

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
SKRZYDŁO DYDAKTYCZNE W RAMACH ROZBUDOWY SZKOŁY PODSTAWOWEJ W KUŹNICZYSKU - ROBOTY BUDOWLANE					
1	45210000-2	STAN SUROWY			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1	kalk. własna	Wbijanie i wyciąganie ścianek szczelnych stalowych (grodzice G62 lub porównywalne) o wys.6,00 m wraz z mobilizacją 80.00*7.00	m ² m ²	560.000	
				RAZEM	560.000
2	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym poz.3A	m ³ m ³	1118.891	
				RAZEM	1118.891
3	KNR 2-01 0207-02 2-3 3-7	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 13.50*19.50*(3.355-0.75) 25.00*16.50*(1.80-0.75) A (obliczenia pomocnicze) poz.3A*98%	m ³ m ³	685.766 433.125 ===== 1118.891 1096.513	
				RAZEM	1096.513
4	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) poz.3A*2%	m ³ m ³	22.378	
				RAZEM	22.378
5	KNR 2-01 0230-01 wykop wypór	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.3A A (suma częściowa) -(7.90*11.60*3.30+26.25*11.60*1.80) B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³	1118.891 ----- 1118.891 -850.512 ----- -850.512	
				RAZEM	268.379
6	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) -poz.5B*<wsp.spulchnienia>1.20	m ³ m ³	1020.614	
				RAZEM	1020.614
1.2		PODŁOŻA POD FUNDAMENTY, IZOLACJE, FUNDAMENTY - RYS. 1, 27-31, BETON B-30 W8			
7	KNR 2-02 1101-01 płyta oś 3 rzapie	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - chudy beton C12/15 poz.11A*0.10*105% 1.90*1.65/2*12.10 (2.50*2.50+1.60*1.60)/2*0.75-1.40*1.40*0.75	m ³ m ³ m ³ m ³	44.089 18.967 1.834	
				RAZEM	64.890
8	KNR 0-32 0620-01 płyta studzienki Sch-1/A przy osi 3	Izolowanie fundamentów matą VOLTEX - płyty fundamentowe IZOLACJA POZIOMA 8.00*12.10 <doświetlające>0.80*(4.16+4.10) 1.90*4.33 1.50*12.10	m ² m ² m ² m ²	96.800 6.608 8.227 18.150	
				RAZEM	129.785
9	KNR 0-32 0621-01 oś 3 przy osi 3 oś A+C oś 2 rzapie studzienki Sch-1/A	Izolowanie zewnętrznych ścian fundamentowych matą VOLTEX - przy naporze wody gruntowej IZOLACJA PIONOWA 12.10*1.65 1.50*0.40*2 8.00*2.45*2 12.10*2.45-(4.16+4.10)*1.45 1.40*0.75*4 <doświetlające>(0.80+4.16+0.80)*1.45+(0.80+4.10+0.80)*1.45 (1.90+4.33*2)*2.45	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	19.965 1.200 39.200 17.668 4.200 16.617 25.872	
				RAZEM	124.722
10	NNRNKB 202 0618-01 płyta boki	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe fundamentów z papy zgrzewalnej 12.10*(26.50-1.50) (25.00*2+12.10)*(0.40+0.25)	m ² m ² m ²	302.500 40.365	
				RAZEM	342.865
11	KNR 2-02 0205-01 2-7/A-C rzapie rzapie	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu (8.00+26.87)*12.06-0.80*0.80 A (obliczenia pomocnicze) poz.11A*0.40 <ścianki>(1.40+0.80)*2*0.30*0.45 <dno>1.40*1.40*0.30	m ³ m ² m ² m ³ m ³ m ³	419.892 ===== 419.892 167.957 0.594 0.588	
				RAZEM	169.139

PRZEDMIAR

5._PRZEDMIAR_Skrzydło dydaktyczne - rob. bud..ath

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 2-02 0205-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - wzmocnienia i żebra szerokości 50 cm - z zastosowaniem pompy do betonu RYS.30	m ³		
	P.11.4/A	0.25*1.14*18.80	m ³	5.358	
	P.11.5/A	0.25*1.14*11.60	m ³	3.306	
	P.11.6/A	0.25*1.14*6.955	m ³	1.982	
	P.11.8/A	0.25*1.14*3.825	m ³	1.090	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ³	11.736	
	P.11.2/A	RYS.31 <w osi 5>0.25*1.14*5.475*2	m ³	3.121	
	P.11.3/A	<w osi 6>0.25*1.14*(4.945+6.005)	m ³	3.121	
	P.11.7/A	<w osi 4>0.25*1.14*5.475	m ³	1.560	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ³	7.802	
				RAZEM	19.538
13	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (5.48+3.825)*2*1.14+(5.86+3.825)*2*1.14 (11.60*1.40)*2*1.14 (6.95+5.475)/2*1.14+(6.955+6.005)*2*1.14 (7.195+4.15+6.95+5.475*3)*2*1.14 (6.955+4.945)*2*1.14	m ²		
			m ²	43.297	
			m ²	37.027	
			m ²	36.631	
			m ²	79.162	
			m ²	27.132	
				RAZEM	223.249
14	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.13	m ²		
			m ²	223.249	
				RAZEM	223.249
15	KNR 0-29 0638-02	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami np.AD320	m		
	Sch-1/A	1.90+2.85*2	m	7.600	
	Sch-2/A	3.68	m	3.680	
	Sch-3/A	2.00	m	2.000	
	Sch-1/D	2.00	m	2.000	
	Sch-2/D	2.00	m	2.000	
	łącnik	4.38	m	4.380	
				RAZEM	21.660
16	KNR 2-02 1217-03	Blacha pokryta bentonitem np.Cetflex ACF165 (33.90+12.60)*2	m		
			m	93.000	
				RAZEM	93.000
17	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm RYS.28	t		
	Rys.28	<fi 6 mm>0.070	t	0.070	
	Poz.11.6/A	RYS.30 <fi 8 mm>0.030	t	0.030	
	Poz.11.8/A	<fi 8 mm>0.020	t	0.020	
		A (suma częściowa)		-----	
			t	0.120	
				RAZEM	0.120
18	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane, fi 8-14 mm - B500SP RYS.28	t		
	Rys.28	<fi 12 mm>2.920	t	2.920	
	Poz.11.4/A	RYS.30 <fi 10 mm>0.130+<fi 12 mm>0.110	t	0.240	
	Poz.11.5/A	<fi 10 mm>0.085+<fi 12 mm>0.070	t	0.155	
	Poz.11.6/A	<fi 12 mm>0.045	t	0.045	
	Poz.11.8/A	<fi 12 mm>0.025	t	0.025	
		A (suma częściowa)		-----	
			t	3.385	
	Poz.Z11.2/A	RYS.31 <fi 10 mm>0.090+<fi 12 mm>0.070	t	0.160	
	Poz.Z11.3/A	<fi 10 mm>0.090+<fi 12 mm>0.070	t	0.160	
	Poz.11.7/A	<fi 8 mm>0.025+<fi 12 mm>0.035	t	0.060	
		B (suma częściowa)		-----	
			t	0.380	
				RAZEM	3.765
19	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane, fi 16 mm i ponad - B500SP RYS.28	t		
	Rys.28	<fi 16 mm>9.900+<fi 20 mm>1.005+<fi 25 mm>1.360	t	12.265	
		A (suma częściowa)		-----	
			t	12.265	
	Poz.11.4/A	RYS.30 <fi 16 mm>0.210	t	0.210	
	Poz.11.5/A	<fi 16 mm>0.185	t	0.185	

- 3 -

- 4 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR 2-02 0290-04 Rys.12 Rys.13 Rys.14 Rys.15	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm <fi 6 mm>0.030 <fi 6 mm>0.035 <fi 6 mm>0.040 <fi 6 mm>0.015	t t t t t	 0.030 0.035 0.040 0.015	
				RAZEM	0.120
42	KNR 2-02 0290-04 Rys.12 Rys.12 Rys.12 Rys.13 Rys.13 Rys.13 Rys.14 Rys.14 Rys.14 Rys.15 Rys.15	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane, fi 8-14 mm - B500SP <fi 8 mm>0.030 <fi 10 mm>1.020 <fi 12 mm>1.320 <fi 8 mm>0.040 <fi 10 mm>1.190 <fi 12 mm>1.740 <fi 8 mm>0.025 <fi 10 mm>0.430 <fi 12 mm>0.850 <fi 8 mm>0.100 <fi 12 mm>0.680	t t t t t t t t t t t t t	 0.030 1.020 1.320 0.040 1.190 1.740 0.025 0.430 0.850 0.100 0.680	
				RAZEM	7.425
43	KNR 2-02 0290-04 Rys.12 Rys.13 Rys.14 Rys.15 Rys.15	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane, fi 16 mm i ponad - B500SP <fi 16 mm>0.120 <fi 16 mm>0.140 <fi 16 mm>0.040 <fi 16 mm>0.040 <fi 20 mm>0.055	t t t t t t	 0.120 0.140 0.040 0.040 0.055	
				RAZEM	0.395
1.6		SŁUPY ŻELBETOWE - RYS. 16			
44	KNR 0-20 0269-05 P6.3/A P6.4/A	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) <w osi 7>0.24*0.70*(3.25+0.16)*2 <w osi 2>0.24*0.70*(3.25+0.16)	m ³ m ³ m ³	 1.146 0.563	
				RAZEM	1.709
45	KNR 0-20 0269-06 P6.1/A P6.5/A	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) <w osi 3/B>0.24*0.40*(7.95+0.16) <w osi 4/B>0.24*0.40*(7.95+0.16)	m ³ m ³ m ³	 0.773 0.779	
				RAZEM	1.552
46	KNR 0-20 0269-07 P6.2/A P6.2.1/A	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) <w osi 5/B>0.24*0.24*(3.25+0.16) <w osi 5-6/B>0.24*0.24*(3.25+0.16)	m ³ m ³ m ³	 0.196 0.196	
				RAZEM	0.392
47	KNR 2-02 0290-04 Rys.16	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm <fi 6 mm>0.070	t t	 0.070	
				RAZEM	0.070
48	KNR 2-02 0290-04 Rys.16 Rys.16	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane, fi 8-14 mm - B500SP <fi 12 mm>0.020 <fi 14 mm>0.280	t t t	 0.020 0.280	
				RAZEM	0.300
49	KNR 2-02 0290-04 Rys.16	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane, fi 16 mm i ponad - B500SP <fi 16 mm>0.170	t t	 0.170	
				RAZEM	0.170
1.7		BELKI STROPÓW - RYS. 17-19			
50	KNR 0-20 0271-03 P4.1/A P4.2/A P4.3/A P4.9/A P4.10.1/A P4.10.2/A P4.11/A P4.12/A P4.8/A P4.4/A P5.1/A P5.2/A	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) BELKI NAD PARTERM RYS.17 0.24*0.50*4.64 0.24*0.30*1.65*2 0.24*0.40*5.92 <w ścianie żelbetowej w osi B>0 <w ścianie żelbetowej w osi C>0 <w ścianie żelbetowej w osi A>0 RYS.18 <oś 7>0.24*0.30*11.60 <oś 2>0.24*0.40*11.60 <w ścianie żelbetowej w osi C>0 RYS.19 <oś 1>0.30*0.92*5.38*2 <oś C>0.30*0.92*3.77 <oś A>0.30*0.92*3.77	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.557 0.238 0.568 0.000 0.000 0.000 0.835 1.114 0.000 2.970 1.041 1.041	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (suma częściowa)		-----	
	P2.4/A	BELKI NAD PIĘTREM RYS.19 <oś B/3-4>0.40*0.50*7.84 B (suma częściowa)	m ³	8.364	
			m ³	1.568	
			m ³	----- 1.568	
				RAZEM	9.932
51	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm RYS.17	t		
	P4.2/A	<fi 6 mm>0.005*2 RYS.19	t	0.010	
		<fi 4,5 mm>0.110	t	0.110	
				RAZEM	0.120
52	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane, fi 8-14 mm - B500SP RYS.17	t		
	P4.1/A	<fi 10 mm>0.045+<fi 12 mm>0.020	t	0.065	
	P4.3/A	<fi 10 mm>0.040	t	0.040	
	P4.9/A	<fi 8 mm>0.015	t	0.015	
	P4.10.1/A	<fi 8 mm>0.015	t	0.015	
	P4.10.2/A	<fi 8 mm>0.020	t	0.020	
		RYS.18 <fi 8 mm>0.035+<fi 10 mm>0.070+<fi 12 mm>0.040	t	0.145	
		RYS.19 <fi 8 mm>0.060+<fi 10 mm>0.130+<fi 12 mm>0.210	t	0.400	
				RAZEM	0.700
53	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane, fi 16 mm i ponad - B500SP RYS.17	t		
	P4.1/A	<fi 25 mm>0.085	t	0.085	
	P4.2/A	<fi 16 mm>0.008*2	t	0.016	
	P4.3/A	<fi 25 mm>0.110	t	0.110	
	P4.9/A	<fi 16 mm>0.020	t	0.020	
	P4.10.1/A	<fi 16 mm>0.025	t	0.025	
	P4.10.2/A	<fi 16 mm>0.025	t	0.025	
		RYS.18 <fi 16 mm>0.015+<fi 20 mm>0.130	t	0.145	
		RYS.19 <fi 16 mm>0.350+<fi 20 mm>0.220	t	0.570	
				RAZEM	0.996
1.8		STROP ŻELBETOWY NAD PIWNICĄ - RYS. 2			
54	KNR 0-20 0268-02	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami do 10 m2 w de- skowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą)	m ²		
	RYS.5/A	STROP NA POZ.-0,10 m - gr.20 cm 7.90*11.60	m ²	91.640	
				RAZEM	91.640
55	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 10 poz.54	m ²		
			m ²	91.640	
				RAZEM	91.640
56	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm Rys.2	t		
		<fi 6 mm>0.070	t	0.070	
				RAZEM	0.070
57	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane, fi 8-14 mm - B500SP Rys.2	t		
	Rys.5	<fi 12 mm>0.140	t	0.140	
		<fi 8 mm>0.100+<fi 12 mm>1.150	t	1.250	
				RAZEM	1.390
58	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane, fi 16 mm i ponad - B500SP Rys.2	t		
		<fi 16 mm>0.360	t	0.360	
				RAZEM	0.360
1.9		STROP ŻELBETOWY NAD PARTEREM - RYS. 3, 7			
59	KNR 0-20 0268-02	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami do 10 m2 w de- skowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą)	m ²		
	RYS.3	STROP NA POZ.+3,25 m - gr.20 cm 35.64*11.60	m ²	413.424	
	-kl.sch.	-4.38*3.83	m ²	-16.775	
				RAZEM	396.649
60	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 10 poz.59	m ²		
			m ²	396.649	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	396.649
61	KNR 0-20 0267-01 gr.30 cm oś 1 oś D oś F	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) - gr.30 cm Poz.+3,25 m <Rys.19/A - P4.4/A>11.60*0.92 <Rys.20/A - P4.5.2/A>(3.77-0.30)*0.92 <Rys.20/A - P4.5.1/A>(3.77-0.30)*0.92	m ² m ² m ² m ²	 10.672 3.192 3.192	
				RAZEM	17.056
62	KNR 0-20 0267-03 gr.30 cm	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 20 poz.61	m ² m ²	 17.056	
				RAZEM	17.056
63	KNR 2-02 0290-04 Rys.3 Rys.7	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm <fi 6 mm>0.070 <fi 6 mm>0.010	t t t	 0.070 0.010	
				RAZEM	0.080
64	KNR 2-02 0290-04 Rys.3 Rys.7	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane, fi 8-14 mm - B500SP <fi 12 mm>0.110 <fi 8 mm>0.330+<fi 10 mm>1.300+<fi 12 mm>3.740	t t t	 0.110 5.370	
				RAZEM	5.480
65	KNR 2-02 0290-04 Rys.3 Rys.7	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane, fi 16 mm i ponad - B500SP <fi 16 mm>1.280 <fi 16 mm>0.070	t t t	 1.280 0.070	
				RAZEM	1.350
1.10		STROP ŻELBETOWY NAD PIERWSZYM PIĘTREM - RYS. 4, 8-10			
66	KNR 0-20 0268-02 RYS.15/A -okna -okna -wyłaz	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami do 10 m2 w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą) STROP NA POZ.+7,65 m - gr.20 cm 35.64*(2.93+6.98+2.93) <przy osi A>-1.00*1.61*8 <przy os C>-1.00*1.61*14 -0.90*0.90	m ² m ² m ² m ² m ²	 457.618 -12.880 -22.540 -0.810	
				RAZEM	421.388
67	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 10 poz.66	m ² m ²	 421.388	
				RAZEM	421.388
68	KNR 2-02 0290-04 Rys.4 Rys.8	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm <fi 6 mm>0.060 <fi 6 mm>0.070	t t t	 0.060 0.070	
				RAZEM	0.130
69	KNR 2-02 0290-04 Rys.4 Rys.8	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm <fi 8 mm>0.080+<fi 12 mm>0.060 <fi 8 mm>2.080+<fi 12 mm>9.530	t t t	 0.140 11.610	
				RAZEM	11.750
70	KNR 2-02 0290-04 Rys.4 Rys.8	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane, fi 16 mm i ponad - B500SP <fi 16 mm>0.720 <fi 16 mm>0.210	t t t	 0.720 0.210	
				RAZEM	0.930
1.11		KLATKA SCHODOWA - RYS. 20			
71	KNR-W 2-02 0101-05 piwnica	Fundamenty z blozków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 3.82*1.18*0.25	m ³ m ³	 1.127	
				RAZEM	1.127
72	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 0.25*0.30*3.83	m ³ m ³	 0.287	
				RAZEM	0.287
73	KNR 2-02 0218-02 parter-piętro	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - gr.12 cm 4.62*3.83	m ² m ²	 17.695	
				RAZEM	17.695
74	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - gr.12 cm Krotność = 4 poz.73	m ² m ²	 17.695	
				RAZEM	17.695
75	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	+1,675m	0.30*0.30*(3.83+0.24)	m ³	0.366	
				RAZEM	0.366
76	KNR 2-02 0290-04 Rys.20	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm <fi 6 mm>0.030	t t	0.030	
				RAZEM	0.030
77	KNR 2-02 0290-04 Rys.20 Rys.20	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane, fi 8-14 mm - B500SP <fi 8 mm>0.040 <fi 12 mm>0.160	t t t	0.040 0.160	
				RAZEM	0.200
78	KNR 2-02 0290-04 Rys.20	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane, fi 16 mm i ponad - B500SP <fi 20 mm>0.060	t t	0.060	
				RAZEM	0.060
1.12		WIEŻBA DACHOWA - RYS. 21			
79	KNR 2-02 0406-02 Nr 1	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.14*0.14*35.50*2	m ³ drew. m ³ drew.	1.392	
				RAZEM	1.392
80	KNR 2-02 0408-03 Nr 2 Nr 3 Nr 4 Nr 6 Nr 8 Nr 1 dopeln.	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.075*0.20*1.25*22 0.075*0.20*1.65*22 0.075*0.20*2.90*1 0.075*0.20*3.75*82 0.075*0.20*3.95*2 0.075*0.20*1.20*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.413 0.545 0.044 4.613 0.119 0.036	
				RAZEM	5.770
81	KNR 2-02 0408-05 Nr 1 Nr 5 Nr 7	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.075*0.20*8.40*8 0.075*0.20*4.95*71 0.075*0.20*4.55*3	m ³ m ³ m ³ m ³	1.008 5.272 0.205	
				RAZEM	6.485
82	KNR 2-02 0409-04 Nr 1 Nr 2 Nr 3	Wymiany, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.075*0.20*2.80*4 0.075*0.20*1.30*4 0.075*0.10*0.40*22	m ³ m ³ m ³ m ³	0.168 0.078 0.066	
				RAZEM	0.312
83	KNR 2-02 0408-02	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.075*0.175*3.00*39	m ³ m ³	1.536	
				RAZEM	1.536
84	KNR K-05 0102-05 Nr 1	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej 3,6*24 cm 0.036*0.24*35.50*2	m m	0.613	
				RAZEM	0.613
85	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 0.12*6.01*804	m ² m ²	579.845	
				RAZEM	579.845
86	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.03*0.20*8.36*2*2	m ³ m ³	0.201	
				RAZEM	0.201
87	ZKNR C-2 0703-06	Montaż kotew chemicznych w systemie hilti; wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 150 mm w betonie; kotwa wklejana HILTI HIT-V-R M12*150, żywica HILTI HIT-HY 200A 1216+22+88	szt. szt.	1326.000	
				RAZEM	1326.000
88	KNR 2-05 0208-01	Łączniki do konstrukcji 0.092+0.961	t t	1.053	
				RAZEM	1.053
1.13		WARSTWY IZOLACYJNE NAD STROPEM PIĘTRA I POKRYCIE DACHOWE			
89	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej - paroizolacja poz.90*110%	m ² m ²	553.707	
				RAZEM	553.707
90	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na suchu jednowarstwowo, wełna szklana gr.10 cm Krotność = 2 (3.45+7.20+3.45)*(0.25+35.20+0.25)	m ² m ²	503.370	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91	KNR 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 10 kg poz.92*0.010	t t	RAZEM 0.108	503.370 0.108
92	KNR 19-01 0430-02 analogia	Kraty pomostowe na stropie nad piętrem 0.60*(15.00+2.00+1.00)	m ² m ²	RAZEM 10.800	10.800
93	KNR K-05 0103-01	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach 35.20*8.00*2	m ² m ²	RAZEM 563.200	563.200
94	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm poz.93	m ² m ²	RAZEM 563.200	563.200
95	KNR K-05 0105-03	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi 80 do 100 cm poz.94	m ² m ²	RAZEM 563.200	563.200
96	KNR K-05 0301-06	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m ² z dachówki ceramicznej - co trzecia mocowana poz.94	m ² m ²	RAZEM 563.200	563.200
97	KNR-W 2-02 0522-03	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynkowo-tytanowej 35.20*2	m m	RAZEM 70.400	70.400
98	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy cynkowo-tytanowej 6.50*3*2	m m	RAZEM 39.000	39.000
1.14		SCHODY ŻELBETOWE Sch-1/A - RYS. 22			
99	KNR 2-02 1101-01 pod schodami	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - chudy beton C12/15 poz.101A*0.10*110% 1.40*2.76*0.10*110%	m ³ m ³ m ³	0.905 0.425	1.330
100	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym pod schody 1.40*2.11*1.53/2	m ³ m ³	RAZEM 2.260	2.260
101	KNR 0-32 0620-01	Izolowanie fundamentów matą VOLTEX - płyty fundamentowe 1.90*4.33 A (obliczenia pomocnicze) poz.101A*120%	m ² m ²	8.227 ===== 8.227 9.872	9.872
102	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 1.90*4.33*0.40	m ³ m ³	RAZEM 3.291	3.291
103	KNR 0-20 0267-01 gr.25 cm gr.26,5 cm	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) 4.33*2.45*2 A (suma częściowa) 1.40*2.015 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	21.217 ----- 21.217 2.821 ----- 2.821	24.038
104	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 15 poz.103A	m ² m ²	RAZEM 21.217	21.217
105	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 16.5 poz.103B	m ² m ²	RAZEM 2.821	2.821
106	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	RAZEM	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.505*0.10*1.40	m ³	0.071	
				RAZEM	0.071
107	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - gr.14 cm 2.385*1.40	m ²		
			m ²	3.339	
				RAZEM	3.339
108	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - gr.14 cm Krotność = 6 poz.107	m ²		
			m ²	3.339	
				RAZEM	3.339
109	KNR 0-29 0638-02 Sch-1/A	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami AD320 1.90+2.85*2	m		
			m	7.600	
				RAZEM	7.600
110	KNR 2-02 1217-03 Sch-1/A	Blacha pokryta bentonitem np.Cetflex ACF165 1.90	m		
			m	1.900	
				RAZEM	1.900
111	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (4.33*2+1.90)*2.85	m ²		
			m ²	30.096	
				RAZEM	30.096
112	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.111	m ²		
			m ²	30.096	
				RAZEM	30.096
113	KNR 2-02 0290-04 Rys.22	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm <fi 6 mm>0.015	t		
			t	0.015	
				RAZEM	0.015
114	KNR 2-02 0290-04 Rys.22 Rys.22	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane, fi 8-14 mm - B500SP <fi 8 mm>0.130 <fi 12 mm>0.420	t		
			t	0.130	
			t	0.420	
				RAZEM	0.550
115	KNR 2-02 1107-06 Sch-1/A	Posadzki wylewane lastrykowe dwuwarstwowe grubości 35 mm wielobarwne 1.40*(1.33+0.60)	m ²		
			m ²	2.702	
				RAZEM	2.702
116	KNR 2-02 1109-02 Sch-1/A	Okładziny schodów - prefabrykowane elementy kątowe lastryko gr.4 cm - 10* 26,5*19,2 cm, L=140 cm 1.40*(2.65+1.92)	m ²		
			m ²	6.398	
				RAZEM	6.398
1.15		SCHODY Sch-2/A, Sch-3/A - RYS. 23			
117	KNR 2-02 1101-01 Sch-2/A Sch-3/A	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - chudy beton C12/15 0.45*(3.68+3.32-0.24*2)*2 0.45*(2.00+2.50-0.24*2)*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.117A*0.10*130%	m ³		
			m ³	5.868	
			m ³	3.618	
				=====	
			m ³	9.486	
			m ³	1.233	
				RAZEM	1.233
118	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej poz.117A*120%	m ²		
			m ²	11.383	
				RAZEM	11.383
119	KNR 0-20 0265-01 Sch-2/A Sch-3/A	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) SCHODY Sch-2/A 0.24*0.30*(3.68+3.32-0.24*2)*2 SCHODY Sch-3/A 0.24*0.30*(2.00+2.50-0.24*2)*2	m ³		
			m ³	0.939	
			m ³	0.579	
				RAZEM	1.518
120	KNR-W 2-02 0101-05 przód+tył boki przód+tył boki	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej SCHODY Sch-2/A 3.68*(0.34+1.04) 2.84*1.04*2 SCHODY Sch-3/A 2.00*(0.49+1.04) 2.02*1.04*2 A (obliczenia pomocnicze) 0.24*poz.120A	m ³		
			m ²	5.078	
			m ²	5.907	
			m ²	3.060	
			m ²	4.202	
				=====	
			m ²	18.247	
			m ³	4.379	
				RAZEM	4.379

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121	KNR 2-02 1101-07 Sch-2/A Sch-3/A	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 3.40*2.84*1.40 1.52*2.02*1.40	m ³ m ³ m ³	13.518 4.299	
				RAZEM	17.817
122	KNR 2-02 1101-01 pod schoda- mi pod schoda- mi	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - C12/15 3.20*(1.71+1.27) 1.52*(1.14+1.00) A (obliczenia pomocnicze) poz.122A*0.10*130%	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	9.536 3.253 ===== 12.789 1.663	
				RAZEM	1.663
123	KNR 2-02 0218-01 Sch-2/A Sch-3/A	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu (0.24*0.40+0.24*0.30)*3.68+3.32*0.14 (0.24*0.30+0.24*0.30)*2.00+2.50*0.14	m ³ m ³ m ³	2.329 0.988	
				RAZEM	3.317
124	KNR 2-02 0290-04 Rys.23	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm <fi 6 mm>0.060	t t	0.060	
				RAZEM	0.060
125	KNR 2-02 0290-04 Rys.23 Rys.23	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane, fi 8-14 mm - B500SP <fi 8 mm>0.030 <fi 12 cm>0.410	t t t	0.030 0.410	
				RAZEM	0.440
126	KNR 2-02 1107-06 Sch-2/A Sch-3/A	Posadzki wylewane lastrykowe dwuwarstwowe grubości 35 mm wielobarwne 3.68*(1.92+0.27-0.35) 2.00*(1.60+0.27-0.30)	m ² m ² m ²	6.771 3.140	
				RAZEM	9.911
127	KNR 2-02 1109-02 Sch-2/A	Okładziny schodów - prefabrykowane elementy kątowe lastryko gr.4 cm - 5* 35*15 cm, L=368 cm 3.68*(0.35+0.15)*5	m ² m ²	9.200	
				RAZEM	9.200
128	KNR 2-02 1109-02 Sch-3/A	Okładziny schodów - prefabrykowane elementy kątowe lastryko gr.4 cm - 4* 30*15 cm, L=200 cm 2.00*(0.30+0.15)*4	m ² m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
1.16		ELEMENTY STAŁOWE STUDZIENEK DOŚWIELAJĄCYCH - SD			
129	KNR 2-05 0208-03	Elementy stalowe studzienek doświetlających - SD 0.164	t t	0.164	
				RAZEM	0.164
2	45210000-2	STAN WYKOŃCZENIOWY			
2.1		ŚCIANY I ŚCIANKI DZIAŁOWE			
130	KNR 2-02 0120-02 Pom.-1.02/- 1.03	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. 5.70*2.655	m ² m ²	15.134	
				RAZEM	15.134
131	KNR 2-02 0120-02 Pom.-1.01/- 1.04	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg. 5.70*2.655-1.00*2.05	m ² m ²	13.084	
				RAZEM	13.084
132	KNR 9-01 0104-02 h=3,15 m oś 3-4/B' -D3 oś 3-4/B -D1 -D3 oś 5-7/B -D1 -D3 oś 2/A-C -OA4	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24 PARTER POZIOME 7.84*3.22 -1.00*2.05 7.36*3.12 -0.90*2.05 -1.00*2.05*2 6.96*3.12+6.96*3.22 -0.90*2.05 -1.00*2.05 PIONOWE (5.48+5.48)*2.75 -1.74*0.75*6	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	25.245 -2.050 22.963 -1.845 -4.100 44.126 -1.845 -2.050 30.140 -7.830	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	oś 3/A-C -D3	(3.83+3.90)*3.22 -1.00*2.05*2	m ² m ²	24.891 -4.100	
	oś 4/A-C oś 5/B-C oś 6/A-C	(3.83+3.90)*3.22 5.48*3.22 6.25*3.22	m ² m ² m ²	24.891 17.646 20.125	
		A (suma częściowa)	m ²	----- 186.207	
	h=4,2/2,3m	PIĘTRO POZIOME			
	oś B/1-3	2.40*4.00	m ²	9.600	
	oś B/3-4 -D3	9.07*4.00 -1.00*2.05	m ² m ²	36.280 -2.050	
	oś B/4-7 -D3	(11.36+6.96)*4.20 -1.00*2.05*2	m ² m ²	76.944 -4.100	
	oś 1/D-F -O10	PIONOWE 2.18*(2.30+4.00)/2*2+6.84*4.00-0.60*4.00 -1.80*1.90	m ² m ²	38.694 -3.420	
	oś 3/B-C -D3	(1.41+5.32)*4.00 -1.00*2.05*2	m ² m ²	26.920 -4.100	
	oś 4/A-C oś 6/A-C -D3	(3.83+5.32)*4.00 (5.48+6.25)*4.00 -1.00*2.05	m ² m ² m ²	36.600 46.920 -2.050	
		B (suma częściowa)	m ²	----- 256.238	
				RAZEM	442.445
133	KNR 9-01 0104-01	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M18	m ²		
	oś 3-4/C' -D3	PARTER 7.36*3.22 -1.00*2.05*2	m ² m ²	23.699 -4.100	
		A (suma częściowa)	m ²	----- 19.599	
	oś 5-7/D-F -D3	PIĘTRO 7.36*4.00 -1.00*2.05*4	m ² m ²	29.440 -8.200	
		B (suma częściowa)	m ²	----- 21.240	
				RAZEM	40.839
134	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m ²		
	1.03-1.08 -D3	PARTER (4.98*4+5.48*2)*3.22 -1.00*2.05*6	m ² m ²	99.434 -12.300	
	1.09/1.11	(3.33+3.83)*3.22	m ²	23.055	
	1.12-1.20	(3.88*2+1.09+3.04)*3.22	m ²	38.286	
	1.21/1.22 -D1	4.95*3.22 -0.90*2.05	m ² m ²	15.939 -1.845	
		A (suma częściowa)	m ²	----- 162.569	
	2.02/2.03	PIĘTRO 3.83*4.00	m ²	15.320	
	2.07-2.14 -D1 -D3	(7.36+2.655*3+1.025*2+0.475)*4.00 -0.90*2.05*2 -1.00*2.05	m ² m ² m ²	71.400 -3.690 -2.050	
		B (suma częściowa)	m ²	----- 80.980	
				RAZEM	243.549
135	KNR 9-01 0105-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M8	m ²		
	1.12-1.20 -D1* -D3	PARTER (1.06+4.20+3.04+1.45)*3.22 -0.90*2.05 -1.00*2.05*3	m ² m ² m ²	31.395 -1.845 -6.150	
		A (suma częściowa)	m ²	----- 23.400	
	2.14	PIĘTRO 0.50*3.00	m ²	1.500	
		B (suma częściowa)	m ²	----- 1.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	24.900
136	KNR 0-14 2011-07	Obudowa instalacji sanitarnych płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych, jednowarstwowa 50 - 01 pod sufitem	m ²		
	1.02	PARTER (0.50+0.30)*4.16	m ²	3.328	
	1.21	(0.35+0.30)*6.96	m ²	4.524	
	2.06	PIĘTRO (0.35+0.30)*9.08	m ²	5.902	
	2.05	(0.35+0.30)*2.04	m ²	1.326	
				RAZEM	15.080
137	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, jednowarstwowa 50 - 01 - pionowy instalacyjne	m ²		
	1.02	PARTER (0.25*2+0.30)*3.05+(0.30+0.40)*3.05	m ²	4.575	
	1.21	(0.35+0.30)*6.96	m ²	4.524	
	2.02	PIĘTRO (0.38+0.40)*4.00	m ²	3.120	
				RAZEM	12.219
2.2		PODŁOŻA I POSADZKI			
2.2.1		PODŁOŻA I POSADZKI - PIWNICA			
138	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - EPS 100-038 gr.8 cm	m ²		
	-1.01	PIWNICA 32.14	m ²	32.140	
	-1.02	27.06	m ²	27.060	
	-1.03	10.93	m ²	10.930	
	-1.04	6.51	m ²	6.510	
				RAZEM	76.640
139	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej	m ²		
		poz.138*130%	m ²	99.632	
				RAZEM	99.632
140	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.138	m ²	76.640	
				RAZEM	76.640
141	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		Krotność = 2.5			
		poz.138	m ²	76.640	
				RAZEM	76.640
142	KNR 2-02 1106-07	Zbrojenie rozproszone	m ²		
		poz.138	m ²	76.640	
				RAZEM	76.640
143	KNR 2-02 1118-07	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
	-1.01	PIWNICA 32.14+1.00*0.12+1.00*0.25	m ²	32.510	
	-1.02	27.06+1.00*0.25	m ²	27.310	
	-1.03	10.93+0.90*0.25	m ²	11.155	
	-1.04	6.51+1.00*0.25	m ²	6.760	
				RAZEM	77.735
144	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
	-1.01	PIWNICA (5.925+5.425)*2-0.90*3	m	20.000	
	-1.02	(5.11+5.425)*2-0.90	m	20.170	
	-1.03	(2.015+5.425)*2-0.80	m	14.080	
	-1.04	(1.20+5.425)*2-(0.80+0.90*2)	m	10.650	
				RAZEM	64.900
2.2.2		PODŁOŻA I POSADZKI - PARTER + PIĘTRO			
145	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - gr.5 cm	m ²		
	1.01+1.02	PARTER 3.63+126.76	m ²	130.390	
	1.03	8.24	m ²	8.240	
	1.04	8.29	m ²	8.290	
	1.05	7.63	m ²	7.630	
	1.06	8.29	m ²	8.290	
	1.07	8.29	m ²	8.290	
	1.08	8.23	m ²	8.230	
	1.09	6.17	m ²	6.170	
	1.10	6.17	m ²	6.170	
	1.11	8.42	m ²	8.420	
	1.12	4.37	m ²	4.370	
	1.13	3.35	m ²	3.350	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.14	3.64	m ²	3.640	
	1.15	3.13	m ²	3.130	
	1.16	3.05	m ²	3.050	
	1.17	3.44	m ²	3.440	
	1.18	2.79	m ²	2.790	
	1.19	1.49	m ²	1.490	
	1.20	1.07	m ²	1.070	
	1.21	59.32	m ²	59.320	
	1.22	13.86	m ²	13.860	
	1.23	41.82	m ²	41.820	
		A (suma częściowa)			
			m ²	341.450	
		PIĘTRO			
	2.01	92.25	m ²	92.250	
	2.02	42.33	m ²	42.330	
	2.03	26.81	m ²	26.810	
	2.04	41.83	m ²	41.830	
	2.05	46.82	m ²	46.820	
	2.06	49.75	m ²	49.750	
	2.07	4.38	m ²	4.380	
	2.08	1.41	m ²	1.410	
	2.09	4.23	m ²	4.230	
	2.10	3.47	m ²	3.470	
	2.11	4.38	m ²	4.380	
	2.12	1.83	m ²	1.830	
	2.13	0.57	m ²	0.570	
	2.14	5.33	m ²	5.330	
	2.15	48.00	m ²	48.000	
		B (suma częściowa)			
			m ²	373.390	
				RAZEM	714.840
146	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej	m ²		
		poz.145*130%	m ²	929.292	
				RAZEM	929.292
147	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.145	m ²		
			m ²	714.840	
				RAZEM	714.840
148	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2.5 poz.145	m ²		
			m ²	714.840	
				RAZEM	714.840
149	KNR 2-02 1106-07	Zbrojenie rozproszone	m ²		
		poz.145	m ²	714.840	
				RAZEM	714.840
150	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gru- bości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 PARTER	m ²		
	1.09	6.17	m ²	6.170	
	1.10	6.17	m ²	6.170	
	1.12	4.37	m ²	4.370	
	1.13	3.35	m ²	3.350	
	1.14	3.64	m ²	3.640	
	1.15	3.13	m ²	3.130	
	1.16	3.05	m ²	3.050	
	1.17	3.44	m ²	3.440	
	1.18	2.79	m ²	2.790	
	1.19	1.49	m ²	1.490	
	1.20	1.07	m ²	1.070	
	podest	1.64*3.83	m ²	6.281	
		A (suma częściowa)			
			m ²	44.951	
		PIĘTRO			
	2.07	4.38	m ²	4.380	
	2.08	1.41	m ²	1.410	
	2.09	4.23	m ²	4.230	
	2.10	3.47	m ²	3.470	
	2.11	4.38	m ²	4.380	
	2.12	1.83	m ²	1.830	
	2.13	0.57	m ²	0.570	
	2.14	5.33	m ²	5.330	
		B (suma częściowa)			
			m ²	25.600	
				RAZEM	70.551

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 PARTER	m ²		
	1.01+1.02	3.63+126.76	m ²	130.390	
	1.03	8.24	m ²	8.240	
	1.04	8.29	m ²	8.290	
	1.05	7.63	m ²	7.630	
	1.06	8.29	m ²	8.290	
	1.07	8.29	m ²	8.290	
	1.08	8.23	m ²	8.230	
	1.11	8.42	m ²	8.420	
	1.21	59.32	m ²	59.320	
	1.22	13.86	m ²	13.860	
	1.23	41.82	m ²	41.820	
		A (suma częściowa)	m ²	302.780	
		PIĘTRO			
	2.01	92.25	m ²	92.250	
	2.02	42.33	m ²	42.330	
	2.03	26.81	m ²	26.810	
	2.04	41.83	m ²	41.830	
	2.05	46.82	m ²	46.820	
	2.06	49.75	m ²	49.750	
	2.15	48.00	m ²	48.000	
		B (suma częściowa)	m ²	347.790	
				RAZEM	650.570
152	KNR 2-02 1115-06	Gruntowanie podłoża gipsowego pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych roztworem klejowym poz.153	m ²		
			m ²	669.191	
				RAZEM	669.191
153	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - linoleum na podłożu jutowym PARTER	m ²		
	1.01+1.02	3.63+126.76	m ²	130.390	
	1.03	8.24	m ²	8.240	
	1.04	8.29	m ²	8.290	
	1.05	7.63	m ²	7.630	
	1.06	8.29	m ²	8.290	
	1.07	8.29	m ²	8.290	
	1.08	8.23	m ²	8.230	
	1.09	6.17	m ²	6.170	
	1.10	6.17	m ²	6.170	
	1.11	8.42	m ²	8.420	
	1.21	59.32	m ²	59.320	
	1.22	13.86	m ²	13.860	
	1.23	41.82	m ²	41.820	
	podest	1.64*3.83	m ²	6.281	
		A (suma częściowa)	m ²	321.401	
		PIĘTRO			
	2.01	92.25	m ²	92.250	
	2.02	42.33	m ²	42.330	
	2.03	26.81	m ²	26.810	
	2.04	41.83	m ²	41.830	
	2.05	46.82	m ²	46.820	
	2.06	49.75	m ²	49.750	
	2.15	48.00	m ²	48.000	
		B (suma częściowa)	m ²	347.790	
				RAZEM	669.191
154	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.153	m ²		
			m ²	669.191	
				RAZEM	669.191
155	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw poz.156	m ²		
			m ²	51.930	
				RAZEM	51.930
156	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną PARTER	m ²		
	1.12	4.37	m ²	4.370	
	1.13	3.35	m ²	3.350	
	1.14	3.64	m ²	3.640	
	1.15	3.13	m ²	3.130	
	1.16	3.05	m ²	3.050	
	1.17	3.44	m ²	3.440	

- 16 -

- 17 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.11		$(2.20+3.83)*2*3.05$	m ²	36.783	
D3		$-1.00*2.05+(1.00+2.05*2)*0.24$	m ²	-0.826	
O9		$-1.00*1.90+(1.00+1.90*2)*0.275$	m ²	-0.580	
1.21		$(11.23+5.48)*2*3.05$	m ²	101.931	
D3		$-1.00*2.05+(1.00+2.05*2)*0.24$	m ²	-0.826	
D1		$-0.90*2.05+(0.90+2.05*2)*0.12$	m ²	-1.245	
O9		$[-1.00*1.90+(1.00+1.90*2)*0.275]*5$	m ²	-2.900	
1.22		$(2.80+4.95)*2*3.05$	m ²	47.275	
D1		$-0.90*2.05*2+(0.90+2.05*2)*0.24$	m ²	-2.490	
O9		$-1.00*1.90+(1.00+1.90*2)*0.275$	m ²	-0.580	
1.23		$(6.96+6.01)*2*3.05$	m ²	79.117	
D1		$-0.90*2.05$	m ²	-1.845	
D3		$-1.00*2.05+(1.00+2.05*2)*0.24$	m ²	-0.826	
O9		$[-1.00*1.90+(1.00+1.90*2)*0.275]*3$	m ²	-1.740	
O10		$-1.80*1.90+(1.80+1.90*2)*0.275$	m ²	-1.880	
		A (suma częściowa)			
			m ²	809.676	
2.01		PIĘTRO			
D3		$<hol\ główny>13.07*(3.90+2.20)+3.30*3.90*2+2.18*(3.90+2.20)/2*2-1.41*3.90$	m ²	113.266	
		$[-1.00*2.05+(1.00+2.05*2)*0.24]*3$	m ²	-2.478	
2.01		$<przy\ sanitariatach>(7.36+0.24+3.15)*2*3.90-1.41*3.90$	m ²	78.351	
D3		$[-1.00*2.05+(1.00+2.05*2)*0.24]*7$	m ²	-5.782	
2.02		$7.53*2.20+8.76*3.90+(8.76-7.53)*3.90+3.30*3.90*2+2.18*(3.90+2.20)/2*2$	m ²	94.565	
D3		$-1.00*2.05+(1.00+2.05*2)*0.24$	m ²	-0.826	
O10		$-1.80*1.90+(1.80+1.90*2)*0.275$	m ²	-1.880	
2.03		$7.00*(3.90+2.20)+(3.83-2.18)*3.90*2+2.18*(3.90+2.20)/2*2$	m ²	68.868	
D3		$-1.00*2.05+(1.00+2.05*2)*0.24$	m ²	-0.826	
2.04		$6.96*(3.90+2.20)+(6.01-2.18)*3.90*2+2.18*(3.90+2.20)/2*2$	m ²	85.628	
D3		$-1.00*2.05+(1.00+2.05*2)*0.24$	m ²	-0.826	
2.05		$9.24*(3.90+2.20)+3.30*3.90*2+2.18*(3.90+2.20)/2*2$	m ²	95.402	
D3		$-1.00*2.05+(1.00+2.05*2)*0.24$	m ²	-0.826	
2.06		$9.08*(3.90+2.20)+3.30*3.90*2+2.18*(3.90+2.20)/2*2$	m ²	94.426	
D3		$-1.00*2.05+(1.00+2.05*2)*0.24$	m ²	-0.826	
2.15		$8.76*(3.90+2.20)+3.30*3.90*2+2.18*(3.90+2.20)/2*2$	m ²	92.474	
D3		$-1.00*2.05+(1.00+2.05*2)*0.24$	m ²	-0.826	
		B (suma częściowa)			
			m ²	707.884	
1.12		PARTER			
1.13		$(1.96+2.23)*2*0.55$	m ²	4.609	
1.14		$(2.14+1.57)*2*0.55$	m ²	4.081	
1.15		$(3.04+1.20)*2*0.55$	m ²	4.664	
1.16		$(3.04+1.03)*2*0.55$	m ²	4.477	
1.17		$(1.94+1.57)*2*0.55$	m ²	3.861	
1.18		$(2.12+2.23)*2*0.55$	m ²	4.785	
1.19		$(1.93+1.45)*2*0.55$	m ²	3.718	
1.20		$(1.03+1.45)*2*0.55$	m ²	2.728	
		$(1.01+1.03)*2*0.505$	m ²	2.060	
		C (suma częściowa)			
			m ²	34.983	
2.07		PIĘTRO			
2.08		$(1.65+2.655)*2*0.55$	m ²	4.736	
2.09+2.13		$(1.385+1.025)*2*0.55$	m ²	2.651	
2.10		$(2.02+2.655)*2*0.55$	m ²	5.143	
2.11		$(1.68+2.18)*2*0.55$	m ²	4.246	
2.12		$(1.65+2.655)*2*0.55$	m ²	4.736	
2.14		$(1.305+1.50)*2*0.55$	m ²	3.086	
		$(4.43+1.50)*2*0.55$	m ²	6.523	
		D (suma częściowa)			
			m ²	31.121	
166	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - farba lateksowa poz.160 poz.163	m ² m ²	RAZEM 775.301 1752.662	1583.664
167	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - farba lateksowa poz.166	m ² m ²	RAZEM 2527.963	2527.963

PRZEDMIAR

5._PRZEDMIAR_Skrzydło dydaktyczne - rob. bud..ath

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
168	KNR 2-02 1503-01 analogia	Jednokrotne malowanie zwykłe lakierem bezbarwnym tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lamperie poz.166*50%	m ² m ²	RAZEM 1263.982	2527.963 1263.982
169	KNR 2-02 0829-11	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x30 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
	1.11	PARTER 0.80*1.40	m ²	1.120	
	1.12	(1.96+2.23)*2*2.05	m ²	17.179	
	D3	-1.00*2.05*2+(1.00+2.05*2)*0.24	m ²	-2.876	
	1.13	(2.14+1.57)*2*2.05	m ²	15.211	
	D3	-1.00*2.05	m ²	-2.050	
	1.14	(3.04+1.20)*2*2.05	m ²	17.384	
	D3	-1.00*2.05*2+(1.00+2.05*2)*0.24	m ²	-2.876	
	1.15	(3.04+1.03)*2*2.05	m ²	16.687	
	D3	-1.00*2.05	m ²	-2.050	
	1.16	(1.94+1.57)*2*2.05	m ²	14.391	
	D3	-1.00*2.05*2+(1.00+2.05*2)*0.24	m ²	-2.876	
	1.17	(2.12+2.23)*2*2.05	m ²	17.835	
	D3	-1.00*2.05	m ²	-2.050	
	1.18	(1.93+1.45)*2*2.05	m ²	13.858	
	D1	-0.90*2.05	m ²	-1.845	
	D3	-1.00*2.05+(1.00+2.05*2)*0.24	m ²	-0.826	
	1.19	(1.03+1.45)*2*2.05	m ²	10.168	
	D1	-0.90*2.05	m ²	-1.845	
	1.20	(1.01+1.03)*2*2.05	m ²	8.364	
	D3	-0.90*2.05+(0.90+2.05*2)*0.24	m ²	-0.645	
	1.21	0.80*1.40	m ²	1.120	
	1.23	0.80*1.40	m ²	1.120	
		A (suma częściowa)	m ²	114.498	
	2.03	PIĘTRO 0.80*1.40	m ²	1.120	
	2.04	0.80*1.40	m ²	1.120	
	2.05	0.80*1.40	m ²	1.120	
	2.06	0.80*1.40	m ²	1.120	
	2.07	(1.65+2.655)*2*2.05	m ²	17.651	
	D1	-0.90*2.05	m ²	-1.845	
	D3	-1.00*2.05+(1.00+2.05*2)*0.24	m ²	-0.826	
	2.08	(1.385+1.025)*2*2.05	m ²	9.881	
	D1	-0.90*2.05	m ²	-1.845	
	2.09+2.13	(2.02+2.655)*2*2.05	m ²	19.168	
	D1	-0.90*2.05	m ²	-1.845	
	D3	-1.00*2.05+(1.00+2.05*2)*0.24	m ²	-0.826	
	2.10	(1.68+2.18)*2*2.05	m ²	15.826	
	D3	-1.00*2.05*2+(1.00+2.05*2)*0.24	m ²	-2.876	
	2.11	(1.65+2.655)*2*2.05	m ²	17.651	
	D3	-1.00*2.05+(1.00+2.05*2)*0.24	m ²	-0.826	
	2.12	(1.305+1.50)*2*2.05	m ²	11.501	
	D3	-0.90*2.05	m ²	-1.845	
	2.14	(4.43+1.50)*2*2.05	m ²	24.313	
	D3	-1.00*2.05	m ²	-2.050	
	2.15	0.80*1.40	m ²	1.120	
		B (suma częściowa)	m ²	106.807	
				RAZEM	221.305
170	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian PARTER	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.02	7.20*3.05-1.00*2.05 PIĘTRO	m ²	19.910	
	2.01	11.60*3.90-1.00*2.05*2	m ²	41.140	
				RAZEM	61.050
2.4		DRZWI DREWNIANE - RYS.14			
171	KNR-W 2-02 1026-01 D1 D2 EI30 D3 D4 EI30 D5 EI60 D6	Ościeżnice drewniane 0.90*2.05*6 0.90*2.05 1.00*2.05*29 1.00*2.05 1.00*2.05 1.00*2.05	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 11.070 1.845 59.450 2.050 2.050 2.050	
				RAZEM	78.515
172	KNR-W 2-02 1022-01 D1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - D1 0.80*2.00*6	m ² m ²	 9.600	
				RAZEM	9.600
173	KNR-W 2-02 1022-01 D2 EI30	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - D2, EI30 0.80*2.00	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
174	KNR-W 2-02 1022-01 D3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - D3 0.90*2.00*29	m ² m ²	 52.200	
				RAZEM	52.200
175	KNR-W 2-02 1022-01 D4 EI30	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - D4, EI30 z klamka antypaniczną 0.90*2.00	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
176	KNR-W 2-02 1022-01 D5 EI60	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - D5, EI60 z klamka antypaniczną 0.90*2.00	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
177	KNR-W 2-02 1022-01 D6	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - D6, ocieplone U=1,5W/m2K, z nawiewem 0.90*2.00	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
178	KNR AL-01 0304-06 D1 D2 EI30 D3 D4 EI30 D5 EI60 D6	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi 6 1 13 1 1 0	szt szt szt szt szt szt	 6.000 1.000 13.000 1.000 1.000 0.000	
				RAZEM	22.000
179	KNR AL-01 0304-02 D4 EI30 D5 EI60	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - zamek elektromechaniczny (blokowy) antypaniczny + klamka 1 1	szt szt szt	 1.000 1.000	
				RAZEM	2.000
2.5		OKNA DREWNIANE TRZYSZYBOWE, "CIEPŁY" MONTAŻ - RYS.15			
180	KNR 2-02 1003-06 O7 O8 O9 O10	Okna drewniane zespolone trzyszybowe jednodzielne jednorzędowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni 1,5-2,0 m2 1.50*0.90*4 1.00*1.20*23 1.00*1.90*15 1.80*1.90*3	m ² m ² m ² m ² m ²	 5.400 27.600 28.500 10.260	
				RAZEM	71.760
181	NNRNKB 202 2143-02 O7	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym - szer. 30 cm w piwnicy 1.80*4	m m	 7.200	
				RAZEM	7.200
182	NNRNKB 202 2143-02 O8 O9 O8	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym - szer. 25 cm na parterze i piętrze PARTER 1.10*3 1.10*12 PIĘTRO 1.10*19	m m m m	 3.300 13.200 20.900	
				RAZEM	37.400
183	NNRNKB 202 2143-03 O9 O10	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 40 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym - szer. 29 cm na parterze i piętrze <parter>1.10*2+<piętro>1.10 <parter>1.90+<piętro>1.90	m m m	 3.300 3.800	
				RAZEM	7.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
184	NNRNKB 202 2143-02 O8 O10	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym - szer.35 cm na piętrze <piętro>1.10 1.90	m m m	1.100 1.900	
				RAZEM	3.000
185	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe - OP4 22	kpl. kpl.	22.000	
				RAZEM	22.000
2.6		ALUMINIARKA - RYS.16			
186	KNR-W 2-02 1040-05 W1	Ścianki aluminiowe z drzwiami - W+W1 - wiatrołap (2.20+1.80)*2.75	m ² m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
187	KNR 7 0503-03 OA1	Okna nieotwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe - OA1 - wejście do wiatrołapu 1.08*2.75	m ² m ²	2.970	
				RAZEM	2.970
188	KNR-W 2-02 1040-02 SA2 SA3	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - SA1 - wejście do wiatrołapu, SA3 - drzwi przy klatce schodowej 2.10*2.75 2.00*2.15	m ² m ² m ²	5.775 4.300	
				RAZEM	10.075
189	KNR 7 0503-05 OA4	Okna otwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe - OA4 - w szatniach ubrań wierzchnich 1.74*0.75*6	m ² m ²	7.830	
				RAZEM	7.830
190	NNRNKB 202 2143-03 OA4	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 40 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym - szer. 29 cm OA4*6 na parterze <parter>1.74*6	m m	10.440	
				RAZEM	10.440
2.7		ELEMENTY ŚLUSARSKIE - RYS.17			
191	KNR 0-14 2010-01 W+W1	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101 - W+W1 (2.20+1.80)*0.30	m ² m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
192	KNR-W 2-02 1029-05 1.17 1.15 2.14	Ścianki usłupowe - S1 PARTER 1.03*2.00 1.03*2.00 A (suma częściowa) PIĘTRO 1.025*2.00*2 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	2.060 2.060 4.120 4.100 4.100	
				RAZEM	8.220
193	KNR 2-02 1211-01 Kr 1	Kraty otwierane odchylnie stalowe prętowe o powierzchni do 1 m2 - na studzienkach - Kr1 0.52*1.74*8	m ² m ²	7.238	
				RAZEM	7.238
194	KNR 2-02 1210-01 Kr 2	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni do 1 m2 - Kr2 z nóżkami 1.00*0.60*15	m ² m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
195	kalk. własna Kr 2.1 Kr 2.2 Kr 2.3	Wycieraczki zewnętrzne z kratą stalową ocynkowaną - Kr 2.1, Kr 2.2, Kr 2.3 1.00*0.50 1.20*0.80 1.80*1.00	m ² m ² m ² m ²	0.500 0.960 1.800	
				RAZEM	3.260
196	kalk. własna Kr 3	Wycieraczka wewnętrzna - Kr 3 2.15*1.70	m ² m ²	3.655	
				RAZEM	3.655
197	KNR 2-02 1219-04	Klamry włazowe typowe 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
198	KNR-W 2-02 1016-07 K1	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - K1, 80*80 cm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
199	KNR-W 2-02 1016-07 K2	Okno wyłazowe dachowe fabrycznie wykończone - K2, 78*118 cm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
200	KNR K-05 0405-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski - Ł1, 30*30 cm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
201	KNR K-05 0405-02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska mała - Ł2, 80*30 cm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
202	KNR-W 2-02 20205-02	Oslony na grzejniki z płyt MDF - 45 szt. (0.40*2+0.60*5+0.70+0.80*15+0.90*8+1.00*12+1.40+1.60)*0.65	m ² m ²	 25.155	
				RAZEM	25.155
203	KNR 2-02 1217-01	Poręcz prosta ze stali nierdzewnej dla niepełnosprawnych - P1 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
204	KNR 2-02 1217-01	Poręcz ścienna stała ze stali nierdzewnej dla niepełnosprawnych - P2 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
205	KNR 2-02 1217-01	Poręcz ścienna uchylna ze stali nierdzewnej dla niepełnosprawnych - P3 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.8		SUFITY PODWIESZONE - RYS.18			
206	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych PARTER	m ²		
	1.12	4.37	m ²	4.370	
	1.13	3.35	m ²	3.350	
	1.14	3.64	m ²	3.640	
	1.15	3.13	m ²	3.130	
	1.16	3.05	m ²	3.050	
	1.17	3.44	m ²	3.440	
	1.18	2.79	m ²	2.790	
	1.19	1.49	m ²	1.490	
	1.20	1.07	m ²	1.070	
		A (suma częściowa)	m ²	26.330	
		PIĘTRO			
	2.07	4.38	m ²	4.380	
	2.08	1.41	m ²	1.410	
	2.09	4.23	m ²	4.230	
	2.10	3.47	m ²	3.470	
	2.11	4.38	m ²	4.380	
	2.12	1.83	m ²	1.830	
	2.13	0.57	m ²	0.570	
	2.14	5.33	m ²	5.330	
		B (suma częściowa)	m ²	25.600	
				RAZEM	51.930
2.9		BALUSTRADY - RYS.19+20			
207	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych z prowadnicą dla platformy	m		
	A-B	3.17+0.15	m	3.320	
	B-C	3.09+0.19	m	3.280	
	C-D	1.99	m	1.990	
				RAZEM	8.590
208	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych	m		
	B'-C'	3.28+0.15+2.80	m	6.230	
				RAZEM	6.230
209	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach - zejście do kotłowni	m		
		3.67*2	m	7.340	
				RAZEM	7.340
210	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych - zejście do kotłowni	m		
		4.11*2	m	8.220	
				RAZEM	8.220
211	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych - schody zewnętrzne; wejście główne, wyjście ewakuacyjne	m		
	wejście gł.	(1.88+1.97)+(1.90+0.70)	m	6.450	
	wyjście ewak.	(1.49+1.47)*2	m	5.920	
				RAZEM	12.370
2.10		PLATFORMA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
212	kalk. własna	Platforma dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.11		ELEWACJA - SYSTEM DOCIEPLENIA ZA POMOCĄ PŁYT STYROPIANOWYCH WYKONCZONYCH TYNKIEM			
213	KNR 0-23 2612-09 Rys.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej ELEWACJA FRONTOWA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA 35.96	m		
	Rys.2	ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA 11.92	m	35.960	
	Rys.3	ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA 35.96	m	11.920	
	Rys.4	ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA 11.92	m	35.960	
				11.920	
				RAZEM	95.760
214	KNR 0-23 2614-02 Rys.1	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr.16 cm - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki ELEWACJA FRONTOWA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA 35.96*6.42	m ²		
	pustka	-1.50*3.075	m ²	230.863	
	łącznik	-4.16*3.75	m ²	-4.613	
	wejście	-3.08*2.75	m ²	-15.600	
	schody	-3.69*0.205	m ²	-8.470	
	okna piętro	-<O8>0.92*1.265*12+<ościeża>0.13*(0.92+1.265*2)*12	m ²	-0.756	
	okna parter	-<O8>0.92*1.24*2	m ²	-8.584	
	okna parter	-<O9>0.92*1.915*6	m ²	-2.282	
		A (suma częściowa)	m ²	-10.571	
	Rys.3	ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA 35.96*6.42	m ²	179.987	
	pustka	-1.50*3.075	m ²	230.863	
	wejście	-2.00*2.15	m ²	-4.613	
	okna piętro	-<O8>0.92*1.265*8+<ościeża>0.13*(0.92+1.265)*2*8	m ²	-4.300	
	okna parter	-<O8>0.92*1.24	m ²	-4.766	
	okna parter	-<O9>0.92*1.915*6	m ²	-1.141	
		B (suma częściowa)	m ²	-10.571	
	Rys.2	ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA 11.92*(3.075+1.50)+11.92*3.33+11.92*4.66/2	m ²	205.472	
	okna piętro	-<O10>1.70*1.915	m ²	122.001	
	okna parter	-<OA4>1.74*0.75*6	m ²	-3.256	
		C (suma częściowa)	m ²	-7.830	
	Rys.4	ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA 11.92*(3.075+1.50)+11.92*3.33+11.92*4.66/2	m ²	110.915	
	okna	-<O9>0.92*1.915*3	m ²	122.001	
	okna	-<O10>1.70*1.915*2	m ²	-5.285	
		D (suma częściowa)	m ²	-6.511	
			m ²	110.205	
				RAZEM	606.579
215	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły poz.214	m ² m ²		
				606.579	
				RAZEM	606.579
216	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	O7	(1.50+0.90*2)*4	m	13.200	
	O8	(1.00+1.20*2)*23	m	78.200	
	O9	(1.00+1.90*2)*15	m	72.000	
	O10	(1.80+1.90*2)*3	m	16.800	
	OA1	1.08+2.75*2	m	6.580	
	SA2	2.10+2.75*2	m	7.600	
	SA3	2.00+2.15*2	m	6.300	
	OA4	11.20+0.75*2	m	12.700	
				RAZEM	213.380
217	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.216*1.00	m ² m ²		
				213.380	
				RAZEM	213.380
218	KNR 2-02 1604-01/02 oś A oś C oś 3 oś 7	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 12 m - interpolacja, z kosztami pracy rusztowania podczas wykonywania robót 38.00*6.50 38.00*6.50 14.00*12.00 14.00*12.00	m ² m ² m ² m ²		
				247.000	
				247.000	
				168.000	
				168.000	

PRZEDMIAR

5._PRZEDMIAR_Skrzydło dydaktyczne - rob. bud..ath

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	830.000
219	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.218	m ²	830.000	
				RAZEM	830.000
3		UWAGA !!!			
220		Podstawą do wyliczenia ceny ryczałtowej jest dokumentacja projektowa (projekty, STWiOR), z uwzględnieniem zmian zawartych w §1 ust. 3 projektu umowy i oznaczonymi jako UWAGI !!!. Powyższy przedmiar nie może być podstawą do wyliczenia wynagrodzenia ryczałtowego i nie może być traktowany jako element opisu przedmiotu zamówienia. .	.		
				RAZEM	0.000