

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE.					
1	KNR 2-02 1610-d.1 01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
		12*7.5	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
2	KNR 2-02 1610-d.1 02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
		12*7.5+4*4*0.5+11.50*7.50*2+5.5*11*2*0.5	m ²	331.000	
				RAZEM	331.000
3	d.1	Czas pracy rusztowań grupy 1			
4	KNR 2 1505-01 d.1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		90+331	m ²	421.000	
				RAZEM	421.000
5	KNR 4-04 0901-d.1 05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
		7.8*2	m	15.600	
				RAZEM	15.600
6	KNR 4-04 0901-d.1 06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
		15.6*4	m	62.400	
				RAZEM	62.400
7	KNR 4-04 0901-d.1 07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
		15.6	m	15.600	
				RAZEM	15.600
8	KNR 4-01 0508-d.1 03	Rozbiórka pokrycia z dachówki zakładkowej	m ²		
		12*7.80*2+4.15*2.2*2-(4+3.3)*0.5*3-1.2*0.8*2-3.3*1.5*0.5	m ²	190.115	
				RAZEM	190.115
9	KNR 4-01 0519-d.1 04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		1.70*1.70+2*1.1*1.1	m ²	5.310	
				RAZEM	5.310
10	KNR 4-01 0519-d.1 05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 3	m ²		
		1.70*1.70+2*1.1*1.1	m ²	5.310	
				RAZEM	5.310
11	Wycena indywidualna d.1	Demontaż i ponowny montaż anten.	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 4-01 0535-d.1 08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		4.2*2*0.2+5*2*0.3+5*2*0.4+1.5*2*2*0.2+1.20*2*0.2+0.4*2*0.2+0.4*4*0.2+0.6*4*0.20	m ²	11.320	
				RAZEM	11.320
13	KNR 4-01 0535-d.1 06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4*7.5	m	30.000	
				RAZEM	30.000
14	KNR 4-01 0535-d.1 04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		12*2	m	24.000	
				RAZEM	24.000
15	KNR 4-01 0430-d.1 04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie lat do 24 cm	m ²		
		190.115	m ²	190.115	
				RAZEM	190.115
16	KNR 4-01 0430-d.1 10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
		12*2+7.8*4+2*2+2.51*2+4.2*2	m	72.620	
				RAZEM	72.620
2. ROBOTY MURARSKIE I TYNKARSKIE, PRZEMUROWANIE KOMINÓW					
17	KNR 4-01 0202-d.2 03 analogia	Przeszyście spękań w ścianach zewnętrznych-Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 12 mm (30szt*1,0m)	kg		
		1.2*30	kg	36.000	
				RAZEM	36.000
18	KNR 4-01 0336-d.2 01 analogia	Przeszyście spękań w ścianach zewnętrznych-Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/4ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
19	KNR 4-01 0324-d.2 01 analogia	Przeszyście spękań w ścianach zewnętrznych-Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł na pełno	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
20	KNR 4-01 0419-d.2 02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR 4-01 0310-d.2 01	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych pełny kl 250 o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 - komin ponad dachem.1.3*0.38*1.30	m ³		
		1.3*0.38*1.30	m ³	0.642	
				RAZEM	0.642
22	KNR 4-01 0310-d.2 02	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych pełny kl 250 o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - dotyczy kominów ponad dachem.1.2*0.38*1.3	m ³		
		1.2*0.38*1.3	m ³	0.593	
				RAZEM	0.593
23	KNR 4-01 0310-d.2 02	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych pełny kl 250 o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - dotyczy kominów ponad dachem.0.7*0.38*1.3	m ³		
		0.7*0.38*1.3	m ³	0.346	
				RAZEM	0.346
24	KNR 4-01 0310-d.2 01	Przemurowanie kominów z cegieł ceramicznych pełnych kl 250 o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 - komin na strychu pod dachem.1.3*0.38*1.30	m ³		
		1.3*0.38*1.30	m ³	0.642	
				RAZEM	0.642
25	KNR 4-01 0310-d.2 02	Przemurowanie kominów z cegieł ceramicznych pełny kl 250 o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - dotyczy kominów na strychu pod dachem.1.2*0.38*1.3	m ³		
		1.2*0.38*1.3	m ³	0.593	
				RAZEM	0.593

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNR 4-01 0310-d.2.02	Przemurowanie kominów z cegieł ceramicznych pełny kl 250 o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - dotyczy kominów na strychu pod dachem 0.7*0.38*1.3.	m ³		
		0.7*0.38*1.3	m ³	0.346	
				RAZEM	0.346
27	KNR 2-02 0923-d.2.02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwiona	m ²		
		(1.3*2+0.38*2)*1.30+(1.2*2+0.38*2)*1.3+(0.7*2+0.38*2)*1.3	m ²	11.284	
				RAZEM	11.284
28	KNR 4-01 0716-d.2.02	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 m2 - na strychu.	m ²		
		((1.3*2+0.38*2)*1.30+(1.2*2+0.38*2)*1.3+(0.7*2+0.38*2)*1.3)*5	m ²	47.424	
				RAZEM	47.424
29	NNRNB 202 d.2.1134-02	Gruntowanie podłoża preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		47.424	m ²	47.424	
				RAZEM	47.424
30	KNR 2-02 1505-d.2.01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - kominów na strychu.	m ²		
		47.424	m ²	47.424	
				RAZEM	47.424
31	KNR 4-01 0322-d.2.02 - analogia	Obsadzenie drzwiczek wycierowych w kominach z cegieł.	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
32	Wycena indywidualna	Uzyskanie opinii kominarskiej po przemurowaniu kominów i przekazanie dla Zarządcy Wspólnoty budynku.	zesp		
		3	zesp	3.000	
				RAZEM	3.000
3 ROBOTY TRANSPORTOWE I UTYLIZACJA.					
33	KNR 4-01 0108-d.3.18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km	m ³		
		190.115*0.02+5.3*4*0.02+0.642*2+0.593*2+0.346*2	m ³	7.388	
				RAZEM	7.388
34	KNR 4-01 0108-d.3.20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
		7.388	m ³	7.388	
				RAZEM	7.388
35	Wycena indywidualna	Utylizacja gruzu z betonu	m ³		
		7.388	m ³	7.388	
				RAZEM	7.388
4 REMONT KAPITAŁNY DACHU-ROBOTY IMPREGNACYJNE I CIESIELSKO - DEKARSKIE.					
36	KNR 4-01 0627-d.4.02	Jednokrotna impregnacja grzybóbójczą balii i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi-cała konstrukcja dachu	m ²		
		<dotyczy krokwi, słupów, jętek, mieczy>12*7.80*2+4.15*2.2*(4+3.3)*0.5*3-1.2*0.8*2-3.3*1.5*0.5+0.5*7.50*4	m ²	205.115	
				RAZEM	205.115
37	KNR 4-01 0413-d.4.01 analogia	Wzmocnienie krokwi, mieczy i zastrzałów, słupów, jętek przez nabicie jednostronnie desek gr. 32 mm	m		
		11.50*2*7.8+14*4+8*1.5	m	247.400	
				RAZEM	247.400
38	KNR 0-15II 0517-d.4.01	Ułożenie na krokwiach membrany wstępnego krycia (MWK) o wysokiej paroprzepuszczalności Sd<0,03 - np. wiatroizolacja Rockwool lub podobna.	m ²		
		12*7.80*2+4.15*2.2*(4+3.3)*0.5*3-1.2*0.8*2-3.3*1.5*0.5+0.5*7.50*4	m ²	205.115	
				RAZEM	205.115
39	KNR 0-15II 0517-d.4.02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m ²		
		12*7.80*2+4.15*2.2*(4+3.3)*0.5*3-1.2*0.8*2-3.3*1.5*0.5+0.5*7.50*4	m ²	205.115	
				RAZEM	205.115
40	Wycena indywidualna	Montażłaty kalenicowej.	m		
		12+4.2	m	16.200	
				RAZEM	16.200
41	KNR 4-01 0414-d.4.02	Wymiana deskowania dachu z desek czołowych i okapowych o grubości 25 mm na styk	m ²		
		12*2+7.8*4+2*2+2.51*2+4.2*2	m ²	72.620	
				RAZEM	72.620
42	KNR 2-02 0508-d.4.04-analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy cynowo-tytanowej.	m		
		11.5*2	m	23.000	
				RAZEM	23.000
43	KNR 2-02 0508-d.4.03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		1+1+1.72*3	m	7.160	
				RAZEM	7.160
44	KNR 2-02 0511-d.4.03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy cynkowo-tytanowej płaskiej 0,55 mm	m		
		7.50*2	m	15.000	
				RAZEM	15.000
45	KNR 2-02 0511-d.4.02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm- z blachy z cynku	m		
		2.5+1.3*2+1*2	m	7.100	
				RAZEM	7.100
46	NNRNB 202 d.4.0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		(1.3*2+0.38*2)*0.2+(1.2*2+0.38*2)*0.2+(0.7*2+0.38*2)*0.2+12*0.25*2+5*0.25+1.2*2*0.25+7.8*4*0.25+4.2*2*0.25+3.2*2*0.25+3*2*0.20+(1.2+1+1)*2*0.2+(1.70*1.70+1.70+1.7)*0.25	m ²	25.139	
				RAZEM	25.139
47	NNRNB 202 d.4.0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		<obróbki attyki>0.45*3.5*2	m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
48	KNR 0-15 0526-d.4.02	Osadzenie wyłazu dachowego przy kominach fabrycznie wykonanego o wym. 0,54 x 0,75m	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
49	KNR 2-02 0504-d.4.03	Pokrycie dachów dachówką zakładkowa cementowa	m ²		
		12*7.80*2+4.15*2.2*(4+3.3)*0.5*3-1.2*0.8*2-3.3*1.5*0.5+0.5*7.50*4	m ²	205.115	
				RAZEM	205.115
50	KNR 4-01 0507-d.4.04 - analogia	Ułożenie pojedynczych dachówek krawędziowych zakładkowych na sucho.	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7.8*4+2.2*2	m	35.600	
				RAZEM	35.600
51	KNR AT-09 0104-d.4.01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
		12+4.2	m	16.200	
				RAZEM	16.200
52	Wycena indywidualna	Montaż dachówek kominków wentylacyjnych.	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
53	KNR AT-09 0104-d.4.06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		12*2-5	m	19.000	
				RAZEM	19.000
54	KNR AT-09 0104-d.4.03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m		
		12*2+3.2*2	m	30.400	
				RAZEM	30.400
55	Wycena indywidualna	Montaż dachówek przejściowych pod anteny.	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
56	KNR AT-09 0104-d.4.04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
57	KNR 2-02 0409-d.4.03	Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - wykończenie spodnie po obrysie dachu.	m ³		
		(0.15+0.30)*(17*2+2.9*2+7.8*2+2+2+2.5)*0.025	m ³	0.696	
				RAZEM	0.696
58	KNR 4-01 0627-d.4.03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania - Drewnochron kolorowy.	m ²		
		(0.15+0.30+0.30)*(13.63*2+8.75*2)	m ²	33.570	
				RAZEM	33.570
59	KNR 9-14 0102-d.4.04	Pokrycia dachów renowacyjne w układach dwuwarstwowych z wykorzystaniem papy podkładowej Extra Wentylacja Baza 3 Szybki Syntan SBS oraz pap wierzchniego krycia typu Szybki Profil SBS; grubość układu 7,9 mm (gwarancja 25 lat)	m ²		
		1.70*1.70+2*1.1*1.1	m ²	5.310	
				RAZEM	5.310
60	d.4 wycena indywidualna	Wymiana daszków łukowego poliwęglanu komorowego przejrzystego o wymiarze 158 x 90 x 38 cm oraz ściankami bocznymi o wymiarze 180 x 53 x 30 cm, konstrukcja aluminiowa z profilu o kolorze RAL 9006 nad drzwiami wejściowymi do budynku.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR 2-02 0613-d.4.03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grubości 25 cm o współczynniku przewodności lambda = 0,042 W/mk.-docieplenie od dachu	m ²		
		5*2*2+11*1.5	m ²	36.500	
				RAZEM	36.500
62	KNR 2-02 0607-d.4.01 - analogia	Wykonanie izolacji z membrany paroizolacyjnej.-docieplenie od dachu	m ²		
		5*2*2+11*1.5	m ²	36.500	
				RAZEM	36.500
63	NNRNB 202 d.4 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatem głębokopenetrującym - powierzchnie poziome-ściana wewnętrzna	m ²		
		19.80	m ²	19.800	
				RAZEM	19.800
64	KNR 9-02 0116 - d.4.04 - analogia	Docieplenie ściany wewnętrznej przez przyklejenie płyt grubości 19 cm z wełny mineralnej o współczynniku przenikania ciepła lambda = 0,04 W/mK.-ściana wewnętrzna	m ²		
		19.80	m ²	19.800	
				RAZEM	19.800
65	KNR 2-02 0409-d.4.03	Nadbitki przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. - przedłużenie połaci dachowej	m ³		
		0.1*0.16*1.0*14*2	m ³	0.448	
				RAZEM	0.448
66	Wycena indywidualna	Wykonanie instalacji odgromowej i uziemiającej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5 DOCIEPLENIE STROPU NA STRYCHU-ROBOTY IZOLACYJNE.					
67	KNR 4-01 0411-d.5.05	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 25 mm	m ²		
		1.8*1.4+7.2*5	m ²	38.520	
				RAZEM	38.520
68	KNR 4-01 0411-d.5.02	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na filarkach 0,1*0,1m	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
69	KNR 4-01 0609-d.5.01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm	m ²		
		38.52	m ²	38.520	
				RAZEM	38.520
70	KNR 4-01 0609-d.5.02	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem - za każdy nast. 1 cm grubości	m ²		
		Krotność = 4	m ²	38.520	
		38.52	m ²	38.520	
				RAZEM	38.520
71	KNR 2-02 0613-d.5.03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grubości 25 cm o współczynniku przewodności lambda = 0,042 W/mk.	m ²		
		38.52+40.56+2.9	m ²	81.980	
				RAZEM	81.980
72	KNR 2-02 0607-d.5.01 - analogia	Wykonanie izolacji z membrany paroizolacyjnej.	m ²		
		Krotność = 2	m ²	81.980	
		81.98	m ²	81.980	
				RAZEM	81.980
73	KNR 4-01 0108-d.5.05	Wywóz podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km.	m ³		
		38.52*0.14	m ³	5.393	
				RAZEM	5.393
74	KNR 4-01 0108-d.5.08	Wywóz podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - do P.G.K. w Barlinku.	m ³		
		5.393	m ³	5.393	
				RAZEM	5.393

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75	Wycena indywidualna	Utylizacja podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką	m ³		
		5.393	m ³	5.393	
				RAZEM	5.393
6DOCIEPLENIE STROPÓW PIWNIC OD SPODU					
76	NNRNB 202 d.61134-01	Gruntowanie podłoża preparatem głębokopenetrującym - powierzchnie poziome	m ²		
		41.8	m ²	41.800	
				RAZEM	41.800
77	KNR 9-02 0116 - d.604 - analogia	Docieplenie od spodu stropu piwnic przez przyklejenie płyt grubości 10 cm z wełny mineralnej o współczynniku przenikania ciepła $\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$.	m ²		
		41.8	m ²	41.800	
				RAZEM	41.800
78	KNR 4-01 1204- d.608	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności-korytarze piwniczne $7*2+7*2+2.7*2+1.8*2+5*2.7+4*1.4+2.8*2*2+3*1.9*2$	m ²		
			m ²	78.700	
				RAZEM	78.700
79	KNR 4-01 1204- d.605	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów-malowanie korytarzy piwnicznych $7*2+7*2+2.7*2+1.8*2+5*2.7+4*1.4+2.8*2*2+3*1.9*2$	m ²		
			m ²	78.700	
				RAZEM	78.700
7WYMIANA DRZWI I OKEN NA KLATCE SCHODOWEJ-STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA.					
80	KNR 0-19 0929- d.708	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2. (Okna o U = 1,4 W/m2K). $1.160*0.72+1.162*1.420$	m ²		
			m ²	2.485	
				RAZEM	2.485
81	KNR 0-19 0931- d.706	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi z samozamykaczem i elektrozaczepem, aluminiowe jednoskrzydłowe wg projektu $2.30*1.150$ $2.30*1.150$	m ²		
			m ²	2.645	
				RAZEM	2.645
82	KNR 0-19 0931- d.706	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe z zamkiem patentowym jednoskrzydłowe min 90cm na strych, do piwnicy z zamknięciem na zamek patentowy $0.9*2.0*2$	m ²		
			m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
83	KNR 2-02 0129- d.701	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
8ROBOTY ZIEMNE I DOCIEPLENIOWE PONIŻEJ TERENU.					
84	KNR 2-31 0815- d.802 analogia	Rozebanie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej $11.20*1.5+3*1.5+6*1.0$	m ²		
			m ²	27.300	
				RAZEM	27.300
85	KNR 4-01 0102- d.802	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III $11.2*0.8*1.5*2+10*0.8*1.5+5.1*0.8*0.8$	m ³		
			m ³	42.144	
				RAZEM	42.144
86	KNR 4-01 0619- d.803	Odrzbianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych $11.2*1.5*2+10*1.5+5.1*0.8$	m ²		
			m ²	52.680	
				RAZEM	52.680
87	KNR 4-01 0714- d.804	Tynki zwykłe kat. I wykonyw. ręcznie na podł. z cegły.	m ²		
		52.68	m ²	52.680	
				RAZEM	52.680
88	KNR 0-28 2621- d.805	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr. 18 cm EPS 70-040 Fasada o współczynniku $\lambda = 0,04 \text{ W/mK}$ na ścianach metodą lekką w technologii platiniu plus lub równorzędnej - dotyczy docieplenia ścian w ziemi. 52.68	m ²		
			m ²	52.680	
				RAZEM	52.680
89	KNR 0-28 2621- d.806	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION lub równorzędnej - przyklejenie jednej warstwy siatki na dociepleniu ścian w ziemi. 52.68	m ²		
			m ²	52.680	
				RAZEM	52.680
90	KNR 2-02 0603- d.801	Izolację przeciwwilgociową powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - pierwsza warstwa (na ścianie i na styropianie) Krotność = 2 52.68	m ²		
			m ²	52.680	
				RAZEM	52.680
91	KNR 2-02 0603- d.802	Izolację przeciwwilgociową powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - druga i nast.warstwa 52.68	m ²		
			m ²	52.680	
				RAZEM	52.680
92	KNR 2-02 0604- d.810 - analogia	Wykonanie izolacji pionowej z folii kubełkowej 52.68	m ²		
			m ²	52.680	
				RAZEM	52.680
93	KNR 4-01 0105- d.802	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III $11.2*0.8*1.45*2+10*0.8*1.45+5.1*0.8*0.75$	m ³		
			m ³	40.644	
				RAZEM	40.644
94	KNR 4-01 0108- d.806	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 42.144-40.644	m ³		
			m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
95	KNR 4-01 0108- d.808	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km /dodatkowo 4 km/ Krotność = 4 1.5	m ³		
			m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
96	KNR 2-31 0105- d.807	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu $11.2*1.5+11.2*0.5+10*0.5+5.1*0.5$	m ²		
			m ²	29.950	
				RAZEM	29.950
97	KNR 2-31 0105- d.808	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - dodatkowo 2 cm. Krotność = 2 29.95	m ²		
			m ²	29.950	
				RAZEM	29.950
98	NNRNB 231 d.80511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej koloru szarego gr. 6 cm - 21-50 elementów/m2 (nowej). 29.95	m ²		
			m ²	29.950	
				RAZEM	29.950

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99	KNR 2-31 0407-d.8.02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		11.2*2+1.5+0.5+10+1.1+5.1	m	40.600	
				RAZEM	40.600
9 REMONT SZCZYTÓW I ŚCIANY OD STRONY PODWÓRZA I PRZYBUDÓWKA Z DOCIEPLENIEM BUDYNKU					
100	KNR 2-02 0925-d.9.01	Ostony stolarki okiennej i drzwiowej folią polietylenową	m ²		
		0.7+1.0+0.67*1.0+1.37*1.52*3+1.52*1.58+0.6*0.7*2+0.6*1.4+1.3*1.52+1.3*0.8+1.05*2.28	m ²	18.109	
				RAZEM	18.109
101	KNR 4-01 0701-d.9.05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach elewacji o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		12*7.5+11.20*7.5*2+11.20*5.5*0.5*2-18.109	m ²	301.491	
				RAZEM	301.491
102	KNR 4-01 0702-d.9.02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - dotyczy ościeży otworów stolarki okiennej i drzwiowej.	m		
		0.7+1.0*2+0.67*1.0*2+1.37+1.52*2*3+1.52+1.58*2+0.6+0.7*2*2+0.6+1.4*2+1.3+1.52+2+1.3+0.8*2+1.05+2.28*2	m	39.340	
				RAZEM	39.340
103	NNRNB 202 d.9.1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - dotyczy powierzchni ścian i ościeży	m ²		
		301.491+39*0.14	m ²	306.951	
				RAZEM	306.951
104	KNR 4-01 0535-d.9.08	Rozebranie obróbek blacharskich podokienników z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		0.7*0.2+0.67*0.2+1.37*0.2*3+1.52*0.2+0.6*0.2*3+1.05*0.2*2	m ²	2.180	
				RAZEM	2.180
105	KNR 4-01 0312-d.9.05	Wykonanie spadków pod parapety	m		
		0.7+0.67+1.37*3+1.52+0.6*3+1.05*2	m	10.900	
				RAZEM	10.900
106	KNR 2-02 0129-d.9.02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
107	KNR 0-28 2629-d.9.06	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT lub równorzędnej - montaż listwy początkowej z kapinosem nad cokołem ściany szczytowej budynku.	m		
		12+2*1.7+11.2*2	m	37.800	
				RAZEM	37.800
108	KNR 0-28 2626-d.9.04	Ocieplenie budynków płytami ze styropianu gr.18 cm o współczynniku lambda = 0,04 W/mK na ścianach metodą lekką j - z przygotowaniem podłoża, ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem.	m ²		
		12*6.7+11.20*6.7*2+11.20*5.5*0.5*2-18.109	m ²	273.971	
				RAZEM	273.971
109	KNR 0-28 2627-d.9.02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT lub równorzędnej - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych i płytami z wełny mineralnej do ścian z cegły	szt.		
		273.971*6	szt.	1643.826	
				RAZEM	1643.826
110	KNR 0-28 2622-d.9.06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi na ościeżach szer. do 30 cm metodą lekką w technologii DRYVIT DRYUSULATION lub równorzędnej z przygotowaniem podłoża i ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem	m ²		
		(0.6*2+0.7)*0.14+(1+2*2)*0.14*2+(0.9+1.3*2)*0.14*10+(1.4+2.3*2*0.25)	m ²	9.116	
				RAZEM	9.116
111	KNR 2-02 2601-d.9.08	Docieplenie płytami styropian.i pokr.wyprawami elewac.-ochrona naroż.wypukł.na styrop.z dod.wzmoc.1 warst.siatki	m		
		(0.6*2+0.7)*(1+2*2)*2+(0.9+1.3*2)*10+(1.4+2.3*2)+6.1*4*7.8*4*2*2+2.3*2+1.7*3	m	122.200	
				RAZEM	122.200
112	NNRNB 202 d.9.0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety.	m ²		
		(0.7+0.67+1.37*3+1.52+0.6*3+1.05*2)*0.35	m ²	3.815	
				RAZEM	3.815
10 DOCIEPLENIE ŚCIANY FRONTOWEJ BUDYNKU OD STRONY ULICY.					
113	KNR 2-02 0925-d.10.01	Ostony stolarki okiennej i drzwiowej folią polietylenową	m ²		
		(1.15*1.55)*11+(0.7*1)*2	m ²	21.008	
				RAZEM	21.008
114	KNR 4-01 0702-d.10.02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - dotyczy ościeży otworów stolarki okiennej i drzwiowej.	m		
		(1.15*11+1.55*11*2)	m	46.750	
				RAZEM	46.750
115	KNR 0-17 2608-d.10.01- analogia	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian i ościeży okiennych.	m ²		
		12*7.5+4.5*3.7+1*1*2*3.1*2.5*0.5*2-(1.15*1.55)*11+(0.7*1)*2	m ²	103.943	
				RAZEM	103.943
116	NNRNB 202 d.10.1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - dotyczy powierzchni ścian i ościeży	m ²		
		103.943+6.545	m ²	110.488	
				RAZEM	110.488
117	KNR 0-28 2629-d.10.06	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT lub równorzędnej - montaż listwy początkowej z kapinosem nad cokołem budynku	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
118	KNR 0-28 2622-d.10.04	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.18 cm EPS 70-040 Fasada o współczynniku lambda = 0,04 W/m*K na ścianach metodą lekką w technologii DRYVIT DRYUSULATION lub równorzędnej z przygotowaniem podłoża i ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem.	m ²		
		103.943	m ²	103.943	
				RAZEM	103.943
119	KNR 0-28 2627-d.10.02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT lub równorzędnej - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych i płytami z wełny mineralnej do ścian z cegły	szt.		
		103.943*6	szt.	623.658	
				RAZEM	623.658
120	KNR 0-28 2622-d.10.06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi na ościeżach szer. do 30 cm metodą lekką w technologii DRYVIT DRYUSULATION lub równorzędnej z przygotowaniem podłoża i ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem	m ²		
		46.75*0.3	m ²	14.025	
				RAZEM	14.025
121	KNR 2-02 2601-d.10.08	Docieplenie płytami styropian.i pokr.wyprawami elewac.-ochrona naroż.wypukł.na styrop.z dod.wzmoc.1 warst.siatki	m		
		(1.15*11+1.55*11*2)+7.5*2+3.5+3*1*2+4*1	m	75.250	
				RAZEM	75.250
122	KNR 4-01 0312-d.10.05	Wykonanie spadków pod parapety	m		
		11*1.15	m	12.650	
				RAZEM	12.650

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
123	NNRNB 202 d.10 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety. 12.65*0.35	m ² m ²	 4.428	 4.428
11 PROFILE ELEWACYJNE					
124	KNR 0-28 2629- d.11 06	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYT.-gzys międzykondygnacyjnydetal B z profili systemowych ze styropianu.Szczegółowy opis i technologię zawiera projekt budowlany 14.50*2+11	m m	 40.000	 40.000
125	KNR 0-28 2629- d.11 06	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYT.-gzys międzykondygnacyjnydetal C z profili systemowych ze styropianu.Szczegółowy opis i technologię zawiera projekt budowlany 14.50*2+11	m m	 40.000	 40.000
126	KNR 2-02 0506- d.11 01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy alucynk- opierzenie gzymsu międzykondygnacyjnego (9.3+9.1+20.7+2*13.3)*0.25	m ² m ²	 16.425	 16.425
127	KNR 0-28 2629- d.11 06	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - OPASKA OKIENNA detal D.Szczegółowy opis i technologię zawiera projekt budowlany (0.9*2+1.3*2)*23	m m	 101.200	 101.200
128	KNR 0-28 2629- d.11 06	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - montaż profili pod okapem-detale A. Szczegółowy opis i technologię zawiera projekt budowlany. 17.50*2	m m	 35.000	 35.000
12 DOCIEPLENIE COKOŁU BUDYNKU.					
129	KNR 0-28 2623- d.12 05	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr. 18 cm o współczynniku przewodności lambda = 0,04 W/mK na ścianach cokołu budynku. 0.9*12+0.9*(12*1.7)+0.9*11.2+0.9*(11.2+1.7+1.7)	m ² m ²	 52.380	 52.380
130	KNR 0-28 2623- d.12 06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT lub równorzędnej - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 52.380	m ² m ²	 52.380	 52.380
131	KNR 0-33 0123- d.12 01	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian 52.380*6	szt. szt.	 314.280	 314.280
132	KNR 0-12 0829- d.12 03	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach wg projektu - na klej 52.380	m ² m ²	 52.380	 52.380
13 REMONT KLATKI SCHODOWEJ.					
133	KNR 2-02 0925- d.13 01	Ostony na klatce schodowej stolarki okiennej i drzwiowej folią polietylenową. 1*2.0*6+0.2*1.06+1.06*1.32	m ² m ²	 13.611	 13.611
134	KNR 2-02 2006- d.13 01	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków (1.5+2.2+0.5+5+1.9+7.2)*3+(1.9+5+1.9+5)*2.8+(4.5+2+4.5+2)*2.5-(1*2.0*6+0.2*1.06+1.06*1.32)	m ² m ²	 112.429	 112.429
135	KNR 2-02 2007- d.13 03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtów.metal.na stropach 1.5*2.2+5*1.9+0.8*1.5+1.9*5*2	m ² m ²	 33.000	 33.000
136	KNR 2-02 2011- d.13 02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm 33	m ² m ²	 33.000	 33.000
137	KNR 2-02 2004- d.13 01	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 0.4*5.0	m ² m ²	 2.000	 2.000
138	NNRNB 202 d.13 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - powierzchnie poziome 33	m ² m ²	 33.000	 33.000
139	NNRNB 202 d.13 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatem - powierzchnie pionowe (1.5+2.2+0.5+5+1.9+7.2)*3+(1.9+5+1.9+5)*2.8+(4.5+2+4.5+2)*2.5-(1*2.0*6+0.2*1.06+1.06*1.32)	m ² m ²	 112.429	 112.429
140	KNR 2-02 1505- d.13 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - powierzchnie poziome 33	m ² m ²	 33.000	 33.000
141	KNR AT-02 2057- d.13 01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH 2.3*2+1.2+2.5*6+2.2*2+1.4+2*2+1+2*2+1+2*2+1+2*2+1+2*2+1+1.3*2+1+0.8*2+0.7+1.9*2+3*3	m m	 80.300	 80.300
142	KNR 2-02 1503- d.13 02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewn.bez szpachlowania 112.429*40%+15.0+2.5*5.0*2	m ² m ²	 84.972	 84.972
143	KNR 2-02 1505- d.13 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 112.429*60%	m ² m ²	 67.457	 67.457
144	KNR 4-01 0820- d.13 01	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m2 w jednym miejscu 4.20*3.2-1.2*2.2	m ² m ²	 10.800	 10.800
145	KNR 4-01 0914- d.13 02	Wymiana odcinków prostych ponad 1.0 m poręczy schodowych z drewna twardego 3.60+1.30+2.6	m m	 7.500	 7.500
146	KNR 4-01 0914- d.13 03	Wymiana skrzydeł do 90 stopni poręczy schodowych z drewna twardego 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
147	KNR 4-01 0417- d.13 06	Wymiana elementów schodów drewnianych - tralki 8	szt. szt.	 8.000	 8.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
148	KNR 4-01 0411-d.1307	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne 5*6+2*6+2.5*8	m m	RAZEM 62.000	8.000 62.000
149	KNR 2-02 1509-d.1301	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg, schodów drewnianych - dotyczy drewnianych podłóg, polików, stopni schodów. (1.26*2.21)*2+(2.55*2.21)*3+(((0.33+0.17)*1.01)*8)*4	m ² m ²	RAZEM 38.636	38.636
150	KNR 4-01 1207-d.1302	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi listwy przyścienne, boków biegów schodowych i drewno pod biegami schodowymi. 42.20	m m	RAZEM 42.200	42.200
151	KNR 4-01 1212-d.1305 - analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną drewnianych balustrad. 2.5*1.1+3*1.1	m ² m ²	RAZEM 6.050	6.050
152	KNR 2-02 1112-d.1304	Posadzki z wykładzin obiektowych grubości warstwy ścieralnej 0,7 mm. 2*2.5+1.8*1.9+1.5*1.9	m ² m ²	RAZEM 11.270	11.270
153	KNR 2-02 1114-d.1303	Wykładziny stopni schodowych wykładziną obiektową o grubości warstwy ścieralnej 0,7 mm razem z kątownikami zabezpieczającymi. [[1.01*0.33]*32]	m ² m ²	RAZEM 10.666	10.666
154	KNR 4-01 0354-d.1311	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 2	m m	RAZEM 2.000	2.000
155	KNR 2-02 0129-d.1301	Obsadzenie prefabr. podokienników, dl. do 1m 2	szt szt	RAZEM 2.000	2.000
156	NNRNB 202 d.131134-01	Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - powierzchnie poziome Krotność = 0.5 1.5*2.2+5*1.9+0.8*1.5	m ² m ²	RAZEM 14.000	14.000
157	KNR 0-12 1118-d.1303	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 1.5*2.2+5*1.9+0.8*1.5	m ² m ²	RAZEM 14.000	14.000
158	Wycena indywidualna d.13	Utrzymanie czystości na klatce schodowej - codziennie po wykonanych pracach, jak również na zakończenie zleconych robót. 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
159	Wycena indywidualna d.13	Zakup i montaż tablicy ogłoszeń 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
14 ZAGOSPODAROWANIE TERENU POSESJI CHODNIKI I DOJŚCIA Z KOSTKI BRUKOWEJ, ZIELEŃ I KRZEWY.					
160	KNR 2-31 0101-d.1407	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości nowego chodnika w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 11.20*1.5+10.30*1.5+0.5*1.7	m ² m ²	RAZEM 33.100	33.100
161	KNR 2-31 0105-d.1407	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 33.10	m ² m ²	RAZEM 33.100	33.100
162	KNR 2-31 0105-d.1408	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - dodatkowo 2 cm. Krotność = 2 33.100	m ² m ²	RAZEM 33.100	33.100
163	NNRNB 231 d.140511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej koloru szarego gr. 6 cm - 21-50 elementów/m ² 33.100	m ² m ²	RAZEM 33.100	33.100
164	KNR 2-31 0407-d.1402	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (11.20+1.5+1.7)*2+12+1.7+1.5	m m	RAZEM 44.000	44.000
165	KNR 2-01 0505-d.1401	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 170	m ² m ²	RAZEM 170.000	170.000
166	KNR 2-01 0510-d.1401 analogia	Humusowanie z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm 5*10+20*6	m ² m ²	RAZEM 170.000	170.000
167	KNR 2-21 0301-d.1404	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m 5	szt. szt.	RAZEM 5.000	5.000
168	KNR 2-21 0301-d.1404	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m 15	szt. szt.	RAZEM 15.000	15.000
169	KNR 2-21 0602-d.1406	Obudowa pojemników na śmieci-Słupy pergoli i trejaży drewniane z krawędziaków osadzone na fundamentach 1	m ³ m ³	RAZEM 1.000	1.000
170	KNR 2-21 0607-d.1401 analogia	Zakup gotowych ławek metalowych z wypełnieniem drewnianym 1	szt szt	RAZEM 1.000	1.000
15 WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNE NA KLATCE SCHODOWEJ, OŚWIETLENIE WEWNĘTRZNE, ZEWNĘTRZNE I STRYCHU, MONTAŻ DOMOFONU					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
171 d.15	Wycena indywidualna	Wymiana instalacji elektrycznej w częściach wspólnych budynku - prace demontazowe 1kpl. - szafa licznikowa 5-polowa -wymiana WLZ - wymiana instalacji na klatce schodowej do 4 lokali mieszkalnych-4szt. - montaż skrzynki z bezpiecznikami na 10obw. do mieszkania - 4szt - połączenie nowej instalacji z istniejącą w mieszkaniach - 4kpl. - wykonanie kompletnej instalacji domofonowej i dzwonekowej do 4 lokali -wymiana obwodów administracyjnych (oświetlenie-klatka schodowa, strych, piwnice, oświetlenie zewnętrzne) - montaż opraw ledowych czujnikiem ruchu na klatce schodowej, i na strychu 4+2, -oświetlenie tablicy informacyjnej w zakresie zgodnym z projektem 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
172 d.15	KNR 5-08 0516-03 - analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych w obudowie z tworzyw szt. z kloszem - przykręcanych -1x10W - końcowych, lampa z czujnikiem zmierzchu i numerem budynku na kloszu lampy. 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
173 d.15	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, osiem pomiarów z przekazaniem protokół pomiarów dla Inwestora. 8	pomiar pomiar	 8.000	 8.000
16 WYMIANA PIONÓW WODNO-KANALIZACYJNYCH					
174 d.16	Wycena indywidualna	Wymiana instalacji wodociągowej - kanalizacyjnej na poziomie parteru i piętra: piony i podejścia do wodomierzy oraz instalację kanalizacyjną tj. pionów wraz z odejściem (trójnikiem) w stronę danego lokalu z podłączeniem istniejącej instalacji lokalowej do wymienionej instalacji kanalizacyjnej - pionów kanalizacyjnych. Również podłączenie instalacji na najwyższej kondygnacji do kominków wentylacyjnych znajdujących się w pokryciu dachu budynku. 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
17 ROBOTY DROBNE					
175 d.17	Wycena indywidualna	Montaż typowej wycieraczki z korytkiem PCV 1	szt szt	 1.000	 1.000
176 d.17	Wycena indywidualna	Montaż uchwytu do flag ze stali nierdzewnej 1	szt szt	 1.000	 1.000
177 d.17	KNR 5-08 0404-07-analogia	Wymiana szafki gazowej na główny zawór gazowy-szafka w stylu retro 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
178 d.17	norma indywidualna	Wymiana instalacji gazowej 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000