

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROZBIÓRKA CZĘŚCI DOBUDÓWKI PRZY BUDYNKU MIESZKALNYM			
1	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	3.0 * 2	m	6.00	
				RAZEM	6.00
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	8.85	m	8.85	
				RAZEM	8.85
3	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt gipsowo - kartonowych	m ²		
d.1	0429-06	1.38 * 3.04 + 4.09 * 3.04 + 2.32 * 3.04	m ²	23.68	
	analogia			RAZEM	23.68
4	KNR 13-	Rozbiórka izolacji cieplnej z wełny mineralnej	m ³		
d.1	23 0106-09	(1.38 * 3.04 + 4.09 * 3.04 + 2.32 * 3.04) * 0.15	m ³	3.55	
				RAZEM	3.55
5	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-02	9.28 * 3.80	m ²	35.26	
				RAZEM	35.26
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich okapów, krawędzi z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	9.28 * 0.25 + 9.28 * 0.30 + 3.80 * 0.35 * 2	m ²	7.76	
				RAZEM	7.76
7	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat ponad 24 cm	m ²		
d.1	0430-05	9.28 * 3.80	m ²	35.26	
				RAZEM	35.26
8	KNR 4-01	Rozebranie izolacji z folii na dachu	m ²		
d.1	0602-03	9.28 * 3.80	m ²	35.26	
	poz. zastęp.			RAZEM	35.26
9	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²		
d.1	0430-06	9.28 * 3.80	m ²	35.26	
				RAZEM	35.26
10	KNR-W	Rozebranie obicia z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m ²		
d.1	3 0313-04	2.15 * 2.0 - 2.15 * 1.00 + 3.04 * 2.56 - (1.07 * 0.56 * 0.5 + 1.70 * 1.00 + 1.10 * 2.05)	m ²	5.68	
	analogia			RAZEM	5.68
11	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust	m ²		
d.1	0426-03	2.32 * 2.0 - 2.15 * 1.00 + 3.20 * 2.56 - (1.07 * 0.56 * 0.5 + 1.70 * 1.00 + 1.10 * 2.05)	m ²	6.43	
				RAZEM	6.43
12	KNR 4-04	Rozebranie ścian zewnętrznych w konstrukcji drewnianej szkieletowej	m ²		
d.1	0404-02	2.32 * 2.0 - 2.15 * 1.00 + 3.20 * 2.56 - (1.07 * 0.56 * 0.5 + 1.70 * 1.00 + 1.10 * 2.05)	m ²	6.43	
				RAZEM	6.43
13	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0504-03	1.38 * 3.04 + 4.09 * 3.04 + 3.32 * 3.04	m ²	26.72	
				RAZEM	26.72
14	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych (szlichta)	m ²		
d.1	0504-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$1.38 * 3.04 + 4.09 * 3.04 + 3.32 * 3.04$	m ²	26.72	
				RAZEM	26.72
15	KNR 4-04 d.1 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
		$3.32 * 3.04 * 0.10$	m ³	1.01	
				RAZEM	1.01
16	KNR 4-04 d.1 0306-01 schody	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm (schody zew.)	m ³		
		$0.25 * (2 * 3.14 * 2.21) * 0.11 + 0.25 * (2 * 3.14 * 1.91) * 0.11 + 0.25 * (2 * 3.14 * 1.61) * 0.11 + 0.25 * (2 * 3.14 * 1.31) * 0.11$	m ³	1.22	
				RAZEM	1.22
17	KNR 4-04 d.1 0201-05	Rozebranie murów fundamentowych z kamienia o grubości 30-40 cm na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej terenu	m ³		
		$(3.32 + 3.20) * 0.40 * 0.25$	m ³	0.65	
				RAZEM	0.65
18	KNR 4-04 d.1 0203-05	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości 30-40 cm na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu	m ³		
		$(3.32 + 3.20) * 0.50 * 0.25$	m ³	0.82	
				RAZEM	0.82
19	KNR 4-04 d.1 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km (ZST Cz. Pawłowski)	m ³		
		$26.72 * 0.025 + 26.72 * 0.05 + 1.01 + 1.22 + 0.65 + 0.82$	m ³	5.70	
				RAZEM	5.70
2		ROZBUDOWA DOBUDÓWKI BUDYNKU MIESZKALNEGO ZE SCHODAMI ZEWN. (KONS-TRUKCJA)			
20	KNR 4-01 d.2 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		$0.60 * 0.90 * (5.80 + 3.20) + 0.25 * 0.90 * (1.28 + 3.33)$	m ³	5.90	
				RAZEM	5.90
21	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B-10 gr. 10 cm	m ³		
		$0.60 * 0.10 * (5.80 + 3.20) + 0.25 * 0.10 * (1.28 + 3.33)$	m ³	0.66	
				RAZEM	0.66
22	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane śr. 12 mm A-III	t		
		$[4 * (5.80 + 3.20) + 4 * (1.53 + 3.83)] * 0.888 / 1000$	t	0.05	
				RAZEM	0.05
23	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm, stal A-O (strzemiona)	t		
		$[(5.80 + 3.20 + 1.53 + 3.83) / 0.25 * 0.94] * 0.222 / 1000$	t	0.01	
				RAZEM	0.01
24	KNR 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		$0.60 * 0.30 * (5.80 + 3.20) + 0.25 * 0.30 * (1.28 + 3.33)$	m ³	1.97	
				RAZEM	1.97
25	NNRNKB d.2 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
		$(5.80 + 3.20) * 0.60 + (1.53 + 3.75) * 0.25$	m ²	6.72	
				RAZEM	6.72
26	KNR-W d.2 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych M-6 na zaprawie cementowo-wapiennej m.30	m ³		
		$0.25 * 1.00 * (5.80 + 3.20)$	m ³	2.25	
				RAZEM	2.25
27	KNR-W d.2 2-02 0206-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu (do 1 m ³ w jednym miejscu)	m ²		
		$0.25 * 1.00 * (1.28 + 3.51)$	m ²	1.20	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.20
28	KNR 2-02 d.2 0603-01	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa- 2 strony $(5.80 + 3.20) * 1.00 * 2 + (1.53 + 3.75) * 0.57 * 2$	m ² m ²	24.02	
				RAZEM	24.02
29	KNR 2-02 d.2 0603-02	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa $(5.80 + 3.20) * 1.00 * 2 + (1.53 + 3.75) * 0.57 * 2$	m ² m ²	24.02	
				RAZEM	24.02
30	KNR 4-01 d.2 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II $0.60 * 0.90 * (5.80 + 3.20) + 0.25 * 0.90 * (1.28 + 3.33) - (0.60 * 0.30 + 0.25 * 0.70) * (5.80 + 3.20)$	m ³ m ³	2.70	
				RAZEM	2.70
31	NNRNKB d.2 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian z papy zgrzewalnej $(5.80 + 3.20) * 0.30 + (1.53 + 3.83) * 0.25$	m ² m ²	4.04	
				RAZEM	4.04
32	NNRNKB d.2 202 0188-07	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej $(5.80 + 3.20 + 1.42) * 2.50 - (0.90 * 0.90 + 1.10 * 2.35)$	m ² m ²	22.66	
				RAZEM	22.66
33	KNR 2-02 d.2 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
34	KNR 2-02 d.2 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
35	KNR 2-02 d.2 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 $1.50 * 2 + 1.20 * 2$	m m	5.40	
				RAZEM	5.40
36	KNR 4-01 d.2 0304-02 nadbudowa ist. do- bud.	Uzupełnienie ścian na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego $(6.36 + 3.20 * 3) * 0.34 * 0.42$	m ³ m ³	2.28	
				RAZEM	2.28
37	KNR 2-02 d.2 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm $(12.16 + 3.20 * 3) * 0.24 * 0.24$	m ³ m ³	1.25	
				RAZEM	1.25
38	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm $(12.16 + 3.20 * 3) / 0.25 * 0.94 * 0.222 / 1000$	t t	0.02	
				RAZEM	0.02
39	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm $4 * (12.16 + 3.20 * 3) * 0.888 / 1000$	t t	0.08	
				RAZEM	0.08
40	KNR 2-02 d.2 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej $13.19 * 0.14 * 0.14$	m ³ dre w. m ³ dre w.	0.26	
				RAZEM	0.26
41	KNR 2-02 d.2 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 10x20 cm	m ³		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$4.50 * 15 * 0.10 * 0.20$	m ³	1.35	
				RAZEM	1.35
42	KNR 2-02 d.2 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
		$3.50 * 15 * 0.04 * 2 * 0.20$	m ³	0.84	
				RAZEM	0.84
43	KNR 2-02 d.2 0121-03	Scianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
		$3.52 * 2.50 - 0.90 * 2.05$	m ²	6.96	
				RAZEM	6.96
44	KNR 2-02 d.2 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19	m		
		1.20	m	1.20	
				RAZEM	1.20
45	KNR 2-01 d.2 0310-01 schody zew.	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) (2.67 + 3.64 + 2.67) * 0.25 * 0.80	m ³ m ³	1.80	
				RAZEM	1.80
46	KNR 2-02 d.2 0201-01 schody zew.	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu (2.67 + 3.64 + 2.67) * 0.25 * 0.80	m ³ m ³	1.80	
				RAZEM	1.80
47	KNR 2-02 d.2 1101-03 schody zew.	Podkłady murarskie z tłucznia na podłożu gruntowym	m ³ m ³	1.26	
		$1/3 * 3.64 * 2.42 * 0.43$		RAZEM	1.26
48	KNR 2-02 d.2 1106-0700 schody zew.	Dopłata za zbrojenie schodów siatką stalową zgrzewaną (druć śr. 8 mm, oczka 15x15cm) (0.50 + 4.14 + 1.50) * (0.50 + 2.62 + 0.50)	m ² m ²	22.23	
				RAZEM	22.23
49	KNR 2-02 d.2 0218-01 schody zew.	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu (2.67 + 3.48 + 2.67) * 0.33 * 0.14 + (2.34 + 2.82 + 2.34) * 0.33 * 0.14 + (2.01 + 2.16 + 2.01) * 0.33 * 0.14 + (2.16 * 1.68) * 0.14 + (2.34 + 2.82 + 2.34) * 0.33 * 0.14 * 0.5 + (2.01 + 2.16 + 2.01) * 0.33 * 0.14 * 0.5 + (1.68 + 2.16 + 1.68) * 0.33 * 0.14 * 0.5	m ³ m ³	1.99	
				RAZEM	1.99
3		WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO Z PRZEDŁUŻENIE OKAPÓW			
50	KNR 4-01 d.3 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		12.78 + 3.70	m	16.48	
				RAZEM	16.48
51	KNR 4-01 d.3 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$5.00 * 3 + 1.50 * 4 + 2.0 * 2$	m	25.00	
				RAZEM	25.00
52	KNR 4-01 d.3 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		$12.78 * (1.00 + 2.06) * 2 + (13.08 + 5.48) * 0.5 * 5.15 * 2 + 8.14 * 4.64 * 0.5 * 2 + 3.10 * 1.17 + 1.80 * 1.17$	m ²	217.30	
				RAZEM	217.30
53	KNR 401 d.3 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich opierzeń z blachy nie nadającej się do użytku (pasy nadrynnowe, wiatrownice, obróbki komina)	m ²		
		$(12.78 * 3 + 3.70 + 8.14 * 2) * 0.25 + (3.06 * 4 + 1.17 * 4) * 0.40 + (0.80 + 1.78) * 2 * 0.30 + (0.98 + 0.66) * 2 * 0.30 + (0.96 + 1.26) * 2 * 0.30$	m ²	25.21	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ścianki boczne erkli	$1.17 * 1.79 * 0.5 * 2 * 2$	m ²	4.19	
				RAZEM	29.40
54	KNR 4-01 d.3 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie lat ponad 24 cm	m ²		
		$12.78 * (1.00 + 2.06) * 2 + (13.08 + 5.48) * 0.5 * 5.15 * 2 + 8.14 * 4.64 * 0.5 * 2 + 3.10 * 1.17 + 1.80 * 1.17$	m ²	217.30	
				RAZEM	217.30
55	KNR 4-01 d.3 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski wiatrowe	m		
		$3.06 * 4 + 1.17 * 4$	m	16.92	
				RAZEM	16.92
56	KNR 4-01 d.3 0519-04 z.sz. 2.4. 9910-01 analogia	Rozbiórka pokrycia z folii na dachach drewnianych - nachylenie połaci ponad 30 do 60 %	m ²		
		$12.78 * (1.00 + 2.06) * 2 + (13.08 + 5.48) * 0.5 * 5.15 * 2 + 7.52 * 4.64 * 0.5 * 2 + 3.10 * 1.17 + 1.80 * 1.17$	m ²	214.42	
				RAZEM	214.42
57	KNR 4-01 d.3 0354-02	Ostrożne odkucie z muru belek drewnianych - końcówki krokwi, murlaty, płatwie	m		
		$0.38 * (11 + 8) * 2 + 0.25 * 4 * 2$	m	16.44	
				RAZEM	16.44
58	KNR 4-01 d.3 0413-01	Przedłużenie krokwi przez skrócenie jednostronnie krokwi 10 x15 (przedłużki skrócić na trzy śruby)	m		
		$3.0 * (11 * 2 + 8 * 2)$	m	114.00	
				RAZEM	114.00
59	KNR 4-01 d.3 0412-04	Przedłużenie murlaty na szczycie budynku	m		
		$2.00 * 2 * 2$	m	8.00	
				RAZEM	8.00
60	KNR 4-01 d.3 0412-05	Przedłużenie płatwi na szczycie budynku	m		
		$2.00 * 2 * 2$	m	8.00	
				RAZEM	8.00
61	KNR 2-02 d.3 0408-05	Krokwie szczytowe 10x27 z wyprofilowanie końcówek z tarcicy nasyc.	m ³		
		$0.10 * 0.27 * (3.52 * 2 + 3.06 * 4 + 7.52 * 2)$	m ³	0.93	
				RAZEM	0.93
62	KNR 4-01 d.3 0313-07	Obmurowanie końców belek drewnianych - krokwi, murlaty, płatwie	szt.		
		$0.38 * (11 + 8) * 2 + 0.25 * 4 * 2$	szt.	16.44	
				RAZEM	16.44
63	KNR 2-02 d.3 0410-01	Deski okapowe jednostronnie strugane łączone na zakładkę	m ²		
		$13.19 * 0.85 * 2 + (3.62 * 2 + 3.06 * 4 + 7.52 * 2) * 0.90 + (3.40 + 2.10 + 1.17 * 2 * 2) * 0.65$	m ²	60.11	
				RAZEM	60.11
64	KNR 4-01 d.3 0628-04	Dwukrotna impregnacja bali i krawędziaków metodą smarowania DREWNOCHRONEM Extra (w kolorze ustalonym z Inwestorem) (Impregnacja z zewnątrz)	m ²		
		$(0.10 + 0.27 * 2) * (0.85 * 13 * 2 + 3.52 * 2 + 3.06 * 4 + 7.52 * 2)$	m ²	36.11	
				RAZEM	36.11
65	KNR 4-01 d.3 0628-03	Dwukrotna impregnacja desek okapowych metodą smarowania DREWNOCHRONEM (w kolorze ustalonym z użytkownikiem)	m ²		
		$13.19 * 0.85 * 2 + (3.62 * 2 + 3.06 * 4 + 7.52 * 2) * 0.90 + (3.40 + 2.10 + 1.17 * 2 * 2) * 0.65$	m ²	60.11	
				RAZEM	60.11
66	KNR 2-02 d.3 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej gr. 25 mm	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$13.19 * (3.80 + 1.00 + 2.06) * 2 + (13.19 + 5.48) * 0.5 * 5.15 * 2 + 7.52 * 4.64 * 0.5 * 2 + 3.40 * 1.17 + 2.10 * 1.17 - 60.11$	m ²	258.34	
				RAZEM	258.34
67	KNR 2-02 d.3 0409-06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej $(3.06 * 4 + 1.17 * 4) * 0.032 * 0.20$	m ³ m ³	 0.11	
				RAZEM	0.11
68	KNR 2-02 d.3 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo $13.19 * (3.80 + 1.00 + 2.06) * 2 + (13.19 + 5.48) * 0.5 * 5.15 * 2 + 7.52 * 4.64 * 0.5 * 2 + 3.40 * 1.17 + 2.10 * 1.17$	m ² m ²	 318.45	
				RAZEM	318.45
69	KNR AT- d.3 09 0802-07	Blachy okapowe powlekane w kolorze dachówki $(13.19 * 4 + 7.52 * 2 + 3.40 + 2.10) * 0.25$	m ² m ²	 18.32	
				RAZEM	18.32
70	KNR AT- d.3 09 0802-09	Elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe $(3.80 * 2 + 3.06 * 4 + 1.17 * 4) * 0.40$	m m	 9.81	
				RAZEM	9.81
71	KNR AT- d.3 09 0802-08	Obróbki kominów z blachy powlekanej o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu (w kolorze dachówki) $(0.80 + 1.78) * 2 * 0.30 + (0.98 + 0.66) * 2 * 0.30 + (0.96 + 1.26) * 2 * 0.30$ 2.14 * 2 * 2 * 0.30	m ² m ² m ²	 3.86 2.57	
	obróbka erkli			RAZEM	6.43
72	KNR-W d.3 2-02 0535-04	Założenie pasów usztywniających z blachy powlekanej na kominach $(0.50 + 1.78) * 2 + (0.98 + 0.36) * 2 + (0.66 + 1.26) * 2$ 2.14 * 2 * 2	m m m	 11.08 8.56	
	erke			RAZEM	19.64
73	KNR 2-02 d.3 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łątami 40x60 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej $13.19 * (3.80 + 1.00 + 2.06) * 2 + (13.19 + 5.48) * 0.5 * 5.15 * 2 + 7.52 * 4.64 * 0.5 * 2 + 3.40 * 1.17 + 2.10 * 1.17$	m ² m ²	 318.45	
				RAZEM	318.45
74	NNRNKB d.3 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach $13.19 * (3.80 + 1.00 + 2.06) * 2 + (13.19 + 5.48) * 0.5 * 5.15 * 2 + 7.52 * 4.64 * 0.5 * 2 + 3.40 * 1.17 + 2.10 * 1.17$	m ² m ²	 318.45	
				RAZEM	318.45
75	KNR AT- d.3 09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy $13.19 * 2 + 7.52 * 2$	m m	 41.42	
				RAZEM	41.42
76	KNR AT- d.3 09 0104-04	Montaż ławy kominiarskiej dł. 0,88 m przy kominie z krat typu WE-LAND - GRETING (antypoślizgowe) - kominy wentylacyjne 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
77	KNR AT- d.3 09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie $(3.00 + 4.80) / 0.30$	szt. szt.	 26.00	
				RAZEM	26.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78	NNRNKB d.3 202 0517-03	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 125 13.20 * 2 + 7.52 * 2	m m	 41.44	
				RAZEM	41.44
79	NNRNKB d.3 202 0519-02	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 90 mm 5.0 * 4 + 1.50 * 4	m m	 26.00	
				RAZEM	26.00
80	KNR 0- d.3 15II 0528-02	Rynny półokrągłe dachowe z blachy powlekanej o średnicy 100 mm 3.40 + 2.10	m m	 5.50	
				RAZEM	5.50
81	KNR 0- d.3 15II 0529-02	Rury spustowe z blachy powlekanej o średnicy 75 mm 2.00 * 2	m m	 4.00	
				RAZEM	4.00
4		ROBOTY MURARSKIE W PIWNICY Z BUDOWĄ ZSYPU			
82	KNR AT- d.4 03 0101-04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm 5.48 * 2	m m	 10.96	
				RAZEM	10.96
83	KNR AT- d.4 03 0101-05	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm Krotność = 4 5.48 * 2	m m	 10.96	
				RAZEM	10.96
84	KNR 4-01 d.4 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 0.20 * 0.40 * 5.48	m ³ m ³	 0.44	
				RAZEM	0.44
85	KNR-W d.4 2-02 0101-05	Ściana oporowa z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej (5.48 - 1.00) * 1.00 * 0.14	m ³ m ³	 0.63	
				RAZEM	0.63
86	KNR 4-01 d.4 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) (5.48 - 1.00) * 1.00 * 2	m ² m ²	 8.96	
				RAZEM	8.96
87	KNR 2-02 d.4 0923-04	Spadki z zaprawy na murku oporowym 5.48 * 0.16	m ² m ²	 0.88	
				RAZEM	0.88
88	KNR-W d.4 4-02 0229-09	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 160 mm na ścianach budynku (nawiew wentylacji) 2.50	m m	 2.50	
				RAZEM	2.50
89	KNR 4-01 d.4 0328-03	Zamurowanie przebieg w ścianach z kamieni o grubości do 55 cm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
90	KNR 4-01 d.4 0345-09	Przebicie otworów w murach z kamienia twardego o grub. 55 cm przy użyciu młotów pneumatycznych - otwór dla nowego miejsca nawiewu 1	otw. otw.	 1.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
91	KNR-W d.4 2-15 0207-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budyn- kach mieszkalnych o połączeniach wciskowych (nowy nawiew wen- tylacyjny) 2.50	m m	 2.50	 2.50
92	KNR 4-01 d.4 0103-01	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II (wykopy pod zsyp) 1.24 * 0.92 * 0.80	m ³ m ³	 0.91	 0.91
				RAZEM	0.91
93	KNR 4-01 d.4 0349-06	Rozebranie ścian z kamieni na zaprawie cementowo-wapiennej (ścięcie muru pod oknem na zsyp) 0.51 * 1.00 * 0.45	m ³ m ³	 0.23	 0.23
				RAZEM	0.23
94	KNR 2-02 d.4 0701-01	Betonowe dno zsypu do piwnicy grubości 10 cm 1.24 * 0.92	m ² m ²	 1.14	 1.14
				RAZEM	1.14
95	KNR 2-02 d.4 0701-02	Betonowe dno zsypu j.w. - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości Krotność = 5 1.24 * 0.92	m ² m ²	 1.14	 1.14
				RAZEM	1.14
96	KNR 2-02 d.4 0701-03	Ściany kanałów wewnątrz budynku z betonu grubości 12 cm (0.80 + 1.24 * 0.80) * (0.65 + 0.30)	m ² m ²	 1.70	 1.70
				RAZEM	1.70
97	KNR-W d.4 2-02 1102-01	Podkłady murarskie w budownictwie mieszkaniowym z tłucznia na podłożu gruntowym 0.80 * 1.00 * 0.50 * 0.5	m ³ m ³	 0.20	 0.20
				RAZEM	0.20
98	KNR 2-22 d.4 0202-01	Posadzka zsypu betonowego do budynków grubości 15 cm (0.67 + 0.94) * 1.00	m ² m ²	 1.61	 1.61
				RAZEM	1.61
99	KNR 2-02 d.4 1217-05	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm 1.00 * 4	m m	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
100	KNR 2-02 d.4 1203-01	Kłapa stalowa pełna, dwuskrzydłowa do zsypu 1.25 * 1.25	m ² m ²	 1.56	 1.56
				RAZEM	1.56
5		ROBOTY MURARSKIE NA PARTERZE			
101	KNR 19- d.5 01 1020- 06 Hall	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. ponad 5.0 m2 (2.80 + 4.90) * 2 * 2.00 - (0.90 * 2.00 * 4 + 1.00 * 2.00 + 1.10 * 2.00) + (2.80 + 3.35) * 2 * (0.72 + 0.38)	m ² m ²	 32.93	 32.93
				RAZEM	32.93
102	KNR 4-01 d.5 0348-03 salon WC	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cemento- wo-wapiennej 3.90 * 2.72 1.45 * 2.72 - 0.80 * 2.05	m ² m ² m ²	 10.61 2.30	 12.91
				RAZEM	12.91
103	KNR 4-01 d.5 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.60 * 0.30 * 2.25	m ³ m ³	 0.40	 0.40
				RAZEM	0.40
104	KNR 4-01 d.5 0329-03 okno do kancelarii	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na za- prawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1.20 * 1.95 * 0.42	m ³ m ³	 0.98	 0.98

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	nowe drzwi do kancelarii	1.00 * 0.80 * 0.42	m ³	0.34	
				RAZEM	1.32
105	KNR 4-01 d.5 0347-01 poz.za- stęp. poddasze	Skucie węgarków 12x8 cm okiennych w ścianach z cegły	m		
		1.60 * 2 * 6 + 0.90 * 2 + 1.20 * 2	m	23.40	
				RAZEM	23.40
106	KNR 4-01 d.5 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy (węgarki w oknach)	m		
	okna, drzwi WC - parter ścianka działowa	1.60 * 2 * 6 + 0.90 * 2 + 1.20 * 2 + 0.90 * 2.05	m	25.24	
		2.72 * 2	m	5.44	
				RAZEM	30.68
107	KNR 4-04 d.5 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 15 km (ZST Cz. Pawłowski)	m ³		
		12.91 * 0.14 + 0.40 + 1.32 + 23.40 * 0.08 * 0.14	m ³	3.79	
				RAZEM	3.79
108	KNR 4-01 d.5 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
	otwory okienne i drzwiowe	0.60 * 0.60 * 0.42 + 0.20 * 1.70 * 0.42 + 0.70 * 0.80 * 0.42 + 0.80 * 2.05 * 0.30 + 0.90 * 2.05 * 0.30	m ³	1.57	
				RAZEM	1.57
109	KNR 4-01 d.5 0313-01	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegieł	m ³		
	okna w kancelarii	1.50 * 0.25 * 0.42	m ³	0.16	
	nowe drzwi do kancelarii	1.20 * 0.25 * 0.42	m ³	0.13	
	przedłuże- po węgar- kach	0.08 * 0.14 * 0.25 * 2 * 7	m ³	0.04	
				RAZEM	0.33
110	KNR 4-01 d.5 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
	drzwi wew. , okno	1.60 + 2.05 * 2 + 1.00 + 2.05 * 2 + 1.35 + 1.60 * 2	m	15.35	
				RAZEM	15.35
111	KNR 4-01 d.5 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
	otwory okienne	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
112	KNR 4-01 d.5 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	otwory drzwiowe	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
113	KNR 4-01 d.5 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
	ścianka do WC	1.45 * 2.72 - 0.90 * 2.25	m ²	1.92	
				RAZEM	1.92

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
114	KNR 2-02 d.5 0126-05 drzwi do kancelarii, WC nowe drzwi do salonu	Ułożenie nadproży prefabrefabrykowanych L-19 1.20 * 4 + 1.20 2.10 * 2	m m m	 6.00 4.20	
				RAZEM	10.20
6		ROBOTY MURARSKIE NA PODDASZU Z DOCIEPLENIEM SKOSÓW			
115	KNR 19- d.6 01 1020- 06 Hall + skosy w pokojach	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. ponad 5.0 m2 (2.80 + 4.98) * 2 * 2.00 - 0.90 * 2.00 * 4 + (3.53 + 5.12 + 4.25 + 3.89) * 2.60	m ² m ²	 67.57	
				RAZEM	67.57
116	KNR 4-01 d.6 0426-02 skosy na poddaszu	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk (2.63 + 3.53 + 5.12 + 4.25 + 3.89) * 2.60	m ² m ²	 50.49	
				RAZEM	50.49
117	KNR 13- d.6 23 0106- 09 skosy poddasze	Rozbiórka izolacji cieplnej z wełny mineralnej 11.56 * 2.60 * 2 * 0.15	m ³ m ³	 9.02	
				RAZEM	9.02
118	KNR 4-04 d.6 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km (Wysypisko Śmieci w Tucholi) poz.117	m ³ m ³	 9.02	
				RAZEM	9.02
119	KNR 2-02 d.6 0408-02 nabutki na krokwie	Nabutki 10x10 cm przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.10 * 0.10 * 3.00 * 11 * 2	m ³ m ³	 0.66	
				RAZEM	0.66
120	KNR 9-12 d.6 0303-05 poz.za- stęp. poddasze - skosy	Izolacje cieplne poddaszy, wykonywane granulatem z pianki styropianowej PUR o grubości 15 cm metodą natryskową 11.56 * 2.60 * 2	m ² m ²	 60.11	
				RAZEM	60.11
121	KNR 9-12 d.6 0303-06 poz.za- stęp. poddasze - skosy	Izolacje cieplne poddaszy, wykonywane granulatem z pianki styropianowej PUR metodą natryskową do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości (+10 cm) Krotność = 10 11.56 * 2.60 * 2	m ² m ²	 60.11	
				RAZEM	60.11
122	KNR AT- d.6 12 0203- 01 poddasze - skosy	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej NIDA 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - system NIDA Poddasze, odporność ogniowa F 0,5/EI 30, pokrycie jednowarstwowe 12,5-01 (2.63 + 3.53 + 5.12 + 4.25 + 3.89) * 2.60	m ² m ²	 50.49	
				RAZEM	50.49
123	KNR 4-01 d.6 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	otwór drzwiowy do łazien- ki	0.93 * 2.25 - 0.80 * 2.05	m ²	0.45	
				RAZEM	0.45
124	KNR 4-01 d.6 0347-01 poz.za- stęp. poddasze	Skucie węgarów 12x8 cm okiennych w ścianach z cegły 1.30 * 2 * 4 + 1.00 * 2 * 2	m m	 14.40	
				RAZEM	14.40
125	KNR 4-01 d.6 0314-01 okna - poddasze	Wykonanie przesklepień łukowych w ścianach z cegieł - boczne przedłużenie sklepień łukowych 0.16 * 2 * (4 + 2)	m m	 1.92	
				RAZEM	1.92
126	KNR 4-01 d.6 0705-01 okna j.w.	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy (przy oknach) (1.15 + 1.30 * 2) * 4 + (2.80 + 1.00 * 2) + (1.50 + 1.00 * 2)	m m	 23.30	
				RAZEM	23.30
7		WYMIANA OKIEN, DRZWI ZEWN. I WEWN.			
127	KNR 4-01 d.7 0535-08 parter poddasze	Rozebranie obróbek blacharskich, parapetów z blachy nie nadającej się do użytku (1.25 * 8 + 0.65 + 0.75 + 2.20 + 1.75) * 0.25 (1.15 * 4 + 2.85 + 1.55) * 0.25	m ² m ² m ²	 3.84 2.25	
				RAZEM	6.09
128	KNR 4-01 d.7 0354-11 parter poddasze	Wykucie z muru podokienników drewnianych wewnętrznych 1.25 * 8 + 0.65 + 0.75 + 2.20 + 1.75 1.15 * 4 + 2.85 + 1.55	m m m	 15.35 9.00	
				RAZEM	24.35
129	KNR 4-01 d.7 0354-03 parter - spiżarnia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
130	KNR 4-01 d.7 0354-04 parter - kancelaria	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
131	KNR 0-19 d.7 0929-03 piwnice - kotłownia	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV z łukiem o pow. do 1,0 m2 (okna od zew w kolorze ciemny brąz) - Piwnice, U = 1,40 W/ m2K 0.90 * 0.80	m ² m ²	 0.72	
				RAZEM	0.72
132	KNR 0-19 d.7 0929-05 parter- łazienki	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwie- rane jednodzielne z drewna klejonego o pow. do 1.00 m2 (okna z łukiem, w kolorze naturalnego drewna sosnowego), U = 0,90 W/ m2K 0.70 * 0.90 + 0.90 * 0.90	m ² m ²	 1.44	
				RAZEM	1.44
133	KNR 0-19 d.7 0929-08 parter poddasze	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwie- rane dwudzielne z drewna klejonego o pow. do 1,50 m2 (okna z ł- kiem, w kolorze naturalnego drewna sosnowego, słupek rozdzielczy ruchomy ze skrzydłem), U = 0,90 W/ m2K 1.20 * 1.20 1.10 * 1.30 * 4 + 1.50 * 1.0	m ² m ² m ²	 1.44 7.22	
				RAZEM	8.66

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
134	KNR 0-19 d.7 0929-10 parter	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z drewna klejonego o pow. do 2.50 m2 (okna z łukiem, w kolorze naturalnego drewna sosnowego, słupek rozdzielczy ruchomy ze skrzydłem), U = 0,90 W/ m2K 1.20 * 1.70 * 7	m ² m ²	14.28	
				RAZEM	14.28
135	KNR 0-19 d.7 0929-11 poddasze	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z drewna klejonego o pow. ponad 2.50 m2 (okna z łukiem, w kolorze naturalnego drewna sosnowego, słupek rozdzielczy ruchomy ze skrzydłem), U = 0,90 W/ m2K 2.80 * 1.00	m ² m ²	2.80	
				RAZEM	2.80
136	KNNR 2 d.7 0302-07 parter poddasze	Osadzenie podokienników prefabrykowanych z drewna klejonego w kolorze okien z podkładką termo 1.25 * 8 + 0.75 + 0.95 1.15 * 4 + 2.85 + 1.55	m m m	11.70 9.00	
				RAZEM	20.70
137	KNR 4-01 d.7 0354-04 parter + poddasze	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 10 + 5	szt. szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
138	KNNR 2 d.7 1104-02 parter poddasze	Montaż ościeżnic drewnianych wewnętrznych wykonane z drewna litego klejonego, lakierowane 0.80 * 2.05 * 2 + 0.90 * 2.05 * 2 + 1.00 * 2.05 * 2 + 1.10 * 2.05 0.90 * 2.05 * 4	m ² m ² m ²	13.32 7.38	
				RAZEM	20.70
139	KNR 2-02 d.7 1017-03 parter + poddasze	Skrzydła drzwiowe z drewna litego wewnętrzne jednodzielne, oszklone szybą o pow. do 0.2 m2 (do WC i łazienki z otworami nawiewowymi w dolnej części drzwi) 0.80 * 2.00 * (2 + 1)	m ² m ²	4.80	
				RAZEM	4.80
140	KNNR 2 d.7 1103-01 parter poddasze	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych lub oszklonych fabrycznie wykończonych z drewna klejonego 0.70 * 2.0 * 2 + 0.80 * 2.00 * 2 + 0.90 * 2.00 * 2 + 1.00 * 2.00 0.80 * 2.00 * 4	m ² m ² m ²	11.60 6.40	
				RAZEM	18.00
141	KNR-W d.7 2-02 1024-03 parter - salon	Prowadnice do drzwi przesuwnych 3.20 + 1.60	kpl. kpl.	4.80	
				RAZEM	4.80
142	KNR-W d.7 2-02 1024-02 parter - salon	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone 1.60 * 2.00	m ² m ²	3.20	
				RAZEM	3.20
143	KNNR 2 d.7 1302-04 gł. wej- ciowe, do- budówka	Montaż drzwi zewnętrznych stalowych ocieplonych - typu drzwi stalowe DST ocieplone firmy Wiśniowski U = 1,30 W/ m2K 1.10 * 2.35 + 1.00 * 2.05	m ² m ²	4.64	
				RAZEM	4.64
144	KNR 2-02 d.7 1208-03 schody zew.	Pochwyt stalowo - drewniane na wspornikach stalowych 1.50 * 2	m m	3.00	
				RAZEM	3.00
8		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I FUNDAMENTOWYCH			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
145	KNR 4-01 d.8 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na za- prawie cementowo-wapiennej (ściąg wokół budynku) $12.28 + 9.94 * 2 + 0.50 * 2$	m m	 33.16	
				RAZEM	33.16
146	KNR 4-01 d.8 1303-01	Wykonanie i montaż ściągów (w narożnikach kątownik z otworami do skręcenia ściągów na śruby rzymskie) $12.28 + 9.94 * 2 + 0.50 * 2$	kg kg	 33.16	
				RAZEM	33.16
147	KNR 4-01 d.8 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł $12.28 + 9.94 * 2 + 0.50 * 2$	m m	 33.16	
				RAZEM	33.16
148	ZKNR C- d.8 2 0101-01	Zabezpieczenie okien i drzwi zew. folią malarską $1.20 * 1.70 * 8 + 0.70 * 0.90 + 1.20 * 1.20 + 0.90 * 0.90 + 1.10 * 1.30$ $* 4 + 2.80 * 1.00 + 1.50 * 1.00 + 1.00 * 2.05 + 1.10 * 2.35$	m ² m ²	 33.86	
				RAZEM	33.86
149	KNR 0-23 d.8 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mo- krą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie $(12.28 + 9.94 * 2) * 2.75 + (9.94 + 7.64) * 0.5 * 2.85 * 2 + (12.28$ $+ 3.20 * 2) * 2.45 + 3.20 * 1.00 * 0.5 * 2 + 1.17 * 1.76 * 0.5 * 2 * 2$	m ² m ²	 191.63	
				RAZEM	191.63
150	KNR 0-23 d.8 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mo- krą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT $(12.28 + 9.94 * 2) * 2.75 + (9.94 + 7.64) * 0.5 * 2.85 * 2 + (12.28$ $+ 3.20 * 2) * 2.45 + 3.20 * 1.00 * 0.5 * 2 + 1.17 * 1.76 * 0.5 * 2 * 2$	m ² m ²	 191.63	
				RAZEM	191.63
151	KNR 0-23 d.8 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej (startowej) $(12.28 + 13.14) * 2 - (1.00 + 1.10)$	m m	 48.74	
				RAZEM	48.74
152	KNR 0-23 d.8 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych z falcem gr.15 cm do ścian, EPS 70-030 (Fs-15) - grafitowy $(12.28 + 9.94 * 2) * 2.75 + (9.94 + 7.64) * 0.5 * 2.85 * 2 + (12.28$ $+ 3.20 * 2) * 2.45 + 3.20 * 1.00 * 0.5 * 2 + 1.17 * 1.76 * 0.5 * 2 * 2$	m ² m ²	 191.63	
				RAZEM	191.63
153	KNR 0-23 d.8 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach $(12.28 + 9.94 * 2) * 2.75 + (9.94 + 7.64) * 0.5 * 2.85 * 2 + (12.28$ $+ 3.20 * 2) * 2.45 + 3.20 * 1.00 * 0.5 * 2 + 1.17 * 1.76 * 0.5 * 2 * 2$	m ² m ²	 191.63	
				RAZEM	191.63
154	KNR 0-23 d.8 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.153	szt szt	 191.63	
				RAZEM	191.63
155	KNR 0-23 d.8 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm do ościeży, EPS 70-030 (Fs-15) - grafitowy $((1.20 + 1.70 * 2) * 7 + (0.70 + 0.90 * 2) * 1 + (0.90 + 0.90 * 2) * 1$ $+ (1.20 + 1.20 * 2) * 1 + (1.10 + 1.30 * 2) * 4 + (2.80 + 1.00 * 2)$ $* 1 + (1.50 + 1.00 * 2) * 1 + (1.00 + 2.05 * 2 + 1.10 + 2.35 * 2)) * 0.15$	m ² m ²	 11.25	
				RAZEM	11.25
156	KNR 0-23 d.8 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.155	m ² m ²	 11.25	
				RAZEM	11.25
157	KNR 0-23 d.8 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $(1.20 + 1.70 * 2) * 7 + (0.70 + 0.90 * 2) * 1 + (0.90 + 0.90 * 2) * 1$ $+ (1.20 + 1.20 * 2) * 1 + (1.10 + 1.30 * 2) * 4 + (2.80 + 1.00 * 2) * 1$ $+ (1.50 + 1.00 * 2) * 1 + (1.00 + 2.05 * 2 + 1.10 + 2.35 * 2) + 2.75 * 2 + 2.45 * 2 + 1.50 * 2 * 2$	m m	 91.40	
				RAZEM	91.40

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
158	KNR 2-02 d.8 0923-04	Spadki pod obróbki z zaprawy cementowej $(1.25 * 8 + 0.75 + 0.95 + 1.15 * 4 + 2.85 + 1.55) * 0.20$	m ² m ²	 4.14	
				RAZEM	4.14
159	KNR 2-02 d.8 0923-03 poz. za- stęp.	Okładziny parapetów z płytek okapnikowych klinkierowych na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm (klej elastyczny typu Atlas Plus, fuga wodoodporna i uplastyczniona typu Atlas Artis) $(1.25 * 8 + 0.75 + 0.95 + 1.15 * 4 + 2.85 + 1.55) * 0.20$	m m	 4.14	
				RAZEM	4.14
160	KNR 0-23 d.8 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej ATLAS CERPLAST 191.63 + 11.25	m ² m ²	 202.88	
				RAZEM	202.88
161	KNR 0-23 d.8 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - (biały) poz.160	m ² m ²	 202.88	
				RAZEM	202.88
162	KNR 2 d.8 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbami silikatowymi samozmywalnymi (grupa II) (w kolorze uzgodnionym z Inwestorem) poz.160	m ² m ²	 202.88	
				RAZEM	202.88
163	KNR AT- d.8 05 1651a- 01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m o wys. do 10 m $(12.28 + 9.94 * 2) * (2.75 + 0.57) + (9.94 + 7.64) * 0.5 * 2.85 * 2 + (12.28 + 3.20 * 2) * (2.45 + 0.57) + 3.20 * 1.00 * 0.5 * 2 + 1.17 * 1.76 * 0.5 * 2 * 2$	m ² m ²	 220.61	
				RAZEM	220.61
164	KNR 2-01 d.8 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) $[(12.28 + 13.14) * 2 - 4.14] * 0.70 * 0.80$	m ³ m ³	 26.15	
				RAZEM	26.15
165	KNR 0-23 d.8 2611-01	Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie (cokół) $(12.28 + 13.14) * 2 * (0.57 + 0.80) - (4.14 * 0.80 + 4.14 * 0.57 - 0.33 * 0.14 * 3 * 2)$	m ² m ²	 64.26	
				RAZEM	64.26
166	KNR 0-23 d.8 2611-02	Grunтовanie emulsją starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą (cokół - stare kamienie) $(12.28 + 13.14) * 2 * (0.57 + 0.80) - (4.14 * 0.80 + 4.14 * 0.57 - 0.33 * 0.14 * 3 * 2)$	m ² m ²	 64.26	
				RAZEM	64.26
167	KNR 0-33 d.8 0101-03	Przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych XPS 200-036 o gr. 10 cm do ścian fundamentowych typu Styrbet 2000 (ściany cokółowe) $(12.28 + 13.14) * 2 * (0.57 + 0.80) - (4.14 * 0.80 + 4.14 * 0.57 - 0.33 * 0.14 * 3 * 2)$	m ² m ²	 64.26	
				RAZEM	64.26
168	KNR 0-23 d.8 2612-06	Przyklejenie pierwszej warstwy siatki na ścianach pod licowanie okładzinami kamiennymi $(12.28 + 13.14) * 2 * (0.57 + 0.80) - (4.14 * 0.80 + 4.14 * 0.57 - 0.33 * 0.14 * 3 * 2)$	m ² m ²	 64.26	
				RAZEM	64.26
169	KNR 0-33 d.8 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych ekstrudowanych kołkami do ścian 64.26 * 4	szt. szt.	 257.04	
				RAZEM	257.04
170	KNR 0-23 d.8 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej ATLAS CERPLAST $(12.28 + 13.14) * 2 * (0.57 + 0.80) - (4.14 * 0.80 + 4.14 * 0.57 - 0.33 * 0.14 * 3 * 2)$	m ² m ²	 64.26	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	64.26
171	KNR 2-02 d.8 0603-07	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego (12.28 + 13.14) * 2 * 0.80 - (4.14 * 0.80)	m ²		
			m ²	37.36	
				RAZEM	37.36
172	KNR 2-01 d.8 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m [(12.28 + 13.14) * 2 - 4.14] * 0.60 * 0.80	m ³		
			m ³	22.42	
				RAZEM	22.42
173	NNRNKB d.8 202 2803-06	Licowanie ścian fundamentowych płytkami kamionkowymi np. Banca Natural o wym. 48x32 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm (12.28 + 13.14) * 2 * 0.57 - (4.14 * 0.57 - 0.33 * 0.14 * 3 * 2)	m ²		
			m ²	26.90	
				RAZEM	26.90
174	KNR 2-02 d.8 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwiona (12.28 + 13.14) * 2 * 0.57 - (4.14 * 0.57 - 0.33 * 0.14 * 3 * 2)	m ²		
			m ²	26.90	
				RAZEM	26.90
9		ROBOTY TYNKARSKIE WEW. I OKŁADZINOWE			
175	KNR 4-01 d.9 0819-15 parter - łazienka, kuchnia poddasze - łazienka	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (2.76 + 1.45) * 2 * 2.00 - 0.90 * 2.00 + (4.24 + 3.99 + 0.27) * 2 * 1.60 - (0.80 + 0.90) * 1.60 - 1.20 * 0.80 (2.63 + 3.68) * 2 * 2.00 - (0.90 * 2.00 + 1.10 * 1.20)	m ²		
			m ²	38.56	
			m ²	22.12	
				RAZEM	60.68
176	KNR 4-01 d.9 0701-02 parter - łazienka, kuchnia dobudów- ka poddasze - łazienka	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² (2.76 + 1.45) * 2 * 2.00 - 0.90 * 2.00 + (4.24 + 3.99 + 0.27) * 2 * 1.60 - (0.80 + 0.90) * 1.60 - 1.20 * 0.80 (3.20 + 5.80) * 2.50 - 1.10 * 2.05 (2.63 + 3.68) * 2 * 2.00 - (0.90 * 2.00 + 1.10 * 1.20)	m ²		
			m ²	38.56	
			m ²	20.24	
			m ²	22.12	
				RAZEM	80.92
177	KNR 4-01 d.9 0711-03 parter - łazienka, kuchnia poddasze - łazienka	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) (2.76 + 1.45) * 2 * 2.00 - 0.90 * 2.00 + (4.24 + 3.99 + 0.27) * 2 * 1.60 - (0.80 + 0.90) * 1.60 - 1.20 * 0.80 (2.63 + 3.68) * 2 * 2.00 - (0.90 * 2.00 + 1.10 * 1.20)	m ²		
			m ²	38.56	
			m ²	22.12	
				RAZEM	60.68
178	KNR 4-01 d.9 0711-02 parter - zamuro- wania	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) 1.50 * 0.25 * 2 + 1.20 * 0.25 * 2 + 0.14 * 0.25 * 2 * 7 + 0.60 * 0.60 * 2 + 0.20 * 1.70 * 2 + 0.70 * 0.80 * 2 + 0.80 * 2.05 * 2 + 0.90 * 2.05 * 2 + (1.45 * 2.72 - 0.90 * 2.05) * 2	m ²		
			m ²	15.53	
				RAZEM	15.53
179	KNR 4-01 d.9 0716-02 parter - Hall (po boazerii)	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (2.80 + 4.90) * 2 * 2.00 - (0.90 * 2.00 * 4 + 1.00 * 2.00 + 1.10 * 2.00) + (2.80 + 3.35) * 2 * (0.72 + 0.38)	m ²		
			m ²	32.93	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	poddasze - Hall (j.w.)	$(2.80 + 4.98) * 2 * 2.00 - 0.90 * 2.00 * 4$	m ²	23.92	
				RAZEM	56.85
180	KNR 2-02 d.9 0803-03 dobudów- ka	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach $(5.56 + 2.96) * 2 * 2.50 - (1.10 * 2.35 + 1.10 * 2.05 + 0.90 * 2.05)$ $+ (3.52 + 1.30) * 2 * 2.50 - 0.90 * 2.05$	m ² m ²	58.17	
				RAZEM	58.17
181	KNR 4-01 d.9 0708-03 parter - drzwi, okno	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy ce- mentowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm $(1.60 + 2.05 * 2) + (1.20 + 1.70 * 2)$	m m	10.30	
				RAZEM	10.30
182	KNR 4-01 d.9 0354-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
183	KNR 4-01 d.9 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
184	NNRNKB d.9 202 1134- 0201 parter - łazienka, kuchnia poddasze - łazienka	Gruntowanie podłoża pionowych preparatami grutującymi pod płytki. $(2.76 + 1.45) * 2 * 2.00 - 0.90 * 2.00 + (4.24 + 3.99 + 0.27) * 2 * 1.60 - (0.80 + 0.90) * 1.60 - 1.20 * 0.80$ $(2.63 + 3.68) * 2 * 2.00 - (0.90 * 2.00 + 1.10 * 1.20)$	m ² m ² m ²	38.56 22.12	
				RAZEM	60.68
185	KNR 0-12 d.9 0829-04 parter - łazienka poddasze - łazienka	Licowanie ścian płytkami w dwóch kolorach ustalonych z użytkowni- kiem o wymiarach 35 x 25 cm - na klej (wys. h=2,0 m) $(2.76 + 1.45) * 2 * 2.00 - 0.90 * 2.00$ $(2.63 + 3.68) * 2 * 2.00 - (0.90 * 2.00 + 1.10 * 1.20)$	m ² m ² m ²	15.04 22.12	
				RAZEM	37.16
186	KNR 0-12 d.9 0829-04 parter - kuchnia	Licowanie ścian płytkami na klej, (kuchnia h=1.60 m tylko tam gdzie szafka) $(4.24 + 3.99) * 1.60 + (0.80 + 0.80) * 0.50$	m ² m ²	13.97	
				RAZEM	13.97
187	KNR-W d.9 2-02 1036-01 schody wew. - boazeria	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach $(4.90 + 2.80 + 1.50) * 1.50$	m ² m ²	13.80	
				RAZEM	13.80
188	KNR-W d.9 2-02 1036-04 schody wew.- bo- azeria	Boazeria panelowa ścienna dekoracyjna, szeroka z MDF imitująca drewno (np. Dąb Delficki lub do uzgodnienia z użytkownikiem) $(4.90 + 2.80 + 1.50) * 1.50$	m ² m ²	13.80	
				RAZEM	13.80
189	KNR-W d.9 2-02 1036-07	Boazerie - elementy wykończenia - listwa kąтова	m		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	schody wew. - boazeria	$(4.90 + 2.80 + 1.50) * 2 + 1.50 * 2$	m	21.40	
				RAZEM	21.40
10		ROBOTY POSADZKOWE I PODŁOGI			
190	KNR 4-01 d.1 0811-07 0	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
	piwnice - schody	$(0.20 + 0.235) * 0.96 * 11 + 0.96 * 1.26$	m ²	5.80	
	parter	$4.00 + 1.32 * 1.39 + 13.84 + 15.10 + 7.05$	m ²	41.82	
	poddasze - łazienka	9.53	m ²	9.53	
				RAZEM	57.15
191	KNR 4-01 d.1 0804-07 0	Zerwanie szlichty cementowej	m ²		
	parter	$4.00 + 1.32 * 1.39 + 13.84 + 15.10 + 7.05$	m ²	41.82	
	poddasze - łazienka	9.53	m ²	9.53	
				RAZEM	51.35
192	KNR 4-04 d.1 0301-01 0	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm	m ³		
	parter	$(4.00 + 1.32 * 1.39 + 13.84 + 15.10 + 7.05) * 0.05$	m ³	2.09	
	poddasze - łazienka	$9.53 * 0.05$	m ³	0.48	
				RAZEM	2.57
193	KNR 4-01 d.1 0428-03 0	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
	parter	$22.04 * 2 + 18.62$	m ²	62.70	
				RAZEM	62.70
194	KNR 4-01 d.1 0428-04 0	Rozebranie legarów	m		
	parter	$(22.04 * 2 + 18.62) * 3.0$	m	188.10	
				RAZEM	188.10
195	KNR 2-02 d.1 0607-0100 0	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej izolacja pozioma podposadzkowa.	m ²		
	parter	$11.44 * 3.90 + 2.76 * 1.45 + 1.32 * 1.39 + 4.24 * 3.39 + 1.76 * 3.35 - 0.43 * 1.00 + 2.80 * 1.55 + 1.80 * 2.96 + 3.80 * 4.90 + 3.76 * 1.54 + 3.52 * 1.30$	m ²	108.95	
				RAZEM	108.95
196	KNR 2-02 d.1 0609-03 0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na suchu gr. 5 cm z EPS 100-038	m ²		
	parter	$11.44 * 3.90 + 2.76 * 1.45 + 1.32 * 1.39 + 4.24 * 3.39 + 1.76 * 3.35 - 0.43 * 1.00 + 2.80 * 1.55 + 1.80 * 2.96 + 3.80 * 4.90 + 3.76 * 1.54 + 3.52 * 1.30$	m ²	108.95	
				RAZEM	108.95
197	KNR 2-02 d.1 1102-01 0 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 5 mm zatarte na ostro, ze zbrojeniem włóknami stalowymi 30kg/m3 (zamiast siatki)	m ²		
	parter	$11.44 * 3.90 + 2.76 * 1.45 + 1.32 * 1.39 + 4.24 * 3.39 + 1.76 * 3.35 - 0.43 * 1.00 + 2.80 * 1.55 + 1.80 * 2.96 + 3.80 * 4.90 + 3.76 * 1.54 + 3.52 * 1.30$	m ²	108.95	
				RAZEM	108.95
198	KNR 2-02 d.1 0607-01 0	Izolacje przeciwwilgoc. z folii polietylen.szerokiej poziome pod panele podłogowe na podłożu betonowym	m ²		
	parter	$11.44 * 3.90 + 3.80 * 4.90$	m ²	63.24	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	63.24
199	KNR 0-21 d.1 4007-03 0	Podłoga z płyt wiórowych OSB gr. 12 mm	m ²		
	poddasze	16.20 + 14.05 + 20.38 + 15.48 + 10.35	m ²	76.46	
				RAZEM	76.46
200	KNR 2-02 d.1 0616-01 0	Ułożenie gąbki lub filcu pod panele podłogowe	m ²		
	poz.za- stęp. parter	11.44 * 3.90 + 3.80 * 4.90	m ²	63.24	
	poddasze	16.20 + 14.05 + 20.38 + 15.48 + 10.35	m ²	76.46	
				RAZEM	139.70
201	KNR 2 d.1 1205-09 0	Posadzka z paneli podłogowych bezklejowych 32/AC-4 gat.I - 11000 cykl., min. gr. 8 mm	m ²		
	parter	11.44 * 3.90	m ²	44.62	
	poddasze	16.20 + 20.38 + 15.48 + 10.35	m ²	62.41	
				RAZEM	107.03
202	KNR-W d.1 2-02 0	Posadzki z paneli winylowych, bezklejowych (kancelaria)	m ²		
	1123-03 analogia parter - kancelaria	3.80 * 4.90	m ²	18.62	
	poddasze - kuchnia	14.05	m ²	14.05	
				RAZEM	32.67
203	KNR-W d.1 2-02 0	Posadzki z paneli winylowych - listwy przyściennie drewniane z MDF	m		
	1124-07 parter - kancelaria	(3.80 + 4.90) * 2 - 1.00	m	16.40	
	poddasze - kuchnia	(3.53 + 3.98) * 2 - (0.90 + 1.00)	m	13.12	
				RAZEM	29.52
204	KNR AT- d.1 12 0401- 0	Podłoga w systemie suchego jastrychu (system NIDA Podłoga) - izolacja z folii uszczelniającej	m ²		
	04 poddasze - łazienka	2.63 * 3.70 - 0.28 * 0.73	m ²	9.53	
				RAZEM	9.53
205	KNR AT- d.1 12 0401- 0	Podłoga w systemie suchego jastrychu (system NIDA Podłoga) - suchy jastrych z masą szpachlową	m ²		
	07 poddasze - łazienka	2.63 * 3.70 - 0.28 * 0.73	m ²	9.53	
				RAZEM	9.53
206	KNR 0-23 d.1 2612-06 0	Przyklejenie warstwy siatki na płyty podłogowe	m ²		
	poddasze - łazienka	2.63 * 3.70 - 0.28 * 0.73	m ²	9.53	
				RAZEM	9.53
207	KNR AT- d.1 12 0401- 0	Podłoga w systemie suchego jastrychu (system NIDA Podłoga) - warstwa wykańczająca z masy szpachlowej	m ²		
	05 poddasze - łazienka	2.63 * 3.70 - 0.28 * 0.73	m ²	9.53	
				RAZEM	9.53
208	KNR AT- d.1 23 0101- 0	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	parter - dobudów- ka	$1.38 * 2.86 + 4.09 * 2.86 + 0.185 * 1.20 * 2 + 0.37 * 1.70 - 0.28 * 0.185$	m ²	16.67	
				RAZEM	16.67
209	NNRNKB d.1 202 1134- 0 01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
	parter	$2.76 * 1.45 + 1.32 * 1.39 + 4.24 * 3.39 - (1.00 + 0.84) * 0.27 + 1.76 * 3.35 - 0.43 * 1.00 + 2.80 * 1.55 + 1.80 * 2.96 + 3.76 * 1.54 + 3.52 * 1.30 + 1.38 * 2.86 + 4.09 * 2.86$	m ²	60.86	
	poddasze	$2.63 * 3.70 - 0.28 * 0.73$	m ²	9.53	
				RAZEM	70.39
210	KNR 0-12 d.1 1118-04 0	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
	parter	$2.76 * 1.45 + 1.32 * 1.39 + 4.24 * 3.39 - (1.00 + 0.84) * 0.27 + 1.76 * 3.35 - 0.43 * 1.00 + 2.80 * 1.55 + 1.80 * 2.96 + 3.76 * 1.54 + 3.52 * 1.30 + 1.38 * 2.86 + 4.09 * 2.86$	m ²	60.86	
	poddasze	$2.63 * 3.70 - 0.28 * 0.73$	m ²	9.53	
				RAZEM	70.39
211	KNNR 7 d.1 0507-04 0	Progi i listwy osłaniające stalowe	m		
	parter	$0.80 * 2 + 0.90 * 4 + 1.00 * 4 + 1.10 * 2 + 1.60$	m	13.00	
	poddasze	$0.90 * 5 + (1.81 + 0.99 + 1.30)$	m	8.60	
				RAZEM	21.60
212	NNRNKB d.1 202 1134- 0 0101	Gruntowanie podłożu poziomych preparatami grutującymi	m ²		
	schody zew.	$4.14 * 2.52 + (2.52 + 4.14 + 2.52) * 0.14 + (2.19 + 3.48 + 2.19) * 0.14 + (1.86 + 2.82 + 1.86) * 0.14 + (1.53 + 2.16 + 1.53) * 0.14$	m ²	14.46	
	piwnice - schody zew.	$(0.20 + 0.235) * 0.96 * 11 + 0.96 * 1.26$	m ²	5.80	
				RAZEM	20.26
213	NNRNKB d.1 202 2810- 0 0500	Okladziny schodów z płytek terrakota o wym. 33x33 na zaprawie klejowej, grubość warstwy zaprawy klejowej 5mm. (płytki antypośliz- gowe i mrozoodporne)	m ²		
	schody zew.	$4.14 * 2.52 + (2.52 + 4.14 + 2.52) * 0.14 + (2.19 + 3.48 + 2.19) * 0.14 + (1.86 + 2.82 + 1.86) * 0.14 + (1.53 + 2.16 + 1.53) * 0.14$	m ²	14.46	
	piwnice - schody zew.	$(0.20 + 0.235) * 0.96 * 11 + 0.96 * 1.26$	m ²	5.80	
				RAZEM	20.26
11		ROBOTY MALARSKIE			
214	ZKNR C- d.1 2 0101-01 1	Zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		
		$1.20 * 1.70 * 7 + 0.70 * 0.90 + 1.20 * 1.20 + 0.90 * 0.90 + (1.10 * 2.35 + 1.00 * 2.05)$	m ²	21.80	
				RAZEM	21.80
215	KNR 2-02 d.1 0815-04 1	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
	dobudów- ka	$(5.56 + 2.96) * 2 * 2.50 - (1.10 * 2.35 + 1.10 * 2.05 + 0.90 * 2.05) + (3.52 + 1.30) * 2 * 0.50$	m ²	40.74	
				RAZEM	40.74
216	KNR 4-01 d.1 1204-08 1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
	parter - sufity	$44.62 + 4.00 + 13.84 + 15.10 + 3.95 + 11.70 + 5.33 + 18.62 + 5.79 + 4.58$	m ²	127.53	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	parter - ściany	$(11.44 + 3.90) * 2 * 2.72 - 1.60 * 2.05 + (2.76 + 1.45) * 2 * 0.72 + (4.24 + 3.39) * 2 * 2.72 - (4.24 + 3.39) * 1.60 + (2.80 + 4.90) * 2 * 2.72 - (4.90 * 1.50 + 1.04 * 0.92) + (1.38 + 2.86) * 2 * 2.11 + (4.09 + 2.86) * 2 * 2.56 + (1.80 + 2.96) * 2 * 2.50 - (1.54 * 2.56) + (3.80 + 4.90) * 2 * 2.72 + (3.73 * 2 + 1.54) * 2.50 + (3.52 + 1.30) * 2 * 2.50$	m ²	316.37	
	poddasze - sufity	$(2.63 + 3.53 + 5.12 + 4.25 + 2.81 + 3.89) * 3.16$	m ²	70.25	
	poddasze - ściany	$(2.63 + 3.70 * 2) * 2.34 - 0.82 * 1.79 * 0.5 * 2 + (3.53 + 3.98 * 2) * 2.34 - 0.82 * 1.79 * 0.5 * 2 + (5.12 + 3.98 * 2) * 2.34 - 0.82 * 1.79 * 0.5 * 2 + (4.25 + 4.98 * 2) * 2.34 - 0.82 * 1.79 * 0.5 * 2 + (2.81 + 4.98 * 2) * 2.34 - (0.82 * 1.79 * 0.5 * 2 + (1.81 + 1.51) * 1.50) + (3.89 + 4.98 * 2) * 2.34 - 0.82 * 1.79 * 0.5 * 2$	m ²	162.72	
				RAZEM	676.87
217	NNRNKB d.1 202 1134- 1 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
	parter - sufity	44.62 + 4.00 + 13.84 + 15.10 + 3.95 + 11.70 + 5.33 + 18.62 + 5.79 + 4.58	m ²	127.53	
	poddasze - sufity	$(2.63 + 3.53 + 5.12 + 4.25 + 2.81 + 3.89) * 3.16$	m ²	70.25	
				RAZEM	197.78
218	NNRNKB d.1 202 1134- 1 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
	parter - ściany	$(11.44 + 3.90) * 2 * 2.72 - 1.60 * 2.05 + (2.76 + 1.45) * 2 * 0.72 + (4.24 + 3.39) * 2 * 2.72 - (4.24 + 3.39) * 1.60 + (2.80 + 4.90) * 2 * 2.72 - (4.90 * 1.50 + 1.04 * 0.92) + (1.38 + 2.86) * 2 * 2.11 + (4.09 + 2.86) * 2 * 2.56 + (1.80 + 2.96) * 2 * 2.50 - (1.54 * 2.56) + (3.80 + 4.90) * 2 * 2.72 + (3.73 * 2 + 1.54) * 2.50 + (3.52 + 1.30) * 2 * 2.50$	m ²	316.37	
	poddasze - ściany	$(2.63 + 3.70 * 2) * 2.34 - 0.82 * 1.79 * 0.5 * 2 + (3.53 + 3.98 * 2) * 2.34 - 0.82 * 1.79 * 0.5 * 2 + (5.12 + 3.98 * 2) * 2.34 - 0.82 * 1.79 * 0.5 * 2 + (4.25 + 4.98 * 2) * 2.34 - 0.82 * 1.79 * 0.5 * 2 + (2.81 + 4.98 * 2) * 2.34 - (0.82 * 1.79 * 0.5 * 2 + (1.81 + 1.51) * 1.50) + (3.89 + 4.98 * 2) * 2.34 - 0.82 * 1.79 * 0.5 * 2$	m ²	162.72	
				RAZEM	479.09
219	KNR 4-01 d.1 1204-01 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
	parter - sufity	44.62 + 4.00 + 13.84 + 15.10 + 3.95 + 11.70 + 5.33 + 18.62 + 5.79 + 4.58	m ²	127.53	
	poddasze - sufity	$(2.63 + 3.53 + 5.12 + 4.25 + 2.81 + 3.89) * 3.16$	m ²	70.25	
				RAZEM	197.78
220	KNR 4-01 d.1 1204-02 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
	parter - ściany	$(11.44 + 3.90) * 2 * 2.72 - 1.60 * 2.05 + (2.76 + 1.45) * 2 * 0.72 + (4.24 + 3.39) * 2 * 2.72 - (4.24 + 3.39) * 1.60 + (2.80 + 4.90) * 2 * 2.72 - (4.90 * 1.50 + 1.04 * 0.92) + (1.38 + 2.86) * 2 * 2.11 + (4.09 + 2.86) * 2 * 2.56 + (1.80 + 2.96) * 2 * 2.50 - (1.54 * 2.56) + (3.80 + 4.90) * 2 * 2.72 + (3.73 * 2 + 1.54) * 2.50 + (3.52 + 1.30) * 2 * 2.50$	m ²	316.37	
	poddasze - ściany	$(2.63 + 3.70) * 2 * 2.34 - 0.82 * 1.79 * 0.5 * 2 + (3.53 + 3.98) * 2 * 2.34 - 0.82 * 1.79 * 0.5 * 2 + (5.12 + 3.98) * 2 * 2.34 - 0.82 * 1.79 * 0.5 * 2 + (4.25 + 4.98) * 2 * 2.34 - 0.82 * 1.79 * 0.5 * 2 + (2.81 + 4.98) * 2 * 2.34 - (0.82 * 1.79 * 0.5 * 2 + (1.81 + 1.51) * 1.50) + (3.89 + 4.98) * 2 * 2.34 - 0.82 * 1.79 * 0.5 * 2$	m ²	214.74	
				RAZEM	531.11
221	KNNR-W d.1 3 1013-01 1	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	piwnice	$5.48 * 3.76 + 5.49 * 3.76 + 3.61 * 3.32 - 1.77 * 1.21 + 3.61 * 1.30 + 2.77 * 4.76 - 0.96 * 2.87$	m ²	66.21	
				RAZEM	66.21
222	KNR 4-01 d.1 1204-08 1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z oczyszczeniem i poszpachlowaniem nierówności	m ²		
	piwnice	$5.48 * 3.76 + (5.48 + 3.76) * 2 * 2.03 + 5.48 * 1.00 * 2 + 5.49 * 3.76 + (5.49 + 3.76) * 2 * 2.03 + 3.61 * 3.32 - 1.77 * 1.21 + (3.61 * 3.32) * 2 * 2.03 + 3.61 * 1.30 + (3.61 + 1.30) * 2 * 2.03 + 2.77 * 4.76 - 0.96 * 2.87 + (2.77 + 4.76) * 2 * 2.03$	m ²	251.41	
				RAZEM	251.41
223	NNRNKB d.1 202 1520- 1 03	Malowanie zwykłe farbą wapienną z dodatkiem 15% farby emulsyjnej tynków wewnętrznych na sufitach	m ²		
	piwnice - sufity	$5.48 * 3.76 + 5.49 * 3.76 + 3.61 * 3.32 - 1.77 * 1.21 + 3.61 * 1.30 + 2.77 * 4.76 - 0.96 * 2.87$	m ²	66.21	
				RAZEM	66.21
224	NNRNKB d.1 202 1520- 1 06	Malowanie zwykłe farbą wapienną z dodatkiem 15% farby emulsyjnej tynków wewnętrznych na ścianach	m ²		
	piwnice - ściany	$(5.48 + 3.76) * 2 * 2.03 + 5.48 * 1.00 * 2 + (5.49 + 3.76) * 2 * 2.03 + (3.61 * 3.32) * 2 * 2.03 + (3.61 + 1.30) * 2 * 2.03 + (2.77 + 4.76) * 2 * 2.03$	m ²	185.20	
				RAZEM	185.20
225	TZKNBK d.1 19-20 1 0129- 0102	Oczyszczenie ręczne i wygładzenie elementów stolarskich: , pod bezbarwne lakierowanie	m ²		
	schody wew.	$(2.34 + 0.78 + 0.52) * 1.00 + 1.00 * 1.00 * 2 + 0.18 * 1.00 * 17 + (0.22 + 0.09 + 0.22 * 2) * (2.88 + 1.00 * 2 + 0.96 + 0.64) + (2.88 + 0.96 + 0.64 + 1.30 + 1.81) * 0.90 * 2$	m ²	27.22	
				RAZEM	27.22
226	KNR 19- d.1 01 1021- 1 01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn	m ²		
	schody wew.	$(2.34 + 0.78 + 0.52) * 1.00 + 1.00 * 1.00 * 2 + 0.18 * 1.00 * 17 + (0.22 + 0.09 + 0.22 * 2) * (2.88 + 1.00 * 2 + 0.96 + 0.64) + (2.88 + 0.96 + 0.64 + 1.30 + 1.81) * 0.90 * 2$	m ²	27.22	
				RAZEM	27.22
227	TZKNBK d.1 19-15 1 0651- 0100	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych schodów drewnianych - pierwszy raz.	m ²		
	schody wew.	$(2.34 + 0.78 + 0.52) * 1.00 + 1.00 * 1.00 * 2 + 0.18 * 1.00 * 17 + (0.22 + 0.09 + 0.22 * 2) * (2.88 + 1.00 * 2 + 0.96 + 0.64) + (2.88 + 0.96 + 0.64 + 1.30 + 1.81) * 0.90 * 2$	m ²	27.22	
				RAZEM	27.22
228	TZKNBK d.1 19-15 1 0651- 0200	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych schodów drewnianych - drugi raz.	m ²		
	schody wew.	$(2.34 + 0.78 + 0.52) * 1.00 + 1.00 * 1.00 * 2 + 0.18 * 1.00 * 17 + (0.22 + 0.09 + 0.22 * 2) * (2.88 + 1.00 * 2 + 0.96 + 0.64) + (2.88 + 0.96 + 0.64 + 1.30 + 1.81) * 0.90 * 2$	m ²	27.22	
				RAZEM	27.22
12		ODPROWADZENIE WÓD DESZCZOWYCH OD RUR SPUSTOWYCH			
229	KNR 2-01 d.1 0701- 2 0102	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
		$1.00 * 4 + 13.14 * 2 + 14.28 + 5.00$	m	49.56	
				RAZEM	49.56

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
230	KNRw d.1 215 0211- 2 0300	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych (podłączenie rur spustowych, rury w kolorze brązowym) 4	po- dej. po- dej.	4.00	
				RAZEM	4.00
231	KNR 2-15 d.1 0215-02 2	Montaż czyszczaków osadnikowych z PCV poziomych o śr. do 100 mm z ujściem pionowym 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
232	KNRw d.1 215 0203- 2 0300	Rurociągi z PVC o połączeniach wciskowych o średnicy 110 mm w gotowych wykopach, 1.00 * 4 + 13.14 * 2	m m	30.28	
				RAZEM	30.28
233	KNRw d.1 215 0203- 2 0400	Rurociągi z PVC o połączeniach wciskowych o średnicy 160 mm w gotowych wykopach. 14.28 + 5.00	m m	19.28	
				RAZEM	19.28
234	KNR-W d.1 2-18 2 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
235	KNR 2-01 d.1 0704- 2 0103	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II 1.00 * 4 + 13.14 * 2 + 14.28 + 5.00	m m	49.56	
				RAZEM	49.56
236	KNR 2-31 d.1 0604-03 2	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.0 m i głębokości 2.0 m 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
237	KNR 2-18 d.1 0621-02 2	Płyty żelbetowe z włazami żeliwnymi o śr. 1150 mm 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
13		WYKONANIE OPASKI, CHODNIKA I TARASU ZIEMNEGO			
238	KNR 4-01 d.1 0212-01 3	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm opaska (13.14 + 0.50 + 12.28 + 0.50 + 9.94) * 0.50 * 0.10 + (0.50 + 12.28 + 0.50) * 1.00 * 0.10 + 7.00 * 2.00 * 0.10	m ³ m ³	4.55	
				RAZEM	4.55
239	KNR 2-31 d.1 0815-07 3 z.o.2.13. 9902-01 analogia chodnik	Rozebranie chodników z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę (8.50 + 7.00) * 1.20	m ² m ²	18.60	
				RAZEM	18.60
240	KNR 4-01 d.1 0108-11 3 0108-12 opaska chodnik	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km 4.55 18.60 * 0.06	m ³ m ³ m ³	4.55 1.12	
				RAZEM	5.67

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
241	KNR 2-31 d.1 0101-05 3	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości opaski i chodnika w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²		
	opaska	(13.14 + 0.60 + 12.28 + 0.60 + 13.14 + 0.60) * 0.60	m ²	24.22	
	chodnik	4.14 * 1.00 + 3.52 * 2.70 + 2.50 * 7.00	m ²	31.14	
	taras na ziemi	6.19 * 3.52	m ²	21.79	
				RAZEM	77.15
242	KNR 2-01 d.1 0307-01 3	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.I-II)	m ³		
		(24.22 + 31.14 + 21.79) * 0.20	m ³	15.43	
				RAZEM	15.43
243	KNR 2-31 d.1 0103-01 3	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II	m ²		
	opaska	(13.14 + 0.60 + 12.28 + 0.60 + 13.14 + 0.60) * 0.60	m ²	24.22	
	chodnik	4.14 * 1.00 + 3.52 * 2.70 + 2.50 * 7.00	m ²	31.14	
	taras na ziemi	6.19 * 3.52	m ²	21.79	
				RAZEM	77.15
244	KNR 2-31 d.1 0401-01 3	Rowki pod obrzeża o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
	opaska	13.14 + 0.60 * 2 + 12.28 + 0.60 * 2 + 13.14 + 0.60 * 2	m	42.16	
	chodnik	4.14 + 2.70 + 2.70 - 2.50 + 7.00 * 2	m	21.04	
	taras na ziemi	0.60 + 3.52 + 6.19 + 1.00	m	11.31	
				RAZEM	74.51
245	KNR 2-31 d.1 0407-02 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
	opaska	13.14 + 0.60 * 2 + 12.28 + 0.60 * 2 + 13.14 + 0.60 * 2	m	42.16	
	chodnik	4.14 + 2.70 + 2.70 - 2.50 + 7.00 * 2	m	21.04	
				RAZEM	63.20
246	KNR 6 d.1 0404- 3 0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową	m		
	taras na ziemi	0.60 + 3.52 + 6.19 + 1.00	m	11.31	
				RAZEM	11.31
247	KNR 2-31 d.1 0105-07 3 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
	opaska	(13.14 + 0.60 + 12.28 + 0.60 + 13.14 + 0.60) * 0.60	m ²	24.22	
	chodnik	4.14 * 1.00 + 3.52 * 2.70 + 2.50 * 7.00	m ²	31.14	
				RAZEM	55.36
248	KNR 2-31 d.1 0105-07 3 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 19 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
	taras na ziemi	6.19 * 3.52	m ²	21.79	
				RAZEM	21.79
249	KNR 0-11 d.1 0321-01 3	Nawierzchnia z kostki betonowej 10x20 "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem (kolor mieszany)	m ²		
	opaska	(13.14 + 0.60 + 12.28 + 0.60 + 13.14 + 0.60) * 0.60	m ²	24.22	
	chodnik	4.14 * 1.00 + 3.52 * 2.70 + 2.50 * 7.00	m ²	31.14	
	taras na ziemi	6.19 * 3.52	m ²	21.79	
				RAZEM	77.15

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
250	KNR 2-23 d.1 0306-02 3 poz. za- stęp. wsp. 0,5 do R	Montaż skrzynki do wycieraczki na obuwie 100x60	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
251	KNR 2-02 d.1 1219-03 3	Wycieraczka do obuwia 100x60	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
252	KNR 2-01 d.1 0505-01 3	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		15.43 / 0.10	m ²	154.30	
				RAZEM	154.30