

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 STAN ZEROWY					
1.1 ROBOTY ZIEMNE					
1	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.1	0201-14	wykop do spodu warstw posadzki w piwnicy segm1 2012.78/2327*1466 segm.3 segm.4 segm.5 podłoża pod ławy ławy fundamentowe ściany piwnic ŚŻ-1 ŚŻ-2 ŚŻ-3	m ³	1268.04	
				RAZEM	1268.04
2	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
d.1.1	0210-04	Krotność = 18 1268.04	m ³	1268.04	
				RAZEM	1268.04
3	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 1.20 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1.1	0211-12	1228.87/2327*1466	m ³	774.18	
				RAZEM	774.18
4	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1.1	0222-01	1228.87/2327*1466	m ³	774.18	
				RAZEM	774.18
1.2 FUNDAMENTY, ŚCIANY PODZIEMIA, STROP NAD PIWNICĄ					
5	KNR 2-22	Podłoże grub. 5 cm bez deskowania pod ławy fundamentowe, chudy beton	m ²		
d.1.2	0201-02	524.64/2327*1466	m ²	330.52	
				RAZEM	330.52
6	KNR 2-22	Podłoże pod ławy fundamentowe - dod.za dalsze 5 cm grubości bez deskowania	m ²		
d.1.2	0201-04	524.64/2327*1466	m ²	330.52	
				RAZEM	330.52
7	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.2	0202-03	rys. K-13 F1 189.37/2327*1466 F3	m ³	119.30	
				RAZEM	119.30
8	KNR-W 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu beton B25	m ²		
d.1.2	0207-01 0207-07	ŚŻ-1 993.75/2327*1466 ŚŻ-3	m ²	626.06	
				RAZEM	626.06
9	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
d.1.2	202 0618-01	F1 1228.44/2327*1466 F3	m ²	773.91	
				RAZEM	773.91
10	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z ABI-ZOLU R+P - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.2	0603-07	495.6/2327*1466	m ²	312.23	
				RAZEM	312.23
11	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z - druga warstwa	m ²		
d.1.2	0603-08	495.60/2327*1466	m ²	312.23	
				RAZEM	312.23
12	KNR-W 2-02	Żelbetowe płyty stropowe piwnic grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu, beton B25	m ²		
d.1.2	0217-02	908.44/2327*1466	m ²	572.31	
				RAZEM	572.31
13	KNR-W 2-02	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu, beton B25	m ²		
d.1.2	0217-05	Krotność = 3 908.44/2327*1466	m ²	572.31	
				RAZEM	572.31

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 2-02 d.1.20212-12	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm, beton B25 rys.K 16 W-5.1 22.53/2327*1466	m ³ m ³	 14.19	
				RAZEM	14.19
15	KNR-W 2-02 d.1.20212-11	Wierńce monolityczne na ścianach wewnętrznych, beton B25 rys.K-16 W-5.2 8.19/2327*1466 W-5.5	m ³ m ³	 5.16	
				RAZEM	5.16
16	KNR-W 2-02 d.1.20210-03	Nadproża i podciąg żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton B25 nadproża rys. K-19 4.42/2327*1466 rys. K-21 rys.K-22	m ³ m ³	 2.78	
				RAZEM	2.78
17	KNR-W 2-02 d.1.20259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie ze stali St0S o średnicy 6 mm zestawienie stali zbrojeniowej str.16 1.77/2327*1466 str.18	t t	 1.12	
				RAZEM	1.12
18	KNR-W 2-02 d.1.20259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane ze stali 34GS o średnicy 6mm zestawienie stali zbrojeniowej str.16 (879.82+753.81)*0.001/2327*1466	t t	 1.03	
				RAZEM	1.03
19	KNR-W 2-02 d.1.20259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane ze stali 34GS o średnicy 10 mm zestawienie stali zbrojeniowej str.1,2,3 12.68/2327*1466	t t	 7.99	
				RAZEM	7.99
20	KNR-W 2-02 d.1.20259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane ze stali 34GS o średnicy 12 mm zestawienie stali zbrojeniowej str.1,2,3,16 19.01/2327*1466 str.18	t t	 11.98	
				RAZEM	11.98
2 STAN SUROWY					
2.1 ROBOTY BETONOWE, ŻELBETOWE, ELEMENTY STALOWE					
21	KNR-W 2-02 d.2.10208-04	Stupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton B25 poddasze rys. K-40 0.24*0.38*2.53*4/2327*1466	m ³ m ³	 0.58	
				RAZEM	0.58
22	KNR-W 2-02 d.2.10208-05	Stupy i filarki międzyokienne żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton B25 parter rys. K-26 S4.1 6.53/2327*1466 TŻ4.1 filary międzyokienne I piętro rys. K-32 S3.1 filary międzyokienne II piętro rys.K-37 S 2.1 filary międzyokienne poddasze rys.K-40 S 1.1 rys.K-41 S 1.3 rys. K-42 S 1.6 S 1.5	m ³ m ³	 4.11	
				RAZEM	4.11

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23 d.2.1	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu, beton B25 parter segm.1 2622.65/2327*1466 segm.3;4 segm.5 I piętro segm.1 segm.2 segm.3;4 segm.5 II piętro segm.1 segm.2 segm.3;4 segm.5 poddasze	m ² m ²	 1652.26	
				RAZEM	1652.26
24 d.2.1	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu, beton B25 Krotność = 3 2362.14/2327*1466	m ² m ²	 1488.14	
				RAZEM	1488.14
25 d.2.1	KNR-W 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm, beton B25 parter rys.K-3;K-17 W-4.1;W-4.4;W-4.3 41.49/2327*1466 rys.K-4;K-17 W-3.1;W-3.4;W-3.3 II piętro rys.K-5;K-17 W-2.1;W-2.4;W-2.3 W-2.7 poddasze rys.K-6;K-18 W-1.1;W-1.4;W-1.7 W-1.3;W-1.5	m ³ m ³	 26.14	
				RAZEM	26.14
26 d.2.1	KNR-W 2-02 0212-11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych, beton B25 piwnice rys.K-8;K-16 W-5.2 28.5/2327*1466 W-5.5 parter rys.K-3;K-17 W4.5;W4.6 I piętro rys.K-4;K17 W3.2 W-3.5;W3.6 II piętro rys.K-5;K-17 W-2.2 poddasze rys.K-6;K-18 W-1.2	m ³ m ³	 17.95	
				RAZEM	17.95
27 d.2.1	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciąg o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton B25 podciąg - parter rys.K-25 5.84/2327*1466 rys.K-38 rys.K-43 rys.K-44 rys.K-46	m ³ m ³	 3.68	
				RAZEM	3.68
28 d.2.1	KNR-W 2-02 0210-02	Belki i podciąg o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton B25 parter rys.K-27 <N4.6> 0.2*0.24*2.1*5/2327*1466	m ³ m ³	 0.32	
				RAZEM	0.32

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		str.10-12 str.13-15 str.19 str.20 str.21 str.22 str.23 str.25 str.29			
				RAZEM	24.56
35	KNR-W 2-02 d.2.1 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane ze stali 34GS o średnicy 12 mm zestawienie stali zbrojeniowej str.4-6 7.38/2327*1466 str.10-12 str.13-15 str.19 str.20 str.21 str.22 str.23 str.24 str.25 str.28	t t	4.65	
				RAZEM	4.65
36	KNR-W 2-02 d.2.1 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o średnicy 16 mm zestawienie stali str.19 (28,09+56,18)*0,001 str.20,22,23 1.9/2327*1466 str.27	t t	1.20	
				RAZEM	1.20
37	kalkulacja in- d.2.1 dywidualna	Dostarczenie konstrukcji stalowej ram z dwuteowników HEB oczyszczonej do 2 stopnia czystości i dwukrotnie zagruntowanej farbą podkładową zestawienie stali str.34 2.18/2327*1466	t t	1.37	
				RAZEM	1.37
38	kalkulacja in- d.2.1 dywidualna	Dostarczenie konstrukcji stalowej podciągów z dwuteowników HEB oczyszczonej do 2 stopnia czystości i dwukrotnie zagruntowanej farbą podkładową zestawienie stali str.34 (442.59+298.87)*0.001*1.02/2327*1466	t t	0.48	
				RAZEM	0.48
39	KNR-W 2-05 d.2.1 0101-04	Montaż ram stalowych 2.18/2327*1466	t t	1.37	
				RAZEM	1.37
40	KNR-W 2-05 d.2.1 0102-07	Montaż podciągów stalowych 0.76/2327*1466	t t	0.48	
				RAZEM	0.48
2.2ROBOTY MUROWE					
41	KNR 0-27 d.2.2 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) nz zaprawie cem.-wap. parter 3388.23/2327*1466 II piętro poddasze	m ² m ²	2134.57	
				RAZEM	2134.57
42	KNR 0-27 d.2.2 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) na zaprawie cem.-wap. parter segm.1 1952.4/2327*1466 segm.3 segm.4 sgm.5 I piętro segm.1 segm.2 segm3 segm.4 segm.5 II piętro segm.1 segm.2 segm3 segm.4	m ² m ²	1230.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		segm.5 poddasze segm.1 segm.2 segm.3 segm.4 segm.5			
				RAZEM	1230.00
43	kalkulacja ind.2.2.dywidualna	Dostarczenie nadproży prefabrykowanych L-19/150	szt		
		84/2327*1466	szt	52.92	
				RAZEM	52.92
44	kalkulacja ind.2.2.dywidualna	Dostarczenie nadproży prefabrykowanych L-19/120	szt		
		90/2327*1466	szt	56.70	
				RAZEM	56.70
45	kalkulacja ind.2.2.dywidualna	Dostarczenie nadproży prefabrykowanych L-19/180	szt		
		112/2327*1466	szt	70.56	
				RAZEM	70.56
46	kalkulacja ind.2.2.dywidualna	Dostarczenie nadproży prefabrykowanych L-19/240	szt		
		24/2327*1466	szt	15.12	
				RAZEM	15.12
47	kalkulacja ind.2.2.dywidualna	Dostarczenie nadproży prefabrykowanych L-19/270	szt		
		8/2327*1466	szt	5.04	
				RAZEM	5.04
48	KNR-W 2-02 d.2.2.0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		514.8/2327*1466	m	324.32	
				RAZEM	324.32
49	KNR-W 2-02 d.2.2.0128-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m		
		K1 1736.75/2327*1466	m	1094.15	
		K3 K4 K5 K6 K7 K8 K9 K10			
				RAZEM	1094.15
50	KNR-W 2-02 d.2.2.0126-07	Ścianki działowe piwniczne o grubości 1/2 ceg. do 1 m, wyżej grubości 1/4 ceg., ażurowe bez fundamentu	m ²		
		segm.1 616.29/2327*1466	m ²	388.26	
		segm.3 segm.4 segm.5			
				RAZEM	388.26
2.3 DACH - KONSTRUKCJA, DOCIEPLENIE, POKRYCIE					
51	KNR-W 2-02 d.2.3.0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew. m ³ drew.		
		<zestawienie drewna str.33> 6.69/2327*1466		4.21	
				RAZEM	4.21
52	KNR-W 2-02 d.2.3.0408-03	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		zestawienie drewna str.30 19.09/2327*1466	m ³	12.03	
		zestawienie drewna str.32			
				RAZEM	12.03
53	KNR-W 2-02 d.2.3.0408-05	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		zestawienie drewna str.30 32.42/2327*1466	m ³	20.42	
		zestawienie drewna str.32			
				RAZEM	20.42
54	KNR-W 2-02 d.2.3.0408-07	Krokwie narożne i koszowe - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		zestawienie drewna str.33 0.03+0.17+0.17+0.3/2327*1466	m ³	0.56	
				RAZEM	0.56
55	KNR-W 2-02 d.2.3.0408-08	Krokwie narożne i koszowe - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		zestawienie drewna str.33 2.1/2327*1466	m ³	1.32	
				RAZEM	1.32
56	KNR-W 2-02 d.2.30409-04	Jętki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		zestawienie drewna str.33 0.08+0.13+1.28+0.34+0.39+0.15+0.32+0.04/2327*1466	m ³	2.72	
				RAZEM	2.72
57	KNR-W 2-02 d.2.30409-04	Wymiany - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		zestawienie drewna str.33 0.01+0.03*2+0.2+0.01*2/2327*1466	m ³	0.28	
				RAZEM	0.28
58	kalkulacja in- d.2.30409-04	Konstrukcja drewniana daszków nad wejściami	m ³		
		zestawienie drewna str.33 0.04*2+0.07/2327*1466	m ³	0.12	
				RAZEM	0.12
59	KNR-W 2-02 d.2.30410-03	Ołacenie połaci dachowych kontrłaty 40 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		1332.66/2327*1466	m ²	839.57	
				RAZEM	839.57
60	KNR-W 2-02 d.2.30410-02	Ołacenie połaci dachowychłaty 25 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		1332.66/2327*1466	m ²	839.57	
				RAZEM	839.57
61	KNR-W 2-02 d.2.30513-06	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka cementowa podwójna	m ²		
		1332.66/2327*1466	m ²	839.57	
				RAZEM	839.57
62	KNR 2 d.2.30604-02	Izolacja z folii polietylenowej paroszczelnej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
		1332.66/2327*1466	m ²	839.57	
				RAZEM	839.57
63	KNR 2 d.2.30604-02	Izolacja z folii polietylenowej paroprzepuszczalnej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
		1332.66/2327*1466	m ²	839.57	
				RAZEM	839.57
64	KNR-W 2-02 d.2.30519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		218.85/2327*1466	m	137.87	
				RAZEM	137.87
65	KNR-W 2-02 d.2.30526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		337.4/2327*1466	m	212.56	
				RAZEM	212.56
66	KNR-W 2-02 d.2.30517-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m ²		
		kominy 54.6/2327*1466	m ²	34.40	
				RAZEM	34.40
67	KNR-W 2-02 d.2.30612-03	Izolacja z wełny mineralnej z płyt grubości 20 cm układanych na sucho między krokiewkami - jedna warstwa	m ²		
		1332.66/2327*1466	m ²	839.57	
				RAZEM	839.57
68	KNR-W 2-02 d.2.30129-02	Obmurowanie kominów ponad dachem ceglami grubości 1/2 ceg.	m ²		
		K1 79.42/2327*1466	m ²	50.03	
		K3 K4 K5-K9 K10			
				RAZEM	50.03
69	KNR-W 2-02 d.2.30921-01	Spoinowanie obmurowania kominów zaprawą cementową niebarwioną	m ²		
		K1 76.74/2327*1466	m ²	48.35	
		K3 (0,62+1,74)*2*(2,6+1,6)*0,5 K4 K5-K9 K10			
				RAZEM	48.35
70	KNR-W 2-02 d.2.30220-04	Czapy kominowe o średniej grubości płyty do 7 cm z betonu B15	m ²		
		K1 14.92/2327*1466	m ²	9.40	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		K3 K4 K5-K9 K10			
				RAZEM	9.40
2.4 OKNA I DRZWI ZEWNĘTRZNE					
71	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone szkłem bezpiecznym	m ²		
d.2.4	1040-02	<D3> 1.5*2.3*3	m ²	10.35	
				RAZEM	10.35
72	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m ²	m ²		
d.2.4	1027-02	<D10P> 1.0*2.05	m ²	2.05	
				RAZEM	2.05
73	KNR-W 2-02	Okna z PCW o powierzchni do 0.6 m ²	m ²		
d.2.4	1018-01	<O1> 0.6*0.4*23/5*3	m ²	3.31	
				RAZEM	3.31
74	KNR-W 2-02	Okna z PCW o powierzchni 0.6-1.0 m ²	m ²		
d.2.4	1018-02	<O5> 0.9*0.9*6/5*3	m ²	2.92	
				RAZEM	2.92
75	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m ²	m ²		
d.2.4	1018-03	59.22/2327*1466	m ²	37.31	
				RAZEM	37.31
76	KNR-W 2-02	Okna z PCW o powierzchni ponad 1.5 m ²	m ²		
d.2.4	1018-04	251.1/2327*1466	m ²	158.19	
				RAZEM	158.19
77	KNR-W 2-02	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 1.0-1.25 m ²	m ²		
d.2.4	1016-04	<OP1> 0.78*1.4*1	m ²	1.09	
				RAZEM	1.09
78	KNR-W 2-02	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 1.25-1.5 m ²	m ²		
d.2.4	1016-05	<OP2> 0.94*1.4*47/2327*1466	m ²	38.97	
				RAZEM	38.97
79	KNR-W 2-02	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni 1.0-1.5 m ²	kpl		
d.2.4	1017-02	0.94*1.4*3	kpl	3.95	
				RAZEM	3.95
80	KNR-W 2-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
d.2.4	1016-07	3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
2.5 IZOLACJE CIEPLNE					
81	KNR-W 2-02	Izolacja cieplna stropu nad poddaszem z płyt styropianowych grubości 12 cm pozioma na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.2.5	0608-03	97.86+27.29+75.33+244.02+97.94/2327*1466	m ²	506.20	
				RAZEM	506.20
82	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe stropu nad piwnicą z płyt styropianowych	m ²		
d.2.5	0608-06	grub. 8 cm poziome od spodu konstrukcji na zaczynie gipsowym segm.1 456.61/2327*1466 segm.3 segm.4 14,69*9,36-(0,6*5,56+0,24*(2,76*2+3,23))+3,24*6,36 segm.5	m ²	287.66	
				RAZEM	287.66
3 ROBOTY STANU WYKOŃCZENIOWEGO WEWNĘTRZNEGO					
3.1 TYNKI I OBLICOWANIA					
83	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.3.1	0840-05	parter segm.1 pom.1.2 897.56/2327*1466 pom.1.8 pom.1.9 segm.2 pom.1.2 pom.1.3 pom.1.10 pom.1.11 segm.3 pom.1.2 pom.1.3	m ²	565.46	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom.1.9			
		pom.1.10			
		segm.4			
		pom.1.2			
		pom.1.3			
		pom.1.9			
		pom.1.10			
		segm.5			
		pom1.1			
		pom.1.2			
		pom.1.8			
		I piętro			
		segm.1			
		pom.2.2			
		pom.2.3			
		pom.2.9			
		pom.2.10			
		segm.2			
		pom.2.2			
		pom.2.3			
		pom.2.10			
		pom.2.11			
		segm.3			
		pom.2.2			
		pom.2.3			
		pom.2.9			
		pom.2.10			
		segm.4			
		pom.2.2			
		pom.2.3			
		pom.2.9			
		pom.2.10			
		segm.5			
		pom.2.1			
		pom.2.2			
		pom.2.8			
		pom.2.9			
		II piętro			
		segm.1			
		pom.3.2			
		$(2,8+0,59+0,61)*0,6$			
		pom.3.3			
		pom.3.9			
		pom.3.10			
		segm.2			
		pom.3.2			
		pom.3.3			
		pom.3.10			
		pom.3.11			
		segm.3			
		pom.3.2			
		pom.3.3			
		pom.3.9			
		pom.3.10			
		segm.4			
		pom.3.2			
		pom.3.3			
		pom.3.9			
		pom.3.10			
		segm.5			
		pom.3.1			
		pom.3.2			
		pom.3.8			
		pom.3.9			
		poddasze			
		segm.1			
		pom.4.2			
		pom.4.3			
		pom.4.8			
		pom.4.9			
		segm.2			
		pom.4.1			
		pom.4.2			
		pom.4.9			
		pom.4.10			
		segm.3			
		pom.4.2			
		pom.4.3			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom.4.7 pom.4.8 segm.4 pom.4.2 pom.4.3 pom.4.7 pom.4.8 segm.5 pom.4.1 pom.4.2 pom.4.7 pom.4.8			
				RAZEM	565.46
84	KNR-W 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm	m ²		
d.3.1	2010-01	wykonywane mechanicznie na ścianach			
		parter			
		segm.1			
		pom.1.1			
		12133.48/2327*1466	m ²	7644.04	
		pom.1.3			
		pom.1.4			
		pom.1.5			
		pom.1.6			
		pom.1.7			
		pom.1.8			
		pom.1.9			
		pom.1.10			
		pom.1.11			
		segm.2			
		pom.1.1			
		pom.1.2			
		pom.1.3			
		pom.1.4			
		pom.1.5			
		pom.1.6			
		pom.1.7			
		pom.1.8			
		pom.1.9			
		pom.1.10			
		pom.1.11			
		pom.1.12			
		segm.3			
		pom.1.1			
		pom.1.2			
		pom.1.3			
		pom.1.4			
		pom.1.5			
		pom.1.6			
		pom.1.7			
		pom.1.8			
		pom.1.9			
		pom.1.10			
		pom.1.11			
		pom.1.12			
		segm.4			
		pom.1.1			
		pom.1.2			
		pom.1.3			
		pom.1.4			
		pom.1.5			
		pom.1.6			
		pom.1.7			
		pom.1.8			
		pom.1.9			
		pom.1.10			
		pom.1.11			
		pom.1.12			
		segm.5			
		pom.1.1			
		pom.1.2			
		pom.1.3			
		pom.1.4			
		pom.1.5			
		pom.1.6			
		pom.1.7			
		pom.1.8			
		pom.1.9			
		pom.1.10			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom.1.11			
		I piętro			
		segm.1			
		pom.2.1			
		pom.2.2			
		pom.2.3			
		pom.2.4			
		pom.2.5			
		pom.2.6			
		pom.2.7			
		pom.2.8			
		pom.2.9			
		pom.2.10			
		pom.2.11			
		pom.2.12			
		segm.2			
		pom.2.1			
		pom.2.2			
		pom.2.3			
		pom.2.4			
		pom.2.5			
		pom.2.6			
		pom.2.7			
		pom.2.8			
		pom.2.9			
		pom.2.10			
		pom.2.11			
		pom.2.12			
		segm.3			
		pom.2.1			
		pom.2.2			
		pom.2.3			
		pom.2.4			
		pom.2.5			
		pom.2.6			
		pom.2.7			
		pom.2.8			
		pom.2.9			
		pom.2.10			
		pom.2.11			
		pom.2.12			
		segm.4			
		pom.2.1			
		pom.2.2			
		pom.2.3			
		pom.2.4			
		pom.2.5			
		pom.2.6			
		pom.2.7			
		pom.2.8			
		pom.2.9			
		pom.2.10			
		pom.2.11			
		pom.2.12			
		segm.5			
		pom.2.1			
		pom.2.2			
		pom.2.3			
		pom.2.4			
		pom.2.5			
		pom.2.6			
		pom.2.7			
		pom.2.8			
		pom.2.9			
		pom.2.10			
		pom.2.11			
		II piętro			
		segm.1			
		pom.3.1			
		pom.3.2			
		pom.3.3			
		pom.3.4			
		pom.3.5			
		pom.3.6			
		pom.3.7			
		pom.3.8			
		pom.3.9			
		pom.3.10			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom.3.11			
		pom.3.12			
		segm.2			
		pom.3.1			
		pom.3.2			
		pom.3.3			
		pom.3.4			
		pom.3.5			
		pom.3.6			
		pom.3.7			
		pom.3.8			
		pom.3.9			
		pom.3.10			
		pom.3.11			
		pom.3.12			
		segm.3			
		pom.3.1			
		pom.3.2			
		pom.3.3			
		pom.3.4			
		pom.3.5			
		pom.3.6			
		pom.3.7			
		pom.3.8			
		pom.3.9			
		pom.3.10			
		pom.3.11			
		pom.3.12			
		segm.4			
		pom.3.1			
		pom.3.2			
		pom.3.3			
		pom.3.4			
		pom.3.5			
		pom.3.6			
		pom.3.7			
		pom.3.8			
		pom.3.9			
		pom.3.10			
		pom.3.11			
		pom.3.12			
		segm.5			
		pom.3.1			
		pom.3.2			
		pom.3.3			
		pom.3.4			
		pom.3.5			
		pom.3.6			
		pom.3.7			
		pom.3.8			
		pom.3.9			
		pom.3.10			
		pom.3.11			
		poddasze			
		segm.1			
		pom.4.1			
		pom.4.2			
		pom.4.3			
		pom.4.4			
		pom.4.5			
		pom.4.6			
		pom.4.7			
		pom.4.8			
		pom.4.9			
		pom.4.10			
		pom.4.11			
		segm.2			
		pom.4.1			
		pom.4.2			
		pom.4.3			
		pom.4.4			
		pom.4.5			
		pom.4.6			
		pom.4.7			
		pom.4.8			
		pom.4.9			
		pom.4.10			
		pom.4.11			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		segm.3 pom.4.1 pom.4.2 pom.4.3 pom.4.4 pom.4.5 pom.4.6 pom.4.7 pom.4.8 pom.4.9 pom.4.10 segm.4 pom.4.1 pom.4.2 pom.4.3 pom.4.4 pom.4.5 pom.4.6 pom.4.7 pom.4.8 pom.4.9 pom.4.10 segm.5 pom.4.1 pom.4.2 pom.4.3 pom.4.4 pom.4.5 pom.4.6 pom.4.7 pom.4.8 pom.4.9 klatki schodowe			
				RAZEM	7644.04
85	KNR-W 2-02 d.3.1 2010-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach parter 2965.2/2327*1466 II piętro poddasze klatki schodowe	m ² m ²	 1868.06	
				RAZEM	1868.06
86	KNR-W 2-02 d.3.1 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóg gipsowych z gruntowaniem 2965.2+12143.48/2327*1466	m ² m ²	 10615.54	
				RAZEM	10615.54
87	KNR-W 2-02 d.3.1 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - betonowych piwnice segm.1 pom.0.1 2701.64/2327*1466 pom.0.3 pom.0.4 pom.0.5 pom.0.6 pom.0.7 pom.0.8 pom.0.9 pom.0.10 pom.0.11 pom.0.12 pom.0.13 pom.0.14 segm.2 pom.0.1 pom.0.2 pom.0.3 pom.0.4 pom.0.5 pom.0.6 pom.0.7 pom.0.8 pom.0.9 pom.0.10 pom.0.11 pom.0.12 pom.0.13	m ² m ²	 1702.02	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom.0.14 segm.3 pom.0.1 pom.0.2 pom.0.3 pom.0.4 pom.0.5 pom.0.6 pom.0.7 pom.0.8 pom.0.9 pom.0.10 pom.0.11 pom.0.12 pom.0.13 pom.0.14 segm.4 pom.0.1 pom.0.2 pom.0.3 pom.0.4 pom.0.5 pom.0.6 pom.0.7 pom.0.8 pom.0.9 pom.0.10 pom.0.11 pom.0.12 pom.0.13 pom.0.14 segm.5 pom.0.1 pom.0.2 pom.0.3 pom.0.4 pom.0.5 pom.0.6 pom.0.7 9,6+(2,94+3,32)*2-0,8*2,05 pom.0.8 pom.0.9 pom.0.10 pom.0.11 pom.0.12 5,1+(4,21+1,31)*2*2,4-0,9*2,0			
				RAZEM	1702.02
3.2 DRZWI WEWNĘTRZNE					
88	KNR-W 2-02 d.3.21037-01	Drzwi piwniczne ażurowe <D1> 0.8*2.05*30	m ² m ²		
				49.20	
				RAZEM	49.20
89	KNR-W 2-02 d.3.21203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 <D2> 0.9*2.05*(13+9)/2327*1466	m ² m ²		
				25.57	
				RAZEM	25.57
90	KNR-W 2-02 d.3.21026-04	Skrzydła drzwi wejściowych do mieszkań pełne o podwyższonej odporności na włamanie <D4> 0.9*2.05*30 <D11> 1.0*2.05*1	m ² m ² m ²		
				55.35 2.05	
				RAZEM	57.40
91	KNR-W 2-02 d.3.21026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 0.9*2.05*30	m ² m ²		
				55.35	
				RAZEM	55.35
92	KNR-W 2-02 d.3.21025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 188/2327*1466	szt. szt.		
				118.44	
				RAZEM	118.44
93	KNR-W 2-02 d.3.21022-01	Zawieszenie pasowanie i regulacja skrzydeł drzwiowych płytowych pełnych jednoskrzydłowych fabrycznie wykończonych 245.4/2327*1466	m ² m ²		
				154.60	
				RAZEM	154.60
94	KNR-W 2-02 d.3.21022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne z kratką wentylacyjną jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone <D6> 0.8*2.05*30	m ² m ²		
				49.20	
				RAZEM	49.20

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95 d.3.2	KNR-W 2-02 1022-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone 75.65/2327*1466	m ² m ²	47.66	47.66
				RAZEM	47.66
3.3 PODŁOŻA I POSADZKI					
96 d.3.3	KNR-W 2-02 1101-01	Płyta z betonu B15 w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 721.59*0.3/2327*1466	m ³ m ³	136.38	136.38
				RAZEM	136.38
97 d.3.3	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia płyty - pręty gładkie 721.59*5.0*0.001/2327*1466	t t	2.27	2.27
				RAZEM	2.27
98 d.3.3	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 721.59/2327*1466	m ² m ²	454.60	454.60
				RAZEM	454.60
99 d.3.3	KNR-W 2-02 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym, beton B-15 piwnice 122.24/2327*1466 segm.1 segm.2 segm.3 segm.4 segm.5 I piętro segm.1 segm.2 segm.3 segm.4 segm.5 II piętro segm.1 segm.2 segm.3 segm.4 segm.5 poddasze segm.1 segm.2 segm.3 segm.4 segm.5	m ³ m ³	77.01	77.01
				RAZEM	77.01
100 d.3.3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub. 3 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa parter segm.1 2334.4/2327*1466 segm.3 segm.4 segm.5 I piętro segm.1 segm.2 segm.3 segm.4 segm.5 II piętro segm.1 segm.2 segm.3 segm.4 segm.5 poddasze segm.1 segm.2 segm.3 segm.4 segm.5	m ² m ²	1470.66	1470.66
				RAZEM	1470.66
101 d.3.3	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki z płytek GRES 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną parter segm. 1 pom.1.12 201.82/2327*1466 segm.3 pom.1.13	m ² m ²	127.15	127.15

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		segm.4 pom.1.13 segm.5 pom.1.13 I piętro segm.1 pom.2.13 segm.2 pom.2.13 segm.3 pom.2.13 segm.4 pom.2.13 segm.5 pom.2.13 II piętro segm.1 pom.3.13 segm.2 pom.3.13 segm.3 pom.3.13 segm.4 pom.3.13 segm.5 pom.3.13 poddasze segm.1 segm.2 segm.3 segm.4 segm.5			
				RAZEM	127.15
102	KNR 0-12	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.3.3	1120-03	segment 1 185.65/2327*1466	m ²	116.96	
		segment 3			
		segment 4			
		segment 5			
				RAZEM	116.96
103	KNR 0-12II	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
d.3.3	1122-08	320.77/2327*1466	m	202.08	
				RAZEM	202.08
104	KNR-W 2-02	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
d.3.3	1109-05	parter segm.1 pom.1.2;1.3 558.5/2327*1466	m ²	351.85	
		segm.2 pom.1.2;1.3 pom.1.10;1.11			
		segm.3 pom.1.2;1.3 pom.1.9;1.10			
		segm.4 pom.1.2;1.3 pom.1.9;1.10			
		segm.5 pom.1.1;1.2 pom.1.8;1.9			
		I piętro segm.1 pom.2.2;2.3 pom.2.9;2.10			
		segm.2 pom.2.2;2.3 pom.			
		segm.3 pom.2.2;2.3 pom.2.9;2.10			
		segm.4 pom.2.2;2.3 pom.2.9;2.10			
		segm.5 pom.2.1;2.2 pom.2.8;2.9			
		II piętro segm.1 pom.3.2;3.3 pom.3.9;3.10			
		segm.2 pom.3.2;3.3 pom.3.10;3.11			
		segm.3 pom.3.2;3.3 pom.3.9;3.10			
		segm.4			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom.3.2;3.3 pom.3.9;3.10 segm.5 pom.3.1;3.2 pom.3.8;3.9 poddasze segm.1 pom.4.2;4.3 pom.4.8;4.9 segm.2 pom.4.1;4.2 pom.4.9;4.10 segm.3 pom.4.2;4.3 pom.4.7;4.8 segm.4 pom.4.2;4.3 pom.4.7;4.8 segm.5 pom.4.1;4.2 pom.4.7;4.8			
				RAZEM	351.85
105	KNR 0-12II d.3.31120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą parter segm.1 pom.1.2 1356.31/2327*1466 pom.1.8 pom.1.9 segm.2 pom.1.2 pom.1,3 pom.1.10 pom.1.11 segm.3 pom.1.2 pom.1,3 pom.1.9 pom.1.10 segm.4 pom.1.2 pom.1.3 pom.1.9 pom.1.10 segm.5 pom.1.1 pom.1.2 pom.1.8 pom.1.9 I piętro segm.1 pom.2.2 pom.2.3 pom.2.9 pom.2.10 segm.2 pom.2.2 pom.2.3 pom.2.10 pom.2.11 segm.3 pom.2.2 pom.2.3 pom.2.9 pom.2.10 segm.4 pom.2.2 pom.2.3 pom.2.9 pom.2.10 segm.5 pom.2.1 pom.2.2 pom.2.8 pom.2.9 II piętro segm.1	m		
			m	854.47	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom.3.2 pom.3.3 pom.3.9 pom.3.10 segm.2 pom.3.2 pom.3.3 pom.3.10 pom.3.11 segm.3 pom.3.2 pom.3.3 pom.3.9 pom.3.10 segm.4 pom.3.2 pom.3.3 pom.3.9 pom.3.10 segm.5 pom.3.1 pom.3.2 pom.3.8 pom.3.9 poddasze segm.1 pom.4.2 pom.4.3 pom.4.8 pom.4.9 segm.2 pom.4.1 pom.4.2 pom.4.9 pom.4.10 segm.3 pom.4.2 pom.4.3 pom.4.7 pom.4.8 segm.4 pom.4.2 pom.4.3 pom.4.7 pom.4.8 segm.5 pom.4.1 pom.4.2 pom.4.7 pom.4.8			
				RAZEM	854.47
106	KNR-W 2-02 d.3.31123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe parter segm.1 pom.1.1 1749.8/2327*1466 pom.1.10;1.11 segm.2 pom.1.1 pom.1.4-1.9 pom.1.12 segm.3 pom.1.1 pom.1.4-1.8 pom.1.11;1.12 segm.4 pom.1.1 pom.1.4-1.8 pom.1.11;1.12 segm.5 pom.1.3-1.7 pom.1.10;1.11 I piętro segm.1 pom.2.1 pom.2.4-2.8 pom.2.11;2.12	m ²		
			m ²	1102.37	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		segm.2 pom.2.1 pom.2.4-2.9 pom.2.12 segm.3 pom.2.1 pom.2.4-2.8 pom.2.11;2.12 segm.4 pom.2.1 pom.2.4-2.8 pom.2.11;2.12 segm.5 pom.2.3-2.7 pom.2.10;2.11 II piętro segm.1 pom.3.1 pom.3.4-3.8 pom.3.1;3.12 segm.2 pom.3.1 pom.3.4-3.9 pom.3.12 segm.3 pom.3.1 pom.3.4-3.8 pom.3.11;3.12 segm.4 pom.3.1 pom.3.4-3.8 pom.3.11;3.12 segm.5 pom.3.3-3.7 pom.3.10;3.11 poddasze segm.1 pom.4.1 pom.4.4-4.7 pom.4.10;4.11 segm.2 pom.4.3-4.8 pom.4.11 segm.3 pom.4.1 pom.4.4-4.6 pom.4.9;4.10 segm.4 pom.4.1 pom.4.4-4.6 pom.4.9;4.10 segm.5 pom.4.3-4.6, 4.9			
				RAZEM	1102.37
107	KNR-W 2-02 d.3.31124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile	m		
		parter segm.1 pom.1.1 1890.46/2327*1466 pom.1.5 pom.1.6 pom.1.7 pom.1.10 pom.1.11 segm.2 pom.1.1 pom.1.4 pom.1.5 pom.1.6 pom.1.7 pom.1.8 pom.1.9 pom.1.12 segm.3 pom.1.1 pom.1.4 pom.1.5	m	1190.98	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom.1.6 pom.1.7 pom.1.8 pom.1.11 pom.1.12 segm.4 pom.1.1 pom.1.4 pom.1.5 pom.1.6 pom.1.7 pom.1.8 pom.1.11 pom.1.12 segm.5 pom.1.3 pom.1.4 pom.1.5 pom.1.6 pom.1.7 pom.1.10 pom.1.11 I piętro segm.1 pom.2.1 pom.2.4 pom.2.5 pom.2.6 pom.2.7 pom.2.8 pom.2.11 pom.2.12 segm.2 pom.2.1 pom.2.4 pom.2.5 pom.2.6 pom.2.7 pom.2.8 pom.2.9 pom.2.12 segm.3 pom.2.1 pom.2.4 pom.2.5 pom.2.6 pom.2.7 pom.2.8 pom.2.11 pom.2.12 segm.4 pom.2.1 pom.2.4 pom.2.5 pom.2.6 pom.2.7 pom.2.8 pom.2.11 pom.2.12 segm.5 pom.2.3 pom.2.4 pom.2.5 pom.2.6 pom.2.7 pom.2.10 pom.2.11 II piętro segm.1 pom.3.1 pom.3.4 pom.3.5 pom.3.6 pom.3.7 pom.3.8 pom.3.11 pom.3.12 segm.2			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom.3.1 pom.3.4 pom.3.5 pom.3.6 pom.3.7 pom.3.8 pom.3.9 pom.3.12 segm.3 pom.3.1 pom.3.4 pom.3.5 pom.3.6 pom.3.7 pom.3.8 pom.3.11 pom.3.12 segm.4 pom.3.1 pom.3.4 pom.3.5 pom.3.6 pom.3.7 pom.3.8 pom.3.11 pom.3.12 segm.5 pom.3.3 pom.3.4 pom.3.5 pom.3.6 pom.3.7 pom.3.10 pom.3.11 poddasze segm.1 pom.4.1 pom.4.4 pom.4.5 pom.4.6 pom.4.7 pom.4.10 pom.4.11 segm.2 pom.4.3 pom.4.4 pom.4.5 pom.4.6 pom.4.7 pom.4.8 pom.4.11 segm.3 pom.4.1 pom.4.4 pom.4.5 pom.4.6 pom.4.9 pom.4.10 segm.4 pom.4.1 pom.4.4 pom.4.5 pom.4.6 pom.4.9 pom.4.10 segm.5 pom.4.3 pom.4.4 pom.4.5 pom.4.6 pom.4.9			
				RAZEM	1190.98
108	KNR-W 2-02 d.3.31116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
		piwnice segm.1 pom.0.1-0.14 650.2/2327*1466	m ²	409.62	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom.0.1-0.14 segm.3 pom.0.1-0.14 segm.4 pom.0.1-0.14 segm.5 pom.0.1-0.12			
				RAZEM	409.62
109	KNR-W 2-02 d.3.3	1116-03 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na opstro - bonifikata za każde 10 mm grubości posadzki Krotność = 1.5 650.2/2327*1466	m ²		
			m ²	409.62	
				RAZEM	409.62
110	KNR 0-12II d.3.3	1118-08 Posadzki z płytek GRES mrozoodpornych 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą podzki na balkonach I piętro 245.7/2327*1466 poddasze	m ²		
			m ²	154.79	
				RAZEM	154.79
3.4 ELEMENTY ŚLUSARSKO-KOWALSKIE					
111	KNR-W 2-02 d.3.4	1208-03 Pochwyty z rury d=45 mm na wspornikach mocowanych do ściany 3.05*3	m		
			m	9.15	
				RAZEM	9.15
112	KNR-W 2-02 d.3.4	1207-03 Balustrady schodowe prętowe malowane proszkowo osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg (2.39+2.7*6+1.41*5)*3	m		
			m	76.92	
				RAZEM	76.92
113	KNR-W 2-02 d.3.4	1209-02 Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym I piętro 219.86/2327*1466 poddasze balustrada pochylni	m		
			m	138.51	
				RAZEM	138.51
114	KNR-W 2-02 d.3.4	1209-01 Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym 121.69/2327*1466	m		
			m	76.66	
				RAZEM	76.66
115	KNR-W 2-02 d.3.4	1213-01 (eks- trapolacja) Drabiny wewnętrzne pionowe do wylazu dachowego 2.65*3	m		
			m	7.95	
				RAZEM	7.95
116	KNR-W 2-02 d.3.4	1219-03 Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 3	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
3.5 INNE ROBOTY WEWNĘTRZNE					
117	kalkulacja idy- d.3.5	widualna Dostarczenie podokienników PCV szerokości 30 cm 247.7/2327*1466	m		
			m	156.05	
				RAZEM	156.05
118	KNR-W 4-01 d.3.5	0323-01 Obsadzenie podokienników do 1.5 w ścianach z cegieł 107/2327*1466	szt.		
			szt.	67.41	
				RAZEM	67.41
119	KNR-W 4-01 d.3.5	0323-02 Obsadzenie podokienników długości ponad 1.5 w ścianach z cegieł 66/2327*1466	szt.		
			szt.	41.58	
				RAZEM	41.58
4 ROBOTY STANU WYKOŃCZENIOWEGO ZEWNĘTRZNEGO					
4.1 ELEWACJA					
120	KNR 0-33 d.4.1	0107-04 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłó- ża w technologii STO Therm Classic wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane mechanicznie StoSiloComb 1432.45/2327*1466	m ²		
			m ²	902.44	
				RAZEM	902.44
121	KNR-W 2-02 d.4.1	0608-10 Izolacja cieplna cokołu z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki me- talowej 208.39/2327*1466	m ²		
			m ²	131.28	
				RAZEM	131.28
122	KNR 0-33 d.4.1	0121-01 Ochrona narożników wypukłych 3.0*23	m		
			m	69.00	
				RAZEM	69.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
123	KNR 0-33 d.4.1 0124-06	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 2,0 mm, wykonane ręcznie 208.39/2327*1466	m ² m ²	131.28	131.28
				RAZEM	131.28
124	KNR-W 2-02 d.4.1 0514-02	Obróbki blacharskie podokienników przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej parter 71.88/2327*1466 II piętro poddasze	m ² m ²	45.28	
				RAZEM	45.28
125	KNR-W 2-02 d.4.1 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 2178.94/2327*1466	m ² m ²	1372.72	
				RAZEM	1372.72
126	kalkulacja in- d.4.1 dywidualna	Czas pracy rusztowania ilość roboczogodzin 2269.71+112.85=2382,56 skład zespołu roboczego s=5 wsp. przestoju rusztowań wg tab.9922 w=0,84 działka robocza (komplet rusztowań dostarczonych na budowę) - 800m ² 42382.56/4.2*3	m-g m-g	30273.26	
				RAZEM	30273.26
127	KNR-W 2-02 d.4.1 0409-01	Krokiewki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.76/2327*1466	m ³ m ³	0.48	
				RAZEM	0.48
128	KNR-W 2-02 d.4.1 0513-06	Pokrycie daszków dachówką - karpiówka cementowa podwójna 1.15*3.0*2+1.15*3.27	m ² m ²	10.66	
				RAZEM	10.66
4.2 RÓŻNE ROBOTY ZEWNĘTRZNE					
129	KNR 2-31 d.4.2 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 2.67*1.5*3	m ² m ²	12.02	
				RAZEM	12.02
130	KNR 2-31 d.4.2 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 12.02	m ² m ²	12.02	
				RAZEM	12.02
131	KNR 0-11 d.4.2 0321-01	Płyty przed wejściami do klatek chodowych z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 12.02	m ² m ²	12.02	
				RAZEM	12.02