

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa budynku przy ul. Lubańskiej 14 wraz z rozbiórką budynku gospodarczego przy ul. Lubańskiej 15 i zagospodarowaniem terenu
ADRES INWESTYCJI : ul. Lubańska 14, 15, 59-730 Nowogrodzic, dz. nr 420/2, 419/2, 417/4, 422/2 obręb Nowogrodzic-4 0004
INWESTOR : Gmina Nowogrodzic
ADRES INWESTORA : Rynek 1, 59-730 Nowogrodzic
BRANŻA : ARCHITEKTONICZNA I KONSTRUKCYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Młynek
DATA OPRACOWANIA : 2017-06-30

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-06-30

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA			
1.1		ROBOTY REMONTOWE NA POZIOMIE "-1"			
1.1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1.1		POWIERZCHNIE PIONOWE			
1.1.1	.1				
1	KNR-W 4-01	Odbicie tynków w pomieszczeniach przeznaczonych pod usługi	m ²		
d.1.1	0701-02				
.1.1		184.747	m ²	184.747	
				RAZEM	184.747
1.1.1		POWIERZCHNIE POZIOME			
1.1.1		Sufity			
1.1.1	.2				
2	KNR-W 4-01	Odbicie tynków na stropach w pomieszczeniach przeznaczonych pod usługi	m ²		
d.1.1	0701-08				
.1.2.					
1	Pom. -01/01	9.6	m ²	9.600	
	Pom. -01/02	58.9	m ²	58.900	
	Pom. -01/03	12.1	m ²	12.100	
				RAZEM	80.600
1.1.1		Posadzki			
1.1.1	.2.2				
3	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych, wykładzin PCV	m ²		
d.1.1	0504-03				
.1.2.					
2	Pom. -01/01	9.6	m ²	9.600	
	Pom. -01/02	58.9	m ²	58.900	
	Pom. -01/03	12.1	m ²	12.100	
				RAZEM	80.600
4	KNR-W 4-01	Rozebranie istniejących posadzek i warstw podposadzkowych wraz z usunięciem z piwnic budynku gruzu i ziemi w celu wykonania izolacji poziomej przeciwwilgociowej i termicznej - pogłębienie o ok. 50 cm (założono: posadzka cementowa gr. 5 cm + warstwy zagęszczone gr. 45 cm)	m ²		
d.1.1	0804-07 +				
.1.2.	KNR-W 4-01				
2	0106-01 +				
	KNR-W 4-01				
	0106-04				
	Pom. -01/01	9.6	m ²	9.600	
	Pom. -01/02	58.9	m ²	58.900	
	Pom. -01/03	12.1	m ²	12.100	
				RAZEM	80.600
1.1.1		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
1.1.1	.3				
5	KNR-W 4-01	Demontaż drzwi z wykuciem z muru ościeżnic	szt.		
d.1.1	0353-07				
.1.3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.1.1		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW POCHODZĄCYCH Z ROZBIÓREK			
1.1.1	.4				
6	KNR 4-01	Wywóz i utylizacja gruzu samochodami samowładkowymi na odległość 15 km	m ³		
d.1.1	0108-11				
.1.4	0108-12	57.597	m ³	57.597	
				RAZEM	57.597
7	KNR 4-01	Przemieszczenie gruzu ręcznie z uwzględnieniem zrzutu za pomocą rękawów sypowych	m ³		
d.1.1	0106-04				
.1.4		poz.6	m ³	57.597	
				RAZEM	57.597
1.1.2		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1.2		WARSTWY PODPOSADZKOWE			
1.1.2	.1				
1.1.2	.1.1				
8	KNR-W 2-02	Podkład z zagęszczonej pospółki gr. 20 cm pod posadzkę	m ³		
d.1.1	1103-01				
.2.1.					
1		9.6*0.2	m ³	1.920	
				RAZEM	1.920
9	KNR-W 2-02	Podkład betonowy gr. 10 cm z betonu C12/15	m ³		
d.1.1	1101-01				
.2.1.					
1		9.6*0.10	m ³	0.960	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10	KNR-W 2-02 0606-01	Isolacja przeciwwilgociowa z folii PCV - 0,4 mm	m ²	RAZEM	0.960
d.1.1 .2.1. 1		9.6	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
11	KNR-W 2-02 0608-03	Ułożenie izolacji z płyt styropianowych EPS 100 gr. 12 cm	m ²		
d.1.1 .2.1. 1		poz.10	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
12	KNR-W 2-02 0606-01	Ułożenie folii polietylenowej	m ²		
d.1.1 .2.1. 1		poz.10*1.15	m ²	11.040	
				RAZEM	11.040
13	KNR-W 2-02 1116-01 + KNR-W 2-02 1116-03 + KNR-W 2-02 1116-07	Posadzka cementowa gr. 7 cm, zbrojona siatką z prętów fi 3-4 mm, oczka 8x8cm lub zbrojeniem rozproszonym	m ²		
d.1.1 .2.1. 1		poz.10	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
1.1.2 .1.2		POM.-01/02			
14	KNR-W 2-02 1103-01	Podkład z zagęszczonej pospółki gr. 20 cm pod posadzkę	m ³		
d.1.1 .2.1. 2		58.9*0.2	m ³	11.780	
				RAZEM	11.780
15	KNR-W 2-02 1101-01	Podkład betonowy gr. 10 cm z betonu C12/15	m ³		
d.1.1 .2.1. 2		58.9*0.10	m ³	5.890	
				RAZEM	5.890
16	KNR-W 2-02 0606-01	Isolacja przeciwwilgociowa z folii PCV - 0,4 mm	m ²		
d.1.1 .2.1. 2		58.9	m ²	58.900	
				RAZEM	58.900
17	KNR-W 2-02 0608-03	Ułożenie izolacji z płyt styropianowych EPS 100 gr. 12 cm	m ²		
d.1.1 .2.1. 2		poz.16	m ²	58.900	
				RAZEM	58.900
18	KNR-W 2-02 0606-01	Ułożenie folii polietylenowej	m ²		
d.1.1 .2.1. 2		poz.16*1.15	m ²	67.735	
				RAZEM	67.735
19	KNR-W 2-02 1116-01 + KNR-W 2-02 1116-03 + KNR-W 2-02 1116-07	Posadzka cementowa gr. 7 cm, zbrojona siatką z prętów fi 3-4 mm, oczka 8x8cm lub zbrojeniem rozproszonym	m ²		
d.1.1 .2.1. 2		poz.16	m ²	58.900	
				RAZEM	58.900
1.1.2 .1.3		POM.-01/03 (Uwzględnia bieg schodowy)			
20	KNR-W 2-02 1103-01	Podkład z zagęszczonej pospółki gr. 20 cm pod posadzkę	m ³		
d.1.1 .2.1. 3		(12.1-6.70)*0.2	m ³	1.080	
				RAZEM	1.080

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.1.1 .2.1. 3	KNR-W 2-02 1101-01	Podkład betonowy gr. 10 cm z betonu C12/15 (12.1-6.70)*0.10	m ³ m ³	 0.540	 0.540
				RAZEM	0.540
22 d.1.1 .2.1. 3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacja przeciwwilgociowa z folii PCV - 0,4 mm (12.1-6.70)*1.15	m ² m ²	 6.210	 6.210
				RAZEM	6.210
23 d.1.1 .2.1. 3	KNR-W 2-02 0608-03	Ułożenie izolacji z płyt styropianowych EPS 100 gr. 12 cm (12.1-6.70)	m ² m ²	 5.400	 5.400
				RAZEM	5.400
24 d.1.1 .2.1. 3	KNR-W 2-02 0606-01	Ułożenie folii polietylenowej poz.23*1.15	m ² m ²	 6.210	 6.210
				RAZEM	6.210
25 d.1.1 .2.1. 3	KNR-W 2-02 1116-01 + KNR-W 2-02 1116-03 + KNR-W 2-02 1116-07	Posadzka cementowa gr. 7 cm, zbrojona siatką z prętów fi 3-4 mm, oczka 8x8cm lub zbrojeniem rozproszonym poz.23	m ² m ²	 5.400	 5.400
				RAZEM	5.400
1.1.2 .2		TYNKI I OKŁADZINY			
1.1.2 .2.1		POM. -01/01			
26 d.1.1 .2.2. 1	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki kat.III ścian 2.83*((2.6+3.74+0.16+0.16+0.87+0.3+0.84+3.14)+(0.75*0.86))	m ² m ²	 35.248	 35.248
				RAZEM	35.248
27 d.1.1 .2.2. 1	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki kat.III stropów poz.11	m ² m ²	 9.600	 9.600
				RAZEM	9.600
28 d.1.1 .2.2. 1	KNR 2-02 2009-02	Gładzie cementowo - wapienne poz.26+poz.27	m ² m ²	 44.848	 44.848
				RAZEM	44.848
29 d.1.1 .2.2. 1	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami do wysokości 2,2m ((2.6+3.74+0.16+0.16+0.87+0.3+0.84+3.14)+(0.75*0.86))*2.2	m ² m ²	 27.401	 27.401
				RAZEM	27.401
30 d.1.1 .2.2. 1	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej z cokolikami poz.27	m ² m ²	 9.600	 9.600
				RAZEM	9.600
31 d.1.1 .2.2. 1	KNR-W 2-02 1510-01	Malowanie farbami akrylowymi poz.28	m ² m ²	 44.848	 44.848
				RAZEM	44.848
32 d.1.1 .2.2. z.sz. 5.7.a 1	KNR 2-02 1104-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), naklejanych 50x50 mm Pow. do 10,0 m2. poz.27	m ² m ²	 9.600	 9.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.2		POM. -01/02		RAZEM	9.600
.2.2					
33 d.1.1 .2.2. 2	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki kat.III ścian $2.83*((5.73+3.23+0.73+0.33+4.77+6.23+9.77)+(0.75*0.86))$	m ² m ²	 88.961	 88.961
				RAZEM	88.961
34 d.1.1 .2.2. 2	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki kat.III stropów poz.17	m ² m ²	 58.900	 58.900
				RAZEM	58.900
35 d.1.1 .2.2. 2	KNR 2-02 2009-02	Gładzie cementowo - wapienne poz.33+poz.34	m ² m ²	 147.861	 147.861
				RAZEM	147.861
36 d.1.1 .2.2. 2	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami do wysokości 2,2m $((5.73+3.23+0.73+0.33+4.77+6.23+9.77)+(0.75*0.86))*2.2$	m ² m ²	 69.157	 69.157
				RAZEM	69.157
37 d.1.1 .2.2. 2	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej z cokolikami poz.34	m ² m ²	 58.900	 58.900
				RAZEM	58.900
38 d.1.1 .2.2. 2	KNR-W 2-02 1510-01	Malowanie farbami akrylowymi poz.35	m ² m ²	 147.861	 147.861
				RAZEM	147.861
39 d.1.1 .2.2. 2	KNR 2-02 1104-02 z.sz. 5.7.a	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), naklejanych 50x50 mm Pow. do 10,0 m ² . poz.37	m ² m ²	 58.900	 58.900
				RAZEM	58.900
1.1.2		POM. -01/03			
.2.3					
40 d.1.1 .2.2. 3	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki kat.III ścian $2.83*((0.8+4.53+0.8+3.4+1.17+2.1+4.77+0.8+3.4)+(0.75*0.86*2))$	m ² m ²	 65.260	 65.260
				RAZEM	65.260
41 d.1.1 .2.2. 3	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki kat.III stropów 12.1	m ² m ²	 12.100	 12.100
				RAZEM	12.100
42 d.1.1 .2.2. 3	KNR 2-02 2009-02	Gładzie cementowo - wapienne poz.40+poz.41	m ² m ²	 77.360	 77.360
				RAZEM	77.360
43 d.1.1 .2.2. 3	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami do wysokości 2,2m $((0.8+4.53+0.8+3.4+1.17+2.1+4.77+0.8+3.4)+(0.75*0.86*2))*2.2$	m ² m ²	 50.732	 50.732
				RAZEM	50.732
44 d.1.1 .2.2. 3	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej z cokolikami poz.41+(0.18*13*1.2)	m ² m ²	 14.908	 14.908
				RAZEM	14.908

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.1.1 .2.2. 3	KNR-W 2-02 1510-01	Malowanie farbami akrylowymi	m ²		
		poz.42	m ²	77.360	
				RAZEM	77.360
46 d.1.1 .2.2. 3	KNR 2-02 1104-02 z.sz. 5.7.a	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), naklejanych 50x50 mm Pow. do 10,0 m2.	m ²		
		poz.22	m ²	6.210	
				RAZEM	6.210
1.1.3		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
1.1.3		DRZWI			
.1					
47 d.1.1 .3.1	KNR 0-19 1022-12 analogia	Montaż drzwi	m ²		
		0.9*2.1	m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
		Mnożnik obmiaru		*2	3.780
1.2		ROBOTY REMONTOWE NA POZIOMIE "0"			
1.2.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.2.1		POWIERZCHNIE PIONOWE			
.1					
48 d.1.2 .1.1	KNR-W 4-01 0346-06	Rozebranie ścianek działowych o grubości do 15cm	m ²		
		3.20*(9.67+2.72+2.77+9.66+2.35+2.68+2.35+1.56+1.76+0.98+3.11+3.23+4.76+3.66+1.27+4.45+1.21+3.05+0.95+0.78+1.74+2.51+2.11+0.2+2.15+9.45+3.54+4.32+3.34+4.10+8.08+8.28+1.59+3.03+1.29+3.48)	m ²	390.976	
				RAZEM	390.976
49 d.1.2 .1.1	KNR-W 4-01 0348-01	Rozebranie ścian nośnych, filarów	m ³		
		(3.20*0.22)+(3.20*0.19*4)+(3.20*0.21)+(3.20*0.14*4)+(3.20*0.12)+(3.20*0.59)+(3.20*0.37)+(3.20*0.31*3)+(2*0.26)+(3.20*1.84)+(3.20*0.59)+(3.20*0.35)+(3.20*0.75)+(2.7*0.89*2)+(3.20*0.38)+(3.20*0.4*2)+(0.26*2*2)	m ³	33.470	
				RAZEM	33.470
50 d.1.2 .1.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków ścianek działowych o grubości do 15cm	m ²		
	Pom. 00/01	poz.48*2+poz.49	m ²	815.422	
				RAZEM	815.422
51 d.1.2 .1.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków - Pom. 00/01	m ²		
	Pom. 00/01	(0.38+0.47+9.66+6.68)*3.2	m ²	55.008	
				RAZEM	55.008
52 d.1.2 .1.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków - Pom. 00/02.1	m ²		
	Pom. 00/02	(14.68+31.49+14.35)*3.2	m ²	193.664	
				RAZEM	193.664
53 d.1.2 .1.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków - Pom. 00/03	m ²		
	Pom. 00/03	16.32*3.2	m ²	52.224	
				RAZEM	52.224
54 d.1.2 .1.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków - Pom. 00/03.1	m ²		
	Pom. 00/03.1	3.2*(3.59+0.45+9.98+4.45+0.165+0.5+0.62*3+1+0.30+0.30)	m ²	72.304	
				RAZEM	72.304
55 d.1.2 .1.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków - Pom. 00/04	m ²		
	Pom. 00/04	3.2*(4.01+0.11+0.6+2.92+0.35+0.35+2.96+1.36+0.6+6.99+4.76)	m ²	80.032	
				RAZEM	80.032
56 d.1.2 .1.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków - Pom. 00/05	m ²		
	Pom. 00/05	3.2*(3.15+0.91+0.35+0.91+6.75+5.8)	m ²	57.184	
				RAZEM	57.184

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.1.2 .1.1	KNR-W 4-01 0701-02 Pom. 00/06	Odbicie tynków - Pom. 00/06 3.2*(1.21+0.41+0.41+0.21+1.97+1.47+2.57+3.69+0.52+0.92+0.4+3.52+1.55+0.4+0.4+0.4+0.4+1.55+1.55+2.18+1.04+13.83)	m ² m ²	 129.920	 129.920
				RAZEM	129.920
58 d.1.2 .1.1	KNR-W 4-01 0701-02 Pom. 00/07	Odbicie tynków - Pom. 00/07 3.2*(0.4+0.62+3.39+2.8+0.74+3.31+1.23+0.97+0.4+0.4+0.4+3.67+4.86+0.14)	m ² m ²	 74.656	 74.656
				RAZEM	74.656
59 d.1.2 .1.1	KNR-W 4-01 0701-02 Pom. 00/08	Odbicie tynków - Pom. 00/08 3.2*9.51	m ² m ²	 30.432	 30.432
				RAZEM	30.432
60 d.1.2 .1.1	KNR-W 4-01 0701-02 Pom. 00/09	Odbicie tynków - Pom. 00/09 3.2*(2.91+1.79+1.79+0.45+0.44+0.3+3)	m ² m ²	 34.176	 34.176
				RAZEM	34.176
61 d.1.2 .1.1	KNR-W 4-01 0701-02 Pom. 00/11	Odbicie tynków - Pom. 00/11 3.2*(2.91+1.79+1.79+0.45+0.44+0.3+3)	m ² m ²	 34.176	 34.176
				RAZEM	34.176
1.2.1 .2		POWIERZCHNIE POZIOME			
1.2.1 .2.1		Sufity			
62 d.1.2 .1.2. 1	KNR-W 4-01 0701-08 Pom. 00/01	Odbicie tynków na stropach - Pom. 00/01 59.5	m ² m ²	 59.500	 59.500
				RAZEM	59.500
63 d.1.2 .1.2. 1	KNR-W 4-01 0701-08 Pom. 00/ 02.1	Odbicie tynków na stropach - Pom. 00/02.1 83.2	m ² m ²	 83.200	 83.200
				RAZEM	83.200
64 d.1.2 .1.2. 1	KNR-W 4-01 0701-08 Pom. 00/03	Odbicie tynków na stropach - Pom. 00/03 16.9	m ² m ²	 16.900	 16.900
				RAZEM	16.900
65 d.1.2 .1.2. 1	KNR-W 4-01 0701-08 Pom. 00/ 03.1	Odbicie tynków na stropach - Pom. 00/03.1 46.5	m ² m ²	 46.500	 46.500
				RAZEM	46.500
66 d.1.2 .1.2. 1	KNR-W 4-01 0701-08 Pom. 00/04	Odbicie tynków na stropach - Pom. 00/04 68.8	m ² m ²	 68.800	 68.800
				RAZEM	68.800
67 d.1.2 .1.2. 1	KNR-W 4-01 0701-08 Pom. 00/05	Odbicie tynków na stropach - Pom. 00/05 40.4	m ² m ²	 40.400	 40.400
				RAZEM	40.400
68 d.1.2 .1.2. 1	KNR-W 4-01 0701-08 Pom. 00/06	Odbicie tynków na stropach - Pom. 00/06 97.8	m ² m ²	 97.800	 97.800
				RAZEM	97.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNR-W 4-01 0701-08	Odbicie tynków na stropach - Pom. 00/07	m ²		
d.1.2 .1.2. 1	Pom. 00/07	66.6	m ²	66.600	
				RAZEM	66.600
70	KNR-W 4-01 0701-08	Odbicie tynków na stropach - Pom. 00/08	m ²		
d.1.2 .1.2. 1	Pom. 00/08	14.1	m ²	14.100	
				RAZEM	14.100
71	KNR-W 4-01 0701-08	Odbicie tynków na stropach - Pom. 00/09	m ²		
d.1.2 .1.2. 1	Pom. 00/09	23.8	m ²	23.800	
				RAZEM	23.800
72	KNR-W 4-01 0701-08	Odbicie tynków na stropach - Pom. 00/11	m ²		
d.1.2 .1.2. 1	Pom. 00/11	13.8	m ²	13.800	
				RAZEM	13.800
73	KNR-W 4-01 0804-07 + KNR-W 4-01 0106-01	Rozebranie istniejących stropów	m ²		
d.1.2 .1.2. 1		13.72	m ²	13.720	
				RAZEM	13.720
1.2.1		Posadzki			
.2.2					
74	KNR-W 4-01 0804-07 + KNR-W 4-01 0106-01 + KNR-W 4-01 0106-04	Rozebranie istniejących posadzek i warstw podposadzkowych wraz z usunięciem gruzu i ziemi w celu wykonania izolacji poziomej przeciwwilgociowej i termicznej - pogłębienie o ok. 50 cm (założono: posadzka cementowa gr. 7 cm + warstwy zagęszczone gr. 20 cm) - od Pom. 00/01 - do Pom. 00/11 nie uwzględnia (Pom 00/10 i częściowo Pom 00/09)	m ²		
d.1.2 .1.2. 2		476.8	m ²	476.800	
				RAZEM	476.800
1.2.1		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
.3					
75	KNR-W 4-01 0353-07	Demontaż drzwi z wykuciem z muru ościeżnic	szt.		
d.1.2 .1.3		51	szt.	51.000	
				RAZEM	51.000
76	KNR-W 4-01 0353-04	Demontaż okien	szt.		
d.1.2 .1.3	analogia	42	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
1.2.1		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW POCHODZĄCYCH Z ROZBIÓREK POZIOMU "0"			
.4					
77	KNR 4-01 0108-11	Wywóz i utylizacja gruzu samochodami samowładkowymi na odległość 15 km	m ³		
d.1.2 .1.4	0108-12	419.006+poz.73*0.25	m ³	422.436	
				RAZEM	422.436
78	KNR 4-01 0106-04	Przemieszczenie gruzu ręcznie z uwzględnieniem zrztu za pomocą rękawów sypowych	m ³		
d.1.2 .1.4		poz.77	m ³	422.436	
				RAZEM	422.436
1.2.2		ROBOTY BUDOWLANE			
1.2.2		FUNDAMENTY			
.1					
79	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy wzdłuż ścian budynku na szerokość 0,5m do poziomu posadowienia obiektu	m ³		
d.1.2 .2.1		141.17*0.5*2	m ³	141.170	
				RAZEM	141.170
80	KNR 0-26 0633-01	Renowacja murów fundamentowych o gr. do 1 m z cegieł przez usunięcie wody kapilarnej metodą iniekcji grawitacyjnej; wykonanie otworów w jednym poziomie. Likwidacja szkodliwych soli. Obrzutka pokrywająca - tynk renowacyjny. Przyjęto 30% ścian do renowacji	m ²		
d.1.2 .2.1		141.17*1.5*0.3	m ²	63.527	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81	KNR 2-02 d.1.2 0825-03 .2.1	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m ²	RAZEM	63.527
		141.17*1.5	m ²	211.755	
				RAZEM	211.755
82	KNR BC-02 d.1.2 0130-01 .2.1	Gruntowanie podłoża budowlanych preparatem ASO-UNIGRUND - K przy renowacji starego budownictwa przez malowanie ręcznie	m ²		
		141.17*1.5	m ²	211.755	
				RAZEM	211.755
83	KNNR-W 3 d.1.2 0207-03 .2.1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z izolacji XPS30 na klej	m ²		
		(70.56*1.5)+(7.65*1.5)+(20.15*1.5)	m ²	147.540	
				RAZEM	147.540
84	KNNR-W 3 d.1.2 0207-03 .2.1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni	m ²		
		141.17*1.5	m ²	211.755	
				RAZEM	211.755
85	KNR-W 2-02 d.1.2 1103-01 .2.1	Zasypanie i zagęszczenie pospółki Is=0,95 wzdłuż ścian	m ³		
		141.17	m ³	141.170	
				RAZEM	141.170
86	KNR-W 4-01 d.1.2 0106-01 + .2.1 KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy pod ławy fundamentowe z usunięciem ziemi z budynku (do poziomu - 0,90m dla wewnętrznych ław fundamentowych) Wykopy pod ławy fundamentowe z usunięciem ziemi (do poziomu posadowienia ław fundamentowych do poziomu posadowienia ław istniejących) ((9.77+43.59+13.37+28.03+1.55)*4.59)+(36.71*8.0)	m ³		
			m ³	735.743	
				RAZEM	735.743
87	KNR-W 2-02 d.1.2 1103-01 .2.1	Podkład z zagęszczonej pospółki gr. 30 cm, Is=0,95	m ³		
		((9.77+43.59+13.37+28.03+1.55)*0.3*1.75)+(36.71*0.3*3)	m ³	83.602	
				RAZEM	83.602
88	KNR-W 2-02 d.1.2 1101-01 .2.1	Podkład betonowy gr. 10 cm z betonu C8/10	m ³		
		((9.77+43.59+13.37+28.03+1.55)*0.1*1.50)+(36.71*0.1*2.8)	m ³	24.725	
				RAZEM	24.725
89	NNRNKB d.1.2 202 0618-01 .2.1	Izolacja ław fundamentowych z papy zgrzewalnej (spód)	m ²		
		((9.77+43.59+13.37+28.03+1.55)*0.1*1.50)+(36.71*0.1*2.8)	m ²	24.725	
				RAZEM	24.725
90	KNR-W 2-02 d.1.2 0202-01 .2.1	Ułożenie mieszanki betonowej, deskowanie: Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe	m ³		
		ŁF-1.1 9.77*1.0*0.6	m ³	5.862	
		ŁF-1.2 13.37*1.0*0.6	m ³	8.022	
		ŁF-1.3 43.59*0.3*0.3	m ³	3.923	
		ŁF-1.4 28.03*0.55*0.3	m ³	4.625	
		ŁF-1.5 1.55*0.3*0.3	m ³	0.140	
		ŁF-2.1 36.71*2.3*0.6	m ³	50.660	
				RAZEM	73.232
91	KNR-W 2-02 d.1.2 0259-04 .2.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia ław fundamentowych, do ŁF-1.1 do ŁF - 2.1	t		
		11.772	t	11.772	
				RAZEM	11.772
92	KNR-W 2-02 d.1.2 0101-06 .2.1	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych gr. 25 cm	m ³		
		(9.77+13.37+28.03)*0.74*0.25	m ³	9.466	
				RAZEM	9.466
93	KNR-W 2-02 d.1.2 0101-06 .2.1	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych gr. 14 cm	m ³		
		43.59*0.75*0.14	m ³	4.577	
				RAZEM	4.577
94	KNR-W 2-02 d.1.2 0603-05 + .2.1 KNR-W 2-02 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe ław i ścian fundamentowych z mas bitumicznych pionowe (R+2P)	m ²		
		252.254+poz.80	m ²	315.781	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95	KNR AT-31 d.1.2 .2.1	Ocieplenie (wyprawa tynkarska na siatce); ścian fundamentowych	m ²	RAZEM	315.781
		(9.77*1.5)+(13.37*1.5)+(36.71*1.5)	m ²	89.775	
				RAZEM	89.775
96	KNKRB 1 d.1.2 .2.1	Zasypanie wykopów fundamentowych, wykopów obiektowych w gruncie kat. I-II z zagęszczeniem gruntu zagęszczarkami	m ³		
		poz.86-poz.87-poz.88-poz.90-poz.92-poz.93	m ³	540.141	
				RAZEM	540.141
1.2.2		ROBOTY MUROWE			
.2					
97	KNR 0-27 d.1.2 .2.2	Projektowane ściany o gr. 38 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust)	m ²		
		(1*1.7*3)+(0.89*3+1.45+1.5*2)	m ²	12.220	
	Murowana w rzędzie x2	0.72*1.59*3*2	m ²	7.327	
				RAZEM	19.547
98	KNR 0-27 d.1.2 .2.2	Projektowane ściany o gr.30 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust)	m ²		
		(0.8*2)+(1.1*2)+(3.20*(2.07+1.5+0.90))	m ²	18.104	
				RAZEM	18.104
99	KNR 0-27 d.1.2 .2.2	Projektowane ściany o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust)	m ²		
		3.20*(4.44+1.23+4.48+2.91+4.62+7.27+1.75+3.21+0.82+2.23+6.45+3.19+9.63)	m ²	167.136	
				RAZEM	167.136
100	KNR-W 2-02 d.1.2 .2.2	Ściany budynków z bloczków komórkowego o powierzchni czołowej gładkiej o grubości 15 cm - mechaniczne przycinanie bloczków	m ²		
		3.20*(2.27*2+2.16+1.84+1.70+3.08+3.66+1.5+2.35+2.35+2.90+1.84+1.70+2.35+2.8+1.84+1.7+2.92+1.83+1.7)	m ²	143.232	
				RAZEM	143.232
101	KNR-W 2-02 d.1.2 .2.2	Ściany budynków z bloczków komórkowego o powierzchni czołowej gładkiej o grubości 25 cm - mechaniczne przycinanie bloczków	m ²		
		3.20*(10.17)	m ²	32.544	
				RAZEM	32.544
102	KNR-W 2-02 d.1.2 .2.2	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.2*20+1.5*4	m	30.000	
				RAZEM	30.000
103	KNNR 7 d.1.2 .2.2	Wykonanie na budowie i montaż belek stalowych BST-01 - BST-07 skręcanych na śruby. Belki owinięte siatka stalową o oczki 12x20mm, fi 0,8mm. Posadowienie na bezpośrednio przygotowanym podłożu z cegły pełnej klasy min. 20MPa na zaprawie cementowej M2	t		
		2.639	t	2.639	
				RAZEM	2.639
104	KNNR 7 d.1.2 .2.2	Wykonanie na budowie i montaż belek stalowych LST-01 skręcanych na śruby	t		
		Belki owinięte siatka stalową o oczki 12x20mm, fi 0,8mm. Posadowienie na bezpośrednio przygotowanym podłożu z cegły pełnej klasy min. 20MPa na zaprawie cementowej M2	t		
		0.358	t	0.358	
				RAZEM	0.358
105	KNNR 7 d.1.2 .2.2	Wykonanie na budowie i montaż belek stalowych KST-01 - KST-06 skręcanych na śruby Belki owinięte siatka stalową o oczki 12x20mm, fi 0,8mm. Posadowienie na bezpośrednio przygotowanym podłożu z cegły pełnej klasy min. 20MPa na zaprawie cementowej M2	t		
		2.309	t	2.309	
				RAZEM	2.309
106	KNNR 7 d.1.2 .2.2	Wykonanie na budowie i montaż przewiązek na belki stalowe BST, LST, KST	t		
		0.225	t	0.225	
				RAZEM	0.225
1.2.2		ROBOTY ŻELBETOWE			
.3					
107	KNR 2-02 d.1.2 .2.3	Wykonanie Trzpieni żelbetowych od TR-1.1 do TR-1.12	m ³		
	TR-1.1	5.1*0.3*0.4*2	m ³	1.224	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	TR-1.2	5.1*0.73*0.4	m ³	1.489	
	TR-1.3	5.1*0.91*0.4	m ³	1.856	
	TR-1.4	5.1*0.85*0.4	m ³	1.734	
	TR-1.5	5.1*0.6*0.4	m ³	1.224	
	TR-1.6	5.1*0.81*0.62	m ³	2.561	
	TR-1.7	5.1*0.79*0.62	m ³	2.498	
	TR-1.8	5.1*0.81*0.54	m ³	2.231	
	TR-1.9	5.1*0.65*0.54	m ³	1.790	
	TR-1.10	5.1*0.7*0.54	m ³	1.928	
	TR-1.11	5.1*0.7*0.54	m ³	1.928	
	TR-1.12	5.1*0.3*0.54*2	m ³	1.652	
				RAZEM	22.115
108	KNR-W 2-02 d.1.2 0259-04 .2.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia Trzpieni żelbetowych od TR-1.1 do TR-1.12 1.839-poz.109	t t	 1.543	 1.543
109	KNNR 7 d.1.2 0209-07 .2.3	Przygotowanie i montaż marek Trzpieni żelbetowych od TR-1.1 do TR-1.12 0.296	t t	 0.296	 0.296
110	KNR 2-02 d.1.2 0218-05 .2.3 0218-06	Ułożenie mieszanki betonowej, deskowanie: Schody żelbetowe BS-1.1, SP-1.1, BS-1.2, SP-1.2, BS-2.1, SP-2.1, BS-2.2, SP-2.2 (1.58*3.0)+(3.20*1.4)+(3.2*1.4)+(2.8*0.3)	m ² m ²	 14.540	 14.540
111	KNR-W 2-02 d.1.2 0259-04 .2.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia - Schody żelbetowe BS-1.1, SP-1.1, BS-1.2, SP-1.2, BS-2.1, SP-2.1, BS-2.2, SP-2.2 0.678+0.523	t t	 1.201	 1.201
112	KNR 2-02 d.1.2 0208-01 .2.3	Wykonanie wieńca W-1.1 W-1.1 0.25*0.25*25.26	m ³ m ³	 1.579	 1.579
113	KNR-W 2-02 d.1.2 0259-04 .2.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia - Wykonanie wieńca W-1.1 Przygotowanie prętów do spięcia belek BST, LST, KST 0.221	t t	 0.221	 0.221
1.2.2		WARSTWY PODPOSADZKOWE		RAZEM	0.221
.4					
1.2.2		OD POM. 00/01 DO POM. 00/10			
.4.1					
114	KNR-W 2-02 d.1.2 1103-01 .2.4.1	Podkład z zagęszczonej pospółki gr. 20 cm pod posadzkę 548*0.2	m ³ m ³	 109.600	 109.600
115	KNR-W 2-02 d.1.2 1101-01 .2.4.1	Podkład betonowy gr. 10 cm z betonu C12/15 548*0.1	m ³ m ³	 54.800	 54.800
116	KNR-W 2-02 d.1.2 0606-01 .2.4.1	Izolacja przeciwwilgociowa z folii PCV - 0,4 mm 548	m ² m ²	 548.000	 548.000
117	KNR-W 2-02 d.1.2 0608-03 .2.4.1	Ułożenie izolacji z płyt styropianowych EPS 100 gr. 12 cm poz.116	m ² m ²	 548.000	 548.000
118	KNR-W 2-02 d.1.2 0606-01 .2.4.1	Ułożenie folii polietylenowej poz.116	m ² m ²	 548.000	 548.000
				RAZEM	548.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.1.2 .2.4.	KNR-W 2-02 1116-01 + KNR-W 2-02 1 1116-03 + KNR-W 2-02 1116-07	Posadzka cementowa gr. 7 cm, zbrojona siatką z prętów fi 3-4 mm, oczka 8x8cm lub zbrojeniem rozproszonym	m ²		
		poz.116	m ²	548.000	
				RAZEM	548.000
1.2.2 .5		TYNKI I OKŁADZINY			
120 d.1.2 .2.5	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki kat.III ścian	m ²		
		3.2*(82.44+55.04+40.51+64.52+15.33+13.80+7.44+27.60+6.79+7.3+6.07+6.60+7.69+20.1+7.22+6.73+7.57+8.08+13.04+26.84+25.61+6.42+5.63+27.77+18.22+17.70)+poz.50+(2*(poz.51+poz.52+poz.53+poz.54+poz.55+poz.56+poz.57+poz.58+poz.59+poz.60+poz.61))	m ²	4145.566	
				RAZEM	4145.566
121 d.1.2 .2.5	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki kat.III stropów	m ²		
		poz.62+poz.63+poz.64+poz.65+poz.66+poz.67+poz.68+poz.69+poz.70+poz.71+poz.72	m ²	531.400	
				RAZEM	531.400
122 d.1.2 .2.5	KNR 2-02 2009-02	Gładzie cementowo - wapienne	m ²		
		poz.120+poz.121-poz.123	m ²	4496.146	
				RAZEM	4496.146
123 d.1.2 .2.5	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami w pomieszczeniach Kotłowni, WC i gospodarczych na wysokość 2.2m	m ²		
		(6.42+5.35+7.78+6.9+7.78+5.4+6.26+5.79+6.59+5.79+7.57+6.73+6.42+5.63)*2.0	m ²	180.820	
				RAZEM	180.820
124 d.1.2 .2.5	KNR-W 2-02 1510-01	Malowanie farbami akrylowymi	m ²		
		poz.122-59.95	m ²	4436.196	
				RAZEM	4436.196
125 d.1.2 .2.5	NNRNKB 202 2807-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek GRES o wym. 50x50cm na zaprawie klejowej	m ²		
		poz.116	m ²	548.000	
				RAZEM	548.000
1.2.3		URZĄDZENIA			
126 d.1.2 .3	wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż windy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		ROBOTY REMONTOWE NA PIĘTRZE - POZIOM "+1"			
1.3.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.3.1 .1		POWIERZCHNIE PIONOWE - LOKALE BIUROWE			
127 d.1.3 .1.1	KNR-W 4-01 0346-06	Rozebranie ścianek działowych o grubości do 15cm	m ²		
		3.20*(4.74+3.95+1.28+0.72+4.3+4.5+2.22+3.71+3.71+6.79+3.08+2.12+2.25+15.85+2.2+3.5+3.48+1.42+2.06+1.2+1.01+4.66+3.91+4.05+4.97+3.87+3.88+7.88)	m ²	343.392	
				RAZEM	343.392
128 d.1.3 .1.1	KNR-W 4-01 0348-01	Rozebranie ścian nośnych, filarów	m ³		
		(22.55*3.2)	m ³	72.160	
				RAZEM	72.160
129 d.1.3 .1.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków ścianek działowych o grubości do 15cm	m ²		
	Pom. 01/ 01.1	3.20*2*(4.74+3.95+1.28+0.72+4.3+4.5+2.22+3.71+3.71+6.79+3.08+2.12+2.25+15.85+2.2+3.5+3.48+1.42+2.06+1.2+1.01+4.66+3.91+4.05+4.97+3.87+3.88+7.88)	m ²	686.784	
				RAZEM	686.784
130 d.1.3 .1.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków - Pom. 01/01.1	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Pom. 01/ 01.1	$3.2*(3.72+2.55)$	m ²	20.064	
				RAZEM	20.064
131 d.1.3 .1.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków - Pom. 01/01.2	m ²		
	Pom. 01/ 01.2	$3.2*(6.70)$	m ²	21.440	
				RAZEM	21.440
132 d.1.3 .1.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków - Pom. 01/01.3	m ²		
	Pom. 01/ 01.3	$3.2*(3.45+4.77)$	m ²	26.304	
				RAZEM	26.304
133 d.1.3 .1.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków - Pom. 01/01.4	m ²		
	Pom. 01/ 01.4	0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
134 d.1.3 .1.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków - Pom. 01/02.1	m ²		
	Pom. 01/ 02.1	$3.2*1.94$	m ²	6.208	
				RAZEM	6.208
135 d.1.3 .1.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków - Pom. 01/02.2	m ²		
	Pom. 01/ 02.2	$3.2*(0.33+0.51+0.3)$	m ²	3.648	
				RAZEM	3.648
136 d.1.3 .1.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków - Pom. 01/02.3	m ²		
	Pom. 01/ 02.3	$3.2*(1.04+2.8)$	m ²	12.288	
				RAZEM	12.288
137 d.1.3 .1.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków - Pom. 01/03.1	m ²		
	Pom. 01/ 03.1	$3.2*(2.66+4.82+0.23+0.49)$	m ²	26.240	
				RAZEM	26.240
138 d.1.3 .1.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków - Pom. 01/03.2	m ²		
	Pom. 01/ 03.2	$3.2*(0)$	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
139 d.1.3 .1.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków - Pom. 01/03.3	m ²		
	Pom. 01/ 03.3	$3.2*(0.43+0.28+0.52)$	m ²	3.936	
				RAZEM	3.936
140 d.1.3 .1.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków - Pom. 01/11.1	m ²		
	Pom. 01/ 11.1	$3.2*(4.71+4.3+0.75+1.01+1)$	m ²	37.664	
				RAZEM	37.664
141 d.1.3 .1.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków - Pom. 01/11.2	m ²		
	Pom. 01/ 11.2	$3.2*1.14$	m ²	3.648	
				RAZEM	3.648
142 d.1.3 .1.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków - Pom. 01/11.3	m ²		
	Pom. 01/ 11.3	$3.2*(1.04+0.87)$	m ²	6.112	
				RAZEM	6.112

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143	KNR-W 4-01 d.1.3 .1.1 0701-02	Odbicie tynków - Pom. 01/12.2	m ²		
	Pom. 01/ 12.2	$3.2*(0.92+0.96+1.1+2.71+1.95+0.86+0.22)+0.5*1$	m ²	28.404	
				RAZEM	28.404
144	KNR-W 4-01 d.1.3 .1.1 0701-02	Odbicie tynków - Pom. 01/12.3	m ²		
	Pom. 01/ 12.3	$3.2*(1.95+0.79+2.83+2.55)+0.5*1$	m ²	26.484	
				RAZEM	26.484
145	KNR-W 4-01 d.1.3 .1.1 0701-02	Odbicie tynków - Pom. 01/12.4	m ²		
	Pom. 01/ 12.4	$3.2*(2.44)$	m ²	7.808	
				RAZEM	7.808
146	KNR-W 4-01 d.1.3 .1.1 0701-02	Odbicie tynków - Pom. 01/13.1	m ²		
	Pom. 01/ 13.1	$3.2*(4.31+1.53+1.19+1.3+0.8)+(3*1*0.5)$	m ²	30.716	
				RAZEM	30.716
147	KNR-W 4-01 d.1.3 .1.1 0701-02	Odbicie tynków - Pom. 01/13.2	m ²		
	Pom. 01/ 13.2	$3.2*(0.57+1.18+1.05+0.98+0.38+0.98+4.80+2.19)+(0.5*1*2)$	m ²	39.816	
				RAZEM	39.816
148	KNR-W 4-01 d.1.3 .1.1 0701-02	Odbicie tynków - Pom. 01/13.3	m ²		
	Pom. 01/ 13.3	$3.2*(2.72+2.72)$	m ²	17.408	
				RAZEM	17.408
149	KNR-W 4-01 d.1.3 .1.1 0701-02	Odbicie tynków - Pom. 01/13.4	m ²		
	Pom. 01/ 13.4	$3.2*(2.26+1.7+2.7+2.13)$	m ²	28.128	
				RAZEM	28.128
150	KNR-W 4-01 d.1.3 .1.1 0701-02	Odbicie tynków - Pom. 01/14.1	m ²		
	Pom. 01/ 14.1	$3.2*(3.08+3.43)$	m ²	20.832	
				RAZEM	20.832
151	KNR-W 4-01 d.1.3 .1.1 0701-02	Odbicie tynków - Pom. 01/14.2	m ²		
	Pom. 01/ 14.2	$3.2*(1.51+2.17)$	m ²	11.776	
				RAZEM	11.776
152	KNR-W 4-01 d.1.3 .1.1 0701-02	Odbicie tynków - Pom. 01/20	m ²		
	Pom. 01/20	$3.2*(0)$	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
153	KNR-W 4-01 d.1.3 .1.1 0701-02	Odbicie tynków - Pom. 01/21	m ²		
	Pom. 01/21	$3.2*(3.82+3.84+3.82+3.84+4.93+4.93+2.35+2.35+1.6+2.33+2.26+2.33+10.18+5.52+0.86+2.06+1.88)+(3.2*(0.4+0.4+0.4+0.4)*4)$	m ²	208.960	
				RAZEM	208.960
154	KNR-W 4-01 d.1.3 .1.1 0701-02	Odbicie tynków - Pom. 01/22	m ²		
	Pom. 01/22	$3.2*(0)$	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
1.3.1		POWIERZCHNIE PIONOWE - LOKALE MIESZKALNE			
.2					
155	KNR-W 4-01 d.1.3 .1.2 0346-06	Rozebranie ścianek działowych o grubości do 15cm	m ²		
		$3.2*(1.85+1.86+3.45+3.48+3.42+4.65+3.84+12.74+4.84*4+4.13)$	m ²	188.096	
				RAZEM	188.096

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
156	KNR-W 4-01 d.1.3 .1.2 0348-01	Rozebranie ścian nośnych, filarów (22.55*3.2)	m ³ m ³	 72.160	 72.160
				RAZEM	72.160
157	KNR-W 4-01 d.1.3 .1.2 0701-02	Odbicie tynków ścianek działowych o grubości do 15cm 3.2*2*(1.85+1.86+3.45+3.48+3.42+4.65+3.84+12.74+4.84*4+4.13)	m ² m ²	 376.192	 376.192
	Pom. 01/ 01.1			RAZEM	376.192
158	KNR-W 4-01 d.1.3 .1.2 0701-02	Odbicie tynków - Pom. 01/04 3.2*(4.84+0.33+0.55+0.37)	m ² m ²	 19.488	 19.488
	Pom. 01/04			RAZEM	19.488
159	KNR-W 4-01 d.1.3 .1.2 0701-02	Odbicie tynków - Pom. 01/05 3.2*(0.42+0.62)	m ² m ²	 3.328	 3.328
	Pom. 01/05			RAZEM	3.328
160	KNR-W 4-01 d.1.3 .1.2 0701-02	Odbicie tynków - Pom. 01/06 3.2*(0.66+0.57)	m ² m ²	 3.936	 3.936
	Pom. 01/06			RAZEM	3.936
161	KNR-W 4-01 d.1.3 .1.2 0701-02	Odbicie tynków - Pom. 01/07 3.2*(0.52+0.4)	m ² m ²	 2.944	 2.944
	Pom. 01/07			RAZEM	2.944
162	KNR-W 4-01 d.1.3 .1.2 0701-02	Odbicie tynków - Pom. 01/08 3.2*(4.6+0.93+0.51)	m ² m ²	 19.328	 19.328
	Pom. 01/08			RAZEM	19.328
163	KNR-W 4-01 d.1.3 .1.2 0701-02	Odbicie tynków - Pom. 01/09 3.2*(2.45+3.74+0.42+0.36)	m ² m ²	 22.304	 22.304
	Pom. 01/09			RAZEM	22.304
164	KNR-W 4-01 d.1.3 .1.2 0701-02	Odbicie tynków - Pom. 01/10 3.2*(1.99+18.9+44.3+41.5)	m ² m ²	 341.408	 341.408
	Pom. 01/10			RAZEM	341.408
165	KNR-W 4-01 d.1.3 .1.2 0701-02	Odbicie tynków - Pom. 01/15 3.2*(2.92)	m ² m ²	 9.344	 9.344
	Pom. 01/15			RAZEM	9.344
166	KNR-W 4-01 d.1.3 .1.2 0701-02	Odbicie tynków - Pom. 01/16 3.2*(2.92)	m ² m ²	 9.344	 9.344
	Pom. 01/16			RAZEM	9.344
167	KNR-W 4-01 d.1.3 .1.2 0701-02	Odbicie tynków - Pom. 01/17 3.2*(2.88)	m ² m ²	 9.216	 9.216
	Pom. 01/17			RAZEM	9.216
168	KNR-W 4-01 d.1.3 .1.2 0701-02	Odbicie tynków - Pom. 01/18 3.2*(2.04)	m ² m ²	 6.528	 6.528
	Pom. 01/18			RAZEM	6.528
169	KNR-W 4-01 d.1.3 .1.2 0701-02	Odbicie tynków - Pom. 01/19 3.2*(2.98)	m ² m ²	 9.536	 9.536
	Pom. 01/19			RAZEM	9.536
1.3.1		POWIERZCHNIE POZIOME - LOKALE BIUROWE			
.3					
1.3.1		Sufity			
.3.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
170 d.1.3 .1.3. 1	KNR-W 4-01 0701-08 Pom. 01/ 01.1	Odbicie tynków na stropach - Pom. 01/01.1 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
171 d.1.3 .1.3. 1	KNR-W 4-01 0701-08 Pom. 01/ 01.2	Odbicie tynków na stropach - Pom. 01/01.2 19.1	m ² m ²	 19.100	
				RAZEM	19.100
172 d.1.3 .1.3. 1	KNR-W 4-01 0701-08 Pom. 01/ 01.3	Odbicie tynków na stropach - Pom. 01/01.3 15.7	m ² m ²	 15.700	
				RAZEM	15.700
173 d.1.3 .1.3. 1	KNR-W 4-01 0701-08 Pom. 01/ 01.4	Odbicie tynków na stropach - Pom. 01/01.4 5.4	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400
174 d.1.3 .1.3. 1	KNR-W 4-01 0701-08 Pom. 01/ 02.1	Odbicie tynków na stropach - Pom. 01/02.1 5.2	m ² m ²	 5.200	
				RAZEM	5.200
175 d.1.3 .1.3. 1	KNR-W 4-01 0701-08 Pom. 01/ 02.2	Odbicie tynków na stropach - Pom. 01/02.2 20	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
176 d.1.3 .1.3. 1	KNR-W 4-01 0701-08 Pom. 01/ 02.3	Odbicie tynków na stropach - Pom. 01/02.3 10.2	m ² m ²	 10.200	
				RAZEM	10.200
177 d.1.3 .1.3. 1	KNR-W 4-01 0701-08 Pom. 01/ 03.1	Odbicie tynków na stropach - Pom. 01/03.1 21.5	m ² m ²	 21.500	
				RAZEM	21.500
178 d.1.3 .1.3. 1	KNR-W 4-01 0701-08 Pom. 01/ 03.2	Odbicie tynków na stropach - Pom. 01/03.2 3.9	m ² m ²	 3.900	
				RAZEM	3.900
179 d.1.3 .1.3. 1	KNR-W 4-01 0701-08 Pom. 01/ 03.3	Odbicie tynków na stropach - Pom. 01/03.3 8.3	m ² m ²	 8.300	
				RAZEM	8.300
180 d.1.3 .1.3. 1	KNR-W 4-01 0701-08 Pom. 01/ 11.1	Odbicie tynków na stropach - Pom. 01/11.1 24.1	m ² m ²	 24.100	
				RAZEM	24.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
181 d.1.3 .1.3. 1	KNR-W 4-01 0701-08 Pom. 01/ 11.2	Odbicie tynków na stropach - Pom. 01/11.2 8.3	m ² m ²	 8.300	
				RAZEM	8.300
182 d.1.3 .1.3. 1	KNR-W 4-01 0701-08 Pom. 01/ 11.3	Odbicie tynków na stropach - Pom. 01/11.3 7.7	m ² m ²	 7.700	
				RAZEM	7.700
183 d.1.3 .1.3. 1	KNR-W 4-01 0701-08 Pom. 01/ 12.2	Odbicie tynków na stropach - Pom. 01/12.2 23.2	m ² m ²	 23.200	
				RAZEM	23.200
184 d.1.3 .1.3. 1	KNR-W 4-01 0701-08 Pom. 01/ 12.2	Odbicie tynków na stropach - Pom. 01/12.3 11.8	m ² m ²	 11.800	
				RAZEM	11.800
185 d.1.3 .1.3. 1	KNR-W 4-01 0701-08 Pom. 01/ 12.4	Odbicie tynków na stropach - Pom. 01/12.4 6.6	m ² m ²	 6.600	
				RAZEM	6.600
186 d.1.3 .1.3. 1	KNR-W 4-01 0701-08 Pom. 01/ 13.1	Odbicie tynków na stropach - Pom. 01/13.1 15.4	m ² m ²	 15.400	
				RAZEM	15.400
187 d.1.3 .1.3. 1	KNR-W 4-01 0701-08 Pom. 01/ 13.2	Odbicie tynków na stropach - Pom. 01/13.2 32.4	m ² m ²	 32.400	
				RAZEM	32.400
188 d.1.3 .1.3. 1	KNR-W 4-01 0701-08 Pom. 01/ 13.3	Odbicie tynków na stropach - Pom. 01/13.3 5.3	m ² m ²	 5.300	
				RAZEM	5.300
189 d.1.3 .1.3. 1	KNR-W 4-01 0701-08 Pom. 01/ 13.4	Odbicie tynków na stropach - Pom. 01/13.4 5.5	m ² m ²	 5.500	
				RAZEM	5.500
190 d.1.3 .1.3. 1	KNR-W 4-01 0701-08 Pom. 01/ 14.1	Odbicie tynków na stropach - Pom. 01/14.1 9.3	m ² m ²	 9.300	
				RAZEM	9.300
191 d.1.3 .1.3. 1	KNR-W 4-01 0701-08 Pom. 01/ 14.2	Odbicie tynków na stropach - Pom. 01/14.2 3.1	m ² m ²	 3.100	
				RAZEM	3.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
192 d.1.3 .1.3. 1	KNR-W 4-01 0701-08 Pom. 01/20	Odbicie tynków na stropach - Pom. 01/20 16.9	m ² m ²	 16.900	 16.900
				RAZEM	16.900
193 d.1.3 .1.3. 1	KNR-W 4-01 0701-08 Pom. 01/21	Odbicie tynków na stropach - Pom. 01/21 72.3	m ² m ²	 72.300	 72.300
				RAZEM	72.300
194 d.1.3 .1.3. 1	KNR-W 4-01 0701-08 Pom. 01/22	Odbicie tynków na stropach - Pom. 01/22 21	m ² m ²	 21.000	 21.000
				RAZEM	21.000
195 d.1.3 .1.3. 1	KNR-W 4-01 0804-07 + KNR-W 4-01 0106-01	Rozebranie istniejących stropów 13.72	m ² m ²	 13.720	 13.720
				RAZEM	13.720
1.3.1 .3.2		Posadzki			
196 d.1.3 .1.3. 2	KNR 4-04 0504-01 Pom. 1/02	Rozebranie posadzek od Pom. 01/01 do Pom. 01/22, bez Pom.01/20 i Pom. 01/22 poz.170+poz.171+poz.172+poz.172+poz.173+poz.174+poz.175+poz.176+ poz.177+poz.178+poz.179+14.4+13.4+19.4+14.4+15.9+9+4.6+poz.180+ poz.181+poz.182+poz.183+poz.184+poz.185+poz.186+poz.187+poz.188+ poz.189+poz.190+poz.191+9.4+9.4+9.3+6.5+9.6+poz.193+poz.194	m ² m ²	 516.300	 516.300
				RAZEM	516.300
1.3.1 .4		POWIERZCHNIE POZIOME - LOKALE MIESZKALNE			
1.3.1 .4.1		Sufity			
197 d.1.3 .1.4. 1	KNR-W 4-01 0701-08 Pom. 01/04	Odbicie tynków na stropach - Pom. 01/04 14.4	m ² m ²	 14.400	 14.400
				RAZEM	14.400
198 d.1.3 .1.4. 1	KNR-W 4-01 0701-08 Pom. 01/05	Odbicie tynków na stropach - Pom. 01/05 13.4	m ² m ²	 13.400	 13.400
				RAZEM	13.400
199 d.1.3 .1.4. 1	KNR-W 4-01 0701-08 Pom. 01/05	Odbicie tynków na stropach - Pom. 01/06 19.4	m ² m ²	 19.400	 19.400
				RAZEM	19.400
200 d.1.3 .1.4. 1	KNR-W 4-01 0701-08 Pom. 01/07	Odbicie tynków na stropach - Pom. 01/07 14.4	m ² m ²	 14.400	 14.400
				RAZEM	14.400
201 d.1.3 .1.4. 1	KNR-W 4-01 0701-08 Pom. 01/08	Odbicie tynków na stropach - Pom. 01/08 15.9	m ² m ²	 15.900	 15.900
				RAZEM	15.900
202 d.1.3 .1.4. 1	KNR-W 4-01 0701-08 Pom. 01/09	Odbicie tynków na stropach - Pom. 01/09 9	m ² m ²	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
203 d.1.3 .1.4. 1	KNR-W 4-01 0701-08 Pom. 01/10	Odbicie tynków na stropach - Pom. 01/10 4.6	m ² m ²	 4.600	 4.600
				RAZEM	4.600
204 d.1.3 .1.4. 1	KNR-W 4-01 0701-08 Pom. 01/15	Odbicie tynków na stropach - Pom. 01/15 9.4	m ² m ²	 9.400	 9.400
				RAZEM	9.400
205 d.1.3 .1.4. 1	KNR-W 4-01 0701-08 Pom. 01/16	Odbicie tynków na stropach - Pom. 01/16 9.4	m ² m ²	 9.400	 9.400
				RAZEM	9.400
206 d.1.3 .1.4. 1	KNR-W 4-01 0701-08 Pom. 01/17	Odbicie tynków na stropach - Pom. 01/17 9.3	m ² m ²	 9.300	 9.300
				RAZEM	9.300
207 d.1.3 .1.4. 1	KNR-W 4-01 0701-08 Pom. 01/18	Odbicie tynków na stropach - Pom. 01/18 6.5	m ² m ²	 6.500	 6.500
				RAZEM	6.500
208 d.1.3 .1.4. 1	KNR-W 4-01 0701-08 Pom. 01/19	Odbicie tynków na stropach - Pom. 01/19 9.6	m ² m ²	 9.600	 9.600
				RAZEM	9.600
1.3.1 .4.2		Posadzki			
209 d.1.3 .1.4. 2	KNR 4-04 0504-01 Pom. 1/02	Rozebranie posadzek od Pom. 01/01 do Pom. 01/22, bez Pom.01/20 i Pom. 01/22 10+19.1+15.7+15.7+5.4+5.2+20+10.2+21.5+3.9+8.3+poz.197+poz.198+ poz.199+poz.200+poz.201+poz.202+poz.203+24.1+8.3+7.7+23.2+11.8+6.6+ 15.4+32.4+5.3+5.5+9.3+3.1+poz.204+poz.205+poz.206+poz.207+poz.208+ 72.3	m ² m ²	 495.300	 495.300
				RAZEM	495.300
1.3.1 .5		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA - LOKALE BIUROWE			
210 d.1.3 .1.5	KNR-W 4-01 0353-07	Demontaż drzwi z wykuciem z muru ościeżnic 11	szt. szt.	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000
211 d.1.3 .1.5	KNR-W 4-01 0353-04 analogia	Demontaż okien 16	szt. szt.	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
1.3.1 .6		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA - LOKALE MIESZKALNE			
212 d.1.3 .1.6	KNR-W 4-01 0353-07	Demontaż drzwi z wykuciem z muru ościeżnic 30	szt. szt.	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
213 d.1.3 .1.6	KNR-W 4-01 0353-04 analogia	Demontaż okien 48	szt. szt.	 48.000	 48.000
				RAZEM	48.000
1.3.1 .7		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW POCHODZĄCYCH Z ROZBIÓREK - LOKALE BIUROWE			
214 d.1.3 .1.7	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu wraz z utylizacją samochodami samowładowczymi na od- ległość 15 km (poz.127)*0.15	m ³ m ³	 51.509	 51.509

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(poz.128) (poz.129+poz.131+poz.132+poz.133+poz.134+poz.135+poz.136+poz.137+ poz.138+poz.139+19.488+3.328+3.936+2.944+19.328+22.304+341.408+ poz.140+poz.141+poz.142+poz.143+poz.144+poz.145+poz.146+poz.147+ poz.148+poz.149+poz.150+poz.151+9.344+9.344+9.216+6.528+9.536+ poz.152+poz.153+poz.154)*0.05 (poz.170+poz.171+poz.172+poz.172+poz.173+poz.174+poz.175+poz.176+ poz.177+poz.178+poz.179+14.4+13.4+19.4+14.4+15.9+9+4.6+poz.180+ poz.181+poz.182+poz.183+poz.184+poz.185+poz.186+poz.187+poz.188+ poz.189+poz.190+poz.191+9.4+9.4+9.3+6.5+9.6+poz.193+poz.194)*0.05 poz.196*0.06	m ³ m ³ m ³ m ³	72.160 85.565 25.815 30.978	
				RAZEM	266.027
215	KNR 4-01	Przemieszczenie gruzu ręcznie z uwzględnieniem zrzutu za pomocą rękawów	m ³		
d.1.3	0106-04	sypowych			
.1.7		poz.214	m ³	266.027	
				RAZEM	266.027
1.3.1		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW POCHODZĄCYCH Z ROZBIÓREK			
.8					
216	KNR 4-01	Wywóz i utylizacja gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość 15	m ³		
d.1.3	0108-11	km			
.1.8	0108-12	(poz.155)*0.15	m ³	28.214	
		(poz.156)	m ³	72.160	
		(poz.157+poz.158+poz.159+poz.160+poz.161+poz.162+poz.163+poz.164+ poz.165+poz.166+poz.167+poz.168+poz.169)*0.05	m ³	41.645	
		(poz.197+poz.198+poz.199+poz.200+poz.201+poz.202+poz.203+poz.204+ poz.205+poz.206+poz.207+poz.208+poz.209)*0.05	m ³	31.530	
		poz.196*0.06	m ³	30.978	
				RAZEM	204.527
217	KNR 4-01	Przemieszczenie gruzu ręcznie z uwzględnieniem zrzutu za pomocą rękawów	m ³		
d.1.3	0106-04	sypowych			
.1.8		poz.216	m ³	204.527	
				RAZEM	204.527
1.3.2		ROBOTY BUDOWLANE			
1.3.2		ROBOTY MUROWE - LOKALE BIUROWE			
.1					
218	KNR 0-27	Projektowane ściany o gr. 38 - 45cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust)	m ²		
d.1.3	0163-04				
.2.1		(1.0*2.0*2)	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
219	KNR-W 2-02	Ściany budynków z bloczków komórkowego o powierzchni czołowej gładkiej o	m ²		
d.1.3	0142-01	grubości 15 cm - mechaniczne przycinanie bloczków			
.2.1		3.20*(3.17*5+4.59*3)	m ²	94.784	
				RAZEM	94.784
220	KNR-W 2-02	Ściany budynków z bloczków komórkowego o powierzchni czołowej gładkiej o	m ²		
d.1.3	0142-04	grubości 25 cm - mechaniczne przycinanie bloczków			
.2.1		3.20*(17.32+17.32)	m ²	110.848	
				RAZEM	110.848
221	KNR-W 2-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1.3	0132-05				
.2.1		1.2*21	m	25.200	
				RAZEM	25.200
1.3.2		ROBOTY MUROWE - LOKALE MIESZKALNE			
.2					
222	KNR 0-27	Projektowane ściany o gr. 38 - 45cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust)	m ²		
d.1.3	0163-04				
.2.2		(1.0*2.0*8)+(1.1*2.0*5)+(1.5*2.0)+(0.22*3.2)	m ²	30.704	
	Murowana w	0.72*1.59*3.2*2	m ²	7.327	
	rzędzie x2			RAZEM	38.031
223	KNR 0-27	Projektowane ściany o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust)	m ²		
d.1.3	0163-02				
.2.2		3.20*(7.27+3.05+2.16+2.0+6.45+3.20)	m ²	77.216	
				RAZEM	77.216
224	KNR-W 2-02	Ściany budynków z bloczków komórkowego o powierzchni czołowej gładkiej o	m ²		
d.1.3	0142-01	grubości 15 cm - mechaniczne przycinanie bloczków			
.2.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.20*(3.52+0.9+0.19+2.44+3.71+2.7+1.65+0.3+0.9+2.84+2.29+0.9+2.55+0.6+1.04+1.24+2.12+2.59+2.45+1.11+2.3+0.9+3.04+4.82+0.5+0.66+2.74+3.86+1.94+2.67+0.9+2.79)	m ²	202.112	
				RAZEM	202.112
225 d.1.3 .2.2	KNR-W 2-02 0142-04	Ściany budynków z bloczków komórkowego o powierzchni czołowej gładkiej o grubości 25 cm - mechaniczne przycinanie bloczków	m ²		
		3.20*(3.93+2.7+0.9+0.43+3.56+0.97+2.26+1.2+1.11+2.13+2.02+6.35+1.43+12.40)	m ²	132.448	
				RAZEM	132.448
226 d.1.3 .2.2	KNR-W 2-02 0132-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.2*27+1.8*4	m	39.600	
				RAZEM	39.600
227 d.1.3 .2.2	KNNR 7 0209-07	Wykonanie na budowie i montaż belek stalowych LST-02, LST-3 skręcanych na śruby Belki owinięte siatka stalową o oczki 12x20mm, fi 0,8mm. Posadowienie na bezpośrednio przygotowanym podłożu z cegły pełnej klasy min. 20MPa na zaprawie cementowej M2	t		
		0.716	t	0.716	
				RAZEM	0.716
228 d.1.3 .2.2	KNNR 7 0209-07	Wykonanie na budowie i montaż belek stalowych KST-7, KST-8, KST-9 skręcanych na śruby Belki owinięte siatka stalową o oczki 12x20mm, fi 0,8mm. Posadowienie na bezpośrednio przygotowanym podłożu z cegły pełnej klasy min. 20MPa na zaprawie cementowej M2	t		
		0.908	t	0.908	
				RAZEM	0.908
1.3.2 .3		ROBOTY ŻELBETOWE			
229 d.1.3 .2.3	KNR 2-02 0218-05 0218-06	Ułożenie mieszanki betonowej, deskowanie: Schody żelbetowe SP-1.2, BS-1.3, SP-1.2, SP-2.2, BS-2.3, SP-2.3	m ²		
		(1.58*3.0)+(3.5*1.4)+(3.5*1.4)+(3.5*1.4)+(1.6*3.0)+(1.71*0.3)	m ²	24.753	
				RAZEM	24.753
230 d.1.3 .2.3	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia - Schody żelbetowe SP-1.2, BS-1.3, SP-1.2, SP-2.2, BS-2.3, SP-2.3	t		
		0.119	t	0.119	
				RAZEM	0.119
231 d.1.3 .2.3	KNR 2-02 0208-01	Ułożenie mieszanki betonowej, deskowanie: Wykonanie wieńca W-2.1	m ³		
	W-2.1	0.25*0.25*25.26	m ³	1.579	
				RAZEM	1.579
232 d.1.3 .2.3	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia - Wykonanie wieńca W-1.1 Przygotowanie prętów do spięcia belek BST, LST, KST	t		
		0.218	t	0.218	
				RAZEM	0.218
1.3.2 .4		WARSTWY PODPOSADZKOWE - LOKALE BIUROWE			
1.3.2 .4.1		OD POM. 01/04 DO POM. 01/08 I OD POM. 01/14.1 DO POM. 01/19			
233 d.1.3 .2.4. 1	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2-4 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.196	m ²	516.300	
				RAZEM	516.300
1.3.2 .5		WARSTWY PODPOSADZKOWE - LOKALE MIESZKALNE			
1.3.2 .5.1		OD POM. 01/01 DO POM. 01/22 BEZ POM. OD POM. 01/04 DO POM. 01/08 I OD POM. 01/14.1 DO POM. 01/19			
234 d.1.3 .2.5. 1	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2-4 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.209	m ²	495.300	
				RAZEM	495.300
1.3.2 .6		BALUSTRADA SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH			
235 d.1.3 .2.6	TZKNBK XXII 0813-01	Balustrada schodów wewnętrznych od poziomu 0,000 do poziomu +3,460	m		
		11.31	m	11.310	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM *2	11.310 22.620
236 d.1.3 .2.6	TZKNBK XXII 0813-01	Poręcz schodów wewnętrznych od poziomu 0,000 do poziomu +3,460 3.5*2	m m		
				7.000 RAZEM *2	7.000 14.000
1.3.2 .7		TYNKI I OKŁADZINY - LOKALE BIUROWE			
237 d.1.3 .2.7	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki kat.III ścian (poz.218+77.216)+(poz.219*2+poz.220*2)+((poz.130+poz.131+poz.132+ poz.133+poz.134+poz.135+poz.136+poz.137+poz.138+poz.139+19.488+ 3.328+3.936+2.944+19.328+22.304+341.408+poz.140+poz.141+poz.142+ poz.143+poz.144+poz.145+poz.146+poz.147+poz.148+poz.149+poz.150+ poz.151+9.344+9.344+9.216+6.528+9.536+poz.152+poz.153+poz.154)*2)+ poz.129	m ² m ²		3268.440
				RAZEM	3268.440
238 d.1.3 .2.7	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki kat.III stropów poz.196	m ² m ²		516.300
				RAZEM	516.300
239 d.1.3 .2.7	KNR 2-02 2009-02	Gładzie cementowo - wapienne poz.237+poz.238-203.4	m ² m ²		3581.340
				RAZEM	3581.340
240 d.1.3 .2.7	KNR-W 2-02 1510-01	Malowanie farbami akrylowymi poz.239-121.22	m ² m ²		3460.120
				RAZEM	3460.120
241 d.1.3 .2.7	KNNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych 19.1+15.7+20+10.2+21.5+8.3+24.1+8.3+23.2+11.8+15.4+32.4	m ² m ²		210.000
				RAZEM	210.000
242 d.1.3 .2.7 z.sz. 5.7.a	KNR 2-02 1104-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakoto- wych), naklejanych 50x50 mm Pow. do 10,0 m2. poz.116-poz.241	m ² m ²		338.000
				RAZEM	338.000
1.3.2 .8		TYNKI I OKŁADZINY - LOKALE MIESZKALNE			
243 d.1.3 .2.8	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki kat.III ścian poz.222+(poz.223+poz.224+poz.226)*2	m ² m ²		675.887
				RAZEM	675.887
244 d.1.3 .2.8	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki kat.III stropów poz.209	m ² m ²		495.300
				RAZEM	495.300
245 d.1.3 .2.8	KNR 2-02 2009-02	Gładzie cementowo - wapienne poz.243+poz.244-poz.246	m ² m ²		967.787
				RAZEM	967.787
246 d.1.3 .2.8	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami (10.26+10.55+11.67+6.13+6.44+4.52+4.50+7.19+7.15+6.73+9.46+7.84+9.26)* 2.0	m ² m ²		203.400
				RAZEM	203.400
247 d.1.3 .2.8	KNR-W 2-02 1510-01	Malowanie farbami akrylowymi poz.245-121.22	m ² m ²		846.567
				RAZEM	846.567
248 d.1.3 .2.8	KNNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych 19.1+15.7+20+10.2+21.5+8.3+24.1+8.3+23.2+11.8+15.4+32.4	m ² m ²		210.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
249	KNR 2-02 d.1.3 1104-02 .2.8 z.sz. 5.7.a	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), naklejanych 50x50 mm Pow. do 10,0 m2. poz.116-poz.248	m ² m ²	RAZEM 338.000	210.000 338.000
1.4		ROBOTY REMONTOWE NA PIĘTRZE - POZIOM "+2"			
1.4.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.4.1		POWIERZCHNIE PIONOWE			
.1					
250	KNR-W 4-01 d.1.4 0346-06 .1.1	Rozebranie ścianek działowych o grubości do 20cm 3.20*(3.91+9.09+8.81+2.99+2.21+7.49+4.22+4.35+2.86+0.82*4+1.84+0.45+0.45+3.56+1.61+1.6+5.28+4.82+4.29+4.0+2.09+6.10+5.02+1.68*4+0.42*2+0.65*8+2.83+3.48*5+17.27+13.42+4.85*4+3.36+2.9)	m ² m ²	 574.912	 574.912
251	KNR-W 4-01 d.1.4 0348-01 .1.1	Rozebranie ścian nośnych, filarów (1.0*1.5*3*0.47)+(0.9*2.1*4*0.47)+(3.2*(1.81*0.47))+(3.2*(1.10*0.47))+(1.5*2.1*2*0.38)+((2.84+1.3+1.3)*0.3*3.2)	m ³ m ³	 17.661	 17.661
252	KNR-W 4-01 d.1.4 0701-02 .1.1	Odbicie tynków ścianek działowych o grubości do 20cm od Pom. 02/01.1 do Pom. 02/14 3.2*2*(1.69+1.64+0.15+2.55+6.7+3.46+10.7+3.64+3.67+3.69+3.39+3.72+3.26+0.15+4.99+4.99+2.35+2.35+2.46+0.9+1.1+0.9+4.41+4.92+4.13+2.68+5.01+2.24+0.14+1.82+0.65+0.9+0.4+3.64+4.49+3.48+3.07+6.01+1.51+1.89+1.89+1.8+2.96+2.96+2.96+2.96+1.05+8.80+4.4+3.38+2.0+4.63+4.61+4.04+2.55+1.14+3.84+4.17+4.8+3.95+2.18)	m ² m ²	 1221.824	 1221.824
253	KNR-W 4-01 d.1.4 0701-02 .1.1	Odbicie tynków - od Pom. 02/01.1 do Pom. 02/14 od Pom. 02/01.1 do Pom. 02/14 3.2*(1.69+1.64+0.15+2.55+6.7+3.46+10.7+3.64+3.67+3.69+3.39+3.72+3.26+0.15+4.99+4.99+2.35+2.35+2.46+0.9+1.1+0.9+4.41+4.92+4.13+2.68+5.01+2.24+0.14+1.82+0.65+0.9+0.4+3.64+4.49+3.48+3.07+6.01+1.51+1.89+1.89+1.8+2.96+2.96+2.96+2.96+1.05+8.80+4.4+3.38+2.0+4.63+4.61+4.04+2.55+1.14+3.84+4.17+4.8+3.95+2.18)	m ² m ²	 610.912	 610.912
1.4.1		POWIERZCHNIE POZIOME			
.2					
1.4.1		Sufity			
.2.1					
254	KNR-W 4-01 d.1.4 0701-08 .1.2. 1	Odbicie tynków na stropach - od Pom. 02/01.1 do Pom. 02/14 od Pom. 02/01.1 do Pom. 02/14 8.2+20.8+15.8+5.3+20.1+5.2+10.2+3.9+21.3+8.5+26.7+10.7+5.6+7.1+4+23+12.2+6.8+8.6+21.4+4.2+6.6+24.3+11.8+23.8+5.7+8+7.2+15.9+2.8+20.7+10.1+6.5+8.9+26.6+5.7+17+19.9+29.4+24.3	m ² m ²	 524.800	 524.800
255	KNR-W 4-01 d.1.4 0804-07 + .1.2. KNR-W 4-01 1 0106-01	Rozebranie istniejących stropów 13.72	m ² m ²	 13.720	 13.720
1.4.1		Posadzki			
.2.2					
256	KNR 4-04 d.1.4 0504-01 .1.2. 2	Rozebranie posadzek od od Pom. 02/01.1 do Pom. 02/14 od Pom. 02/01.1 do Pom. 02/14 poz.254-24.3-17	m ² m ²	 483.500	 483.500
1.4.1		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
.3					
257	KNR-W 4-01 d.1.4 0353-07 .1.3	Demontaż drzwi z wykuciem z muru ościeżnic 34	szt. szt.	 34.000	 34.000
				RAZEM	34.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
258	KNR-W 4-01 d.1.4 0353-04 .1.3 analogia	Demontaż okien 66	szt. szt.	 66.000	 66.000
				RAZEM	66.000
1.4.1	.4	WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW POCHODZĄCYCH Z ROZBIÓREK			
259	KNR 4-01 d.1.4 0108-11 .1.4 0108-12	Wywóz i utylizacja gruzu samochodami samowładowniczymi na odległość 15 km 275.93	m ³ m ³	 275.930	 275.930
				RAZEM	275.930
260	KNR 4-01 d.1.4 0106-04 .1.4	Przemieszczenie gruzu ręcznie z uwzględnieniem zrzutu za pomocą rękawów sypowych poz.259	m ³ m ³	 275.930	 275.930
				RAZEM	275.930
1.4.2		ROBOTY BUDOWLANE			
1.4.2	.1	ROBOTY MUROWE			
261	KNR 0-27 d.1.4 0163-04 .2.1	Projektowane ściany o gr. 38 - 45cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust) Murowana w rzędzie x2 (1.0*1.7*27)	m ² m ²	 45.900	 45.900
				RAZEM	45.900
262	KNR 0-27 d.1.4 0163-02 .2.1	Projektowane ściany o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust) 3.0*(7.27+3.05+2.16+2.0+6.45+3.20)+(3.03*2.15)	m ² m ²	 78.905	 78.905
				RAZEM	78.905
263	KNR-W 2-02 d.1.4 0142-01 .2.1	Ściany budynków z bloczków komórkowego o powierzchni czołowej gładkiej o grubości 15 cm - mechaniczne przycinanie bloczków 3.03*(2.55+0.89+0.9+2.7+0.9+1.35+1.61+2.28+2.29+0.9+0.19+2.69+2.81+3.84+2.96+3.65+0.9+0.74+0.9+2.96+4.13+2.75+3.48+3.07+1.96+0.9+0.99+0.9+0.83+2.3+0.9+0.24+0.9+1.9+0.55+4.82+1.94+2.74+0.9+2.79+1.94+2.74+3.69+2.74+1.94+1.94)	m ² m ²	 278.730	 278.730
				RAZEM	278.730
264	KNR-W 2-02 d.1.4 0142-04 .2.1	Ściany budynków z bloczków komórkowego o powierzchni czołowej gładkiej o grubości 25 cm - mechaniczne przycinanie bloczków 3.03*(3.08+0.9+5.74+3.29+0.9+4.54+2.7+0.25+0.59+0.9+1.93+0.55+2.53+2.58+2.47+0.36+1.5+1.9+1.89+15.36+4.41+1.58+4.92+12.48+1.29+6.35)	m ² m ²	 257.520	 257.520
				RAZEM	257.520
265	KNR-W 2-02 d.1.4 0132-05 .2.1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.2*39+1.5+1.8*6	m m	 59.100	 59.100
				RAZEM	59.100
266	KNNR 7 d.1.4 0209-07 .2.1	Wykonanie na budowie i montaż belek stalowych LST-04 skręcanych na śruby Belki owinięte siatka stalową o oczki 12x20mm, fi 0,8mm. Posadowienie na bezpośrednio przygotowanym podłożu z cegły pełnej klasy min. 20MPa na zaprawie cementowej M2 0.427	t t	 0.427	 0.427
				RAZEM	0.427
267	KNNR 7 d.1.4 0209-07 .2.1	Wykonanie na budowie i montaż belek stalowych KST-10, KST-11, KST-12, KST-13 skręcanych na śruby Belki owinięte siatka stalową o oczki 12x20mm, fi 0,8mm. Posadowienie na bezpośrednio przygotowanym podłożu z cegły pełnej klasy min. 20MPa na zaprawie cementowej M2 0.988	t t	 0.988	 0.988
				RAZEM	0.988
1.4.2	.2	ROBOTY ŻELBETOWE			
268	KNR 2-02 d.1.4 0208-01 .2.2	Ułożenie mieszanki betonowej, deskowania: Wykonanie wieńca W-3.1, W-3.2, W-4.1, W-4.2 (0.25*0.25*23.66)+(0.25*0.25*(10.94+4.43))+(0.25*0.25*(13.35+10.31))+(0.25*0.25*(8.36+7.29))	m ³ m ³	 4.896	 4.896
				RAZEM	4.896
269	KNR 2-02 d.1.4 0218-05 .2.2	Schody żelbetowe SP-1.3, BS-1.4, SP-1.4, BS-2.4, SP-2.4 (4.88*0.19)+(1.4*0.67)+(7.91*0.24)+(1.4*0.83)+(1.4*0.83)+(4.83*0.24)	m ² m ²	 7.247	 7.247
				RAZEM	7.247

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
270 d.1.4 .2.2	KNR 2-02 0208-01	Ułożenie mieszanki betonowej, deskowania: Płyta stropowa PS-1.1, PS-1.2 (24.81*0.2)+(21.62*0.2)	m ³ m ³	 9.286	 9.286
				RAZEM	9.286
271 d.1.4 .2.2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia - Prętów spinających belki stalowe KST i LST, Wieniec W-3.1, W-3.2, W-4.1, W-4.2, Schody żelbetowe SP-1.3, BS-1.4, SP-1.4, BS-2.4, SP-2.4, Płyta stropowa PS-01.1 i PS-01.2 (175.87+645.41+478.6+487.59+494.41)/1000	t t	 2.282	 2.282
				RAZEM	2.282
1.4.2 .3		WARSTWY PODPOSADZKOWE			
1.4.2 .3.1		OD POM. 01/01 DO POM. 01/22			
272 d.1.4 .2.3. 1	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2-4 mm zatarte na gładko poz.256	m ² m ²	 483.500	 483.500
				RAZEM	483.500
1.4.2 .3.2		BALUSTRADA SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH			
273 d.1.4 .2.3. 2	TZKNBK XXII 0813-01	Balustrada schodów wewnętrznych od poziomu +3,460 do poziomu + 6,920 12.95	m m	 12.950	 12.950
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *2	12.950 25.900
274 d.1.4 .2.3. 2	TZKNBK XXII 0813-01	Poręcz schodów wewnętrznych od poziomu +3,460 do poziomu + 6,920 2*3.5	m m	 7.000	 7.000
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *2	7.000 14.000
1.4.2 .4		TYNKI I OKŁADZINY			
275 d.1.4 .2.4	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki kat.III ścian ((poz.261+poz.262)*2)+(poz.263*2+poz.264*2)+poz.253*2	m ² m ²	 2543.934	 2543.934
				RAZEM	2543.934
276 d.1.4 .2.4	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki kat.III stropów poz.256	m ² m ²	 483.500	 483.500
				RAZEM	483.500
277 d.1.4 .2.4	KNR 2-02 2009-02	Gładzie cementowo - wapienne poz.275+poz.276-poz.278	m ² m ²	 2899.234	 2899.234
				RAZEM	2899.234
278 d.1.4 .2.4	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami (5.3+5.2+3.9+5.6+7.1+6.8+4.2+6.6+7.2+6.5+5.7)*2.0	m ² m ²	 128.200	 128.200
				RAZEM	128.200
279 d.1.4 .2.4	KNR-W 2-02 1510-01	Malowanie farbami akrylowymi poz.277-99.66	m ² m ²	 2799.574	 2799.574
				RAZEM	2799.574
280 d.1.4 .2.4	KNNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych 20.8+15.8+20.1+10.2+21.3+8.5+26.7+10.7+4+23+12.2+8.6+21.4+24.3+11.8+23.8+15.9+20.7+10.1+8.9+26.6	m ² m ²	 345.400	 345.400
				RAZEM	345.400
281 d.1.4 .2.4 z.sz. 5.7.a	KNR 2-02 1104-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), naklejanych 50x50 mm Pow. do 10,0 m2. poz.256-poz.280	m ² m ²	 138.100	 138.100
				RAZEM	138.100
1.5		ROBOTY REMONTOWE DACHU			
1.5.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE DACHU			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5.1		POWIERZCHNIA PIONOWE			
	.1				
282	KNR-W 4-01 d.1.5 0348-01 .1.1	Rozebranie ścian attykowych, ppoż oraz kominów powyżej stropodachu wraz z istniejącymi obróbkami blacharskimi. (15.14+6.53+10.11+7.21+2.93+2.06+3.19+6.65+3.19)*0.70*0.45+5.6	m ³ m ³	 23.558	
				RAZEM	23.558
1.5.1		POWIERZCHNIA POZIOME			
	.2				
283	KNR-W 4-01 d.1.5 0518-06 .1.2	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 547.66	m ² m ²	 547.660	
				RAZEM	547.660
284	KNR-W 4-01 d.1.5 0518-07 .1.2	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - każda następna warstwa 547.66	m ² m ²	 547.660	
				RAZEM	547.660
1.5.1		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW POCHODZĄCYCH Z ROZBIÓREK			
	.3				
285	KNR 4-01 d.1.5 0108-11 .1.3 0108-12	Wywóz i utylizacja gruzu i papy samochodami samowładowczymi na odległość 15 km (poz.282)+(poz.283+poz.284)*0.0025	m ³ m ³	 26.296	
				RAZEM	26.296
286	KNR 4-01 d.1.5 0106-04 .1.3	Przemieszczenie gruzu ręcznie z uwzględnieniem zrztu za pomocą rękawów sypowych poz.285	m ³ m ³	 26.296	
				RAZEM	26.296
1.5.2		ROBOTY NAPRAWCZE			
	.2				
287	KNR 4-01 d.1.5 0312-01 .2	Wyprofilowanie spadków pod obróbki blacharskie, 15.14+6.53+10.11+7.21+2.93+2.06+3.19+6.65+3.19+7.05+0.75	m m	 64.810	
				RAZEM	64.810
288	kalk. własna d.1.5 .2	Naprawa uszkodzeń murów z zastosowaniem systemu naprawczego wzocnionego pretami ze stali nierdzewnej (15.14+6.53+10.11+7.21+2.93+2.06+3.19+6.65+3.19)	m m	 57.010	
				RAZEM	57.010
289	KNR 4-01 d.1.5 0307-02 .2	Przemurowanie ciągłe pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 15.14+6.53+10.11+7.21+2.93+2.06+3.19+6.65+3.19	m m	 57.010	
				RAZEM	57.010
290	KNR AT-25 d.1.5 0201-06 .2	Naprawę spękań i rys nie przekraczającym 4mm należy metodą iniekcji żywicami epoksydowymi z wypełniaczem w postaci piasku kwarcowego o uziarnieniu dobranym wielkością do szerokości rys 15.14+6.53+10.11+7.21+2.93+2.06+3.19+6.65+3.19	m m	 57.010	
				RAZEM	57.010
1.5.3		ROBOTY BUDOWLANE			
1.5.4		ROBOTY MUROWE			
291	KNR 0-27 d.1.5 0163-04 .4	Projektowane ściany o gr. 38 - 45cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust) (15.14+6.53+10.11+7.21+2.93+2.06+3.19+6.65+3.19)*0.5	m ² m ²	 28.505	
				RAZEM	28.505
292	KNR 0-27 d.1.5 0163-04 .4	Przemurowanie kominów i wykonanie obróbek blacharskich 66.12	m ² m ²	 66.120	
				RAZEM	66.120
293	NNRNKB d.1.5 202 0521-02 .4	Obróbki kominów przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy cynkowo-tytanowej 0,60 mm 9.43	m ² m ²	 9.430	
				RAZEM	9.430
1.5.5		TYNKI I OKŁADZINY			
294	KNR 0-33 d.1.5 0126-02 .5	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie (15.14+6.53+10.11+7.21+2.93+2.06+3.19+6.65+3.19)*0.70*2	m ² m ²	 79.814	
				RAZEM	79.814
1.5.6		OBRÓBKI BLACHARSKIE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
295 d.1.5 .6	NNRNKB 202 0521-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy cynkowo-tytanowej 0,60 mm poz.287	m ² m ²	 64.810	 64.810
				RAZEM	64.810
296 d.1.5 .6	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
1.5.7		POKRYCIE DACHU			
297 d.1.5 .7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome 668.81	m ² m ²	 668.810	 668.810
				RAZEM	668.810
298 d.1.5 .7	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 668.81	m ² m ²	 668.810	 668.810
				RAZEM	668.810
299 d.1.5 .7	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następną warstwa 668.81	m ² m ²	 668.810	 668.810
				RAZEM	668.810
300 d.1.5 .7	KNR 0-32 0628-01	Izolacja powierzchni poziomych membranami układanymi na stropodachu wraz z wyłożeniem ścianek atykowych, ppoż oraz kominów, mocowanymi wg wytycznych producenta. 668.81*1.05	m ² m ²	 702.251	 702.251
				RAZEM	702.251
1.6		ELEWACJE			
1.6.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.6.1		POWIERZCHNIA PIONOWE			
.1					
301 d.1.6 .1.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków elewacji poz.304	m ² m ²	 1567.536	 1567.536
				RAZEM	1567.536
1.6.1		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW POCHODZĄCYCH Z ROZBIÓREK			
.2					
302 d.1.6 .1.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywóz i utylizacja gruzu samochodami samowładowczymi na odległość 15 km poz.301*0.05	m ³ m ³	 78.377	 78.377
				RAZEM	78.377
303 d.1.6 .1.2	KNR 4-01 0106-04	Przemieszczenie gruzu ręcznie z uwzględnieniem zrzutu za pomocą rękawów sypowych poz.302	m ³ m ³	 78.377	 78.377
				RAZEM	78.377
1.6.2		ROBOTY PRZY WZNOŚZENIU RUSZTOWAŃ			
304 d.1.6 .2	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m 153.68*10.20	m ² m ²	 1567.536	 1567.536
				RAZEM	1567.536
305 d.1.6 .2 z.sz. 5.4. 9920	KNR 2-02 1613-12	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych rurowych punktowych wysokości do 20 m Wykonanie uziomienia sztucznego. 15	szt. szt.	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
306 d.1.6 .2 01	NNRNKB 202 1622a-	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.304	m ² m ²	 1567.536	 1567.536
				RAZEM	1567.536
1.6.3		ROBOTY ELEWACYJNE			
307 d.1.6 .3	NNRNKB 202 0520-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynku okrągłych o śr. 10 cm 10*11	m m	 110.000	 110.000
				RAZEM	110.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
308 d.1.6 .3	NNRNKB 202 0518-03	(z.) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku półokrągłych o śr. 12 cm 3.91+4.0+4+1.93+7.21+3.82+17.95+6.73+15.87	m m	 65.420	 65.420
309 d.1.6 .3	KNR 2-02 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z cynku 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
310 d.1.6 .3	KNR 2-15 0215-02	Montaż czyszczaków żeliwnych kanalizacyjnych o śr. nom. 100 mm 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
311 d.1.6 .3	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej 153.68	m m	 153.680	 153.680
312 d.1.6 .3	NNRNKB 202 2608-05	Docieplenie ścian zewn. budynków - dodatkowa warstwa siatki do wysokości 2,5 m od poziomu cokołu poz.304	m ² m ²	 1567.536	 1567.536
313 d.1.6 .3	KNR AT-31 0204-05	Ocieplenie (wyprawa cienkowarstwowa zaprawa sylikatowa); płyty styropianowe gr. 14 cm na ścianach poz.312	m ² m ²	 1567.536	 1567.536
314 d.1.6 .3	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża poz.312	m ² m ²	 1567.536	 1567.536
315 d.1.6 .3	KNR 2-02 0921-01 kalk. własna	Montaż płyt z piaskowca naturalnego - cokół budynku 153.68*0.3	m ² m ²	 46.104	 46.104
316 d.1.6 .3	wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż daszku nad wejściem - systemowy 11	szt. szt.	 11.000	 11.000
317 d.1.6 .3	wycena indywidualna	Wykonanie daszku nad wejściem głównym. Pokrycie blachą tytanowo - cynkową na rąbek stojący, gr. 0.7mm Tynkowanie. Cienkowarstwowa wyprawa sylikatowa wg kolorystyki PW Architektury 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
1.6.4		BALUSTRADA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH			
318 d.1.6 .4	TZKNBK XXII 0813-01	Balustrada schodów zewnętrznych 6	m m	 6.000	 6.000
1.6.5		ZAKUP I MONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ - NA CAŁOŚĆ BUDYNKU			
1.6.5 .1		OKNA			
319 d.1.6 .5.1	KNR 0-19 0930-11 analogia	Montaż okien (0.95*1.65*75)+(0.95*2.0*5)+(0.95*5.68*1)	m ² m ²	 132.459	 132.459
320 d.1.6 .5.1	KNR 0-19 0930-11 analogia	Montaż witryn (1.95*2.68)+(2.05*2.68)+(2.12*2.68)+(2.19*2.68)+(2.2*2.68*2)+(2.26*2.68*2)+(2.29*2.68*2)+(2.30*2.68*2)+(2.43*26.8*2)+(2.50*26.8)+(2.95*2.68)+(2.98*2.68)	m ² m ²	 283.919	 283.919
321 d.1.6 .5.1	KNR-W 2-02 2104-03 analogia	Parapety okładzinowe wewnętrzne - elementy grubości do 6 cm i szerokości do 50 cm (0.95*75+0.95*5+0.95+1.95+2.05+2.12+2.19+2.2*2+2.26*2+2.29*2+2.30*2+2.43*2+2.5+2.95+2.98)*1.2	m m	 139.980	 139.980

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
322	KNR 19-01 d.1.6 .5.1	Wykonanie i montaż parapetów zewnętrznych z balchy tytan - cynk, gr. 0,7mm	m ²		139.980
	0538-07			RAZEM	
		poz.321*0.5	m ²	69.990	
				RAZEM	69.990
1.6.5		DRZWI			
.2					
323	KNR 0-19 d.1.6 .5.2	Zakup z montażem drzwi wewnętrznych, Lewe	m ²		
	1022-12				
		(1.0*2.1)*(17+17+15)+(0.8*2.1*6)+(1.5*2.1*3)	m ²	122.430	
				RAZEM	122.430
324	KNR 0-19 d.1.6 .5.2	Zakup z montażem drzwi wewnętrznych, Prawe	m ²		
	1022-12				
		(1.0*2.1)*(10+10+10)+(0.8*2.1*5)+(1.5*2.1*2)	m ²	77.700	
				RAZEM	77.700
325	KNR 0-19 d.1.6 .5.2	Zakup z montażem drzwi zewnętrznych Aluminiowych, Lewe	m ²		
	1022-12				
		(1.0*2.1)*1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
326	KNR 0-19 d.1.6 .5.2	Zakup z montażem drzwi zewnętrznych Aluminiowych z oknem powyżej., Le- we	m ²		
	1022-12				
		(1.0*2.98)*1	m ²	2.980	
				RAZEM	2.980
327	KNR 0-19 d.1.6 .5.2	Zakup z montażem drzwi zewnętrznych Aluminiowych z oknem powyżej., Le- we	m ²		
	1022-12				
		(1.29*2.98)*1	m ²	3.844	
				RAZEM	3.844
328	KNR 0-19 d.1.6 .5.2	Zakup z montażem drzwi zewnętrznych Aluminiowych wraz z witryną, Lewe	m ²		
	1022-12				
		(2.274*3.02)*4	m ²	27.470	
				RAZEM	27.470
329	KNR 0-19 d.1.6 .5.2	Zakup z montażem drzwi zewnętrznych Aluminiowych wraz z witryną, Prawe	m ²		
	1022-12				
		(2.274*3.02)*2	m ²	13.735	
				RAZEM	13.735
1.7		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
1.7.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
330	KNR 4-01 d.1.7 .1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
	0212-03				
		1448.74*0.15	m ³	217.311	
				RAZEM	217.311
1.7.2		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW POCHODZĄCYCH Z ROZBIÓREK			
331	KNR 4-04 d.1.7 .2	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyładowczych	m ³		
	1103-03				
		poz.330	m ³	217.311	
				RAZEM	217.311
332	KNR 4-01 d.1.7 .2	Wywóz i utylizacja gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m ³		
	0108-11 0108-12				
		poz.331	m ³	217.311	
				RAZEM	217.311
1.7.3		ROBOTY DROGOWE			
1.7.3		DROGI I PARKINGI			
.1					
333	KNR-W 4-01 d.1.7 .3.1	Wykopy pod drogi i parkingi	m ³		
	0102-01				
		poz.336*0.2	m ³	141.854	
				RAZEM	141.854
334	KNR-W 4-01 d.1.7 .3.1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
	0109-01				
		poz.336*0.2	m ³	141.854	
				RAZEM	141.854
335	KNR-W 4-01 d.1.7 .3.1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
	0109-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.336*0.2	m ³	141.854	
				RAZEM	141.854
		Mnożnik obmiaru		*15	2127.810
336 d.1.7 .3.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm, gr. 31.5 - 63.0mm	m ²		
		709.27	m ²	709.270	
				RAZEM	709.270
337 d.1.7 .3.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm, gr. gr. 0 - 31.5mm	m ²		
		poz.336	m ²	709.270	
				RAZEM	709.270
338 d.1.7 .3.1	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.336	m ²	709.270	
				RAZEM	709.270
339 d.1.7 .3.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		poz.336+poz.337+poz.338	m ²	2127.810	
				RAZEM	2127.810
340 d.1.7 .3.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 i10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.336	m ²	709.270	
				RAZEM	709.270
341 d.1.7 .3.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe	m		
		46.8+39.39+47.5+2.3	m	135.990	
				RAZEM	135.990
342 d.1.7 .3.1	KNR 2-31 0407-05	Schody zewnętrzne (Stopnice, podstopnice, podest) - Piaskowiec naturalny. Montaż kratki o wymiarach 150x25cm schodowej. Rozebrnie istniejących schodów zewnętrznych wraz z utylizacją.	m ²		
		3.5	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
1.7.3 .2		CHODNIKI			
343 d.1.7 .3.2	KNR-W 4-01 0109-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.346*0.2	m ³	49.682	
				RAZEM	49.682
344 d.1.7 .3.2	KNR-W 4-01 0109-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.343*0.2	m ³	9.936	
				RAZEM	9.936
345 d.1.7 .3.2	KNR-W 4-01 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
		poz.343*0.2	m ³	9.936	
				RAZEM	9.936
				RAZEM	9.936
		Mnożnik obmiaru		*15	149.040
346 d.1.7 .3.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm, gr. 31.5 - 63.0mm	m ²		
		128.57+37.27+82.57	m ²	248.410	
				RAZEM	248.410
347 d.1.7 .3.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm, gr. gr. 0 - 31.5mm	m ²		
		poz.346	m ²	248.410	
				RAZEM	248.410
348 d.1.7 .3.2	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.346	m ²	248.410	
				RAZEM	248.410
349 d.1.7 .3.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		poz.346+poz.347+poz.348	m ²	745.230	
				RAZEM	745.230

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
350 d.1.7 .3.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 i10 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.346	m ² m ²	 248.410	 248.410
1.7.3 .3		NAWIERZCHNIA BIOLIGICZNIE CZYNNA - PŁYTY PERFOROWANE		RAZEM	248.410
351 d.1.7 .3.3	KNR-W 4-01 0102-01	Wykopy pod drogi i parkingi poz.354*0.2	m ³ m ³	 91.086	 91.086
				RAZEM	91.086
352 d.1.7 .3.3	KNR-W 4-01 0109-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.351*0.4	m ³ m ³	 36.434	 36.434
				RAZEM	36.434
353 d.1.7 .3.3	KNR-W 4-01 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km poz.351*0.4	m ³ m ³	 36.434	 36.434
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *15	546.510
354 d.1.7 .3.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm, gr. 31.5 - 63.0mm 328.18+127.25	m ² m ²	 455.430	 455.430
				RAZEM	455.430
355 d.1.7 .3.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm, gr. gr. 0 - 31.5mm poz.354	m ² m ²	 455.430	 455.430
				RAZEM	455.430
356 d.1.7 .3.3	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.354	m ² m ²	 455.430	 455.430
				RAZEM	455.430
357 d.1.7 .3.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.354+poz.355+poz.356	m ² m ²	 1366.290	 1366.290
				RAZEM	1366.290
358 d.1.7 .3.3	KNR 2-31 0506-01	Płyty betonowe, ażurowe, grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem poz.354	m ² m ²	 455.430	 455.430
				RAZEM	455.430
1.7.3 .4		MAŁA ARCHITEKTURA			
359 d.1.7 .3.4	kalk. własna	Zakup i montaż wiaty śmietnikowej 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
360 d.1.7 .3.4	kalk. własna	Zakup i montaż ławki 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *3	3.000
361 d.1.7 .3.4	kalk. własna	Zakup i montaż kasza na śmieci 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *3	3.000
1.8		ROZBIÓRKA BUDYNKU GOSPODARCZEGO			
362 d.1.8	kalk. własna	Rozbiórka budynku gospodarczego wraz z wywiezieniem i utylizacją materiału z rozbiórki 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000