

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO WRAZ Z TERMOMODERNIZACJĄ
I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
ADRES INWESTYCJI : WAŁBRZYCH, UL. SZCZECIŃSKA 1A, DZIAŁKA NR 7/2, OBR. 0022 STARY ZDRÓJ
INWESTOR : MZB WAŁBRZYCH SP. Z O.O.
ADRES INWESTORA : UL. GEN. ANDERSA 48, 58-304 WAŁBRZYCH

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Natalia Kisiel (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 28.01.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.01.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		REMONT I PRZEBUDOWA			
1.1		REMONT ELEWACJI (bez dociepleń)			
1.1.1		Roboty przygotowawcze			
1	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż na elewacji tabliczek, szyldów, opraw oświetleniowych, krat, kabli itp.	kpl.		
d.1.1.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1.1		5.95*3	m	17.850	
				RAZEM	17.850
3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1.1		15.8*2	m	31.600	
				RAZEM	31.600
4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.1.1		13.03*2*0.4+1.25*22*0.3+0.67*3*0.3	m ²	19.277	
				RAZEM	19.277
5	KNR 0-19 0931-08	Demontaż stolarki drzwiowej	m ²		
d.1.1.1	analogia	1*2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
1.1.2	45211100-0	Wymiana opasek żwirowych			
6	KNR 2-01 0414-02	Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębok. 1.0 m o szerokości dna do 1 m	m ³		
d.1.1.2	analogia	(16.62*2+13.03*2+0.7*4)*0.5*1*0.6	m ³	18.630	
				RAZEM	18.630
7	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów - opaska z kruszywa	m ³		
d.1.1.2	analogia	poz.6	m ³	18.630	
				RAZEM	18.630
1.1.3		Izolacje pionowe i poziome ścian budynku			
8	KNR 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.1.3		(16.62*2+13.03*2+0.7*4)*0.7	m ²	43.470	
				RAZEM	43.470
9	KNR AT-25 0102-03	Iniekcja grawitacyjna dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60%; mury mieszane (z cegły i kamieni naturalnych)	m		
d.1.1.3	z.sz.2.2	poz.8/0.7*2	m	124.200	
				RAZEM	124.200
1.1.4		Elewacje (remont i przygotowanie do dociepleń)			
10	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1.1.4	analogia	71.43+12.37+5.5*2*0.45+76.87+72.8+1.8+78.09+6.89	m ²	325.200	
				RAZEM	325.200
11	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - ściany fundamentowe	m ²		
d.1.1.4	analogia	6.98+5.86*2+7.4+2*13.03*0.7+2*16.62*0.7	m ²	67.610	
				RAZEM	67.610
12	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - odbicie tynków na ościeżach i nadprożach	m ²		
d.1.1.4	analogia	0.25*((1.44*2+1.25)*21+(0.8*2+0.67)*2+(1.4*2+0.7)+(1*2*2))	m ²	24.693	
				RAZEM	24.693
13	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne, zmycie i gruntowanie	m ²		
d.1.1.4		poz.10+poz.11+poz.12	m ²	417.503	
				RAZEM	417.503
14	KNR AT-26 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm	m ²		
d.1.1.4		poz.13*0.5	m ²	208.752	
				RAZEM	208.752
1.1.5		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej - roboty wykończeniowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.1 .5	KNR 19-01 0538-07 analogia	Wykonanie i montaż podokienników o szer. 25-50 cm z blachy ocynkowanej powlekanej 0.35*(1.25*22+0.67*3+0.7)	m ² m ²	 10.574	
				RAZEM	10.574
16 d.1.1 .5	KNR 2-02 0506-02 analiza indywidualna	Daszek stalowy nad drzwiami 2*1*1.2*2	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
1.2		NAPRAWY STROPODACHU ŻELBETOWEGO I PRZYGOTOWANIE POD DOCIEPLENIE			
17 d.1.2	KNR 2-02 0502-04 analogia	Pokrycie dachów papą na podłożu betonowym lepik asfaltowy na gorąco, dwie warstwy papy bez folii aluminiowej, budynki mieszkalne - warstwa podkładowa i warstwa nawierzchniowa 208.76	m ² m ²	 208.760	
				RAZEM	208.760
18 d.1.2	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 0.5	m ³ m ³	 0.500	
				RAZEM	0.500
19 d.1.2	KNR 2-02 0508-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej poz.3	m m	 31.600	
				RAZEM	31.600
20 d.1.2	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej poz.2	m m	 17.850	
				RAZEM	17.850
21 d.1.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej poz.4	m ² m ²	 19.277	
				RAZEM	19.277
1.3		Podłoga na gruncie (bez dociepleń)			
22 d.1.3	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm poz.23*0.50	m ³ m ³	 80.065	
				RAZEM	80.065
23 d.1.3	KNR AT-12 0401-01 analogia	Podłoga na gruncie- podsypka wyrównująca o gr. 10 cm 74.92+55.26+34.07-4.12	m ² m ²	 160.130	
				RAZEM	160.130
24 d.1.3	KNR 2-02 1101-01 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym poz.23*0.10	m ³ m ³	 16.013	
				RAZEM	16.013
25 d.1.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.23	m ² m ²	 160.130	
				RAZEM	160.130
26 d.1.3	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm poz.23	m ² m ²	 160.130	
				RAZEM	160.130
27 d.1.3	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm -krotność 1,5 poz.23*1.5	m ² m ²	 240.195	
				RAZEM	240.195
28 d.1.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.23	m ² m ²	 160.130	
				RAZEM	160.130
1.4		REMONT KLATKI SCHODOWEJ			
1.4.1		Remont schodów betonowych			
29 d.1.4 .1	KNR 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2 4	miejsc. miejsc.	 4.000	
				RAZEM	4.000
30 d.1.4 .1	KNR-W 2-02 1207-04	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg 3.75/0.717+1.43	m m	 6.660	
				RAZEM	6.660

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4.2		Remont klatki schodowej - ściany i sufity			
31 d.1.4 .2	KNR 4-01 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		3.84+15.19+1.1*4.84+0.2*4.84	m ²	25.322	
				RAZEM	25.322
32 d.1.4 .2	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m ²		
		(6.25+2.43)*2*5.7-1*2*6-1*0.8*0.7-0.7*2*2	m ²	83.592	
				RAZEM	83.592
33 d.1.4 .2	KNR 2-02 0806-01 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe na ścianach i pilastrach	m ²		
		(6.25+2.43)*2*5.7-1*2*6-1*0.8*0.7	m ²	86.392	
				RAZEM	86.392
34 d.1.4 .2	KNR 2-02 1503-02 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe emalią akrylową tynków wewnętrznych -lamperie o wys.1,2m	m ²		
		(6.25+6.25+2.43+2.43-6*1)*1.2	m ²	13.632	
				RAZEM	13.632
35 d.1.4 .2	KNR AT-26 0303-01 analogia	Malowanie ścian i sufitów dwukrotnie - aplikacja ręczna	m ²		
		poz.31+poz.33-poz.34	m ²	98.082	
				RAZEM	98.082
36 d.1.4 .2	KNR 19-01 0538-07 analogia	Wykonanie i montaż parapetów wewnętrznych o szer. 25-50 cm z pcv	m ²		
		0.6*3*0.25	m ²	0.450	
				RAZEM	0.450
1.4.3		Remont posadzek na klatce			
37 d.1.4 .3	NNRNKB 202 2806-05 analogia	Posadzki z płytek gres o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej wysokoelastycznej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
		poz.31	m ²	25.322	
				RAZEM	25.322
1.5		REMONT I PRZEBUDOWA CZĘŚCI WSPÓLNYCH NA WÓZKARNIĘ I KOTŁOWNIĘ			
1.5.1		Roboty rozbiórkowe			
38 d.1.5 .1	KNR 4-04 0105-07 analogia	Rozebranie ścianek o grubości do 15 cm	m ²		
		(3.74*2+2.98*2)*2.57	m ²	34.541	
				RAZEM	34.541
39 d.1.5 .1	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		(2.73*2+3.74*2)*2.57+(4.14*2+2.23*2)*2.57-1*2-1.2*1.4-1*2-0.7*1.4	m ²	59.338	
				RAZEM	59.338
40 d.1.5 .1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
		0.16*0.68*2	m ³	0.218	
				RAZEM	0.218
41 d.1.5 .1	KNR 2-02 0114-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m ²		
		3.74*2.57	m ²	9.612	
				RAZEM	9.612
42 d.1.5 .1	KNR-W 2-01 0302-02 analogia	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km (kat. gruntu III)	m ³		
		3.74*0.5*1	m ³	1.870	
				RAZEM	1.870
43 d.1.5 .1	KNR 2-02 0101-02 analogia	Fundamenty z bloczków betonowych	m ³		
		3.74*0.4*0.25	m ³	0.374	
				RAZEM	0.374
44 d.1.5 .1	KNR AT-13 0105-07 z.sz. 2.2.	Wykucie bruzd o szer. do 10 cm w ścianach - podłoże z cegły - wysokość ponad 4 m	m		
		(1+2*0.25+1.1+2*0.25)*2	m	6.200	
				RAZEM	6.200
45 d.1.5 .1	KNR AT-44 0301-01 analogia	Nadproża stalowe	m belki		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.44	m belki	6.200	
				RAZEM	6.200
46 d.1.5 .1	KNR AT-17 0106-03	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm	m ²		
		1*2.1+1.1*2.1	m ²	4.410	
				RAZEM	4.410
47 d.1.5 .1	KNR 19-01 0538-07 analogia	Wykonanie i montaż parapetów wewnętrznych o szer. 25-50 cm z pcv	m ²		
		1.2*0.25+0.7*0.25	m ²	0.475	
				RAZEM	0.475
1.5.2		Ściany i sufity			
48 d.1.5 .2	KNR 4-01 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		8.67+10.21	m ²	18.880	
				RAZEM	18.880
49 d.1.5 .2	KNR 2-02 0806-01 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe na ścianach i pilastrach	m ²		
		poz.39	m ²	59.338	
				RAZEM	59.338
50 d.1.5 .2	KNR 2-02 1503-02 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe emalią akrylową tynków wewnętrznych -lamperie o wys.1,2m	m ²		
		(3.74*2+2.74*2-1)*1.2+(4.14*2+2.23*2-1)*1.2	m ²	28.440	
				RAZEM	28.440
51 d.1.5 .2	KNR AT-26 0303-01 analogia	Malowanie ścian i sufitów dwukrotnie - aplikacja ręczna	m ²		
		poz.48+poz.49-poz.50	m ²	49.778	
				RAZEM	49.778
1.5.3		Remont posadzek			
52 d.1.5 .3	NNRNKB 202 2806-05 analogia	Posadzki z płytek gres o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej wysokoelastycznej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
		poz.48	m ²	18.880	
				RAZEM	18.880
1.6		PRZEBUDOWA MIESZKANIA NR 1			
1.6.1		Roboty rozbiórkowe			
53 d.1.6 .1	KNR 4-04 0105-07 analogia	Rozebranie ścianek o grubości do 15 cm	m ²		
		(1.48+1.44+2.46)*2.57	m ²	13.827	
				RAZEM	13.827
54 d.1.6 .1	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		2.57*(5.74+7.47+1.81*2+0.45*2+3.96+1.29+0.83+2*4.29+5.77+3.66+5.77+4.14*2+2.29*2+2.29+1.5*2+1.12*2+1.62)-1.2*1.4*6-1*2*4-0.9*2	m ²	158.992	
				RAZEM	158.992
55 d.1.6 .1	KNNR 3 0601-02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach	m ²		
		74.92	m ²	74.920	
				RAZEM	74.920
56 d.1.6 .1	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
		11.91+8.95+1.82	m ²	22.680	
				RAZEM	22.680
57 d.1.6 .1	KNNR 3 0801-04 analogia	Rozebranie okładzin z płytek	m ²		
		3.96*2+3.07*2-1.4*1.2	m ²	12.380	
				RAZEM	12.380
58 d.1.6 .1	KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych - panele, wykładziny PVC	m ²		
		27.4+1.6+21.12	m ²	50.120	
				RAZEM	50.120
59 d.1.6 .1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
		0.25*1.62*2.57+0.7*2*0.3	m ³	1.461	
				RAZEM	1.461

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.1.6 .1	KNR AT-13 0105-07 z.sz. 2.2.	Wykucie bruzd o szer. do 10 cm w ścianach - podłoże z cegły - wysokość ponad 4 m (1.3+1.3+1.3+2.39+1.4)*2	m m	 15.380	 15.380
61 d.1.6 .1	KNR AT-44 0301-01 analogia	Nadproża stalowe poz.60	m belki m belki	 15.380	 15.380
62 d.1.6 .1	KNR AT-17 0106-03	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm 0.23*0.13*2+0.3*0.16*2+1.89*0.3*2+0.9*0.3*2	m ² m ²	 1.830	 1.830
63 d.1.6 .1	KNR 19-01 0538-07 analogia	Wykonanie i montaż parapetów wewnętrznych o szer. 25-50 cm z pcv 1.2*0.25*6	m ² m ²	 1.800	 1.800
1.6.2		Ścianki działowe		RAZEM	1.800
64 d.1.6 .2	KNR 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 - ścianki gr.12, 5cm (0.3+3.18+1.44)*2.57	m ² m ²	 12.644	 12.644
1.6.3		Podłogi i posadzki		RAZEM	12.644
65 d.1.6 .3	KNR K-04 0501-04 analogia	Grunтовanie podłoża pod płytki gres 6.87+4.84	m ² m ²	 11.710	 11.710
66 d.1.6 .3	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.65	m ² m ²	 11.710	 11.710
67 d.1.6 .3	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm - krotność 2 poz.65*2	m ² m ²	 23.420	 23.420
68 d.1.6 .3	NNRNKB 202 2806-05 analogia	Posadzki z płytek gres o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej wysokoelastycznej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 poz.65	m ² m ²	 11.710	 11.710
69 d.1.6 .3	KNR-W 2-02 1122-01 analogia	Posadzki z paneli podłogowych 24.62+1.82+6.71+21.11+8.95	m ² m ²	 63.210	 63.210
1.6.4		Tynki, okładziny z płytek ceramicznych i roboty malarskie		RAZEM	63.210
70 d.1.6 .4	KNR 2-02 0806-01 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe na ścianach i pilastrach poz.54	m ² m ²	 158.992	 158.992
71 d.1.6 .4	KNR 2-02 0806-02 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich poz.55	m ² m ²	 74.920	 74.920
72 d.1.6 .4	KNR 2-02 0815-03 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach poz.70	m ² m ²	 158.992	 158.992
73 d.1.6 .4	KNR 2-02 0815-05 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.71	m ² m ²	 74.920	 74.920
74 d.1.6 .4	KNR K-04 0501-04 analogia	Grunтовanie podłoża pod płytki ceramiczne ściennie (1.56+0.26+2.16)*0.6+(1.86*2+2.83*2)*2-1*2	m ² m ²	 19.148	 19.148

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	19.148
75 d.1.6 .4	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		poz.74	m ²	19.148	
				RAZEM	19.148
76 d.1.6 .4	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm - krotność 2	m ²		
		poz.74*2	m ²	38.296	
				RAZEM	38.296
77 d.1.6 .4 z.sz. 5.7.c	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami na klej	m ²		
		poz.74	m ²	19.148	
				RAZEM	19.148
78 d.1.6 .4 analogia	KNR AT-26 0303-01	Malowanie ścian i sufitów dwukrotnie - aplikacja ręczna	m ²		
		poz.64*2+poz.70+poz.71+-poz.74	m ²	240.052	
				RAZEM	240.052
1.6.5		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
79 d.1.6 .5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.9*2*3+0.8*2	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
80 d.1.6 .5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.9*2	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
81 d.1.6 .5 analogia	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice regulowane	m		
		1+2.05+2.05+3*(0.9+2.05+2.05)+0.8+2.05+2.05	m	25.000	
				RAZEM	25.000
1.7		PRZEBUDOWA MIESZKANIA NR 2			
1.7.1		Roboty rozbiórkowe			
82 d.1.7 .1 analogia	KNR 4-04 0105-07	Rozebranie ścianek o grubości do 15 cm	m ²		
		(1.48+1.44+2.46+1.49+1.49+1.48+2.8+1.51+1.42)*2.57	m ²	40.015	
				RAZEM	40.015
83 d.1.7 .1	KNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		2.57*(5.74+7.47+1.81*2+0.45*2+3.96+1.29+0.83+2*4.29+2.29+1.5*2+1.12*2+1.62+2.79*2+3.74)-1.2*1.4*4-1*2*4-0.9*2	m ²	114.190	
				RAZEM	114.190
84 d.1.7 .1	KNR 3 0601-02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach	m ²		
		55.26	m ²	55.260	
				RAZEM	55.260
85 d.1.7 .1	KNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
		11.92+1.76	m ²	13.680	
				RAZEM	13.680
86 d.1.7 .1 analogia	KNR 3 0801-04	Rozebranie okładzin z płytek	m ²		
		3.96*2+3.07*2-1.4*1.2	m ²	12.380	
				RAZEM	12.380
87 d.1.7 .1	KNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych - panele, wykładziny PVC	m ²		
		2.62+24.58	m ²	27.200	
				RAZEM	27.200
88 d.1.7 .1 z.sz. 2.2.	KNR AT-13 0105-07	Wykucie bruzd o szer. do 10 cm w ścianach - podłoże z cegły - wysokość ponad 4 m	m		
		(1.3+1.3+2.39+1.74+1.4)*2	m	16.260	
				RAZEM	16.260

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.1.7 .1	KNR AT-44 0301-01 analogia	Nadproża stalowe poz.88	m belki m belki	 16.260	 16.260
90 d.1.7 .1	KNR AT-17 0106-03	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm 0.20*0.22*2+1.88*0.3*2+0.9*0.3*2	m ² m ²	 1.756	 1.756
91 d.1.7 .1	KNR 19-01 0538-07 analogia	Wykonanie i montaż parapetów wewnętrznych o szer. 25-50 cm z pcv 1.2*0.25*4	m ² m ²	 1.200	 1.200
1.7.2		Ścianki działowe		RAZEM	1.200
92 d.1.7 .2	KNR 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 - ścianki gr.12, 5cm (0.3+3.18+1.44)*2.57	m ² m ²	 12.644	 12.644
1.7.3		Podłogi i posadzki		RAZEM	12.644
93 d.1.7 .3	KNR K-04 0501-04 analogia	Gruntowanie podłoża pod płytki gres 6.98+4.82	m ² m ²	 11.800	 11.800
94 d.1.7 .3	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.93	m ² m ²	 11.800	 11.800
95 d.1.7 .3	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm - krotność 2 poz.93*2	m ² m ²	 23.600	 23.600
96 d.1.7 .3	NNRNKB 202 2806-05 analogia	Posadzki z płytek gres o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej wysokoelastycznej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 poz.93	m ² m ²	 11.800	 11.800
97 d.1.7 .3	KNR-W 2-02 1122-01 analogia	Posadzki z paneli podłogowych 24.62+1.82+6.71+21.11+8.95	m ² m ²	 63.210	 63.210
1.7.4		Tynki, okładziny z płytek ceramicznych i roboty malarskie		RAZEM	63.210
98 d.1.7 .4	KNR 2-02 0806-01 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe na ścianach i pilastrach poz.83	m ² m ²	 114.190	 114.190
99 d.1.7 .4	KNR 2-02 0806-02 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich poz.84	m ² m ²	 55.260	 55.260
100 d.1.7 .4	KNR K-04 0501-04 analogia	Gruntowanie podłoża pod płytki ceramiczne ściennie (1.56+0.26+2.16)*0.6+(1.86*2+2.83*2)*2-1*2	m ² m ²	 19.148	 19.148
101 d.1.7 .4	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.100	m ² m ²	 19.148	 19.148
102 d.1.7 .4	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm - krotność 2 poz.100*2	m ² m ²	 38.296	 38.296
103 d.1.7 .4	KNR 2-02 0829-08 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami na klej poz.100	m ² m ²	 19.148	 19.148

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104	KNR AT-26	Malowanie ścian i sufitów dwukrotnie - aplikacja ręczna	m ²	RAZEM	19.148
d.1.7	0303-01				
.4	analogia	poz.92*2+poz.98+poz.99+-poz.100	m ²	175.590	
				RAZEM	175.590
1.7.5		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
105	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni po-	m ²		
d.1.7	1017-02	nad 1,6 m2 fabrycznie wykończone			
.5		0.9*2*2+0.8*2	m ²	5.200	
				RAZEM	5.200
106	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni po-	m ²		
d.1.7	1017-02	nad 1,6 m2 fabrycznie wykończone			
.5		0.9*2	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
107	KNR 2-02	Ościeżnice regulowane	m		
d.1.7	1015-01				
.5	analogia	1+2.05+2.05+2*(0.9+2.05+2.05)+0.8+2.05+2.05	m	20.000	
				RAZEM	20.000
1.8		PRZEBUDOWA MIESZKANIA NR 3			
1.8.1		Roboty rozbiórkowe			
108	KNR 4-04	Rozebranie ścianek o grubości do 15 cm	m ²		
d.1.8	0105-07				
.1	analogia	(1.48+1.44+2.46+1.45)*2.83	m ²	19.329	
				RAZEM	19.329
109	KNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach,	m ²		
d.1.8	0601-01	filarach, pilastrach			
.1		2.83*(5.74+7.47+1.81*2+0.45*2+3.96+1.29+0.83+2*4.29+5.77+3.66+5.77+4.14*2+2.29*2+2.29+1.5*2+1.12*2+1.62)-1.2*1.4*6-1*2*4-0.9*2	m ²	177.088	
				RAZEM	177.088
110	KNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na stropach	m ²		
d.1.8	0601-02	plaskich, belkach i schodach			
.1		75.03	m ²	75.030	
				RAZEM	75.030
111	KNR 3	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
d.1.8	0801-04				
.1		12.17+8.95+1.82	m ²	22.940	
				RAZEM	22.940
112	KNR 3	Rozebranie okładzin z płytek	m ²		
d.1.8	0801-04				
.1	analogia	3.96*2+3.07*2-1.4*1.2	m ²	12.380	
				RAZEM	12.380
113	KNR 3	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych - panele, wykładziny PVC	m ²		
d.1.8	0801-07				
.1		24.65+2.66+22.58	m ²	49.890	
				RAZEM	49.890
114	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-	m ³		
d.1.8	0304-01	towo-wapiennej ceglami			
.1		0.25*1.62*2.57+0.7*2*0.3	m ³	1.461	
				RAZEM	1.461
115	KNR AT-13	Wykucie bruzd o szer. do 10 cm w ścianach - podłozę z cegły - wysokość po-	m		
d.1.8	0105-07	nad 4 m			
.1	z.sz. 2.2.	(1.3+1.3+1.3+2.39+1.4)*2	m	15.380	
				RAZEM	15.380
116	KNR AT-44	Nadproża stalowe	m belki		
d.1.8	0301-01				
.1	analogia	poz.115	m belki	15.380	
				RAZEM	15.380
117	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm	m ²		
d.1.8	0106-03				
.1		0.23*0.13*2+0.3*0.16*2+1.89*0.3*2+0.9*0.3*2	m ²	1.830	
				RAZEM	1.830

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118 d.1.8 .1	KNR 19-01 0538-07 analogia	Wykonanie i montaż parapetów wewnętrznych o szer. 25-50 cm z pcv 1.2*0.25*6	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
1.8.2		Ścianki działowe			
119 d.1.8 .2	KNR 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 - ścianki gr.12, 5cm (0.3+3.18+1.44+1.35)*2.83	m ² m ²	 17.744	
				RAZEM	17.744
1.8.3		Podłogi i posadzki			
120 d.1.8 .3	KNR K-04 0501-02 analogia	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 75.03	m ² m ²	 75.030	
				RAZEM	75.030
121 d.1.8 .3	KNR K-04 0501-03 analogia	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek za 1 mm różnicy - krotność 5 poz.120*5	m ² m ²	 375.150	
				RAZEM	375.150
122 d.1.8 .3	KNR K-04 0501-04 analogia	Gruntowanie podłoża pod płytki gres 6.85+4.84	m ² m ²	 11.690	
				RAZEM	11.690
123 d.1.8 .3	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.122	m ² m ²	 11.690	
				RAZEM	11.690
124 d.1.8 .3	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm - krotność 2 poz.122*2	m ² m ²	 23.380	
				RAZEM	23.380
125 d.1.8 .3	NNRNKB 202 2806-05 analogia	Posadzki z płytek gres o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej wysokoelastycznej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 poz.122	m ² m ²	 11.690	
				RAZEM	11.690
126 d.1.8 .3	KNR-W 2-02 1122-01 analogia	Posadzki z paneli podłogowych 24.58+1.82+6.88+21.11+8.95	m ² m ²	 63.340	
				RAZEM	63.340
1.8.4		Tynki, okładziny z płytek ceramicznych i roboty malarskie			
127 d.1.8 .4	KNR 2-02 0806-01 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe na ścianach i pilastrach poz.109	m ² m ²	 177.088	
				RAZEM	177.088
128 d.1.8 .4	KNR 2-02 0806-02 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich poz.110	m ² m ²	 75.030	
				RAZEM	75.030
129 d.1.8 .4	KNR K-04 0501-04 analogia	Gruntowanie podłoża pod płytki ceramiczne ściennie (1.56+0.26+2.16)*0.6+(1.86*2+2.83*2)*2-1*2	m ² m ²	 19.148	
				RAZEM	19.148
130 d.1.8 .4	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.129	m ² m ²	 19.148	
				RAZEM	19.148
131 d.1.8 .4	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm - krotność 2 poz.129*2	m ² m ²	 38.296	
				RAZEM	38.296
132 d.1.8 .4	KNR 2-02 0829-08 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami na klej poz.129	m ² m ²	 19.148	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133	KNR AT-26	Malowanie ścian i sufitów dwukrotnie - aplikacja ręczna	m ²	RAZEM	19.148
d.1.8	0303-01				
.4	analogia	poz.119*2+poz.127+poz.128+-poz.129	m ²	268.458	
				RAZEM	268.458
1.8.5		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
134	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni po-	m ²		
d.1.8	1017-02	nad 1,6 m2 fabrycznie wykończone			
.5		0.9*2*3+0.8*2	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
135	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni po-	m ²		
d.1.8	1017-02	nad 1,6 m2 fabrycznie wykończone			
.5		0.9*2	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
136	KNR 2-02	Ościeżnice regulowane	m		
d.1.8	1015-01				
.5	analogia	1+2.05+2.05+3*(0.9+2.05+2.05)+0.8+2.05+2.05	m	25.000	
				RAZEM	25.000
1.9		PRZEBUDOWA MIESZKANIA NR 4			
1.9.1		Roboty rozbiórkowe			
137	KNR 4-04	Rozebranie ścianek o grubości do 15 cm	m ²		
d.1.9	0105-07				
.1	analogia	(1.48+1.44+2.46+1.45)*2.83	m ²	19.329	
				RAZEM	19.329
138	KNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach,	m ²		
d.1.9	0601-01	filarach, pilastrach			
.1		2.83*(5.74+7.47+1.81*2+0.45*2+3.96+1.29+0.83+2*4.29+5.77+3.66+5.77+4.14*2+2.29*2+2.29+1.5*2+1.12*2+1.62)-1.2*1.4*6-1*2*4-0.9*2	m ²	177.088	
				RAZEM	177.088
139	KNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na stropach	m ²		
d.1.9	0601-02	plaskich, belkach i schodach			
.1		75.03	m ²	75.030	
				RAZEM	75.030
140	KNR 3	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
d.1.9	0801-04				
.1		11.88+1.76+8.95	m ²	22.590	
				RAZEM	22.590
141	KNR 3	Rozebranie okładzin z płytek	m ²		
d.1.9	0801-04				
.1	analogia	3.96*2+3.07*2-1.4*1.2	m ²	12.380	
				RAZEM	12.380
142	KNR 3	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych - panele, wykładziny PVC	m ²		
d.1.9	0801-07				
.1		24.04+2.44+20.84+1.57	m ²	48.890	
				RAZEM	48.890
143	KNR AT-13	Wykucie bruzd o szer. do 10 cm w ścianach - podłozę z cegły - wysokość po-	m		
d.1.9	0105-07	nad 4 m			
.1	z.sz. 2.2.	(1.3+1.3+1.3+2.38+1.4)*2	m	15.360	
				RAZEM	15.360
144	KNR AT-44	Nadproża stalowe	m belki		
d.1.9	0301-01				
.1	analogia	poz.143	m belki	15.360	
				RAZEM	15.360
145	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm	m ²		
d.1.9	0106-03				
.1		0.23*0.13*2+0.3*0.16*2+1.89*0.3*2+0.9*0.3*2	m ²	1.830	
				RAZEM	1.830
146	KNR 19-01	Wykonanie i montaż parapetów wewnętrznych o szer. 25-50 cm z pcv	m ²		
d.1.9	0538-07				
.1	analogia	1.2*0.25*6	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
1.9.2		Ścianki działowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
147 d.1.9 .2	KNR 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 - ścianki gr.12, 5cm (0.3+3.18+1.44)*2.83	m ² m ²	 13.924	 13.924
1.9.3		Podłogi i posadzki		RAZEM	13.924
148 d.1.9 .3	KNR K-04 0501-02 analogia	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 74.92	m ² m ²	 74.920	 74.920
				RAZEM	74.920
149 d.1.9 .3	KNR K-04 0501-03 analogia	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek za 1 mm różnicy - krotność 5 poz.148*5	m ² m ²	 374.600	 374.600
				RAZEM	374.600
150 d.1.9 .3	KNR K-04 0501-04 analogia	Gruntowanie podłoża pod płytki gres 6.98+4.82	m ² m ²	 11.800	 11.800
				RAZEM	11.800
151 d.1.9 .3	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.150	m ² m ²	 11.800	 11.800
				RAZEM	11.800
152 d.1.9 .3	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm - krotność 2 poz.150*2	m ² m ²	 23.600	 23.600
				RAZEM	23.600
153 d.1.9 .3	NNRNKB 202 2806-05 analogia	Posadzki z płytek gres o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej wysokoelastycznej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 poz.150	m ² m ²	 11.800	 11.800
				RAZEM	11.800
154 d.1.9 .3	KNR-W 2-02 1122-01 analogia	Posadzki z paneli podłogowych 24.62+21.06+8.95+6.73+1.73	m ² m ²	 63.090	 63.090
				RAZEM	63.090
1.9.4		Tynki, okładziny z płytek ceramicznych i roboty malarskie			
155 d.1.9 .4	KNR 2-02 0806-01 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe na ścianach i pilastrach poz.138	m ² m ²	 177.088	 177.088
				RAZEM	177.088
156 d.1.9 .4	KNR 2-02 0806-02 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich poz.139	m ² m ²	 75.030	 75.030
				RAZEM	75.030
157 d.1.9 .4	KNR K-04 0501-04 analogia	Gruntowanie podłoża pod płytki ceramiczne ściennie (1.56+0.26+2.16)*0.6+(1.86*2+2.83*2)*2-1*2	m ² m ²	 19.148	 19.148
				RAZEM	19.148
158 d.1.9 .4	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.157	m ² m ²	 19.148	 19.148
				RAZEM	19.148
159 d.1.9 .4	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm - krotność 2 poz.157*2	m ² m ²	 38.296	 38.296
				RAZEM	38.296
160 d.1.9 .4	KNR 2-02 0829-08 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami na klej poz.157	m ² m ²	 19.148	 19.148
				RAZEM	19.148
161 d.1.9 .4	KNR AT-26 0303-01 analogia	Malowanie ścian i sufitów dwukrotnie - aplikacja ręczna poz.147*2+poz.155+poz.156+-poz.157	m ² m ²	 260.818	 260.818
				RAZEM	260.818

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.9.5		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
162 d.1.9 .5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.9*2*3+0.8*2	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
163 d.1.9 .5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.9*2	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
164 d.1.9 .5	KNR 2-02 1015-01 analogia	Ościeżnice regulowane	m		
		1+2.05+2.05+3*(0.9+2.05+2.05)+0.8+2.05+2.05	m	25.000	
				RAZEM	25.000
1.10		WYWIEZIEŃ GRUZU I ODPADÓW BUDOWLANYCH			
165 d.1.1 0	KNR 4-01 0108-13 0 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu i odpadów na odległość do 1 km	m ³		
		0.03*(poz.10+poz.11+poz.12+poz.31+poz.32+poz.39+poz.48+poz.54+poz.55+poz.83+poz.84+poz.109+poz.110+poz.138+poz.139+poz.56+poz.57+poz.58+poz.85+poz.86+poz.87+poz.111+poz.112+poz.113+poz.140+poz.141+poz.142)+poz.6+poz.22+0.15*(poz.38+poz.53+poz.82+poz.108)+0.3*(poz.46+poz.62+poz.90+poz.117)+0.15*0.15*(poz.44+poz.60+poz.88+poz.115)	m ³	173.589	
				RAZEM	173.589
166 d.1.1 0	KNR 4-01 0108-08	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km, krotność 10	m ³		
		poz.165*10	m ³	1735.890	
				RAZEM	1735.890
2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
2.1		ROZBIÓRKA BUDYNKÓW GOSPODARCZYCH (KOMÓREK)			
2.1.1		Roboty rozbiórkowe - budynek gospodarczy - komórki 1 i 2			
167 d.2.1 .1	KNR 0-19 0931-08 .1 analogia	Demontaż stolarki drzwiowej	m ²		
		2*0.9*2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
168 d.2.1 .1	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²		
		38	m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
169 d.2.1 .1	KNR 4-04 0403-02 .1 analogia	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²		
		poz.168	m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
170 d.2.1 .1	KNR 4-04 0406-05	Rozebranie belek stropowych	m		
		11*4.2	m	46.200	
				RAZEM	46.200
171 d.2.1 .1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		7.29*3.5	m ³	25.515	
				RAZEM	25.515
172 d.2.1 .1	KNR 4-04 0504-01 .1 analogia	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - posadzka na gruncie	m ²		
		36	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
173 d.2.1 .1	KNR 4-04 0101-04	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu	m ³		
		7.3*1	m ³	7.300	
				RAZEM	7.300
174 d.2.1 .1	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m ³		
		poz.173*0.4	m ³	2.920	
				RAZEM	2.920
175 d.2.1 .1	KNR-W 2-01 0222-01 .1 analogia	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.172*0.3+poz.173+poz.174	m ³	21.020	
				RAZEM	21.020
176	KNR-W 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2.1	0228-03				
.1	analogia	poz.175	m ³	21.020	
				RAZEM	21.020
2.1.2		Roboty rozbiórkowe - budynek gospodarczy - komórki 3do10			
177	KNR 0-19	Demontaż stolarki drzwiowej	m ²		
d.2.1	0931-08				
.2	analogia	8*0.9*2	m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
178	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²		
d.2.1	0509-02				
.2		57	m ²	57.000	
				RAZEM	57.000
179	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²		
d.2.1	0403-02				
.2	analogia	57	m ²	57.000	
				RAZEM	57.000
180	KNR 4-04	Rozebranie belek stropowych	m		
d.2.1	0406-05				
.2		18*3.6	m	64.800	
				RAZEM	64.800
181	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.2.1	0102-02				
.2		9.8*3.5+0.15*2.75*3*7	m ³	42.963	
				RAZEM	42.963
182	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - posadzka na gruncie	m ²		
d.2.1	0504-01				
.2	analogia	55	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
183	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu	m ³		
d.2.1	0101-04				
.2		9.8*1	m ³	9.800	
				RAZEM	9.800
184	KNR 4-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m ³		
d.2.1	0302-01				
.2		poz.183*0.4	m ³	3.920	
				RAZEM	3.920
185	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.2.1	0222-01				
.2	analogia	poz.182*0.3+poz.183+poz.184	m ³	30.220	
				RAZEM	30.220
186	KNR-W 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2.1	0228-03				
.2	analogia	poz.185	m ³	30.220	
				RAZEM	30.220
2.1.3		Wywiezienie gruzu			
187	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.1	0108-09				
.3		poz.167*0.15+poz.168*0.03+poz.169*0.03+poz.171+poz.172*0.3+poz.173+poz.174+poz.177*0.15+poz.178*0.03+poz.179*0.03+poz.181+poz.182*0.3+poz.183+poz.184	m ³	128.118	
				RAZEM	128.118
188	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.2.1	0108-10				
.3		poz.187*10	m ³	1281.180	
				RAZEM	1281.180
189	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
d.2.1	1107-01				
.3		12.67*0.20*0.006*8000/1000	t	0.122	
				RAZEM	0.122

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
190 d.2.1 .3	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km poz.189*10	t t	1.220	
				RAZEM	1.220
2.2	45211100-0	Nawierzchnie utwardzone (dojazdy, dojścia, miejsca parkingowe, utwardzenie pod wiatą)			
191 d.2.2	KNR 4-04 0201-02	Rozebranie murów z kamienia o grubości do 30 cm na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej terenu (20+4.1+4.9*2)*0.5*0.3	m ³ m ³	5.085	
				RAZEM	5.085
192 d.2.2	TZKNBK II - 37	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych na podsypce cementowo-piaskowej 42.83+5.53	m ² m ²	48.360	
				RAZEM	48.360
193 d.2.2	TZKNBK II - 37 analogia	Zerwanie nawierzchni asfaltowej 70.51	m ² m ²	70.510	
				RAZEM	70.510
194 d.2.2	KNR-W 2-01 0118-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem poz.198-poz.192-poz.193	m ² m ²	96.910	
				RAZEM	96.910
195 d.2.2	KNR-W 2-01 0118-06	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przerzutem - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości - krotność 3 poz.194*3	m ² m ²	290.730	
				RAZEM	290.730
196 d.2.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.198	m ² m ²	215.780	
				RAZEM	215.780
197 d.2.2	KNR 2-01 0233-04	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. I-II poz.198+poz.208	m ² m ²	707.780	
				RAZEM	707.780
198 d.2.2	KNR 2-31 0114-03 analogia	Podbudowa z piasku - 10 cm 36.92+71.1+20.76+12+75	m ² m ²	215.780	
				RAZEM	215.780
199 d.2.2	KNR 9-11 0201-01 analogia	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem mechanicznym poz.198	m ² m ²	215.780	
				RAZEM	215.780
200 d.2.2	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - 15cm poz.198	m ² m ²	215.780	
				RAZEM	215.780
201 d.2.2	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.198-75	m ² m ²	140.780	
				RAZEM	140.780
202 d.2.2	KNR 2-31 0511-04 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej 75	m ² m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
2.3		Wiaty śmietnikowa			
203 d.2.3	wycena indywidualna	Wiaty śmietnikowa systemowa o powierzchni 4x3m, o konstrukcji stalowej wraz z transportem i montażem 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.4		Roboty wykończeniowe - uzupełnienia i naprawy			
204 d.2.4	KNR 2-31 0403-06 z.o.2.13. 9902-01 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej (najazdowy) 9	m m	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
205 d.2.4	KNR 2-31 0403-06 z.o.2.13. 9902-01 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej	m		
		4.64+14+18.6	m	37.240	
				RAZEM	37.240
206 d.2.4	KNR 2-31 0403-07 analogia	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		4.64*2	m	9.280	
				RAZEM	9.280
207 d.2.4	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe (obżerza) wystające o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		4.33+4.53*2+3.51+5*2+2.5*6+5.6+11.16+2	m	60.660	
				RAZEM	60.660
208 d.2.4	KNR 2-21 0410-05 analogia	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. I-II z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 25 cm	m ²		
		492	m ²	492.000	
				RAZEM	492.000
209 d.2.4	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²		
		492	m ²	492.000	
				RAZEM	492.000