

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Ł 1, Ł-2	$0,70*(18,94*2+36,86*2+9,60+5,75*2-0,355*2-0,125*2+7,20+2,78+2,02+30,65-5,75-1,30*4-1,20*4-1,20*6*2)*0,10$	m ³	10,10	
	Ł-3	$0,60*(5,75+14,75+2,87-0,355-0,225*2-0,325)*0,10$	m ³	1,33	
	Ł-4	$0,80*(6,95-0,335*2)*0,10$	m ³	0,50	
	Ł-5	$1,00*(4,80+6,96-0,305-0,125*2)*0,10$	m ³	1,12	
	Ł-4	$1,00*(6,10+1,52+3,75)*0,10$	m ³	1,14	
	Ł-6	$1,00*(5,25+2,72)*0,10$	m ³	0,80	
	SF 1	$1,30*1,60*6*0,10*2$	m ³	2,50	
	SF 2	$1,30*1,60*4*0,10$	m ³	0,83	
	SF 3	$1,40*1,40*4*0,10$	m ³	0,78	
	SF 3	$1,40*1,40*4*0,10$	m ³	0,78	
	SF 3	$1,40*1,40*5*0,10$	m ³	0,98	
				RAZEM	20,86
11	KNR 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe w deskowaniu tradycyjnym szer. do 0.6m beton B 25 (C20/25)	m ³		
	Ł 1, Ł-2	$0,60*(18,94*2+36,86*2+9,60+5,75*2-0,355*2-0,125*2+7,20+2,78+2,02+30,65-5,75-1,30*4-1,20*4-1,20*6*2)*0,40$	m ³	34,62	
	Ł-3	$0,50*(5,75+14,75+2,87-0,355-0,225*2-0,325)*0,40$	m ³	4,45	
				RAZEM	39,07
12	KNR 2-02 d.2 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe w deskowaniu tradycyjnym szer. do 0.8m beton B 25 (C25/25)	m ³		
	Ł-4	$0,70*(6,95-0,335*2)*0,40$	m ³	1,76	
				RAZEM	1,76
13	KNR 2-02 d.2 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m z betonu B 25 (C20/25)	m ³		
	Ł-5	$0,90*(4,80+6,96-0,305-0,125*2)*0,40$	m ³	4,03	
	Ł-6	$0,90*(5,25+2,72)*0,40$	m ³	2,87	
				RAZEM	6,90
14	KNR 2-02 d.2 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe w deskowaniu tradycyjnym o obj.do 1.5m3 beton B 25 (C20/25)	m ³		
	SF 1	$1,20*1,50*6*0,40*2+0,80*0,80*0,50*2*6$	m ³	12,48	
	SF 2	$1,20*1,50*4*0,40+0,80*0,80*0,50*4$	m ³	4,16	
	SF 3	$1,30*1,30*4*0,40+0,80*0,80*0,50*4$	m ³	3,98	
	SF 3	$1,30*1,30*4*0,40+0,80*0,80*0,50*4$	m ³	3,98	
	SF 3	$1,30*1,30*5*0,40+0,80*0,80*0,50*5$	m ³	4,98	
	fund.słupka do siatkówki	$1,20*1,60*0,40*6+0,50*0,50*0,50*6$	m ³	5,36	
	fund.drążka gimnast.	$3,14*0,625*0,40*4+0,50*0,50*0,50*4$	m ³	3,64	
				RAZEM	38,58
15	KNR 2-02 d.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze - podlewki na stopach fundamentowych - z zaprawy cementowej grubości 30 mm	m ²		
		$0,80*0,80*6*2$	m ²	7,68	
				RAZEM	7,68
16	KNR 2-02 d.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek I za zmianę grubości o 10 mm - podlewka na stopach fundamentowych	m ²		
		$0,80*0,80*6*2$	m ²	7,68	
				RAZEM	7,68
17	KNR-W 2-02 d.2 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych B 15 na zaprawie cementowej M7	m ³		
	Ł 1, Ł-2 (43)	$(28,46*2+36,86*2)*1,00*0,43$	m ³	56,18	
	Ł-2 (38)	$(36,86-0,43*2+5,75-2,82)*1,0*0,38$	m ³	14,79	
	(38)	$(2,55+0,38+0,45+0,91+0,58)*1,0*0,38$	m ³	1,85	
	(51)	$1,30*1,0*0,51$	m ³	0,66	
	(76)	$2,52*1,0*0,76$	m ³	1,92	
	(25)	$(6,95*3-1,30+2,40+3,90+1,50+1,34+1,0+0,12+0,80+0,84+1,0+6,01+1,0+10,0)*1,0*0,25$	m ³	12,37	
	(19)	$(2,45+2,03*2+2,755+2,88+6,95*4+1,20+1,62+3,68+0,95+1,45+3,01+1,45+4,33+1,34+1,45*2+3,13+2,75+3,0)*1,0*0,19$	m ³	13,44	
				RAZEM	101,21
18	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm. St3SX-b	t		
		$(221,56+2,08*12+3,42*4+3,28*13)*1,02*0,001$	t	0,31	
				RAZEM	0,31
19	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi do 7 mm.	t		
	dla wszystkich elem.	$115,11*1,05*0,001$	t	0,12	
				RAZEM	0,12
20	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi do 14 mm. A-IIIN RB500W	t		
	j.w.	$(1088,95)*1,05*0,001$	t	1,14	
				RAZEM	1,14

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.2	0290-02	fi ponad 14 mm. A-IIIN RB500W			
	j.w.	(69,12*12+88,43*4+80,67*13)*1,05*0,001	t	2,34	
				RAZEM	2,34
22	KNR 4-01	Wykonanie i montaż kotew słupów stalowych	kg		
d.2	1303-01				
	analogia	53,16	kg	53,16	
				RAZEM	53,16
23	KNR 2-02	izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztwo-	m ²		
d.2	0603-09	ru asfalt.- pierwsza warstwa abizol R + P ścian fundamentowych			
	Ł 1, Ł-2 (43)	(28,46*2+36,86)*1,00	m ²	93,78	
	Ł - 2 (38)	(36,62-5,50)*1,0*2	m ²	62,24	
	(38)	(2,55+0,38+0,45+0,91+0,58)*1,0*2	m ²	9,74	
	(51)	1,30*1,00*2	m ²	2,60	
	(76)	2,50*1,0*2	m ²	5,00	
	(25)	(6,95*3-1,30+2,40+3,90+1,50+1,34+1,0+0,12+0,80+0,84+1,0+6,01+1,0+10,0)*	m ²	98,92	
		1,0*2			
				RAZEM	272,28
24	KNR 2-02	izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztwo-	m ²		
d.2	0603-10	ru asfalt.- druga warstwa Abizol P j.w.			
	Ł 1, Ł-2 (43)	(28,46*2+36,86)*1,00	m ²	93,78	
	Ł - 2 (38)	(36,62-5,50)*1,0*2	m ²	62,24	
	(38)	(2,55+0,38+0,45+0,91+0,58)*1,0*2	m ²	9,74	
	(51)	1,30*1,00*2	m ²	2,60	
	(76)	2,50*1,0*2	m ²	5,00	
	(25)	(6,95*3-1,30+2,40+3,90+1,50+1,34+1,0+0,12+0,80+0,84+1,0+6,01+1,0+10,0)*	m ²	98,92	
		1,0*2			
				RAZEM	272,28
25	KNR-W 2-02	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS-80 gr. 6 cm.	m ²		
d.2	0608-10	pionowe na zaprawie bez siatki metalowej			
	Ł 1, Ł-2 (43)	(28,46*2+36,86)*1,00	m ²	93,78	
	(43)	(9,60+34,14+4,88+8,30+11,25)*1,00	m ²	68,17	
				RAZEM	161,95
26	NRRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe poziome ścian fundamentowych z papy	m ²		
d.2	202 0618-01	zgrzewalnej			
	Ł 1, Ł-2 (43)	(28,46*2+36,86*2)*0,44	m ²	57,48	
	(43)	(9,60+34,14+4,88+8,30+11,25)*0,44	m ²	29,99	
	Ł - 2 (38)	(36,86-5,50)*0,40	m ²	12,54	
	(38)	(2,55+0,38+0,45+0,91+0,58)*0,40	m ²	1,95	
	(51)	1,30*0,50	m ²	0,65	
	(76)	2,50*0,80*2	m ²	4,00	
	(25)	(6,95*3-1,30+2,40+3,90+1,50+1,34+1,0+0,12+0,80+0,84+1,0+6,01+1,0+10,0)*	m ²	12,37	
		0,25			
	(12)	(2,45+2,03*2+2,755+2,88+6,95*4+1,20+1,62+3,68+0,95+1,45+3,01+1,45+	m ²	21,23	
		4,33+1,34+1,45*2+3,13+2,75+3,0)*0,30			
				RAZEM	140,21
27	KNR 5-08	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych przez spa-	m		
d.2	0602-15	wanie do konstrukcji - przekrój bednarki do 120 mm2			
		8*3,0	m	24,00	
				RAZEM	24,00
3		Ściany nadziemne			
28	NRRNKB	(z.IV) Ściany warstwowe budynków wielokondygnacyjnych z cegły ceramicz-	m ²		
d.3	202 0173-02	nej / ocieplenie 6 cm płytami ze styropianu EPS 80/ - transport pionowy mate-			
	Ł 1, Ł-2 (43)	riałów wyciągiem			
		(28,46*2+36,86*2+5,50)*(8,05+6,84)*0,5	m ²	1 013,56	
		19,12*1,50*0,5*2	m ²	28,68	
	01	-2,40*1,50*12	m ²	-43,20	
	06	-1,20*4,245*2	m ²	-10,19	
	02	-2,40*1,80*14	m ²	-60,48	
	03,04,05	-2,40*0,90*(6+23+4)	m ²	-71,28	
	07	-0,90*1,80*3	m ²	-4,86	
				RAZEM	852,23
29	NRRNKB	(z.V) Ściany budynków wielokondygnac.na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.3	202 0180-02	M5 z pustaków ceramicznych kl. 15 o grub. 1.5 cegły - transportem materia-			
	sala	łów wyciągiem			
	08	(36,00-3,12)*8,05	m ²	264,68	
		-1,80*5,00*5	m ²	-45,00	
				RAZEM	219,68
30	NRRNKB	(z.II) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków cera-	m ²		
d.3	202 0163-05	micznych kl. 15			
	(25) parter	(6,95+4,18+1,0+2,88+0,12+4,31+0,12+4,32+0,12+2,88-1,16-0,25-1,03+4,72)*	m ²	87,77	
		3,01			
	(25) piętro	(2,75+0,25+2,82+0,12+2,82+0,25+11,75+1,60+2,70+0,88+0,40+3,56)*3,01	m ²	90,00	
				RAZEM	177,77

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 2-02 d.3 0207-02	Ściany żelbetowe proste grubości 19 cm wysokości do 4 m z betonu B 25 (C20/25) zbrojone stalą kl. A-III N, RB 500 W $6,95*(3,01+1,0+3,11)*2$	m ²		
			m ²	98,97	
				RAZEM	98,97
32	KNR 2-02 d.3 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian Krotność = 11 $6,95*3,01*2*2$	m ²		
			m ²	83,68	
				RAZEM	83,68
33	KNR 2-02 d.3 0290-01 ściana	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm. St3SX-b $10,26*1,02*0,001$	t		
			t	0,01	
				RAZEM	0,01
34	KNR 2-02 d.3 0290-02 j.w.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi do 14 mm. A-III N RB500W $(161,16+650,77+503,81)*1,05*0,001$	t		
			t	1,38	
				RAZEM	1,38
35	KNR 2-02 d.3 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. $(1,94+0,83+0,90+1,15+1,15)*0,38*8,42$	m ³		
			m ³	19,10	
				RAZEM	19,10
36	KNR 2-02 d.3 0122-05	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych 15*8,80 12*5,80	m		
			m	132,00	
			m	69,60	
				RAZEM	201,60
37	KNR 2-02 d.3 0126-03	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 1/2 i 2ceg.z cegieł pojed. 12+14+6+23+4+2+3	szt		
			szt	64,00	
				RAZEM	64,00
38	KNR 2-02 d.3 0126-04	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 1/2 i 2ceg.z cegieł pojed. 5	szt		
			szt	5,00	
				RAZEM	5,00
39	KNR 2-02 d.3 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków 2+8	szt		
			szt	10,00	
				RAZEM	10,00
40	KNR 2-02 d.3 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków 13	szt		
			szt	13,00	
				RAZEM	13,00
41	KNR 2-02 d.3 0126-05 N/120 N/150 N/180 N 270 N/210	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. dopłata 1,20*29 1,50*6 1,80*(2+4) 2,70*(43+39) 2,10*19	m		
			m	34,80	
			m	9,00	
			m	10,80	
			m	221,40	
			m	39,90	
				RAZEM	315,90
42	KNR 2-02 d.3 0210-05 PD - 4 poz. 5 20 poz. 5.11, 5. 12 PD 3 PD 2 PD 1 N 1	Belki i podciagi, stos.desk.obw.do przekr.do 16 beton B 25 (C20/25) 0,40*0,38*(2,02*2+0,25)*2 0,44*0,24*36,64 0,38*0,25*2,40*2 0,25*0,35*6,95*2 0,25*0,35*2,02*8 0,30*0,60*6,95 0,38*0,35*5,70*5	m ³		
			m ³	1,30	
			m ³	3,87	
			m ³	0,46	
			m ³	1,22	
			m ³	1,41	
			m ³	1,25	
			m ³	3,79	
				RAZEM	13,30
43	KNR 2-02 d.3 0290-01 podciagi słupy trzenie wieńce wylewki schody	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm. St3SX-b $(22,02+5,77*8+18,09*2+11,87*2+6,64*5)*1,02*0,001$ $(5,11*4+8,88*4+6,39*4+6,59*4+5,19*4+5,19*9+4,8*9)*1,02*0,001$ $(3,46+3,60)*1,02*0,001$ $(353,51+31,37)*1,02*0,001$ $(28,53*4+43,45*2+5,03*2+12,31*2+27,51*2+23,59*2+27,93+26,98)*1,02*0,001$ $(10,9*2+9,61*2+7,33*2+10,39+8,87)*1,02*0,001$	t		
			t	0,16	
			t	0,22	
			t	0,01	
			t	0,39	
			t	0,40	
			t	0,08	
				RAZEM	1,26
44	KNR 2-02 d.3 0290-02 podciagi słupy trzenie wieńce	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi do 14 mm. A-III N RB500W $(42,85+25,16*8+105,85*2+37,21*2+20,25*5+137,73)*1,05*0,001$ $(49,99*4+75,24*4+37,56*4+29,67*4+23,29*4+27,52*9+20,77*9)*1,05*0,001$ $(18,45+15,06)*1,05*0,001$ $(1533,58+139,59)*1,05*0,001$	t		
			t	0,81	
			t	1,36	
			t	0,04	
			t	1,76	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	wylewki	$(55,06*4+78,7*2+22,02*2+107,62*2+107,02*2+11,22*2+33,03*2+44,04*2+22,02*2+58,70*2+77,26+80,77)*1,05*0,001$	t	1,41	
	schody	$(19,22*2+14,74*2+17,25*2+14,74*2+15,97+15,41+29,29+25,24)*1,05*0,001$	t	0,23	
				RAZEM	5,61
45	KNR 2-02 d.3 0208-04	Stupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 16 beton B 25 (C20/25)	m ³		
	S-3	$0,25*0,30*(0,50+2,85+4,05+0,25+1,47+0,25)*4$	m ³	2,81	
	S-4	$0,25*0,25*(1,0+3,01+0,24+3,11+0,24+0,30+0,25+0,65+0,25)*4$	m ³	2,26	
	S-5	$0,25*0,25*(0,50+3,01+0,24)*4$	m ³	0,94	
	S-6	$0,25*0,25*(0,50+3,01+0,24+3,11+0,24)*9$	m ³	3,99	
				RAZEM	10,00
46	KNR 2-02 d.3 0211-01	Stupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane z betonu B 25 (C20/25)	m ³		
	śłupy rdzenie Tz-1	$0,25*0,10*(1,00+0,25+2,60+4,05+0,25)*5$	m ³	1,02	
		$0,25*0,25*(1,0+3,01+0,24+3,16+0,24)*12$	m ³	5,74	
				RAZEM	6,76
47	KNR 2-02 d.3 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm beton B 15	m ³		
	W - 1	$0,25*0,25*157,10$	m ³	9,82	
	W - 3	$0,25*0,24*93,20$	m ³	5,59	
	W - 4	$0,25*0,24*32,60$	m ³	1,96	
	W - 7	$0,25*0,24*39,30$	m ³	2,36	
				RAZEM	19,73
48	KNR 2-02 d.3 0212-11	Wieńce monolityczne na ścianach wewn. beton B 15	m ³		
	W - 2	$0,25*0,24*71,00$	m ³	4,26	
	W - 5	$0,25*0,24*73,50$	m ³	4,41	
	W - 6	$0,19*0,24*30,30$	m ³	1,38	
				RAZEM	10,05
49	KNR 2-02 d.3 0123-02	Okladanie (szpaldowanie) kanałów wentylacyjnych cegłami gr.1/2ceg. na zapr. cem. wap. M 4	m ²		
	parter	$(1,34+0,12+0,95+0,12+1,0+0,70)*3,0*2$	m ²	25,38	
	parter	$(1,34+0,12+0,95+0,12+1,0+0,70)*3,0*2$	m ²	25,38	
	strych	$(1,04+0,76)*2*2,02$	m ²	7,27	
		$(1,24+0,76)*2*2,76$	m ²	11,04	
		$0,76*4*1,95$	m ²	5,93	
		$(1,24+0,44)*2*2,76$	m ²	9,27	
		$0,64*4*1,40*3$	m ²	10,75	
				RAZEM	95,02
50	NNRNKB d.3 202 0194b-03	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 38 cm z pustaków ceramicznych - transport materiałów wyciągiem	m ²		
		$9,60*(0,24+1,56)*2*0,5$	m ²	17,28	
				RAZEM	17,28
51	KNR 2-02 d.3 1605-08	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robot wykonywanych na ścianach przy wysokości rusztowania do 9 m	m ²		
	ściany	$18,00*2*9,95$	m ²	358,20	
	ściany podłużne	$36,00*7,29*2$	m ²	524,88	
		$(30,69+1,5*2)*8,62$	m ²	290,41	
				RAZEM	1 173,49
52	KNR 2-02 r. d.3 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 4 (poz.:28,29,30,31,32,33,34,35,36)			
53	KNR 2-02 d.3 0609-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 8 cm. EPS 70-036 pionowe na zaprawie z siatką metal.	m ²		
	W - 1	$0,24*(38,40+117,17+135,74)$	m ²	69,91	
	W - 2	$0,24*(36,40+17,50)$	m ²	12,94	
	W - 8	$0,24*11,50$	m ²	2,76	
				RAZEM	85,61
54	KNR 2-02 d.3 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm	m ²		
		$3,48*0,48$	m ²	1,67	
		$0,94*0,55$	m ²	0,52	
		$1,42*0,54$	m ²	0,77	
		$2,84*0,86$	m ²	2,44	
		$2,53*0,48$	m ²	1,21	
		$0,87*0,54$	m ²	0,47	
		$1,12*0,48$	m ²	0,54	
				RAZEM	7,62
4		Stropy nadziemia			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR 2-02 d.4 0302-01 t.9907	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe wariant II 4,5 kN/m2 o pow. 2.5-6 m2 S/600/89	elem.		
		20	elem.	20,00	
				RAZEM	20,00
56	KNR 2-02 d.4 0302-01 t. 9907	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe 4,5 kN/m2 o pow. 2.5-6 m2 S/300/89	elem.		
		2	elem.	2,00	
				RAZEM	2,00
57	KNR 2-02 d.4 0302-01 t. 9907	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. 2.5-6 m2 S/300/119 4,5 kN/m2	elem.		
		4	elem.	4,00	
				RAZEM	4,00
58	KNR 2-02 d.4 0302-02 t. 9907	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. ponad 6 m2 S-600/119 4,5 kN/m2	elem.		
		12	elem.	12,00	
				RAZEM	12,00
59	KNR 2-02 d.4 0302-01 t.9907	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe wariant II 6,0 kN/m2 o pow. 2.5-6 m2 S/600/89	elem.		
		20	elem.	20,00	
				RAZEM	20,00
60	KNR 2-02 d.4 0302-01 t. 9907	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe 6,0 kN/m2 o pow. 2.5-6 m2 S/300/89	elem.		
		2	elem.	2,00	
				RAZEM	2,00
61	KNR 2-02 d.4 0302-01 t. 9907	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. 2.5-6 m2 S/300/119 6,0 kN/m2	elem.		
		4	elem.	4,00	
				RAZEM	4,00
62	KNR 2-02 d.4 0302-02 t. 9907	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. ponad 6 m2 S-600/119 6,0 kN/m2	elem.		
		12	elem.	12,00	
				RAZEM	12,00
63	KNR 2-02 d.4 0216-01	Żelbetowe wylewki płytowe w stropach, gr.8cm płaskie na żebrach beton B 25 (C 20/25)	m ²		
	Ws-1	0,82*5,75*4	m ²	18,86	
	Ws-2	(0,90+1,0)*5,75*2	m ²	21,85	
	Ws-3	(0,84+1,12)*2,75*2	m ²	10,78	
	Ws-4	0,47*5,75*2	m ²	5,41	
	Ws-5	0,82*5,75*2	m ²	9,43	
	Ws-6	0,70*5,75*2	m ²	8,05	
	Ws-7	2,87*5,75	m ²	16,50	
	Ws-8	2,87*5,75	m ²	16,50	
				RAZEM	107,38
64	KNR 2-02 d.4 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty do 24 cm. Krotność = 16	m ²		
	Ws-1	0,82*5,75*4	m ²	18,86	
	Ws-3	(0,84+1,12)*2,75*2	m ²	10,78	
	Ws-4	0,47*5,75*2	m ²	5,41	
	Ws-5	0,82*5,75*2	m ²	9,43	
	Ws-6	0,70*5,75*2	m ²	8,05	
				RAZEM	52,53
65	KNR 2-02 d.4 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty do 14 cm. Krotność = 6	m ²		
	Ws-7	2,87*5,75	m ²	16,50	
	Ws-8	2,87*5,75	m ²	16,50	
				RAZEM	33,00
66	KNR 2-02 d.4 1101-05	Podkłady murarskie z gruzu z betonu lekkiego na stropie	m ³		
	Ws-2	(0,90+1,0)*5,75*2*0,16	m ³	3,50	
	Ws-7	2,87*5,75*0,1	m ³	1,65	
	Ws-8	2,87*5,75*0,1	m ³	1,65	
				RAZEM	6,80
67	KNR 2-02 d.4 0210-05	Belki w wylewkach stos.desk.obw.do przekr.do 16 beton B 25 (C 20/25)	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0,21+0,40+0,20)*5,75*0,24	m ³	1,12	
		(0,36*2+0,25*2+0,60+0,21+0,70+0,72)*5,75*0,24	m ³	4,76	
		(0,36+0,61)*2,75*0,24	m ³	0,64	
		(0,25+0,40+0,25)*5,75*0,24	m ³	1,24	
		(0,36*2+0,21*2+0,21+0,72+0,70)*5,75*0,24	m ³	3,82	
		(0,36+0,38)*2,75*0,24	m ³	0,49	
		0,40*0,17*2,75*3	m ³	0,56	
		0,35*0,25*2,59*2	m ³	0,45	
				RAZEM	13,08
68	KNR 2-02 d.4 0218-05	Schody żelbetowe, zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą gr.8 cm beton B 25 (C 20/25) 4,60*2,88*2	m ²		
			m ²	26,50	
				RAZEM	26,50
69	KNR 2-02 d.4 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub. płyty do 14 cm beton B 25 Krotność = 6 4,60*2,88*2	m ²		
			m ²	26,50	
				RAZEM	26,50
5		KONSTRUKCJA STALOWA			
70	KNR 2-05 d.5 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t	t		
	S-2	1357,6*6*0,001	t	8,15	
	S-1	1283,4*6*0,001	t	7,70	
				RAZEM	15,85
71	KNR 2-05 d.5 0101-06	Hale typu lekkiego - rygle	t		
	Rg -1	(1115,05*6)*0,001	t	6,69	
				RAZEM	6,69
72	KNR 2-05 d.5 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników	t		
	P-1, P-2, P-3	(4366,68+1594,64+1290,24+13,12)*0,001	t	7,26	
		(84,36+86,76+84,36+255,36)*0,001	t	0,51	
				RAZEM	7,77
73	KNR 7 d.5 0916-02	Malowanie przed montażem zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji hal typu średniego	t		
		15,85+6,69+7,77	t	30,31	
				RAZEM	30,31
74	KNR 7-12 d.5 0101-01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		(15,85+6,69+7,77)*32	m ²	969,92	
				RAZEM	969,92
75	KNR 7-12 d.5 0105-02	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych	m ²		
		969,92	m ²	969,92	
				RAZEM	969,92
76	KNR 7-12 d.5 0207-01	Malowanie jednokrotne pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		969,92	m ²	969,92	
				RAZEM	969,92
77	KNR 7-12 d.5 0215-01	Malowanie trzykrotne zasadnicz pędzlem emaliami termoodpornymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		969,92	m ²	969,92	
				RAZEM	969,92
78	KNR 7-12 d.5 0215-01	Malowanie jednokrotne nawierzchniowe pędzlem emaliami termoodpornymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		969,92	m ²	969,92	
				RAZEM	969,92
79	KNR 7 d.5 0302-02	Szyna nośna do drabin sznurowych	t		
		0,24*1,03*1,025	t	0,25	
				RAZEM	0,25
80	KNR 7-28 d.5 0105-03	Zalanie otworów kotwicznych o głębok.do 80 cm	otw.		
		16	otw.	16,00	
				RAZEM	16,00
6		DACH - konstrukcja i pokrycie			
81	KNR 2-02 d.6 0408-05	Krokwie zwykłe, dl.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
	wg. wykazu	3,0677	m ³	3,07	
				RAZEM	3,07
82	KNR 2-02 d.6 0407-03	Słupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
	wg. wykazu	0,0814+0,1851+0,2043	m ³ drew. m ³ drew.	0,47	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz RAZEM	Razem
83	KNR 2-02 d.6 0406-07 wg. wykazu	Podwaliny krotkie o długości do 2 m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,9742+0,0864	m ³ drew. m ³ drew.	1,06	0,47
84	KNR 2-02 d.6 0406-01	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,4954	m ³ drew. m ³ drew.	RAZEM 0,50	1,06
85	KNR 2-02 d.6 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej (30,69+3,13)*9,98*1,02	m ² m ²	RAZEM 344,27	0,50
86	KNR-W 2-02 d.6 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo (30,69+3,13)*9,98*1,02	m ² m ²	RAZEM 344,27	344,27
87	KNR-W 2-02 d.6 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej (30,69+3,13)*9,98*1,02	m ² m ²	RAZEM 344,27	344,27
88	KNR 2-05 d.6 1008-02	Lekka obudowa dachu szedowego i stromego o nachyleniu powyżej 10% z blach stalowych fałdow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną (30,69+3,13)*9,98*1,02	m ² m ²	RAZEM 344,27	344,27
89	KNR 2 d.6 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa (30,69+3,13)*9,98*1,02	m ² m ²	RAZEM 344,27	344,27
90	KNR 2-05 d.6 1004-03 sala	Lekka obudowa dachu stromego o nachyleniu powyżej 10% z płyt warstwowych Metalplast Isotherm D z rdzeniem poliuretanowym gr. 10 cm. montowaną metodą tradycyjną 37,34*19,34*1,01	m ² m ²	RAZEM 729,38	344,27
91	KNR 2-05 d.6 1003-02	Montaż łączników 600	kg kg	RAZEM 600,00	729,38
92	KNR 2-05 d.6 1003-03	Montaż obróbek blacharskich do płyt warstwowych 800	kg kg	RAZEM 800,00	600,00
93	KNR 2-05 d.6 1003-07	Uszczelnienie styków dachów kitem trwale plastycznym 37,34*3+34,54	m m	RAZEM 146,56	800,00
94	KNR 2-02 d.6 1611-04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 10 m 4	kol. kol.	RAZEM 4,00	146,56
95	KNR 2-02 d.6 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii paroszczelnej 34,54*9,90*1,02	m ² m ²	RAZEM 348,78	4,00
96	KNR 2-02 d.6 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej miękkiej gr. 10 cm. poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 33,50*9,30	m ² m ²	RAZEM 311,55	348,78
97	KNR 2-02 d.6 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej miękkiej gr. 10 cm. poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa 354,959	m ² m ²	RAZEM 354,96	311,55
98	KNR 2-02 d.6 0609-10	Izolacje cieplne ściany wzdłuż sali nad stropem I piętra z płyt styropianowych EPS 100-040 gr. 10 cm. pionowe na kleju do styropianu (37,34-3,12)*1,56	m ² m ²	RAZEM 53,38	354,96
99	KNR-W 2-02 d.6 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 120 mm 37,340*2	m m	RAZEM 74,68	53,38
100	KNR-W 2-02 d.6 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt	RAZEM	74,68

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
101	NNRNKB d.6 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 120 mm - montaż denek rynnowych	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
102	KNR-W 2-02 d.6 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 150 mm	m		
		8,6*3+7,40*5	m	62,80	
				RAZEM	62,80
103	NNRNKB d.6 202 0550-08	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 125 mm	szt.		
		8*3	szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
104	NNRNKB d.6 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		pas nadrynnowy 37,34*2*0,25	m ²	18,67	
				RAZEM	18,67
105	NNRNKB d.6 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		połączenie 37,34*2*0,35	m ²	26,14	
		dwóch połączeń kominy (3,35*2+0,38*2+0,84*2+0,44*2+0,90*2+0,38*2+1,30*2+0,44*2+0,76*2+0,44*2+2,44*2+0,38*2+0,84*2+0,64*2+1,24*2+0,64*2)*0,55	m ²	16,95	
		odboje kominowe (3,35+0,90+1,30+0,76+0,64+2,44)*0,85	m ²	7,98	
		pas elewacyjny 37,34*2*0,60	m ²	44,81	
		ściany szczytowe (9,67+9,38+9,89)*2*0,60	m ²	34,73	
				RAZEM	130,61
106	NNRNKB d.6 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
		37,34+11,11	m	48,45	
				RAZEM	48,45
107	NNRNKB d.6 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		
		18,70*1,01*2+9,60*1,01*2+6,75	m	63,92	
				RAZEM	63,92
108	KNNR 2 d.6 1105-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
109	KNNR 2 d.6 0504-06	Obróbki blacharskie wyłazów dachowych w dachach krytych blachą	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
7		ŚCIANKI DZIAŁOWE			
110	KNR 2-02 d.7 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek gr.1/2ceg.	m ²		
		parter - zaplecze (2,76+2,88)*3,01	m ²	16,98	
		oś 2 - 4 (6,95*2+4,32+1,34+0,12+0,94+1,32+0,25+0,44+0,12+0,95*2+0,94+1,32)*3,01	m ²	81,00	
		oś 4 - 6 (4,32*2+1,34*2+2,15*2+0,37*2+0,25*2+0,58*2+1,48+5,49-1,07)*3,01	m ²	72,00	
		oś 9 (1,40+1,17)*3,01	m ²	7,74	
		oś 10-12 (2,75+1,32+5,75+3,25+0,95+1,61)*3,01	m ²	47,05	
		minus otwory			
		D 11 -0,90*2,00*7	m ²	-12,60	
		D 8 -0,90*2,0*5	m ²	-9,00	
		I piętro - zaplecze			
		oś 6 - 8 (3,75*2+0,12+2,82*2+3,08+0,50+1,32+1,07+1,20+1,29*2+0,95+1,19+0,95)*3,11	m ²	81,17	
		oś 8 - 10 2,75*3,11	m ²	8,55	
		oś 10 - 12 (3,01+2,32+1,25+0,44+2,73+2,38+1,18+3,85+2,29)*3,11	m ²	60,49	
		minus otwory			
		D 11 -0,90*2,05*4	m ²	-7,38	
		D 8 -0,90*2,0*7	m ²	-12,60	
				RAZEM	333,40
111	KNR 2-02 d.7 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek gr.1/4ceg.	m ²		
		sanitariaty (1,45*4)*3,01+(1,10+0,07+1,20)*3,11-0,90*2,00	m ²	23,03	
				RAZEM	23,03
112	KNR 2-02 d.7 2004-05	Obud. przewodów instalacyjnych płytami gips -karton. gr. 12,5 mm wodoodpornymi na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.55-01	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		100 6,0*0,80	m ² m ²	100,00 4,80	
				RAZEM	104,80
113	KNR 2-02 d.7 2011-01	Strop podwieszony gipsowo-kartonowy typu Armstrong Bioguard 600x600x15 mm. z krawędzią Board, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm	m ²		
	natryskownie	3,55+22,74+2,86+22,40+2,10+3,54	m ²	57,19	
				RAZEM	57,19
8		PODKŁADY I POSADZKI			
114	KNR 2-02 d.8 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
	parter	(17,65+5,69+8,28+3,24+1,64+2,86+17,71+22,40+2,06+3,55+2,06+22,74+19,86+39,82+3,24+82,93+648,0)*0,25	m ³	225,93	
				RAZEM	225,93
115	KNR 2-02 d.8 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym gr. 10 cm. z betonu B 10	m ³		
		903,73*0,08	m ³	72,30	
				RAZEM	72,30
116	KNR-W 2-02 d.8 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
	parter	903,73	m ²	903,73	
		wywinieciona ściany w sanitariatach (2,06*2+5,69+8,28+1,64+4,16+4,49+3,08+8,31+7,97)*0,15	m ²	7,16	
				RAZEM	910,89
117	KNR-W 2-02 d.8 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m ²		
	parter	903,73	m ²	903,73	
		wywinieciona ściany w sanitariatach (2,06*2+5,69+8,28+1,64+4,16+4,49+3,08+8,31+7,97)*0,15	m ²	7,16	
				RAZEM	910,89
118	KNR 2-02 d.8 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200 gr. 10 cm. poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa przyziemie zaplecze	m ²		
		903,73	m ²	903,73	
				RAZEM	903,73
119	KNR 2-02 d.8 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 5 cm. poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa piętro zaplecze	m ²		
	piętro	86,39+26,42+8,31+7,97+13,57+15,56+3,08+4,91+4,16+8,67+4,93+4,49+8,67+81,34	m ²	278,47	
				RAZEM	278,47
120	KNR 2-02 d.8 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej np. Rockwool Super-rock gr. 4 cm. poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa między legarami sali gimnastycznej	m ²		
		648,00	m ²	648,00	
				RAZEM	648,00
121	KNNR 2 d.8 0804-01	Siatkowanie powierzchni warstw wyrównawczych	m ²		
		903,73+278,47	m ²	1 182,20	
				RAZEM	1 182,20
122	KNR 2-02 d.8 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarłe na ostro	m ²		
		903,73+278,47	m ²	1 182,20	
				RAZEM	1 182,20
123	KNR 2-02 d.8 1102-03 x 1,5	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm do gr. 4 cm. Krotność = 2	m ²		
		1182,20-648,0	m ²	534,20	
				RAZEM	534,20
124	KNR 2-02 d.8 1102-03 x 1,5	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm do gr. 5 cm. Krotność = 3	m ²		
		648,0	m ²	648,00	
				RAZEM	648,00
125	NNRNKB d.8 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. do 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
	parter	903,73-648	m ²	255,73	
	piętro	278,47	m ²	278,47	
				RAZEM	534,20
126	KNR 2-02 d.8 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe winylowe	m ²		
	parter	17,65+3,24+82,93+3,24	m ²	107,06	
	piętro	86,39+15,56+13,57	m ²	115,52	
				RAZEM	222,58

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127	KNR 2-02 d.8 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		222,58	m ²	222,58	
				RAZEM	222,58
128	KNR 2-02 d.8 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichloru winylu klejone	m		
		222,58*1,42	m	316,06	
				RAZEM	316,06
129	NNRNKB d.8 202 2805-05 parter piętro	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 5,69+8,28+1,64+2,86+2,06+3,55+2,06 8,31+7,97+3,08+4,91+4,16+8,67+4,93+4,49+8,67	m ² m ² m ²	26,14 55,19	
				RAZEM	81,33
130	NNRNKB d.8 202 2806-05 parter piętro	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 17,71+22,40+22,74+19,86+39,82 26,42	m ² m ² m ²	122,53 26,42	
				RAZEM	148,95
131	NNRNKB d.8 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 81,33*1,4	m m	113,86	
				RAZEM	113,86
132	NNRNKB d.8 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 148,95*1,2	m m	178,74	
				RAZEM	178,74
133	NNRNKB d.8 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm (0,1595+0,3)*1,42*42 2,87*1,60*2	m ² m ² m ²	27,40 9,18	
				RAZEM	36,58
134	NNRNKB d.8 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 (4,60*2+2,76)*2	m m	23,92	
				RAZEM	23,92
135	KNR 2-02 d.8 1110-04	Ślepa podłoga z o gr.32mm na legarach o wym. 76x62 mm. impregnowanych ułożonych krzyżowo co 80 cm. 648,0	m ² m ²	648,00	
				RAZEM	648,00
136	KNR 2-02 d.8 0616-03	Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - jedna warstwa ze smarowaniem zakładów 648,00	m ² m ²	648,00	
				RAZEM	648,00
137	KNR 2-02 d.8 1111-02	Posadzki z deszczulek dębowych lub jesionowych gr. 22 mm. na gwoździe 648,00	m ² m ²	648,00	
				RAZEM	648,00
138	NNRNKB d.8 202 1135-01	(z.VIII) Posadzki z deszczulek posadzkowych układane na klej 81,34	m ² m ²	81,34	
				RAZEM	81,34
139	KNR 2-02 d.8 1111-06	Posadzki z deszczulek - cokol 36,00*2+18,00*2+11,75*2+6,95*2	m m	145,40	
				RAZEM	145,40
140	KNR 2-02 d.8 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów 648,00	m ² m ²	648,00	
				RAZEM	648,00
141	KNNR 7 d.8 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 0,90*14+0,90*21+1,40*4	m m	37,10	
				RAZEM	37,10
142	KNR 2-02 d.8 1111-06 analogia	Deska odbojowa drewniana z drewna liściastego szer. 35 cm. gr. 3,2 cm. lakierowana lakierem półmatowym bezbarwnym 34,14*2+4,60*2+8,30*2 15,25*2+2,02*2+7,01*2 4,60*2+2,76+8,74*2	m m m	94,08 48,56 29,44	
				RAZEM	172,08
9		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
143	KNR 0-19 d.9 1022-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV wzmocnione ramiaki pięciokomorowe bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 typ 07 szklone szkłem bezpiecznym 1,80*0,90*3	m ²		
	07		m ²	4,86	
				RAZEM	4,86
144	KNR 0-19 d.9 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV wzmocnione pięciokomorowe szklone szkłem bezpiecznym bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
	01	2,40*1,50*12	m ²	43,20	
	02	2,40*1,80*14	m ²	60,48	
	03	2,40*0,90*6	m ²	12,96	
	04	2,40*0,90*23	m ²	49,68	
	05	2,40*0,90*4	m ²	8,64	
	06	1,20*4,25*2	m ²	10,20	
				RAZEM	185,16
145	KNR 0-19 d.9 1024-08 AL 1	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych szkłem bezpiecznym 1,51*2,60*2	m ²		
			m ²	7,85	
				RAZEM	7,85
146	KNR 0-19 d.9 1024-11 08	Montaż ścianek stalowych o odporności ogniowej EJ 15 oszklonych na budowie szkłem bezpiecznym 5,0*1,8*5	m ²		
			m ²	45,00	
				RAZEM	45,00
147	KNR 2-02 d.9 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone profilowane	m ²		
	D9	0,80*2,0*4	m ²	6,40	
	D 11	0,90*2,05*16	m ²	29,52	
	D 11z tulejami went.	0,90*2,05*3	m ²	5,54	
				RAZEM	41,46
148	KNR 2-02 d.9 1019-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne dwudzielne o powierzchni ponad 2.5 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
	D 16	1,50*2,08*2	m ²	6,24	
	D17	1,80*2,60*2	m ²	9,36	
				RAZEM	15,60
149	KNR 2-02 d.9 1018-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. do 0.2 m2 dwukrotnie malowane i szklone na budowie	m ²		
	D 8	0,90*2,0*12	m ²	21,60	
				RAZEM	21,60
150	KNR 2-02 d.9 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7w dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 39	szt.		
			szt.	39,00	
				RAZEM	39,00
151	KNR-W 2-02 d.9 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe z naświetłem o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
	Sw	1,51*2,60	m ²	3,93	
				RAZEM	3,93
152	NNRNKB d.9 202 2143-04	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 45 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym 2,50*(12+23)	m		
	sala + zaplecze	1,3*2	m	87,50	
		1,00*3	m	2,60	
			m	3,00	
				RAZEM	93,10
153	NNRNKB d.9 202 2810-06	(z.VI) Okładziny podokienników wewnętrznych z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 2,50*0,40*24	m ²		
			m ²	24,00	
				RAZEM	24,00
10		TYNKI WEWNĘTRZNE			
154	KNR 2-02 d.10 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
	pom. 101	parter (3,07+5,75)*2*3,16	m ²	55,74	
	pom. 102,103	(1,15+1,39+0,95+1,61*2+2,22+3,73)*3,16	m ²	40,01	
	104	(1,32+2,45)*2*3,16	m ²	23,83	
		((6,20+3,90+1,50+1,34+1,12+1,64+7,01+11,0)*2+1,41+2,02)*3,01	m ²	213,26	
	D11	-0,90*2,0*2	m ²	-3,60	
	D8	-0,90*2,0*2	m ²	-3,60	
	D9	-0,80*2,0	m ²	-1,60	
	pom. 105	(1,40+1,17)*2*3,16	m ²	16,24	
	pom. 106,109,110,111	(1,34*2*2+2,14+1,54*2+2,66)*2*3,16	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	D8	-0,90*2,0*2	m ²	-3,60	
	D11	-0,90*2,0*2	m ²	-3,60	
	pom.107	(6,95+2,88)*2*3,16	m ²	62,13	
	D11	-0,90*2,0*2	m ²	-3,60	
	p. 108,112	(4,32+5,66+1,49+0,94+0,47*3+1,45*3)*2*3,16*2	m ²	229,67	
	pom. 113	(2,88+6,95)*2*3,16	m ²	62,13	
	pom. 114	(5,75+6,95)*2*3,16	m ²	80,26	
	D16	-1,50*2,0	m ²	-3,00	
	pom.115	(1,32+2,45)*2*3,16	m ²	23,83	
	pom. 116	(3,12+30,69+2,02-0,47*2)*2*3,16	m ²	220,50	
	D11	-0,90*2,0*2	m ²	-3,60	
		(2,87+6,95*2)*3,16	m ²	52,99	
		(4,33*2+1,90)*3,16	m ²	33,37	
	D16,D17	-1,50*2,0*3	m ²	-9,00	
	AI 1	-1,51*2,60*2	m ²	-7,85	
	D11	-0,90*2,0*4	m ²	-7,20	
	D9	-0,80*2,0*3	m ²	-4,80	
	pom. 117	(18,0+36,0)*2*8,85	m ²	955,80	
	01	-2,40*1,50*14	m ²	-50,40	
	02	-2,40*1,80*14	m ²	-60,48	
	03	-2,40*0,90*6	m ²	-12,96	
	08	-5,0*1,8*5	m ²	-45,00	
		piętro			
	pom. 201	(3,12+30,69+2,02-0,47*2)*2*3,16	m ²	220,50	
		(2,87+6,95*2)*3,16	m ²	52,99	
		(4,33*2+1,90)*3,16	m ²	33,37	
	D16	-1,50*2,0	m ²	-3,00	
	D11	-0,90*2,0*6	m ²	-10,80	
		(3,40+0,49+4,35+0,19)*3,16-1,40*2,0	m ²	23,84	
	202	(1,53+0,91+1,10+1,20+1,08+1,98+2,29)*2*3,16	m ²	63,77	
	D8	-0,90*2,0*2	m ²	-3,60	
	D11	-0,90*2,0	m ²	-1,80	
	203	(2,36+2,32+1,25*2+1,10*2)*2*3,16	m ²	59,28	
	204	(5,75+2,36+0,73+3,38+1,18)*2*3,16	m ²	84,69	
	205	(2,75+5,66)*2*3,16	m ²	53,15	
	206	(2,75+1,17)*2*3,16	m ²	24,77	
	207	(1,31+2,43+1,32)*2*3,16	m ²	31,98	
	208	(1,18+1,07+1,32*2+1,19+0,95)*2*3,16	m ²	44,43	
	209	(2,82+3,08)*2*3,16	m ²	37,29	
	210	(1,32+3,75)*2*3,16	m ²	32,04	
	211	(1,29+0,96+1,23+1,82+1,00+0,95)*2*3,16	m ²	45,82	
	212	(2,82+3,08)*2*3,16	m ²	37,29	
	213	(11,75+6,95)*2*3,16	m ²	118,18	
	ościeża	((2,40+1,50*2)*14+(2,40+1,80*2)*14+(2,40+0,90*2)*26+(1,20+4,25*2)*2+(0,90+1,80*2)*3)*0,26	m ²	78,44	
	klatka schodowa	(5,18*2+2,88)*2*3,16+2,75*2,88*2*2	m ²	115,36	
	04,05	-2,40*0,90*18	m ²	-38,88	
	07	-0,90*1,80*3	m ²	-4,86	
				RAZEM	2 940,12
155 d.10	KNR 2-02 0815-03	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
	pom. 116	(3,12+30,69+2,02-0,47*2)*2*3,16	m ²	220,50	
	D11	-0,90*2,0*2	m ²	-3,60	
		(2,87+6,95*2)*3,16	m ²	52,99	
		(4,33*2+1,90)*3,16	m ²	33,37	
	pom. 201	(3,12+30,69+2,02-0,47*2)*2*3,16	m ²	220,50	
		(2,87+6,95*2)*3,16	m ²	52,99	
		(4,33*2+1,90)*3,16	m ²	33,37	
	D16	-1,50*2,0	m ²	-3,00	
	D11	-0,90*2,0*6	m ²	-10,80	
				RAZEM	596,32
156 d.10	KNNR 2 0801-04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów	m ²		
		PARTER			
		903,47-648,0	m ²	255,47	
		PIĘTRO			
		278,47	m ²	278,47	
	PODCIĄG	(0,70*2+0,35)*6,96	m ²	12,18	
		(0,35*2+0,25)*2,01*10	m ²	19,10	
		(0,35*2+0,25)*2,05*2	m ²	3,90	
	kl. schodowa	2,87*6,95*2	m ²	39,89	
				RAZEM	609,01
157 d.10	KNR 2-02 0815-05	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		82,93+86,39+26,42	m ²	195,74	
158	KNNR 2 d.10 0801-05	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii biegów klatek schodowych (1,38*3,20*2+1,60*2,87)*2*2	m ² m ²	RAZEM 53,70	195,74 53,70
159	KNNR 2 d.10 1503-03	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości 7-9 m 36,00*2*8,02 18,00*2*(8,62+7,29)*0,5	m ² m ² m ²	RAZEM 577,44 286,38	53,70 863,82
160	d.10	Czas pracy rusztowań grupy (poz.:154,155)		RAZEM	
161	KNNR 2 d.10 1301-05 analogia	Montaż uchwyty dla niepełnosprawnych - poręcz ścienna-podłogowa SPH-3-90 mocowany w podłodze dl. 60cm. 4	szt szt	4,00	
162	KNNR 2 d.10 1301-05 analogia	Montaż uchwyty dla niepełnosprawnych - poręcz odchylana ścienna do umywalki OS-80 1	kg kg	RAZEM 1,00	4,00 1,00
163	KNNR 2 d.10 1301-05 analogia	Montaż uchwyty dla niepełnosprawnych - poręcz kątowa horyzontalno-wertykalna ścienna do natrysku KHW-4-6611 1	szt szt	1,00	
164	KNNR 2 d.10 1301-05 analogia	Montaż uchwyty dla niepełnosprawnych - siedzisko składane SO-1 1	szt szt	RAZEM 1,00	1,00 1,00
165	KNR 4-01 d.10 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 127	szt. szt.	127,00	
11		MALOWANIE WEWNĘTRZNE		RAZEM	127,00
166	KNNR 2 d.11 1402-04	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłogi gipsowych 2940,12+609,01+53,70 minus lamperie komunikacja -(29,75*3+1,74*3+2,01*2+1,96*3)*2,0 szatnia -23,99*2,0 obudowy rur 104,80 -596,32	m ² m ² m ² m ² m ²	3 602,83 -208,74 -47,98 104,80 -596,32	
167	KNNR 2 d.11 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą syntetyczną trzykrotnie z dwukrotnym poszpachlowaniem 208,74+47,98	m ² m ²	RAZEM 256,72	2 854,59 256,72
168	KNNR 2 d.11 1401-08 Z POZ. 152	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania 596,32	m ² m ²	596,32	
169	KNR 2-02 d.11 1611-04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 10 m 4	kol. kol.	4,00	
170	d.11	Czas pracy rusztowań grupy (poz.:166,167,168)		RAZEM	4,00
171	KNR-W 2-02 d.11 20205-02	Oslony na grzejniki szczeblinowe dębowe 1,90*0,885*12	m ² m ²	20,18	
172	KNR-W 2-02 d.11 20205-03	Oslony na grzejniki - lakierowanie 20,178 obudowy 174,24*0,15 listwy odbojowe	m ² m ² m ²	20,18 26,14	
12		ŚLUSARKA		RAZEM	46,32
173	KNR 2-02 d.12 1207-04 KL. WEWN.	Balustrady schodowe wys. 1.1 m ze stali nierdzewnej kwasoodpornej mocowane do policzków o masie do 16 kg 3,35*4*1,12+1,45*2	m	17,91	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	17,91
174 d.12	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym ze stali nierdzewnej kwasoodpornej 5,20*5	m		
			m	26,00	
				RAZEM	26,00
175 d.12	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowy na wspornikach 3,0*4*2	m		
			m	24,00	
				RAZEM	24,00
176 d.12	KNR 2-02 1209-02	Balustrady pochylni proste z pochwytym stalowym ze stali nierdzewnej kwasoodpornej 6,68*2+0,70*2	m		
			m	14,76	
				RAZEM	14,76
13		ELEWACJE			
177 d.13	KNR 2-02 0901-01 SALA ZAPLECZE	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie (36,94+3,13)*(8,62-0,40) 18,94*2*(8,22+9,55)*0,5 9,60*2*(8,22+6,84)*0,5 (30,69+3,13)*6,84 MINUS OTWORY -1,20*4,25*2 -1,51*2,60*2 -2,40*1,50*12 -2,40*0,90*33 -2,40*1,80*14 -1,51*2,60	m ²		
			m ²	329,38	
			m ²	336,56	
			m ²	144,58	
			m ²	231,33	
			m ²	-10,20	
			m ²	-7,85	
			m ²	-43,20	
			m ²	-71,28	
			m ²	-60,48	
			m ²	-3,93	
				RAZEM	844,91
178 d.13	KNR 2-02 0902-03 OŚCIEŻA	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 15 cm wykonywane ręcznie (1,20+4,25*2)*2*0,14 (1,51+2,60*2)*0,14*2 (2,40+1,50*2)*0,14*12 (2,40+0,90*2)*0,14*33 (2,40+1,80*2)*0,14*14 (1,51+2,60*2)*0,14	m ²		
			m ²	2,72	
			m ²	1,88	
			m ²	9,07	
			m ²	19,40	
			m ²	11,76	
			m ²	0,94	
				RAZEM	45,77
179 d.13	KNR K-04 0106-04	Wykonanie tynków ścian zewnętrznych mineralnych na gotowym podłożu z zaprawy cienkowarstwowej 844,91+45,77	m ²		
			m ²	890,68	
				RAZEM	890,68
180 d.13	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne cokołu mineralne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej (26,52+2,02+36,94)*2*0,40-(3,12+2,42+6,35+2,0*2)*0,40	m ²		
			m ²	46,03	
				RAZEM	46,03
181 d.13	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne mozaikowe na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego na cokole (26,52+2,02+36,94)*2*0,40-(3,12+2,42+6,35+2,0*2)*0,40	m ²		
			m ²	46,03	
				RAZEM	46,03
182 d.13	KNR 2-02 0923-04 OŚCIEŻA	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 1,20*2*0,14 1,51*0,14*2 2,40*0,14*12 2,40*0,14*33 2,40*0,14*14	m ²		
			m ²	0,34	
			m ²	0,42	
			m ²	4,03	
			m ²	11,09	
			m ²	4,70	
				RAZEM	20,58
183 d.13	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m 1042,14	m ²		
			m ²	1 042,14	
				RAZEM	1 042,14
184 d.13	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 999,22	m ²		
			m ²	999,22	
				RAZEM	999,22
185 d.13	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m 999,22	m ²		
			m ²	999,22	
				RAZEM	999,22
186 d.13		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:177,178,179,184)			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107	NNR0KB d.13.202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlektanej o szer. w rozciągnięciu ponad 25 cm - podłóżniki zewnętrzne (1,30*2+1,61*2+2,50*5)/0,30	m ²	45,00	45,00
				RAZEM	45,00
15		Sprzet gimnastyczny i sportowy			
188	KNR 5-08 d.15 0701-16 188 analogia sala gimnastyczna	Montaż na gotowym podłożu na ścianie (do 4 mocow.) - drabinki gimnastyczne podwójne wys. 2,50 m. i szer. 1,80 m. z elem. mocującymi	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
189	KNR 5-08 d.15 0701-21 189 analogia sala gimnastyczna	Montaż na gotowym podłożu drabin sznurowych lina dł. 7,0 m.	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
190	KNR 5-08 d.15 0701-21 190 analogia	Montaż na gotowym podłożu - hak do mocowania liny gimnastycznej i drążków pionowych	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
	sala gimn. korek.	2*4+4	kpl	12,00	
				RAZEM	12,00
191	KNR 5-08 d.15 0712-07 191 analogia sala gimn. korek.	Montaż poręczy dwupoziomowych przyściennych do gimnastyki - pół ćwiczebnych z elementami mocującymi	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
192	KNR 5-08 d.15 0701-22 192 wycena indywidualna sala gimn.	Zestaw profesjonalny do koszykówki (norma FIBA) - konstrukcja podstropowa o dł. ca 4,5 m. , układ napędowy z silnikiem elektr. i systemem sterowania, tablica do koszykówki prof. , osłona dolnej krawędzi tablicy, obręcz uchylna, siatka do obręczy	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
193	KNR 5-08 d.15 0701-22 193 analogia sala gimn.	Tablica do koszykówki uniwersalna (włókno epoksydowe mocowane na ramie) na konstrukcji składanej na ścianie z mechanizmem regulacji wysokości, obręcz do koszykówki popularna, siateczka standard	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
194	KNR 5-08 d.15 0701-15 194 analogia sala gimn.	Montaż na gotowym podłożu drążka gimnastycznego przyściennego - w komplecie szyna przyścienna, tuleja, rama z pokrywami podłogowymi	kpl	8,00	
				RAZEM	8,00
195	KNR 5-08 d.15 0702-13 195 analiza indywidualna sala gimn.	Słupki do siatkówki profesjonalne , profil aluminiowy owalny, mocowany w tulejach, mechanizm naciągowy przesuwany, płynna regulacja wysokości siatki z elem. montażowymi siatką treningową i profesjonalną	para	2,00	
				RAZEM	2,00
196	KNR 5-08 d.15 0701-16 196 analogia sala gimn.	Montaż na gotowym podłożu bramek do piłki ręcznej profesjonalnej profil aluminiowy, łuki składane mocowane w 4 punktach do podłoża, z siatką turniejową	para	1,00	
				RAZEM	1,00
197	analiza indywidualna sala gimnastyczna	Malowanie linii boisk - do siatkówki, koszykówki i piłki ręcznej	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
198	KNR 5-08 d.15 0701-02 198 analiza indywidualna sala gimn. korek.	Montaż na gotowym podłożu lustra przyściennego z elem. mocującymi	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
199	cena zakładowa sala gimn. korek.	Stół do gimnastyki korekcyjnej 70x170 cm.	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
200	KNR 5-08 d.15 0701-16 200 analogia sala korekcyjna	Montaż na gotowym podłożu na ścianie (do 4 mocow.) - drabinki gimnastyczne przyścienne wys. 2,13 m. i szer. 1,80 m. z elem. mocującym	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
				RAZEM	6,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		STAN ZEROWY - roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0126-01	spycharek			
	sala	$(36,86+1,0*2)*(18,94+1,0)$	m ²	774,87	
		$(2,10+7,20+0,345+1,0)*(0,305+2,78+30,65+2,82+1,0)$	m ²	399,77	
				RAZEM	1 174,64
2	KNR 2-01	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie	m ³		
d.1	0217-06	kat.III			
		Rzędna terenu -0,40			
		Rzędna +- 0,00			
		Rzędna posadowienia ław i stóp fundamentowych -1,40			
		głębokość wykopów 1,0 m.			
		średnica humusu 15 cm.			
		wykopy do gł. 0,85 m			
		$(18,94*2+36,86*2+9,60+5,75*2-0,355*2-0,125*2+7,20+2,78+$	m ³	269,73	
		$-5,75-1,30*4-1,20*4-1,20*6*2)*0,85$			
		$(18,94+0,75*2)*(5,75+14,75+2,87-0,355-0,225*2-0,325)*0,85$	m ³	39,70	
		$(18,94+0,75*2)*(4,80+6,96-0,305-0,125*2)*0,85$	m ³	23,81	
		$(18,94+0,75*2)*(5,25+2,72)*0,85$	m ³	16,94	
		$(18,94+0,75*2)*(6,95-0,335*2)*0,85$	m ³	12,28	
				RAZEM	362,46
d.1	0221-06	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w	m ³		
		gruncie kat.III			
		głębokość wykopu 0.85 m.			
	SF 1	$1,30*(1,60+0,75)*6*0,85*2$	m ³	31,16	
	SF 2	$1,30*(1,60+0,75)*4*0,85$	m ³	10,39	
	SF 3	$(1,40+0,75)*(1,40+0,75)*4*0,85$	m ³	15,72	
	SF 3	$1,40*1,40*4*0,85$	m ³	6,66	
	SF 3	$1,40*(1,40+0,75)*5*0,85$	m ³	12,79	
	fund.słupka	$1,20*1,60*0,90*6$	m ³	10,37	
	do siatkówki				
	fund.drażka	$3,14*0,625*0,90*4$	m ³	7,07	
	gimnast.				
				RAZEM	94,16
4	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m ³		
d.1	0230-01	m w gruncie kat. I-III			
		362,46+94,16-20,86-39,07-1,76-6,90-38,58	m ³	349,45	
	Ł 1, Ł-2 (43)	$-(28,46*2+36,86*2)*0,60*0,43$	m ³	-33,71	
	Ł - 2 (38)	$-(36,86-0,43*2+5,75-2,82)*0,60*0,38$	m ³	-8,88	
	(38)	$-(2,55+0,38+0,45+0,91+0,58)*0,60*0,38$	m ³	-1,11	
	(51)	$-1,30*0,60*0,51$	m ³	-0,40	
	(76)	$-2,52*0,60*0,76$	m ³	-1,15	
	(25)	$-(6,95*3-1,30+2,40+3,90+1,50+1,34+1,0+0,12+0,80+0,84+1,0+6,01+1,0+10,0)*$	m ³	-7,42	
		$0,60*0,25$			
	(19)	$-(2,45+2,03*2+2,755+2,88+6,95*4+1,20+1,62+3,68+0,95+1,45+3,01+1,45+$	m ³	-8,07	
		$4,33+1,34+1,45*2+3,13+2,75+3,0)*0,60*0,19$			
				RAZEM	288,71
5	KNR 2-01	Zagęszczenie zasypanych wykopów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie	m ³		
d.1	0236-01	kat. I-III			
		288,71	m ³	288,71	
				RAZEM	288,71
6	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW	m ²		
d.1	0233-02	(75 KM) w gruncie kat. III			
		1174,64	m ²	1 174,64	
				RAZEM	1 174,64
7	KNR 2-01	Wywiezienie z załadowaniem koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi	m ³		
d.1	0211-05	kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach ziemi samochodami samowyla-			
		dowczymi na odl.do 1 km			
		362,46+94,16-288,71	m ³	167,91	
				RAZEM	167,91
8	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m ³		
d.1	0214-02	chodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV			
		do 2 km.			
		Krotność = 2			
		362,46+94,16-288,71	m ³	167,91	
				RAZEM	167,91
9	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 2 km samo-	m ³		
d.1	0214-04	chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV do od-			
		ległości 5 km.			
		Krotność = 6			
		362,46+94,16-288,71	m ³	167,91	
				RAZEM	167,91
2:		Fundamenty			
10	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym gr. 10 cm. beton B 10	m ³		
d.2	1101-01				
				RAZEM	167,91