

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRACE ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE			
1.1		Prace rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej -	m ³		
d.1.1	0349-02	ROZEBRANIE ŚCIANY (4.72+0.83+2.56+1.98*3+5.94*2+5.82+3.49)*0.20*2.93+(6.13+3.91+2.67*2+9.31+2.70*2)*0.20*2.42	m ³	35.21	
				RAZEM	35.21
2	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych - WYKUCIE OTWÓRÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH	m ³		
d.1.1	0329-05	(0.8*1.34+1.8*1.32+1.0*1.32+0.1*1.4*5+0.2*1.1*4+0.1*2.1+0.4*1.6+1.0*2.10*31.2*1.4+1.60*1.45+0.8*1.15)*0.33	m ³	33.71	
				RAZEM	33.71
3	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.1	0108-09	35.21+33.72	m ³	68.93	
				RAZEM	68.93
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.1	0108-10	Krotność = 10 68.93	m ³	68.93	
				RAZEM	68.93
5		Utylizacja gruzu	m ³		
d.1.1	kalk. własna	68.93	m ³	68.93	
				RAZEM	68.93
1.2		Demontaż stolarki okiennej i drzwiowej			
6	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okna	szt.		
d.1.2	0353-04	9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
7	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi	szt.		
d.1.2	0353-04	19	szt.	19.00	
				RAZEM	19.00
8	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi	m ²		
d.1.2	0353-05	2	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
2		ROBOTY BETONOWE			
2.1		Ławy fundamentowe Ł1			
9	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
d.2.1	0317-0201	0,6*1.32*7.71	m ³	6.11	
				RAZEM	6.11
10	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.2.1	0109-01	0.6*7.71	m ²	4.63	
				RAZEM	4.63
11	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2.1	0109-02	Krotność = -2 0.6*7.71	m ²	4.63	
				RAZEM	4.63
12	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2.1	0202-01	0.5*0.4*7.71	m ³	1.54	
				RAZEM	1.54
13	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
d.2.1	0259-04	30.5*0.9/1000	t	0.03	
				RAZEM	0.03
14	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.2.1	0259-03	34.2*0.25/1000	t	0.01	
				RAZEM	0.01
2.2		Ławy fundamentowe Ł2			
15	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
d.2.2	0317-0201	0.8*1.32*3.0	m ³	3.17	
				RAZEM	3.17
16	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.2.2	0109-01	0.8*3.0	m ²	2.40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.2.2 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = -2 0.8*3.0	m ² m ²	RAZEM 2.40	2.40
18	KNR 2-02 d.2.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.7*0.4*3.0	m ³ m ³	RAZEM 0.84	2.40 0.84
19	KNR-W 2-02 d.2.2 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 13.7*0.25/1000	t t	RAZEM 0.00	0.84 0.00
20	KNR-W 2-02 d.2.2 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zbrojone o śr. 12-14 mm 11.2*0.9/1000	t t	RAZEM 0.01	0.01 0.01
2.3		Poszerzenie Ł3			0.01
21	KNR 2-01 d.2.3 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 1.0*0.8*1.32	m ³ m ³	RAZEM 1.06	1.06 1.06
22	KNR 2-31 d.2.3 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 1.0*0.8	m ² m ²	RAZEM 0.80	0.80 0.80
23	KNR 2-31 d.2.3 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = -2 1.0*0.8	m ² m ²	RAZEM 0.80	0.80 0.80
24	KNR 2-02 d.2.3 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.9*0.7*0.4	m ³ m ³	RAZEM 0.25	0.25 0.25
25	KNR-W 2-02 d.2.3 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 4.6*0.25/1000	t t	RAZEM 0.00	0.00 0.00
26	KNR-W 2-02 d.2.3 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zbrojone o śr. 12-14 mm 4.4*0.9/1000	t t	RAZEM 0.00	0.00 0.00
3		ROBOTY MUROWE			
3.1		Ściany i komin			
27	KNR 4-01 d.3.1 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (0.91*0.21+0.36*0.23+0.63*0.33+1.02*0.35+(3.59+2.60+1.0)*0.25+3.96*0.12)* 2.51	m ³ m ³	RAZEM 7.81	7.81 7.81
28	KNR 2-02 d.3.1 0122-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych 6.52*2+6.21*1	m m	RAZEM 19.25	19.25 19.25
29	KNR 2-02 d.3.1 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 6.52*7+6.21*3	m m	RAZEM 64.27	64.27 64.27
30	KNR 2-02 d.3.1 0921-06	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm kominów 2.22*2.56*2+1.92*2.56*1+3.27*2.56*1	m ² m ²	RAZEM 24.65	24.65 24.65
31	KNR 2-02 d.3.1 0103-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 1/2 ceg. 14.41*1.69+6.25*1.69/2	m ² m ²	RAZEM 29.63	29.63 29.63
3.2		Nadproża			
3.2.1		Nadproża N6, N7, N8			
32	KNNR 2 d.3.2 0101-05 .1	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców 1.31*1.4*4+1.51*2.20*2+1.31*1.87*2	m ² m ²	RAZEM 18.88	18.88 18.88

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.3.2 .1	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zebrowanymi o śr. do 14 mm (33.2+24.0+21.0)/1000	t t	 0.08	 0.08
				RAZEM	0.08
34 d.3.2 .1	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm (6.1+5.01+4.1)/1000	t t	 0.02	 0.02
				RAZEM	0.02
35 d.3.2 .1	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 0.53*0.25*1.4*4+0.63*0.25*2.20*2+0.53*0.25*1.87*2	m ³ m ³	 1.93	 1.93
				RAZEM	1.93
3.2.2		Nadproża N6, N7, N8			
36 d.3.2 .2	KNR AT-44 0301-01	Nadproża KONBET typu "L" - N1 2.10*4	m belki m belki	 8.40	 8.40
				RAZEM	8.40
37 d.3.2 .2	KNR AT-44 0301-01	Nadproża KONBET typu "L" - N2 1.50*16	m belki m belki	 24.00	 24.00
				RAZEM	24.00
38 d.3.2 .2	KNR AT-44 0301-01	Nadproża KONBET typu "L" - N3 0.90*2	m belki m belki	 1.80	 1.80
				RAZEM	1.80
39 d.3.2 .2	KNR AT-44 0301-01	Nadproża KONBET typu "L" - N4 1.20*2	m belki m belki	 2.40	 2.40
				RAZEM	2.40
40 d.3.2 .2	KNR AT-44 0301-01	Nadproża KONBET typu "L" - N5 1.50*3	m belki m belki	 4.50	 4.50
				RAZEM	4.50
3.2.3		Podciąg P1, P2, P3, P4, P5			
41 d.3.2 .3	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców 0.55*2.36+0.55*2.06+0.75*5.0+0.75*4.9	m ² m ²	 9.86	 9.86
				RAZEM	9.86
42 d.3.2 .3	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zebrowanymi o śr. do 14 mm (8.8+7.8+11.4+40.6+32.1)/1000	t t	 0.10	 0.10
				RAZEM	0.10
43 d.3.2 .3	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm (2.3+2.1+5.3+5.8+5.8)/1000	t t	 0.02	 0.02
				RAZEM	0.02
44 d.3.2 .3	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 0.15*0.25*2.36+0.15*0.25*2.06+0.15*0.30*5.0+0.15*0.3*4.9	m ³ m ³	 0.61	 0.61
				RAZEM	0.61
3.3		Strop			
45 d.3.3	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 108.58	m ² m ²	 108.58	 108.58
				RAZEM	108.58
46 d.3.3	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zebrowane o śr. 12-14 mm (491.6+423.1)/1000	t t	 0.91	 0.91
				RAZEM	0.91
47 d.3.3	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm (67.5+97.3)/1000	t t	 0.16	 0.16
				RAZEM	0.16

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.3.3	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem - belka odciążająca C120, dł. 1,2m, 6 szt. 1.2*6*13.4	kg		
			kg	96.48	
				RAZEM	96.48
49 d.3.3	KNR 2-02 0125-05 analogia	Założenie belki odciążającej C120/L=120cm, prętami nagwintowanymi fi 12 szt. 3 l=60cm, mocowanymi klejem montażowym 1.2*5*13.4	kg		
			kg	80.40	
				RAZEM	80.40
4		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA PCV			
4.1		Stolarka drzwiowa			
50 d.4.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - D1 0.9*2.0*8	m ²		
			m ²	14.40	
				RAZEM	14.40
51 d.4.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - D2 0.8*2.0*4	m ²		
			m ²	6.40	
				RAZEM	6.40
52 d.4.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - D3 0.8*2.0*2	m ²		
			m ²	3.20	
				RAZEM	3.20
53 d.4.1	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe EI30 dwuskrzydłowe zewnętrzne - Dz1 1.2*2.05	m ²		
			m ²	2.46	
				RAZEM	2.46
54 d.4.1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe EI30 jednoskrzydłowe zewnętrzne - Dz2 0.9*2.05*3	m ²		
			m ²	5.54	
				RAZEM	5.54
4.2		Stolarka okienna			
55 d.4.2	KNR-W 2-02 1001-03	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2 - O1 1.8*1.32*2	m ²		
			m ²	4.75	
				RAZEM	4.75
56 d.4.2	KNR-W 2-02 1001-02	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 - O2 1.0*1.32*4	m ²		
			m ²	5.28	
				RAZEM	5.28
57 d.4.2	KNR-W 2-02 1001-02	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 - O3 1.12*1.43*4	m ²		
			m ²	6.41	
				RAZEM	6.41
58 d.4.2	KNR-W 2-02 1001-03	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2 - O4 1.6*1.43*2	m ²		
			m ²	4.58	
				RAZEM	4.58
59 d.4.2	KNR-W 2-02 1001-01	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.0 m2 - O5 0.6*1.13*1	m ²		
			m ²	0.68	
				RAZEM	0.68
60 d.4.2	KNR-W 2-02 1001-02	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 - O6 1.47*1.32*2	m ²		
			m ²	3.88	
				RAZEM	3.88
61 d.4.2	KNR-W 2-02 1001-02	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 - O7 0.88*1.32*5	m ²		
			m ²	5.81	
				RAZEM	5.81
62 d.4.2	KNR-W 2-02 1001-02	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 - O8 1.2*1.43*1	m ²		
			m ²	1.72	
				RAZEM	1.72
63 d.4.2	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m 10	szt		
			szt	10.00	
				RAZEM	10.00
64 d.4.2	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m 11	szt		
			szt	11.00	
				RAZEM	11.00
5		POSADZKA			
5.1		Roboty rozbiórkowe			
65 d.5.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		32.07+34.49+18.79+20.97+83.92	m ²	190.24	
				RAZEM	190.24
66	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości 10 cm	m ³		
d.5.1	0212-01	190.24	m ³	190.24	
				RAZEM	190.24
67	KNR 4-01	Zerwanie izolacji podposadzkowej z papy	m ²		
d.5.1	0513-03	190.24	m ²	190.24	
	analogia			RAZEM	190.24
68	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.5.1	0108-09	190.24*0.4	m ³	76.10	
				RAZEM	76.10
69	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.5.1	0108-10	Krotność = 10	m ³	76.10	
		76.10		RAZEM	76.10
70		Utylizacja gruzu	m ³		
d.5.1	kalk. własna	76.10	m ³	76.10	
				RAZEM	76.10
71		Utylizacja desek z rozbiórki	m ³		
d.5.1	kalk. własna	190.24*0.06	m ³	11.41	
				RAZEM	11.41
72		Utylizacja papy z rozbiórki	m ³		
d.5.1	kalk. własna	190.24*0.01	m ³	1.90	
				RAZEM	1.90
5.2		Posadzka			
73	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.5.2	0104-01	1	m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
74	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m ²		
d.5.2	0104-02	Krotność = 10	m ²	1.00	
		1		RAZEM	1.00
75	NNRNKB	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 12 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
d.5.2	202 1125-01	1	m ²	1.00	
	1125-02			RAZEM	1.00
76	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.5.2	0607-01	Krotność = 2	m ²	1.00	
		1		RAZEM	1.00
77	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 8 cm	m ²		
d.5.2	0608-03	114.12	m ²	114.12	
				RAZEM	114.12
78	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 5 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - zbrojona siatką	m ²		
d.5.2	202 1126-01	2.21+5.53+1.46+3.51+3.41+5.40+5.63+5.98+2.77+5.91+6.27+4.27+2.83+3.02	m ²	58.20	
	+ NNRNKB			RAZEM	58.20
	202 1126-03				
79	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 5 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - zbrojona siatką	m ²		
d.5.2	202 1127-01	8.80+24.11+9.07+19.75+10.20+14.13+27.51+12.67+8.35	m ²	134.59	
	+ NNRNKB			RAZEM	134.59
	202 1127-03				
80	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.5.2	202 1134-01	2.21+5.53+1.46+3.51+3.41+5.40+5.63+2.77+5.91+6.27+4.27+3.02	m ²	49.39	
				RAZEM	49.39
81	NNRNKB	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m ²		
d.5.2	202 1118-10	49.39	m ²	49.39	
				RAZEM	49.39

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82	NNRNKB d.5.2 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 8.80+24.11+9.07+19.75+10.20+5.98+14.13+27.51+12.67+8.35+2.83	m ² m ²	 143.40	 143.40
83	NNRNKB d.5.2 202 1122-03	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x10 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach do 8 m ² 45.20	m m	 45.20	 45.20
6		WYKOŃCZENIE ŚCIAN			
84	KNR-W 2-02 d.6 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 (1.38*2+0.72*2+2.11+1.44+4.32+2.53*4+2.73+1.8+2.61*2+1.45+9.14+2.62+1.25*2+4.73)*2.51-0.9*2.05*6-1.0*2.05*8	m ² m ²	 104.00	 104.00
85	KNR-W 2-02 d.6 2003-09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 100-01 (2.91+5.12+7.77*2+7.47+7.57+6.29+14.41+5.73+15.94)*2.51-1.8*1.32*2-1.0*1.32*4-1.12*1.43*4-1.6*1.43*2-0.6*1.13*1-1.47*1.32*2-1.3*2.1*1-1.0*2.10*3-1.0*2.2*1+((2.44+5.06+7.60)*2.22+(7.37+7.60)*1.45+(3.42+4.32*3)*1.83-0.88*1.32*5)	m ² m ²	 245.85	 245.85
86	KNR-W 2-02 d.6 2003-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 50-01 (3.22+0.6+0.23+4.06+1.63*2+3.59*2+2.60*2+7.15*2+1.04*2+2.86*2)*2.51	m ² m ²	 115.08	 115.08
87	KNR-W 2-02 d.6 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - gr. 12 cm 104.00+245.85	m ² m ²	 349.85	 349.85
88	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 104.00*2+245.85+115.08	m ² m ²	 568.93	 568.93
89	KNR-W 2-02 d.6 0830-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych 568.93-54.32	m ² m ²	 514.61	 514.61
90	KNR-W 2-02 d.6 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 514.61	m ² m ²	 514.61	 514.61
91	NNRNKB d.6 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" (1.16*2+1.30+0.4)*2.0+(1.53*2+2.29+1.39)*2.0+(2.24*2+2.51+1.61)*2.0+(2.49*2+1.86+0.96)*2.0	m ² m ²	 54.32	 54.32
7		POKRYCIE DACHOWE			
7.1		Prace rozbiórkowe			
92	KNR 4-01 d.7.1 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 16.53*7.95	m ² m ²	 131.41	 131.41
93	KNR 4-01 d.7.1 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 131.41	m ² m ²	 131.41	 131.41
94	KNR 4-01 d.7.1 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste 131.41	m ² m ²	 131.41	 131.41
95	KNR 4-01 d.7.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 32.17	m m	 32.17	 32.17
96	KNR 4-01 d.7.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 12.60	m m	 12.60	 12.60
97	KNR 4-01 d.7.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 32.2	m ² m ²	 32.20	 32.20
98	KNR 4-01 d.7.1 0430-01 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek w odstę-pach 1	m ² m ²	 1.00	 1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99	d.7.1 kalk. własna	Utylizacja drewna z rozbiórki 2.36	m ³ m ³	RAZEM 2.36	1.00 2.36
100	d.7.1 kalk. własna	Utylizacja papy z rozbiórki 1.351	m ³ m ³	RAZEM 1.35	2.36 1.35
7.2		Konstrukcja dachowa		RAZEM	1.35
101	d.7.2 KNR-W 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.31*2+0.05*2+0.26+0.32+0.29+0.28*2	m ³ drew. m ³ drew.	2.15 RAZEM	2.15
102	d.7.2 KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.05+0.29+0.05	m ³ m ³	0.39 RAZEM	0.39
103	d.7.2 KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2.03+0.53+0.11	m ³ m ³	2.67 RAZEM	2.67
104	d.7.2 KNR-W 2-02 0407-01 analogia	Belka o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.31+1.15+0.03	m ³ drew. m ³ drew.	2.49 RAZEM	2.49
105	d.7.2 KNR-W 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.15+0.48+0.33	m ³ drew. m ³ drew.	0.96 RAZEM	0.96
106	d.7.2 KNR-W 2-02 0409-06 analogia	Krzyżulec - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.27+0.29+0.36+0.34	m ³ m ³	1.26 RAZEM	1.26
7.3		Pokrycie dachu		RAZEM	1.26
107	d.7.3 KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie potaci dachowych z tarcicy nasyczonej 16.39*6.55+14.31*1.95	m ² m ²	135.26 RAZEM	135.26
108	d.7.3 KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 15.95*8.20+16.39*6.55+14.31*1.95	m ² m ²	266.05 RAZEM	266.05
7.4		Obrobki blacharskie		RAZEM	266.05
109	d.7.4 NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 32.17*0.30*3+8.36*2*0.30	m ² m ²	33.97 RAZEM	33.97
110	d.7.4 KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej 32.17	m m	32.17 RAZEM	32.17
111	d.7.4 KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej powlekanej 3.15*4	m m	12.60 RAZEM	12.60
8		SUFIT		RAZEM	12.60
112	d.8 NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 49.39+143.40	m ² m ²	192.79 RAZEM	192.79
113	d.8 KNR-W 2-02 0830-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych 192.79	m ² m ²	192.79 RAZEM	192.79
114	d.8 KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 192.79	m ² m ²	192.79 RAZEM	192.79
9		ELEWACJA		RAZEM	192.79

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115	KNR-W 2-02 d.9 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie (16.47+7.11+8.46)*2.67+14.31*5.02+13.86*2.45+32.71*2.67	m ² m ²	278.68	
				RAZEM	278.68
116	KNR-W 2-02 d.9 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) (16.47+7.11+8.46)*0.38	m ² m ²	12.18	
				RAZEM	12.18
10		DOJAZD I MIEJSCA POSTOJOWE			
117	KNR 2-31 d.10 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 70.45	m ² m ²	70.45	
				RAZEM	70.45
118	KNR 2-31 d.10 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4.2 70.45	m ² m ²	70.45	
				RAZEM	70.45
119	KNR 2-31 d.10 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm 70.45	m ² m ²	70.45	
				RAZEM	70.45
120	KNR 2-31 d.10 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 3 70.45	m ² m ²	70.45	
				RAZEM	70.45
121	KNR 2-31 d.10 0115-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 70.45	m ² m ²	70.45	
				RAZEM	70.45
122	KNR 2-31 d.10 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 37.6*0.3*0.3	m ³ m ³	3.38	
				RAZEM	3.38
123	KNR 2-31 d.10 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 37.6	m m	37.60	
				RAZEM	37.60
124	KNR 2-31 d.10 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 70.45	m ² m ²	70.45	
				RAZEM	70.45
11		DOJŚCIE UTWARDZONE			
125	KNR 2-31 d.11 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 60.31	m ² m ²	60.31	
				RAZEM	60.31
126	KNR 2-31 d.11 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 1.8 60.31	m ² m ²	60.31	
				RAZEM	60.31
127	KNR 2-31 d.11 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm 60.31	m ² m ²	60.31	
				RAZEM	60.31
128	KNR 2-31 d.11 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu Krotność = -2 60.31	m ² m ²	60.31	
				RAZEM	60.31
129	KNR 2-31 d.11 0115-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 60.31	m ² m ²	60.31	
				RAZEM	60.31
130	KNR 2-31 d.11 0115-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 60.31	m ² m ²	60.31	
				RAZEM	60.31
131	KNR 2-31 d.11 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 42.22*0.3*0.3	m ³ m ³	3.80	
				RAZEM	3.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132	KNR 2-31 d.11 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 42.22	m		
			m	42.22	
				RAZEM	42.22
133	KNR 2-31 d.11 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 60.31	m ²		
			m ²	60.31	
				RAZEM	60.31
12		OPASKI			
134	KNR 2-31 d.12 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 16.20	m ²		
			m ²	16.20	
				RAZEM	16.20
135	KNR 2-31 d.12 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 16.20	m ²		
			m ²	16.20	
				RAZEM	16.20
136	KNR 2-31 d.12 0115-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 16.20	m ²		
			m ²	16.20	
				RAZEM	16.20
137	KNR 2-31 d.12 0115-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 16.20	m ²		
			m ²	16.20	
				RAZEM	16.20
138	KNR 2-31 d.12 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 16.20	m ²		
			m ²	16.20	
				RAZEM	16.20
139	KNR 2-31 d.12 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 16.20	m ²		
			m ²	16.20	
				RAZEM	16.20
13		ZIELEN			
140	KNR 2-01 d.13 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 32.45+7.29+21.54	m ²		
			m ²	61.28	
				RAZEM	61.28
14		ROBOTY DODATKOWE			
14.1		IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
141	KNR-W 2-02 d.14. 0603-09 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 78.87*1.0	m ²		
			m ²	78.87	
				RAZEM	78.87
142	KNR-W 2-02 d.14. 0603-10 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 78.87*1.0	m ²		
			m ²	78.87	
				RAZEM	78.87
14.2		SCHODY I BALUSTRADA			
143	KNR-W 2-02 d.14. 1033-04 2	Schody drewniane policzkowe dwubiegowe zabiegowe z podstopnicami o stopniach wpuszczanych długości 0.9 m 15*2	stopn.		
			stopn.	30.00	
				RAZEM	30.00
144	KNR-W 2-02 d.14. 1035-04 2	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 60x76 mm z drewna liściastego 4.50+7.30	m		
			m	11.80	
				RAZEM	11.80
14.3		STOLARKA			
145	KNR-W 2-02 d.14. 1040-01 3	Drzwi aluminiowe EI30 jednoskrzydłowe zewnętrzne - Dz3 0.9*2.05*1	m ²		
			m ²	1.85	
				RAZEM	1.85
146	KNR-W 2-02 d.14. 1038-01 3 analogia	Montaż rolet okiennych zewnętrznych z listew EI30 Przedmiar dodatkowy 19	m ²		
			szt.		19.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.80*1.32*2+1.00*1.32*4+1.12*1.43*4+1.60*1.43*2+0.60*1.13*1+0.88*1.32*5+1.20*1.43*1	m ²	29.22	
				RAZEM	29.22
147	KNR-W 2-02 d.14. 0134-02 3 analogia	Parapety zewnętrzne z cegieł - ściany grubości 1 i więcej cegły	m ³		
		(1.80*2+1.00*4+1.12*4+1.60*2+0.60*1+1.47*2+0.88*5+1.20*1)*0.25*0.06	m ³	0.37	
				RAZEM	0.37
14.4		STROP			
148	KNR-W 2-02 d.14. 0606-01 4 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroizolacyjnej	m ²		
		7.80*15.70+15.50*5.70	m ²	210.81	
				RAZEM	210.81
149	KNR-W 2-02 d.14. 0612-03 4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 20 cm	m ²		
		4.90*15.70+15.50*5.70	m ²	165.28	
				RAZEM	165.28
150	KNR-W 2-02 d.14. 0612-03 4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 25 cm	m ²		
		2.90*15.70	m ²	45.53	
				RAZEM	45.53
151	KNR-W 2-02 d.14. 2701-01 4	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m ²		
		29.67+32.32	m ²	61.99	
				RAZEM	61.99
14.5		POSADZKA			
152	KNR 2-31 d.14. 0104-01 5	Warstwy odsączające z piasku, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		12.21+5.53+8.80+24.11+1.46+3.51+3.41+5.40+5.63+19.75+10.20+5.98+2.77+5.91+27.51+6.27+4.27+12.67+8.35+2.83+3.02	m ²	179.59	
				RAZEM	179.59
153	KNR 2-31 d.14. 0104-02 5	Warstwy odsączające z piasku, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 10	m ²		
		179.59	m ²	179.59	
				RAZEM	179.59
154	NNRNKB d.14. 202 1125-01 5 1125-02	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 12 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
		179.59	m ²	179.59	
				RAZEM	179.59
155	KNR 2-02 d.14. 0607-01 5	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m ²		
		179.59	m ²	179.59	
				RAZEM	179.59
156	NNRNKB d.14. 202 1127-01 5 + NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 5 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - zbrojona siatką	m ²		
		(17.42-9.07)+(28.73-14.13)	m ²	22.95	
				RAZEM	22.95
157	KNR-W 2-02 d.14. 0603-09 5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		(1.16*2+1.30+0.4)*1.0+(1.53*2+2.29+1.39)*1.0+(2.24*2+2.51+1.61)*1.0+(2.49*2+1.86+0.96)*1.0	m ²	27.16	
				RAZEM	27.16
158	KNR-W 2-02 d.14. 0603-10 5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		(1.16*2+1.30+0.4)*1.0+(1.53*2+2.29+1.39)*1.0+(2.24*2+2.51+1.61)*1.0+(2.49*2+1.86+0.96)*1.0	m ²	27.16	
				RAZEM	27.16
14.6		PRACE WYKONCZENIOWE			
159	NNRNKB d.14. 202 1136-01 6	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		(17.42-9.07)+(28.73-14.13)	m ²	22.95	
				RAZEM	22.95

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
160	KNR 4-01	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.14.	0322-02				
6		13	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
K 1	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków cegły i pustaków na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
	0715-02				
		29.63	m ²	29.630	
				RAZEM	29.630