87+22.0+12.83+12.01+9.58+25.85+21.45	m ²	115.59	
				RAZEM	115.59
15	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.1	0818-05	11.87+12.83+12.01+9.58+25.85+21.45+8.42+9.14+6.56	m ²	117.71	
				RAZEM	117.71
16	KNR 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
d.1.1	0807-04	3.19+1.83+43.98+69.36+93.39+66.15+116.17+39.15+37.79+38.51+24.01	m ²	533.53	
				RAZEM	533.53
17	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1.1	0819-15	2.0*(1.68*2+0.53*2+1.02*2+1.03+0.33+1.89*2+3.18+2.38+1.83*2+0.14*2) 2.0*(2.2*4+0.73+0.68+0.25*2+0.6+1.09+1.19+1.97*2+1.57+1.62+0.52*2)	m ² m ²	42.20 43.52	
				RAZEM	85.72
18	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej - parter budynku biurowego	m ²		
d.1.1	0804-07	11.87+22.0+12.83+12.01+9.58+25.85+21.45+8.42+9.14+2.9*10.54+4.98*1.74+ 17.8*36.18	m ²	816.39	
				RAZEM	816.39
19	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
d.1.1	0106-01	poz.18*0.6	m ³	489.83	
				RAZEM	489.83
20	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1.1	0106-04	poz.19	m ³	489.83	
				RAZEM	489.83
21	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0535-04	27.65+36.6*2+1.5	m	102.35	
				RAZEM	102.35
22	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0535-06	7.17*2+4.3*4	m	31.54	
				RAZEM	31.54
23	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody zewnętrzne i rampa	m ³		
d.1.1	0212-02	2.08*2.91*0.64+0.85*30.45*2.3	m ³	63.40	
				RAZEM	63.40
24	KNR 4-01	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod belki nadprożowe i schody	m ²		
d.1.1	0330-06	0.15*1.5*5+0.12*1.3*8+0.1*1.3*10+0.12*2.18*2+0.15*3.05*2+0.3*4.09*2+0.12*1.3*10+0.14*1.3*16+0.16*1.3*2+0.24*2.1*2+0.2*2.3*2+0.15*2.68	m ²	14.78	
				RAZEM	14.78
25	KNR 4-01	Wywiezienie ziemi i gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
d.1.1	0108-09 0108-10	poz.2+poz.10*0.08+poz.16*0.03+poz.18*0.1+poz.19+poz.23+poz.24*0.12	m ³	739.13	
				RAZEM	739.13
26	kalk. własna	Utylizacja ziemi i gruzu	t		
d.1.1		poz.22*1.6	t	50.46	
				RAZEM	50.46
1.2	45223000-6	Roboty konstrukcyjne			
27	KNR 2-02	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem (belki i słup poz. 1.4a)	kg		
d.1.2	0125-05	1093	kg	1093.00	
				RAZEM	1093.00
28	KNR 2-02	Podciągi stalowe	elem.		
d.1.2	0357-02	4	elem.	4.00	
				RAZEM	4.00
29	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - pod schody zewnętrzne i pochylnie	m ³		
d.1.2	0310-02	<zewnętrzne>1.0*0.8*(3.74*2+3.86*2+1.48*2+2.11*2+1.14*4)+1.0*3.74*1.0+ 1.0*3.86*1.0	m ³	29.15	
		<pochylnie>1.64*14.0*0.75+2.0*9.92*0.75	m ³	32.10	
				RAZEM	61.25
30	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - pod schody zewnętrzne i pochylnie	m ³		
d.1.2	1101-01	<zewnętrzne>0.45*0.1*(3.74*2+3.86*2+1.48*2+2.11*2+1.14*4)+0.1*3.74*0.45+ 0.1*3.86*0.45	m ³	1.55	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pochylnie>0.1*0.45*(14.0*2+9.92+3.24*2+1.64*2)	m ³	2.15	
				RAZEM	3.70
31 d.1.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - pod schody wewnętrzne i zewnętrzne i pochylnie <wewnętrzne>0.24*0.5*1.34+0.24*0.24*2.68 <zewnętrzne>0.25*0.25*(3.74*2+3.86*2+1.48*2+2.11*2+1.14*4)+0.25*3.74*1.0+0.25*3.86*1.0 <pochylnie>0.25*0.25*(14.0*2+9.92+3.24*2+1.64*2)	m ³ m ³ m ³ m ³	0.32 3.58 2.98	
				RAZEM	6.88
32 d.1.2	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej - pod schody wewnętrzne i zewnętrzne i pochylnie <wewnętrzne>0.25*2.05*2.68 <zewnętrzne>0.25*1.78*3.86*2+0.25*1.5*3.74*2 <pochylnie>0.25*((14.0*2*1.7+9.92*1.05+3.24*2*1.35+1.64*2*1.35))	m ³ m ³ m ³ m ³	1.37 6.24 17.80	
				RAZEM	25.41
33 d.1.2	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.29-poz.30-poz.31 -<zewnętrzne>0.25*0.75*3.86*2+0.25*0.75*3.74*2 -<pochylnie>0.25*((14.0*2*0.75+9.92*0.75+3.24*2*0.75+1.64*2*0.75)))	m ³ m ³ m ³ m ³	50.67 -2.85 -8.94	
				RAZEM	38.88
34 d.1.2	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu <wewnętrzne>1.34*3.96+1.34*4.21+1.34*0.81 <zewnętrzne>3.37*3.74+4.0*3.86	m ² m ² m ²	12.03 28.04	
				RAZEM	40.07
35 d.1.2	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 2 <wewnętrzne>1.34*3.96	m ² m ²	5.31	
				RAZEM	5.31
36 d.1.2	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 4 <wewnętrzne>1.34*4.21 <zewnętrzne>3.37*3.74+4.0*3.86	m ² m ² m ²	5.64 28.04	
				RAZEM	33.68
37 d.1.2	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 6 <wewnętrzne>1.34*0.81	m ² m ²	1.09	
				RAZEM	1.09
38 d.1.2	KNR 2-02 0216-01 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie lub na żebrach - ręczne układanie betonu <pochylnie>1.85*9.92+1.64*14.0	m ² m ²	41.31	
				RAZEM	41.31
39 d.1.2	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 7 <pochylnie - pogrubienie pod barierki>0.43*9.92+0.4*14.0+3.24*0.18	m ² m ²	10.45	
				RAZEM	10.45
40 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane <wewnętrzne>0.38 <zewnętrzne>0.86 <pochylnie>1.0	t t t t	0.38 0.86 1.00	
				RAZEM	2.24
1.3	45262520-2	Roboty murowe			
41 d.1.3	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.31*0.8*2.1+0.21*0.43*1.5+0.42*1.44*0.8+0.42*1.24*0.8*2+0.24*0.8*0.6*2+0.24*1.23*0.6+0.24*1.53*0.6+0.27*0.79*2.1+0.12*0.88*2.1+0.29*0.88*2.1+0.29*0.87*2.1+0.24*2.35*2.4	m ³ m ³	5.69	
				RAZEM	5.69
42 d.1.3	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm 3.08*3.13	m ² m ²	9.64	
				RAZEM	9.64
43 d.1.3	KNR 2-02 0107-01 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 18 cm 3.00*3.25-1.0*2.1	m ² m ²	7.65	
				RAZEM	7.65

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 2-02 d.1.3 0121-03 analogia	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 8 cm 3.08*(1.94+3.69+0.62+2.24+1.32*2+1.33*2+3.84)-1.0*2.1*1-0.9*2.0*5 3.08*(1.29+1.14)-0.9*2.1	m ² m ² m ²	 43.20 5.59	
				RAZEM	48.79
45	KNR 2-02 d.1.3 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 3.00*(2.53+4.84+3.18+1.32+1.27)-1.0*2.1*3 3.08*(2.27+6.11+3.76*3+1.95+3.53+1.77+4.13+9.25+3.78+0.35+4.38+4.61+ 2.87+2.85+4.61+4.07+4.37+2.01+4.36*2+3.82+8.54*2+6.62+2.19+5.76+2.17+ 8.95+3.01+6.46+2.44+5.76*2+2.65*2+3.84+20.25+6.19+0.45+6.19*2+0.61+ 0.73+3.57+4.52)-1.0*2.1*30-0.9*2.1*2-1.5*2.1 3.08*(5.65+4.09+4.22+3.51*2+1.74+2.23+4.02*4+11.95+1.52+4.12)-1.0*2.1*10	m ² m ² m ² m ²	 33.12 579.24 159.55	
				RAZEM	771.91
1.4 45432120-1	Posadzki				
46	KNR 2-02 d.1.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (11.87+22.0+12.83+12.01+9.58+25.85+21.45+8.42+9.14+2.9*10.54+4.98* 1.74+17.8*36.18)*0.2	m ³ m ³	 163.28	
				RAZEM	163.28
47	KNR 2-02 d.1.4 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (11.87+22.0+12.83+12.01+9.58+25.85+21.45+8.42+9.14+2.9*10.54+4.98* 1.74+17.8*36.18)*0.15	m ³ m ³	 122.46	
				RAZEM	122.46
48	KNR 2-02 d.1.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po- ziome podposadzkowe 11.87+22.0+12.83+12.01+9.58+25.85+21.45+8.42+9.14+2.9*10.54+4.98*1.74+ 17.8*36.18	m ² m ²	 816.39	
				RAZEM	816.39
49	KNR 2-02 d.1.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 10cm 11.87+22.0+12.83+12.01+9.58+25.85+21.45+8.42+9.14+2.9*10.54+4.98*1.74+ 17.8*36.18	m ² m ²	 816.39	
				RAZEM	816.39
50	KNR 2-02 d.1.4 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa 4.9*2.91	m ² m ²	 14.26	
				RAZEM	14.26
51	KNR 2-02 d.1.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po- ziome podposadzkowe Krotność = 2 11.87+22.0+12.83+12.01+9.58+25.85+21.45+8.42+9.14+2.9*10.54+4.98*1.74+ 17.8*36.18	m ² m ²	 816.39	
				RAZEM	816.39
52	KNR 2-02 d.1.4 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro 11.87+22.0+12.83+12.01+9.58+25.85+21.45+8.42+9.14+2.9*10.54+4.98*1.74+ 17.8*36.18	m ² m ²	 816.39	
				RAZEM	816.39
53	KNR 2-02 d.1.4 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 11.87+22.0+12.83+12.01+9.58+25.85+21.45+8.42+9.14+2.9*10.54+4.98*1.74+ 17.8*36.18	m ² m ²	 816.39	
				RAZEM	816.39
54	NNRNKB d.1.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 65.13+857.38+253.58	m ² m ²	 1176.09	
				RAZEM	1176.09
55	NNRNKB d.1.4 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach poz.54-poz.53	m ² m ²	 359.70	
				RAZEM	359.70
56	NNRNKB d.1.4 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - do- datek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 poz.55	m ² m ²	 359.70	
				RAZEM	359.70
57	NNRNKB d.1.4 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejo- wej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 65.13	m ² m ²	 65.13	
				RAZEM	65.13
58	NNRNKB d.1.4 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejo- wej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.92+6.65+5.55+14.49+14.25+5.95+7.65	m ²	60.46	
				RAZEM	60.46
59 d.1.4	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 2.75*1.34+2.02*1.34+1.23*2.62+2.07*1.34+0.55*1.34	m ² m ²	 13.13	
				RAZEM	13.13
60 d.1.4	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES 10cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 1.93*2+2.53+1.53+2.89*2+3.25+2.25+1.53*2+1.2+0.2+3.92+4.76+3.76+4.16*2+0.36+4.28*2+2.95+1.95+1.35+0.7*2+6.23*2+1.21+2.94*2+1.4+0.4+2.75+2.02+1.23*2+2.62+2.07+0.55	m m	 94.81	
				RAZEM	94.81
61 d.1.4	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin PCV w wywinięciem na ścianę 22.17+21.08+22.54+12.1+24.98+21.62+20.2+22.38+21.58+18.02+0.1*(6.01+5.01+3.76*2+5.67*2+3.87+2.87+4.13*2+5.55+4.55+4.13*2+3.0+2.0+4.13*2+6.62+5.62+4.42+3.42+5.33+4.33+6.19*2+3.77+2.77+6.19*2+3.68+2.68+6.19*2+3.55+2.55+6.19*2+3.17+2.17)	m ² m ²	 224.68	
				RAZEM	224.68
62 d.1.4	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin dywanowych rulonowych 11.59+12.84+13.04+16.73+28.52+12.84+12.93+22.17+21.08+22.54+12.1+24.98+21.62+11.59+20.20+20.18+22.38+21.58+18.02+12.84+13.04+16.73+28.52+12.84+12.93+11.21+12.04+11.11+11.77+10.83+24.44+24.71+13.77+22.95+24.34-poz.61	m ² m ²	 386.32	
				RAZEM	386.32
63 d.1.4	KNNR 2 1206-04	Listwy do posadzek przyściennych z polichlorku winylu klejone 6.01+5.01+3.76*2+2.88+1.88+4.13*2+4.42*2+5.33+4.33+4.13*2+6.22+5.22+4.13*2+3.0+2.0+4.13*2+5.55+4.55+5.67*2+3.87+2.87+4.61+3.61+2.87+1.87+4.61+3.61+2.85+1.85+5.83+4.83+5.85*2+4.36*2+3.54*2+4.45+3.45+3.01*2+4.38+3.38+3.01*2+6.19*2+3.17+2.17+6.19*2+3.55+2.55+6.19*2+3.68+2.68+6.19*2+3.65+2.65+6.19*2+3.77+2.77-(6.01+5.01+3.76*2+5.67*2+3.87+2.87+4.13*2+5.55+4.55+4.13*2+3.0+2.0+4.13*2+6.62+5.62+4.42+3.42+5.33+4.33+6.19*2+3.77+2.77+6.19*2+3.68+2.68+6.19*2+3.55+2.55+6.19*2+3.17+2.17) 4.24*2+5.74+4.78+5.47*2+4.24+3.24+3.3+1.8+3.24*2+5.81+5.86+4.23*2+5.86+4.86+3.97+2.97+1.77+0.77+3.98+2.98+2.96+1.96+2.8+1.8+3.97*2+3.02+2.02+3.97*2+4.09*2+2.76+1.76	m m m	 123.64 139.43	
				RAZEM	263.07
64 d.1.4	NNRNKB 202 2806-06 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek gresowych nieszkliwionych o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej 27.1+10.17+59.61+6.29+9.71+154.01+16.93+22.21+3.36+9.05+7.23+8.13+6.3+6.72 10.92+11.08+42.07+8.74	m ² m ² m ²	 346.82 72.81	
				RAZEM	419.63
65 d.1.4	NNRNKB 202 2809-04 analogia	(z.VI) Cokoliki z płytek gresowych nieszkliwionych o wym. 10x60 cm na zaprawie klejowej 11.53*2+3.88*2+1.77*2-1.0*6-1.5+3.05+2.68+11.16*2+2.67*2+5.65*2+9.25*2+3.18*2-4.07-2.88-1.0*3-1.5-2.91+2.24*2+2.26*2+6.28*2+32.72*2-1.0*14+4.53*2+7.87*2-1.0*4+4.9*2+2.44+1.44+1.44+2.44+1.44+0.44+4.3+3.3+2.19*2+9.17*2+4.37*2-1.0*3+4.36+3.36+1.66*2+1.93*2+4.36+3.36+9.09*2+4.33*2-1.0*2+1.51*2+4.37+3.37+1.6*2+4.38+3.38+9.09*2+4.37*2-1.0 4.09*2+2.67+1.67+20.88*2-1.0*8+4.21*2+1.45*2	m m m	 326.45 57.60	
				RAZEM	384.05
66 d.1.4	KNR 2-02 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin PCV antyelektrostatycznych z wywinięciem na ścianę 11.66+0.1*(4.9*2+2.44*4+1.44*2-1.0*3)	m ² m ²	 13.60	
				RAZEM	13.60
67 d.1.4	KNR 2-02 1112-05 analogia	Posadzki z wykładziny rulonowej heterogenicznej PVC LG Durable Wood PuR 38.98+38.80+39.02	m ² m ²	 116.80	
				RAZEM	116.80
1.5 45410000-4 Tynki, okładziny, sufity i roboty malarskie					
68 d.1.5	KNR 4-01 0711-09	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m ² w 1 miejscu) 0.8*2.1+0.43*1.5+1.44*0.8+1.24*0.8*2+0.8*0.6*2+1.23*0.6+1.53*0.6+0.79*2.1+0.88*2.1+0.88*2.1+0.87*2.1+2.35*2.4	m ² m ²	 20.90	
				RAZEM	20.90
69 d.1.5	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.42*2+poz.43*2+poz.44*2+poz.45*2+4.0*(6.46*2+3.74*2)-2.3*2.4	m ² m ²	 1752.06	
				RAZEM	1752.06

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70 d.1.5	KNR 2-02 2004-03	Obud.słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedyn- czych dwuwarstwowo 55-02 3.0*(1.59+0.9+0.7)	m ² m ²	 9.57	
				RAZEM	9.57
71 d.1.5	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układa- nych na sucho poz.70	m ² m ²	 9.57	
				RAZEM	9.57
72 d.1.5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi po- nad 5 m ² 3.0*(3.25*2+2.89*2+1.93*2+2.53*2+1.2*2+2.53*2+4.84*2+4.76*2+3.92*2+4.28* 2+3.1*2+0.7*2+2.94*2+1.21+6.3*2)-2.0*9 3.0*(6.01+3.76+1.9+2.42+3.78*2+14.68*2+4.13+5.55+4.47+3.0*2+4.13+4.9*2+ 4.13*2+6.22*2+4.42*2+5.33*2+4.13*2+2.88*2+1.75+36.21*2+17.76)-2.0*36 3.0*(26.74*4+10.18*2+3.85*2+4.23*6)-2.0*8	m ² m ² m ² m ²	 256.65 621.72 465.20	
				RAZEM	1343.57
73 d.1.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.72	m ² m ²	 1343.57	
				RAZEM	1343.57
74 d.1.5	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefa- brykowanych i betonowych wylewanych poz.68+poz.69+poz.72-poz.78	m ² m ²	 2762.11	
				RAZEM	2762.11
75 d.1.5	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabry- kowanych i betonowych wylewanych 22.17+10.17+21.08+22.54+12.10+24.98+21.62+11.59+12.84+12.93+11.21+ 11.08+12.04+11.11+11.77+10.83+24.44+24.71+13.77+22.95+24.34	m ² m ²	 350.27	
				RAZEM	350.27
76 d.1.5	KNR 2-02 1514-01	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą winylową - ciągi komunikacyjne 3.0*(2.24*2+2.67*2+14.92*2+1.77+3.88*2+3.97+0.5+1.13+0.99+4.52+3.18+ 9.25+33.0*2+5.88*2+6.31*2+3.31+4.97)-1.0*2.05*27-1.5*2.7-1.5*2.7 3.0*(26.76*2+4.22*4)-1.0*2.05*10-1.5*2.0	m ² m ² m ²	 450.72 187.70	
				RAZEM	638.42
77 d.1.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podło- ży gipsowych z gruntowaniem poz.74+poz.75-poz.76	m ² m ²	 2473.96	
				RAZEM	2473.96
78 d.1.5	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną 3.0*(1.76*2+2.42*2+1.76*2+1.09*2+1.35*2+1.95*6+1.13*2+1.06*2+1.66*2+ 2.65*2+1.43*2+3.85*2+1.33*6+1.27*6+1.32*2+1.04*4+1.6+1.44+2.76+3.84+ 1.36+2.24+1.66*2+2.65*2+2.65*2+2.17*2)-2.0*25 3.0*(2.11*2+1.74*4+1.3*2+1.29*2+1.06*2+2.25*2+2.23*2+2.23*2+1.16*2)-2.0*8	m ² m ² m ²	 267.76 86.66	
				RAZEM	354.42
79 d.1.5	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włó- kien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm 27.1+6.65+5.92+59.61+6.29+9.71+154.01+14.49+5.55+14.25+9.05+38.98+ 7.23+8.13+38.8+6.3+6.72+39.02+10.92+5.95+7.65+42.07+8.74	m ² m ²	 533.14	
				RAZEM	533.14
80 d.1.5	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalo- wych; rozstaw profili nośnych 40 cm 20.20+20.18+22.38+21.58+18.02+16.83+12.84+13.04+16.73+28.52	m ² m ²	 190.32	
				RAZEM	190.32
1.6 45261210-9 Dach					
81 d.1.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 10.19*26.80	m ² m ²	 273.09	
				RAZEM	273.09
82 d.1.6	KNR 9-12 0303-04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mi- neralnej PAROC GRAN o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrze- ni poziomych 10.19*26.80	m ² m ²	 273.09	
				RAZEM	273.09
83 d.1.6	KNR 9-12 0303-06	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mi- neralnej PAROC GRAN metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości Krotność = 5 poz.82	m ² m ²	 273.09	
				RAZEM	273.09
84 d.1.6	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 10.80*26.8	m ² m ²	 289.44	
				RAZEM	289.44

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85 d.1.6	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej (10.80*2+26.8)*0.5	m ² m ²	 24.20	
				RAZEM	24.20
86 d.1.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (10.80*2+26.8)*1.55	m ² m ²	 75.02	
				RAZEM	75.02
87 d.1.6	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - styropapa 20cm 19.18*36.75	m ² m ²	 704.87	
				RAZEM	704.87
88 d.1.6	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.87	m ² m ²	 704.87	
				RAZEM	704.87
89 d.1.6	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 19.18*0.5*2+36.75*0.5*2	m ² m ²	 55.93	
				RAZEM	55.93
90 d.1.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 36.75*0.3*2+19.18*0.3*2	m ² m ²	 33.56	
				RAZEM	33.56
91 d.1.6	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 80x80cm 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
92 d.1.6	kalk. własna	Schody strychowe - dostawa i montaż 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
93 d.1.6	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 27.8+37.4*2	m m	 102.60	
				RAZEM	102.60
94 d.1.6	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 3.0+4.3*4+7.33	m m	 27.53	
				RAZEM	27.53
1.7 45421000-4 Stolarka i ślusarka , balustrady					
95 d.1.7	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice regulowane (1.0+2.0*2)*69+1.5+2.05*2	m m	 350.60	
				RAZEM	350.60
96 d.1.7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone wraz z wyposażeniem zgodnie z PT 0.9*2.0*59+0.8*2.0*10+1.5*2.05	m ² m ²	 125.28	
				RAZEM	125.28
97 d.1.7	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - EI30 wraz z wyposażeniem zgodnie z PT 1.0*2.05	m ² m ²	 2.05	
				RAZEM	2.05
98 d.1.7	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - EI60 z kratką wraz z wyposażeniem zgodnie z PT 1.0*2.05*2	m ² m ²	 4.10	
				RAZEM	4.10
99 d.1.7	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - z naswietłem wraz z wyposażeniem zgodnie z PT 1.0*2.7	m ² m ²	 2.70	
				RAZEM	2.70
100 d.1.7	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - wraz ze ściankami w systemie aluminiowym wraz z wyposażeniem zgodnie z PT 1.9*2.6+1.5*2.6+3.61*2.6+1.9*2.6+2.15*2.75+1.5*2.6	m ² m ²	 32.98	
				RAZEM	32.98
101 d.1.7	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 wraz z wyposażeniem zgodnie z PT 1.71*1.78*12+1.65*1.78+1.72*1.68*17	m ² m ²	 88.59	
				RAZEM	88.59
102 d.1.7	KNR 0-19 1022-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodelnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 1.5 m2 wraz z wyposażeniem zgodnie z PT 0.97*1.78+1.17*1.64*5+0.97*1.68*2+0.82*1.68*2+1.37*1.78+1.17*1.78*35	m ² m ²	 92.66	
				RAZEM	92.66
103 d.1.7	KNR 2-02 0121-05	Ścianki działowe z luksferów, 20x20x5 cm 0.89*2.04	m ² m ²	 1.82	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.82
104 d.1.7	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		77	szt	77.00	
				RAZEM	77.00
105 d.1.7	KNR 2-02 1207-04 analogia	Balustrady schodowe ze stali malowane wewnętrzne	m		
		3.07+3.1+1.4	m	7.57	
				RAZEM	7.57
106 d.1.7	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach - stalowe malowane	m		
		3.7+1.2+2.7*2+3.1*2+1.2+3.7	m	21.40	
				RAZEM	21.40
107 d.1.7	KNR 2-02 1207-04 analogia	Balustrady schodowe i przy podjazdach dla niepełnosprawnych ze stali malowane zewnętrzne	m		
		1.55*2+10.05+8.12+12.32+3.02+14.05+2.2+4.0	m	56.86	
				RAZEM	56.86
108 d.1.7	kalk. własna	Wycieraczki zewnętrzne	kpl		
		3	kpl	3.00	
				RAZEM	3.00
1.8	45321000-3	Elewacje i okładziny zewnętrzne			
109 d.1.8	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		1.0*1.0*(47.97*2+27.95*2)	m ³	151.84	
				RAZEM	151.84
110 d.1.8	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
		1.8*(47.97*2+27.95*2)	m ²	273.31	
				RAZEM	273.31
111 d.1.8	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 10cm na ścianach - cokół i ściana fundamentowa	m ²		
		poz.110	m ²	273.31	
				RAZEM	273.31
112 d.1.8	KNR K-04 0103-01	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z gazobetonu	m ²		
		poz.110	m ²	273.31	
				RAZEM	273.31
113 d.1.8	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²		
		poz.110	m ²	273.31	
				RAZEM	273.31
114 d.1.8	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		poz.109	m ³	151.84	
				RAZEM	151.84
115 d.1.8	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		4.6*36.6*2+8.9*11.36*2+8.5*27.95*2	m ²	1014.08	
				RAZEM	1014.08
116 d.1.8	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
		3.80*36.6+3.39*36.6+7.95*11.36*2+7.3*27.95+8.0*27.95	m ²	871.41	
		-2.3*2.4	m ²	-5.52	
		-(1.71*1.78*12+1.65*1.78+1.72*1.68*17)	m ²	-88.59	
		-(0.97*1.78+1.17*1.64*5+0.97*1.68*2+0.82*1.68*2+1.37*1.78+1.17*1.78*35)	m ²	-92.66	
		-(2.9*2.6+2.75*2.15+1.5*2.6)	m ²	-17.35	
				RAZEM	667.29
117 d.1.8	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 15cm na ścianach	m ²		
		poz.116	m ²	667.29	
				RAZEM	667.29
118 d.1.8	KNR K-04 0103-01	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z gazobetonu	m ²		
		poz.116	m ²	667.29	
				RAZEM	667.29
119 d.1.8	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²		
		poz.116	m ²	667.29	
				RAZEM	667.29
120 d.1.8	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.71*12+1.78*24+1.65+1.78*2+1.72*17+1.68*34+2.3+2.4*2+0.97+1.78*2+1.17*5+1.64*10+0.97*2+1.68*4+0.82*2+1.68*4+1.37+1.78*2+1.17*35+1.78*70+2.9+2.6*2+2.75+2.15*2+1.5+2.6*2+4.6*2+9.14*4	m	443.80	
				RAZEM	443.80
121 d.1.8	KNR K-04 0108-03 analogia	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy Silicon Protect 031 o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek	m ²		
		3.8*36.6+3.39*36.6-2.3*1.76-1.23*2.45*36-2.75*2.15	m ²	144.71	
		7.95*11.36-1.0*1.89*2+7.34*25.01+7.34*0.67-1.77*1.75*8-0.87*1.79*2-1.6*1.89-1.17*1.73*5-1.55*2.09	m ²	230.74	
		7.8*(0.65+11.78+6.09+0.56)-1.77*1.78*12	m ²	111.02	
		8.4*(5.54+1.76)	m ²	61.32	
		8.4*4.05-1.0*1.78-1.77*1.89*2+2.18*8.35-1.76*1.78*2+4.46*8.35-1.76*1.78-2.91*2.71+2.24*8.35-1.76*1.78*2+2.26*8.36-1.77*1.89*2	m ²	88.35	
				RAZEM	636.14
122 d.1.8	kalk. własna	Wykonanie napisów na elewacji	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
123 d.1.8	kalk. własna	Wykonanie daszków szklanych nad wejściami - 3szt	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
124 d.1.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		0.3*(1.71*12+1.65+1.72*17+0.97+1.17*5+0.97*2+0.82*2+1.37+1.17*35+26.49+36.6*2)	m ²	61.15	
				RAZEM	61.15
125 d.1.8	KNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,8 mm - cokoły	m ²		
		0.79*34.3+1.0*11.36+0.53*9.83+0.66*7.65+0.93*5.85+1.02*0.67+1.15*14.67+0.51*2.7+0.5*0.51*9.12+0.74*9.31+0.64*11.36+1.2*36.6+1.15*2.8*2	m ²	139.93	
				RAZEM	139.93
126 d.1.8	NNRNKB 202 2810-05 analogia	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - gres antypoślizgowy	m ²		
		5.14*4.0+12.45*1.9+8.12*1.9+2.0*3.64+3.51*4.24+1.9*14.32	m ²	109.01	
				RAZEM	109.01
127 d.1.8	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - opaska budynku	m		
		8.8+48.5+8.8	m	66.10	
				RAZEM	66.10
128 d.1.8	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		32.55	m ²	32.55	
				RAZEM	32.55
129 d.1.8	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		0.5*(8.8+47.5+8.8)	m ²	32.55	
				RAZEM	32.55
1.9	45343000-3	Sprzęt gaśniczy			
130 d.1.9	kalk. własna	Dostawa i montaż sprzętu gaśniczego i ppoż tj, gaśnice itp.	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00