
PRZEDMIAR ROBÓT

przebudowa i rozbudowa budynku - rob bud

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45262700-8 Przebudowa budynków
45262800-9 Rozbudowa budynków

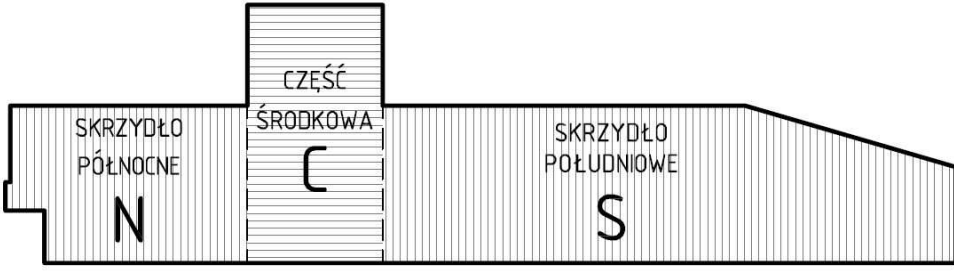
NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa budynku Bazy Oznakowania Nawigacyjnego
w Gdańsku
ADRES INWESTYCJI : ul. Pokładowa 9, 80-561 Gdańsk, działki nr 45, 46, 49/2
INWESTOR : Urząd Morski w Gdyni
ADRES INWESTORA : ul. Chrzanowskiego 10, 80-266 Gdynia
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : 25.05.2017

Opracował :

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	CZEŚĆ ŚRODKOWA "C"	1	141
1.1	Rozbiórki i demontaże	1	21
1.2	Rozbiórka izolacji termicznej ścian zewnętrznych	22	24
1.3	Zamurowania i ścianki wewnętrzne murowane, nadproża otworów	25	53
1.4	Wykopy wewnątrz budynku w hali montażu pław	54	55
1.5	Wymiana gruntu na keramzyt w hali montażu pław	56	57
1.6	Wzmocnienie istniejących ław fundamentowych	58	60
1.7	Płyta fundamentowa żelbetowa	61	64
1.8	Klatka schodowa KS2 - konstrukcja żelbetowa (biegi i spoczniki)	65	69
1.9	Izolacja pozioma ścian fundamentowych - w technologii iniekcji ciśnieniowej	70	75
1.10	Izolacja zew. pionowa ścian fundamentowych	76	85
1.11	Konstrukcja stalowa suwnicy	86	88
1.12	Wypełnienie z keramzytu i podłoże betonowe pod posadzki w parterze	89	92
1.13	Izolacje poziome pod posadzki w parterze	93	96
1.14	Stropodach - konstrukcja, izolacja i pokrycie	97	119
1.15	Ścianki wewnętrzne z płyt g-k na I piętrze	120	124
1.16	Tynki wewnętrzne i okładziny, sufity podwieszane, malowanie	125	139
1.16.1	Tynki wewnętrzne	125	130
1.16.2	Okładziny ścian	131	134
1.16.3	Sufity podwieszane	135	136
1.16.4	Malowanie pomieszczeń	137	139
1.17	Balustrady	140	141
2	SKRZYDŁO PÓŁNOCNE "N"	142	237
2.1	Obudowa wykopu - w zakresie obszaru zalegania kredy jeziornej	142	143
2.2	Wykopy - wymiana gruntu i fundamentowe budynku	144	145
2.3	Wymiana gruntu na keramzyt geotechniczny	146	147
2.4	Płyta fundamentowa żelbetowa	148	152
2.5	Wypełnienie z keramzytu i podłoże betonowe pod posadzki w parterze	153	155
2.6	Ściany murowane	156	160
2.7	Słupy, trzpienie, nadproża, belki i ściany żelbetowe	161	169
2.8	Klatka schodowa KS1 - konstrukcja żelbetowa (biegi i spoczniki)	170	174
2.9	Szyb windy - konstrukcja żelbetowa	175	180
2.10	Stropy żelbetowe	181	184
2.11	Konstrukcja, izolacja i pokrycie stropodachu	185	208
2.12	Ścianki wewnętrzne	209	211
2.13	Izolacje poziome pod posadzki w parterze	212	216
2.14	Izolacja zew. pionowa ścian fundamentowych	217	225
2.15	Tynki wewnętrzne i okładziny, sufity podwieszane, malowanie	226	236
2.15.1	Tynki wewnętrzne	226	229
2.15.2	Okładziny ścian	230	232
2.15.3	Sufity podwieszane	233	234

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
2. 15. 4	Malowanie pomieszczeń	235	236
2. 16	Balustrady	237	237
3	SKRZYDŁO POŁUDNIOWE "S"	238	302
3.1	Wykopy - wymiana gruntu i fundamentowe budynku	238	239
3.2	Wymiana gruntu na keramzyt geotechniczny	240	241
3.3	Płyta fundamentowa żelbetowa	242	245
3.4	Wypełnienie z keramzytu i podłoże betonowe pod posadzki w parterze	246	248
3.5	Ściany murowane	249	254
3.6	Ścianki wewnętrzne	255	255
3.7	Konstrukcje żelbetowe	256	269
3.7. 1	Ściany żelbetowe	256	258
3.7. 2	Słupy żelbetowe	259	261
3.7. 3	Trzpień żelbetowy	262	263
3.7. 4	Belki i wieńce żelbetowe	264	265
3.7. 5	Stropy żelbetowe	266	269
3.8	Konstrukcja stalowa ocynkowana	270	271
3.9	Dach - blacha nośna, izolacja i pokrycie	272	282
3. 10	Izolacje poziome pod posadzki w parterze	283	286
3. 11	Izolacja zew. pionowa ścian fundamentowych	287	295
3. 12	Tynki wewnętrzne i okładziny, sufity podwieszane, malowanie	296	302
3. 12. 1	Tynki wewnętrzne	296	297
3. 12. 2	Okładziny ścian	298	298
3. 12. 3	Sufity podwieszane	299	300
3. 12. 4	Malowanie pomieszczeń	301	302
4	STOLARKA (w pomieszczeniach biurowych i sali konferencyjnej zamontować w oknach rolety wewnętrzne materiałowe, sterowane ręcznie)	303	337
4.1	Fasady aluminiowe zewnętrzne i wewnętrzne	303	311
4.2	Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna	312	316
4.3	Stolarka drzwiowa wewnętrzna	317	329
4.4	Bramy segmentowe kompletne	330	337
5	POSADZKI	338	400
5.1	Część środkowa "C"	338	360
5.2	Skrzydło północne "N"	361	390
5.3	Skrzydło południowe "S"	391	400
6	ELEWACJA (docieplenie, okładziny)	401	412
7	DŹWIG OSOBOWY	413	414

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					
1		CZĘŚĆ ŚRODKOWA "C"			
1.1		Rozbiórki i demontaże			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru okien i drzwi	m ²		
d.1.	0354-05				
1	analogia				
		parter			
		okna			
		1,35*2,55*4	m ²	13,770	
		brama			
		3,40*3,85	m ²	13,090	
		drzwi			
		1,33*2,09*2	m ²	5,559	
		1,18*2,07*1	m ²	2,443	
		0,85*2,07*1	m ²	1,760	
		1,32*2,20*1	m ²	2,904	
		1,48*2,08*1	m ²	3,078	
		0,96*2,05*1	m ²	1,968	
		1,34*2,05*1	m ²	2,747	
		1,01*2,07*1	m ²	2,091	
		1,05*2,00*1	m ²	2,100	
		1,03*2,07*1	m ²	2,132	
		0,85*2,07*1	m ²	1,760	
		0,94*2,07*2	m ²	3,892	
		0,77*2,07*2	m ²	3,188	
		piętro			
		okna			
		1,34*1,32*6	m ²	10,613	
		1,34*1,32*7	m ²	12,382	
		0,74*1,32*2	m ²	1,954	
		1,30*1,70*14	m ²	30,940	
		1,38*2,25*2	m ²	6,210	
		1,35*2,52*5	m ²	17,010	
		drzwi			
		0,85*2,01*1	m ²	1,709	
		1,37*2,00*1	m ²	2,740	
		0,60*2,00*3	m ²	3,600	
		0,70*2,00*1	m ²	1,400	
		0,93*2,00*1	m ²	1,860	
				RAZEM	152,900
2	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników okiennych	m		
d.1.	0354-11				
1		60,00	m	60,000	
				RAZEM	60,000
3	KNR 4-01	Rozebranie zabudowy otworów z pustaków szklanych na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.	0348-05				
1	analogia				
		parter			
		1,35*1,15*3	m ²	4,658	
		1,16*1,05*1	m ²	1,218	
		0,75*1,15*2	m ²	1,725	
		1,39*1,22*3	m ²	5,087	
		1,39*1,15*1	m ²	1,599	
		1,40*1,17*1	m ²	1,638	
		1,37*1,15*2	m ²	3,151	
				RAZEM	19,076
4	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
d.1.	0428-03				
1					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		parter 18,39	m ²	18,390	
				RAZEM	18,390
5	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek terakota	m ²		
d.1.	0811-07				
1		parter 25,05	m ²	25,050	
		30,97	m ²	30,970	
		16,12	m ²	16,120	
		7,00	m ²	7,000	
		13,60	m ²	13,600	
		piętro 33,00	m ²	33,000	
		11,38	m ²	11,380	
		4,54	m ²	4,540	
		22,85	m ²	22,850	
		16,42	m ²	16,420	
		2,16	m ²	2,160	
		6,58	m ²	6,580	
		3,19	m ²	3,190	
				RAZEM	192,860
6	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej i warstwy podposadzkowej cementowej	m ²		
d.1.	0804-07				
1		parter 476,13	m ²	476,130	
		piętro 158,01	m ²	158,010	
				RAZEM	634,140
7	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu zwirowego o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1.	0301-04				
1		w parterze budynku hala remontowa i magazyn nawigacyjny (226,34+34,81)*0,20	m ³	52,230	
				RAZEM	52,230
8	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu zwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
d.1.	0301-03				
1		w parterze budynku w pozostałych pomieszczeniach (476,13-(226,34+34,81))*0,15	m ³	32,247	
				RAZEM	32,247
9	KNR 4-01	Rozebranie ścian, ścianek wykucie otworów z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0349-02				
1		parter (1,67+3,03)*0,16*3,50	m ³	2,632	
		0,80*1,54*3,50	m ³	4,312	
		4,05*0,28*3,50	m ³	3,969	
		4,93*0,13*3,50	m ³	2,243	
		1,20*2,20*0,44	m ³	1,162	
		1,90*0,56*3,51	m ³	3,735	
		7,73*0,56*3,50	m ³	15,151	
		3,92*0,29*3,50	m ³	3,979	
		2,92*0,15*3,50	m ³	1,533	
		(1,13+1,26)*0,12*3,50	m ³	1,004	
		5,71*0,16*3,50	m ³	3,198	
		1,40*0,39*2,20	m ³	1,201	
		piętro 2,88*0,16*3,25	m ³	1,498	
		1,84*0,60*3,25	m ³	3,588	
		1,20*0,80*3,25	m ³	3,120	
		1,02*2,20*0,54*3	m ³	3,635	
		5,69*0,15*3,25	m ³	2,774	
		1,69*0,45*3,25	m ³	2,472	
		4,38*0,28*3,25	m ³	3,986	
		0,26*0,77*3,25	m ³	0,651	
		3,06*0,63*3,25	m ³	6,265	
		5,64*0,15*3,25	m ³	2,750	
		1,72*0,09*3,25	m ³	0,503	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,10*0,93*3,25 3,69*0,15*3,25 3,85*0,15*3,25 1,27*0,20*3,25 0,92*2*0,15*3,25 3,06*0,11*3,25 0,87*0,14*3,25 1,30*0,54*3,00 kominy na dachu 1,70*0,40*1,50*2 2,50*0,90*1,50 0,90*0,40*1,50*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	6,347 1,799 1,877 0,826 0,897 1,094 0,396 2,106 2,040 3,375 1,080	
				RAZEM	97,198
10	KNR 4-01 d.1. 0212-03 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - biegów klatki schodowej i otwory pod stopy w hali montaż płyt schody 3,80*2,50*0,25 otwory dla stóp w ścianach 2,00*0,80*0,50*8	m ³ m ³ m ³	 2,375 6,400	
				RAZEM	8,775
11	KNR 4-04 d.1. 0804-01 1	Rozebranie balustrad stalowych schodowych 3,80*2+1,40	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
12	KNR 4-01 d.1. 0212-03 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - gzymsy stropodachu 0,60*0,20*42,00	m ³ m ³	 5,040	
				RAZEM	5,040
13	KNR 4-01 d.1. 0535-04 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 13,50*2+16,00+16,50*2	m m	 76,000	
				RAZEM	76,000
14	KNR 4-01 d.1. 0535-06 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 9,00*6	m m	 54,000	
				RAZEM	54,000
15	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 65,20	m ² m ²	 65,200	
				RAZEM	65,200
16	KNR 4-01 d.1. 0519-06 1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 13,47*16,50 17,50*16,50	m ² m ² m ²	 222,255 288,750	
				RAZEM	511,005
17	KNR 4-01 d.1. 0519-07 1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2 poz.16	m ² m ²	 511,005	
				RAZEM	511,005
18	KNR 4-01 d.1. 0609-03 1 analogia	Rozebranie izolacji stropodachu z żużla grubości do 15 cm 222,255	m ² m ²	 222,255	
				RAZEM	222,255
19	KNR 4-01 d.1. 0609-04 1	Rozebranie jw. podsypki izolacyjnej - za każdy następny 1 cm grubości Krotność = 30 poz.18	m ² m ²	 222,255	
				RAZEM	222,255
20	KNR 4-01 d.1. 0108-09 1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz.1*0,10 1,00	m ³ m ³ m ³	 15,290 1,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.3*0,08 poz.4*0,05 poz.5*0,03 poz.6*0,07 poz.7 poz.8 poz.9 poz.10 poz.12 2,00 poz.16*0,01 poz.17*0,015 poz.18*0,15 poz.19*0,30	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 m ³	1,526 0,920 5,786 44,390 52,230 32,247 97,198 8,775 5,040 2,000 5,110 7,665 33,338 66,677	
				RAZEM	379,192
21	d.1. wycena indywidualna	Koszty opłat za składowanie gruzu na wysypiskach, utylizację lub recykling materiałów z rozbiórki poz.20	m ³ m ³	 379,192	
				RAZEM	379,192
1.2		Rozbiórka izolacji termicznej ścian zewnętrznych			
22	KNR 2-02 d.1. 0609-11 2 kalk. własna	Rozbiórka izolacji cieplnej zewnętrznych ścian z płyt styropianowych gr 10 cm wraz z wyprawą elewacyjną. Mnożnik do R i S 0,50, bez nakładów M (16,20*8,20+16,02*7,00+16,02*7,00+16,20*8,20+13,50*7,00+15,30*7,00+13,50*7,00) -14,80*3,70 -14,70*4,40 -15,30*7,00 -minus okna drzwi, bramy, luksfery -(13,77+13,09+5,55+19,076) -79,11	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 786,060 -54,760 -64,680 -107,100 -51,486 -79,110	
				RAZEM	428,924
23	KNR 4-01 d.1. 0108-09 2 0108-10	Wywiezienie styropianu odpadu, z rozbiórki sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km 428,924*0,11	m ³ m ³	 47,182	
				RAZEM	47,182
24	d.1. wycena indywidualna	Koszty opłat za składowanie odpadu na wysypiskach, utylizację lub recykling materiałów z rozbiórki (kod odpadu 170604) poz.23	m ³ m ³	 47,182	
				RAZEM	47,182
1.3		Zamurowania i ścianki wewnętrzne murowane, nadproża otworów			
25	KNR 4-01 d.1. 0106-01 3	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m pod ławy (5,72+6,49)*1,00*0,80 1,20*1,50*1,00*0,80 (2,67+8,04)*1,50*0,80 1,18*1,00*0,80 5,71*1,50*0,80 0,90*1,00*0,80 pod stopy 2,20*2,20*0,80 3,94*2,20*1,00*8	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 9,768 1,440 12,852 0,944 6,852 0,720 3,872 69,344	
				RAZEM	105,792
26	KNR 2-02 d.1. 1101-01 3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym podławy 2,50 pod stopy 1,70*1,70*0,10 3,54*1,40*0,10*8	m ³ m ³ m ³ m ³	 2,500 0,289 3,965	
				RAZEM	6,754
27	KNR 2-02 d.1. 0252-01 3	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem beton C30/37 B37 19,50*0,50*0,40 0,80*0,30*0,40	m ³ m ³ m ³	 3,900 0,096	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,996
28	KNR 2-02 d.1. 0252-03 3	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 1,3 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem, beton jw. 0,80*0,70*0,40 8,01*1,00*0,40 3,00*1,30*0,40	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,224 3,204 1,560	
				RAZEM	4,988
29	KNR 2-02 d.1. 0253-03 3	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5 m ³ w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 1,50*1,50*0,40	m ³ m ³	 0,900	
				RAZEM	0,900
30	KNR 2-02 d.1. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia w/w elementów budynku 231,53/1000*1,02*1,10	t t	 0,260	
				RAZEM	0,260
31	KNR-W 2-02 d.1. 0101-06 3	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (6,49+5,72+3,24+8,04+1,58+5,71)*0,25*0,75 0,40*0,40*0,75 0,70*0,60*0,75	m ³ m ³ m ³ m ³	 5,771 0,120 0,315	
				RAZEM	6,206
32	KNR 4-01 d.1. 0105-02 3	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 50,00	m ³ m ³	 50,000	
				RAZEM	50,000
33	KNR 4-01 d.1. 0106-04 3	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku ziemi 105,792-50,00	m ³ m ³	 55,792	
				RAZEM	55,792
34	KNR 4-01 d.1. 0108-05 3 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt. kat. I-II 55,792	m ³ m ³	 55,792	
				RAZEM	55,792
35	KNR 4-01 d.1. 0336-06 3	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla osadzenia belek stalowych NS 1,80*2*8 2,00*2*5 2,10*2*3 1,80*2*2 2,20*2*1 2,70*2*1 4,80*2*1 3,20*2*4 3,90*2*1 1,60*2*4 2,60*2*1 2,30*2*1 1,70*2*1 1,10*2*2	m m m m m m m m m m m m m m m	 28,800 20,000 12,600 7,200 4,400 5,400 9,600 25,600 7,800 12,800 5,200 4,600 3,400 4,400	
				RAZEM	151,800
36	KNR 4-01 d.1. 0313-04 3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych NS (2973,28 kg) 151,80	m m	 151,800	
				RAZEM	151,800
37	KNR 7 d.1. 0208-05 3	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji stalowych WS-C wzmocnień stalowych ze stali profilowej 2654,67/1000*1,02 WSF-CI-1 56,74/1000*1,02	t t t	 2,708 0,058	
				RAZEM	2,766

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.1. 3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
		Parter			
		1,38*2,55*0,38*4	m ³	5,349	
		0,85*2,05*0,43	m ³	0,749	
		1,18*2,07*0,43	m ³	1,050	
		0,85*2,00*0,43	m ³	0,731	
		1,35*1,15*0,44	m ³	0,683	
		1,37*1,16*0,43	m ³	0,683	
		1,39*1,15*0,46	m ³	0,735	
		0,77*1,15*0,46*2	m ³	0,815	
		1,39*1,22*0,46	m ³	0,780	
		Piętro			
		1,30*1,70*0,43*14	m ³	13,304	
		1,35*2,55*0,39*7	m ³	9,398	
		1,34*1,32*0,42	m ³	0,743	
		1,40*1,32*0,42	m ³	0,776	
		1,34*1,32*0,44	m ³	0,778	
		0,74*1,32*0,44*2	m ³	0,860	
		1,34*1,32*0,42	m ³	0,743	
		w osi C1 (w poz. stropodachu skrzydła N)			
		12,50*0,65*0,25	m ³	2,031	
				RAZEM	40,208
39 d.1. 3	KNR 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m ²		
		(6,49+5,72+3,24+8,04+1,50+5,71)*0,50	m ²	15,350	
		0,90*0,90	m ²	0,810	
				RAZEM	16,160
40 d.1. 3	KNR K-02 0103-06	Ściany z bloków silikatowych E18 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej	m ²		
		parter			
		(6,65+5,72+5,71)*3,68	m ²	66,534	
				RAZEM	66,534
41 d.1. 3	KNR K-02 0103-09	Ściany z bloków silikatowych E24 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej	m ²		
		parter			
		(3,08+8,04)*3,68	m ²	40,922	
		-0,90*2,10*2	m ²	-3,780	
		piętro			
		(3,08+6,52)*3,11	m ²	29,856	
		-0,90*2,10	m ²	-1,890	
				RAZEM	65,108
42 d.1. 3	KNR K-02 0105-07	Ścianki działowe z bloków silkatowych E12 o wys. pow. 4,5 m na zaprawie tradycyjnej	m ²		
		parter			
		(1,80*2+5,71)*3,68	m ²	34,261	
		-0,90*2,10*2	m ²	-3,780	
				RAZEM	30,481
43 d.1. 3	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -łożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,20*2*2	m	4,800	
		1,20*1*2	m	2,400	
				RAZEM	7,200
44 d.1. 3	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe z drzwiami z płyt HPL gr min. 10 mm	m ²		
		1,80*2,00	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
45 d.1. 3	KNR AT-45 0102-04	Komin izolowany jednociągowy Schiedel Rondo Plus o średnicy przewodu 20 cm - 6 m wysokości komina	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.1. 3	KNR AT-45 0102-12	Komin izolowany jednociągowy Schiedel Rondo Plus o średnicy przewodu 20 cm - każdy dalszy 1 m komina Krotność = 2,5	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,50	m	2,500	
				RAZEM	2,500
47	KNR 2-02 d.1. 0122-07 3	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
		8,50*3	m	25,500	
				RAZEM	25,500
48	KNR 2-02 d.1. 0219-05 3	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		1,20*1,50	m ²	1,800	
		0,55*0,55	m ²	0,303	
				RAZEM	2,103
49	KNR 2-02 d.1. 0123-02 3	Okładanie kominów ceglami grubości 1/2 ceg.pom. parteru i pietra i ponad dachem klinkier	m ²		
		(0,72+0,95)*2*(3,68+3,11+1,20)	m ²	26,687	
		0,45*4*7,99	m ²	14,382	
		pietro wentylacja			
		(0,70+0,46+0,46)*3,11	m ²	5,038	
		(0,44*3)*3,11	m ²	4,105	
		(0,40*2+0,45)*3,11	m ²	3,888	
				RAZEM	54,100
50	KNR 2-02 d.1. 0216-02 3	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu - uzupełniania stropów nad parterem i pietrem	m ²		
		2,20*1,20*2	m ²	5,280	
		2,00*0,60	m ²	1,200	
				RAZEM	6,480
51	KNR 2-02 d.1. 0216-05 3	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 10 poz.50	m ²		
			m ²	6,480	
				RAZEM	6,480
52	KNR 2-02 d.1. 0210-02 3	Nadproże żelbetowe; poz. NM-CI, NM-CI2 beton C30/37	m ³		
		1,60*0,24*0,35	m ³	0,134	
				RAZEM	0,134
53	KNR 2-02 d.1. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia w/w elementów budynku	t		
		0,30	t	0,300	
		28,41/1000*1,02*1,10	t	0,032	
				RAZEM	0,332
1.4		Wykopy wewnątrz budynku w hali montażu pław			
54	KNR 2-01 d.1. 0205-02 4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Wykopy wewnątrz budynku dla wykonania wymiany gruntu na keramzyt i betonowania płyty fundamentowej pod płytę i poszerzenie ław 14,68*14,89*1,25 pod wymianę gruntu na keramzyt geotechniczny 175,00	m ³		
			m ³	273,232	
			m ³	175,000	
				RAZEM	448,232
55	KNR 2-01 d.1. 0214-03 4	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 18 poz.54	m ³		
			m ³	448,232	
				RAZEM	448,232
1.5		Wymiana gruntu na keramzyt w hali montażu pław			
56	KNR 9-07 d.1. 0106-01 5	Keramzytowe wypełnienia geotechniczne - ułożenie geotkaniny na dnie i ścianach wykopu	m ²		
		13,00*14,00	m ²	182,000	
		(15,00+15,00)*2*1,20	m ²	72,000	
		16,00*15,00	m ²	240,000	
				RAZEM	494,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	KNR 9-07 d.1. 0106-03 5	Wypełnienie keramzytem geo 8/10-20R do ls.1,1 wykopów geotechnicznych w miejscach trudno dostępnych z zagęszczeniem mechanicznym	m ³		
		175,00	m ³	175,000	
				RAZEM	175,000
1.6		Wzmocnienie istniejących ław fundamentowych			
58	KNR 4-01 d.1. 0208-04 6	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w istniejących ławach z betonu zwirowego o grubości 50 cm celem osadzenia dwuteownika HEA 1,80 m co 1,10 m	szt.		
		68,00	szt.	68,000	
				RAZEM	68,000
59	KNR 7 d.1. 0208-05 6	Wykonanie i montaż konstrukcji stalowych z dwuteownika HEA 180, dł 1 szt 1,80 m razem 68 szt jak wzmocnienie istniejącej ławy	t		
		3630/1000	t	3,630	
				RAZEM	3,630
60	KNR 2-02 d.1. 0202-01 6	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - Beton B45 - poszerzenie istniejących ław	m ³		
		35,00	m ³	35,000	
				RAZEM	35,000
1.7		Płyta fundamentowa żelbetowa			
61	KNR 2-02 d.1. 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 7	Podkłady betonowe na podłożu keramzytu. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Betob C12/15 (B15)	m ³		
		14,65*14,80*0,15	m ³	32,523	
				RAZEM	32,523
62	KNR 2-02 d.1. 0205-01 7	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton C35/45	m ³		
		96,00	m ³	96,000	
				RAZEM	96,000
63	KNR 2-02 d.1. 0205-02 7	Płyty fundamentowe żelbetowe - wzmocnienia i żebra szerokości 50 cm - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton j. w.	m ³		
		22,00	m ³	22,000	
		kominki żelb. pod słupy suwnicy	m ³	1,250	
		1,25	m ³	20,000	
		wzmocnienie ławy istniejącej rys PŁF-C	m ³		
		20,00			
				RAZEM	43,250
64	KNR 2-02 d.1. 0290-02 7	Przygotowanie i montaż zbrojenia w/w elementów budynku	t		
		11202,43/1000*1,02*1,10	t	12,569	
		3000,00/1000*1,02*1,10	t	3,366	
				RAZEM	15,935
1.8		Klatka schodowa KS2 - konstrukcja żelbetowa (biegi i spoczniki)			
65	KNR 2-02 d.1. 0218-02 8	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton B37	m ²		
		3,30*1,44*2	m ²	9,504	
				RAZEM	9,504
66	KNR 2-02 d.1. 0218-06 8	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 17 poz.65	m ²		
			m ²	9,504	
				RAZEM	9,504
67	KNR 2-02 d.1. 0216-02 8	Żelbetowe płyty spoczników, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton B37	m ²		
		spoczniki 1,63*3,07*2	m ²	10,008	
				RAZEM	10,008
68	KNR 2-02 d.1. 0216-05 8	Żelbetowe płyty - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 10 poz.67	m ²		
			m ²	10,008	
				RAZEM	10,008

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia w/w elementów budynku	t		
d.1.	0290-02				
8		1508,58/1000*1,02*1,10	t	1,693	
				RAZEM	1,693
1.9		Izolacja pozioma ścian fundamentowych - w technologii iniekcji ciśnieniowej			
70	KNNR 1	Wykopy wykonane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki do 0.15 m3 w gr.kat. I-III - odkopanie istniejących ścian fundamentowych (przyjęto 50% mechanicznie) zewnątrznie (14,10+17,00+14,10+17,00)*(0,50+1,00)/2*1,50*50%	m ³		
d.1.	0210-01		m ³	34,988	
9				RAZEM	34,988
71	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km Krotność = 9 poz.70	m ³		
d.1.	0208-02		m ³	34,988	
9				RAZEM	34,988
72	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III nadmiaru ziemi uprzednio wydobytej z wykopów z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi poz.70 114,45*0,50	m ³		
d.1.	0205-04		m ³	34,988	
9			m ³	57,225	
				RAZEM	92,213
73	KNNR-W 3	Wykopy ręczne przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym kat. III poz.70 wewnątrznie (15,00*4+14,00*2+12,80*2+12,50*2+7,00*2)*(1,00+0,50)/2*1,00	m ³		
d.1.	0106-02		m ³	34,988	
9			m ³	114,450	
				RAZEM	149,438
74	KNR AT-40	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa dwustronna w ścianach o grubości 1 1/2 cegły (13,50*2+15,00+12,50+7,00+14,80+15,00*2+16,00)	m		
d.1.	0205-01		m	122,300	
9				RAZEM	122,300
75	KNNR 1	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 114,45*0,50	m ³		
d.1.	0317-01		m ³	57,225	
9				RAZEM	57,225
1.10		Izolacja zew. pionowa ścian fundamentowych			
76	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża (ścian) pod izolację - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (11,90+15,20+11,90+16,00)*1,80	m ²		
d.1.	2611-01		m ²	99,000	
10				RAZEM	99,000
77	KNR-W 4-01	Izolacje na bocznej płaszczyźnie od strony zewnętrzne, pionowe murów fundamentowych od poziomu terenu do spodu ław fundamentowych) z 2 warstw papy termozgrzewalnej z wyprawą z naprawą zaprawą cementową z dodatkiem środka wodoszczelnego (w nakładach M - zamiana papy asfaltowej na termozgrzewalną podkładową i nawierzchniową i dodać gaz propan-budan 0,36 kg/m2, bez nakładów lepiku i emulsji asfaltowej) (11,90+15,20+11,90+16,00)*1,80	m ²		
d.1.	0603-08 + 10		m ²	99,000	
10	KNR-W 4-01			RAZEM	99,000
0603-09					
analiza indywidualna					
78	KNNR-W 3	Izolacje pionowe boczne ścian fundamentowych z płyt z polistyren ekstrudowany XPS gr 10 cm (11,90+15,20+11,90+16,00)*1,30	m ²		
d.1.	0207-03		m ²	71,500	
10				RAZEM	71,500
79	KNNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni (11,90+15,20+11,90+16,00)*1,10	m ²		
d.1.	0207-01		m ²	60,500	
10				RAZEM	60,500
80	KNR K-04	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach cokołu (11,90+15,20+11,90+16,00)*0,35	m ²		
d.1.	0103-07		m ²	19,250	
10				RAZEM	19,250

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81	KNR K-04 d.1. 0103-10 10	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki	m ²		
		poz.80	m ²	19,250	
				RAZEM	19,250
82	KNR K-04 d.1. 0108-01 10	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikotynk o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek	m ²		
		poz.80	m ²	19,250	
				RAZEM	19,250
83	KNR 2-01 d.1. 0501-01 10	Ręczne zasypywanie ścian i ław zewnątrz budynku z przerzutem na odl. do 3 m po przyjęciu żwiru z ładowarki	m ³		
		(11,90+15,20+11,90+16,00)*0,50*1,20	m ³	33,000	
				RAZEM	33,000
84	KNR 2-01 d.1. 0236-01 10	Zagęszczenie nasypów warstwami ubijakami mechanicznymi; w/w żwiru	m ³		
		poz.83	m ³	33,000	
				RAZEM	33,000
85	analiza indy- d.1. widualna 10	Dostawa żwiru na zasypkę ścian zew. samochodami samowyladowczymi (M+transport)	m ³		
		poz.83	m ³	33,000	
				RAZEM	33,000
1.11		Konstrukcja stalowa suwnicy			
86	KNR 2-05 d.1. 0103-01 11	Dostawa i montaż (stal ocynkowana) HEB 550 - słupy o masie do 1.5 t	t		
		10820,3/1000	t	10,820	
				RAZEM	10,820
87	KNR 2-05 d.1. 0103-04 11	Dostawa i montaż (konstrukcja stalowa ocynkowana) stężeni i reszta	t		
		(14673,9-(10820,3+2830,6))/1000	t	1,023	
		śruby (26,46+4,38)/1000	t	0,031	
				RAZEM	1,054
88	KNR 2-05 d.1. 0103-07 11	Dostawa i montaż (konstrukcja stalowa ocynkowana) HEA 240 - belki pod-suwnicowe	t		
		2830,60/1000	t	2,831	
				RAZEM	2,831
1.12		Wypełnienie z keramzytu i podłoże betonowe pod posadzki w parterze			
89	KNR 2-02 d.1. 1101-07 12	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - pospółki gr 25 cm na podłożu gruntowym poza halą	m ³		
		(22,35+13,81+22,33+4,13+27,56+35,35+15,73+19,89)*0,25	m ³	40,288	
				RAZEM	40,288
90	KNR 9-07 d.1. 0106-01 12 analogia	Keramzytowe wypełnienia geotechniczne - ułożenie geotkaniny na dnie i ścianach żeber w płycie fundamentowej	m ²		
		(7,30+4,57)*2	m ²	23,740	
		(7,30*4,07)*2	m ²	59,422	
		(7,30*4,83)*2	m ²	70,518	
		(7,30+4,57)*2*0,65*2	m ²	30,862	
		(7,30+4,07)*2*0,65*2	m ²	29,562	
		(7,30+4,83)*2*0,65*2	m ²	31,538	
				RAZEM	245,642
91	KNR 9-07 d.1. 0106-03 12	Wypełnienie keramzytem geo 8/10-20R do ls.1,1 przestrzeni między żebrami płyty fundamentowej (w miejscach trudno dostępnych) z zagęszczeniem mechanicznym	m ³		
		(7,30+4,57)*2*0,50	m ³	11,870	
		(7,30*4,07)*2*0,50	m ³	29,711	
		(7,30*4,83)*2*0,50	m ³	35,259	
				RAZEM	76,840
92	KNR 2-02 d.1. 1101-01 12	Podkłady betonowe gr 15 cm na podłożu gruntowym. Beton C12/15 B15 łącz-nie z halą	m ³		
		(23,35+4,13+7,04+27,75+35,35+13,81+22,33+15,73+19,89+226,95)*0,15	m ³	59,450	
				RAZEM	59,450

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.13		Izolacje poziome pod posadzki w parterze			
93	KNR 2-02	Gruntujący preparat bitumiczny	m ²		
d.1. 0602-01					
13		169,38+226,95	m ²	396,330	
				RAZEM	396,330
94	NNRNKB 202	(z.V) Izolacje poziome z papy zgrzewalnej	m ²		
d.1. 0618-03					
13		poz.93	m ²	396,330	
				RAZEM	396,330
95	KNR 2-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome - jedna warstwa gr 15 cm	m ²		
d.1. 0609-03					
13		23,35+4,13+7,04+27,75+35,35+13,81+22,33+15,73+19,89	m ²	169,380	
				RAZEM	169,380
96	KNR 2-02	Izolacje z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe (bez nakładów w M- papy, pasty asfaltowej i lepiku do R współ 0,5),	m ²		
d.1. 0607-01					
13		169,38+226,95	m ²	396,330	
				RAZEM	396,330
1.14		Stropodach - konstrukcja, izolacja i pokrycie			
97	KNR K-02	Ściany attyki stropodachu z bloków silikatowych E24 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej	m ²		
d.1. 0103-09					
14		(13,54+15,10+12,30)*0,84	m ²	34,390	
		(15,10+1,20)*1,39	m ²	22,657	
		nad halą montażu pław			
		15,10*1,39	m ²	20,989	
		3,12*1,39	m ²	4,337	
				RAZEM	82,373
98	KNR 2-02	Trzpienie żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane Beton C30/37	m ³		
d.1. 0211-01					
14		T-CIII-1			
		0,24*0,24*0,84*13	m ³	0,629	
		T-CIII-2			
		0,24*0,24*1,39*2	m ³	0,160	
		T-CIII-3			
		0,24*0,24*1,39*2	m ³	0,160	
		T-CIII-4			
		0,24*0,24*1,39*3	m ³	0,240	
		T-CIII-5			
		0,24*0,24*1,39*2	m ³	0,160	
				RAZEM	1,349
99	KNR 2-02	Wieńce żelb. na ścianach attyk murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m. Beton C30/37 B37	m ³		
d.1. 0211-04					
14		W-CIV-1			
		77,60*0,24*0,30	m ³	5,587	
		W-CIII-1			
		45,80*0,24*0,30	m ³	3,298	
		W-CI-1			
		9,85*0,24*0,30	m ³	0,709	
				RAZEM	9,594
100	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia w/w elementów budynku	t		
d.1. 0290-02					
14		865,56/1000*1,02*1,10	t	0,971	
				RAZEM	0,971
101	KNR 2-15/	Wpusty dachowe pojedyncze	kpl.		
d.1. GEBERIT					
14	0405-01				
	analogia	3,00	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
102	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych pod wpusty dachowe	podej.		
d.1. 0211-03					
14		3,00	podej.	3,000	
				RAZEM	3,000
103	KNR 2-02	Gruntowanie powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno	m ²		
d.1. 0602-01					
14					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.104 nad halą montaż pław 12,00*17,00 63,405	m ² m ² m ²	461,120 204,000 63,405	
				RAZEM	728,525
104 d.1. 14	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej 13,25*14,62 nad halą montaż pław 12,00*17,00 63,405	m ² m ² m ² m ²	 193,715 204,000 63,405	
				RAZEM	461,120
105 d.1. 14	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne ścian attykk od strony dachu z płyt styropianowych EPS gr 10 cm pionowe (13,05+14,62+11,25)*1,14 (14,62+1,80)*1,69 (3,50+16,00)*1,69	m ² m ² m ² m ²	 44,369 27,750 32,955	
				RAZEM	105,074
106 d.1. 14	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS-038 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 20 cm 13,05*14,42	m ² m ²	 188,181	
				RAZEM	188,181
107 d.1. 14	KNR 2-02 0609-01 analogia	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS-038 spadkowych na wierzchu konstrukcji na klej - warstwa od 5 do 40 cm (w nakładach M nie ujmować roztworu, lepiku i drewna opałowego a zastosować klej do styropianu 1,50 kg/m2)do R mnoznik 1,50 z tytułu płyt spadkowych poz.106	m ² m ²	 188,181	
				RAZEM	188,181
108 d.1. 14	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS-038 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 25cm - nad halą montażu pław 17,00*15,08	m ² m ²	 256,360	
				RAZEM	256,360
109 d.1. 14	KNR 2-02 0609-01 analogia	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS-038 spadkowych na wierzchu konstrukcji na klej - warstwa od 5 do 60 cm (w nakładach M nie ujmować roztworu, lepiku i drewna opałowego a zastosować klej do styropianu 1,50 kg/m2)do R mnoznik 1,50 z tytułu płyt spadkowych od strony skrzydła N (1,50+0,80)/2*8,50 (1,50+0,80)/2*7,00 od strony skrzydła S (2,10+3,20)/2*8,60*2	m ² m ² m ² m ²	 9,775 8,050 45,580	
				RAZEM	63,405
110 d.1. 14	KNR 2-02 0607-02	Izolacje z folii polietylenowej PE 13,05*14,60	m ² m ²	 190,530	
				RAZEM	190,530
111 d.1. 14	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 190,53 nad halą montaż pław 12,00*17,00 63,405	m ² m ² m ² m ²	 190,530 204,000 63,405	
				RAZEM	457,935
112 d.1. 14	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 190,53	m ² m ²	 190,530	
				RAZEM	190,530
113 d.1. 14	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 190,53	m ² m ²	 190,530	
				RAZEM	190,530

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114	KNR AT-04 d.1. 0101-03 14	Warstwa rozdzielająca z geowłókniny 300g/m2 190,53 poz.116 nad halą montażu pław 12,00*17,00 63,405 32,20	m ² m ² m ² m ² m ²	 190,530 130,862 204,000 63,405 32,200	
				RAZEM	620,997
115	KNR AT-27 d.1. kalk. własna 14	Pokrycie dachu folią dachową PVC gr 1,6 mm (rozwiązanie systemowe) - po- łąć dachu 190,53 nad halą montaż pław 12,00*17,00 63,405	m ² m ² m ² m ²	 190,530 204,000 63,405	
				RAZEM	457,935
116	KNR AT-27 d.1. kalk. własna 14	Pokrycie folią dachową PVC jw. - powierzchni pionowych attyk dachu (13,05+14,62+11,25)*(0,90+0,60) (14,62+1,80)*(1,50+0,60) nad halą montaż pław 38,00	m ² m ² m ² m ²	 58,380 34,482 38,000	
				RAZEM	130,862
117	KNP 02 d.1. 0804-02.07 + 14 KNP 02 0804-02.08	Przygotowanie i montaż zbiorników o wym. 40x30x30 cm łącznie z wpustem dla rynien półokrągłych o śr. ponad 10 cm (+M) 2,00	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
118	KNR-W 2-02 d.1. 0529-02 14	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 8,00*3	m m	 24,000	
				RAZEM	24,000
119	NNRNKB 202 d.1. 0541-02 14	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm ściany attyk pokrycie (12,85+15,62+11,05+1,80+15,62)*0,90 inne 15,00 nad halą montażu pław (3,50+16,00)*0,90	m ² m ² m ² m ²	 51,246 15,000 17,550	
				RAZEM	83,796
1.15		Ścianki wewnętrzne z płyt g-k na I piętrze			
120	KNR 0-14 d.1. 2010-03 15	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych 12,5 mm na rusztach meta- lowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 (5,25+5,25+4,98+3,26+4,02+1,38+1,61+1,33+5,04+1,32+1,17+1,14+2,13+ 3,43+1,43+5,69+2,43+2,60)*3,11 -0,90*2,10*7	m ² m ² m ²	 166,261 -13,230	
				RAZEM	153,031
121	KNR-W 2-02 d.1. 2008-07 15	Dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach (1,99*2+1,38*2*2,53*2)*3,11 -0,90*2,10*2	m ² m ² m ²	 55,811 -3,780	
				RAZEM	52,031
122	KNR 0-14 d.1. 2011-03 15	Obudowa płytami gipsowo - kartonowymi gr 12,5 mm na rusztach metalo- wych w pom sanitarnych , jednowarstwowa 100 - 01 1,20*2*3,11	m ² m ²	 7,464	
				RAZEM	7,464
123	KNR AT-43 d.1. 0119-03 15	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli 7,00	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124 d.1. 15	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe i natryskowe z drzwiami z płyt HPL gr min. 10 mm	m ²		
		2,60*2,00	m ²	5,200	
				RAZEM	5,200
1.16		Tynki wewnętrzne i okładziny, sufity podwieszane, malowanie			
1.		Tynki wewnętrzne			
125 d.1. 16.1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 sufity stropu nad parterem 5,72*13,00+1,30*9,70+8,00*5,00+5,70*8,00 sufit nad piętrem 170,10	m ²		
			m ²	172,570	
			m ²	170,100	
				RAZEM	342,670
126 d.1. 16.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		750,00	m ²	750,000	
				RAZEM	750,000
127 d.1. 16.1	KNR-W 2-02 2010-04 kalk. własna	Tynki ogniochronne wewnętrzne gipsowe (np Vermiplaster VP) grubości min.10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym	m ²		
		342,67	m ²	342,670	
				RAZEM	342,670
128 d.1. 16.1	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne cem.wapienne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach parter C-1.01 14,91*7,50*2 15,16*8,50*2 -4,00*4,50 B-1.01 (1,90+9,70+3,90+1,80+1,90+7,90)*3,68 B-1.02 (1,30+3,18)*2*3,68 KS2 (6,50+3,06)*2*7,00 B-1.03 (1,80+1,55)*2*3,68 -0,90*2,00*2 (1,80+2,40)*2*3,68 -0,90*2,00 B-1.04 (4,85+5,71)*2*3,68 E-1.04 (5,71+2,76)*2*3,68 C-1.12 (5,75+5,70)*2*3,68 E-1.02 (2,07+6,65)*2*3,68 E-1.03 (3,44+6,65)*2*3,68 A (suma częściowa) Piętro (9,00+6,50+0,50+6,50+0,50+8,30+0,50+9,50+6,80+3,30+9,80+7,50+11,50+0,50)*3,11 B (suma częściowa)	m ²		
			m ²	223,650	
			m ²	257,720	
			m ²	-18,000	
			m ²	99,728	
			m ²	32,973	
			m ²	133,840	
			m ²	24,656	
			m ²	-3,600	
			m ²	30,912	
			m ²	-1,800	
			m ²	77,722	
			m ²	62,339	
			m ²	84,272	
			m ²	64,179	
			m ²	74,262	
			m ²	1142,853	
			m ²	250,977	
			m ²	250,977	
				RAZEM	1393,830
129 d.1. 16.1	KNR 2-02 0811-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. III KS2 6,52*3,20	m ²		
			m ²	20,864	
				RAZEM	20,864
130 d.1. 16.1	KNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		piętro 9,26+8,05+28,20+6,11+15,20+10,22+7,33+18,88+13,43+19,89	m ²	136,570	
				RAZEM	143,610
136	KNNR 7	Sufity podwieszane modułowe z płytami akustycznymi z wełny mineralnej skalnej 1200x600x22 mm krawędź X (np Rockfon Sonar X)	m ²		
d.1. 0702-03		B-1.01 22,35	m ²	22,350	
16.3		B-2.01 42,91	m ²	42,910	
				RAZEM	65,260
1.		Malowanie pomieszczeń			
16.4					
137	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbą żywiczna tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m ²		
d.1. 1503-02		E-1.02 (2,07+6,65)*2*3,68	m ²	64,179	
16.4		E-1.03 (3,44+6,65)*2*3,68	m ²	74,262	
		E-1.04 (5,71+2,76)*2*3,68	m ²	62,339	
				RAZEM	200,780
138	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zwykłymi i wodoodpornymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1. 1505-03		parter C-1.01 226,95	m ²	226,950	
16.4		B-1.02 (1,30+3,18)*2*3,68	m ²	32,973	
		4,13	m ²	4,130	
		-(1,30+3,18)*2*2,00	m ²	-17,920	
		KS2 (6,50+3,06)*2*7,00	m ²	133,840	
		-poz.134	m ²	-25,740	
		19,89	m ²	19,890	
		B-1.03 (1,80+1,55)*2*3,68	m ²	24,656	
		-0,90*2,00*2	m ²	-3,600	
		(1,80+2,40)*2*3,68	m ²	30,912	
		-0,90*2,00	m ²	-1,800	
		7,04	m ²	7,040	
		-(1,80+1,55)*2*2,00	m ²	-13,400	
		-(1,80+2,40)*2*2,00	m ²	-16,800	
		B-1.04 27,75	m ²	27,750	
		E-1.04 (5,71+2,76)*2*3,68	m ²	62,339	
		15,73	m ²	15,730	
		E-1.02 13,81	m ²	13,810	
		E-1.03 22,33	m ²	22,330	
		E-1.04 15,73	m ²	15,730	
		C-1.12 35,35	m ²	35,350	
		A (suma częściowa)	m ²	594,170	
		Piętro			
		Piętro na ścianach istniejących i i nowomurowanych (9,00+6,50+0,50+6,50+0,50+8,30+0,50+9,50+6,80+3,30+9,80+7,50+11,50+0,50)*3,11	m ²	250,977	
		ścianki g-k poz.120*2	m ²	306,062	
		sufity 9,26+8,05+28,20+6,11+15,20+10,22+18,88+7,33+18,88+13,43	m ²	135,560	
		-poz.131B	m ²	-171,642	
		B (suma częściowa)	m ²	520,957	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1115,127
139 d.1. 16.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - pod- łożu gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		B-1.01 (1,90+9,70+3,90+1,80+1,90+7,90)*3,68	m ²	99,728	
		B-1.04 (4,85+5,71)*2*3,68	m ²	77,722	
		C-1.01 14,91*7,50*2	m ²	223,650	
		15,16*8,50*2	m ²	257,720	
		-4,00*4,50	m ²	-18,000	
		-poz.132	m ²	-127,840	
		C-1.12 (5,75+5,70)*2*3,68	m ²	84,272	
		A (suma częściowa)	m ²	597,252	
		Piętro			
		B-2.01 (20,10+1,95)*2*2,60	m ²	114,660	
		-0,90*2,00*6	m ²	-10,800	
		B-2.02 (3,42+3,43)*2*2,60	m ²	35,620	
		-0,90*2,00*2	m ²	-3,600	
		B-2.07 (3,26+3,26)*2*2,60	m ²	33,904	
		-0,90*2,00	m ²	-1,800	
		B-2.10 (5,04+3,31)*2,60	m ²	21,710	
		B (suma częściowa)	m ²	189,694	
				RAZEM	786,946
1.17		Balustrady			
140 d.1. 17	KNR-W 2-02 1208-01 analogia	Balustrady schodowe stalowe wypełnione blachą perforowaną 1,5 mm, malo- wane proszkowo kolory wg projektu, wysokość 1,10 m, pochwyt drewniany	m		
		KS2 3,50*2+0,20+1,50	m	8,700	
				RAZEM	8,700
141 d.1. 17	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowe z rury malowanej proszkowo na wspornikach w oknach gdzie parapet poniżej 85 cm	m		
		1,34*9	m	12,060	
				RAZEM	12,060
2		SKRZYDŁO PÓŁNOCNE "N"			
2.1		Obudowa wykopu - w zakresie obszaru zalegania kredy jeziornej			
142 d.2. 1	KNR 9-06 0101-05 z.o. 2.3. 0001-04	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z grodzic VI 503x500x310x10 mm wi- bromłotem; głębokość wbicia do 8 m, grunt kat. III Ponad 75 do 100 m na jed- nym placu budowy	m		
		76,00	m	76,000	
				RAZEM	76,000
143 d.2. 1	KNR 9-06 0102-05 z.o. 2.3. 0001-04	Wyciąganie ścianek szczelnych stalowych z grodzic wibromłotem; głębokość wbicia do 8 m, grunt kat. III Ponad 75 do 100 m na jednym placu budowy - ścianki poza budynkiem.	m		
		55,00	m	55,000	
				RAZEM	55,000
2.2		Wykopy - wymiana gruntu i fundamentowe budynku			
144 d.2. 2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na od- ległość do 1 km	m ³		
		Wykopy wewnątrz budynku dla wykonania wymiany gruntu na keramzyt i be- tonowania płyty fundamentowej	m ³	244,000	
		wykop podwymianę kredy na keramzyt	m ³	745,000	
		244,00 pod wymianę gruntu na keramzyt geotechniczny	m ³	616,000	
		745,00 wykop pod fundament - płytę	m ³		
		22,00*28,00*1,00			
				RAZEM	1605,000
145 d.2. 2	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II	m ³		
		Krotność = 18	m ³	1605,000	
		poz.144			
				RAZEM	1605,000
2.3		Wymiana gruntu na keramzyt geotechniczny			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
146	KNR 9-07 d.2. 0106-01 3	Keramzytowe wypełnienia geotechniczne - ułożenie geotkaniny na dnie i ścianach wykopu 280,00 120,00 21,00*28,00*2 (19,00+26,00)*2*1,50	m ² m ² m ² m ²	 280,000 120,000 1176,000 135,000	
				RAZEM	1711,000
147	KNR 9-07 d.2. 0106-02 3	Wypełnienie keramzytem Geo 8/10-20R wykopów geotechnicznych z zagęszczeniem do $l_s \geq 1,1$ 244,00 745,00	m ³ m ³ m ³	 244,000 745,000	
				RAZEM	989,000
2.4		Płyta fundamentowa żelbetowa			
148	KNR 2-02 d.2. 1101-01 z.sz. 4 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu keramzytu. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton C12/15 (B15) 19,84*28,00*0,15	m ³ m ³	 83,328	
				RAZEM	83,328
149	KNR 2-02 d.2. 0205-01 4	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton C35/45 W4 240,00	m ³ m ³	 240,000	
				RAZEM	240,000
150	KNR 2-02 d.2. 0205-02 4	Płyty fundamentowe żelbetowe - wzmocnienia i żebra szerokości 50 cm - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton j. w. zebra 3,00 cokoły 27,50	m ³ m ³ m ³	 3,000 27,500	
				RAZEM	30,500
151	KNR 0-32 d.2. 0626-02 4	Wkładka uszczelniająca w betonowaniu, taśmami bentonitowo-kauczukowymi -RX 101 montowanymi przy użyciu siatki na styku z cokołami, m żebrami i styku ścian szybu windy oraz kanału technologicznego 255,00	m m	 255,000	
				RAZEM	255,000
152	KNR 2-02 d.2. 0290-02 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia w/w elementów budynku 34814,35/1000*1,02*1,10	t t	 39,062	
				RAZEM	39,062
2.5		Wypełnienie z keramzytu i podłoże betonowe pod posadzki w parterze			
153	KNR 9-07 d.2. 0106-01 5 analogia	Keramzytowe wypełnienia geotechniczne - ułożenie geotkaniny na dnie i ścianach żeber w płycie fundamentowej 600,00+60,00	m ² m ²	 660,000	
				RAZEM	660,000
154	KNR 9-07 d.2. 0106-03 5	Wypełnienie keramzytem geo 8/10-20R do $l_s 1,1$ przestrzeni między żebrami płyty fundamentowej (w miejscach trudno dostępnych) z zagęszczeniem mechanicznym 560,00*0,50	m ³ m ³	 280,000	
				RAZEM	280,000
155	KNR 2-02 d.2. 1101-01 5	Podkłady betonowe gr 15 cm na podłożu gruntowym. Beton C12/15 B15 łaczenie z halą 560,00*0,15	m ³ m ³	 84,000	
				RAZEM	84,000
2.6		Ściany murowane			
156	KNR-W 2-02 d.2. 0101-06 6	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej ZN-NI-1-4 (0,60+2,43+0,60)*1,03*0,25 (5,76+3,66)*1,03*0,25 5,76*1,03*0,25	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,935 2,426 1,483	
				RAZEM	4,844
157	KNR 2-02 d.2. 0604-01 6	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą 120,89*0,50	m ² m ²	 60,445	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	60,445
158 d.2. 6	KNR K-02 0104-09	Ściany gr 24 cm z bloków silikatowych E24 w budynkach wielokond. na za- prawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		
		parter			
		zew.			
		(6,66+1,44+6,00+8,73+5,94+18,36)*3,94	m ²	185,692	
		-2,50*1,30	m ²	-3,250	
		-2,30*1,20	m ²	-2,760	
		-1,20*2,00*4	m ²	-9,600	
		-2,20*1,35	m ²	-2,970	
		-0,82*1,35	m ²	-1,107	
		A (suma częściowa)	m ²	166,005	
		wew.			
		(5,66+5,70+22,76+2,51+11,40+17,67+4,40*2+4,72*2)*3,76	m ²	315,614	
		-1,32*2,00	m ²	-2,640	
		-1,10*2,00*4	m ²	-8,800	
		B (suma częściowa)	m ²	304,174	
		Piętro			
		zew.			
		11,61*1,40	m ²	16,254	
		(11,61+2,95+8,84+5,94+5,04)*3,54	m ²	121,705	
		5,71*1,10	m ²	6,281	
		-2,50*3,00*3	m ²	-22,500	
		-1,10*2,00	m ²	-2,200	
		-2,30*1,20	m ²	-2,760	
		-0,85*3,00	m ²	-2,550	
		C (suma częściowa)	m ²	114,230	
		wew,			
		(2,51+6,30)*3,54	m ²	31,187	
		D (suma częściowa)	m ²	31,187	
				RAZEM	615,596
159 d.2. 6	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna i drzwi w ścianach murowanych gr.1ceg.	szt		
		parter			
		13	szt	13,000	
		I piętro			
		6	szt	6,000	
				RAZEM	19,000
160 d.2. 6	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		parter			
		3,00*2	m	6,000	
		2,70*2	m	5,400	
		1,80*2*4	m	14,400	
		1,50*2*4	m	12,000	
		piętro			
		3,00*2*2	m	12,000	
		2,70*2	m	5,400	
				RAZEM	55,200
2.7		Stupy, trzpienie, nadproża, belki i ściany żelbetowe			
161 d.2. 7	KNR 2-02 0258-08	Stupy żelbetowe w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozosta- łych materiałów żurawiem. Beton C30/37 B37	m ³		
		Parter			
		S-NI-1			
		0,24*0,24*4,34	m ³	0,250	
		S-NI-2			
		0,24*0,30*4,34	m ³	0,312	
		S-NI-3			
		0,35*0,24*4,34*3	m ³	1,094	
		S-NI-4.1 4.2			
		0,30*0,30*4,34*5	m ³	1,953	
		S-NI-5.1			
		0,60*0,24*4,34	m ³	0,625	
		S-NI-6			
		0,47*0,24*4,34	m ³	0,490	
		S-NI-7			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,42*0,30*4,34 Piętro S-NII-1.1, 1.2 0,24*0,24*3,77*3 S-NII-2 0,24*0,35*3,44 S-NII-3 0,35*0,24*3,12*4 S-NII-4.1, 4.2, 4.3 0,30*0,30*3,44*7 2,40*2,40*0,20*5 S-NII-5 0,60*0,24*3,54*1	m ³ 	0,547 	
				RAZEM	15,696
162 d.2. 7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia w/w elementów budynku (59,06+49,41+54,50+43,86+127,08+94,50+29,83+28,27)/1000*1,02*1,10 (42,95+52,11+111,05+77,06+102,33+22,86+22,52+42,96)/1000*1,02*1,10 wytyki do słupów i trzpieni 300,95/1000*1,02*1,10	t 	 	
				RAZEM	1,416
163 d.2. 7	KNR 2-02 0211-01	Trzpień żelbetowy w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane. Beton C30/37 B37 Parter T-NI-1 0,24*0,30*3,76*4 T-NI-2 0,30*0,24*3,76*2 T-NI-3 0,30*0,24*3,76*1 Piętro T-NII-1 0,24*0,24*3,54*11 T-NI-2 0,24*0,30*3,54*1	m ³ 	 	
				RAZEM	4,393
164 d.2. 7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia w/w elementów budynku (194,42+90,64)/1000*1,02*1,10 wytyki 300,95/1000*1,02*1,10	t 	 	
				RAZEM	0,658
165 d.2. 7	KNR 2-02 0255-01	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem Parter SC-NI-1 1,50*4,34 SC-NI-2 1,50*4,34 SC-NI-3 1,50*4,04 Piętro SC-NII-1 1,67*3,64	m ² 	 	
				RAZEM	25,159
166 d.2. 7	KNR 2-02 0255-05	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem do gr. łącznej 14 cm Krotność = 14 poz. 165	m ² 	 	
				RAZEM	25,159
167 d.2. 7	KNR 2-02 0262-02	Nadproża, żelbetowe w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem. Beton C30/37 B37 Parter nadproże NM-NI-1 0,24*0,40*3,95	m ³ 	 	
				RAZEM	25,159

PRZEDMIAR

[illegible]

- 25 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
174	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia w/w elementów budynku	t		
d.2.	0290-02				
8		630,05/1000*1,02*1,10	t	0,707	
				RAZEM	0,707
2.9		Szyb windy - konstrukcja żelbetowa			
175	KNR 2-02	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości 8.64 m w deskowaniu U-Form -	m ²		
d.2.	0255-01 255-	transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem, Beton C30/37			
9	02	B37	m ²	51,408	
		(1,65+2,15+2,15)*8,64	m ²	-5,198	
		-1,15*2,26*2			
				RAZEM	46,210
176	KNR 2-02	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1	m ²		
d.2.	0255-05	cm grubości (do łącznej gr 15 cm) - transport betonu pompą, pozostałych ma-			
9		teriałów żurawiem. beton B37			
		Krotność = 5	m ²	46,210	
		poz. 175			
				RAZEM	46,210
177	KNR 2-02	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1	m ²		
d.2.	0255-05	cm grubości (do łącznej gr 24 cm) - transport betonu pompą, pozostałych ma-			
9		teriałów żurawiem. beton B37			
		Krotność = 14	m ²	18,576	
		2,15*8,64			
				RAZEM	18,576
178	KNP 02	Osadzenie form drewnianych na otwory w deskowaniach ścian o pow. ponad	szt.		
d.2.	0418-01.05	2.0 m2 - montaż form			
9		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
179	KNP 02	Osadzenie form drewnianych na otwory w deskowaniach ścian o pow. ponad	szt.		
d.2.	0418-02.05	2.0 m2 - rozbiórka form			
9		poz. 178	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
180	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia w/w elementów budynku	t		
d.2.	0290-02				
9		0	t	0,000	
				RAZEM	0,000
2.10		Stropy żelbetowe			
181	KNR 2-02	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m2	m ²		
d.2.	0256-03	w deskowaniu systemowym np U-Form - transport betonu pompą, pozostałych			
10		materiałów żurawiem. Beton C30/37 B37			
		Nad parterem			
		26,89*17,64	m ²	474,340	
		-3,06*4,78	m ²	-14,627	
		-1,80*2,15	m ²	-3,870	
		0,52*1,95	m ²	1,014	
		8,17*0,63+8,91*0,43	m ²	8,978	
		A (suma częściowa)			
			m ²	465,835	
		Nad piętrem			
		11,53*14,49+0,52*1,95	m ²	168,084	
		7,62*17,64	m ²	134,417	
		7,74*17,64	m ²	136,534	
		8,17*0,63+8,91*0,43	m ²	8,978	
		-1,20*1,00*3	m ²	-3,600	
		-1,10*1,10	m ²	-1,210	
		B (suma częściowa)			
			m ²	443,203	
				RAZEM	909,038
182	KNR 2-02	Stropy w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm gruboś-	m ²		
d.2.	0256-04	ci (do gr. łącznej 20 cm)- transport betonu pompą, pozostałych materiało-			
10		w żurawiem			
		Krotność = 10	m ²	909,038	
		poz. 181			
				RAZEM	909,038
183	KNR 2-02	Wierce żelbetowe w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozosta-	m ³		
d.2.	0262-02	łych materiałów żurawiem. Beton C30/37 B37			
10		nad parterem			
		(6.30+1.50*3+1.50+8.73+6.00+18.40+2.70+5.00)*0.24*0.30	m ³	3.825	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		na ścianach wewnętrznych W-NI-1 153,00*0,24*0,10 nad piętem (11,53+3,50+7,60+8,73+6,00+5,00+2,70+6,50)*0,24*0,30 na ścianach wewnętrznych W-NII-1 49,50*0,24*0,10	m ³ m ³ m ³	3,672 3,712 1,188	
				RAZEM	12,397
184 d.2. 10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia w/w elementów budynku ST-N 12166,90/1000*1,02*1,10 STD-N 12953,89/1000*1,02*1,10	t t t	 13,651 14,534	
				RAZEM	28,185
2.11		Konstrukcja, izolacja i pokrycie stropodachu			
185 d.2. 11	KNR K-02 0104-09	Ściany attyki z bloków silikatowych E24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) (12,03+3,30+7,38)*0,38 (0,63+7,93+9,54+0,48)*0,93 (8,73+27,40)*0,38	m ² m ² m ² m ²	 8,630 17,279 13,729	
				RAZEM	39,638
186 d.2. 11	KNR 2-02 0211-01	Trzpienie żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane Beton C30/37 T-NIII-1 0,24*0,24*0,38*10 0,24*0,24*0,93*4 T-NIII-2 0,24*0,35*0,38*6	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,219 0,214 0,192	
				RAZEM	0,625
187 d.2. 11	KNR 2-02 0211-04	Wieńce żelb. na ścianach attyk murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m. Beton C30/37 B37 W-NIII-1 76,80*0,24*0,30	m ³ m ³	 5,530	
				RAZEM	5,530
188 d.2. 11	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia w/w elementów budynku 461,85/1000*1,02*1,10	t t	 0,518	
				RAZEM	0,518
189 d.2. 11	KNR K-02 0105-05	Ścianki gr 12 cm z bloków silikatowych E12 w kl. 15 MPa na zaprawie tradycyjnej - świetliki i wyłaz dachowy (1,24+1,20)*2*0,50*3 (1,34+1,34)*2*0,75	m ² m ² m ²	 7,320 4,020	
				RAZEM	11,340
190 d.2. 11	KNR 2-15/ GEBERIT 0405-01 analogia	Wpusty dachowe pojedyncze 3,00	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
191 d.2. 11	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych pod wpusty dachowe 3,00 przelewowy 1,00	podej. podej. podej.	 3,000 1,000	
				RAZEM	4,000
192 d.2. 11	KNR 2-02 0602-01	Gruntowanie powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno poz.193	m ² m ²	 443,256	
				RAZEM	443,256
193 d.2. 11	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej 13,96*12,09+7,72*17,16+8,18*17,36	m ² m ²	 443,256	
				RAZEM	443,256

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
194 d.2. 0609-10 11	KNR 2-02	Izolacje cieplne ścian attyk od strony dachu z płyt styropianowych EPS gr 10 cm pionowe (12,03+3,30+7,38)*0,68 (0,63+7,93+9,54+0,48)*1,23 (8,73+27,40)*0,68	m ² m ² m ² m ²	 15,443 22,853 24,568	
				RAZEM	62,864
195 d.2. 0609-03 11	KNR 2-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS-038 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 20 cm 450,20	m ² m ²	 450,200	
				RAZEM	450,200
196 d.2. 0609-01 11	KNR 2-02 analogia	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS-038 spadkowych na wierzchu konstrukcji na klej - warstwa od 5 do 40 cm (w nakładach M nie ujmować roztworu, lepiku i drewna opałowego a zastosować klej do styropianu 1,50 kg/m2) do R mnożnik 1,50 z tytułu płyt spadkowych poz.195	m ² m ²	 450,200	
				RAZEM	450,200
197 d.2. 0607-02 11	KNR 2-02	Izolacje z folii polietylenowej PE (bez nakładów piasku) 450,20	m ² m ²	 450,200	
				RAZEM	450,200
198 d.2. 1102-01 11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 450,20	m ² m ²	 450,200	
				RAZEM	450,200
199 d.2. 1102-03 11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 450,20	m ² m ²	 450,200	
				RAZEM	450,200
200 d.2. 1106-07 11	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 450,20	m ² m ²	 450,200	
				RAZEM	450,200
201 d.2. 0101-03 11	KNR AT-04	Warstwa rozdzielająca z geowłókniny 300g/m2 450,20	m ² m ²	 450,200	
				RAZEM	450,200
202 d.2. kalk. własna 11	KNR AT-27	Pokrycie dachu folią dachową PVC gr 1,6 mm (rozwiązanie sytemowe) - po- łać dachu 450,20	m ² m ²	 450,200	
				RAZEM	450,200
203 d.2. kalk. własna 11	KNR AT-27	Pokrycie folią dachową PVC jw. powierzchni pionowych attyk dachu (12,03+3,30+7,38)*0,98 (0,63+7,93+9,54+0,48)*1,25 (8,73+27,40)*0,98	m ² m ² m ² m ²	 22,256 23,225 35,407	
				RAZEM	80,888
204 d.2. 0405-01 11	KNR 2-15/ GEBERIT analogia	Wpusty dachowe pojedyncze 3,00	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
205 d.2. 0529-02 11	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 8,00*3	m m	 24,000	
				RAZEM	24,000
206 d.2. 0541-02 11	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm ściany attykk pokrycie (12,03+3,30+7,38)*1,00 (0,63+7,93+9,54+0,48)*1,00	m ² m ² m ²	 22,710 18,580	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(8,73+27,40)*1,00	m ²	36,130	
		inne	m ²	35,000	
		35,00			
				RAZEM	112,420
207	KNR-W 2-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
d.2.	1016-07				
11		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
208	KNR-W 2-02	Świetliki powierzchni do 1.0 m2	kpl.		
d.2.	1017-01				
11		3,00	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.12		Ścianki wewnętrzne			
209	KNR K-02	Ścianki działowe z bloków silikatowych E12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cien-	m ²		
d.2.	0105-06	kospoinowej (klejowej)			
12		parter			
		4,72*3,86*2	m ²	36,438	
		(3,66+2,47+3,66+2,53)*3,86	m ²	47,555	
		-0,90*2,10*3	m ²	-5,670	
		piętro			
		5,74*3,64*3	m ²	62,681	
		(7,26+0,46*2)*3,64	m ²	29,775	
		3,64*3,64	m ²	13,250	
		17,10*3,64	m ²	62,244	
		4,00*3,64	m ²	14,560	
		-0,90*2,10*4	m ²	-7,560	
		(5,98+1,72+4,35+0,30+1,74+2,20+2,24+2,24+3,70+4,00+0,28+1,80)*3,64	m ²	111,202	
		-0,90*2,10*3	m ²	-5,670	
		-1,00*2,10*1	m ²	-2,100	
		6,18*3,64*5	m ²	112,476	
		2,47*3,64	m ²	8,991	
		(0,65+0,47)*3,64	m ²	4,077	
		18,00*3,64	m ²	65,520	
		-0,90*2,10*7	m ²	-13,230	
				RAZEM	534,539
210	KNR-W 2-02	Ścianki ustępowe z drzwiami z płyt HPL gr min. 10 mm	m ²		
d.2.	1029-05				
12		parter			
		1,68*2,00	m ²	3,360	
				RAZEM	3,360
211	KNR 0-14	Obudowa płytami gipsowo - kartonowymi gr 12,5 mm na rusztach metalo-	m ²		
d.2.	2011-03	wych w pom sanitarnych , jednowarstwowa 100 - 01			
12		parter			
		1,19*3,86	m ²	4,593	
		piętro			
		2,20*3,64	m ²	8,008	
		0,80*3,64	m ²	2,912	
				RAZEM	15,513
2.13		Izolacje poziome pod posadzki w parterze			
212	KNR 2-02	Gruntujący preparat bitumiczny	m ²		
d.2.	0602-01				
13		5,65*2,90	m ²	16,385	
		5,65*2,60	m ²	14,690	
		16,86*5,76	m ²	97,114	
		17,50*1,50	m ²	26,250	
		9,12*2,43+8,70*8,49	m ²	96,025	
		5,76*4,40*2	m ²	50,688	
		6,18*4,40*2	m ²	54,384	
		5,76*4,70*2	m ²	54,144	
				RAZEM	409,680
213	NNRNKB 202	(z.V) Izolacje poziome z papy zgrzewalnej	m ²		
d.2.	0618-03				
13		poz.212	m ²	409,680	
				RAZEM	409,680
214	KNR 2-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome - jedna warstwa gr 15 cm	m ²		
d.2.	0609-03				
13					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		409,68-97,07	m ²	312,610	
				RAZEM	312,610
215	KNR 2-02 d.2. 0609-03 13	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome - jedna warstwa gr 10 cm	m ²		
		(16,86+5,76)*1,00	m ²	22,620	
				RAZEM	22,620
216	KNR 2-02 d.2. 0607-01 13	Izolacje z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe (bez nakładów w M- papy, pasty asfaltowej i lepiku do R współ 0,5),	m ²		
		312,61+22,62	m ²	335,230	
				RAZEM	335,230
2.14		Izolacja zew. pionowa ścian fundamentowych			
217	NNRNKB 202 d.2. 0618-03 14 analogia	(z.V) Izolacje pionowe z papy grzewalnej (parametry jak w opisie projektu) Krotność = 2	m ²		
		(23,00+5,73+3,90+12,20+27,50)*0,90	m ²	65,097	
		(19,64+27,77+27,79)*(0,40+1,00)	m ²	105,280	
				RAZEM	170,377
218	KNR-W 3 d.2. 0207-03 14	Izolacje pionowe boczne ścian fundamentowych z płyt z polistyren ekstrudowany XPS gr 10 cm	m ²		
		(23,00+5,73+3,90+12,20+27,50)*0,90	m ²	65,097	
				RAZEM	65,097
219	KNR-W 3 d.2. 0207-01 14	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
		(23,00+5,73+3,90+12,20+27,50)*1,00	m ²	72,330	
				RAZEM	72,330
220	KNR K-04 d.2. 0103-07 14	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach cokołu	m ²		
		(23,00+5,73+3,90+12,20+27,50)*0,35	m ²	25,316	
				RAZEM	25,316
221	KNR K-04 d.2. 0103-10 14	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki	m ²		
		poz. 220	m ²	25,316	
				RAZEM	25,316
222	KNR K-04 d.2. 0108-01 14	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikotynk o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek	m ²		
		poz. 220	m ²	25,316	
				RAZEM	25,316
223	KNR 2-01 d.2. 0501-01 14	Ręczne zasypywanie ścian i ław zewnątrz budynku z przerzutem na odl. do 3 m po przyjęciu żwiru z ładowarki	m ³		
		(23,00+5,73+3,90+12,20+27,50)*1,00*1,00	m ³	72,330	
				RAZEM	72,330
224	KNR 2-01 d.2. 0236-01 14	Zagęszczanie nasypów warstwami ubijakami mechanicznymi; w/w żwiru	m ³		
		poz. 223	m ³	72,330	
				RAZEM	72,330
225	analiza indywidualna d.2. 14	Dostawa żwiru na zasypkę ścian zew. samochodami samowyładowczymi (M+transport)	m ³		
		poz. 223	m ³	72,330	
				RAZEM	72,330
2.15		Tynki wewnętrzne i okładziny, sufity podwieszane, malowanie			
2.15.1		Tynki wewnętrzne			
226	KNR-W 2-02 d.2. 0801-02 15.1	Tynki wewnętrzne cem.wapienne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		poz. 158A	m ²	166,005	
		poz. 158B*2	m ²	608,348	
		poz. 158C	m ²	114,230	
		poz. 158D*2	m ²	62,374	
		poz. 165*2	m ²	50,318	
		poz. 175*2	m ²	92,420	
		poz. 209*2	m ²	1069,078	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2162,773
227 d.2. 15.1	KNR 2-02 0811-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. III	m ²		
		KS1 14,99	m ²	14,990	
				RAZEM	14,990
228 d.2. 15.1	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		5,53+16,77+14,50+27,56+24,92+24,67+13,31+13,31+13,31+13,31+27,60+97,07+25,33 3,05	m ² m ²	317,190 3,050	
				RAZEM	320,240
229 d.2. 15.1	KNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
		poz. 226	m ²	2162,773	
		poz. 228	m ²	320,240	
		poz. 227	m ²	14,990	
		-poz. 230	m ²	-85,559	
		-poz. 231	m ²	-25,740	
		poz. 233	m ²	294,360	
				RAZEM	2681,064
2. 15.2		Okładziny ścian			
230 d.2. 15.2	KNR 0-12II 0829-06 + KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi ściennymi na klej z przygotowaniem podłoża	m ²		
		Parter			
		A-1.02 (2,24+2,47)*2*2,10	m ²	19,782	
		0,90*2,00	m ²	1,800	
		A-1.04 (1,68+2,51)*2*2,10	m ²	17,598	
		0,90*2,00	m ²	1,800	
		Piętro			
		A-2.16 (3,66+2,19)*2,10	m ²	12,285	
		1,00*2,00	m ²	2,000	
		A-2.17 (1,69+2,24)*2*2,10	m ²	16,506	
		(1,50+2,24)*2*2,10	m ²	15,708	
		-0,90*2,00*3	m ²	-5,400	
		A-2.18 5,80*0,60	m ²	3,480	
				RAZEM	85,559
231 d.2. 15.2	wycena indywidualna	Boazerie panelowe ścian do wys. 1,3 m w kl. schodowej	m ²		
		(6,80+3,10)*2*1,30	m ²	25,740	
				RAZEM	25,740
232 d.2. 15.2	KNR 2-02 1218-03 kalk. własna	Dostawa i montaż uchwytów w pom WC dla niepełnosprawnych (przy muszli 2 i umywalce 2)	szt.		
		A-2.16 4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2. 15.3		Sufity podwieszone			
233 d.2. 15.3	KNR 0-14 2012-01	Sufit podwieszony - okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi 12,5 mm na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		parter 12,70+4,22	m ²	16,920	
		piętro 19,60+21,68+19,88+21,68+7,48+7,43+21,82+20,82+20,91+6,13+18,68+35,61+28,57+7,65+6,52+12,98	m ²	277,440	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	294,360
234 d.2. 15.3	KNNR 7 0702-03	Sufity podwieszane modułowe z płytami akustycznymi z wełny mineralnej skalnej 1200x600x22 mm krawędź X (np Rockfon Sonar X)	m ²		
		Parter A-1.01 57,44	m ²	57,440	
		Piętro A-2.01 63,55	m ²	63,550	
		A-2.13 38,47	m ²	38,470	
				RAZEM	159,460
2. 15.4		Malowanie pomieszczeń			
235 d.2. 15.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zwykłymi i wodoodpornymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		parter sufit 5,53+12,70+4,22+16,77+14,50+27,56+24,92+24,67+13,31+13,31+13,31+ 13,31+27,60+97,07+25,33	m ²	334,110	
		Piętro sufit 19,60+21,68+19,88+21,68+7,48+7,43+21,82+20,82+20,91+6,13+18,68+ 35,61+28,57+7,65+6,52+12,98	m ²	277,440	
		14,99	m ²	14,990	
				RAZEM	626,540
236 d.2. 15.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz. 229	m ²	2681,064	
		-poz. 235	m ²	-626,540	
				RAZEM	2054,524
2.16		Balustrady			
237 d.2. 16	KNR-W 2-02 1208-01 analogia	Balustrady schodowe stalowe wypełnione blachą perforowaną 1,5 mm, malowane proszkowo kolory wg projektu, wysokość 1,10 m, pochwyt drewniany	m		
		KS1 3,50*2+0,20+1,50	m	8,700	
				RAZEM	8,700
3		SKRZYDŁO POŁUDNIOWE "S"			
3.1		Wykopy - wymiana gruntu i fundamentowe budynku			
238 d.3. 1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		Wykopy wewnątrz budynku dla wykonania wymiany gruntu na keramzyt i betonowania płyty fundamentowej	m ³	1665,000	
		pod wymianę gruntu na keramzyt geotechniczny	m ³	884,730	
		1665,00	m ³	451,500	
		wykop pod fundament - płytę (21,00*42,13)*1,00	m ³		
		(21,0+14,00)/2*25,80*1,00	m ³		
				RAZEM	3001,230
239 d.3. 1	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II	m ³		
		Krotność = 18	m ³	3001,230	
		poz. 238			
				RAZEM	3001,230
3.2		Wymiana gruntu na keramzyt geotechniczny			
240 d.3. 2	KNR 9-07 0106-01	Keramzytowe wypełnienia geotechniczne - ułożenie geotkaniny na dnie i ścianach wykopu	m ²		
		1300,00	m ²	1300,000	
		169,00*1,50	m ²	253,500	
		1350,00	m ²	1350,000	
				RAZEM	2903,500
241 d.3. 2	KNR 9-07 0106-02	Wypełnienie keramzytem Geo 8/10-20R wykopów geotechnicznych z zagęszczeniem do ls=>1,1	m ³		
		1665,00	m ³	1665,000	
				RAZEM	1665,000
3.3		Płyta fundamentowa żelbetowa			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
242	KNR 2-02 d.3. 1101-01 z.sz. 3 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu keramzytu. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Betob C12/15 (B15)	m ³		
		1300,00	m ³	1300,000	
				RAZEM	1300,000
243	KNR 2-02 d.3. 0205-01 3	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton C35/45	m ³		
		495,00	m ³	495,000	
				RAZEM	495,000
244	KNR 2-02 d.3. 0205-02 3	Płyty fundamentowe żelbetowe - wzmocnienia i żebra szerokości 50 cm - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton j. w.	m ³		
		zebra 66,00	m ³	66,000	
		cokoły 28,00+20,00+1,00	m ³	49,000	
				RAZEM	115,000
245	KNR 2-02 d.3. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia w/w elementów budynku	t		
		86935,34/1000*1,02*1,10	t	97,541	
				RAZEM	97,541
3.4		Wypełnienie z keramzytu i podłoże betonowe pod posadzki w parterze			
246	KNR 9-07 d.3. 0106-01 4 analogia	Keramzytowe wypełnienia geotechniczne - ułożenie geotkaniny na dnie i ścianach żeber w płycie fundamentowej	m ²		
		1280,00	m ²	1280,000	
				RAZEM	1280,000
247	KNR 9-07 d.3. 0106-03 4	Wypełnienie keramzytem geo 8/10-20R do ls. 1,1 przestrzeni między żebrami płyty fundamentowej (w miejscach trudno dostępnych) z zagęszczeniem mechanicznym	m ³		
		1060,20*0,40	m ³	424,080	
				RAZEM	424,080
248	KNR 2-02 d.3. 1101-01 4	Podkłady betonowe gr 15 cm na podłożu gruntowym. Beton C12/15 B15 łącz- nie z halą	m ³		
		1065,00*0,15	m ³	159,750	
				RAZEM	159,750
3.5		Ściany murowane			
249	KNR 2-02 d.3. 0604-01 5	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m ²		
		(143,10+10,88+4,49+4,01*2+12,50+8,80+2,92+17,12+11,02+3,50+17,12+11,50+15,00)*0,33	m ²	87,770	
				RAZEM	87,770
250	KNR K-02 d.3. 0104-09 5	Ściany gr 24 cm z bloków silikatowych E24 w budynkach wielokond. na za- prawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		
		parter zew. (65,90+10,37+25,00+41,80)*7,30	m ²	1044,411	
		-4,10*5,00*2	m ²	-41,000	
		-4,10*4,15*5	m ²	-85,075	
		-4,10*4,00*1	m ²	-16,400	
		-2,60*3,00*2	m ²	-15,600	
		-1,20*2,00*3	m ²	-7,200	
		w osi 18 ściana szczytowa od 8,61 do 7,99 10,31*0,62	m ²	6,392	
		A (suma częściowa)	m ²	885,528	
		wew. (9,00+1,88)*3,05	m ²	33,184	
		-1,02*2,00*2	m ²	-4,080	
		8,90*8,26	m ²	73,514	
		-1,12*2,0*2	m ²	-4,480	
		4,49*5,75	m ²	25,818	
		-1,02*2,00*2	m ²	-4,080	
		4,01*3,25	m ²	13,033	
		4,01*6,55	m ²	26,266	
		12,50*6,55	m ²	81,875	
		-2,00*2,00	m ²	-4,000	
		8,80*5,75	m ²	50,600	
		-1,02*2,00	m ²	-2,040	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,92*3,20 16,54*8,26 11,02*3,60 3,50*3,75 16,54*8,26 -4,00*4,15 -1,20*2,00 (8,00+3,50)*3,75 15,00*8,26 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	9,344 136,620 39,672 13,125 136,620 -16,600 -2,400 43,125 123,900 -----	
			m ²	769,016	
				RAZEM	1654,544
251 d.3. 5	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna i drzwi w ścianach murowanych gr.1ceg. parter 22	szt szt	 22,000	
				RAZEM	22,000
252 d.3. 5	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych parter 1,50*2*10 2,40*2	m m m	 30,000 4,800	
				RAZEM	34,800
253 d.3. 5	KNR K-02 0104-05	Ściany z bloków silikatowych E18 w budynkach 1-kond. o wys. pow. 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) 145,50*1,31	m ² m ²	 190,605	
				RAZEM	190,605
254 d.3. 5	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 227,00*9,00	m ² m ²	 2043,000	
				RAZEM	2043,000
3.6		Ścianki wewnętrzne			
255 d.3. 6	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków silikatowych E12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) (2,00+3,50)*3,20 -0,90*2,20	m ² m ² m ²	 17,600 -1,980	
				RAZEM	15,620
3.7		Konstrukcje żelbetowe			
3.7. 1		Ściany żelbetowe			
256 d.3. 7.1	KNR 2-02 0255-01	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem Beton C30/37 B37 SC-SI-1a, 1b (7,00+3,00)*3,30	m ² m ²	 33,000	
				RAZEM	33,000
257 d.3. 7.1	KNR 2-02 0255-05	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem do gr. łącznej 14 cm Krotność = 14 poz.256	m ² m ²	 33,000	
				RAZEM	33,000
258 d.3. 7.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia w/w elementów budynku 543,85/1000*1,02*1,10 stal profilowana 57,07/1000*1,02*1,10	t t t	 0,610 0,064	
				RAZEM	0,674
3.7. 2		Słupy żelbetowe			
259 d.3. 7.2	KNR 2-02 0258-06 0259-06	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem o wysokości ponad 4.0 m. Beton C30/37 B37 S-S-1.1	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,55*0,35*7,60*8 S-S-1.2	m ³	11,704	
		0,55*0,35*7,60*5 S-S-1.3	m ³	7,315	
		0,55*0,35*7,60*2 S-S-1.4	m ³	2,926	
		0,5*0,35*7,60*2 S-S-2.1	m ³	2,660	
		0,65*0,35*7,60*1 S-S-2.2	m ³	1,729	
		0,65*0,35*7,30*2 S-S-3	m ³	3,322	
		0,55*0,35*7,95*2	m ³	3,061	
				RAZEM	32,717
260	KNR 2-02 d.3. 0234-11 7.2	Słupy żelbetowe wolno stojące do 8 m wysokości - rusztowanie	szt.		
		21,00	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
261	KNR 2-02 d.3. 0290-02 7.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia w/w elementów budynku	t		
		(2241,55+1374,77+539,42+550,80+277,00+543,42+279,89+2057,86)/1000*	t	8,824	
		1,02*1,10 stal profilowana (162,85+101,68+40,66+20,33+40,66)/1000*1,02*1,10	t	0,411	
				RAZEM	9,235
3.7.		Trzpienie żelbetowe			
3					
262	KNR 2-02 d.3. 0211-01 7.3	Trzpienie żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane Beton C30/37	m ³		
		T-SI-1 0,24*0,320*134,00<mb>	m ³	10,291	
		TSII-2 0,24*0,35*1,31*49	m ³	5,392	
		T-SII-3 0,40*0,24*1,29*1	m ³	0,124	
		T-SII-4.1 0,24*0,18*1,31*1	m ³	0,057	
		T-SII-4.2 0,24*0,24*0,66*1	m ³	0,038	
		T-SII-5 0,25*0,18*1,92*1	m ³	0,086	
				RAZEM	15,988
263	KNR 2-02 d.3. 0290-02 7.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia w/w elementów budynku	t		
		1693,62/1000*1,02*1,10	t	1,900	
				RAZEM	1,900
3.7.		Belki i wieńce żelbetowe			
4					
264	KNR 2-02 d.3. 0262-02 7.4	Belki, i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem Beton C30/37 B37	m ³		
		Belki			
		BW-SI-1 0,24*0,40*4,50*2	m ³	0,864	
		BW-SI-2 0,24*0,40*4,50*6	m ³	2,592	
		BW-SI-3 0,24*0,40*4,50*1	m ³	0,432	
		BW-SI-4 0,24*0,90*3,00*2	m ³	1,296	
		A (suma częściowa)	m ³	5,184	
		Wieńce			
		W-SI-1, W-SII-1, W-SIII-1 0,24*0,30*535,00<mb>	m ³	38,520	
		W-SI-2 0,18*0,30*12,00	m ³	0,648	
		W-SI-3.1 0,24*0,40*22,50	m ³	2,160	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		W-SI-3.2 0,24*0,40*43,20	m ³	4,147	
		W-SI-4 0,24*0,15*10,10	m ³	0,364	
		W-SIII-2 0,18*0,30*143,50	m ³	7,749	
		B (suma częściowa)	m ³	53,588	
				RAZEM	58,772
265	KNR 2-02 d.3. 0290-02 7.4	Przygotowanie i montaż zbrojenia w/w elementów budynku	t		
		4738,05/1000*1,02*1,10	t	5,316	
				RAZEM	5,316
3.7.		Stropy żelbetowe			
266	KNR 2-02 d.3. 0256-03 7.5	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m ² w deskowaniu systemowym np U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem. Beton C30/37 B37	m ²		
		ST-S 9,37*1,88	m ²	17,616	
		4,01*15,47	m ²	62,035	
		8,80*2,92	m ²	25,696	
		18,79*3,71	m ²	69,711	
				RAZEM	175,058
267	KNR 2-02 d.3. 0256-04 7.5	Stropy w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty do łącznej gr 15 cm - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m ²		
		Krotność = 5 9,37*1,88	m ²	17,616	
		4,01*15,47	m ²	62,035	
		8,80*2,92	m ²	25,696	
				RAZEM	105,347
268	KNR 2-02 d.3. 0256-04 7.5	Stropy w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty do łącznej gr 20 cm - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m ²		
		Krotność = 10 18,79*3,71	m ²	69,711	
				RAZEM	69,711
269	KNR 2-02 d.3. 0290-02 7.5	Przygotowanie i montaż zbrojenia w/w elementów budynku	t		
		2015,33/1000*1,02*1,10	t	2,261	
				RAZEM	2,261
3.8		Konstrukcja stalowa ocynkowana			
270	KNR 2-05 d.3. 0102-02 8	Dostawa i montaż kratownic stalowych na słupach żelbetowych wiązary scallane o masie do 2 t (ocynkowane)	t		
		KR01-1....6 KR02...4 8281,80/1000	t	8,282	
				RAZEM	8,282
271	KNR 2-05 d.3. 0102-06 8	Dostawa i montaż, konstrukcja stalowa ocynkowana - stężenia dachów	t		
		Stężenia 676,7/1000	t	0,677	
		Teżniki 3166,50/1000	t	3,167	
		Reszta 4185,60/1000	t	4,186	
		śruby, kotwy 99,98/1000	t	0,100	
				RAZEM	8,130
3.9		Dach - blacha nośna, izolacja i pokrycie			
272	KNR 7 d.3. 0602-01 9	Montaż z dostawą blachy nośnej trapez powlekanej T 135 S320 0,9 mm dachu o nachyleniu do 10%	m ²		
		(9,07*2*42,14)+((18,14+10,84)/2*23,86)	m ²	1110,151	
				RAZEM	1110,151
273	KNR 2-02 d.3. 0609-10 9	Izolacje cieplne ścian attyk od strony dachu z płyt styropianowych EPS gr 10 cm pionowe	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		155,80*0,80	m ²	124,640	
				RAZEM	124,640
274	KNR 2-02 d.3. 0607-02 9	Izolacje z folii polietylenowej PE	m ²		
		poz.272	m ²	1110,151	
				RAZEM	1110,151
275	KNR 2-02 d.3. 0609-03 9	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS-038 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 30 cm (8,91*2*42,14)+((17,82+10,46)/2*23,73)	m ² m ²	 1086,477	
				RAZEM	1086,477
276	KNR AT-04 d.3. 0101-03 9	Warstwa rozdzielająca z geowłókniny 300g/m2	m ²		
		poz.275	m ²	1086,477	
		pionowa i pozioma attyk 155,80*1,10	m ²	171,380	
				RAZEM	1257,857
277	KNR AT-27 d.3. kalk. własna 9	Pokrycie dachu folią dachową PVC 1,6 mm (rozwiązanie sytemowe) - połąć dachu	m ²		
		1086,477	m ²	1086,477	
				RAZEM	1086,477
278	KNR AT-27 d.3. kalk. własna 9	Pokrycie folią dachową PVC jw. powierzchni pionowych i poziomych attyk dachu	m ²		
		pionowa i pozioma attyk 155,80*1,10	m ²	171,380	
				RAZEM	171,380
279	KNR 2-15/ d.3. GEBERIT 9 0405-01 analogia	Wpusty dachowe pojedyncze	kpl.		
		8,00	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
280	KNR-W 2-15 d.3. 0211-03 9	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych pod wpusty dachowe	podej.		
		8,00	podej.	8,000	
		przelewowy 4,00	podej.	4,000	
				RAZEM	12,000
281	KNR-W 2-02 d.3. 0529-02 9	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		9,10*8	m	72,800	
				RAZEM	72,800
282	NNRNKB 202 d.3. 0541-02 9	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		sciany attykk pokrycie 155,80*0,95	m ²	148,010	
		inne 65,00	m ²	65,000	
				RAZEM	213,010
3.10		Izolacje poziome pod posadzki w parterze			
283	KNR 2-02 d.3. 0602-01 10	Gruntujący preparat bitumiczny	m ²		
		135,38+8,15+8,86+35,09+16,04+4,58+3,20+130,17+25,59+11,41+26,22+27,05+200,51+147,78+228,29	m ²	1008,320	
				RAZEM	1008,320
284	NNRNKB 202 d.3. 0618-03 10	(z.V) Izolacje poziome z papy zgrzewalnej	m ²		
		poz.283	m ²	1008,320	
				RAZEM	1008,320
285	KNR 2-02 d.3. 0609-03 10	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome - jedna warstwa gr 10 cm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(65,86+10,08+24,87+42,00)*1,00	m ²	142,810	
				RAZEM	142,810
286	KNR 2-02	Izolacje z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe (bez nakładów w M- papy, pasty asfaltowej i lepiku do R współ 0,5),	m ²		
d.3.	0607-01				
10		142,81	m ²	142,810	
				RAZEM	142,810
3.11		Izolacja zew. pionowa ścian fundamentowych			
287	NNRNKB 202	(z.V) Izolacje pionowe z papy grzewalnej (parametry jak w opisie projektu)	m ²		
d.3.	0618-03	Krotność = 2			
11	analogia	(65,86+10,61+25,11+42,13)*0,90	m ²	129,339	
		(66,86+12,36+26,11+42,13)*1,50	m ²	221,190	
				RAZEM	350,529
288	KNNR-W 3	Izolacje pionowe boczne ścian fundamentowych z płyt z polistyren ekstrudowany XPS gr 10 cm	m ²		
d.3.	0207-03				
11		(65,86+10,61+25,11+42,13)*1,05	m ²	150,896	
		-4,00*7*0,20	m ²	-5,600	
		-2,50*0,20	m ²	-0,500	
		-1,20*3*0,20	m ²	-0,720	
				RAZEM	144,076
289	KNNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
d.3.	0207-01				
11		(65,86+10,61+25,11+42,13)*1,00	m ²	143,710	
				RAZEM	143,710
290	KNR K-04	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach cokołu	m ²		
d.3.	0103-07				
11		(65,86+10,61+25,11+42,13)*0,50	m ²	71,855	
		-4,00*7*0,20	m ²	-5,600	
		-2,50*0,20	m ²	-0,500	
		-1,20*3*0,20	m ²	-0,720	
				RAZEM	65,035
291	KNR K-04	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki	m ²		
d.3.	0103-10				
11		poz.290	m ²	65,035	
				RAZEM	65,035
292	KNR K-04	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikotynk o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek	m ²		
d.3.	0108-01				
11		poz.290	m ²	65,035	
				RAZEM	65,035
293	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie ścian i ław zewnątrz budynku z przerzutem na odl. do 3 m po przyjęciu żwiru z ładowarki	m ³		
d.3.	0501-01				
11		(65,86+10,61+25,11+42,13)*0,80*1,50	m ³	172,452	
		(66,86+12,36+26,11+42,13)*0,50*0,40	m ³	29,492	
				RAZEM	201,944
294	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów warstwami ubijakami mechanicznymi; w/w żwiru	m ³		
d.3.	0236-01				
11		poz.293	m ³	201,944	
				RAZEM	201,944
295	analiza indywidualna	Dostawa żwiru na zasypkę ścian zew. samochodami samowyladowczymi (M+transport)	m ³		
d.3.					
11		poz.293	m ³	201,944	
				RAZEM	201,944
3.12		Tynki wewnętrzne i okładziny, sufity podwieszane, malowanie			
3.		Tynki wewnętrzne			
12.1					
296	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne cem.wapienne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
d.3.	0801-02				
12.1		poz.250A	m ²	885,528	
		poz.250B*2	m ²	1538,032	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz. 253 poz. 255*2 poz. 256*2 oscieża i słupy, inne 125,20	m ² m ² m ² m ²	190,605 31,240 66,000 125,200	
				RAZEM	2836,605
297 d.3. 12.1	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach poz. 266	m ² m ²	 175,058	
				RAZEM	175,058
3. 12.2		Okładziny ścian			
298 d.3. 12.2	wycena indywidualna	Okładzina akustyczna ścian z płyt prasowanej wełny mineralnej pokrytej tkaniną z włókna szklanego o wymiarach 2400/600 mm i grubości 40 mm, krawędzie C, montowana bezpośrednio do podłoża przy pomocy łączników mechanicznych ukrytych w krawędziach płyt wg technologii wybranego producenta (np Rockfon) - ściany w pom C-2.01 (8,65+4,01)*2*3,40	m ² m ²	 86,088	
				RAZEM	86,088
3. 12.3		Sufity podwieszone			
299 d.3. 12.3	KNNR 7 0702-03	Sufity podwieszane modułowe z płytami akustycznymi z wełny mineralnej skalnej 1200x600x22 mm krawędź X (np Rockfon Sonar X) C-2.01 35,09	m ² m ²	 35,090	
				RAZEM	35,090
300 d.3. 12.3	KNR 0-14 2012-01	Sufit podwieszony - okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi 12,5 mm na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD C-1.20 130,17	m ² m ²	 130,170	
				RAZEM	130,170
3. 12.4		Malowanie pomieszczeń			
301 d.3. 12.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi i lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz. 296 poz. 297 poz. 300 -poz. 299 -poz. 298 -poz. 302	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2836,605 175,058 130,170 -35,090 -86,088 -547,230	
				RAZEM	2473,425
302 d.3. 12.4	KNR-W 7-12 0403-02 kalk. własna	Malowanie farbą epoksydową 2x z gruntowaniem tynków w pomieszczeniach mycia pław C-1.20 (8,80+14,00)*2*5,50 -4,00*5,00 -1,80*2,00 130,17 C-1.16 (4,01+8,90)*2*3,00 35,09 C-1.21 (2,92+5,70)*2*3,00 25,59	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 250,800 -20,000 -3,600 130,170 77,460 35,090 51,720 25,590	
				RAZEM	547,230
4		STOLARKA (w pomieszczeniach biurowych i sali konferencyjnej zamontować w oknach rolety wewnętrzne materiałowe, sterowane ręcznie)			
4.1		Fasady aluminiowe zewnętrzne i wewnętrzne			
303 d.4. 1	KNNR 7 0505-04	FASADY - wewnętrzne aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych nieotwierane - powierzchnia do 10 m2 Fw1 1,10*2,05*1	m ² m ²	 2,255	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,255
304	KNNR 7 d.4. 0505-01 1	FASADY -wewnętrzne aluminiowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 Fw2 1,60*(2,05+1,47)*1	m ² m ²	 5,632	
				RAZEM	5,632
305	KNNR 7 d.4. 0505-01 1	FASADY -wewnętrzne aluminiowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 (EI15) Fw3 1,60*(2,05+1,47)*1	m ² m ²	 5,632	
				RAZEM	5,632
306	KNNR 7 d.4. 0505-03 1	FASADA - wewnętrzna aluminiowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia pow. 10 m2, EI15 Fw4 4,41*(3,00+0,52)*1 Fw5 8,36*(3,00+0,52)	m ² m ² m ²	 15,523 29,427	
				RAZEM	44,950
307	KNNR 7 d.4. 0505-05 1	FASADY- zew. aluminiowe z profili cienkościennych powlekanych nieotwierane - powierzchnia pow. 10 m2 FZ7 13,03*3,00	m ² m ²	 39,090	
				RAZEM	39,090
308	KNNR 7 d.4. 0505-02 1	FASADY zew.- aluminiowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 10 m2 FZ6 6,10*1,30+0,50*1,30+1,00*2,40	m ² m ²	 10,980	
				RAZEM	10,980
309	KNNR 7 d.4. 0505-04 1	FASADY - zew. aluminiowe z profili cienkościennych powlekanych nieotwierane - powierzchnia do 10 m2 Fz2 2,20*1,35*1 FZ3 2,30*1,20*2 FZ4 2,50*1,30*8 FZ5 0,85*3,00*1	m ² m ² m ² m ²	 2,970 5,520 26,000 2,550	
				RAZEM	37,040
310	KNNR 7 d.4. 0503-05 1	FASADY - Okna otwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe FZ1 0,85*1,35 O2 (EI60) 1,36*1,19*1	m ² m ² m ²	 1,148 1,618	
				RAZEM	2,766
311	KNNR 7 d.4. 0505-03 1	FASADY - zew. aluminiowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia pow. 10 m2 z łamaczem światła z blachy perforowanej , szkło o podwyższonej wytrzymałości, drzwi z samozamykaczem FZ8 3,06*8,36 FZ9 19,67*8,91	m ² m ² m ²	 25,582 175,260	
				RAZEM	200,842
4.2		Stołarka okienna i drzwiowa zewnętrzna			
312	KNNR 7 d.4. 0701-04 2	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2 O1 1,36*1,19*6	m ² m ²	 9,710	
				RAZEM	9,710

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
313	KNNR 2 d.4. 0302-07 2	Osadzenie parapetów wew. okiennych z konglomeratu szer.do 30 cm	m		
		1,45*7	m	10,150	
				RAZEM	10,150
314	KNNR 7 d.4. 0503-08 2	Drzwi przymykowe aluminiowe zew. jednoskrzydłowe z dolnym nawiewem z samozamykaczem	m ²		
		Dz1 (w świetle ościeży) 1,10*2,10*1	m ²	2,310	
				RAZEM	2,310
315	KNNR 7 d.4. 0503-08 2	Drzwi przymykowe aluminiowe zew. dwuskrzydłowe z samozamykaczem	m ²		
		Dz2 (w świetle ościeży) 1,40*2,10*4	m ²	11,760	
				RAZEM	11,760
316	KNNR 7 d.4. 0503-08 2	Drzwi przymykowe aluminiowe zew. dwuskrzydłowe z samozamykaczem EI 60	m ²		
		Dz3 EI60 (w świetle ościeży) 1,40*2,10*1	m ²	2,940	
				RAZEM	2,940
4.3		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
317	KNNR-W 2-02 d.4. 1024-02 3	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone (szczegóły w zestawieniu stolarki) (wymiary w świetle ościeżnicy)	m ²		
		D1 (z MDF) 0,90*2,0*1	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
318	KNNR 7 d.4. 0701-06 3 analogia	Drzwi PCV wew. jednoskrzydłowe D2 z samozamykaczem z dolnym nawiewem (szczegóły w zestawieniu stolarki (wymiary w świetle ościeżnicy)	m ²		
		D2 w tym z dolnym nawiewem 4 szt 0,90*2,00*8 <sz>	m ²	14,400	
				RAZEM	14,400
319	KNNR 2 d.4. 1103-01 + 3 KNNR 2 1104-02	Drzwi wewnętrznych (MDF) Skrzydła z ościeżnicami fabrycznie wykończonych, pełne, laminowanych zmywalnych z samozamykaczem,(szczegóły w zestawieniu stolarki (wymiary w świetle ościeżnicy)	m ²		
		D3 (z nawiewem dolnym) 0,90*2,00*12	m ²	21,600	
		D4 0,90*2,00*1	m ²	1,800	
				RAZEM	23,400
320	KNNR 2 d.4. 1103-01 + 3 KNNR 2 1104-02	Drzwi wewnętrznych (MDF) Skrzydła z ościeżnicami fabrycznie wykończonych, częściowo przeszklone szkłem bezpiecznym P1, laminowanych zmywalnych,(szczegóły w zestawieniu stolarki (wymiary w świetle ościeżnicy)	m ²		
		D5 0,90*2,00*8	m ²	14,400	
				RAZEM	14,400
321	KNNR 7 d.4. 0503-08 3	Drzwi przymykowe aluminiowe, przeszklone szkłem bezpiecznym P1, jednoskrzydłowe	m ²		
		D6 0,90*2,00*1	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
322	KNNR 7 d.4. 0503-08 3	Drzwi przymykowe aluminiowe, przeszklone szkłem bezpiecznym P1, jednoskrzydłowe, EI 60	m ²		
		D7 0,90*2,00*1	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
323	KNNR 2-02 d.4. 1203-01 3	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2, D8 jednoskrzydłowe z dolnym nawiewnikiem i samozamykaczem, malowane proszkowo	m ²		
		D8			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,90*2,00*7	m ²	12,600	
				RAZEM	12,600
324	KNR 2-02 d.4. 1203-01 3	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2, D9 jednoskrzydłowe, malowane proszkowo	m ²		
		D9 0,90*2,00*3	m ²	5,400	
				RAZEM	5,400
325	KNR 2-02 d.4. 1203-02 3	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 D10 i D11 dwuskrzydłowe malowane proszkowo	m ²		
		D10 1,20*2,00*6	m ²	14,400	
		D11 (z dolnym nawiewem) 1,20*2,00*2	m ²	4,800	
				RAZEM	19,200
326	KNR 2-02 d.4. 1204-05 3	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 30 , D12, D13, D14,	m ²		
		D12 0,90*2,00*1	m ²	1,800	
		D13 1,00*2,00*1	m ²	2,000	
		D14 1,20*2,00*2	m ²	4,800	
				RAZEM	8,600
327	KNR 2-02 d.4. 1204-05 3	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 60 , D15, D16,	m ²		
		D15 0,90*2,00*2	m ²	3,600	
		D16 1,00*2,00*1	m ²	2,000	
				RAZEM	5,600
328	KNNR 2 d.4. 1103-01 + 3 KNNR 2 1104-02	Drzwi wewnętrznych (MDF) Skrzydła z ościeżnicami fabrycznie wykończonych, laminowanych , z kontrolą dostępu (szczegóły w zestawieniu stolarki) (wymiar w świetle ościeżnicy) DKO 1 EI 30	m ²		
		DKO 1 0,90*2,00*1	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
329	KNNR 2 d.4. 1103-01 + 3 KNNR 2 1104-02	Drzwi wewnętrznych (metalowe) Skrzydła z ościeżnicami fabrycznie wykończonych, EI 30, wykończone blachą stalową, malowane proszkowo, z kontrolą dostępu (szczegóły w zestawieniu stolarki) (wymiar w świetle ościeżnicy) DKO2	m ²		
		DKO 2 (EI 30) 0,90*2,00*2	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
4.4		Bramy segmentowe kompletne			
330	KNR-W 2-02 d.4. 1205-07 4 kalk. własna	Brama segmentowa podnoszone stalowe (4szt) BG1 i BG2, napęd elektryczny	m ²		
		BG1 2,50*3,00*2<sz>	m ²	15,000	
		BG2 2,50*3,00*2<sz>	m ²	15,000	
				RAZEM	30,000
331	KNR-W 2-02 d.4. 1205-07 4 kalk. własna	Brama segmentowa podnoszone stalowe BG3 z drzwiami przejściowymi, napęd elektryczny	m ²		
		BG3 2,50*3,00*2<sz>	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
332	KNR-W 2-02 d.4. 1205-07 4 kalk. własna	Brama segmentowa podnoszone stalowe BG4 z drzwiami przejściowymi, napęd elektryczny	m ²		
		BG4 4,00*4,00*1<sz>	m ²	16,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16,000
333	KNR-W 2-02 d.4. 1205-07 4 kalk. własna	Brama segmentowa podnoszone stalowe (szt5) BG5, napęd elektryczny BG5 4,00*4,15*5<sz>	m ² m ²	 83,000	
				RAZEM	83,000
334	KNR-W 2-02 d.4. 1205-07 4 kalk. własna	Brama segmentowa podnoszone stalowe (szt1) BG6, z drzwiami przejściowymi, napęd elektryczny BG6 4,00*4,15*1<sz>	m ² m ²	 16,600	
				RAZEM	16,600
335	KNR-W 2-02 d.4. 1205-07 4 kalk. własna	Brama segmentowa podnoszone stalowe (szt1) BG7, z drzwiami przejściowymi, elementami przeszkleń, napęd elektryczny BG7 4,00*5,00*1<sz>	m ² m ²	 20,000	
				RAZEM	20,000
336	KNR-W 2-02 d.4. 1205-07 4 kalk. własna	Brama segmentowa podnoszone stalowe (szt1) BG8, z elementami przeszkleń, napęd elektryczny BG8 4,00*5,00*1<sz>	m ² m ²	 20,000	
				RAZEM	20,000
337	KNR-W 2-02 d.4. 1205-07 4 kalk. własna	Brama segmentowa podnoszone stalowe (szt1) BG9, z elementami przeszkleń, napęd elektryczny BG9 4,00*5,00*1<sz>	m ² m ²	 20,000	
				RAZEM	20,000
5		POSADZKI			
5.1		Część środkowa "C"			
338	KNR 2-02 d.5. 0609-03 1	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome - jedna warstwa gr 15 cm poz hałą parter (22,35+13,81+22,33+4,13+27,56+35,35+15,73+19,89)	m ² m ²	 161,150	
				RAZEM	161,150
339	KNR 2-02 d.5. 0609-03 1	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome - jedna warstwa gr 5 cm I piętro 42,91+9,26+8,05+28,20+6,11+15,20+10,22+7,33+18,88+13,43	m ² m ²	 159,590	
				RAZEM	159,590
340	KNR 2-02 d.5. 0607-01 1	Izolacje z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe (bez nakładów w M- papy, pasty asfaltowej i lepiku do R współ 0,5), poz.338 poz.339	m ² m ² m ²	 161,150 159,590	
				RAZEM	320,740
341	KNR 2-02 d.5. 1102-01 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro parter poz.340	m ² m ²	 320,740	
				RAZEM	320,740
342	KNR 2-02 d.5. 1102-03 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm do łącznej gr 5 cm Krotność = 3 poz.341	m ² m ²	 320,740	
				RAZEM	320,740
343	KNR 2-02 d.5. 1106-07 1	Doplata za zbrojenie siatką stalową zgrzewaną z drutu fi 3 mm poz.342	m ² m ²	 320,740	
				RAZEM	320,740
344	KNR AT-40 d.5. 0413-03 1	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw - pom sanitarne (7,04+8,05+18,88)*1,20	m ² m ²	 40,764	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	40,764
345	NNRNKB 2- d.5. 02 2805-05 1	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES (A) na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 4,13+7,04+15,20	m ² m ²	 26,370	
				RAZEM	26,370
346	NNRNKB 202 d.5. 2805-05 1	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES (B) o wym. 30x30*1 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 22,35+42,91	m ² m ²	 65,260	
				RAZEM	65,260
347	NNRNKB 202 d.5. 2806-05 1	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES (C) na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach 8,05+7,33+18,88	m ² m ²	 34,260	
				RAZEM	34,260
348	NNRNKB 202 d.5. 2809-03 1	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys.10 cm na zaprawie klejowej 152,00	m m	 152,000	
				RAZEM	152,000
349	KNR 2-02 d.5. 1106-05 1	Posadzki przemysłowa (A) cementowe wraz z cokolikami utwardzane, płyta z betonu C20/25 zbrojona włóknałami stalowymi, , imregnat, dylatacje max 6x6 m grubości 30 mm (hala montazu pław) Hala montazu pław 226,95	m ² m ²	 226,950	
				RAZEM	226,950
350	KNR 2-02 d.5. 1106-03 1	Posadzki przemysłowa cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm do gr łącznej 20 cm Krotność = 17 poz.349	m ² m ²	 226,950	
				RAZEM	226,950
351	KNR 2-02 d.5. 0607-02 1	Warstwa posłizgowa z folii PE gr. >-0,2 mm pod w/w posadzkami poz.349	m ² m ²	 226,950	
				RAZEM	226,950
352	KNR AT-33 d.5. 0306-01 1 analogia	Posadzka epoksydowa (A) -bezsposinowa żywica epoksydowa gr 0,8-1,3 mm. Cokół wyokrąglony wys 10 cm. parter 27,75+13,81+22,33	m ² m ²	 63,890	
				RAZEM	63,890
353	KNR AT-33 d.5. 0308-01 1 analogia	Posadzka epoksydowa (B)- bezpsoinowa antystatyczna , żywica epoksydowa, z cokołiem wyokrąglonym wys 10 cm. 35,35 15,73	m ² m ² m ²	 35,350 15,730	
				RAZEM	51,080
354	KNNR 2 d.5. 1208-01 1	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładziny PCV poz.356	m ² m ²	 67,220	
				RAZEM	67,220
355	KNNR 2 d.5. 1208-02 1	Samopoziomujące masy szpachlowe- dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm poz.354	m ² m ²	 67,220	
				RAZEM	67,220
356	KNNR 2 d.5. 1206-02 1	Posadzki z wykładzin obiektowych PCV (A) rulonowych gr.2,00 mm - o parametrach technicznych i jakościowych jak w projekcie, .listwy przyściennne z wykładziny jw. wys. 10cm na ścianę z wyobloną krawędzią na styku ściana - posadzka (do R współ. 1,5) 9,26+28,20+6,11+10,22+13,43	m ² m ²	 67,220	
				RAZEM	67,220
357	KNNR 2 d.5. 1206-07 1	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych poz.356	m ² m ²	 67,220	
				RAZEM	67,220
358	NNRNKB 202 d.5. 2805-05 1	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES (B) o wym. 30x30*1 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm dojścia i podesty kl. schodowej	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		w parterze 19,89	m ²	19,890	
		podesty 3,06*1,60*2	m ²	9,792	
				RAZEM	29,682
359 d.5. 1	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES - stopnice (antypoślizgowe, nasiąkliwość <3%, R min 11) na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm (0,30+0,165)*1,44*24	m ² m ²	 16,070	
				RAZEM	16,070
360 d.5. 1	KNR 0-12II 1122-09	Cokoliki na schodach wysokości 25 cm z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek - 6,00*2+3,07*2	m m	 18,140	
				RAZEM	18,140
5.2		Skrzydło północne "N"			
361 d.5. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome - jedna warstwa gr 15 cm parter 57,44+5,53+12,70+4,22+16,77+14,50+27,56+24,92+24,67+13,31+13,31+13,31+13,31+27,60	m ² m ²	 269,150	
				RAZEM	269,150
362 d.5. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome - jedna warstwa gr 10 cm 16,86*1,00	m ² m ²	 16,860	
				RAZEM	16,860
363 d.5. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome - jedna warstwa gr 5 cm I piętro 63,55+19,60+21,68+19,88+21,68+7,48+7,43+21,82+20,82+20,91+6,13+18,68+38,47+35,61+28,57+7,65+6,52+12,98	m ² m ²	 379,460	
				RAZEM	379,460
364 d.5. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe (bez nakładów w M- papy, pasty asfaltowej i lepiku do R współ 0,5), poz.361 poz.362 poz.363	m ² m ² m ²	 269,150 16,860 379,460	
				RAZEM	665,470
365 d.5. 2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro parter poz.364 -poz.362 szyb windy 3,05	m ² m ² m ²	 665,470 -16,860 3,050	
				RAZEM	651,660
366 d.5. 2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm do łącznej gr 5 cm Krotność = 3 poz.365	m ² m ²	 651,660	
				RAZEM	651,660
367 d.5. 2	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową zgrzewaną z drutu fi 3 mm poz.366	m ² m ²	 651,660	
				RAZEM	651,660
368 d.5. 2	KNR 2-02 0602-01	Gruntujący preparat bitumiczny Taras 29,67	m ² m ²	 29,670	
				RAZEM	29,670
369 d.5. 2	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje poziome z papy zgrzewalnej poz.368	m ² m ²	 29,670	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	29,670
370	KNR 2-02 d.5. 0609-03 2	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome - jedna warstwa gr 30 cm - taras taras 29,67	m ² m ²	 29,670	
				RAZEM	29,670
371	KNR 0-32 d.5. 0628-01 2	Izolacja powierzchni poziomych membranami samoprzylepnymi na trasie 29,67*1,10	m ² m ²	 32,637	
				RAZEM	32,637
372	KNR AT-40 d.5. 0413-03 2	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw - pom sanitarne i taras (4,22+7,65+6,52)*1,20 taras 29,67*1,20	m ² m ² m ²	 22,068 35,604	
				RAZEM	57,672
373	NNRNKB 2- d.5. 02 2805-05 2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES (A) na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 5,53+4,22 7,65+6,52+12,98	m ² m ² m ²	 9,750 27,150	
				RAZEM	36,900
374	NNRNKB 202 d.5. 2805-05 2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES (B) o wym. 30x30*1 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 57,44+63,55 taras 29,67	m ² m ² m ²	 120,990 29,670	
				RAZEM	150,660
375	NNRNKB 202 d.5. 2809-03 2	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys.10 cm na zaprawie klejowej 185,00	m m	 185,000	
				RAZEM	185,000
376	KNR 2-02 d.5. 1106-05 2	Posadzki przemysłowa (A) cementowe wraz z cokolikami utwardzane, płyta z betonu C20/25 zbrojona włóknami stalowymi, imregnat, dylatacje max 6x6 m grubości 30 mm D-1.01 garaż 97,07	m ² m ²	 97,070	
				RAZEM	97,070
377	KNR 2-02 d.5. 1106-03 2	Posadzki przemysłowa cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm do gr łącznej 20 cm Krotność = 17 poz.376	m ² m ²	 97,070	
				RAZEM	97,070
378	KNR 2-02 d.5. 0607-02 2	Warstwa poslizgowa z folii PE gr. >-0,2 mm pod w/w posadzkami poz.376	m ² m ²	 97,070	
				RAZEM	97,070
379	KNR AT-33 d.5. 0306-01 2 analogia	Posadzka epoksydowa (A) -bezsposoinowa żywica epoksydowa gr 0,8-1,3 mm. Cokół wyokrąglony wys 10 cm. parter 16,77+14,50+27,56+24,92+24,67+13,31+13,31+13,31+13,31	m ² m ²	 161,660	
				RAZEM	161,660
380	KNR AT-33 d.5. 0308-01 2 analogia	Posadzka epoksydowa (B)- bezpsoinowa antystatyczna , żywica epoksydowa, z cokołem wyokrąglonym wys 10 cm. 27,60	m ² m ²	 27,600	
				RAZEM	27,600
381	KNNR 2 d.5. 1208-01 2	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładziny PCV poz.383	m ² m ²	 7,480	
				RAZEM	7,480

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
382	KNNR 2 d.5. 1208-02 2	Samopoziomujące masy szpachlowe- dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm	m ²		
		poz.381	m ²	7,480	
				RAZEM	7,480
383	KNNR 2 d.5. 1206-02 2	Posadzki z wykładzin obiektowych PCV (A) rulonowych gr.2,00 mm - o parametrach technicznych i jakościowych jak w projekcie, listwy przyściennne z wykładziny jw. wys. 10cm na ścianę z wyobloną krawędzią na styku ściana - posadzka (do R wspóln. 1,5)	m ²		
		7,48	m ²	7,480	
				RAZEM	7,480
384	KNNR 2 d.5. 1206-07 2	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		poz.383	m ²	7,480	
				RAZEM	7,480
385	KNR 2-02 d.5. 1113-05 2 analogia	Posadzki z wykładzin tekstylnych poliamidowych płytki 50x50cm gr 7 mm, trudnozapalne	m ²		
		19,60+21,68+19,88+21,68+7,43+21,82+20,82+20,91+6,13+18,68+38,47+35,61+28,57	m ²	281,280	
				RAZEM	281,280
386	KNR 2-02 d.5. 1113-06 2	Listwy przyściennne z wykładziny jw. wys.10 cm na ścianę z listwą na styku ściana - posadzka (mnożnik do R 1,30)	m		
		272,00	m	272,000	
				RAZEM	272,000
387	d.5. wycena indywidualna 2	Podłoga podniesiona techniczna modułowa-kasetonowa wraz z rusztem, antylektryczna RI 60, Hp=38 cm	m ²		
		E-1.01 serwerownia	m ²	25,330	
		25,33			
				RAZEM	25,330
388	NNRNKB 202 d.5. 2805-05 2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES (B) o wym. 30x30*1 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm dojścia i podesty kl. schodowej	m ²		
		w parterze	m ²	14,990	
		14,99	m ²	4,896	
		podesty			
		3,06*1,60			
				RAZEM	19,886
389	NNRNKB 202 d.5. 2810-05 2	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES - stopnice (antypoślizgowe, nasiąkliwość <3%, R min 11) na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
		(0,30+0,165)*1,43	m ²	0,665	
				RAZEM	0,665
390	KNR 0-12II d.5. 1122-09 2	Cokoliki na schodach wysokości 25 cm z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek -	m		
		6,00*2+3,07*2	m	18,140	
				RAZEM	18,140
5.3		Skrzydło południowe "S"			
391	KNR 2-02 d.5. 1106-05 3	Posadzki przemysłowa (A) cementowe wraz z cokolikami utwardzane, płyta z betonu C20/25 zbrojona włóknami stalowymi, imregnat, dylatacje max 6x6 m grubości 30 mm	m ²		
		C-1.21	m ²	25,590	
		25,59	m ²	200,510	
		C-1.25	m ²	97,070	
		200,51	m ²	228,290	
		D-1.01	m ²	35,090	
		97,07	m ²	8,860	
		D-1.03			
		228,29			
		C-1.16			
		35,09			
		C-1.15			
		8,86			
				RAZEM	595,410

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
392	KNR 2-02	Posadzki przemysłowa cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie	m ²		
d.5.	1106-03	posadzki o 1 cm do gr łącznej 20 cm			
3		Krotność = 17			
		poz.391	m ²	595,410	
				RAZEM	595,410
393	KNR 2-02	Posadzki przemysłowa (B) cementowe wraz z cokolikami utwardzane, płyta z	m ²		
d.5.	1106-05	betonu C20/25 zbrojona włóknami polimerowymi, , imregnat, dylatacje max			
3		6x6 m grubości 30 mm			
		C-1.18			
		4,58	m ²	4,580	
		C-1.19			
		3,20	m ²	3,200	
		C-1.20			
		130,17	m ²	130,170	
				RAZEM	137,950
394	KNR 2-02	Posadzki przemysłowa cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie	m ²		
d.5.	1106-03	posadzki o 1 cm do gr łącznej 20 cm			
3		Krotność = 17			
		poz.393	m ²	137,950	
				RAZEM	137,950
395	KNR 2-02	Posadzki przemysłowa (C) cementowe wraz z cokolikami utwardzane, płyta z	m ²		
d.5.	1106-05	betonu C20/25 zbrojona włóknami stalowymi, , imregnat, dylatacje max 6x6 m			
3		grubości 30 mm - sytem antystatyczny			
		C-1.13			
		135,38	m ²	135,380	
		C-1.14			
		8,15	m ²	8,150	
		C-1.17			
		16,04	m ²	16,040	
		C-1.22			
		11,41	m ²	11,410	
		C-1.23			
		26,22	m ²	26,220	
		C-1.24			
		27,05	m ²	27,050	
		C-1.26			
		27,05	m ²	27,050	
				RAZEM	251,300
396	KNR 2-02	Posadzki przemysłowa cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie	m ²		
d.5.	1106-03	posadzki o 1 cm do gr łącznej 20 cm			
3		Krotność = 17			
		poz.395	m ²	251,300	
				RAZEM	251,300
397	KNR 2-02	Warstwa posłizgowa z folii PE gr. >-0,2 mm pod w/w posadzkami	m ²		
d.5.	0607-02				
3		poz.391	m ²	595,410	
		poz.393	m ²	137,950	
		poz.395	m ²	251,300	
				RAZEM	984,660
398	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m ²		
d.5.	1102-01	zatarte na ostro parter			
3		piętro			
		C-2.01			
		3,05	m ²	3,050	
				RAZEM	3,050
399	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-	m ²		
d.5.	1102-03	trącenie za zmianę grubości o 10 mm do łącznej gr 5 cm			
3		Krotność = 3			
		poz.398	m ²	3,050	
				RAZEM	3,050
400	KNR AT-33	Posadzka epoksydowa (A) -bezsypinowa żywica epoksydowa gr 0,8-1,3 mm.	m ²		
d.5.	0306-01	Cokół wyokrąglony wys 10 cm.			
3	analogia	piętro			
		C-2.01			
		35,09	m ²	35,090	
				RAZEM	35,090
6		ELEWACJA (docieplenie, okładziny)			
401		Widoki elewacji	szt		
d.6					

- 48 -

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Pozycz.	Razem
		Elewacja północno-zachodnia (frontowa) 11,59*8,15	m ²	94,459	
		Elewacja południowo wschodnia 11,06*8,70 11,59*8,15	m ² m ²	96,222 94,459	
				RAZEM	1720,300
406 d.6	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przysięenne RR - 1/30 wys.do 16 m (czas pracy ruszto- wanie wkalkulować w cenę jednostkową) 2200,00	m ² m ²	2200,000	
				RAZEM	2200,000
407 d.6	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przysięennych wyso- kości do 15 m 2200,00	m ² m ²	2200,000	
				RAZEM	2200,000
408 d.6	KNR K-04 0102-02	Przyklejenie płyt styropianowych na sufitach - sufit wejścia do budynku 4,10*6,50	m ² m ²	26,650	
				RAZEM	26,650
409 d.6	KNR K-04 0103-03	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z betonu 26,65*6	m ² m ²	159,900	
				RAZEM	159,900
410 d.6	KNR K-04 0103-08	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach 26,65	m ² m ²	26,650	
				RAZEM	26,650
411 d.6	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem 30,00	m m	30,000	
				RAZEM	30,000
412 d.6	KNR K-04 0107-01	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikatynek o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek 26,65	m ² m ²	26,650	
				RAZEM	26,650
7		DŹWIG OSOBOWY			
413 d.7	wycena indy- widualna	Montaż w projektowanym szybie żelbetonowym wraz dostawą dźwigu elektrycz- nego osobowego, przystosowanego dla osób niepełnosprawnych poruszają- cych się na wózkach inwalidzkich z osobą towarzyszącą, o udźwigu 630 kg, lub 8 osób n zasilanie trójfazowe, prędkość jazdy 1,0 m/s, liczba przystan- ków 2, kabina nieprzelotowa, o wym 1100x1400 mm,kabina nieprzelotowa, struktura kabiny. -stal nierdzewna, oświetlenie fluoroscencyjne inox, lustro na 1/2 wysokości kabiny, poręcz okrągła ze stali nierdzewnej, podłoga gumowa kolor czarny, panel sterowania wyposażony w przyciski z opisem Braillea, ste- rowanie mikroprocesowe, drzwi kabiny automatyczne 900x200 mm , drzwi przystankowe automatyczne wym jak kabinowe . Z kosztami odbioru Dozoru Technicznego oraz dopuszczenie urządzenia przez UDT. 1,00	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
414 d.7	KNR 7-28 0210-01	Roboty pomocnicze przy montażu dźwigów - wysokość szybu do 18 m 1,00	szyb. szyb.	1,000	
				RAZEM	1,000