

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		STAN SUROWY			
1.1		POZIOM "O"			
1.1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01 d.1.1. 0126-01 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek $(15.4*9.9)+(4.45*12.45)+(5.9+2.91)+185$	m ² m ²	 401.673	
				RAZEM	401.673
2	KNR 2-01 d.1.1. 0217-04 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III $((13.25+0.4)*2+(6.55-0.4)*3+(3.65+0.4)+(4.2-0.4)+(1.6-0.4*2))*1*0.9$	m ³ m ³	 48.960	
				RAZEM	48.960
3	KNR 2-01 d.1.1. 0502-01 1	Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynieryjnych przy wysokości nasypu do 4 m - kat. gruntu I-II $48.96-2.264-13.726-(14.947/1.05)*0.6$	m ³ m ³	 24.429	
				RAZEM	24.429
4	KNR 2-01 d.1.1. 0122-01 1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 48.96	m ³ m ³	 48.960	
				RAZEM	48.960
1.1.2		Fundamenty			
5	KNR-W 2-02 d.1.1. 1101-03 2	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym $((13.25+0.2)*0.8*2+(6.55-0.2)*0.8*3+(4.2-0.2)*0.8+(3.64+0.2)*0.8+(1.6-0.2)*2*0.8)*0.05$	m ³ m ³	 2.264	
				RAZEM	2.264
6	KNR 2-02 d.1.1. 0202-01 2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu $(13.25*2+6.55*3+4.2+3.64+1.6*2)*0.6*0.4$	m ³ m ³	 13.726	
				RAZEM	13.726
7	KNR-W 2-02 d.1.1. 0101-05 2	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej $(12.4*2+6.9*3+4.24+1.95*2+3.3)*1.05*0.25$	m ³ m ³	 14.947	
				RAZEM	14.947
1.1.3		Izolacja fundamentów			
8	KNR-W 2-02 d.1.1. 0602-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa $(12.4*2+6.9*3+4.24+1.95*2+3.3)*0.25$	m ² m ²	 14.235	
				RAZEM	14.235
9	NNRNKB 202 d.1.1. 0618-01 3	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej $(12.4*2+6.9*3+4.24+1.95*2+3.3)*0.25$	m ² m ²	 14.235	
				RAZEM	14.235
10	KNR-W 2-02 d.1.1. 0603-09 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa $(12.4*2+6.9*3+4.24+1.95*2+3.3)*1.05*2$	m ² m ²	 119.574	
				RAZEM	119.574
11	KNR-W 2-02 d.1.1. 0603-10 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.10	m ² m ²	 119.574	
				RAZEM	119.574
12	KNR 0-29 d.1.1. 0643-02 3	Docieplenie ścian piwnic płytami styropianowymi ekstrudowanymi gr. 10cm $(12.6*2+7.4*2+1.95*2+3.5)*1.05$	m ² m ²	 49.770	
				RAZEM	49.770
13	KNR 0-17 d.1.1. 2609-06 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach $(poz.12/1.05)*0.5$	m ² m ²	 23.700	
				RAZEM	23.700
14	KNNR-W 3 d.1.1. 0207-01 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni $(12.6*2+7.4*2+1.95*2+3.5)*0.55$	m ² m ²	 26.070	
				RAZEM	26.070

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.4		Podkłady			
15 d.1.1. 4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (5.76+54.61+4.02+5.27+2.44+2.46+1.09+12.03)*0.2	m ³ m ³	 17.536	 17.536
				RAZEM	17.536
16 d.1.1. 4	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym (5.76+54.61+4.02+5.27+2.44+2.46+1.09+12.03)*0.05	m ³ m ³	 4.384	 4.384
				RAZEM	4.384
1.2		ŚCIANY NADZIEMIA			
1.2.1		Ściany parteru			
17 d.1.2. 1	KNR 0-27 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust) (12.9*2+6.9*3+4.24+1.95*2+3.3)*3 -(0.9*1.8*2+1.8*1.5*4+0.9*1.5) Minus otwory okienne Minus otwory drzwiowe -(1*2*4)	m ² m ² m ²	 173.820 -15.390 -8.000	 150.430
				RAZEM	150.430
18 d.1.2. 1	KNR 0-27 0162-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust) (4.24+2.65+2.03+1.2)*3.22 -(1*2*2+0.9*2+0.8*2) Minus otwory drzwiowe	m ² m ² m ²	 32.586 -7.400	 25.186
				RAZEM	25.186
19 d.1.2. 1	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 6	szt szt	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
20 d.1.2. 1	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 4	szt szt	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
21 d.1.2. 1	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.3*0.5*7.4	m ³ m ³	 1.110	 1.110
				RAZEM	1.110
22 d.1.2. 1	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane 0.25*0.3*4.05*2	m ³ m ³	 0.608	 0.608
				RAZEM	0.608
23 d.1.2. 1	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane typ L19 L19/N120 L19/N150 L19/N210 L19/N240	m m m m	 12.000 6.000 16.800 4.800	 39.600
				RAZEM	39.600
24 d.1.2. 1	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu 87.68-5.76	m ² m ²	 81.920	 81.920
				RAZEM	81.920
25 d.1.2. 1	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7 81.92	m ² m ²	 81.920	 81.920
				RAZEM	81.920
26 d.1.2. 1	KNR-W 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m 0.25*0.25*(12.9*2+6.9*3+4.24+1.95*2+3.3)	m ³ m ³	 3.621	 3.621
				RAZEM	3.621
1.2.2		Ściany poddasza			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 0-27 d.1.2. 0160-02 2	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust) 12.9*2*0.5+6.9*0.7+6.9*2.7 -1*2	m ² m ² m ²	 36.360 -2.000	
		Minus otwory drzwiowe			
				RAZEM	34.360
28	KNR 2-02 d.1.2. 0126-02 2	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-02 d.1.2. 0211-01 2	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane 0.25*0.25*0.46*10	m ³ m ³	 0.288	
				RAZEM	0.288
30	KNR-W 2-02 d.1.2. 0211-04 2	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m 0.25*0.25*12.9*2	m ³ m ³	 1.613	
				RAZEM	1.613
1.2.3		Kanały wentylacyjne			
31	KNR AT-45 d.1.2. 0115-04 3	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 2x12x17 cm - 6 m wysokości komin 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNR 0-17 d.1.2. 2609-06 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (0.5+0.36)*2*1.2*2	m ² m ²	 4.128	
				RAZEM	4.128
33	KNR 2-02 d.1.2. 0921-06 z.sz. 3 5.6. 9911	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm słupów Licowanie powierzchni do 10 m2. 4.128	m ² m ²	 4.128	
				RAZEM	4.128
34	KNR 4-01 d.1.2. 0419-01 3	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.3		ZBROJENIE			
35	KNR 2-02 d.1.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 303.4	kg kg	 303.400	
				RAZEM	303.400
36	KNR 2-02 d.1.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 1404.3	kg kg	 1 404.300	
				RAZEM	1 404.300
37	KNR 2-02 d.1.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 103.1	kg kg	 103.100	
				RAZEM	103.100
1.4		DACH			
1.4.1		Dach - konstrukcja			
38	KNR 2-02 d.1.4. 0406-02 1	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.59+0.2	m ³ drew. m ³ drew.	 0.790	
				RAZEM	0.790
39	KNR 2-02 d.1.4. 0407-06 1	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.13	m ³ drew. m ³ drew.	 0.130	
				RAZEM	0.130
40	KNR 2-02 d.1.4. 0408-05 1	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 2.58+0.44	m ³ m ³	 3.020	
				RAZEM	3.020

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR 2-02 d.1.4. 0408-02 1	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.85+0.21	m ³ m ³	 1.060	 1.060
42	KNR 2-02 d.1.4. 0410-01 1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 5.55*14.6+4*2.81	m ² m ²	 92.270	 92.270
1.4.2		Dach - pokrycie		RAZEM	92.270
43	KNR 2-02 d.1.4. 0501-01 2	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 92.27	m ² m ²	 92.270	 92.270
44	KNR K-05 d.1.4. 0104-02 2	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 70 do 80 cm 92.27	m ² m ²	 92.270	 92.270
45	KNR K-05 d.1.4. 0105-02 2	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi 70 do 80 cm 92.27	m ² m ²	 92.270	 92.270
46	NNRNKB 202 d.1.4. 0539-02 2	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 14.6*2+4.6*2	m m	 38.400	 38.400
47	NNRNKB 202 d.1.4. 0541-02 2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm obrobki komi- nów obrobki koszo- we (0.5+0.36)*2*0.4*2 1*0.4*2	m ² m ² m ²	 1.376 0.800	 2.176
48	NNRNKB 202 d.1.4. 0541-01 2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm pasy podrynnowe (14.6*2+4.6*2)*0.25	m ² m ²	 9.600	 9.600
49	NNRNKB 202 d.1.4. 0535-03 2	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach 92.97	m ² m ²	 92.970	 92.970
50	NNRNKB 202 d.1.4. 0539-03 2	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic 5.55*2+2*2.81	m m	 16.720	 16.720
51	KNR-W 2-02 d.1.4. 0511-02 2	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsiorzy 14.6+4.6	m m	 19.200	 19.200
52	KNR-W 2-02 d.1.4. 0524-01 2	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 14.6*2+4.6*2	m m	 38.400	 38.400
53	KNR-W 2-02 d.1.4. 0531-04 2	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 4.13*4+3.24*2	m m	 23.000	 23.000
54	KNR-W 2-02 d.1.4. 0524-03 2	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 6	szt szt	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNR 0-18 d.1.4. 2613-03 2	Wykonanie podbitki z paneli winylowych typu "Siding". 0.7*(14.6+4.8*2+2.2*2+5.55*2)+2.81*2.4*2	m ² m ²	 41.278	 41.278
2		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA		RAZEM	41.278
2.1		Stolarka okienna i drzwiowa			
56	NNRNKB 202 d.2.1 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 0.9*0.9*3	m ² m ²	 2.430	 2.430
57	NNRNKB 202 d.2.1 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 0.9*1.5	m ² m ²	 1.350	 1.350
58	NNRNKB 202 d.2.1 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - montaż okien pochodzących z robiórki 1.8*1.5*4	m ² m ²	 10.800	 10.800
59	NNRNKB 202 d.2.1 1025-05	(z.IV) Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1.1*2.05	m ² m ²	 2.255	 2.255
60	KNR 2-02 d.2.1 1015-01 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe 1.1+2.05*2+(1+2.05*2)*4+0.9+2.05*2+0.8+2.05*2	m m	 35.500	 35.500
61	KNR 2-02 d.2.1 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone 1*2+0.9*2*4+0.8*2	m ² m ²	 10.800	 10.800
62	KNR 2-02 d.2.1 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone 0.7*2	m ² m ²	 1.400	 1.400
63	KNR 2-02 d.2.1 1203-03	Drzwi stalowe do oszklenia o powierzchni do 2 m2 0.9*2.05	m ² m ²	 1.845	 1.845
3		STAN WYKOŃCZENIOWY		RAZEM	1.845
3.1		Ocieplenie stropu poddasza			
64	KNR 2-02 d.3.1 0616-01 analogia	Izolacje z folii PCV - jedna warstwa 85.56	m ² m ²	 85.560	 85.560
65	KNR 2-02 d.3.1 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - grubość 10cm 85.56	m ² m ²	 85.560	 85.560
66	KNR 2-02 d.3.1 0616-01 analogia	Izolacje z folii PCV - jedna warstwa 85.56+5.46	m ² m ²	 91.020	 91.020
67	KNR 2-02 d.3.1 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 85.56	m ² m ²	 85.560	 85.560
68	KNR 2-02 d.3.1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 85.56	m ² m ²	 85.560	 85.560
69	KNR 0-14 d.3.1 2012-01	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 5.46	m ² m ²	 5.460	 5.460
70	KNR 2-02 d.3.1 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - gr. 15cm 5.46	m ² m ²	 5.460	 5.460
3.2		Tynki i okładziny ścian wewn.		RAZEM	5.460

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	KNR K-04 d.3.2 0302-02	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L)	m ²		
	pom 1	$(2.8*2+1.95*2)*2.9-(1*2+0.9*1.5+1*2)$	m ²	22.200	
	pom 2	$(6.9*2+7.91*2)*3-(1.8*1.5*3+1*2+0.9*2*2)$	m ²	75.160	
	pom 3	$(3.2*2+1.2*2)*3-(0.9*2*3+0.7*2)$	m ²	19.600	
	pom 4	$(2.09*2+2.53*2)*3-(0.9*2+0.9*0.9)$	m ²	25.110	
	pom 5	$(2.03*2+1.2*2)*3-(0.8*2+0.9*0.9)$	m ²	16.970	
	pom 6	$(2.03*2+1.21*2)*3-0.9*2*2$	m ²	15.840	
	pom 7	$(0.91*2+1.2*2)*3-0.7*2$	m ²	11.260	
	pom 8	$(4.24*2+2.8*2)*3-(1.8*0.9+0.9*2)$	m ²	38.820	
				RAZEM	224.960
72	KNR K-04 d.3.2 0302-10	Tynki gipsowe jednowarstwowe, wewnętrzne, wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L) - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²		
		224.96	m ²	224.960	
				RAZEM	224.960
73	KNR K-04 d.3.2 0302-05	Tynki gipsowe na stropach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L)	m ²		
		87.68-5.76	m ²	81.920	
				RAZEM	81.920
74	KNR K-04 d.3.2 0302-10	Tynki gipsowe jednowarstwowe, wewnętrzne, wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L) - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²		
		81.92	m ²	81.920	
				RAZEM	81.920
75	KNR K-04 d.3.2 0302-07	Tynki gipsowe na ościeżach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L)	m ²		
	okienne otwory	$(1.8*4+1.5*2*5+0.9*3+0.9*2*2)*0.15$	m ²	4.275	
	drzwiowe otwory	$(1*2+2*2*4)*0.15$	m ²	2.700	
				RAZEM	6.975
76	KNR K-04 d.3.2 0302-10	Tynki gipsowe jednowarstwowe, wewnętrzne, wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L) - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²		
		6.975	m ²	6.975	
				RAZEM	6.975
77	NNRNKB 202 d.3.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania - powierzchnie pionowe	m ²		
	pom 4	$(2.09*2+2.53*2)*2-(0.9*2+0.9*0.9*0.5)$	m ²	16.275	
	pom 5	$(2.03*2+1.2*2)*2-(0.8*2+0.9*0.9*0.5)$	m ²	10.915	
	pom 6	$(2.03*2+1.21*2)*3-0.9*2*2$	m ²	15.840	
	pom 7	$(0.91*2+1.2*2)*2-0.7*2$	m ²	7.040	
	pom 8	4.24*0.6+2.8*0.6	m ²	4.224	
				RAZEM	54.294
78	KNR 0-12II d.3.2 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		54.29	m ²	54.290	
				RAZEM	54.290
79	KNR 2-02 d.3.2 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
3.3		Izolacje podposadzkowe			
80	KNR 2-02 d.3.3 0616-01	Izolacje z folii PCV- jedna warstwa	m ²		
	analogia	87.68	m ²	87.680	
				RAZEM	87.680
81	KNR 2-02 d.3.3 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 15cm	m ²		
		87.68	m ²	87.680	
				RAZEM	87.680
82	KNR 2-02 d.3.3 0616-01	Izolacje z folii PCV - jedna warstwa	m ²		
	analogia	87.68	m ²	87.680	
				RAZEM	87.680
3.4		Podłogi i posadzki			
83	KNR 2-02 d.3.4 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		87.68	m ²	87.680	
				RAZEM	87.680
84	KNR 2-02 d.3.4 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		Krotność = 3 87.68	m ²	87.680	
				RAZEM	87.680

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.3.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		87.68	m ²	87.680	
				RAZEM	87.680
86 d.3.4	NNRNBK 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami do gruntowania - powierzchnie poziome	m ²		
		87.68	m ²	87.680	
				RAZEM	87.680
87 d.3.4	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		87.68	m ²	87.680	
				RAZEM	87.680
88 d.3.4	KNR 0-12II 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
	Pom 1	2.8*2+1.95*2-1.1*2	m	7.300	
	Pom 2	7.91*2+6.9*2-0.9*2-1.1	m	26.720	
	Pom 3	3.2*2+1.2*2-0.9*3-0.7	m	5.400	
	Pom 8	4.24*2+2.8*2-0.9	m	13.180	
				RAZEM	52.600
3.5		Malowanie			
89 d.3.5	NNRNBK 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami pretarami do gruntowania - powierzchnie poziome	m ²		
		224.96-54.29+87.68+6.975	m ²	265.325	
				RAZEM	265.325
90 d.3.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		262.325	m ²	262.325	
				RAZEM	262.325
91 d.3.5	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
		262.325	m ²	262.325	
				RAZEM	262.325
3.6		Elewacja			
92 d.3.6	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - gr. 15cm	m ²		
	wiatrolap	(13.2+7.7*2+4.8*2)*4.42	m ²	168.844	
	minus otwory	(2.2*2+3.6)*3.45	m ²	27.600	
		-(1.8*1.5*4+0.9*0.9*2+1.5*0.9+1*2+0.8*2)	m ²	-17.370	
				RAZEM	179.074
93 d.3.6	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży-gr. 3cm	m ²		
		(1.8*4+1.5*2*5+0.9*9+0.9*2*2+1.1+2*2*2+0.8+4*4+3*2+13.2*2+7.7*2+2.2*2)	m ²	6.570	
				RAZEM	6.570
94 d.3.6	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		650	szt.	650.000	
				RAZEM	650.000
95 d.3.6	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
	boki schodów wejściowych	179.074	m ²	179.074	
	boki podjazdu dla niepełnosprawnych	(2.95*0.45-0.15*0.35*3)*2	m ²	2.340	
		5.63*0.45	m ²	2.534	
				RAZEM	183.948
96 d.3.6	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		6.57	m ²	6.570	
				RAZEM	6.570
97 d.3.6	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		1.8*4+1.5*2*5+0.9*9+0.9*2*2+1.1+2*2*2+0.8+4*4+3*2+13.2*2+7.7*2+2.2*2	m	112.000	
				RAZEM	112.000
98 d.3.6	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
		183.95+6.57+2.34+2.534	m ²	195.394	
				RAZEM	195.394
99 d.3.6	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego grubości 3-5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
		195.394-6.57	m ²	188.824	
				RAZEM	188.824

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.3.6	KNR 0-17 0927-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego grubości 3-5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm 6.57	m ² m ²	 6.570	 6.570
				RAZEM	6.570
101 d.3.6	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej - parapety zewnętrzne (1.85*4+0.95*3)*0.25	m ² m ²	 2.563	 2.563
				RAZEM	2.563
102 d.3.6	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową 1.8*1.5*4+0.9*0.9*2+0.9*1.5	m ² m ²	 13.770	 13.770
				RAZEM	13.770
103 d.3.6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 2.95*3.6*0.2	m ³ m ³	 2.124	 2.124
				RAZEM	2.124
104 d.3.6	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 2.95*3.6*0.45-3.6*0.15*0.35*2	m ³ m ³	 4.401	 4.401
				RAZEM	4.401
105 d.3.6	KNR 0-12II 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 2.25*3.6+2*0.35*3.6+3*0.15*3.6	m ² m ²	 12.240	 12.240
				RAZEM	12.240
106 d.3.6	KNR 2-02 1207-03	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg 3.1*2	m m	 6.200	 6.200
				RAZEM	6.200
4		Opaska			
107 d.4	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 76.1	m m	 76.100	 76.100
				RAZEM	76.100
108 d.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 90	m ² m ²	 90.000	 90.000
				RAZEM	90.000
109 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.15*0.3*76.1	m ³ m ³	 3.425	 3.425
				RAZEM	3.425
110 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 76.1	m m	 76.100	 76.100
				RAZEM	76.100
111 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 90	m ² m ²	 90.000	 90.000
				RAZEM	90.000
5		Zjazd z drogi, tereny utwardzone			
112 d.5	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 6.69+19.63+10.71+4.53+5.3+2.31+0.4	m m	 49.570	 49.570
				RAZEM	49.570
113 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 185	m ² m ²	 185.000	 185.000
				RAZEM	185.000
114 d.5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.15*0.3*49.57	m ³ m ³	 2.231	 2.231
				RAZEM	2.231
115 d.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 49.57	m m	 49.570	 49.570
				RAZEM	49.570
116 d.5	KNR 2-31 0605-02 z.o.2.13. 9902-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa 26-75 pojazdów na godzinę 7.5*0.6*0.15	m ³ m ³	 0.675	 0.675
				RAZEM	0.675

Lp.	Podstawa	Opis i wyciżenie	j.m.	Poszcz.	Razem
117	KNR 2-31 d.5 0605-04 z.o.2.13. 9902-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm 26-75 pojazdów na godzinę	ściank.		
		2	ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000
118	KNR 2-31 d.5 0605-07 z.o.2.13. 9902-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		7.5	m	7.500	
				RAZEM	7.500
119	KNR 2-01 d.5 0502-01	Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4 m - kat. gruntu I-II	m ³		
		2.1	m ³	2.100	
				RAZEM	2.100
120	KNR 2-31 d.5 0104-01 z.o.2.13. 9902-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
121	KNR 2-31 d.5 0114-05 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
122	KNR 2-31 d.5 0402-04 z.o.2.13. 9902-01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 26-75 pojazdów na godzinę	m ³		
		$7.24 \cdot (0.2 \cdot 0.15 + 0.35 \cdot 0.1) + 0.3 \cdot 0.08 \cdot 3.7 \cdot 2 + 0.1 \cdot 0.55 \cdot 5$	m ³	0.923	
				RAZEM	0.923
123	KNR 2-31 d.5 0403-03 z.o.2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		5+7.24	m	12.240	
				RAZEM	12.240
124	KNR 2-31 d.5 0407-05 z.o.2.13. 9902-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		3.7*2	m	7.400	
				RAZEM	7.400
125	KNR 2-31 d.5 0407-06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		3.7*2	m	7.400	
				RAZEM	7.400
126	KNR 2-31 d.5 0511-03 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
127	KNR-W 4-01 d.5 0101-09	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. III	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
128	KNR 2-21 d.5 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
		50*0.15	m ³	7.500	
				RAZEM	7.500
129	KNR-W 4-01 d.5 0109-05 analogia	Dowóz ziemi urodzajnej samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m ³		
		7.5	m ³	7.500	
				RAZEM	7.500
130	KNR 2-21 d.5 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
6		Podjazd dla niepełnosprawnych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
131	KNR-W 2-01 d.6 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 0.2*1*5.65*2	m ³ m ³	 2.260	 2.260
132	KNR 2-31 d.6 0407-02 analogia	Wykonanie palisady o wym. 18x18x120cm 5.65*2	m m	 11.300	 11.300
133	KNR 2-01 d.6 0502-01	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4 m - kat. gruntu I-II 1.2*5.65*0.25	m ³ m ³	 1.695	 1.695
134	KNR-W 4-01 d.6 0109-05 analogia	Dowóz piasku samochodami samowyladowczymi do 10 km, grunt kategorii I-II 1.7	m ³ m ³	 1.700	 1.700
135	KNR 2-31 d.6 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1.2*6*5.65	m ² m ²	 40.680	 40.680
136	KNR 2-02 d.6 1207-01	Balustrady dla osób niepełnosprawnych przymocowane do palisady ze stali nierdzewnej 6*2	m m	 12.000	 12.000
7		Częściowa rozbiórka budynku		RAZEM	12.000
137	KNR 4-01 d.7 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 185	m ² m ²	 185.000	 185.000
138	KNR 4-01 d.7 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następną warstwą 185	m ² m ²	 185.000	 185.000
139	KNR-W 4-01 d.7 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących 0.5*0.65*3	m ³ m ³	 0.975	 0.975
140	KNR 4-01 d.7 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 185	m ² m ²	 185.000	 185.000
141	KNR 4-01 d.7 0426-04	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłasnionych 130	m ² m ²	 130.000	 130.000
142	KNR 4-01 d.7 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste 185	m ² m ²	 185.000	 185.000
143	KNR 4-01 d.7 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 2.0*1.2	m ² m ²	 2.400	 2.400
144	KNR 4-01 d.7 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic okien PCV wraz z odzyskiem materiału 1.2*1.5*4	m ² m ²	 7.200	 7.200
145	KNR 4-04 d.7 0103-01	Przewracanie murów z cegły o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) za pomocą liny i zbrocza (14.95+7.05+2.15+14.95)*0.25*3+9.2*0.25*0.5*3-1.8*1.5*4*0.25-1.2*2*0.25	m ³ m ³	 29.475	 29.475
146	KNR 4-04 d.7 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych 125.23	m ² m ²	 125.230	 125.230
147	KNR 4-04 d.7 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 125.23*0.1	m ³ m ³	 12.523	 12.523
148	KNR 4-04 d.7 0201-03	Rozebranie murów z kamienia o grubości do 30 cm na zaprawie cementowej powyżej terenu (14.95*2+9.2)*0.4*0.3	m ³ m ³	 4.692	 4.692

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
149	KNR 4-04 d.7 0203-06	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości 30-40 cm na zaprawie cementowej poniżej terenu (14.95*2+9.2)*0.4*0.8	m ³ m ³	RAZEM 12.512	4.692 12.512
150	KNR 4-01 d.7 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 29.475+125.23*0.1+12.523+9.384+6.256+1	m ³ m ³	RAZEM 71.161	71.161
151	KNR 4-01 d.7 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km 70.161+1	m ³ m ³	RAZEM 71.161	71.161
152	d.7 Kalkulacja indywidualna	Wywiezienie i utylizacja drewna pochodzącego z rozbiórki 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
8		Remont pozostałego budynku po rozbiórce			
8.1		Prace murarskie i tynkarskie. Malowanie elewacji			
153	KNR 0-27 d.8.1 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust) 8.7*2.9*0.5	m ² m ²	RAZEM 12.615	12.615
154	KNR 2-02 d.8.1 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykle kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 8.7*2.9*0.5*2+4.15*3*2+9.2*3*2-0.9*2-1.2*1.5+1.2*0.15+1.5*2*0.15+0.9*0.15+2*2*0.15	m ² m ²	RAZEM 103.095	103.095
155	NNRNKB 202 d.8.1 1522-04	(z.III) malowanie zwykle farbą silikatową tynków zewnętrznych na ścianach 12.615+103.095	m ² m ²	RAZEM 115.710	115.710
8.2		Pokrycie dachu			
156	KNR K-05 d.8.2 0104-02	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 70 do 80 cm 60	m ² m ²	RAZEM 60.000	60.000
157	KNR K-05 d.8.2 0105-02	Montaż łat pod dachówkę profilowane przy rozstawie krokwi 70 do 80 cm 60	m ² m ²	RAZEM 60.000	60.000
158	NNRNKB 202 d.8.2 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 4.75*2	m m	RAZEM 9.500	9.500
159	NNRNKB 202 d.8.2 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm 4.75*2*0.25	m ² m ²	RAZEM 2.375	2.375
160	NNRNKB 202 d.8.2 0535-03	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. do 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach 60	m ² m ²	RAZEM 60.000	60.000
161	NNRNKB 202 d.8.2 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic 5.8*4	m m	RAZEM 23.200	23.200
162	KNR-W 2-02 d.8.2 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsiorzy 4.75	m m	RAZEM 4.750	4.750
163	KNR-W 2-02 d.8.2 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 4.75*2	m m	RAZEM 9.500	9.500
164	KNR-W 2-02 d.8.2 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 3*2	m m	RAZEM 6.000	6.000
165	KNR-W 2-02 d.8.2 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 2	szt szt	RAZEM 2.000	2.000
8.3		Zagospodarowanie terenu			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
166 d.8.3	KNR-W 4-01 0101-09	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. III 150	m ² m ²	 150.000	 150.000
				RAZEM	150.000
167 d.8.3	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 150*0.15	m ³ m ³	 22.500	 22.500
				RAZEM	22.500
168 d.8.3	KNR-W 4-01 0109-05 analogia	Dowóz ziemi urodzajnej samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) 22.5	m ³ m ³	 22.500	 22.500
				RAZEM	22.500
169 d.8.3	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 150	m ² m ²	 150.000	 150.000
				RAZEM	150.000