
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i remont budynku mieszkalnego wielorodzinnego.
ADRES INWESTYCJI : 82-110 Grochowo Pierwsze, gm. Sztutowo , dz. nr 25/3.
INWESTOR : Gmina Sztutowo
ADRES INWESTORA : 82-110 Sztutowo ul. Gdańska 55.
BRANŻA : Budowlana remontowa
CPV - 45211300-2 - Roboty budowlane w zakresie budowy domów

DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2012 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Czerwiec 2012 r.

Data zatwierdzenia

Treść opracowania Specyfikacji Technicznej dotyczy robót budowlano-montażowych na budynku wielorodzinnym w Grochowie.

1.3.1 Zakres robót do wykonania

Zakres prac obejmuje:

1. dobudowę wiatrolapu;
2. wymianę części stropu nad parterem
3. przebudowę klatki schodowej wewnętrznej;
4. remont pomieszczeń;
5. wykonanie nowego podziału funkcjonalnego lokali mieszkalnych na strychu.

Wykaz robót występujących w ramach zadania:

Roboty rozbiórkowe:

- odbicie słabych i tzw. głuchych tynków;
- poszerzenie niektórych otworów drzwiowych z dostosowaniem szerokości do obecnych wymagań;
- przekucia nowych otworów okiennych i drzwiowych;
- demontaż istniejących okładzin z posadzek;
- demontaż uszkodzonych fragmentów podłogi drewnianej z desek sosnowych;
- wyburzenie ścianek działowych;
- rozbiórka schodów wewnętrznych;

Roboty murarskie:

- zamurowanie otworów drzwiowych i okiennych;

Roboty konstrukcyjne:

- wykonanie nowej klatki schodowej wewnętrznej żelbetowej;
- uzupełnienie stropów drewnianych wraz z wymianą ślepego pułapu;

Roboty dekarские:

- wymiana pokrycia dachowego na blachdachówkę głęboko ryflowaną;

Roboty tynkarskie i okładzinowe:

- wykonanie tynków suchych z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach i sufitach;
- uzupełnienie tynków cementowo-wapiennych;
- wykonanie gładzi gipsowych na starych tynkach ścian i sufitów;
- wypełnienie bruzd i ubytków w ścianach;
- wykonanie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na stelażu metalowym.

Roboty posadzkarskie i wykładzinowe:

- wykonanie podkładów samopoziomujących pod posadzki;
- wykonanie nowych posadzek cementowych w poziomie parteru i poddasza;
- wykonanie konstrukcji podestów z płyt OSB na legarach drewnianych lub na istniejącej posadzce z desek;
- wykonanie posadzek z płytek gresowych;
- wykonanie posadzek z paneli podłogowych w pomieszczeniach mieszkalnych;
- ułożenie płytek terakotowych w pomieszczeniach łazienek i kuchni.

Roboty w zakresie stolarki okiennej i drzwiowej:

- dostosowanie i wymiana stolarki do nowych wymagań funkcjonalnych (zgodnie z zestawieniem stolarki okiennej i stolarki drzwiowej)

Roboty w zakresie izolacji:

- wykonanie izolacji pionowej zewnętrznej i wewnętrznej ław i ścian fundamentowych budynku;
- wykonanie izolacji poziomej posadzek parteru budynku;
- wykonanie izolacji termicznej sufitów poddasza wełną mineralną.

Izolacje ławy i ścian fundamentowych wykonywać odcinkami - w czterech etapach - ze względu na zabezpieczenia stabilności konstrukcyjnej odkopywanych ścian i ław.

Przewidziane prace modernizacyjne mają na celu poprawę i polepszenie warunków mieszkalnych oraz podniesienie ogólnego wizerunku i wyglądu architektonicznego wewnątrz oraz na zewnątrz obiektu.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa i remont budynku mieszkalnego wielorodzinnego w Grochwie Pierwszym gm, Sztutowo.					
1		Rozbiórka pokrycia i konstrukcji istniejącego dachu.			
1 d.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8.400	m	8.400	
				RAZEM	8.400
2 d.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		34.680	m	34.680	
				RAZEM	34.680
3 d.1	KNR-W 4-01 0512-01	Rozebranie pokrycia dachu z płyt i gąsiorów azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m ²		
		301.838	m ²	301.838	
				RAZEM	301.838
4 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		16.980	m ²	16.980	
				RAZEM	16.980
5 d.1	KNR-W 4-01 0212-07	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ³		
		0.280	m ³	0.280	
				RAZEM	0.280
6 d.1	KNR-W 4-01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
		301.838	m ²	301.838	
				RAZEM	301.838
7 d.1	KNR-W 4-01 0441-07	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami - rozebranie drewnianej konstrukcji dachu.	m ²		
		301.838	m ²	301.838	
				RAZEM	301.838
8 d.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - częściowe rozebranie ścianek kolankowych poddasza.	m ³		
		2.590	m ³	2.590	
				RAZEM	2.590
2		Wykonanie nowego dachu.			
9 d.2	KNR 2-02 0262-05	Wieńce żelbetowe o stos.deskow.obw.do przekroju do 16.	m ³		
		2.333	m ³	2.333	
				RAZEM	2.333
10 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.031	t	0.031	
				RAZEM	0.031
11 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.063	t	0.063	
				RAZEM	0.063
12 d.2	KNR 4-06 0101-01	Wiercenie otworów o śr. 14 mm i głębokości 10 mm do 10 szt.na jednym stanowisku na wys.do 22 m - wiercenie otworów fi 14 pod kotwy mocujące murlaty.	szt.		
		32.000	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
13 d.2	KNR 4-06 0101-07	Wiercenie otworów o śr.do 16 mm - zwiększenie lub zmniejszenie za 1 mm głębokości wiercenia- wiercenie otworów fi 14 pod kotwy mocujące murlaty. Krotność = 570	szt.		
		32.000	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
14 d.2	KNR-W 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
		1470.415	m ²	1 470.415	
				RAZEM	1 470.415
15 d.2	KNR-W 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
		727.905	m ²	727.905	
				RAZEM	727.905
16 d.2	KNR-W 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²		
		2198.320	m ²	2 198.320	
				RAZEM	2 198.320
17 d.2	KNR-W 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		0.735	m ³ drew.	0.735	
				RAZEM	0.735
18 d.2	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe dł. ponad 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.488	m ³	4.488	
				RAZEM	4.488
19	KNR-W 2-02 d.2 0407-06	Slupy o dł. ponad 2 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		0.866	m ³ drew.	0.866	
				RAZEM	0.866
20	KNR-W 2-02 d.2 0406-06	Ramy górne i płatwie dł. ponad 3 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		1.066	m ³ drew.	1.066	
				RAZEM	1.066
21	KNR-W 2-02 d.2 0408-02	Kleszcze - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		1.244	m ³	1.244	
				RAZEM	1.244
22	KNR-W 2-02 d.2 0409-04	Wymiany i rozpory - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0.217	m ³	0.217	
				RAZEM	0.217
23	KNR 0-15II d.2 0526-01	Osadzenie okien i wylazu dachowego w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		20.920	m	20.920	
				RAZEM	20.920
24	KNR 0-15II d.2 0526-02	Osadzenie okien i wylazu dachowego w połaci dachowej	szt		
		4.000	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR-W 2-02 d.2 0410-04	Kontrłaty 2x6 cm.	m ²		
		302.003	m ²	302.003	
				RAZEM	302.003
26	KNR-W 2-02 d.2 0410-04	Łaty 4x6 cm.	m ²		
		302.003	m ²	302.003	
				RAZEM	302.003
27	KNR-W 2-02 d.2 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej gr 19 mm.	m ²		
		302.003	m ²	302.003	
				RAZEM	302.003
28	KNR-W 2-02 d.2 0220-05	Nakrywy i kominów o średniej gr. 7 cm	m ²		
		4.000	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNR-W 2-02 d.2 0902-01	Tynki zewn.zwyczaj kat.III na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie) wyk. ręcznie - wykonanie tynku na kominach i ogniomurze od strony dachu.	m ²		
		34.250	m ²	34.250	
				RAZEM	34.250
30	KNR K-04 d.2 0202-08	Malowanie powierzchni zewnętrznych tynków mineralnych fakturowych farbą egalizacyjną bez gruntowania - na kominach i ogniomurze od strony dachu..	m ²		
		34.250	m ²	34.250	
				RAZEM	34.250
31	KNR-W 2-02 d.2 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - pas nadrynnowy, obróbka ogniomuru, obróbki kominów.	m ²		
		24.175	m ²	24.175	
				RAZEM	24.175
32	KNR-W 2-02 d.2 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną głęboko ryflowaną.	m ²		
		294.019	m ²	294.019	
				RAZEM	294.019
32'	KNR-W 2-02 d.2 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną głęboko ryflowaną - gąsior	m		
		18.760	m	18.760	
				RAZEM	18.760
33	KNR AT-09 d.2 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie	szt.		
		10.000	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
34	KNR AT-09 d.2 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominarskie	szt.		
		29.000	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
35	KNR-W 2-02 d.2 0409-06	Wiatrownice - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0.091	m ³	0.091	
				RAZEM	0.091

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.2	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m - folia wiatroizolacyjna. 294.019	m ² m ²	 294.019	
				RAZEM	294.019
37 d.2	KNR-W 2-02 0612-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - Docieplenie stropu poddasza wełną mineralną gr. 20 cm. 217.956	m ² m ²	 217.956	
				RAZEM	217.956
38 d.2	KNR AT-09 0102-03	Folia paroizolacyjna układana na suficie podwieszanym z płyt g-k. 217.956	m ² m ²	 217.956	
				RAZEM	217.956
39 d.2	KNR-W 2-02 2005-02	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych nad poddaszem. 206.970	m ² m ²	 206.970	
				RAZEM	206.970
40 d.2	KNR-W 2-02 0608-10	Ocieplenie styropianem gr. 16 cm styku sufitu podwieszanego z ścianami szczytowymi - nad sufitem. 14.232	m ² m ²	 14.232	
				RAZEM	14.232
3		Remont poddasza - roboty rozbiórkowe.			
41 d.3	KNR-W 4-01 0438-05 analogia	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw płyt pilśniowych. 96.265	m ² m ²	 96.265	
				RAZEM	96.265
42 d.3	kalk. własna	Rozebranie ocieplenia z wełny mineralnej gr. 5 cm. - ścianek działowych pomieszczeń na poddaszu. 96.265	m ² m ²	 96.265	
				RAZEM	96.265
43 d.3	kalk. własna	Rozebranie ocieplenia z wełny mineralnej gr. 5 cm sufitów na poddaszu. 36.761	m ² m ²	 36.761	
				RAZEM	36.761
44 d.3	KNR-W 4-01 0440-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z płyt pilśniowych gr. 15 mm. na poddaszu. 36.761	m ² m ²	 36.761	
				RAZEM	36.761
45 d.3	KNR-W 4-01 0440-07 analogia	Demontaż słupów , belek oczepowych , podwalin , belek stropowych - konstrukcji drewnianych pomieszczeń na poddaszu. 264.900	m m	 264.900	
				RAZEM	264.900
46 d.3	KNR-W 4-01 0443-02	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 do 2 m ² - ościeżnice pomieszczeń na poddaszu. 5.000	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
47 d.3	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 7.680	m ² m ²	 7.680	
				RAZEM	7.680
48 d.3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m ² - okno 1,44x1,44 m - 3 szt. 6.221	m ² m ²	 6.221	
				RAZEM	6.221
49 d.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ² - okno 1,1x1,5 m 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.3	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - wykucie otworów okiennych 1.2x1.2 m - 4 szt. 1.440	m ³ m ³	 1.440	
				RAZEM	1.440
51 d.3	KNR 4-01 0348-04 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowej - rozebranie ścianek z luksfer. 9.810	m ² m ²	 9.810	
				RAZEM	9.810
4		Rozebranie stropu drewnianego nad parterem.			
52 d.4	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg z desek gr. 19 mm. 175.583	m ² m ²	 175.583	
				RAZEM	175.583

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.4	analogia	Rozebranie drewnianych poręczy schodów.	m		
		7.730	m	7.730	
				RAZEM	7.730
54 d.4	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
		175.583	m ²	175.583	
				RAZEM	175.583
55 d.4	TZKBNK I 0503-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l polepy w jednym poziomie na odl.do 30 m	m ³		
		17.558	m ³	17.558	
				RAZEM	17.558
56 d.4	TZKBNK I 0503-05	Przenoszenie w wiadrach 10 l polepy - za każdy 1 m wys.znoszenia Krotność = 3	m ³		
		17.558	m ³	17.558	
				RAZEM	17.558
57 d.4	KNR-W 4-01 0440-06 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z płyt g-k.	m ²		
		175.583	m ²	175.583	
				RAZEM	175.583
58 d.4	KNR-W 4-01 0440-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowanych	m ²		
		175.583	m ²	175.583	
				RAZEM	175.583
5		Poddasze - roboty budowlane - remontowo-montażowe.			
59 d.5	KNR-W 4-01 0412-02	Jednostronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m		
		181.220	m	181.220	
				RAZEM	181.220
60 d.5	KNR 4-01 0410-08	Wykonanie posufitki stropu od spodu z płyt OSB.	m ²		
		175.583	m ²	175.583	
				RAZEM	175.583
61 d.5	KNR-W 2-02 0606-01	Folia izolacyjna po wełnę mineralną.	m ²		
		175.583	m ²	175.583	
				RAZEM	175.583
62 d.5	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		175.583	m ²	175.583	
				RAZEM	175.583
63 d.5	KNR-W 2-02 0606-01	Folia izolacyjna nad wełnę mineralną.	m ²		
		175.583	m ²	175.583	
				RAZEM	175.583
64 d.5	KNR-W 2-02 0409-03	Nadbitki - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - wykonanie nadbitek pod powierzchnie przeznaczone na panele podłogowe.	m ³		
		0.691	m ³	0.691	
				RAZEM	0.691
65 d.5	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		85.726	m ²	85.726	
				RAZEM	85.726
66 d.5	KNR 4-01 0410-08	Wykonanie podkładu z płyt OSB na iwerzchu stropu - pod wykonanie okładzin podłogowych.	m ²		
		175.583	m ²	175.583	
				RAZEM	175.583
67 d.5	KNR-W 2-02 0606-01	Folia izolacyjna pod wylewkę betonową.	m ²		
		60.490	m ²	60.490	
				RAZEM	60.490
68 d.5	KNR-W 2-02 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie - wylewka betonowa z bet. B-20 pod okładziny z terakoty.	m ³		
		3.025	m ³	3.025	
				RAZEM	3.025
69 d.5	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - wykonanie siatki wzmacniającej do wylewki betonowej z prętów fi 4,5 o oczkach 10x10 mm.	t		
		0.157	t	0.157	
				RAZEM	0.157
70 d.5	KNR-W 4-01 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów dla nadproży L-19.	m ³		
		0.340	m ³	0.340	
				RAZEM	0.340

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR-W 2-02 d.5 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19.	m		
		12.000	m	12.000	
				RAZEM	12.000
72	KNR-W 4-01 d.5 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - zamurowanie otworów po lukserach.	m ³		
		2.358	m ³	2.358	
				RAZEM	2.358
73	KNR-W 4-01 d.5 0711-03	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu - uzupełnienie tynku w miejscach po zamurowaniach i w ościeżach wykutych otworów.	m ²		
		14.928	m ²	14.928	
				RAZEM	14.928
74	KNR 0-19 d.5 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m ²		
		5.760	m ²	5.760	
				RAZEM	5.760
75	KNR 0-19 d.5 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2	m ²		
		1.650	m ²	1.650	
				RAZEM	1.650
76	KNR 0-19 d.5 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2	m ²		
		6.221	m ²	6.221	
				RAZEM	6.221
77	KNR 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
		72.852	m ²	72.852	
				RAZEM	72.852
78	NNRNKB 202 d.5 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome - sufity.	m ²		
		206.970	m ²	206.970	
				RAZEM	206.970
79	NNRNKB 202 d.5 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe i ściany i ościeża.	m ²		
		428.733	m ²	428.733	
				RAZEM	428.733
80	KNR-W 4-01 d.5 0711-03	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu - uzupełnienie tynku na wieńcu żelbetowym.	m ²		
		17.010	m ²	17.010	
				RAZEM	17.010
81	KNR-W 2-02 d.5 2003-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo 50-01	m ²		
		8.880	m ²	8.880	
				RAZEM	8.880
82	KNR-W 2-02 d.5 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01	m ²		
		212.731	m ²	212.731	
				RAZEM	212.731
83	KNR 2-02 d.5 0129-01	Obsadzenie podokienników z MDF - dl.do 1,6 m (1,54 m x 4 szt. = 6,16 mb)	szt		
		8.000	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
84	KNR 0-12 d.5 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
		33.728	m ²	33.728	
				RAZEM	33.728
85	KNR 0-12 d.5 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		60.502	m	60.502	
				RAZEM	60.502
86	NNRNKB 202 d.5 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome	m ²		
		60.490	m ²	60.490	
				RAZEM	60.490
87	KNR-W 2-02 d.5 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko	m ²		
		60.490	m ²	60.490	
				RAZEM	60.490
88	NNRNKB 202 d.5 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		60.490	m ²	60.490	
				RAZEM	60.490

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89	NNRNKB 202	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.5	1136-01		m ²	85.726	
		85.726			
				RAZEM	85.726
90	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1	szt.		
d.5	1025-01		szt.	16.000	
		16.000			
				RAZEM	16.000
91	KNR-W 2-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i ościeżach z płyt gipsowych	m ²		
d.5	0830-02		m ²	428.733	
		428.733			
				RAZEM	428.733
92	KNR-W 2-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
d.5	0830-06		m ²	206.970	
		206.970			
				RAZEM	206.970
93	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - sufity i ściany i ościeża.	m ²		
d.5	1510-07		m ²	635.703	
		635.703			
				RAZEM	635.703
94	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. do 1.6 m ² oszklone szybą o pow. ponad 0.25 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
d.5	1022-04		m ²	19.200	
		19.200			
				RAZEM	19.200
95	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
d.5	1022-01		m ²	7.200	
		7.200			
				RAZEM	7.200
96	KNR 2-22	Schody drabiniaste o stopniach nasadzanych - drabina z podestu poddasza do wyłazu dachowego.	m		
d.5	0603-02		m	3.720	
		3.720			
				RAZEM	3.720
6		Parter - roboty budowlane - remontowo-montażowe.			
97	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z PCV.	m ²		
d.6	0819-05		m ²	95.868	
		95.868			
				RAZEM	95.868
98	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ²	szt.		
d.6	0353-04		szt.	11.000	
		11.000			
				RAZEM	11.000
99	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - wykucie otworów drzwiowych- 3 szt.	m ³		
d.6	0329-03		m ³	1.596	
		1.596			
				RAZEM	1.596
100	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów dla nadproży L-19.	m ³		
d.6	0331-05		m ³	0.300	
		0.300			
				RAZEM	0.300
101	KNR-W 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19.	m		
d.6	0132-05		m	6.000	
		6.000			
				RAZEM	6.000
102	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ² - okna parteru.	szt.		
d.6	0354-04		szt.	7.000	
		7.000			
				RAZEM	7.000
103	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.6	0348-03		m ²	3.710	
		3.710			
				RAZEM	3.710
104	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - zamurowanie otworów po drzwiach.	m ³		
d.6	0304-01		m ³	1.492	
		1.492			
				RAZEM	1.492
105	KNR-W 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/2 ceg.	m ²		
d.6	0126-02		m ²	1.748	
		1.748			
				RAZEM	1.748
106	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.6	0804-07		m ²	95.868	
		95.868			
				RAZEM	95.868

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107 d.6	kalk. własna	Rozebranie ocieplenia z styropianu gr. 2 cm sufitów na poddaszu.	m ²		
		95.868	m ²	95.868	
				RAZEM	95.868
108 d.6	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		14.868	m ³	14.868	
				RAZEM	14.868
109 d.6	KNR-W 4-01 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat.IV - odkopanie ławy i ścian fundamentowych od wewnątrz budynku.	m ³		
		89.502	m ³	89.502	
				RAZEM	89.502
110 d.6	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ławy i ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej - dwukrotnie. Krotność = 2	m ²		
		185.397	m ²	185.397	
				RAZEM	185.397
111 d.6	KNR-W 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV	m ³		
		89.502	m ³	89.502	
				RAZEM	89.502
112 d.6	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym gr 15 cm beton B-20.	m ³		
		14.380	m ³	14.380	
				RAZEM	14.380
113 d.6	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2	m ²		
		100.424	m ²	100.424	
				RAZEM	100.424
114 d.6	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 2 cm.	m ²		
		95.868	m ²	95.868	
				RAZEM	95.868
115 d.6	KNR-W 2-02 0606-01	Folia izolacyjna pod wylewkę betonową.	m ²		
		95.868	m ²	95.868	
				RAZEM	95.868
116 d.6	KNR-W 2-02 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie - wylewka betonowa z bet. B-20 pod okładziną z terakoty.	m ³		
		4.793	m ³	4.793	
				RAZEM	4.793
117 d.6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
		272.366	m ²	272.366	
				RAZEM	272.366
118 d.6	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu - uzupełnienie tynku w miejscach po замуrowaniach.	m ²		
		5.800	m ²	5.800	
				RAZEM	5.800
119 d.6	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1	szt.		
		11.000	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
120 d.6	KNR-W 2-02 2008-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na sufitach.	m ²		
		95.868	m ²	95.868	
				RAZEM	95.868
121 d.6	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2	m ²		
		0.250	m ²	0.250	
				RAZEM	0.250
122 d.6	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2	m ²		
		2.230	m ²	2.230	
				RAZEM	2.230
123 d.6	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2	m ²		
		7.183	m ²	7.183	
				RAZEM	7.183
124 d.6	KNR 2-02 0129-01	Osadzenie podokienników z MDF - dl.do 1,6 m	szt		
		7.000	szt	7.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.000
125	KNR-W 2-02 d.6 0830-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i ościeżach z płyt gipsowych	m ²		
		285.866	m ²	285.866	
				RAZEM	285.866
126	KNR-W 2-02 d.6 0830-06	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		95.868	m ²	95.868	
				RAZEM	95.868
127	KNR-W 2-02 d.6 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko	m ²		
		95.868	m ²	95.868	
				RAZEM	95.868
128	KNR-W 2-02 d.6 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - sufitu i ściany i ościeża.	m ²		
		397.571	m ²	397.571	
				RAZEM	397.571
129	KNR 0-12 d.6 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
		19.648	m ²	19.648	
				RAZEM	19.648
130	KNR 0-12 d.6 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		32.600	m	32.600	
				RAZEM	32.600
131	NNRNKB 202 d.6 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		32.710	m ²	32.710	
				RAZEM	32.710
132	NNRNKB 202 d.6 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		62.890	m ²	62.890	
				RAZEM	62.890
133	KNR-W 2-02 d.6 1022-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		14.400	m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
134	KNR-W 2-02 d.6 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		3.600	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
7		Klatka schodowa - roboty budowlane - remontowo-montazowe.			
135	KNR-W 4-01 d.7 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozebranie schodów na klatce schodowej.	m ³		
		2.518	m ³	2.518	
				RAZEM	2.518
136	KNR-W 4-01 d.7 0332-06	Wykucie wnęki w ścianie pod wylanie spocznika na półpiętrze , biegu schodowego w kierunku poddasza i podestu na poddaszu.	m ²		
		2.093	m ²	2.093	
				RAZEM	2.093
137	KNR 4-01 d.7 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - okna na parterze klatki schodowej.	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
138	KNR-W 4-01 d.7 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - zamurowanie otworów po oknach.	m ³		
		0.634	m ³	0.634	
				RAZEM	0.634
139	KNR-W 4-01 d.7 0711-03	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu - uzupełnienie tynku w miejscach po zamurowaniach.	m ²		
		1.584	m ²	1.584	
				RAZEM	1.584
140	KNR-W 2-02 d.7 0219-05	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą gr. 8 cm	m ² rzutu		
		14.728	m ² rzutu	14.728	
				RAZEM	14.728
141	KNR-W 2-02 d.7 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. do 0.8m3 - stopa i ostatni stopień schodów żelbetowych.	m ³		
		0.816	m ³	0.816	
				RAZEM	0.816
142	KNR-W 2-02 d.7 1207-03	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg	m		
		7.050	m	7.050	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.050
143 d.7	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.039	t t	0.039	
				RAZEM	0.039
144 d.7	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.178	t t	0.178	
				RAZEM	0.178
145 d.7	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 11.871	m ² m ²	11.871	
				RAZEM	11.871
146 d.7	kalk. własna	Rozebranie ocieplenia z styropianu gr. 2 cm sufitów na poddaszu. 11.871	m ² m ²	11.871	
				RAZEM	11.871
147 d.7	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 1.781	m ³ m ³	1.781	
				RAZEM	1.781
148 d.7	TZKNBK I 0504-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odl.do 30 m 2.375	m ³ m ³	2.375	
				RAZEM	2.375
149 d.7	KNR-W 4-01 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat.IV - odkopanie ławy , ścian fundamentowych i wylanie stopy schodów. 11.022	m ³ m ³	11.022	
				RAZEM	11.022
150 d.7	TZKNBK I 0505-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l piasku w jednym poziomie na odl.do 30 m 0.676	m ³ m ³	0.676	
				RAZEM	0.676
151 d.7	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ławy i ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej - dwukrotnie. Krotność = 2 21.431	m ² m ²	21.431	
				RAZEM	21.431
152 d.7	KNR-W 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV 10.346	m ³ m ³	10.346	
				RAZEM	10.346
153 d.7	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym gr 15 cm beton B-20. 1.781	m ³ m ³	1.781	
				RAZEM	1.781
154 d.7	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2 13.081	m ² m ²	13.081	
				RAZEM	13.081
155 d.7	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 2 cm. 13.081	m ² m ²	13.081	
				RAZEM	13.081
156 d.7	KNR-W 2-02 0606-01	Folia izolacyjna pod wylewkę betonową. 13.860	m ² m ²	13.860	
				RAZEM	13.860
157 d.7	KNR-W 2-02 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie - wylewka betonowa z bet. B-20 pod okładziny z terakoty. 0.594	m ³ m ³	0.594	
				RAZEM	0.594
158 d.7	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko 11.871	m ² m ²	11.871	
				RAZEM	11.871
159 d.7	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - podesty klatki schodowej. 19.743	m ² m ²	19.743	
				RAZEM	19.743
160 d.7	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 7.940	m ² m ²	7.940	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.940
161 d.7	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		37.505	m	37.505	
				RAZEM	37.505
162 d.7	KNR-W 2-02 0612-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - Docieplenie stropu poddasza wełną mineralną gr. 20 cm.	m ²		
		15.714	m ²	15.714	
				RAZEM	15.714
163 d.7	KNR AT-09 0102-03	Folia paroizolacyjna układana na suficie podwieszanym z płyt g-k.	m ²		
		15.714	m ²	15.714	
				RAZEM	15.714
164 d.7	KNR-W 2-02 2005-02	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych nad poddaszem.	m ²		
		15.714	m ²	15.714	
				RAZEM	15.714
165 d.7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
		54.028	m ²	54.028	
				RAZEM	54.028
166 d.7	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu - uzupełnienie tynku w miejscach po zamurowaniach i w ościeżach wykutych otworów.	m ²		
		5.115	m ²	5.115	
				RAZEM	5.115
167 d.7	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2	m ²		
		1.168	m ²	1.168	
				RAZEM	1.168
168 d.7	KNR-W 2-02 0830-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i ościeżach z płyt gipsowych	m ²		
		59.143	m ²	59.143	
				RAZEM	59.143
169 d.7	KNR-W 2-02 0830-06	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		15.714	m ²	15.714	
				RAZEM	15.714
170 d.7	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - sufity i ściany i ościeża.	m ²		
		74.857	m ²	74.857	
				RAZEM	74.857
171 d.7	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wejściowych z PCV z obróbką osadzenia - drzwi pomiędzy klatką schodową a wiatrołapem.	m ²		
		1.800	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
8		Wiatrołap - roboty budowlane - remontowo-montażowe.			
172 d.8	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - daszek nad wejściem.	m ³		
		0.118	m ³	0.118	
				RAZEM	0.118
173 d.8	KNR-W 4-01 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat.IV - wykopy pod wylanie ławy i posadzki wiatrołapu.	m ³		
		4.904	m ³	4.904	
				RAZEM	4.904
174 d.8	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym - pod sypką pod wylanie ławy i posadzki wiatrołapu.	m ³		
		1.115	m ³	1.115	
				RAZEM	1.115
175 d.8	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - Podkład z betonu B-10 pod ławę wiatrołapu.	m ³		
		0.177	m ³	0.177	
				RAZEM	0.177
176 d.8	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m - ława wiatrołapu.	m ³		
		0.323	m ³	0.323	
				RAZEM	0.323
177 d.8	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.003	t	0.003	
				RAZEM	0.003
178 d.8	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.020	t	0.020	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.020
179 d.8	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ścianka fundamentowa wiatrolapu. 0.968	m ³ m ³	0.968	
				RAZEM	0.968
180 d.8	KNR 4-06 0101-01	Wiercenie otworów o śr. 14 mm i głębokości 10 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wys. do 22 m - wiercenie otworów fi 14 pod kotwy mocujące murlaty. 9.000	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
181 d.8	KNR 4-06 0101-07	Wiercenie otworów o śr. do 16 mm - zwiększenie lub zmniejszenie za 1 mm głębokości wiercenia- wiercenie otworów fi 14 pod kotwy mocujące murlaty. Krotność = 190 9.000	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
182 d.8	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ławy i ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej - dwukrotnie. Krotność = 2 3.870	m ² m ²	3.870	
				RAZEM	3.870
183 d.8	KNR-W 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV - od wewnątrz wiatrolapu. 1.685	m ³ m ³	1.685	
				RAZEM	1.685
184 d.8	KNR-W 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi 44.402	m ² m ²	44.402	
				RAZEM	44.402
185 d.8	KNR-W 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi 9.280	m ² m ²	9.280	
				RAZEM	9.280
186 d.8	KNR-W 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków 53.682	m ² m ²	53.682	
				RAZEM	53.682
187 d.8	KNR-W 2-02 0406-07	Podwaliny krótkie o dł. do 2m - przekrój poprz. drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.028	m ³ drew. m ³ drew.	0.028	
				RAZEM	0.028
188 d.8	KNR-W 2-02 0407-01	Podwaliny o dł. ponad 2 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.027	m ³ drew. m ³ drew.	0.027	
				RAZEM	0.027
189 d.8	KNR-W 2-02 0407-03	Słupy o dł. do 2 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.190	m ³ drew. m ³ drew.	0.190	
				RAZEM	0.190
190 d.8	KNR-W 2-02 0406-03	Belki oczepowe dł. do 3 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.060	m ³ drew. m ³ drew.	0.060	
				RAZEM	0.060
191 d.8	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe dł. do 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.080	m ³ m ³	0.080	
				RAZEM	0.080
192 d.8	KNR 4-01 0407-01	Obsadzenie ościeżnic o pow. do 1 m ² w ścianach drewnianych z uszczelnieniem pakułami - osadzenie okien PCV w ścianach wiatrolapu. 2.000	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
193 d.8	KNR 4-01 0407-02	Obsadzenie ościeżnic o pow. od 1 m ² do 2 m ² w ścianach drewnianych z uszczelnieniem pakułami - osadzenie w ścianie wiatrolapu drzwi wejściowych z PCV 1.000	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
194 d.8	KNR-W 2-02 2008-03	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na konstrukcji drewnianej ścian wiatrolapu. 9.827	m ² m ²	9.827	
				RAZEM	9.827
195 d.8	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Folia izolacyjna w ścianie wiatrolapu od wewnątrz. 9.827	m ² m ²	9.827	
				RAZEM	9.827
196 d.8	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 9.827	m ² m ²	9.827	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.827
197	KNR-W 2-02 d.8 0606-01 analogia	Folia izolacyjna w ścianie wiatrolapu od zewnątrz.	m ²		
		9.827	m ²	9.827	
				RAZEM	9.827
198	KNR 2-22 d.8 0601-03	Ścianki drewnianeobite jednostronnie deskami grubości 25 mm - ściany zewnętrzne wiatrolapu.	m ²		
		9.827	m ²	9.827	
				RAZEM	9.827
199	KNR-W 2-02 d.8 1513-12	Trzykrotne lakierowanie lakierobejcą ścianek zewnętrznych i daszków wiatrolapu. - ROBOCIZ-NA	m ²		
		10.627	m ²	10.627	
				RAZEM	10.627
200	KNR-W 2-02 d.8 1513-12	Trzykrotne lakierowanie lakierobejcą ścianek zewnętrznych i daszków wiatrolapu. - MATERIA-ŁY I SPRZĘT Krotność = 3	m ²		
		10.627	m ²	10.627	
				RAZEM	10.627
201	KNR-W 2-02 d.8 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej gr 19 mm.	m ²		
		6.520	m ²	6.520	
				RAZEM	6.520
202	KNR-W 2-02 d.8 0410-04	Kontrłaty 2x6 cm.	m ²		
		6.520	m ²	6.520	
				RAZEM	6.520
203	KNR-W 2-02 d.8 0410-04	Łaty 4x6 cm.	m ²		
		6.520	m ²	6.520	
				RAZEM	6.520
204	KNR-W 2-02 d.8 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną głęboko ryflowaną.	m ²		
		6.520	m ²	6.520	
				RAZEM	6.520
204'	KNR-W 2-02 d.8 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną głęboko ryflowaną - gąsior	m		
		1.630	m	1.630	
				RAZEM	1.630
205	KNR-W 2-02 d.8 0409-06	Wiatrownice - przekrój poprz. drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0.002	m ³	0.002	
				RAZEM	0.002
206	KNR AT-09 d.8 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m - folia wiatroizo-lacyjna.	m ²		
		6.520	m ²	6.520	
				RAZEM	6.520
207	KNR-W 2-02 d.8 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - Docieplenie stropu poddasza wełną mineralną gr. 20 cm.	m ²		
		6.520	m ²	6.520	
				RAZEM	6.520
208	KNR AT-09 d.8 0102-03	Folia paroizolacyjna układana na suficie podwieszanym z płyt g-k.	m ²		
		6.520	m ²	6.520	
				RAZEM	6.520
209	KNR-W 2-02 d.8 2005-02	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych nad poddaszem.	m ²		
		4.080	m ²	4.080	
				RAZEM	4.080
210	KNR-W 2-02 d.8 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		3.260	m	3.260	
				RAZEM	3.260
211	KNR-W 2-02 d.8 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		4.200	m	4.200	
				RAZEM	4.200
212	KNR-W 2-02 d.8 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym gr 10 cm beton B-20.	m ³		
		0.345	m ³	0.345	
				RAZEM	0.345
213	NNRNKB 202 d.8 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m ² Krotność = 2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.597	m ²	3.597	
				RAZEM	3.597
214	KNR-W 2-02 d.8 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm. 3.448	m ² m ²	 3.448	
				RAZEM	3.448
215	KNR-W 2-02 d.8 0606-01	Folia izolacyjna pod wylewkę betonową. 3.448	m ² m ²	 3.448	
				RAZEM	3.448
216	KNR-W 2-02 d.8 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie - wylewka betonowa z bet. B-20 pod okładziny z terakoty. 0.172	m ³ m ³	 0.172	
				RAZEM	0.172
217	NNRNKB 202 d.8 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² - podesty klatki schodowej. 3.448	m ² m ²	 3.448	
				RAZEM	3.448
218	KNR 0-12 d.8 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 5.990	m m	 5.990	
				RAZEM	5.990
219	KNR-W 2-02 d.8 0830-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianachz płyt gipsowych 9.827	m ² m ²	 9.827	
				RAZEM	9.827
220	KNR-W 2-02 d.8 0830-06	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 4.080	m ² m ²	 4.080	
				RAZEM	4.080
221	KNR-W 2-02 d.8 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - sufity i ściany i ościeża. 13.907	m ² m ²	 13.907	
				RAZEM	13.907
222	KNR-W 2-02 d.8 1101-01	Wylewka betonowa podestu przed wiatrolapem. 0.481	m ³ m ³	 0.481	
				RAZEM	0.481
223	KNR-W 2-02 d.8 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m ² 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9	Elewacja.				
224	KNR-W 4-01 d.9 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozebranie opaski betonowej wokół budynku. 4.599	m ³ m ³	 4.599	
				RAZEM	4.599
225	KNR-W 4-01 d.9 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat.IV - odkopanie ławy i ścian fundamentowych na zewnątrz budynku. 42.924	m ³ m ³	 42.924	
				RAZEM	42.924
226	NNRNKB 202 d.9 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ławy i ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej - dwukrotnie. Krotność = 2 82.880	m ² m ²	 82.880	
				RAZEM	82.880
227	KNR 2-02 d.9 0616-04 analogia	Izolacje z fonduliny (folii kubelkowej) 82.880	m ² m ²	 82.880	
				RAZEM	82.880
228	KNR-W 4-01 d.9 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV 42.924	m ³ m ³	 42.924	
				RAZEM	42.924
229	KNR K-04 d.9 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie 246.618	m ² m ²	 246.618	
				RAZEM	246.618
230	KNR-W 4-01 d.9 0711-03	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m ² w 1 miejscu - uzupełnienie tynku w miejscach po zamurowaniach. 1.584	m ² m ²	 1.584	
				RAZEM	1.584

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
231	KNR K-04 d.9 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm. na ścianach	m ²		
		119.794	m ²	119.794	
				RAZEM	119.794
232	KNR K-04 d.9 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 6 cm. na ścianach	m ²		
		97.164	m ²	97.164	
				RAZEM	97.164
233	KNR K-04 d.9 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 30 cm	m ²		
		17.912	m ²	17.912	
				RAZEM	17.912
234	KNR K-04 d.9 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m ²) do podłoża z cegły	m ²		
		219.308	m ²	219.308	
				RAZEM	219.308
235	KNR K-04 d.9 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²		
		219.308	m ²	219.308	
				RAZEM	219.308
236	KNR K-04 d.9 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		17.912	m ²	17.912	
				RAZEM	17.912
237	KNR K-04 d.9 0103-10	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki	m ²		
		90.270	m ²	90.270	
				RAZEM	90.270
238	KNR K-04 d.9 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		89.510	m	89.510	
				RAZEM	89.510
239	KNR K-04 d.9 0104-04	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły	m		
		58.740	m	58.740	
				RAZEM	58.740
240	KNR-W 2-02 d.9 0517-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - parapety zewnętrzne.	m ²		
		7.143	m ²	7.143	
				RAZEM	7.143
241	KNR K-04 d.9 0105-01	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 1 mm i fakturze baranek - ściany i ościeża.	m ²		
		237.220	m ²	237.220	
				RAZEM	237.220
242	KNR K-04 d.9 0202-08	Malowanie powierzchni zewnętrznych tynków mineralnych fakturowych farbą egalizacyjną bez gruntowania - ściany i ościeża.	m ²		
		237.220	m ²	237.220	
				RAZEM	237.220
243	KNR K-04 d.9 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm. na ścianach - cokół.	m ²		
		29.010	m ²	29.010	
				RAZEM	29.010
244	KNR K-04 d.9 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m ²) do podłoża z cegły	m ²		
		29.010	m ²	29.010	
				RAZEM	29.010
245	KNR K-04 d.9 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach - cokół.	m ²		
		29.010	m ²	29.010	
				RAZEM	29.010
246	KNR K-04 d.9 0103-10	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki - cokół.	m ²		
		29.010	m ²	29.010	
				RAZEM	29.010
247	KNR K-04 d.9 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem - cokół.	m		
		2.000	m	2.000	
				RAZEM	2.000
248	KNR K-04 d.9 0105-01	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 1 mm i fakturze baranek - ściany cokołu.	m ²		
		29.010	m ²	29.010	
				RAZEM	29.010
249	KNR K-04 d.9 0202-08	Malowanie powierzchni zewnętrznych tynków mineralnych fakturowych farbą egalizacyjną bez gruntowania - ściany cokołu.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		29.010	m ²	29.010	
				RAZEM	29.010
250	KNR-W 2-02 d.9 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		36.740	m	36.740	
				RAZEM	36.740
251	KNR-W 2-02 d.9 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		7.780	m	7.780	
				RAZEM	7.780
252	KNR 2-31 d.9 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem - opaska wokół budynku.	m ²		
		30.660	m ²	30.660	
				RAZEM	30.660
253	KNR 2-31 d.9 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		63.320	m	63.320	
				RAZEM	63.320
254	KNR AT-05 d.9 1652-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 10 m	m ²		
		219.308	m ²	219.308	
				RAZEM	219.308
255	d.9	Czas pracy rusztowań grupy (poz.: 1, 2, 229, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 238, 240, 241, 242, 250, 251)			
10		Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki.			
256	KNR 4-01 d.10 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		52.456	m ³	52.456	
				RAZEM	52.456
257	KNR-W 4-01 d.10 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 19			
		52.456	m ³	52.456	
				RAZEM	52.456
258	ANALIZA d.10	Utylizacja gruzu na wysypisku.	t		
		62.947	t	62.947	
				RAZEM	62.947
259	KNR 4-01 d.10 0108-11	Wywiezienie eternitu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		15.092	m ³	15.092	
				RAZEM	15.092
260	KNR-W 4-01 d.10 0109-12	Wywiezienie eternitu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 19			
		15.092	m ³	15.092	
				RAZEM	15.092
261	ANALIZA d.10	Utylizacja eternitu na wysypisku.	t		
		18.110	t	18.110	
				RAZEM	18.110
262	KNR 4-01 d.10 0108-11	Wywiezienie drewna sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		18.978	m ³	18.978	
				RAZEM	18.978
263	KNR-W 4-01 d.10 0109-12	Wywiezienie drewna sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 19			
		18.978	m ³	18.978	
				RAZEM	18.978
264	ANALIZA d.10	Utylizacja drewna na wysypisku.	t		
		9.489	t	9.489	
				RAZEM	9.489
265	KNR 4-01 d.10 0108-11	Wywiezienie wełny mineralnej i styropianu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		15.433	m ³	15.433	
				RAZEM	15.433
266	KNR-W 4-01 d.10 0109-12	Wywiezienie wełny mineralnej i styropianu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 19			
		15.433	m ³	15.433	
				RAZEM	15.433

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
267 d.10	ANALIZA	Utylizacja wełny mineralnej i styropianu na wysypisku.	t		
		10.803	t	10.803	
				RAZEM	10.803