

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
DATA OPRACOWANIA : CPV - 45211300-2 - Roboty budowlane w zakresie budowy domów
: Listopad, 2011 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Listopad, 2011 r.

Data zatwierdzenia

PRACOWNIA PROJEKTOWA
PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY
mgr inż. Waldemar Szajko
uprawniony projektant i kierownik budowy
bez ograniczeń upr. nr 8418/EL/04
82-300 ELBLĄG, ul. Piłk. Dąbka 50/27
007 000 010

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	1 KNR-W 4-	Rozbiórka pokrycia i konstrukcji istniejącego dachu.			
d.1 01 0545-06		Rozbranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	8.400	
2	2 KNR-W 4-	Rozbranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		8.400
d.1 01 0545-04			m	34.680	
3	3 KNR-W 4-	Rozbranie pokrycia dachu z płyt i gąsiorów azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m ²	301.838	
d.1 01 0512-01			m ²	301.838	
4	4 KNR-W 4-	Rozbranie obróbek murów ognioowych, okapów, koinierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	16.980	
d.1 01 0545-08			m ²	16.980	
5	5 KNR-W 4-	Rozbiórka betonowych czapek kominiowych	m ³	0.280	
d.1 01 0212-07			m ³	0.280	
6	6 KNR-W 4-	Rozbranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²	301.838	
d.1 01 0441-02			m ²	301.838	
7	7 KNR-W 4-	Rozbranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami - rozbranie drewnianej konstrukcji dachu.	m ²	301.838	
d.1 01 0441-07			m ²	301.838	
8	8 KNR-W 4-	Rozbranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - częściowe rozbranie scianek kolankowych poddasza.	m ³	2.590	
d.1 01 0348-02			m ³	2.590	
2		Wykonanie nowego dachu.			
9	9 KNR 2-02	Wienie żelbetowe o stos.deskow.obw.do przekroju do 16.	m ³		2.333
d.2 0262-05			m ³	2.333	
10	10 KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.031	
d.2 0290-01			t	0.031	
11	11 KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zbrowane	t	0.063	
d.2 0290-02			t	0.063	
12	12 KNR 4-06	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 murłaty.	szt.	32.000	
d.2 0101-01			szt.	32.000	
13	13 KNR 4-06	Wiercenie otworów o śr.do 16 mm - zwiększenie lub zmniejszenie za 1 mm głębokości wiercenia- wiercenie otworów fi 14 pod kotwy mocujące murłaty.	szt.	32.000	
d.2 0101-07			szt.	32.000	
14	14 KNR-W 4-	Dwukrotna impregnacja grzybobjęca desek i płyt metodą smarowania paralami solowymi	m ²	1470.415	
d.2 01 0627-03			m ²	1470.415	
15	15 KNR-W 4-	Dwukrotna impregnacja grzybobjęca bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²	727.905	
d.2 01 0627-04			m ²	727.905	
16	16 KNR-W 4-	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²	2198.320	
d.2 01 0631-01			m ²	2198.320	
17	17 KNR-W 2-	Murłaty - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy naszyonej	m ³		2198.320
d.2 02 0406-02			m ³		2198.320
Przebudowa i remont budynku mieszkalnego wielorodzinnego w Grochowie Pierwszym gm, Sztutowo.					
		Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W-2-	Krokwie zwykłe dł. ponad 4,5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm ² z tarcicą nasyczonej	m ³	4,488	4,488
19	KNR-W-2-	Stopy o dł. ponad 2 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm ² z tarcicą nasyczonej	m ³	0,866	0,866
20	KNR-W-2-	Ramy górne i pławie dł. ponad 3 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm ² z tarcicą nasyczonej	m ³	1,066	1,066
21	KNR-W-2-	Kleszcze - przekrój poprz. drewna do 180 cm ² z tarcicą nasyczonej	m ³	1,244	1,244
22	KNR-W-2-	Wyłamy i rozpory - przekrój poprz. drewna do 180 cm ² z tarcicą nasyczonej	m ³	0,217	0,217
23	KNR-0-15II	Oszadzenie okien i wyłazu dachowego w połaci dachowej - wykonanie konsol (rukcił nośne)	m	20,920	20,920
24	KNR-0-15II	Oszadzenie okien i wyłazu dachowego w połaci dachowej	szt.	4,000	4,000
25	KNR-W-2-	Kontrłaty 2x6 cm.	m ²	302,003	302,003
26	KNR-W-2-	Łaty 4x6 cm.	m ²	302,003	302,003
27	KNR-W-2-	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej gr 19 mm.	m ²	302,003	302,003
28	KNR-W-2-	Nakrywy i kominy o średniej gr. 7 cm	m ²	4,000	4,000
29	KNR-W-2-	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i pow. poziomych (baliony i loggie) wyk. ręcznie - wykonanie tynku na kominach i ogniomurze od strony dachu.	m ²	34,250	34,250
30	KNR-K-04	Malowanie powierzchni zewnętrznych tynków mineralnych fakturujących farbą egalizacyjną bez gruntuowania - na kominach i ogniomurze od strony dachu.	m ²	34,250	34,250
31	KNR-W-2-	Obróbki przy szer. w rozwinieciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - pas nadrymnowy, obróbka ogniomuru, obróbki kominów.	m ²	24,175	24,175
32	KNR-W-2-	Pokrycie dachów dachówką - zakładkowa ceramiczna	m ²	294,019	294,019
33	KNR-AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie	szt.	10,000	10,000
RAZEM					10,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - słopnie kominiarskie	szt.	29.000	
			szt.		29.000
35	KNR-W-2-	Wiatrownice - przekrój poprz. drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³	0.091	
			m ³		0.091
36	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FVK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m - folia wiatroizolacyjna.	m ²	294.019	
			m ²		294.019
37	KNR-W-2-	Izolacje cieplne i przeciwdzźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na suchu - jedna warstwa - Docieplenie stropu poddasza wełną mineralną gr. 20 cm.	m ²	217.956	
			m ²		217.956
38	KNR AT-09	Folia paroizolacyjna układana na suficie podwieszanym z płyt g-k.	m ²	217.956	
			m ²		217.956
39	KNR-W-2-	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych nad poddaszem.	m ²	206.970	
			m ²		206.970
40	KNR-W-2-	Ocieplenie styropianem gr. 16 cm styku sufitu podwieszanego z ścianami szczytowymi - nad sufitem.	m ²	14.232	
			m ²		14.232
3		Remont poddasza - roboty rozbiórkowe.			
41	KNR-W-4-	Rozbranie ścianek działowych z 2 warstw płyt pilśniowych.	m ²	96.265	
			m ²		96.265
42	d.3 kalk. własna	Rozbranie ocieplenia z wełny mineralnej gr. 5 cm. - ścianek działowych pomieszczeń nad poddaszem.	m ²	96.265	
			m ²		96.265
43	d.3 kalk. własna	Rozbranie ocieplenia z wełny mineralnej gr. 5 cm. sufitów nad poddaszem.	m ²	36.761	
			m ²		36.761
44	KNR-W-4-	Rozbranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z płyt pilśniowych gr. 15 mm. nad poddaszem.	m ²	36.761	
			m ²		36.761
45	KNR-W-4-	Demontaż słupów, belek oczepowych, podwalin, belek stropowych - kon-strukcji drewnianych pomieszczeń nad poddaszem.	m	264.900	
			m		264.900
46	KNR-W-4-	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 do 2 m ² - ościeżnice pomieszczeń na poddaszu.	szt.	5.000	
			szt.		5.000
47	KNR 4-01	Rozbranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wa-piennej	m ²	7.680	
			m ²		7.680
48	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m ² - okno 1,44x1,44 m - 3 szt.	m ²	6.221	
			m ²		6.221
49	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ² - okno 1,1x1,5 m	szt.	1.000	
			szt.		1.000
					1.000
50	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 okiennych 1,2x1,2 m - 4 szt.	m ³	1.440	
			m ³		1.440
					1.440

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR 4-01	Rozbranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowej - ro- zebranie ścianek z lukster.	m ²		
				RAZEM	1,440
d.3 0348-04	analogia		m ²	9.810	
				RAZEM	9.810
4		Rozbranie stropu drewnianego nad partem.			
52	KNR 4-01	Rozbranie podłóg z desek gr. 19 mm.	m ²		
d.4 0428-03			m ²	175.583	
				RAZEM	175.583
53	d.4 analogia	Rozbranie drewnianych poręczy schodów.	m		
			m	7.730	
				RAZEM	7.730
54	KNR 4-01	Rozbranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
d.4 0429-02			m ²	175.583	
				RAZEM	175.583
55	TZKNBK I	Przeniesienie w wiadrach 10 l polepy w jednym poziomie na odl.do 30 m	m ³		
d.4 0503-01			m ³	17.558	
				RAZEM	17.558
56	TZKNBK I	Przeniesienie w wiadrach 10 l polepy - za każdy 1 m wys.znoszenia Krotność = 3	m ³		
d.4 0503-05			m ³	17.558	
				RAZEM	17.558
57	KNR-W 4-	Rozbranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z płyt g-k.	m ²		
d.4 01 0440-06	analogia		m ²	175.583	
				RAZEM	17.558
58	KNR-W 4-	Rozbranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek olynko- wanych	m ²		
d.4 01 0440-04			m ²	175.583	
				RAZEM	175.583
5		Poddasze - roboty budowlane - remontowo-montażowe.			
59	KNR-W 4-	Jednostronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m		
d.5 01 0412-02			m	181.220	
				RAZEM	181.220
60	KNR 4-01	Wykonanie posufitki stropu od spodu z płyt OSB.	m ²		
d.5 0410-08			m ²	175.583	
				RAZEM	175.583
61	KNR-W 2-	Folia izolacyjna po wełnę mineralną.	m ²		
d.5 02 0606-01			m ²	175.583	
				RAZEM	175.583
62	KNR-W 2-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na suchu - jedna warstwa	m ²		
d.5 02 0612-03			m ²	175.583	
				RAZEM	175.583
63	KNR-W 2-	Folia izolacyjna nad wełnę mineralną.	m ²		
d.5 02 0606-01			m ²	175.583	
				RAZEM	175.583
64	KNR-W 2-	Nadbitki - przekrój poprz. drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - wyko- nanie nadbitek pod powierzchnie przeznaczone na panele podłogowe.	m ³		
d.5 02 0409-03			m ³	0.691	
				RAZEM	0.691
65	KNR-W 2-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na suchu - jedna warstwa	m ²		
d.5 02 0608-03			m ²	85.726	
				RAZEM	85.726
66	KNR 4-01	Wykonanie podkładu z płyt OSB na wierzchu stropu - pod wykonanie okła- dzin podłogowych.	m ²		
d.5 0410-08			m ²	175.583	
				RAZEM	175.583
67	KNR-W 2-	Folia izolacyjna pod wylewkę betonową.	m ²		
d.5 02 0606-01			m ²	60.490	
				RAZEM	60.490

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
68	KNR-W-2- d.5 02 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uz. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie - wylewka betonowa z bet. B-20 pod okładziną z terakoty.	m ³	3.025	RAZEM 3.025
69	KNR-W-2- d.5 02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budowlanych i budowlanych - pręty i pręty zbrojenia - wykonanie siatki wzmacniającej do wylewki betonowej z prętów fi 4,5 o odczkach 10x10 mm.	t	0.157	RAZEM 0.157
70	KNR-W-4- d.5 01 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawę cementową dla otworów dla nadproży L-19.	m ³	0.340	RAZEM 0.340
71	KNR-W-2- d.5 02 0132-05	Otworki w ścianach murywanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19.	m	12.000	RAZEM 12.000
72	KNR-W-4- d.5 01 0304-01	Uzupelnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - zamurowanie otworów po lukstfach.	m ³	2.358	RAZEM 2.358
73	KNR-W-4- d.5 01 0711-03	Uzupelnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- pianobetonów o pow. do 5 m ² w 1 miejscu - uzupelnienie tynku w miejscach po zamurowaniach i w ościeżach wykutych otworów.	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 m ²	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 m ²	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 m ²	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 m ²	m ²	72.852	RAZEM 72.852
78	NNRNKB d.5 202 1134-01	Gruntowanie podłogi preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome - sufit.	m ²	206.970	RAZEM 206.970
79	NNRNKB d.5 202 1134-02	Gruntowanie podłogi preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe i ściany i ościeża.	m ²	428.733	RAZEM 428.733
80	KNR-W-4- d.5 01 0711-03	Uzupelnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- pianobetonów o pow. do 5 m ² w 1 miejscu - uzupelnienie tynku na wieńcu żelbetowym.	m ²	17.010	RAZEM 17.010
81	KNR-W-2- d.5 02 2003-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwio 50-01	m ²	8.880	RAZEM 8.880
82	KNR-W-2- d.5 02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwio 100-01	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	RAZEM 8.000
					RAZEM 8.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
84	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²	33,728	33,728
85	KNR 0-12	Coklik, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości co najmniej 15 cm	m	60,502	60,502
86	NNRNKB	(Z.VI) Posadzki jednobarne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. do 10 m ²	m ²	60,490	60,490
87	KNR-W-2	Warstwy niwelujące-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarłe na gładko	m ²	60,490	60,490
88	NNRNKB	(Z.VI) Posadzki jednobarne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. do 10 m ²	m ²	60,490	60,490
89	NNRNKB	(Z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²	85,726	85,726
90	KNR-W-2	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1	szt.	16,000	16,000
91	KNR-W-2	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i ościeżach z płyt gips-sowych	m ²	428,733	428,733
92	KNR-W-2	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanymi i betonów wylewanych	m ²	206,970	206,970
93	KNR-W-2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - sufit i ściany i ościeża.	m ²	635,703	635,703
94	KNR-W-2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. do 1,6 m ² oszkłone szybą o pow. ponad 0,25 m ² fabrycznie wykrojone	m ²	19,200	19,200
95	KNR-W-2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykrojone	m ²	7,200	7,200
96	KNR 2-22	Schody drabiniaste o stopniach nasadzanych - drabina z podestu poddasza do wyjazdu dachowego.	m	3,720	3,720
97	KNR-W-4	Rozebranie posadzek z PCV.	m ²	95,868	95,868
98	KNR-W-4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 2 m ²	szt.	11,000	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	m ³	1,596	1,596
100	KNR-W-4	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów dla nadproży L-19.	m ³	0,300	0,300

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
101	d.6 02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19	m	6.000	
102	d.6 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ² - okna parteru.	szt.	7.000	
103	KNR-4-01			RAZEM	7.000
103	d.6 0348-03	Rozbranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapennej	m ²	3.710	
104	KNR-W-4-	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	3.710	
104	KNR-W-4-			RAZEM	3.710
104	d.6 01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - zamurowanie otworów po drzwiach.	m ³	1.492	
105	KNR-W-2-	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/2 ceg.	m ²	1.748	
105	d.6 02 0126-02			RAZEM	1.748
106	KNR-W-4-	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	95.868	
106	d.6 01 0804-07			RAZEM	95.868
107	d.6 kalk. własna	Rozbranie ocieplenia z styropianu gr. 2 cm sufitów na poddaszu.	m ²	95.868	
108	KNR-W-4-	Ręczna rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³	95.868	
108	d.6 01 0212-01			RAZEM	95.868
109	KNR-W-4-	Wykopy wąskoprzestienne, nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat.IV - odkopanie i wywóz i ścian fundamentowych od wewnątrz budynku.	m ³	89.502	
109	d.6 01 0102-03			RAZEM	95.868
110	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ławy i ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej - dwukrotnie.	m ²	185.397	
110	d.6 202 0618-01			RAZEM	89.502
111	KNR-W-4-	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV	m ³	89.502	
111	d.6 01 0105-03			RAZEM	89.502
112	KNR-W-2-	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	
112	d.6 02 1101-01			RAZEM	89.502
113	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m ²	m ²	100.424	
113	d.6 202 0618-03			RAZEM	14.380
114	KNR-W-2-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na suchu - jedna warstwa gr. 2 cm.	m ²	95.868	
114	d.6 02 0608-03			RAZEM	95.868
115	KNR-W-2-	Folia izolacyjna pod wylewkę betonową.	m ²	95.868	
115	d.6 02 0606-01			RAZEM	95.868
116	KNR-W-2-	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	
116	d.6 02 1101-02			RAZEM	95.868
117	KNR-4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ²	m ²	272.366	
117	d.6 1202-09			RAZEM	4.793
				RAZEM	272.366

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
118	KNR-W-4- d.6 01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i su- pach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- pianobetonów o pow. do 5 m ² w 1 miejscu - uzupełnienie tynku w miejs- cach po zamurowaniach.	m ²	5.800	5.800
119	KNR-W-2- d.6 02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1	szt.	11.000	11.000
120	KNR-W-2- d.6 02 2008-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na sufitach.	m ²	95.868	95.868
121	KNR-0-19 d.6 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1,0 m ²	m ²	0.250	0.250
122	KNR-0-19 d.6 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1,5 m ²	m ²	2.230	2.230
123	KNR-0-19 d.6 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2,0 m ²	m ²	7.183	7.183
124	KNR-2-02 d.6 0129-01	Obsadzenie podokienników z MDF - dl.do 1,6 m	szt.	7.000	7.000
125	KNR-W-2- d.6 02 0830-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i ościeżach z płyt gip- sowych	m ²	285.866	285.866
126	KNR-W-2- d.6 02 0830-06	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowa- nych i betonów wylewanych	m ²	95.868	95.868
127	KNR-W-2- d.6 02 1105-01	Warsztwy niwelujące-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zalane na gładko	m ²	95.868	95.868
128	KNR-W-2- d.6 02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntuowaniem - sufitu i ścian i ościeża.	m ²	397.571	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	19.648
130	KNR-0-12 d.6 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokołka równej 15 cm	m	32.600	32.600
131	NNRNKB d.6 202 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 m ²	m ²	32.710	32.710
132	NNRNKB d.6 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²	62.890	62.890
133	KNR-W-2- d.6 02 1022-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. do 1,6 m ² oszkłone szybą o pow. ponad 0,25 m ² fabrycznie wykończone	m ²	14.400	14.400
134	KNR-W-2- d.6 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²	3.600	3.600
RAZEM					3.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
135	KNR-W-4- d.7 01 0212-05	Ręčna rozbiórka elementów betonowych zbrojonych - rozebra- nie schodów na klatce schodowej.	m ³	2.518	2.518
136	KNR-W-4- d.7 01 0332-06	Wykucie wnęki w ścianie pod wylanie spocznika na półpiętrze , biegu scho- dowego w kierunku poddasza i podestu na poddaszu.	m ²	2.093	2.093
137	KNR-4-01 d.7 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ² - okna na parterze klatki schodowej.	szt.	2.000	2.093
138	KNR-W-4- d.7 01 0304-01	Uzupelnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie ce- mentowo-wapiennej cegłami - zamurowanie otworów po oknach.	m ³	0.634	2.000
139	KNR-W-4- d.7 01 0711-03	Uzupelnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słu- pach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- pianobetonów o pow. do 5 m ² w 1 miejscu - uzupełnienie tynku w miejs- cach po zamurowaniach.	m ²	1.584	0.634
140	KNR-W-2- d.7 02 0219-05	Schody żelbetonowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą gr. 8 cm	m ² rzułu	14.728	1.584
141	KNR-W-2- d.7 02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. do 0.8m ³ - stopy i ostałni stopień schodów żelbetowych.	m ³	0.816	14.728
142	KNR-W-2- d.7 02 1207-03	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg	m	7.050	0.816
143	KNR-W-2- d.7 02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.039	7.050
144	KNR-W-2- d.7 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone	t	0.178	0.039
145	KNR-W-4- d.7 01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	11.871	0.178
146	d.7 kalk. własna	Rozebranie ocieplenia z styropianu gr. 2 cm sufitów na poddaszu.	m ²	11.871	11.871
147	KNR-W-4- d.7 01 0212-01	Ręčna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gru- bości do 15 cm	m ³	1.781	11.871
148	TZKNBK I d.7 0504-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odl.do 30 m	m ³	2.375	1.781
149	KNR-W-4- d.7 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 fa- wy , ścian fundamentowych i wylanie stopy schodów.	m ³	11.022	2.375
150	TZKNBK I d.7 0505-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l piasku w jednym poziomie na odl.do 30 m	m ³	0.676	11.022
151	NNRKNKB d.7 202 0618-01	(Z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ławy i ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej - dwukrotnie. Krotność = 2	m ²	0.676	0.676

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
152	KNR-W-4- d.7 01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przrzułem ziemi na odleg- łość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV	m ³	10.346	
153	KNR-W-2- d.7 02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uz. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym gr 15 cm beton B-20	m ³	1.781	
				RAZEM	10.346
154	NNRNKB d.7 202 0618-03	(Z.V) Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomiesz- czeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2	m ²	13.081	
155	KNR-W-2- d.7 02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na suchu - jedna warstwa gr. 2 cm.	m ²	13.081	
				RAZEM	13.081
156	KNR-W-2- d.7 02 0606-01	Folia izolacyjna pod wylewkę betonową.	m ²		
				RAZEM	13.081
157	KNR-W-2- d.7 02 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uz. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie - wylewka betonowa z bel. B- 20 pod okładziną z terakoty.	m ³	0.594	
				RAZEM	0.594
158	KNR-W-2- d.7 02 1105-01	Warstwy niwelujące-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarłe na gładko	m ²	11.871	
				RAZEM	11.871
159	NNRNKB d.7 202 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.	m ²	19.743	
160	NNRNKB d.7 202 2810-05	(Z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²	7.940	
				RAZEM	7.940
161	KNR-0-12 d.7 1119-02	Cokołiki, z płytek o wymiatach 30 x 30 cm i wysokości cokołika równej 15 cm	m	37.505	
				RAZEM	37.505
162	KNR-W-2- d.7 02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na suchu - jedna warstwa - Docieplenie stropu poddasza wełną mineralną gr. 20 cm.	m ²	15.714	
				RAZEM	15.714
163	KNR-AT-09 d.7 0102-03	Folia paroizolacyjna układana na suficie podwieszanym z płyt g-k.	m ²	15.714	
				RAZEM	15.714
164	KNR-W-2- d.7 02 2005-02	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych nad poddaszem.	m ²	15.714	
				RAZEM	15.714
165	KNR-4-01 d.7 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²	54.028	
				RAZEM	54.028
166	KNR-W-4- d.7 01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słu- pach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu - uzupełnienie tynku w miejs- cach po zamurowaniach i w ościeżach wykutych otworów.	m ²	5.115	
				RAZEM	5.115
167	KNR-0-19 d.7 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2,0 m2	m ²	1.168	
				RAZEM	1.168

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
168	KNR-W-2- d.7 02 0830-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i ościeżach z płyt gips- sowych	m ²	59.143	
169	KNR-W-2- d.7 02 0830-06	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowa- nych i betonów wylewanych	m ²	59.143	
170	KNR-W-2- d.7 02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntuowaniem - sufitu i ścian i ościeża.	m ²	74.857	
171	KNR-0-19 d.7 1023-12	Montaż drzwi wejściowych z PCV z obróbką obsadzenia - drzwi pomiędzy klatką schodową a wiatrołapem.	m ²	74.857	
8		Wiatrołap - roboty budowlane - remontowo-montażowe.			1.800
172	KNR-W-4- d.8 01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - daszek nad wejściem.	m ³	0.118	
173	KNR-W-4- d.8 01 0102-03	Wykopy wąskoprzęsłowe, 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	
174	KNR-W-2- d.8 02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i po- uż. publicznej na podłożu gruntowym - pod sytką pod wylanie ławy i po- sadzki wiatrołapu.	m ³	1.115	
175	KNR-W-2- d.8 02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uz. publicznej z be- tonu B-10 pod ławę wiatrołapu.	m ³	0.177	
176	KNR-W-2- d.8 02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0,6 m - ława wiatrołap- u.	m ³	0.323	
177	KNR-W-2- d.8 02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.003	
178	KNR-W-2- d.8 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone	t	0.020	
179	KNR-W-2- d.8 02 0101-06	Fundamenty z bloków betonowych na zaprawie cementowej - ścianka fundamentowa wiatrołapu.	m ³	0.968	
180	KNR-4-06 d.8 0101-01	Wiercenie otworów o śr. 14 mm i głębokości 10 mm do 10 szl.na jednym stanowisku na wys.do 22 m - wiercenie otworów fi 14 pod kotwy mocują- ce mury.	szl.	9.000	
181	KNR-4-06 d.8 0101-07	Wiercenie otworów o śr.do 16 mm - zwiększenie lub zmniejszenie za 1 mm głębokości wiercenia- wiercenie otworów fi 14 pod kotwy mocujące mura- ły.	szl.	9.000	
182	NRNKNB d.8 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ławy i ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej - dwukrotnie.	m ²	3.870	
183	KNR-W-4- d.8 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przetrutem ziemi na odleg- łość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV - od wewnętrzna- trołapu.	m ³	3.870	
RAZEM					3.870
RAZEM					9.000
RAZEM					9.000
RAZEM					0.968
RAZEM					0.020
RAZEM					0.003
RAZEM					0.323
RAZEM					0.177
RAZEM					1.115
RAZEM					4.904
RAZEM					0.118
RAZEM					1.800
RAZEM					74.857
RAZEM					15.714
RAZEM					59.143
RAZEM					1.168

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
184	KNR-W-4-	Dwuokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania pre-	m ²	44,402	44,402
d.8 01 0627-03		paratami solowymi	m ²		
185	KNR-W-4-	Dwuokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smaro-	m ²	9,280	9,280
d.8 01 0627-04		wania preparatami solowymi	m ²		
186	KNR-W-4-	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²	53,682	53,682
d.8 01 0631-01			m ²		
187	KNR-W-2-	Podwaliny krótkie o dł. do 2m - przekrój poprz. drewna do 180 cm ² z tarcicy	m ³	0,028	0,028
d.8 02 0406-07		nasyconej	drew. m ³		
188	KNR-W-2-	Podwaliny o dł. ponad 2 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm ² z tarcicy	m ³	0,027	0,027
d.8 02 0407-01		nasyconej	drew. m ³		
189	KNR-W-2-	Śłupy o dł. do 2 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³	0,190	0,190
d.8 02 0407-03			drew. m ³		
190	KNR-W-2-	Belki oczepowe - dł. do 3 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm ² z tarcicy	m ³	0,060	0,060
d.8 02 0406-03		nasyconej	drew. m ³		
191	KNR-W-2-	Krokwie zwykłe dł. do 4,5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm ² z tarcicy	m ³	0,080	0,080
d.8 02 0408-03		nasyconej	m ³		
192	KNR-4-01	Osadzenie ościeżnic o pow. do 1 m ² w ścianach drewnianych z uszczel-	szt.		0,080
d.8 0407-01		nieniem pakietami - osadzenie okien PCV w ścianach wiatrołapu.	szt.		
193	KNR-4-01	Osadzenie ościeżnic o pow. od 1 m ² do 2 m ² w ścianach drewnianych z	szt.		2,000
d.8 0407-02		uszczelnieniem pakietami - osadzenie w ścianie wiatrołapu drzwi wejścio-	szt.		
wych z PCV			szt.		
194	KNR-W-2-	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze	m ²	9,827	9,827
d.8 02 2008-03		na ścianach na konstrukcji drewnianej ścian wiatrołapu.	m ²		
195	KNR-W-2-	Folia izolacyjna w ścianie wiatrołapu od wewnątrz.	m ²		9,827
d.8 02 0606-01		analogia	m ²		
196	KNR-W-2-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt	m ²	9,827	9,827
d.8 02 0612-06		układanych na suchu	m ²		
197	KNR-W-2-	Folia izolacyjna w ścianie wiatrołapu od zewnątrz.	m ²		9,827
d.8 02 0606-01		analogia	m ²		
198	KNR-2-22	Ścianki drewniane obite jednostronnie deskami grubości 25 mm - ściany	m ²	9,827	9,827
d.8 0601-03		zewnątrzne wiatrołapu.	m ²		
199	KNR-W-2-	Trzykrotne lakierowanie lakierobejcą ściannęk zewnętrznych i daszków wia-	m ²	10,627	10,627
d.8 02 1513-12		trołapu. - ROBOCIZNA	m ²		
RAZEM					
9.827					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
200	KNR-W-2- d.8 02 1513-12	Trzykrotne lakierowanie lakierobejca ścianek zewnętrznych i daszków wia- trokapu - MATERIAŁY I SPRZĘT Krotność = 3	m ²	10.627	10.627
201	KNR-W-2- d.8 02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej gr 19 mm.	m ²	6.520	6.520
202	KNR-W-2- d.8 02 0410-04	Kontrały 2x6 cm.	m ²	6.520	6.520
203	KNR-W-2- d.8 02 0410-04	Łaty 4x6 cm.	m ²	6.520	6.520
204	KNR-W-2- d.8 02 0513-02	Pokrycie dachów dachówką - zakładkowa ceramiczna	m ²	6.520	6.520
205	KNR-W-2- d.8 02 0409-06	Wiatrownice - przekrój poprz. drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³	0.002	0.002
206	KNR-AT-09 d.8 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - zestaw kontrłat 1, 00 m - folia wiatroizolacyjna.	m ²	6.520	6.520
207	KNR-W-2- d.8 02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na suchu - jedna warstwa - Docieplenie stropu poddasza wełną mineralną gr. 20 cm.	m ²	6.520	6.520
208	KNR-AT-09 d.8 0102-03	Folia paroizolacyjna układana na suficie podwieszanym z płyt g-k.	m ²	6.520	6.520
209	KNR-W-2- d.8 02 2005-02	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych nad poddaszem.	m ²	6.520	6.520
210	KNR-W-2- d.8 02 0519-03	Ryiny dachowe półokragle o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m	3.260	3.260
211	KNR-W-2- d.8 02 0526-02	Rury spustowe okragle o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m	4.200	4.200
212	KNR-W-2- d.8 02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uz. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym gr 10 cm beton B-20.	m ³	0.345	0.345
213	NNRKNKB d.8 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomiesz- czeniach o pow.ponad 5 m ² Krotność = 2	m ²	3.597	3.597
214	KNR-W-2- d.8 02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na suchu - jedna warstwa gr. 5 cm.	m ²	3.448	3.448
215	KNR-W-2- d.8 02 0606-01	Folia izolacyjna pod wylewkę betonową.	m ²	3.448	3.448
216	KNR-W-2- d.8 02 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uz. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie - wylewka betonowa z bet. B- 20 pod okładziną z terakoty.	m ³	3.448	3.448

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
217	NNRKNB d.8 202 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 m ² - podesty klatki schodowej.	m ²	3.448	3.448
218	KNR 0-12 d.8 1119-02	Cokołki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości co najmniej 15 cm	m	5.990	5.990
219	KNR-W-2- d.8 02 0830-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²	9.827	9.827
220	KNR-W-2- d.8 02 0830-06	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²	4.080	4.080
221	KNR-W-2- d.8 02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - sufitu i ścian i ościeża.	m ²	13.907	13.907
222	KNR-W-2- d.8 02 1101-01	Wylewka betonowa podestu przed wiatrołapem.	m ³	0.481	0.481
223	KNR-W-2- d.8 02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m ²	szt.	1.000	1.000
9		Elewacja.			
224	KNR-W-4- d.9 01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozebranie opaski betonowej wokół budynku.	m ³	4.599	4.599
225	KNR-W-4- d.9 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 ścian i ścian fundamentowych na zewnątrz budynku.	m ³	42.924	42.924
226	NNRKNB d.9 202 0618-01	(Z) Izolacje przeciwwilgociowe ławy i ścian fundamentowych z papy zgrzewanej - dwukrotnie. Krotność = 2	m ²	82.880	82.880
227	KNR 2-02 d.9 0616-04	Izolacje z folii (folii kubełkowej)	m ²	82.880	82.880
229	KNR K-04 d.9 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²	246.618	246.618
230	KNR-W-4- d.9 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 m ² w 1 miejscu - uzupełnienie tynku w miejscach po zamurowaniach.	m ²	1.584	1.584
231	KNR K-04 d.9 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm. na ścianach	m ²	119.794	119.794
232	KNR K-04 d.9 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 6 cm. na ścianach	m ²	97.164	97.164
		RAZEM		119.794	119.794
		RAZEM		1.584	1.584
		RAZEM		246.618	246.618
		RAZEM		42.924	42.924
		RAZEM		82.880	82.880
		RAZEM		82.880	82.880
		RAZEM		42.924	42.924
		RAZEM		4.599	4.599
		RAZEM		1.000	1.000
		RAZEM		0.481	0.481
		RAZEM		13.907	13.907
		RAZEM		4.080	4.080
		RAZEM		9.827	9.827
		RAZEM		5.990	5.990
		RAZEM		3.448	3.448
		RAZEM		0.172	0.172
		RAZEM		0.172	0.172
		RAZEM		0.172	0.172

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
233	KNR K-04	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 30 cm	m ²	17.912	
234	KNR K-04	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m ²) do podłoża z cegły	m ²	219.308	
235	KNR K-04	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²	219.308	
236	KNR K-04	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapienie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²	17.912	
237	KNR K-04	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki	m ²	90.270	
238	KNR K-04	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m	89.510	
239	KNR K-04	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły	m	58.740	
240	KNR-W 2-	Obrobki 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	
241	KNR K-04	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 1 mm i fakturze baranek - ściany i ościeża.	m ²	237.220	
242	KNR K-04	Malowanie powierzchni zewnętrznych tynków mineralnych fakturowych far- bą egalizacyjną bez gruntowania - ściany i ościeża.	m ²	237.220	
243	KNR K-04	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm. na ścianach - cokół.	m ²	29.010	
244	KNR K-04	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m ²) do podłoża z cegły	m ²	29.010	
245	KNR K-04	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapienie jednej warstwy siatki na ścianach - cokół.	m ²	29.010	
246	KNR K-04	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki - cokół.	m ²	29.010	
247	KNR K-04	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem - cokół.	m	2.000	
248	KNR K-04	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 1 mm i fakturze baranek - ściany - cokół.	m ²	29.010	
249	KNR K-04	Malowanie powierzchni zewnętrznych tynków mineralnych fakturowych far- bą egalizacyjną bez gruntowania - ściany - cokół.	m ²	29.010	
250	KNR-W 2-	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
				RAZEM	29.010

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
251	KNR-W-2-	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m	36.740	36.740
d.9 02 0526-03			m	7.780	
252	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wyp.spo-	m ²	30.660	30.660
d.9 0502-06		in piaskiem - opaska wokół budynku.	m ²	30.660	
253	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spo-	m	63.320	63.320
d.9 0407-01		zaprząg cem.	m	63.320	
254	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym	m ²	219.308	219.308
d.9 1652-01		ram 3,07 m o wys. do 10 m	m ²	219.308	
255		Czas pracy rusztowań grupy			219.308
d.9		(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	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyładowczymi na	m ³	52.456	52.456
d.10 0108-11		odl.do 1 km	m ³	52.456	
257	KNR-W-4-	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyładowczymi na	m ³	52.456	52.456
d.10 0109-12		Krotność = 19	m ³	52.456	
258	ANALIZA	Utylizacja gruzu na wysypisku.	t	62.947	62.947
d.10			t	62.947	
259	KNR 4-01	Wywiezienie eternitu sprzyszmowanego samochodami samowyładowczymi	m ³	15.092	15.092
d.10 0108-11		na odl.do 1 km	m ³	15.092	
260	KNR-W-4-	Wywiezienie eternitu sprzyszmowanego samochodami samowyładowczymi	m ³	15.092	15.092
d.10 0109-12		Krotność = 19	m ³	15.092	
261	ANALIZA	Utylizacja eternitu na wysypisku.	t	18.110	18.110
d.10			t	18.110	
262	KNR 4-01	Wywiezienie drewna sprzyszmowanego samochodami samowyładowczymi	m ³	18.978	18.978
d.10 0108-11		na odl.do 1 km	m ³	18.978	
263	KNR-W-4-	Wywiezienie drewna sprzyszmowanego samochodami samowyładowczymi	m ³	18.978	18.978
d.10 0109-12		Krotność = 19	m ³	18.978	
264	ANALIZA	Utylizacja drewna na wysypisku.	t	9.489	9.489
d.10			t	9.489	
265	KNR 4-01	Wywiezienie wełny mineralnej i styropianu sprzyszmowanego samochodami	m ³	15.433	15.433
d.10 0108-11		samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³	15.433	
266	KNR-W-4-	Wywiezienie wełny mineralnej i styropianu sprzyszmowanego samochodami	m ³	15.433	15.433
d.10 0109-12		samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m ³	15.433	
267	ANALIZA	Utylizacja wełny mineralnej i styropianu na wysypisku.	t	10.803	10.803
d.10			t	10.803	
RAZEM				36.740	36.740
RAZEM				7.780	7.780
RAZEM				30.660	30.660
RAZEM				63.320	63.320
RAZEM				219.308	219.308
RAZEM				15.092	15.092
RAZEM				18.110	18.110
RAZEM				18.978	18.978
RAZEM				9.489	9.489
RAZEM				15.433	15.433
RAZEM				10.803	10.803

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	utylizacja eternitu	r-g	18,1100
2.	utylizacja drewna	r-g	9,4890
3.	utylizacja wełny mineralnej i styropianu	r-g	10,8030
4.	utylizacja gruzu	r-g	62,9470
5.	robotnicy	r-g	9232,7751
6.	robocizna	r-g	1136,3691
RAZEM			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	gaz propan-butan	kg	82.1360
2.	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	199.3980
3.	Pręty gładkie śr.do 7 mm	kg	31.0620
4.	Pręty żebrowane 8-14 mm	kg	198.3960
5.	Pręty żebrowane 8-14 mm	kg	64.2600
6.	Blacha stal.ocynk.płask.gr.0.50-0.55mm	kg	121.6003
7.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm	kg	110.7052
8.	spoiwo cynowo-olowowe LC-60	kg	2.0056
9.	ławy kominiarskie dł. 200 cm	szt	2.0000
10.	ławy kominiarskie dł. 80 cm	szt	4.0000
11.	ławy kominiarskie dł. 300 cm	szt	4.0000
12.	stopnie kominiarskie	szt	29.0000
13.	wspornik ławy	szt	24.0000
14.	wspornik stopnia	szt	29.0000
15.	kołyska	szt	24.0000
16.	balustrady i pochwyty stalowe	m	7.0500
17.	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie	szt	27.0000
18.	kształowniki stalowe profilowane U	m	161.6756
19.	kształowniki stalowe profilowane C	m	436.0986
20.	łączniki wzdlużne lw 60/110	szt	86.1703
21.	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt	344.6813
22.	Kształown. stal. rusztu pod pł.g-k profil U	m	6.7488
23.	Kształown. stal. rusztu pod pł.g-k profil C	m	18.2040
24.	Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k	m	430.8516
25.	Profil sufitowy przysięenny "UD" pod pł.g-k	m	90.7056
26.	Elektrody do stal-ER fi 3.25mm, dł. 450mm	100 szt.	0.1410
27.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	34.9656
28.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4.0325
29.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	130.1936
30.	Gwoździe do płyt gipsowych ocynkowane	kg	0.3263
31.	Gwoździe budowlane papowe ocynkowane	kg	0.4000
32.	kołwy stalowe	szt	160.4696
33.	blachowkręty	szt	11147.0098
34.	parapeły z blachy ocynkowanej	m ²	7.2144
35.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl	80.0000
36.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl	2.5674
37.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl	1.3860
38.	katownik aluminiowy	m	293.6255
39.	wsporniki stalowe do ław kominiarskich	kg	10.5189
40.	ściagi stalowe z pręta o nagwintowanych kołkach z nakrętkami śr. 14	kg	4.7244
41.	wycieraczka	szt	1.0000
42.	impregnat	kg	7.2133
43.	Środek impreg-grzyb.-kolorowy	dm ³	60.2140
44.	Środek impreg-grzyb.-kolorowy	dm ³	32.6204
45.	Preparat ogniochronny	kg	675.6006
46.	pianka poliuretanowa	dm ³	8.4553
47.	silikon	dm ³	1.5433
48.	farba emulsyjna	dm ³	290.6078
49.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	2.7825
50.	farba olejna do gruntowania	dm ³	2.7000
51.	Lakierobójca ochr.-dekoracyjn. wodorozcień.	dm ³	2.4899
52.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	8.7834
53.	zaprawa klejąca	kg	106.5457
54.	zaprawa spoinująca	kg	11.2693
55.	Paroizolacja - folia polietylenowa	m ²	444.9840
56.	folia polietylenowa	m ²	208.3992
57.	folia wiatroizolacyjna	m ²	390.7007
58.	folia paroizolacyjna	m ²	288.2280
59.	Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15) gr. 14 cm	m ³	17.6097
60.	Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15) gr. 2 cm	m ³	0.3762
61.	Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15) gr. 6 cm	m ³	9.1674
62.	Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15)	m ³	10.2607
63.	drzwi wejściowe z tworzyw sztucznych	m ²	1.8000
64.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m ²	1.8000
65.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m ²	25.7220
66.	Piasek natur.do zapr.odm.l.uziar.0-2mm	m ³	1.4349
67.	piasek	m ³	2.2261
68.	piasek do zapraw	m ³	1.2242
69.	piasek do zapraw	m ³	0.3992
70.	Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm	m ³	1.2042
71.	Cement portl.zwytł b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.2834
72.	Cement portl.zwytł b.dod. CEM I 32,5-work	kg	239.3092
73.	wapno suchogazaszone	t	0.3513
74.	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0.1547

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
75.	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	kg	303,7386
76.	gips budowlany	kg	1267,5170
77.	gips szpachlowy	t	0,0628
78.	Gips budowlany szpachlowy	t	0,5973
79.	gips szpachlowy	kg	1981,9335
80.	Płyta gips. karton,wodo-ogniooch, gr.12,5mm EI30	m ²	795,2990
81.	Cegła bud. pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	1752,1268
82.	Dachówka ceramiczna Renesansowa L15, standardowa (12,6 szt./m ²), naturalna	szt	4856,7102
83.	Gąsior do dachówek Renesansowej L 15 i Romąskiej L 25: podstawowy z kłamią (ok. 2,5 szt./m ²), naturalna czerwien	szt	112,4016
84.	Belka nadprożowa L19/N-120 dł.119 cm	szt	5,0000
85.	Belki nadprożowe L19 N/150 długości 149cm	szt	8,0000
86.	podoklejniki z MDF	m	20,3980
87.	preparat gruntułacy	dm ³	150,4879
88.	panele podłogowe	m ²	154,5606
89.	blocek betonowy o wym.25x12x14cm	szt	45,3992
90.	blocek betonowy o wym.25x25x14cm	szt	70,9544
91.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	64,5864
92.	płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm	szt	125,0928
93.	folia kubekowa	m ²	95,3120
94.	Papa zgrzewalna modyfikowana	m ²	944,5640
95.	papa asfaltowa na lekturze izolacyjna	m ²	13,5225
96.	płyty z wełny mineralnej gr. 20 cm	m ²	252,1995
97.	płyty z wełny mineralnej gr. 20 cm.	m ²	184,3622
98.	Płyty z wełny mineralnej POLTERM UNI grubości 100 mm	m ²	10,3184
99.	mineralna szpachlowka do tynków zewnętrznych	kg	113,0074
100.	kotwa fi 14x720 mm	szt	32,0000
101.	kotwa fi 14x300 mm	szt	9,0000
102.	gabka wygłuszająca	m ²	156,0468
103.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	0,1823
104.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	33,6068
105.	zaprawa wapienna M 0,6	m ³	1,0128
106.	zaprawa wapienna M 0,6	m ³	0,0959
107.	zaprawa cementowa M-7	m ³	0,1708
108.	zaprawa cementowa M-12	m ³	0,1953
109.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	0,7227
110.	zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	0,1350
111.	zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	0,0524
112.	zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	0,0206
113.	Sucha zaprawa samopozjom.	kg	538,3328
114.	płytki ceramiczne lub terakotowe	m ²	54,4435
115.	płytki z kamieni szlucznych	m ²	10,2448
116.	Płytki gresowe szklwione 30x30 cm	m ²	129,3836
117.	bale iglaste obrzynane kl.ii	m ³	0,0271
118.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.iii	m ³	0,0623
119.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.iii	m ³	0,0259
120.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.iii	m ³	0,0057
121.	listwy przysściennne z drewna	m	172,3946
122.	Bale igł.obrz.nasycone,gr.50-100mm,kl.iii	m ³	1,3286
123.	bale iglaste obrzynane nasycone kl.ii	m ³	0,2641
124.	Bale igł.obrz.nasycone,gr.50-100mm,kl.ii	m ³	0,0263
125.	Bale igł.obrz.wym.nasyc.gr.50-100mm,kl.ii	m ³	3,0519
126.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone 50-75 mm kl.ii	m ³	1,2938
127.	deski iglaste obrzynane nasycone gr. 19-25 mm kl.ii	m ³	0,2752
128.	deski iglaste obrzynane nasycone 19-25 mm kl.ii	m ³	8,7354
129.	Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.iii	m ³	0,4860
130.	Deski igł. obrz. wym. nas.gr.19-25mm,kl.ii	m ³	3,7023
131.	Deski igł. obrz. wym.nas.gr.28-45mm,kl.iii	m ³	0,3535
132.	Drewno igł. okr. korow. nasyc. na stępie	m ³	4,6041
133.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.ii	m ³	0,9205
134.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.ii	m ³	8,1113
135.	Krawędziaki igł. wymiarowe, nasycone kl.ii	m ³	0,7791
136.	łaty iglaste nasycone 38x50 mm kl.ii	m ³	1,5516
137.	Płyty bud.OSB3 o krawędz. prostych gr.25mm	m ³	9,6571
138.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²	10,8000
139.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²	33,6000
140.	wylaz dachowy 0,86x0,86 m	kpl	4,0000
141.	okno połaciowe 0,78x1,40 m	kpl	4,0000
142.	siatka z włókna szklanego	m ²	432,9110
143.	taśma	m	1147,1904
144.	woda	m ³	0,7918
145.	Woda z rurociągow	m ³	0,1451
146.	woda	m ³	2,5858

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
147.	drewno okragłe na stępie budowlane	m ³	0.0046
148.	rury stalowe śr. 48,3x3,6 mm	m	11.8022
149.	Płyty z wełny mineralnej o grubości 100 mm	m ²	228.2593
150.	śruby podkładki i nakrętki	kg	267.7728
151.	włókno konopne długie (pakuły)	kg	4.0000
152.	zasklepki z tworzywa sztucznego	kg	14.8252
153.	kołki rozporowe plastikowe	szt	209.8306
154.	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	14.8252
155.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	899.7407
156.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	62.9262
157.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	1261.3544
158.	zaprawa klejowa	kg	2777.0550
159.	plancka poliuretanowa	dm ³	1.1904
160.	plancka poliuretanowa	dm ³	0.7773
161.	plancka poliuretanowa	dm ³	0.1433
162.	dyble plastikowe z grzybkami	szt	1549.5043
163.	kątownik aluminiowy z siatką	m	105.2365
164.	listwy cokołowe	m	61.6770
165.	kołki rozporowe z wkrętem	szt	176.2200
166.	lynk mineralny 1,0 mm biały	kg	559.0830
167.	środek gruntujący kolor	kg	66.5575
168.	farba elewacyjna	kg	90.1440
169.	kołnierz uszczelniający 0,78x1,40 m	dm ³	4.0000
170.	materiały pomocnicze	zł	
RAZEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	kontener na gruz	szt	39,0254
2.	środek transportowy	m-g	2.6729
3.	Zuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	2.8192
4.	wyciąg	m-g	104.3290
5.	wyciąg	m-g	0.9000
6.	wyciąg	m-g	14.6372
7.	wyciąg	m-g	31.2283
8.	środek transportowy	m-g	54.8706
9.	środek transportu	m-g	2.8264
10.	środek transportowy	m-g	7.8806
11.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	89.7239
12.	betoniarka 150 dm3	m-g	3.8586
13.	deskowanie drobnowymiarowe U-Form	m-g	30.9332
14.	Ruszt do 10m fasad,ramo,Al z/o	m-g	8.3337
15.	czas pracy ruszowania	m-g	137138.2694
16.	gietarka do prętów	m-g	1.7524
17.	gietarka do prętów	m-g	0.4273
18.	nożyce do prętów	m-g	2.0937
19.	nożyce do prętów	m-g	0.5127
20.	prościanka do prętów	m-g	1.5678
21.	prościanka do prętów	m-g	0.3825
22.	pila tarczowa	m-g	2.6784
23.	spawarka elektryczna wirująca	m-g	4.3710
24.	sprężarka powietrza spalnowa 4-5 m3/min	m-g	38.0543
25.	środek transportowy	m-g	12.6645
RAZEM			