
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45216100-5 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych dla służb porządku publicznego lub służb ratunkowych

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU Z POMIESZCZENIAMI TECHNICZNYMI ZWIĘK SP. Z O. O.
WRAZ Z BUDOWĄ ŁĄCZNIKA ORAZ PRZEBUDOWĄ CZĘŚCI POMIESZCZEŃ I NADBUDOWĄ BUDYNKU SIEDZIBY ZWIĘK SP. Z O. O.

ADRES INWESTYCJI : Mrągowo, os. Mazurskie 1a, działka nr 198 obręb 04 m. Mrągowo.

INWESTOR : ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O. O.

ADRES INWESTORA : 11-700 Mrągowo, os. Mazurskie 1a.

BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : A. Fomiczuk

DATA OPRACOWANIA : 04.12.2025

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
04.12.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	BUDYNEK BIUROWY - PRZEBUDOWA	1	192
1.1	Rozbiórki i wyburzenia	1	27
1.2	Roboty ziemne i fundamentowe	28	40
1.3	Dodatkowe kominy wentylacyjne w budynku	41	57
1.4	Nowe ścianki działowe w budynku	58	63
1.5	Ściany nośne klatki schodowej	64	82
1.6	Strop nad klatką schodową	83	99
1.7	Schody i spoczniki w budynku	100	105
1.8	Stolarka okienna i drzwiowa zew. + podokienniki zew. i wew.	106	110
1.9	Tynki, gładzie, okładziny, sufit podwieszany na klatce i malowanie	111	131
1.10	Warstwy izolacyjne, posadzki i podłogi	132	151
1.11	Stolarka drzwiowa wewnętrzna + balustrada + maskownica	152	160
1.12	Elewacja - termoizolacja i naprawy	161	178
1.13	Elementy zewnętrzne budynku	179	186
1.14	Wyposażenie budynku	187	192
2	BUDYNEK TECHNICZNY - NADBUDOWA	193	301
2.1	Rozbiórki i wyburzenia	193	203
2.2	Ściany nośne I piętra (nadbudowa)	204	212
2.3	Kominy wentylacyjne w nadbudowie i parterze budynku	213	224
2.4	Dach - konstrukcja i pokrycie	225	236
2.5	Stolarka okienna i drzwiowa zew. + podokienniki zew. i wew.	237	241
2.6	Ścianki działowe w nadbudowie	242	245
2.7	Sufit podwieszany	246	246
2.8	Tynki, gładzie, okładziny ścienne i malowanie	247	257
2.9	Warstwy izolacyjne i wyrównawcze oraz posadzki	258	266
2.10	Stolarka drzwiowa wewnętrzna	267	271
2.11	Elewacja - termoizolacja + wyprawa elewacyjna	272	291
2.12	Wyposażenie budynku	292	301
3	ŁĄCZNIK - DOBUDOWA	302	348
3.1	Roboty ziemne i fundamentowe	302	312
3.2	Łącznik - konstrukcja stalowa	313	316
3.3	Dach - pokrycie i obróbki blacharskie	317	322
3.4	Ściany - witryny + zabudowy	323	330
3.5	Płyta żelbetowa, warstwy izolacyjne i posadzka	331	340
3.6	Sufit podwieszany	341	343
3.7	Elementy ślusarsko-kowalskie	344	348

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BUDYNEK BIUROWY - PRZEBUDOWA			
1.1		Rozbiórki i wyburzenia			
1 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	DEMONTAŻ OKIEN I DRZWI - Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety okienne zew. [2.02*0.28*5]+[1.00*0.28*1]	m ² m ²	 3.108	
				RAZEM	3.108
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników - wew. [2.02*5]+1	m m	 11.100	
				RAZEM	11.100
3 d.1.1	KNR 4-01 0354-03 analogia	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 1 m2 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
4 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1.1	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 1.05*2.10*12	m ² m ²	 26.460	
				RAZEM	26.460
6 d.1.1	KNR 4-01 0348-06	ŚCIANY I ŚCIANKI DZIAŁOWE - Rozebranie ścianki grub.do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej [2.93+0.70+0.53+4.25+2.72+2.72+5.75+1.40+5.75+2.00+1.20]*3.10	m ² m ²	 92.845	
				RAZEM	92.845
7 d.1.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej [1.85+1.81+1.50+1.50+2.38]*3.10	m ² m ²	 28.024	
				RAZEM	28.024
8 d.1.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 2.40*2	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
9 d.1.1	KNR 4-01 0329-05 okna drzwi zew.	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 2.02*1.35*0.25*4 2.02*2.06*0.25*1 2.02*0.15*0.25*1	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.727 1.040 0.076	
				RAZEM	3.843
10 d.1.1	KNR 4-01 0349-02 ściany wew.	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej [1.57*3.10*0.25]-0.46 [1.80*3.10*0.25]-0.46	m ³ m ³ m ³	 0.757 0.935	
				RAZEM	1.692
11 d.1.1	KNR 4-01 0600-00 analogia	Dodatek do robocizny za rozebranie warstwy termoizolacyjnej (elewacyjnej) podczas prac wyburzeniowych 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1.1	KNR-W 4-01 0819-05 1-2 3-10+12-13	PODŁOŻA I POSADZKI - Rozebranie posadzek [3.00*3.63]+[2.90*4.03]-0.29 3.45+3.92+2.27+3.41+6.75+22.42+20.80+32.73+11.20+10.04+24.95	m ² m ² m ²	 22.287 141.940	
				RAZEM	164.227
13 d.1.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - warstwa wyrównawcza o gr. 5 cm 164.227*0.05	m ³ m ³	 8.211	
				RAZEM	8.211
14 d.1.1	KNR-W 4-01 0604-04 analogia	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych i z wełny mineralnej na istniejących stropach - rozbiórka izolacji termicznej posadzki - R x 0,5 164.227	m ² m ²	 164.227	
				RAZEM	164.227
15 d.1.1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - podkład betonowy pod posadzki - klatka schodowa 15.525*0.10	m ³ m ³	 1.552	
				RAZEM	1.552
16 d.1.1	KNR 4-01 0609-03 analogia	STROPY ŻELBETOWE Z PŁYT KANAŁOWYCH - Rozebranie paroizolacji i izolacji termicznej na stropie [0.25+2.70+0.25]*[0.25+5.75+0.25]*1.02	m ² m ²	 20.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20.400
17 d.1.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - płyty stropowe o gr. 24 cm $[0.25+2.70+0.25]*[0.25+5.75+0.25]*0.24$	m ³ m ³	 4.800	
				RAZEM	4.800
18 d.1.1	KNR 4-01 0535-05	DACH, KONSTRUKCJA I POKRYCIE - Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - odcięcie na szerokość łącznika 2.30	m m	 2.300	
				RAZEM	2.300
19 d.1.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 21.00	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
20 d.1.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 3 21.00	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
21 d.1.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - płyty korytkowe + "szlichta" betonowa wyrównawcza o gr do 4/5 cm $[0.22+0.25+2.70+0.25+0.22]*[0.22+0.25+5.75+0.25+0.22]*0.16$	m ³ m ³	 3.896	
				RAZEM	3.896
22 d.1.1	KNR 4-01 0422-04+08	PRACE POMOCNICZE PRZY ROZBIÓRKACH - Podstemplowania zagrożonych nadproży + rozebranie 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
23 d.1.1	KNR 4-01 0422-03+07	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami + rozebranie 25	szt. szt.	 25.000	
				RAZEM	25.000
24 d.1.1	KNR 2-22 0601-07	Ścianki drewniane obite jednostronnie płytami OSB gr 8 mm wraz z wykonaniem szkieletu ścianek z łat drewnianych - zabezpieczenie otworów $[3.30+3.30+2.00+2.00]*2.80$	m ² m ²	 29.680	
				RAZEM	29.680
25 d.1.1	TZKNBK VI - 130	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych wraz z rozebraniem zabezpieczenia - podczas prac bud. 35.00	m ² m ²	 35.000	
				RAZEM	35.000
26 d.1.1	KNR 4-01 0108-11+12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 3 km + koszt składowania i utylizacji gruzu budowlanego - cegła i beton	m ³		
	2	11.10*0.25*0.025		0.069	
	6	92.845*0.15		13.927	
	7	28.024*0.09		2.522	
	8	4.80*0.15		0.720	
	9	3.843		3.843	
	10	1.692		1.692	
	12	164.227*0.012		1.971	
	13	164.227*0.05		8.211	
	15	1.552		1.552	
	17	20.40*0.12		2.448	
	18	4.80		4.800	
	22	3.896		3.896	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		45.651*1.02	m ³	45.651	
				46.564	
				RAZEM	46.564
27 d.1.1	KNR 4-01 0108-11+12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 3 km + koszt składowania i utylizacji gruzu budowlanego - chemia budowlana	m ³		
	11	1.00		1.000	
	14	164.227*0.05		8.211	
	16	20.40*0.15		3.060	
	19/20	21.00*0.024		0.504	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		12.775*1.02	m ³	12.775	
				13.030	
				RAZEM	13.030
1.2		Roboty ziemne i fundamentowe			
28 d.1.2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 5.75*2.70*1.30	m ³ m ³	 20.182	
				RAZEM	20.182
29 d.1.2	KNR-W 2-01 0317-01	Jednostronne pełne umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3.0 m bez względu na kategorię gruntu + rozbiórka $[2.70+2.70+5.75+5.75]*1.00$	m ² m ²	 16.900	
				RAZEM	16.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.1.2	KNR-W 2-02 1101-01 Ł1.2	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - B10 0.70*5.75*0.10*1 0.40*1.30*0.10*1	m ³ m ³ m ³	 0.402 0.052	
				RAZEM	0.454
31 d.1.2	KNR-W 2-02 0604-02 Ł1.2	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 2.75*0.70*1	m ² m ²	 1.925	
				RAZEM	1.925
32 d.1.2	KNR-W 2-02 0202-01 Ł1.2 pod podest schodowy	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - B37 - ekspozycja zgodnie z dokumentacją 0.60*0.40*5.75*1 0.30*0.80*1.30*1	m ³ m ³ m ³	 1.380 0.312	
				RAZEM	1.692
33 d.1.2	KNR-W 2-02 0101-06 Ł1.2	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 1.10*5.75*0.25	m ³ m ³	 1.581	
				RAZEM	1.581
34 d.1.2	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 5.75*1.10*2	m ² m ²	 12.650	
				RAZEM	12.650
35 d.1.2	KNR 2-02 0603-07 ściana fundamentowa	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa [5.75*1.10*2]+[2.70*1.20]	m ² m ²	 15.890	
				RAZEM	15.890
36 d.1.2	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa 15.89	m ² m ²	 15.890	
				RAZEM	15.890
37 d.1.2	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt styropianu EPS - pionowe gr. 15 cm 15.89	m ² m ²	 15.890	
				RAZEM	15.890
38 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 +12 mm 51*0.001	t t	 0.051	
				RAZEM	0.051
39 d.1.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 20.182-[1.692+1.581]	m ³ m ³	 16.909	
				RAZEM	16.909
40 d.1.2	KNR 4-01 0108-06+08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 2 km grunt.kat. III - nadmiar ziemi 26.80-[15.00+0.958+3.694+1.581+0.756]	m ³ m ³	 4.811	
				RAZEM	4.811
1.3		Dodatkowe kominy wentylacyjne w budynku			
41 d.1.3	KNR AT-17 0101-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - płyty kanałowe 5*25	cm cm	 125.000	
				RAZEM	125.000
42 d.1.3	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - płyty korytkowe + "szlichta" {[1.20*1.40]+[1.20*1.60]}*0.16	m ³ m ³	 0.576	
				RAZEM	0.576
43 d.1.3	KNR 2-02 0122-05	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych 5*[5.05-0.07]	m m	 24.900	
				RAZEM	24.900
44 d.1.3	KNR 2-02 0123-07	Okładanie (szpaldowanie) belek żelbetowych lub stalowych płytkami z betonu komórkowego grubości 6 cm [0.26+0.52]*3.10 [0.26+0.68]*3.10 [0.42+0.32+0.42+0.32]*1.88 [0.63+0.32+0.63+0.32]*1.88	m ² m ² m ² m ²	 2.418 2.914 2.782 3.572	
				RAZEM	11.686
45 d.1.3	ZKNR C-2 0201-08	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 5 cm na powierzchni z fakturą grysową, murze ceglany - poddasze + dach [0.37+0.61]*2*1.88 [0.37+0.82]*2*1.88	m ² m ² m ²	 3.685 4.474	
				RAZEM	8.159
46 d.1.3	ZKNR C-2 0203-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach w systemie Ceresit Ceretherm Wool Classic	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[0.42+0.66]*2*1.88	m ²	4.061	
		[0.42+0.87]*2*1.88	m ²	4.850	
				RAZEM	8.911
47	ZKNR C-2	Grunтовanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.3	0112-01	8.911	m ²	8.911	
				RAZEM	8.911
48	ZKNR C-2	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowo-silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikatowo-silikonowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm	m ²		
d.1.3	0116-03	8.911	m ²	8.911	
				RAZEM	8.911
49	KNR 4-01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych ze stali nierdzewnej	szt.		
d.1.3	0322-02	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
50	KNR 2-02	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - czapki kominowe - B37	m ²		
d.1.3	0219-05	[0.56*0.80]+[0.56*0.96]	m ²	0.986	
				RAZEM	0.986
51	NNRNKB 202	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - czapki kominowe	m ²		
d.1.3	0541-02	[0.70*0.94]+[0.70*1.10]	m ²	1.428	
				RAZEM	1.428
52	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m ²		
d.1.3	0201-06	{[1.20*1.40]+[1.20*1.60]}-{[0.42*0.66]+[0.42*0.87]}	m ²	2.957	
				RAZEM	2.957
53	KNR 4-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m ²		
d.1.3	0201-01	3.00	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
54	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
d.1.3	0202-03	29.50	kg	29.500	
				RAZEM	29.500
55	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - B37	m ³		
d.1.3	0203-08	3.00*0.15	m ³	0.450	
				RAZEM	0.450
56	KNR 4-01	Uzupełnienie pokryć 2 warstwami papy termozgrzewalnej dachów betonowych	m ²		
d.1.3	0515-02	5.20	m ²	5.200	
				RAZEM	5.200
57	NNRNKB 202	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - wokół kominów	m ²		
d.1.3	0541-01	[0.42+0.66]*2*0.25		0.540	
		[0.42+0.87]*2*0.25		0.645	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		1.185*1.12	m ²	1.185	
				RAZEM	1.327
1.4		Nowe ścianki działowe w budynku			
58	KNR 9-15	Izolacje powierzchni poziomych z papy podkładowa SBS - podłoża betonowe na gruncie - pod nowe ścianki działowe	m ²		
d.1.4	0301-02	[1.53+3.90+4.55+1.75+4.34+1.00]*0.20	m ²	3.414	
				RAZEM	3.414
59	KNR 4-01	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - połączenie nowych ścian z starymi	m		
d.1.4	0331-05	3.10*9	m	27.900	
				RAZEM	27.900
60	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
d.1.4	0121-03	[1.53+3.90+4.55+1.75+4.34]*3.10	m ²	49.817	
		-[0.90*2.12*4]	m ²	-7.632	
				RAZEM	42.185
61	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1.4	0304-02	2.05*0.12	m ³	0.246	
				RAZEM	0.246
62	KNR 2-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - ręczne układanie betonu - nadproża drzwiowe - B15	m ³		
d.1.4	0210-06	1.10*0.12*0.19*4	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - zbrojenie nadproży 16.41*0.001	t t	0.016	
				RAZEM	0.016
1.5		Ściany nośne klatki schodowej			
64 d.1.5	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem grunt SBS 5.75*0.25	m ² m ²	1.438	
				RAZEM	1.438
65 d.1.5	KNR 9-15 0301-01	Izolacje powierzchni poziomych z papy Fundament Szybki Profil SBS - ławy i ściany fundamentowe 5.75*0.35	m ² m ²	2.012	
				RAZEM	2.012
66 d.1.5	KNR 4-01 0332-06	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.80*2	m m	5.600	
				RAZEM	5.600
67 d.1.5	KNR 4-01 0331-06	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.80*1	m m	2.800	
				RAZEM	2.800
68 d.1.5	KNR K-02 0104-03 parter piętro	Ściany z bloków SILKA S24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) 5.75*2.87 [2.50*2.87]-[1.40*2.20] [5.99*2.48]+[5.99+2.66]+[2.70*2.57*2]-[1.75*2.30]	m ² m ² m ² m ²	16.502 4.095 33.358	
				RAZEM	53.955
69 d.1.5	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
70 d.1.5	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m - wieniec W1 - B37 0.24*0.42*[5.75+0.48]*2 0.24*0.25*2.70*3	m ³ m ³ m ³	1.256 0.486	
				RAZEM	1.742
71 d.1.5	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu - podciąg Pd3+Pd2 - B37 0.44*0.24*[1.70+0.48] 0.57*0.24*1.90	m ³ m ³ m ³	0.230 0.260	
				RAZEM	0.490
72 d.1.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 216*0.001	t t	0.216	
				RAZEM	0.216
73 d.1.5	ZKNR C-1 0201-10 w.s.5.3. 9908	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 20 cm na murze ceglanym - w strefie stropodachu 5.75*{[0.90+0.30]/2}*2 [0.25+0.25+2.70+0.25+0.25]*0.90	m ² m ² m ²	6.900 3.330	
				RAZEM	10.230
74 d.1.5	ZKNR C-1 0203-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły 10.23	m ² m ²	10.230	
				RAZEM	10.230
75 d.1.5	ZKNR C-1 0203-07	Zatapianie jednej warstwy siatki zbrojącej na ścianach i słupach 10.23	m ² m ²	10.230	
				RAZEM	10.230
76 d.1.5	ZKNR C-1 0105-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. - nie gorsza jak CT16 10.23	m ² m ²	10.230	
				RAZEM	10.230
77 d.1.5	KNR 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych - uzupełnienie płyt korytkowych wokół ścian klatki schodowej [0.25+5.75+0.25]*0.40*2 [0.25+2.70+0.25]*0.40*1	m ² m ² m ²	5.000 1.280	
				RAZEM	6.280
78 d.1.5	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji 6.28	m ² m ²	6.280	
				RAZEM	6.280
79 d.1.5	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm 61.60	kg kg	61.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	61.600
80	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - B37	m ³		
d.1.5	0203-08	6.28*0.15	m ³	0.942	
				RAZEM	0.942
81	KNR 4-01	Uzupełnienie pokryć 2 warstwami papy termoizolacyjnej dachów betonowych	m ²		
d.1.5	0515-02	11.00	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
82	NNRNKB 202	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - wokół ścian	m ²		
d.1.5	0541-01	6.25*2*0.25		3.125	
		3.20*2*0.25		1.600	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		4.725*1.12	m ²	4.725	
				5.292	
				RAZEM	5.292
1.6		Strop nad klatką schodową			
83	KNR 2-05	Montaż konstrukcji stropu nad klatką schodową pod lekką obudowę - IPE 140 + RP 90x50x5	t		
d.1.6	1005-01	[41.0+62.0]*0.001	t	0.103	
				RAZEM	0.103
84	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami pędzniejącymi zabezpieczającymi stal p.poż. do stopnia R30	m ²		
d.1.6	0205-01x6	analogia	m ²	3.368	
		1.708+1.6605			
				RAZEM	3.368
85	KNR 2-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - 10x10 cm	m ³		
d.1.6	0406-01	[6.25+6.25+3.00+3.00]*0.10*0.10	drew. m ³ drew.	0.185	
				RAZEM	0.185
86	KNR 2-05	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt warstwowa o gr. 16 z rdzeniem PIR montowaną metodą tradycyjną	m ²		
d.1.6	1004-01	3.75*6.75	m ²	25.312	
				RAZEM	25.312
87	KNR 2-05	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - uszczelnienie styków dachów kitem trwale plastycznym - od spodu między płytą PIR a warstwą dociepleniową ścian	m		
d.1.6	1003-07	[3.58+6.75]*2	m	20.660	
				RAZEM	20.660
88	NNRNKB 202	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - blacha w kolorze płyty	m ²		
d.1.6	0541-01	[3.75+6.75]*2*0.25	m ²	5.250	
				RAZEM	5.250
89	KNR K-05	Montaż rynien dachowych o śr. 120 mm - rynna z blachy powlekanej w kolorze dachu	m		
d.1.6	0301-02	6.75	m	6.750	
				RAZEM	6.750
90	KNR K-05	Montaż rynien dachowych - lej spustowy 120/100 - j.w.	szt.		
d.1.6	0301-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
91	KNR K-05	Montaż rynien dachowych - denko - j.w.	szt.		
d.1.6	0301-07	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
92	KNR K-05	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm - j.w.	m		
d.1.6	0302-02	2.20	m	2.200	
				RAZEM	2.200
93	KNR K-05	Montaż rur spustowych - kolanko - j.w.	szt.		
d.1.6	0302-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
94	KNR K-05	Montaż rur spustowych - wylewka - j.w.	szt.		
d.1.6	0302-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
95	KNR 2-17	WENTYLACJA - Anemostaty kołowe o śr.do 280 mm	szt.		
d.1.6	0140-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
96	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1.6	0122-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.628	m ²	0.628	
				RAZEM	0.628
97 d.1.6	KNR 2-17 0148-01	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 1000 mm, w układach kanałowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
98 d.1.6	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 200 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
99 d.1.6	KNR-W 4-03 1017-18 analogia	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 20 mm i głębokości do 20 mm w metalu - w płycie warstwowej - Rx10	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.7		Schody i spoczniki w budynku			
100 d.1.7	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2.70	m	2.700	
				RAZEM	2.700
101 d.1.7	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - B37	m ²		
		[1.30*2.10]+[1.30*2.40]	m ²	5.850	
		[1.65*2.70]+[1.93*2.70]	m ²	9.666	
				RAZEM	15.516
102 d.1.7	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - "16" - B37	m ²		
		Krotność = 8	m ²	5.850	
		5.85		RAZEM	5.850
103 d.1.7	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - "18" - B37	m ²		
		Krotność = 10	m ²	9.666	
		9.666		RAZEM	9.666
104 d.1.7	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu - B37	m ³		
		0.1704*0.30*1.30*0.5*16	m ³	0.532	
				RAZEM	0.532
105 d.1.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-12 mm	t		
		420*0.001	t	0.420	
				RAZEM	0.420
1.8		Stolarka okienna i drzwiowa zew. + podokienniki zew. i wew.			
106 d.1.8	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - okno O1 sztuk 4. o w.p.c. U<0,9 W/m2 wyposażone w nawiewnik higrosterowalny - całość zgodna z projektem	m ²		
		1.75*1.75*4	m ²	12.250	
				RAZEM	12.250
107 d.1.8	KNR 0-19 1022-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.0 m2 - okno O2 szt 1 o w.p.c. U<0,90 W/m2 wyposażone w nawiewnik higrosterowalny - całość zgodna z projektem	m ²		
		1.00*1.75*1	m ²	1.750	
				RAZEM	1.750
108 d.1.8	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych szklonych szkłem bezpiecznym P1 drzwi "cieple" o podziale 100+40 (skrzydło czynne o szerokości 90 cm o w.p.c. U<1,30 W/m2 - całość zgodna z projektem (próg, samozamykacz, stopka blokująca, zamek do domofonu) - Dz1	m ²		
		1.40*2.20*2	m ²	6.160	
				RAZEM	6.160
109 d.1.8	KNR 4-01 0321-04 analogia	Obsadzenie podokienników ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - podokiennik z konglomeratu o wymiarach : 180x25x2,0 cm- sztuk 4 + 105x25x2,0 cm - sztuk 1.	szt.		
		5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
110 d.1.8	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zew	m ²		
		[1.80*0.28*4]+[1.05*0.28*1]	m ²	2.310	
				RAZEM	2.310
1.9		Tynki, gładzie, okładziny, sufit podwieszany na klatce i malowanie			
111 d.1.9	KNR 4-01 0708-05	TYNKI WYKUTYCH OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH ŚCIAN O GR. 25 CM - Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
	okna	[1.75+1.75+1.75]*4	m	21.000	
		[1.75+1.00+1.75]*1	m	4.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	drzwi zew	[2.25+1.40+2.25]*2	m	11.800	
				RAZEM	37.300
112 d.1.9	KNR 4-01 0720-02	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowych na na ścianach i słupach prostokątnych (do 2 m2 w 1 miejscu) Krotność = 2	m ²		
	okna	[21.00+4.50]*0.18	m ²	4.590	
	drzwi zew.	11.80*0.18	m ²	2.124	
				RAZEM	6.714
113 d.1.9	KNR 4-01 0715-01	NOWE KOMINY - Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi do 5 m2 [0.26+0.60]*3.05 [0.26+0.68]*3.05	m ² m ² m ²	 2.623 2.867	
				RAZEM	5.490
114 d.1.9	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
115 d.1.9	KNR 4-01 0715-04	NOWE ŚCIANY I ŚCIANKI - Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 1.81*3.05*2 1.53*3.05*2 3.60*3.05*2 2.05*2 {[5.75-1.20]*3.05}+[5.75*3.05] [1.75+1.07]*3.05 {[2.20+2.02]*3.05}+[4.34*3.05]+5.62	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 11.041 9.333 21.960 4.100 31.415 8.601 31.728	
				RAZEM	118.178
116 d.1.9	KNR 4-01 0705-02	BRUZY PO WYKUTYCH ŚCIANACH I ŚCIANKACH - Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy 2.05+1.20+2.05+2.05+1.80+5.80	m m	 14.950	
				RAZEM	14.950
117 d.1.9	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy	m		
	ściany	3.05*[2+2+2+2+5]	m	39.650	
	sufity	2.93+1.81+1.53+4.09+5.75+2.73+2.50+1.50+1.50+4.10	m	28.440	
				RAZEM	68.090
118 d.1.9	KNR AT-32 0105-01	KLATKA SCHODOWA - Ręczne przygotowanie podłoża	m ²		
	ściany	5.75*3.05 {[5.75+2.70]*2.70}-[1.40*2.20] {[5.75+2.70]*2*3.03}-[2.20*1.75]	m ² m ² m ²	17.538 19.735 47.357	
	ościeże	[2.20+1.75+2.20]*0.25	m ²	1.538	
	biegi, spoczniki, policzki	[3.73*1.30]+[1.63*0.10]+[4.07*1.30]+[1.68*2.70]+[0.0255*16]+[4.50*0.16]	m ²	15.967	
				RAZEM	102.135
119 d.1.9	KNR AT-32 0103-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 8 mm	m ² m ²	 86.168	
		86.168		RAZEM	86.168
120 d.1.9	KNR AT-32 0303-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 20 mm - biegi i spoczniki	m ² m ²	 15.967	
		15.967		RAZEM	15.967
121 d.1.9	KNR AT-12 0201-02	SUFIT PODWIESZANY NA KLATCE SCHODOWEJ - Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej 60CD jednopoziomo-wej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporność ogniowa F 1/EI 60	m ² m ²	 15.525	
		2.70*5.75		RAZEM	15.525
122 d.1.9	KNR 0-14 2011-07	OBUDOWA KORYTEK KABLOWYCH PŁYTĄ GK - Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01	m ² m ²	 11.126	
		[4.03+1.60+16.40+9.30]*[0.10+0.25]+[1.60*0.10]		RAZEM	11.126
123 d.1.9	KNR K-04 0305-01	GŁADZIE GIPSOWE - Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
	95	37.30*0.20	m ²	7.460	
	97	5.49	m ²	5.490	
	99	112.558	m ²	112.558	
	100	14.95*0.30	m ²	4.485	
	101	68.09*0.15	m ²	10.214	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	103	86.168	m ²	86.168	
	104	15.967	m ²	15.967	
	sanitariat damski	$[1.99+1.81+1.99]*3.05$	m ²	17.660	
		$[2.17+1.81]*2*3.05$	m ²	24.278	
		$[1.60+1.42]*2*3.05$	m ²	18.422	
	obudowa korytka	$[0.10+0.20]*31.33$	m ²	9.399	
	minus okładziny	-68.575	m ²	-68.575	
				RAZEM	243.526
124	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m ²		
d.1.9	0305-06		m ²	15.525	
	105	15.525			
				RAZEM	15.525
125	KNR 9-03	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m		
d.1.9	0502-05		m	107.390	
		$3.05+3.05+4.50+[5.25*4]+[5.80*3]+3.05+5.10+11.34+11.80+3.05+3.05+[1.75*3*4]$	m	32.930	
	korytko	$31.33+1.60$	m		
				RAZEM	140.320
126	NNRNKB 202	OKŁADZINY ŚCIENNE - Gruntowanie podłoży preparatami nie gorszym jak "CE-RESIT CT 17" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.9	1134-02		m ²	3.060	
	p. gospodarcze	$1.53*2.00$			
	p. gospodarcze	$[0.28+1.09]*2$	m ²	2.740	
	sanitariat	$\{[2.17+1.81]*2*2.98\}-[0.70*1.95*2]$	m ²	20.991	
		$\{[1.42+1.60]*2*2.98\}-[0.70*1.95*1]$	m ²	16.634	
		$\{[2.20+1.75]*2*2.98\}-[0.80*1.95*1]$	m ²	21.982	
	stołówka	$[0.70+3.88+0.70]*0.60$	m ²	3.168	
				RAZEM	68.575
127	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.1.9	0840-04		m ²	65.663	
		65.663			
				RAZEM	65.663
128	KNR K-04	MALOWANIE - Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - sufit klatki schodowej - farba lateksowa - biała	m ²		
d.1.9	0201-02		m ²	15.525	
		$2.70*5.75$			
				RAZEM	15.525
129	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb emulsyjnych z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem - sufity - farba lateksowa - biała	m ²		
d.1.9	0201-08		m ²	212.758	
		$3.00+22.64+3.45+3.92+2.27+3.41+10.04+15.95+20.80+32.73+9.34+3.85+3.53+16.85+([35.54*1.70]+[1.40*0.40])$			
				RAZEM	212.758
130	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - ściany - farba lateksowa - kolor jasny - ustala Inwestor	m ²		
d.1.9	0201-02			20.860	
		$[2.00+1.50]*2*2.98$		59.898	
		$[4.03+6.02]*2*2.98$		17.254	
		$[1.99+1.81+1.99]*2.98$		19.350	
		$\{[2.23+1.53]*2*2.98\}-3.06$		48.216	
		$[6.56+1.53]*2*2.98$		47.620	
		$[3.90+4.09]*2*2.98$		54.534	
		$[4.25+4.90]*2*2.98$		68.182	
		$[5.69+5.75]*2*2.98$		90.584	
		$[2.70+5.75]*2*5.36$		40.856	
		$[6.00+1.71+6.00]*2.98$		19.729	
		$\{[2.02+1.75]*2*2.98\}-2.74$		45.823	
		$\{[4.34+3.88]*2*2.98\}-3.168$		=====	
		A (obliczenia pomocnicze)		532.906	
		$532.906*40\%$	m ²	213.162	
				RAZEM	213.162
131	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb emulsyjnych z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem - ściany - farba lateksowa - kolor jasny - ustala Inwestor	m ²		
d.1.9	0201-08		m ²	319.744	
		$532.906*60\%$			
				RAZEM	319.744
1.10		Warstwy izolacyjne, posadzki i podłogi			
132	KNR 2-02	KLATKA SCHODOWA - Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - B15 o gr. 10 cm	m ³		
d.1.1	1101-01				
0					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.70*5.75*0.10	m ³	1.552	
				RAZEM	1.552
133 d.1.1 0	KNR 9-15 0301-02	Izolacje powierzchni poziomych z papy Fundament Szybki Profil SBS - podłoża betonowe na gruncie	m ²		
		2.70*5.75	m ²	15.525	
				RAZEM	15.525
134 d.1.1 0	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - spocznik	m ²		
		1.93*2.70	m ²	5.211	
				RAZEM	5.211
135 d.1.1 0	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - EPS 100-036 o gr. 15 cm - na gruncie	m ²		
		15.525	m ²	15.525	
				RAZEM	15.525
136 d.1.1 0	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - EPS 100-036 o gr. 5 cm - na spoczniku	m ²		
		1.93*2.70	m ²	5.211	
				RAZEM	5.211
137 d.1.1 0	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na gładko - docelowa gr. 5 cm	m ²		
		15.525+5.211	m ²	20.736	
				RAZEM	20.736
138 d.1.1 0	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²		
		20.736	m ²	20.736	
				RAZEM	20.736
139 d.1.1 0	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		20.736	m ²	20.736	
				RAZEM	20.736
140 d.1.1 0	NNRNKB 202 2806-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych gres o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
	na gruncie na spocznikach	15.525-[0.30*1.30] [1.65*2.70]+[1.93*2.70]	m ² m ²	15.135 9.666	
				RAZEM	24.801
141 d.1.1 0	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		{[2.70+5.75]*2}-[0.76+1.36]	m	14.780	
				RAZEM	14.780
142 d.1.1 0	NNRNKB 202 2810-05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych gres o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - stopnice 30x30 sztuk 67	m ²		
		1.30*0.30*[7+8]	m ²	5.850	
				RAZEM	5.850
143 d.1.1 0	NNRNKB 202 2810-05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych gres o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - podstopnice	m ²		
		1.30*0.1705*[8+9]	m ²	3.768	
				RAZEM	3.768
144 d.1.1 0	KNR 2-02 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
		2.10+[0.1705*8]+1.63+2.70+1.67+[0.1705*9]+1.93+1.0+1.93	m	15.858	
				RAZEM	15.858
145 d.1.1 0	KNR 2-02 0607-02	POZOSTAŁE POMIĘCZENIA - Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m ²		
		153.03	m ²	153.030	
				RAZEM	153.030
146 d.1.1 0	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 5 cm - EPS 100-036	m ²		
		153.03	m ²	153.030	
				RAZEM	153.030

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
147 d.1.1 0	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na gładko - docelowo o gr. 5 cm	m ²		
		153.03	m ²	153.030	
				RAZEM	153.030
148 d.1.1 0	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²		
		153.03	m ²	153.030	
				RAZEM	153.030
149 d.1.1 0	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		153.03	m ²	153.030	
				RAZEM	153.030
150 d.1.1 0	NNRNKB 202 2806-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych gres o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
		153.03	m ²	153.030	
				RAZEM	153.030
151 d.1.1 0	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		[3.00+3.63+6.02+2.64+1.10+0.38+0.70]-[0.70*2]	m	16.070	
		[1.99+1.81+1.99]-0.70	m	5.090	
		[2.17+2.17+1.81+1.81]-[0.70*2]	m	6.560	
		[1.42+1.60+1.42+1.60]-0.70	m	5.340	
		[2.23+1.53+2.23+1.53]-0.70	m	6.820	
		[2.30+0.26+0.26+2.46+1.53+6.56+1.53]-[0.70+0.80+0.80+0.70]	m	11.900	
		[(3.90+4.09)*2]-0.70	m	15.280	
		[(4.53+4.25)*2]-0.80+0.74	m	17.500	
		[(5.75+5.69)*2]-0.80	m	22.080	
		[1.71+5.75+5.75]-[0.90+0.80+0.80]	m	10.710	
		[(2.02+1.75)*2]-0.70	m	6.840	
		[(3.88+4.34)*2]-[0.70+0.80]	m	14.940	
				RAZEM	139.130
1.11		Stolarka drzwiowa wewnętrzna + balustrada + maskownica			
152 d.1.1 1	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych szklonych (wewnętrznych) - drzwi "zimne" o podziale 100+40 (skrzydło czynne o szerokości 90 cm - całość zgodna z projektem (samozamykacz, stopka blokująca i odbojnik) - Dw1 1.40*2.20*1	m ²		
			m ²	3.080	
				RAZEM	3.080
153 d.1.1 1	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych (wewnętrznych) - drzwi "zimne" D5 - całość zgodna z projektem (szkło bezpieczne P1, samozamykacz, odbojnik) - klatka schodowa - D5 - EI60 0.92*2.05	m ²		
			m ²	1.886	
				RAZEM	1.886
154 d.1.1 1	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 wraz z ościeżnicą - D2 (do archiwum) - EI 30 - stalowe konfekcjonowane zamykane na dwa zamki + próg - sztuk 1 0.92*2.05*1	m ²		
			m ²	1.886	
				RAZEM	1.886
155 d.1.1 1	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe "90" i "100" [1.02*2.06*3]+[0.92*2.06*4]	m ²		
			m ²	13.884	
				RAZEM	13.884
156 d.1.1 1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykonane wyciszone (dB30) - D1 - szt. 2 0.92*2.05*2	m ²		
			m ²	3.772	
				RAZEM	3.772
157 d.1.1 1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykonane D3 0.83*2.05*3	m ²		
			m ²	5.104	
				RAZEM	5.104
158 d.1.1 1	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykonane - łożenkiwne z kratką, pełne lub z "małą" szybą - D4 "80" szt. 1 + "90" szt. 1 [0.82*2.05*1]+[0.92*2.05*1]	m ²		
			m ²	3.567	
				RAZEM	3.567
159 d.1.1 1	KNR 2-02 1207-04	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane - zgodna z projektem - fabrycznie wykończona H=110 cm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.10+0.10+2.40+1.40	m	6.000	
				RAZEM	6.000
160 d.1.1 1	KNR 0-35 0116-13	Maskownice do zakrywania otworów z wodomierzami lub zaworami odcinającymi w ścianach o wym. 30x40 cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.12		Elewacja - termoizolacja i naprawy			
161 d.1.1 2	ZKNR C-1 0101-07	NADBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ - Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża	m ²		
	klątka schodo- wa	[3.20*1.60]+[6.25*1.95*2]+[1.00*3.00*2]	m ²	35.495	
				RAZEM	35.495
162 d.1.1 2	ZKNR C-1 0102-10 w.s.5.4. 9906	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 20 cm na ścianach z fakturą grysową lub ceglanych	m ²		
		35.495	m ²	35.495	
				RAZEM	35.495
163 d.1.1 2	ZKNR C-1 0103-02	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły	m ²		
		35.495	m ²	35.495	
				RAZEM	35.495
164 d.1.1 2	ZKNR C-1 0103-07	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.	m ²		
		[3.40*1.60]+[6.65*1.95*2]+[1.20*3.000*2]	m ²	38.575	
				RAZEM	38.575
165 d.1.1 2	ZKNR C-1 0104-05	Ochrona narożników wypukłych prostych.	m		
		1.60+1.60+2.25+2.25+6.00	m	13.700	
				RAZEM	13.700
166 d.1.1 2	ZKNR C-1 0104-04	Bezsponowy system dociepleń Ceresit VWS. Montaż listew dylatacyjnych.	m		
		[2.40+3.07]*2	m	10.940	
				RAZEM	10.940
167 d.1.1 2	ZKNR C-2 0116-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²		
		38.575	m ²	38.575	
				RAZEM	38.575
168 d.1.1 2	ZKNR C-2 0116-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowo-silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikatowo-silikonowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm - kolor	m ²		
		38.575	m ²	38.575	
				RAZEM	38.575
169 d.1.1 2	ZKNR C-1 0101-04	UZUPEŁNIENIA - Przygotowanie podłoża. Uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 5 % w stosunku do powierzchni ściany	m ²		
		9.12	m ²	9.120	
				RAZEM	9.120
170 d.1.1 2	ZKNR C-1 0101-07	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża	m ²		
		9.12	m ²	9.120	
				RAZEM	9.120
171 d.1.1 2	ZKNR C-1 0102-10 w.s.5.4. 9906	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 20 cm na ścianach z fakturą grysową lub ceglanych	m ²		
		9.12	m ²	9.120	
				RAZEM	9.120
172 d.1.1 2	ZKNR C-1 0103-02	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły	m ²		
		9.12	m ²	9.120	
				RAZEM	9.120
173 d.1.1 2	ZKNR C-1 0103-07	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.	m ²		
		9.12*1.10	m ²	10.032	
				RAZEM	10.032

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
174 d.1.1 2	ZKNR C-1 0103-09	Zatapianie jednej wartwy siatki na ościeżach. [5.50+6.00+6.00+21.0]*0.21	m ² m ²	 8.085	
				RAZEM	8.085
175 d.1.1 2	ZKNR C-1 0104-05	Ochrona narożników wypukłych prostych. 5.50+6.00+6.00+21.0	m m	 38.500	
				RAZEM	38.500
176 d.1.1 2	ZKNR C-2 0116-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa 9.12+8.085	m ² m ²	 17.205	
				RAZEM	17.205
177 d.1.1 2	ZKNR C-2 0116-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowo-silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikatowo-silikonowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm - kolor 9.12	m ² m ²	 9.120	
				RAZEM	9.120
178 d.1.1 2	ZKNR C-2 0116-07	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowo-silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikatowo-silikonowy faktura "kamyczek"; ościeża o szer. do 30 cm; ziarno 1,5 mm 8.085	m ² m ²	 8.085	
				RAZEM	8.085
1.13		Elementy zewnętrzne budynku			
179 d.1.1 3	KNR 4-01 0212-02	SCHODY ZEWNĘTRZNE DO BUDYNKU - Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbiórka istniejących schodów 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
180 d.1.1 3	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 2.50*1.60*0.50	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000
181 d.1.1 3	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 2.00	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000
182 d.1.1 3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - pod podest - B10 2.60*1.90*0.15	m ³ m ³	 0.741	
				RAZEM	0.741
183 d.1.1 3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - jako podstopnie - Rx2 1.30+1.30+1.70+1.65+1.65+2.40	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
184 d.1.1 3	KNR 2-21 0605-01 analogia	Schody z kostki betonowej o gr. 6 cm wykonywane na podbudowie z betonu żwirowego [1.60*0.22]+[1.22*1.54]+[1.57*0.27*2]+[1.70*0.27] A (obliczenia pomocnicze) 3.538*0.45	m ³ m ³	 3.538 ===== 3.538 1.592	
				RAZEM	1.592
185 d.1.1 3	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia - wycieraczka o wym 50x750/100 cm ze stali ocynkowanej + skrzynka odpływowa o głębokości 8/8,5 cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
186 d.1.1 3	KNR 2-02 1220-05	ZADASZENIE NAD WEJŚCIEM DO BUDYNKU - Konstrukcje daszków - daszek nad wejściem do budynku - zgodny z projektem 1.20*2.00	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400
1.14		Wyposażenie budynku			
187 d.1.1 4	K.W.I.N.R.B. - IVkw. 2025 analiza indywidualna	Dostarczenie krzeseł biurowych nie gorszych jak FRESH - beżowe 5	szt. szt.	 5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.000
188	K.W.I.N.R.B. - d.1.1 4 analiza indywi- dualna	Dostarczenie biurek nie gorszych jak MIRELLI 140x120 cm - brzoza - lewe/prawe	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
189	K.W.I.N.R.B. - d.1.1 4 analiza indywi- dualna	Dostarczenie i montaż szaf biurowych przesuwanych nie gorszych jak MIRELLI 800x400x1800 - brzoza	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
190	K.W.I.N.R.B. - d.1.1 4 analiza indywi- dualna	Dostarczenie i montaż : szaf do pomieszczeń porządkowych - nie gorsza jak szafa gospodarcza o szerokości 50 cm, 24H - kod PDMLU	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
191	K.W.I.N.R.B. - d.1.1 4 analiza indywi- dualna	Dostarczenie i montaż : zestawu regałów do archiwum 2x4 m. + 2x2,8 m. - regały na segregatory (15 półek) nie gorsze jak firmy METALSISTEM - SYSTEM SUPER 1-2-3 - zestaw regałów (3x1,05m + 1x0,90m) = 4,05 m - szt. 2 - zestaw regałów (1x1,80m + 1x1,05m) = 2,85 m - szt. 2	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
192	K.W.I.N.R.B. - d.1.1 4 analiza indywi- dualna	Dostarczenie i montaż : poręcze ze stali ocynkowanej i malowane proszkowo dla osób niepełnosprawnych w WC : - poręcz pozioma stała o dł 60 cm - szt. 1 - poręcz uchylna o dł 70 cm - szt. 1 - poręcz pionowa stała o dł 70 cm - szt. 1	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
2		BUDYNEK TECHNICZNY - NADBUDOWA			
2.1		Rozbiórki i wyburzenia			
193	KNR 4-01 d.2.1 0535-05	DACH, KONSTRUKCJA I POKRYCIE - Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - odcięcie na szerokość łącznika $[8.73+0.67+4.00+0.76+3.16]*2$	m		
			m	34.640	
				RAZEM	34.640
194	KNR 4-01 d.2.1 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		3.70*4	m	14.800	
				RAZEM	14.800
195	KNR 4-01 d.2.1 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		5.74*17.32*2	m ²	198.834	
				RAZEM	198.834
196	KNR 4-01 d.2.1 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
		Krotność = 3	m ²	198.834	
		198.834			
				RAZEM	198.834
197	KNR 4-01 d.2.1 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - płyty korytkowe + "szlichta" betonowa wyrównawcza o gr do 4/5 cm	m ³		
		198.834*0.16	m ³	31.813	
				RAZEM	31.813
198	KNR 4-01 d.2.1 0349-02 zew. wew.	ŚCIANY ZE W. I WEW.- Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej $\{0.38*0.42*[16.94+16.94]\}+[0.38*1.40*11.30]+[0.12*0.68*10.55]$ $[0.62*0.12*16.64*2]+[0.92*0.12*16.64*1]+0.025$	m ³ m ³ m ³	12.280 4.338	
				RAZEM	16.618
199	KNR 4-01 d.2.1 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej o grubości do 10 cm	m ²		
		16.94*[10.55-0.36]	m ²	172.619	
				RAZEM	172.619
200	KNR 4-04 d.2.1 0901-05+06+07	PRACE POMOCNICZE PRZY ROZBIÓRKACH - Wykonanie rynny drewnianej do gruzu + ustawienie + rozebranie	m		
		4.20	m	4.200	
				RAZEM	4.200
201	TZKNBK VI - d.2.1 130	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych wraz z rozebraniem zabezpieczenia - podczas prac bud.	m ²		
		11.31*16.34	m ²	184.805	
				RAZEM	184.805
202	KNR 4-01 d.2.1 0108-11+12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 3 km + koszt składowania i utylizacji gruzu budowlanego - cegła i beton	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		31.813 16.619 A (obliczenia pomocnicze) 48.432*1.02	m ³	31.813 16.619 ===== 48.432 49.401	
				RAZEM	49.401
203 d.2.1	KNR 4-01 0108-11+12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleg- losc do 3 km + koszt skladowania i utylizacji gruzu budowlanego - chemia budo- wlana 198.834*0.021 172.619*0.10 A (obliczenia pomocnicze) 21.438*1.02	m ³ m ³	4.176 17.262 ===== 21.438 21.867	
				RAZEM	21.867
2.2		Ściany nośne I piętra (nadbudowa)			
204 d.2.2	NNRNKB 202 0194b-01 zew. zew. - szczyty wew. minus rdzenie minus wieńce	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych " POROTHERM" E3 500 - transport materiałów wyciągiem [16.57*2.68*2]-[1.20*1.50*4]+[1.00*1.50*4] [11.05*3.68*2]+[11.05*0.50*0.50*1]+[11.05*0.51*1]+[11.05*0.50*0.5*1]-[1.60* 2.20] [14.52*2.96]-[0.90*2.05*2] -3.017/0.24 -3.268/0.24	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	87.615 88.968 39.289 -12.571 -13.617	
				RAZEM	189.684
205 d.2.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.20*2*2	m m	4.800	
				RAZEM	4.800
206 d.2.2	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedyn- czych, bloczków i pustaków 8	szt szt	8.000	
				RAZEM	8.000
207 d.2.2	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
208 d.2.2	KNR 2-02 0210-04 W3 Pd1	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu - W3 + Pd1 0.24*0.53*2.00 0.24*0.53*[2.08+0.24+0.24]	m ³ m ³ m ³	0.254 0.326	
				RAZEM	0.580
209 d.2.2	KNR 2-02 0210-03 W4	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - W4 - B37 [0.38*0.24*1.30*4]+[0.38*0.24*1.50*4]	m ³ m ³	1.021	
				RAZEM	1.021
210 d.2.2	KNR 2-02 0211-04 W1 W2	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o sze- rokości przewiązek do 0,3 m - wieńce W1, W2. - B37 0.24*0.24*17.01*2 [0.24*0.24*5.80*2]+[0.24*0.24*5.55*2]	m ³ m ³ m ³	1.960 1.308	
				RAZEM	3.268
211 d.2.2	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie de- skowane - rdzenie attyki - B37 0.24*0.24*1.43*[11.04/2.20] 0.24*0.24*1.13*[11.04/2.20] 0.24*0.24*2.62*[16.60/2.20]*2	m ³ m ³ m ³ m ³	0.413 0.327 2.277	
				RAZEM	3.017
212 d.2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowa- ne o śr. 8-14 mm 742.00*0.001	t t	0.742	
				RAZEM	0.742
2.3		Kominy wentylacyjne w nadbudowie i parterze budynku			
213 d.2.3	KNR AT-17 0101-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - w płytach kanałowych na kominy z parteru 6*0.25	cm cm	1.500	
				RAZEM	1.500
214 d.2.3	KNR AT-17 0106-02 analogia	Cięcie piłą otworów kominowych w płycie warstwowej o grubości do 16 cm - R x 0,65 [0.43*0.64*2]+[0.64*0.52*1]+[0.64*0.82*2]	m ² m ²	1.933	
				RAZEM	1.933
215 d.2.3	KNR 2-02 0122-05 nadbudowa	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych 2.00*4.95 2.00*4.95	m m m	9.900 9.900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	parter	4.00*4.95 5.00*4.95 6.00*4.95 6*3.10	m m m m	19.800 24.750 29.700 18.600	
				RAZEM	112.650
216 d.2.3	KNR 2-02 0123-07 nadbudowa	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych płytkami z betonu komórkowego grubości 6 cm $\{[0.26+0.47]*2.78\}+\{[0.26+0.47]*2*2.17\}$ $\{[0.26+0.47]*2.78\}+\{[0.26+0.47]*2*2.17\}$ $\{[0.47+0.41]*2.78\}+\{[0.47+0.41]*2*2.17\}$ $\{[0.47+0.62]*2.78\}+\{[0.47+0.62]*2*2.17\}$ $\{[0.47+0.62]*2.78\}+\{[0.47+0.62]*2*2.17\}$ A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5.198 5.198 6.266 7.761 7.761	
	parter	[0.26+0.42+0.26]*3.10*1 [0.26+0.42]*3.10*1 [0.26+0.48]*3.10*1 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 2.914 2.108 2.294	
			m ²	7.316	
				RAZEM	39.500
217 d.2.3	ZKNR C-2 0201-08	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 5 cm na powierzchni z fakturą grysową, murze ceglanym - poddasze + dach [0.32+0.53]*2*2.17*2 [0.53+0.53]*2*2.17*1 [0.53+0.74]*2*2.17*2	m ² m ² m ² m ²	 7.378 4.600 11.024	
				RAZEM	23.002
218 d.2.3	ZKNR C-2 0203-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach [0.42+0.63]*2*2.17*2 [0.63+0.63]*2*2.17*1 [0.63+0.84]*2*2.17*2	m ² m ² m ² m ²	 9.114 5.468 12.760	
				RAZEM	27.342
219 d.2.3	ZKNR C-2 0112-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa 27.343	m ² m ²	 27.343	
				RAZEM	27.343
220 d.2.3	ZKNR C-2 0116-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowo-silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikatowo-silikonowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm 37.342	m ² m ²	 37.342	
				RAZEM	37.342
221 d.2.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych ze stali nierdzewnej 24.00	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
222 d.2.3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - czapki kominowe - B37 [0.56*0.77*2]+[0.77*0.65*1]+[0.77*0.98*2]	m ² m ²	 2.872	
				RAZEM	2.872
223 d.2.3	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - czapki kominowe [0.72*0.93*2]+[0.93*0.81]+[0.93*1.00*2]	m ² m ²	 3.952	
				RAZEM	3.952
224 d.2.3	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - wokół kominów [0.42+0.63]*2*0.25*2 [0.63+0.51]*2*0.25*1 [0.63+0.81]*2*0.25*2 A (obliczenia pomocnicze) 3.06*1.12	m ² m ² m ² m ²	 1.050 0.570 1.440 ===== 3.060 3.427	
				RAZEM	3.427
2.4		Dach - konstrukcja i pokrycie			
225 d.2.4	KNR 2-02 0405-05	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 13.5 m 11.05*16.84	m ² m ²	 186.082	
				RAZEM	186.082
226 d.2.4	KNR 2-02 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 186.082	m ² m ²	 186.082	
				RAZEM	186.082
227 d.2.4	KNR 2-05 1004-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt warstwowa o gr. 16 z rdzeniem PIR montowaną metodą tradycyjną [11.05+0.42*0.30]*16.84	m ² m ²	 188.204	
				RAZEM	188.204

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
228 d.2.4	KNR 2-05 1003-07	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - uszczelnienie styków dachów kitem trwale plastycznym - od spodu między płytą PIR a warstwą dociepleniową ścian - podwójnie Krotność = 2 16.84*2	m m	 33.680	
				RAZEM	33.680
229 d.2.4	NNRNKB 202 0541-01 okap	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - blacha w kolorze płyty 16.84*2*0.25	m ² m ²	 8.420	
				RAZEM	8.420
230 d.2.4	NNRNKB 202 0541-02 naścienna ogniomur	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 11.05*0.40 11.05*1.30	m ² m ² m ²	 4.420 14.365	
				RAZEM	18.785
231 d.2.4	KNR K-05 0301-03	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm 16.84*2	m m	 33.680	
				RAZEM	33.680
232 d.2.4	KNR K-05 0301-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy 150/120 - j.w. 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
233 d.2.4	KNR K-05 0301-07	Montaż rynien dachowych - denko - j.w. 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
234 d.2.4	KNR K-05 0302-02	Montaż rur spustowych o śr. 120 mm 6.70*4	m m	 26.800	
				RAZEM	26.800
235 d.2.4	KNR K-05 0302-03	Montaż rur spustowych - kolanko - j.w. "120" 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
236 d.2.4	KNR K-05 0302-03	Montaż rur spustowych - wylewka - j.w. "120" 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
2.5	Stolarka okienna i drzwiowa zew. + podokienniki zew. i wew.				
237 d.2.5	KNR 0-19 1022-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.0 m ² - okno O4 sztuk 4 - o w.p.c. U<0,90 W/m ² wyposażone w nawiwienik higrosterowalny - całość zgodna z projektem 1.20*1.50*4	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
238 d.2.5	KNR 0-19 1024-02	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z AL bez obróbki osadzenia o pow. do 1.5 m ² - okno O5 sztuk 4 EI30 o w.p.c. U<0,90 W/m ² - całość zgodna z projektem 1.00*1.50*4	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
239 d.2.5	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych szklonych szkłem bezpiecznym P1 drzwi "ciepłe" o podziale 100+40 (skrzydło czynne o szerokości 90 cm o w.p.c. U<1,30 W/m ² , EI60 - całość zgodna z projektem (próg, samozamykacz, stopka blokująca, zamek do domofonu) 1.40*2.20*2	m ² m ²	 6.160	
				RAZEM	6.160
240 d.2.5	KNR 4-01 0321-04 analogia	Osadzenie podokienników ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - podokiennik z konglomeratu o wymiarach : 125x25x2,0 cm- sztuk 4 + 105x25x2,0 cm - sztuk 4. 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
241 d.2.5	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zew [1.25*0.28*4]+[1.05*0.28*5]	m ² m ²	 2.870	
				RAZEM	2.870
2.6	Ścianki działowe w nadbudowie				
242 d.2.6	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm [1.65+3.01+3.01+1.45+5.74+5.74+4.59+4.58]*2.78 -[0.90*2.05*3]+[1.00*2.05*1]}	m ² m ² m ²	 82.761 -7.585	
				RAZEM	75.176
243 d.2.6	KNR 2-02 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm [2.20+1.26+[1.30*3]+3.26+[1.42*3]+4.58]*2.33 -[0.80*2.00*9]	m ² m ² m ²	 45.342 -14.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	30.942
244 d.2.6	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - ręczne układanie betonu - nadproża drzwiowe - B15 1.10*0.12*0.19*4 1.00*0.06*0.12*9	m ³ m ³ m ³	 0.100 0.065	
				RAZEM	0.165
245 d.2.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - zbrojenie nadproży [16.41+46.85]*0.001	t t	 0.063	
				RAZEM	0.063
2.7		Sufit podwieszany			
246 d.2.7	KNR AT-12 0201-02	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych Ogień na metalowej konstrukcji nośnej 60CD jednopoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporność ognio- wa F 1/EI 60 [5.74*16.61]+[4.58*16.61]	m ² m ²	 171.415	
				RAZEM	171.415
2.8		Tynki, gładzie, okładziny ścienne i malowanie			
247 d.2.8	KNR AT-32 0105-01 nadbudowa - ściany	Ręczne przygotowanie podłoża {[8.65+2.08]*2*2.78}-[1.60*2.20] [1.65+1.79]*2*2.78 [1.69+2.20]*2*2.78 [1.26*2.33*2]+[1.07*2.33*4] [5.74+10.59]*2*2.78 [9.30+4.58]*2*2.78 [2.19+4.58]*2*2.78 [1.20+4.58]*2*2.78 [1.42*2.33*6]+[1.10*2.33*8] [5.74+3.69]*2*2.78 [1.30*2.33*6]+[1.10*2*2.33] parter - kominy {[0.26+0.42]*2.97}+{[0.26+0.42+0.26]*2.97}+{[0.26+0.48]*2.97}	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 56.139 19.126 21.628 15.844 90.795 77.173 37.641 32.137 40.356 52.431 23.300 7.009	
				RAZEM	473.579
248 d.2.8	KNR AT-32 0103-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 8 mm 473.579	m ² m ²	 473.579	
				RAZEM	473.579
249 d.2.8	KNR K-04 0305-01 minusd oka- dziny	GŁADZIE GIPSOWE - Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - bez parteru 466.57 -166.194	m ² m ² m ²	 466.570 -166.194	
				RAZEM	300.376
250 d.2.8	KNR K-04 0305-06 105	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stro- pach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych 171.415	m ² m ²	 171.415	
				RAZEM	171.415
251 d.2.8	KNR 9-03 0502-05	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie 2.20+1.60+2.20+[2.78*5]+[4.20*4]+[4.00*4]+[4.906]	m m	 57.606	
				RAZEM	57.606
252 d.2.8	NNRNKB 202 1134-02 p. gospodar- cze WC jadalnia natryski umywalnia	OKŁADZINY ŚCIENNE - Gruntowanie podłoża preparatami nie gorszym jak "CE- RESIT CT 17" - powierzchnie pionowe {[1.78+1.65]*2*2.20}-[0.70*1.95] {[1.69+2.20]*2*2.20}+{[1.07+1.26]*2*2.20*2}-[0.70*1.95*5] [3.86+0.70+0.70*0.26]*0.60 {[4.58+2.70]*2*2.20}+{[1.42*2.20*6]+[1.10*2.20*8]-[0.70*1.95*9] {[5.75+3.69]*2*2.20}+{[1.30*2.20*6]+[1.00*2.20*6]-[0.70*1.95*8]	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 13.727 30.795 2.845 57.851 60.976	
				RAZEM	166.194
253 d.2.8	KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zapra- wie klejowej 166.194	m ² m ²	 166.194	
				RAZEM	166.194
254 d.2.8	KNR 4-01 0322-02 nadbudowa parter	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 13.00 6	szt. szt. szt.	 13.000 6.000	
				RAZEM	19.000
255 d.2.8	KNR K-04 0201-02	MALOWANIE - Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoża gip- sowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - sufit - farba lateksowa biała 171.415	m ² m ²	 171.415	
				RAZEM	171.415

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
256 d.2.8	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - ściany - farba lateksowa kolor jasny 300.376	m ² m ²	 300.376	
				RAZEM	300.376
257 d.2.8	KNR K-04 0201-04	Jednokrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem - kominy na parterze 7.09	m ² m ²	 7.090	
				RAZEM	7.090
2.9	Warstwy izolacyjne i wyrównawcze oraz posadzki				
258 d.2.9	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej izolacyjnej 16.47+2.76+6.61+36.58+10.00+12.90+59.93+21.13	m ² m ²	 166.380	
				RAZEM	166.380
259 d.2.9	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej izolacyjna - druga warstwa 2.76+10.00+12.90+21.13	m ² m ²	 46.790	
				RAZEM	46.790
260 d.2.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - akustyczny EPS T-045 o gr. 6 cm 166.38	m ² m ²	 166.380	
				RAZEM	166.380
261 d.2.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - EPS 100-036 o gr. 6 cm 166.38	m ² m ²	 166.380	
				RAZEM	166.380
262 d.2.9	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zarte na gładko - styrobet o gr. 7 cm 166.38	m ² m ²	 166.380	
				RAZEM	166.380
263 d.2.9	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - styrobet Krotność = 5 166.38	m ² m ²	 166.380	
				RAZEM	166.380
264 d.2.9	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych gres o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 2.76+6.61+10.00	m ² m ²	 19.370	
				RAZEM	19.370
265 d.2.9	NNRNKB 202 2806-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych gres o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 166.38-19.37	m ² m ²	 147.010	
				RAZEM	147.010
266 d.2.9	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek gres 30x30 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą {[2.08+8.65]*2}-[1.50+0.70+0.70+0.80+0.80] {[9.30+4.58]*2}-0.80 {[10.59+5.74]*2}-[0.80+0.90+0.70]	m m m m	 16.960 26.960 30.260	
				RAZEM	74.180
2.10	Stołarka drzwiowa wewnętrzna				
267 d.2.1 0	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 wraz z ościeżnicą - D5 - stalowe konfekcjonowane zamykane na zamek + odbojnik - sztuk 2 1.02*2.05*2	m ² m ²	 4.182	
				RAZEM	4.182
268 d.2.1 0	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 wraz z ościeżnicą - D3 - stalowe konfekcjonowane zamykane na zamek + odbojnik - sztuk 4 0.92*2.05*4	m ² m ²	 7.544	
				RAZEM	7.544
269 d.2.1 0	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi do kabin wcv i prysznicowych malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
270 d.2.1 0	KNR 2-02 1510-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni do 0.5 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem [2.05+0.85+2.05]*0.10*9	szt. szt.	 4.455	
				RAZEM	4.455
271 d.2.1 0	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone - łazienkowe (z małą szybą i kratką wentylacyjną) 0.80*2.00*9	m ² m ²	 14.400	
				RAZEM	14.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.11		Elewacja - termoizolacja + wyprawa elewacyjna			
272 d.2.1 1	ZKNR C-1 0101-01	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		
		[1.20*1.50*4]+[1.00*1.50*4]	m ²	13.200	
				RAZEM	13.200
273 d.2.1 1	ZKNR C-1 0101-07	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża	m ²		
		82.80+53.286+68.594	m ²	204.680	
				RAZEM	204.680
274 d.2.1 1	ZKNR C-1 0102-10 w.s.5.4. 9906	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 20 cm na ścianach z fakturą grysową lub ceglanych - SZ1 wraz z rozbiórką starej warstwy - Rx1,20	m ²		
		82.800	m ²	82.800	
				RAZEM	82.800
275 d.2.1 1	ZKNR C-1 0201-10 w.s.5.3. 9908	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 15 cm na ścianach z fakturą grysową lub murze ceglany - SZi3 - parter	m ²		
		[11.65*3.21]+[4.00*3.21]+[0.95*3.21]	m ²	53.286	
				RAZEM	53.286
276 d.2.1 1	ZKNR C-1 0201-10 w.s.5.3. 9908	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 20 cm na ścianach z fakturą grysową lub murze ceglany - SZ2	m ²		
		1.03*4.50	m ²	4.635	
		4.00*3.75	m ²	15.000	
		0.73*3.75	m ²	2.738	
		[11.46*3.75]+[11.46*0.50*0.5]-[2.40*3.07]	m ²	38.472	
		[11.46*0.65+0.30]	m ²	7.749	
				RAZEM	68.594
277 d.2.1 1	ZKNR C-1 0103-02	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły	m ²		
		82.80+53.286+68.594	m ²	204.680	
				RAZEM	204.680
278 d.2.1 1	ZKNR C-1 0104-04	Montaż listew dylatacyjnych.	m		
		[2.40+3.07]*2	m	10.940	
				RAZEM	10.940
279 d.2.1 1	ZKNR C-1 0104-05	Ochrona narożników wypukłych prostych.	m		
		[3.75*2]+[4*4]+[4.20*4]+[3.21*2]	m	46.720	
				RAZEM	46.720
280 d.2.1 1	ZKNR C-1 0103-07	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.	m ²		
		204.68	m ²	204.680	
				RAZEM	204.680
281 d.2.1 1	ZKNR C-1 0103-09	Zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach.	m ²		
		[1.00+1.50]*2*0.21*4	m ²	4.200	
		[1.20+1.50]*2*0.21*4	m ²	4.536	
		[2.40+3.07]*2*0.15*1	m ²	1.641	
				RAZEM	10.377
282 d.2.1 1	ZKNR C-1 0103-10	Dodatkowa warstwa siatki	m ²		
		1.641	m ²	1.641	
				RAZEM	1.641
283 d.2.1 1	ZKNR C-2 0116-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²		
		204.68+10.377	m ²	215.057	
				RAZEM	215.057
284 d.2.1 1	ZKNR C-2 0116-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowo-silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikatowo-silikonowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm - kolor zgodny z projektem	m ²		
		204.68	m ²	204.680	
				RAZEM	204.680
285 d.2.1 1	ZKNR C-2 0116-07	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowo-silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikatowo-silikonowy faktura "kamyczek"; ościeża o szer. do 30 cm; ziarno 1,5 mm - kolor j.w.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10.377	m ²	10.377	
				RAZEM	10.377
286 d.2.1 1	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas naścienny łączący starą i nową termoizolację	m ²		
		0.50*[17.30+17.30+11.46]	m ²	23.030	
				RAZEM	23.030
287 d.2.1 1	KNR 2-17 0147-01	Czerpnie ściennie kołowe o śr. 125 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
288 d.2.1 1	KNR 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe o śr. 125 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		2*3.14*0.075*0.40*2	m ²	0.377	
				RAZEM	0.377
289 d.2.1 1	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe o śr.do 125 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
290 d.2.1 1	KNR 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z koszem ochronnym o długości ponad 4 m	m		
		7.40	m	7.400	
				RAZEM	7.400
291 d.2.1 1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
		[17.30*7.00*2]+[11.46*7.20]	m ²	324.712	
				RAZEM	324.712
2.12		Wyposażenie budynku			
292 d.2.1 2	K.W.I.N.R.B. - IVkw. 2025 analiza indywidualna	Dostarczenie i montaż: szafy ubraniowe dwukomorowe z ławkami 40x80 cm - nie gorsze jak BHP SUPE400-02 z ławką 7035	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
293 d.2.1 2	K.W.I.N.R.B. - IVkw. 2025 analiza indywidualna	Dostarczenie zestawu: stoły do jadalni o dł 1,20 m + 4 krzesła - zestaw nie gorszy jak SANNA +SIERRA	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
294 d.2.1 2	K.W.I.N.R.B. - IVkw. 2025 analiza indywidualna	Dostarczenie zestawu: stoły do jadalni o dł 1,80 m + 6 krzesel - zestaw nie gorszy jak SANNA +SIERRA	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
295 d.2.1 2	K.W.I.N.R.B. - IVkw. 2025 analiza indywidualna	Dostarczenie zestawu: stoły do jadalni o dł 1,20 m + 4 krzesła - zestaw nie gorszy jak SANNA +HARTFORD	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
296 d.2.1 2	K.W.I.N.R.B. - IVkw. 2025 analiza indywidualna	Dostarczenie i montaż : meble kuchenne (4,0 mb)+(4,12 m)	m		
		4.00+4.12	m	8.120	
				RAZEM	8.120
297 d.2.1 2	K.W.I.N.R.B. - IVkw. 2025 analiza indywidualna	Dostarczenie i montaż : lodówki - nie gorsze jak: - BEKO TS190340 N 81,3 cm - biała - szt 1 - MPM-246-CJ-26 143 cm - czarna - szt. 1	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
298 d.2.1 2	K.W.I.N.R.B. - IVkw. 2025 analiza indywidualna	Dostarczenie i montaż : mikrofalówek nie gorszych jak AMICA AMGF 20M1B 800W - 20 litrów	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
299 d.2.1 2	K.W.I.N.R.B. - IVkw. 2025 analiza indywi- dualna	Dostarczenie i montaż : pralek nie gorszych jak Whirlpool AWG 1114S/P 11kg	szt		
	2		szt	2.000	
				RAZEM	2.000
300 d.2.1 2	K.W.I.N.R.B. - IVkw. 2025 analiza indywi- dualna	Dostarczenie i montaż : szaf do suszenia ubrań i butów - metalowe o mocy 1600W (1500-grzałka + 100 wentylator)	szt		
	2		szt	2.000	
				RAZEM	2.000
301 d.2.1 2	K.W.I.N.R.B. - IVkw. 2025 analiza indywi- dualna	Dostarczenie i montaż : szaf do pomieszczeń porządkowych - nie gorsza jak szafa gospodarcza o szerokości 50 cm, 24H - kod PDMLU	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3		ŁĄCZNIK - DOBUDOWA			
3.1		Roboty ziemne i fundamentowe			
302 d.3.1 0104-02	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 1.50*3.80*1.60*2	m ³ m ³		
				18.240	
				RAZEM	18.240
303 d.3.1 1101-01	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - B10 o gr. 10 cm 1.00*0.10*2.90*2	m ³ m ³		
				0.580	
				RAZEM	0.580
304 d.3.1 0202-03	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - B37 0.90*2.78*0.40*2	m ³ m ³		
				2.002	
				RAZEM	2.002
305 d.3.1 0207-01	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - B37 0.93*2.78*2	m ² m ²		
				5.171	
				RAZEM	5.171
306 d.3.1 0207-07	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu - B37 Krotność = 34 5.171	m ² m ²		
				5.171	
				RAZEM	5.171
307 d.3.1 0290-02	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm [24*2.70*2*0.888]*0.001 [14*2.32*2*0.395]*0.001 [14*3.30*2*0.395]*0.001	t t t t		
				0.115 0.026 0.036	
				RAZEM	0.177
308 d.3.1 0604-01	KNR 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą 2.80*1.00*2	m ² m ²		
				5.600	
				RAZEM	5.600
309 d.3.1 0603-07	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa [1.33+0.90+1.33]*2.75*2 [0.93*0.42*2]+[0.40*0.90*2]	m ² m ² m ²		
				19.580 1.501	
				RAZEM	21.081
310 d.3.1 0603-08	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa 21.081	m ² m ²		
				21.081	
				RAZEM	21.081
311 d.3.1 0105-02	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 18.24-[0.58+2.002+2.172]	m ³ m ³		
				13.486	
				RAZEM	13.486
312 d.3.1 0108-06	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 0.58+2.002+2.172	m ³ m ³		
				4.754	
				RAZEM	4.754
3.2		Łącznik - konstrukcja stalowa			
313 d.3.2 0703-04 analogia	ZKNR C-2 0703-04 analogia	Montaż kotew chemicznych w systemie Fischer FIS V; wiercenie otworu o śr. 16-22 mm i gł. 200 mm w cegle pełnej - mur 4*2	szt. szt.		
				8.000	
				RAZEM	8.000

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
325 d.3.4	ZKNR C-1 0201-04 w.s.5.1. 9903	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 8 cm na sufitach betonowych, tynkowanych i mozaice szklanej 6.33*2.13	m ² m ²	 13.483	
				RAZEM	13.483
326 d.3.4	ZKNR C-1 0203-03	Mocowanie płyt z wełny za pomocą kółków plastikowych w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu 13.483	m ² m ²	 13.483	
				RAZEM	13.483
327 d.3.4	ZKNR C-1 0201-02 analogia	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 5 cm słupach 0.30*4*[2.73+2.73+2.98+2.98]	m ² m ²	 13.704	
				RAZEM	13.704
328 d.3.4	KNR 2-02 2007-03 strop słupy	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształowników metalowych na stropach oraz zabudowy słupów [0.24+2.20+0.24]*[0.40+1.61+2.15+1.61+0.40] [0.35+0.25+0.35]*[2.73+2.73+2.98+2.98]	m ² m ² m ²	 16.536 10.849	
				RAZEM	27.385
329 d.3.4	KNR 2-02 2005-04 analogia	Okładziny z paneli z blachy ocynkowanej i powlekanej akrylem lub tworzywem PCW na stropach na rusztach metalowych 27.385	m ² m ²	 27.385	
				RAZEM	27.385
330 d.3.4	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - okapnik pod stolarką fasadową z dwóch stron [0.15+1.61+2.16+1.61+0.15]*0.20*2	m ² m ²	 2.272	
				RAZEM	2.272
3.5		Płyta żelbetowa, warstwy izolacyjne i posadzka			
331 d.3.5	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu - docelowo o gr. 12 cm - B37 6.33*2.13	m ² m ²	 13.483	
				RAZEM	13.483
332 d.3.5	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - B37 Krotność = 4 13.483	m ² m ²	 13.483	
				RAZEM	13.483
333 d.3.5	KNR 2 0105-07	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty pojedynczo zbrojone {[13.483*11.46]+[13.483*0.33*6.69]}*0.001	t t	 0.184	
				RAZEM	0.184
334 d.3.5	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 13.483	m ² m ²	 13.483	
				RAZEM	13.483
335 d.3.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - EPS 100-036 o gr. 5 cm 13.483	m ² m ²	 13.483	
				RAZEM	13.483
336 d.3.5	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zarte na gładko - docelowa gr. 5 cm 13.483	m ² m ²	 13.483	
				RAZEM	13.483
337 d.3.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 13.483	m ² m ²	 13.483	
				RAZEM	13.483
338 d.3.5	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 13.483	m ² m ²	 13.483	
				RAZEM	13.483
339 d.3.5	NNRNKB 202 1134-01	Grunтование podłożu preparatem nie gorszym jak "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome 13.483	m ² m ²	 13.483	
				RAZEM	13.483
340 d.3.5	NNRNKB 202 2806-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 13.483	m ² m ²	 13.483	
				RAZEM	13.483
3.6		Sufit podwieszany			
341 d.3.6	KNR AT-12 0201-01	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych ognio i wodoodpornych na metalowej konstrukcji nośnej 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, odporność ogniowa F 0,5/EI 30	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.10*[0.48+1.61+2.15+1.61+0.48]	m ²	13.293	
				RAZEM	13.293
342 d.3.6	KNR K-04 0305-03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m ²		
		13.293	m ²	13.293	
				RAZEM	13.293
343 d.3.6	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - sufit - farba lateksowa biała	m ²		
		13.293	m ²	13.293	
				RAZEM	13.293
3.7		Elementy ślusarsko-kowalskie			
344 d.3.7	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach - z rury fi 45 ocynkowanej i malowanej proszkowo - z dwóch stron kładki	m		
		[0.48+1.61+2.15+1.61+0.48]*2	m	12.660	
				RAZEM	12.660
345 d.3.7	KNR 2-02 1208-03 analogia	Odbojnice stalowe na wspornikach - z rury fi 35 ocynkowanej i malowanej proszkowo - z dwóch stron kładki	m		
		[0.48+1.61+2.15+1.61+0.48]*2	m	12.660	
				RAZEM	12.660
346 d.3.7	KNR 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		2.60*0.40*1.20*2	m ³	2.496	
				RAZEM	2.496
347 d.3.7	KNR 4-01 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - B37	m ³		
		2.60*0.30*1.10*2	m ³	1.716	
				RAZEM	1.716
348 d.3.7	KNR-W 2-02 1218-03	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne - barierki ochronne dwóch słupów przy budynku technicznym wykonane z rury fi 45 ocynkowanej i malowanej proszkowo o wymiarach 60x60 cm - osadzone w fundamencie batonowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000