

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45211310-5	Roboty budowlane w zakresie łazienek
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45223200-8	Roboty konstrukcyjne
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45422000-1	Roboty ciesielskie
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45316000-5	Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA PODDASZA NA POMIESZCZENIA BIUROWE I HOLL W BUDYNKU
DOMU SPOTKAŃ "NA POGRANICZU KULTUR"
ADRES INWESTYCJI : Kumów Plebański, dz. nr 50/20 gm. Leśniowice
INWESTOR : GMINA LEŚNIEWICE
ADRES INWESTORA : Leśniowice 21 A, 22-122 Leśniowice
BRANŻA : ogólnobudowlana- sanitarna-elektryczna

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			
1.1		Parter - WC - pom. o.14			
1.1.1	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg. 1.20*3.20	m ² m ²	 3.840	
				RAZEM	3.840
1.1.2	KNR K-04 0501-01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej Renogrunto gr. 5 mm w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² - pom. 0,14 1.2*2.7	m ² m ²	 3.240	
				RAZEM	3.240
1.1.3	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża <podłoga> 1.2*2.7 <ściany> 3.20*(1.20*2+2.70*2)	m ² m ² m ²	 3.240 24.960	
				RAZEM	28.200
1.1.4	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej 3.20*6	m m	 19.200	
				RAZEM	19.200
1.1.5	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit <ściany> 3.20*(1.20*2+2.70*2)	m ² m ²	 24.960	
				RAZEM	24.960
1.1.6	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit <podłoga> 1.2*2.7	m ² m ²	 3.240	
				RAZEM	3.240
1.1.7	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej (1.2*2+2.7*2)	m m	 7.800	
				RAZEM	7.800
1.1.8	NNRNKB 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" 3.20*(1.2*2+2.7*2)-0.9*2.0	m ² m ²	 23.160	
				RAZEM	23.160
1.1.9	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 3.20*6+2.7*2+1.2*2	m m	 27.000	
				RAZEM	27.000
1.1.1	NNRNKB 202 0 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m ² 2.7*1.2	m ² m ²	 3.240	
				RAZEM	3.240
1.1.1	KNR-W 2-02 1 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone- np. Porta Classic z otworami wentylacyjnymi 0.9*2.0	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
1.1.1	KNR-W 2-02 2 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 1.20*2.70	m ² m ²	 3.240	
				RAZEM	3.240
1.1.1	KNR AT-26 3 0102-01	Gruntowanie ręczne 1.20*2.70	m ² m ²	 3.240	
				RAZEM	3.240
1.1.1	KNR-W 2-02 4 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich 1.20*2.70	m ² m ²	 3.240	
				RAZEM	3.240
1.2		Parter- łazienka pom. 0.07			
1.2.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.88*3.25*0.25	m ³ m ³	 2.340	
				RAZEM	2.340
1.2.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 1+1	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.2.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 2.88*3.25*0.25	m ³ m ³	 2.340	
				RAZEM	2.340

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2.4	KNR 4-01 0716-02	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 m ² - obustronne tynkowanie nowej ścianki (2.88*3.25*2)+(3.25*0.20*2)	m ² m ²	 20.020	
				RAZEM	20.020
1.2.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (2.88*3.25*2)+(2.56+2.84)*2*1.50+(2.56*2.84)	m ² m ²	 42.190	
				RAZEM	42.190
1.2.6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (2.88*3.25*2)+(2.56+2.84)*2*1.50+(2.56*2.84)	m ² m ²	 42.190	
				RAZEM	42.190
1.2.7	KNR-W 2-02 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich (2.88*3.25*2)+(2.56+2.84)*2*1.50+(2.56*2.84)	m ² m ²	 42.190	
				RAZEM	42.190
1.2.8	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne 2.84*2.30+1.50*2.30*2+(0.18+0.43+0.15)*2.30	m ² m ²	 15.180	
				RAZEM	15.180
1.2.9	NNRNKB 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" 2.84*2.30+1.50*2.30*2+(0.18+0.43+0.15)*2.30	m ² m ²	 15.180	
				RAZEM	15.180
1.2.1 0	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 18.0	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
1.2.1 1	NNRNKB 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m ² 2.84*2.30	m ² m ²	 6.532	
				RAZEM	6.532
1.2.1 2	KNR-W 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne wysokości do 4 m 5.0	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
1.3		Parter- drzwi wewnętrzne- pom. 0.03			
1.3.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ² 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.3.2	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł 0.90*2.0	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
1.3.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone- np. Porta Classic 0.9*2.0	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
1.3.4	KNR 4-01 0711-01	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 1 m ² w 1 miejscu) (0.80+0.90+0.80)*0.60	m ² m ²	 1.500	
				RAZEM	1.500
1.3.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (0.80+0.90+0.80)*0.60	m ² m ²	 1.500	
				RAZEM	1.500
1.3.6	KNR-W 2-02 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich (0.80+0.90+0.80)*0.60	m ² m ²	 1.500	
				RAZEM	1.500
1.3.7	KNR-W 2-02 1509-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem (1.20+1.20)*0.60	m ² m ²	 1.440	
				RAZEM	1.440
1.4		Klatka schodowa- pom 0.06			
1.4.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.35*3.20*0.25	m ³ m ³	 1.080	
				RAZEM	1.080
1.4.2	KNR 4-01 0431-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej 1.20*2.80	m ² m ²	 3.360	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.360
1.4.3	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- rozbiórka stropu pod schody (3.23*1.2*0.2)+(3.91*1.2*0.2)	m ³ m ³	1.714	
				RAZEM	1.714
1.4.4	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji 5.0	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
1.4.5	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- rozebranie posadzki parteru pod schody (0.20*0.20*0.15)+(0.25*1.20*0.15)	m ³ m ³	0.051	
				RAZEM	0.051
1.4.6	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m- wykop pod schody (0.20*0.20*1.10)+(0.25*1.20*1.10)	m ³ m ³	0.374	
				RAZEM	0.374
1.4.7	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.1.4.2+poz.1.4.5+poz.1.4.6	m ³ m ³	3.785	
				RAZEM	3.785
1.4.8	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym pod- łożu - ręczne układanie betonu (4.11+4.50)*1.20*0.12	m ³ m ³	1.240	
				RAZEM	1.240
1.4.9	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty że- browane < nr 1> 4.61*5*0.40 < nr 2> 5.48*6*0.40 < nr 3> 1.20*16*0.40 < nr 3> 1.20*15*0.40 < nr 4> 2.08*11*0.40 < nr 5> 1.50*10*0.40 < nr 6> 2.18*10*0.40 < nr 7> 1.69*9*0.40 < nr 8> 3.70*5*0.40 < nr 9> 3.99*6*0.40	kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg	9.220 13.152 7.680 7.200 9.152 6.000 8.720 6.084 7.400 9.576	
				RAZEM	84.184
1.4.1	KNR 4-01 0 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków cera- micznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 2.50	m ² m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
1.4.1	KNR 4-01 1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (4.50+3.23)*1.50 (0.60+1.80)*1.50	m ² m ² m ²	11.595 3.600	
				RAZEM	15.195
1.4.1	KNR-W 2-02 2 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich (4.50+3.23)*1.50 (0.60+1.80)*1.50	m ² m ² m ²	11.595 3.600	
				RAZEM	15.195
1.5		Poddasze			
1.5.1		Podłogi i posadzki			
1.5.1	KNR 2-02 .1 0616-01 analogia	Izolacje z folii PCV na sucho pozioma - jedna warstwa- folia paroizolacyjna -doty- czy wszystkich pomieszczeń 12.55*20.21	m ² m ²	253.636	
				RAZEM	253.636
1.5.1	KNR 4-01 .2 0408-01 analogia	Wymiana drewnianych belek stropowych- wym. 12x 20 cm, impregnowane ciśnie- niowo preparatem FOBOS M-4 -dotyczy wszystkich pomieszczeń 12.45*8 9.22*2 10.95*9 1.20*7 0.5*16 1.50*20	m m m m m m	99.600 18.440 98.550 8.400 8.000 30.000	
				RAZEM	262.990

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.5.1.3	KNR 2-02 0410-03 analogia	Wykonanie belek stropowych drewnianych, poprzecznych o przekroju 5x7 cm w rozstawie co 60 cm. Belki impregnowane impregnatem Fobos K 4 -dotyczy wszystkich pomieszczeń 12.55*20.21	m ² m ²	 253.636	
				RAZEM	253.636
1.5.1.4	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe- istniejąca folia paroizolacyjna, tylko robocizna -dotyczy wszystkich pomieszczeń 12.55*20.21	m ² m ²	 253.636	
				RAZEM	253.636
1.5.1.5	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych- OSB 2,2 cm -dotyczy wszystkich pomieszczeń 12.55*20.21	m ² m ²	 253.636	
				RAZEM	253.636
1.5.1.6	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt - płyta podłogowa Fermacel gr. 10 mm x 2 warstwy -dotyczy wszystkich pomieszczeń 12.55*20.21	m ² m ²	 253.636	
				RAZEM	253.636
1.5.1.7	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe- wykładzina PCV- wykładzina o wysokiej odporności na ścieralność np. Tarkett, kolor do uzgodnienia indywidualnie z inwestorem- hol wystawowy 1.02, szafa porządkowa- 1.03, magazynek- 1.08, 111.22+2.64+7.85	m ² m ²	 121.710	
				RAZEM	121.710
1.5.1.8	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 111.22+2.64+7.85	m ² m ²	 121.710	
				RAZEM	121.710
1.5.1.9	KNR-W 2-02 1124-03	Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki- wykładzina o wysokiej odporności na użytkowanie przeznaczona do pomieszczeń o dożym natężeniu ruchu, pętlikowa, klasa użytkowa min. 31, gramatura min. 700 g/m ² , odporność pożarowa Bfl1, kolor i wzór do uzgodnienia indywidualnie z inwestorem- pomieszczenie biurowe 1-1.06, pomieszczenie biurowe 2- 1.07 28.58+31.06	m ² m ²	 59.640	
				RAZEM	59.640
1.5.1.10	KNR 2-02 1113-08 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z PCV 0.51+12.97+3.35+0.95+1.7+0.31+0.55+0.52+3.15+1.3+0.3+1.55+8.62+12.55+3.35*2+1.96*2+4.74*2+1.70*2+6.42*2+6.26*2+2.86*2+1.35*2+1.35*2+3.06+2.16+4.19*2+1.60*2-1.00	m m	 124.110	
				RAZEM	124.110
1.5.2		Więźba dachowa			
1.5.2.1	KNR 2-02 0408-02 analogia	Montaż jętek drewnianych tarcicy nasyczonej- impregnowane Fobosem K 4, jętki heblowane i lakierowane preparatem wodnym, kolor do uzgodnienia z inwestorem (0.05*0.16)*7.55*13	m ³ m ³	 0.785	
				RAZEM	0.785
1.5.2.2	KNR 4-01 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie belki górne i podwaliny belki dolne wym. 20x25 impregnowane preparatem Fobos K 4, płatwie heblowane i lakierowane preparatem wodnym, kolor do uzgodnienia z inwestorem (16.86+8.64)*2*2	m m	 102.000	
				RAZEM	102.000
1.5.2.3	KNR 4-01 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy- przekrój 20x20 cm impregnowane Fobosem K4, słupy heblowane i lakierowane preparatem wodnym, kolor do uzgodnienia z inwestorem 3.0*17	m m	 51.000	
				RAZEM	51.000
1.5.2.4	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków- impregnacja istniejącej konstrukcji więźby dachowej- krokwie, impregnat Fobos K4 (0.08+0.16+0.16)*9.35*13 (0.08+0.16+0.16)*5.96*4 (0.08+0.16+0.16)*2.50*16 (0.08+0.16+0.16)*6.50*4 (0.08+0.16+0.16)*4.50*4 (0.08+0.16+0.16)*2.50*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 48.620 9.536 16.000 10.400 7.200 4.000	
				RAZEM	95.756
1.5.3		Poddasze-łazienki			
1.5.3.1	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża 1.3*2.95*2+2.1*(1.3*2+2.95*2)*2	m ² m ²	 43.370	
				RAZEM	43.370
1.5.3.2	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - klejenie taśmy uszczelniającej pionowej 2.1*12	m m	 25.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	25.200
1.5.3.3	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit $2.1*(1.3*2+2.95*2)*2-0.9*2.0*2$	m ² m ²	 32.100	
				RAZEM	32.100
1.5.3.4	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit $1.3*2.95*2$	m ² m ²	 7.670	
				RAZEM	7.670
1.5.3.5	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - klejenie taśmy uszczelniającej poziomej $(1.3*26+2.95*4)$	m m	 45.600	
				RAZEM	45.600
1.5.3.6	NNRNKB 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" $2.1*(1.3*2+2.95*2)*2-0.9*2.0*2$	m ² m ²	 32.100	
				RAZEM	32.100
1.5.3.7	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 $2.1*12+2.95*4+1.3*6$	m m	 44.800	
				RAZEM	44.800
1.5.3.8	NNRNKB 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 $1.30*2.95*2$	m ² m ²	 7.670	
				RAZEM	7.670
1.5.3.9	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych $0.65*(1.3*2+2.95*2)*2+1.3*2.95*2$	m ² m ²	 18.720	
				RAZEM	18.720
1.5.3.10	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne $0.65*(1.3*2+2.95*2)*2+1.3*2.95*2$	m ² m ²	 18.720	
				RAZEM	18.720
1.5.3.11	KNR-W 2-02 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich $0.65*(1.3*2+2.95*2)*2+1.3*2.95*2$	m ² m ²	 18.720	
				RAZEM	18.720
1.5.4		Ścianki działowe z g-k - dotyczy wszystkich pomieszczeń			
1.5.4.1	KNR 9-09 0401-05	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 100 mm, płyta GKBI 12,5 mm- płyty wodoodporne- łazienki 1.05, 1.04 $2.90*(2.9*2+2.95*3+1.30)$	m ² m ²	 46.255	
				RAZEM	46.255
1.5.4.2	KNR 9-09 0401-11	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 100 mm, płyta GKFI 12,5 mm- płyta ogniodoporna- pom. 1.06, 1.07, $2.90*(3.45+1.86+1.70+5.87+3.76+1.7+1.35*2+2.86*2)$	m ² m ²	 77.604	
				RAZEM	77.604
1.5.4.3	KNR 9-09 0401-12	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 125 mm, płyta GKFI 12,5 mm- płyta ogniodoporna- pom. 1.03, 1.08 $(1.60+1.60+4.91)*2.90+(1.50*2.90)+(2.86+1.35)*2*2.90$	m ² m ²	 52.287	
				RAZEM	52.287
1.5.4.4	KNR-W 2-02 0830-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych $46.255*2+77.604*2+52.287*2$	m ² m ²	 352.292	
				RAZEM	352.292
1.5.5		Obudowa poddasza- sufit i ścianka kolankowa			
1.5.5.1	KNR 9-09 0102-01 analogia	Obudowa poddasza w systemie Knauf D 612 z płyt gipsowo-kartonowych ogniochłonnych GKF na konstrukcji metalowej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu. odporność ogniowa F 0,5/EI 30- bez wełny mineralnej $3.85*19.25*2+3.85*5.14*2+3.85*5.16*2+16.88*7.24$	m ² m ²	 349.746	
				RAZEM	349.746
1.5.5.2	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi w połaci dachu krokwiowego- wełna gr. 15 cm $3.85*19.25*2+3.85*5.14*2+3.85*5.16*2+16.88*7.24$	m ² m ²	 349.746	
				RAZEM	349.746
1.5.5.3	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi w połaci dachu krokwiowego- wełna gr. 10 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.85*19.25*2+3.85*5.14*2+3.85*5.16*2+16.88*7.24	m ²	349.746	
				RAZEM	349.746
1.5.5.4	KNR-W 2-02 0830-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²		
		3.85*19.25*2+3.85*5.14*2+3.85*5.16*2+16.88*7.24	m ²	349.746	
				RAZEM	349.746
1.5.6		Malowanie- wszystkie pomieszczenia			
1.5.6.1	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m ²		
		3.85*19.25*2+3.85*5.11*2+3.85*5.09*2+16.88*7.24+4.91*2.90*2+1.90*(1.5+1.4+1.07+1.1*2)*2+2.90*(3.45+1.86+1.70+5.87+3.76+1.7+1.35*2+2.86*2)*2+2.90*(2.9*2+2.95*2+1.30)	m ²	593.808	
				RAZEM	593.808
1.5.6.2	KNR-W 2-02 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m ²		
		3.85*19.25*2+3.85*5.11*2+3.85*5.09*2+16.88*7.24+4.91*2.90*2+1.90*(1.5+1.4+1.07+1.1*2)*2+2.90*(3.45+1.86+1.70+5.87+3.76+1.7+1.35*2+2.86*2)*2+2.90*(2.9*2+2.95*2+1.30)	m ²	593.808	
				RAZEM	593.808
1.5.7		Drzwi			
1.5.7.1	KNR 9-09 0408-02	Osadzenie ościeżnic drzwiowych drewnianych lub okładzinowych w ścianach szkieletowych systemu Knauf- drzw łazienkowe z otworami wentylacyjnymi 3*1.00*2.05	m ²		
			m ²	6.150	
				RAZEM	6.150
1.5.7.2	KNR 9-09 0408-02	Osadzenie ościeżnic drzwiowych drewnianych lub okładzinowych w ścianach szkieletowych systemu Knauf	m ²		
		3*0.90*2.05	m ²	5.535	
		1*0.80*2.05	m ²	1.640	
		1*1.0*2.05	m ²	2.050	
				RAZEM	9.225
1.5.7.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone- np. Porta Classic z otworami wentylacyjnymi, łazienkowe 0.9*2.0*3	m ²		
			m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
1.5.7.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone- np. Porta Classic (1.0*2.0*1)+(0.80*2.*1)+(0.90*2.0*3)	m ²		
			m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
1.5.7.5	KNR-W 2-02 1125-05 analogia	Llistwy progowe	m		
		7*1.00	m	7.000	
				RAZEM	7.000
1.5.8		Lukarny			
1.5.8.1	KNR 9-09 0102-01 analogia	Obudowa poddasza w systemie Knauf D 612 z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych GKF na konstrukcji metalowej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu, z wypełnieniem wełną mineralną. odporność ogniowa F 0,5/EI 30- bez wełny mineralnej- płyta ogniodoporna 1.66*2.90*2+2.31*3.65*4+2.05*3.65*4	m ²		
			m ²	73.284	
				RAZEM	73.284
1.5.8.2	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi w połaci dachu krokwiowego- wełna gr. 15 cm 1.66*2.90*2+2.31*3.65*4+2.05*3.65*4	m ²		
			m ²	73.284	
				RAZEM	73.284
1.5.8.3	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi w połaci dachu krokwiowego- wełna gr. 10 cm 1.66*2.90*2+2.31*3.65*4+2.05*3.65*4	m ²		
			m ²	73.284	
				RAZEM	73.284
1.5.8.4	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m ²		
		1.66*2.90*2+2.31*3.65*4+2.05*3.65*4	m ²	73.284	
				RAZEM	73.284
1.5.8.5	KNR-W 2-02 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m ²		
		1.66*2.90*2+2.31*3.65*4+2.05*3.65*4	m ²	73.284	
				RAZEM	73.284
1.5.9		Okna połaciowe z obróbkami			
1.5.9.1	KNR-W 4-01 0545-01 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego- wykonanie otworów w istniejących warstwach pokrycia dachowego pod nowe okna połaciowe - R x 10	m ²		
		0.86*1.30*14	m ²	15.652	
				RAZEM	15.652

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.5.9.2	KNR-W 4-01 0409-02	Wstawienie stojaków z krawędziaków- impregnowane Fobosem K4 1.20*2*14	m m	 33.600	
				RAZEM	33.600
1.5.9.3	KNR-W 2-02 1016-02	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.5-0.8 m2 0.66*1.18*14	m ² m ²	 10.903	
				RAZEM	10.903
1.5.9.4	KNR-W 2-02 0535-05 analogia	Obróbki okien dachowych- fartuch 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
1.6		Wykończenie schodów wewnętrznych. Pochwyty			
1.6.1	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm- kolor i rodzaj do uzgodnienia z inwestorem (0.29+0.17)*1.20*18 (1.59*1.20)+(1.20*0.40)	m ² m ² m ²	 9.936 2.388	
				RAZEM	12.324
1.6.2	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2- kolor i rodzaj do uzgodnienia z inwestorem (4.50+3.91)+(3.23+2.71)	m m	 14.350	
				RAZEM	14.350
1.6.3	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca 1.20*18	m m	 21.600	
				RAZEM	21.600
1.6.4	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyty na wspornikach- stal kwasoodporna polerowana 3.75+3.10	m m	 6.850	
				RAZEM	6.850
1.7		Kominy- odtworzenie faktury ceglanej			
1.7.1	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia do 5 m2 1.90*2.80	m ² m ²	 5.320	
				RAZEM	5.320
1.7.2	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie 1.90*2.80	m ² m ²	 5.320	
				RAZEM	5.320
1.7.3	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
1.7.4	KNR 19-01 0706-01	Oczyszczenie spoin 1.90*2.80	m ² m ²	 5.320	
				RAZEM	5.320
1.7.5	KNR 19-01 1301-05 analogia	Zagruntowanie powierzchni tynków 1.90*2.80	m ² m ²	 5.320	
				RAZEM	5.320
1.7.6	KNR 19-01 1303-04 analogia	Zabezpieczenie powierzchni faktury ceglanej lakierem 1.90*2.80	m ² m ²	 5.320	
				RAZEM	5.320
1.8		Pozostałe roboty			
1.8.1	KNR 2-02 1602-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne drewniane na stemplach do robót wykonywanych na sufitach w pomieszczeniach o wysokości do 5 m 10.0*5	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
1.8.2	KNR 2-02 2103-04	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 75 cm 2.15*2	m m	 4.300	
				RAZEM	4.300
1.8.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 2.34+1.714+0.051+5.0	m ³ m ³	 9.105	
				RAZEM	9.105

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		ROBOTY SANITARNE INSTALACJA WOD-KAN			
2.1	KNNR 3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 1	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.2	KNR BO-12 0356-01	Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m ² w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o gr. do 1 cegły 1	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.3	KNNR 4 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
2.4	KNNR 4 0106-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
2.5	KNNR 4 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
2.6	KNR 0-31 0103-01	Rurociągi z rur tworzyw sztucznych w uchwytach w posadzkach o połączeniach zaprasowanych, rury wielowarstwowe Kisan / Pex- AL-Pex/ w zwoju o śr. 16 mm w budynkach niemieszkalnych 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
2.7	KNR 0-31 0103-01	Rurociągi z rur tworzyw sztucznych w uchwytach w posadzkach o połączeniach zaprasowanych, rury wielowarstwowe Kisan / Pex- AL-Pex/ w zwoju o śr. 22 mm w budynkach niemieszkalnych 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
2.8	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
2.9	KNNR 4 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
2.10	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
2.11	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
2.12	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.13	KNNR 4 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
2.14	KNNR 4 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
2.15	KNR-W 2-16 0507-01	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 17-38 mm 45	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
2.16	KNR 4-01 0208-04	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grub.do 40 cm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
2.17	KNR-W 4-01 0332-01	Wykucie wnęk o głębokości do 1/4 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.18	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
2.19	KNNR 4 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
2.20	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
2.21	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2.22	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.23	KNNR 4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
2.24	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.25	KNNR 4 0232-02	Brodziki natryskowe z kabiną	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.26	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.27	KNNR 4 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.28	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.29	KNNR 4 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3		ROBOTY SANITARNE INSTALACJA C.O			
3.1	KNNR 3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		0.6	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
3.2	KNNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów o pow. 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm	m ²		
		0.5	m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
3.3	KNNR BO-12 0356-03	Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m ² w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o gr. do 3 cegieł	m ³		
		0.2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
3.4	KNNR 4 0404-01 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych w uchwytach w posadce o połączeniach zaprasowywanych , rury wielowarstwowe Kisan / Pex-Al-Pex/, o średnicy Fi 16x2	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
3.5	KNNR 4 0404-01 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych w uchwytach w posadce o połączeniach zaprasowywanych , rury wielowarstwowe Kisan / Pex-Al-Pex/, o średnicy Fi 20x2	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
3.6	KNNR 4 0404-01 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych w uchwytach w posadce o połączeniach zaprasowywanych , rury wielowarstwowe Kisan / Pex-Al-Pex/, o średnicy Fi 25x2	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.7	KNNR 4 0404-01 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych - trójniki zaprasowane	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
3.8	KNR-W 2-15 0412-02 analogia	Zawory przyłączeniowe grzejnikowe kątowe 2-rurowe fi 15	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
3.9	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		13	urz.	13.000	
				RAZEM	13.000
3.10	KNNR 4 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza	próba		
		1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000
3.11	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe 1-płytowe zintegrowany 2-rur. 11/600 /800	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.12	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe 2-płytowe zintegrowany 2-rurowy 22/600/900	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3.13	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe 3-płytowe zintegrowany 2-rurowy 33/900/800	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3.14	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe 3-płytowe zintegrowany 2-rurowy 33/600/1400	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.15	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe łazienkowy dolno zasilany o mocy 500W	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.16	KNR-W 2-15 0412-02 analogia	Montaż głowic grzejnikowych - termostatycznych	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
3.17	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.18	KNR-W 2-16 0507-01	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 17-38 mm	m		
		138	m	138.000	
				RAZEM	138.000
3.19	KNR-W 2-16 0507-02	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 42-57 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
3.20	KNNR 4 0410-02	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-2, SWN-2 do instalacji c.o. o ilości obwodów 2-	szt.		
		3	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
4		ROBOTY SANITARNE KOTŁOWNIA			
4.1	KNNR 4 0501-01	Kocioł żeliwny wodny o mocy znamionowej do 50kW - kocioł na gaz płynny propan żeliwny o mocy 44 kW, sterownik pogodowy z modułem-dwa obiegi, zestaw prze-zbrojenia na gaz propan butan	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4.2	KNR-W 2-15 0134-02 analogia	Zespół uzbrojenia zabezpieczający kocioł KSG z izolacją - zawór bezpieczeństwa	szt.		
		4 bar			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.3	KNR 2-15 0121-02 analogia	Podgrzewacz c.w.u. pojemnościowy, stojący z węzownicą płaszczową i izolacją poj. 200 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.4	KNR 7-07 0102-01 analogia	Zestaw łączący kocioł z podgrzewaczem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.5	KNR-W 7-07 0101-01	Pompa obiegowa c.o.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4.6	KNR-W 7-07 0101-01	Pompa cyrkulacyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4.7	KNR-W 7-07 0101-01	Pompa obiegowa c.w.u.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4.8	KNR-W 2-15 0112-01 analogia	Zawór do napełniania instalacji c.o. typ 2126 firmy SYR Dn=15 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4.9	KNR 0-31 0213-03	Naczynia wzbiorcze przeponowe c.o. o pojemności całkowitej do 50 dm3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.10	KNR 0-31 0213-01	Naczynia przeponowe wyrównawcze do c.w.u. do 20 dm3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.11	KNR INSTAL 0111-03	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 25 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4.12	KNR INSTAL 0111-02 analogia	Magnetyzer o śr.nom 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.13	KNR 4 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4.14	KNR 4 0411-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4.15	KNR 4 0411-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4.16	KNR 2-17 0101-01 analogia	Montaż komina z blachy kwasoodpornej Jeremias dwupłaszczyznowego z izolacją gr. 5 cm, dw=180mm (odprowadzenie skroplin,wyczystka, trójnik, kolano, płyta fundamentowa,wspornik,zakończenie wylotu , daszek,przejście przez dach, rur -12 m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.17	KNR 2-17 0103-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
4.18	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.19	KNR 2-15 0304-01	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
4.20	KNR 2-15 0304-01	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
4.21	KNR 2-15 0403-04 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.40-50 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku- /rozdzielacz/	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
4.22	KNR 2-15 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.25-32 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
4.23	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.24	KNR 2-15 0408-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 25 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4.25	KNR 7-12 0215-04	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
4.26	KNR 2-15 0305-02	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawy gazu w budynkach niemieszkalnych - śr.rurociągu do 65 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
5		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
5.1	KNR 5-08 0404-07 analogia	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża-/PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ TABLICY GŁÓWNEJ/.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.2	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5.3	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
5.4	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
5.5	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5.6	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5.7	KNR 5-08 0309-06 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm ² z podłączeniem/ GNIAZDA PODWÓJNE Z BOLCEM IP44/	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
5.8	KNR 5-08 0504-03 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych/oprawa equan 22c4x35 elgo lub podobna/	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5.9	KNR 5-08 0504-03 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych/oprawa equan 21c2x35 elgo lub podobna/	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5.10	KNR 5-08 0504-03 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych/plafonieras selia 1x20w ip 65/elgo lub podobna/	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5.11	KNR 5-08 0504-03 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych/plafonieras selia 1x40w ip 65/elgo lub podobna/	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.12	KNR 5-08 0511-13 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem PPM 104 4X18W/ ELGO LUB PODOBNA/ 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
5.13	KNR 5-08 0511-13 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych VENEZ 30/60W 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5.14	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych HERMETIC 280 E 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
5.15	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych OPRAWA EWAKUACYJNA CRONUS LED A 2h 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
5.16	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych RASTRA 104 Z MODUŁWM AWARYJNYM 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
5.17	KNR 5-08 0210-01 analogia	Przewody kabelkowe YDYżo 1,5 mm2 450/750 Y układane pod tynkiem oraz pod zabudoą z płyt gipsowo-kartonowych./instalacja oświetleniowa/ 70	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
5.18	KNR 5-08 0210-01 analogia	Przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5 mm2 450/750 Y układane pod tynkiem oraz pod zabudoą z płyt gipsowo-kartonowych./instalacja gniazd wtykowych/ 75	m m	 75.000	
				RAZEM	75.000
5.19	KNR 5-08 0210-01 analogia	Przewody kabelkowe YDYżo 4x1,5 mm2 układane pod tynkiem oraz pod zabudoą z płyt gipsowo-kartonowych./zasilanie oświetlenia awaryjnego/ 45	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
5.20	KNR 5-08 0210-01 analogia	Przewody kabelkowe HDGs 4x1,5 mm2 układane pod tynkiem oraz pod zabudoą z płyt gipsowo-kartonowych./zasilanie oświetlenia ewakuacyjnego/ 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
5.21	KNR 4-03 1205-05 analogia	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania-/ pomiar rezystancji izolacji obwodów elektrycznych , skuteczności ochrony przeciwporażeniowej , rezystancji uziemienia punktu PE ,poprawności działania wyłączników różnicowo prądowych /. 1	pomiar. pomiar.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5.22	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar. pomiar.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6		WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ			
6.1		Narożnik - szerokość: 255 cm x wysokość: 88 cm x głębokość: 225 cm - wg specyfikacji wyposażenia. Zakup i dostawa 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
6.2		Ława - głębokość: 65 cm x szerokość: 110 cm x wysokość: 40 cm - wg specyfikacji wyposażenia. Zakup i dostawa 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
6.3		Krzesło biurowe, obrotowe - szerokość: 58 cm x głębokość: 46 cm x wysokość: 95-107 cm - wg specyfikacji wyposażenia. Zakup i dostawa 1+1	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
6.4		Szafa biurowa - głębokość: 55,5 cm x szerokość: 153,5 cm x wysokość: 211 cm - wg specyfikacji wyposażenia. Zakup i dostawa 1+1	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
6.5		Biurko biurowe - długość: 120 cm x szerokość: 65 cm x wysokość: 77 cm - wg specyfikacji wyposażenia. Zakup i dostawa 1+1	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
6.6		Szafka biurowa RTV -głębokość: 55,5 cm x szerokość: 143,5 cm x wysokość: 33,5 cm - wg specyfikacji wyposażenia. Zakup i dostawa 1+1	kpl kpl	 2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
6.7		Komoda - głębokość: 40,5 cm x szerokość: 49 cm x wysokość: 77 cm - wg specyfikacji wyposażenia. Zakup i dostawa 2+2	kpl kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
6.8		Krzesło tapicerowane biurowe - szerokość: 44 cm x głębokość: 49 cm x wysokość: 93 cm x wysokość siedziska: 50 cm - wg specyfikacji wyposażenia. Zakup i dostawa 2+2	kpl kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
6.9		Stół z możliwością rozkładania blatu - długość: 110-150 cm x szerokość: 75 cm x wysokość: 77 cm - wg specyfikacji wyposażenia. Zakup i dostawa 1+1	kpl kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
6.10		Pufa - szerokość: 44 cm x wysokość: 41 cm x głębokość: 44 cm - wg specyfikacji wyposażenia. Zakup i dostawa 4	kpl kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
6.11		Leżanka wraz z materacem - szerokość: 90 cm x długość: 200 cm - wg specyfikacji wyposażenia. Zakup i dostawa 2+2	kpl kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
6.12		Chłodziarka - Wymiary (wys. x szer. x gł.) (mm) 520x400x425 - wg specyfikacji wyposażenia. Zakup i dostawa 1+1	kpl kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
6.13		Mobilna ścianka działowa z płyty wiórowej laminowanej o wym. 1,70x1,0 x 3 sztuki na 1 kpl. w tym jedna ze ściętym narożem - wg specyfikacji wyposażenia. Kółka z hamulcem. Zakup i dostawa 2+2	kpl kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
6.14		Podest pod ekspozyty 3 stopniowy wykonany z płyty wiórowej laminowanej o wym. 90x 100x 90 cm - wg specyfikacji wyposażenia. Każdy podest wyposażony w kółka z hamulcem. Zakup i dostawa 4	kpl kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
6.15		Podest pod ekspozyty 2 stopniowy wykonany z płyty wiórowej laminowanej o wym. 100x 100x 100 cm - wg specyfikacji wyposażenia. Każdy podest wyposażony w kółka z hamulcem. Zakup i dostawa 2	kpl kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
6.16		Telewizor LED o przekątnej ekranu 55" w technologii 3D. Obraz wyświetlany z częstotliwością 600 Hz. Rozdzielczość Full HD. Minimu 4 złącza HDMI - wg specyfikacji wyposażenia. Zakup i dostawa 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6.17		Monitor LED o przekątnej ekranu 22". Rozdzielczość Full HD. Złącza HDMI, tuner TV - wg specyfikacji wyposażenia. Zakup i dostawa 1+1	kpl kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
6.18		Szafka stojąca podumywalkowa w wymiarach 40x 74,7x 27,2 cm, kolor biały - wg specyfikacji wyposażenia. Zakup i dostawa 1+1	kpl kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
6.19		Lustro wiszące Rekord z oświetleniem o wymiarach: głębokość x wysokość x szerokość 12,5 x 60,5 x 38,3 cm - wg specyfikacji wyposażenia. Zakup i dostawa 1+1	kpl kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
6.20		Zestaw: szczotka i uchwyt na papier wc, stal nierdzewna o wymiarach: głębokość x wysokość x szerokość 295 x 800 x 160 mm - wg specyfikacji wyposażenia. Zakup i dostawa 1+1	kpl kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
6.21		Kosz na śmieci na pedał o poj. 7 L, stal nierdzewna o wymiarach: głębokość x wysokość x szerokość 260 x 315 x 205 mm - wg specyfikacji wyposażenia. Zakup i dostawa 1+1	kpl kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
6.22		Dozownik mydła w płynie o pojemności 0,5L, plastik ABS o wymiarach: głębokość x wysokość x szerokość 98 x 206 x 92 mm - wg specyfikacji wyposażenia. Zakup i dostawa 1+1	kpl kpl	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.23		Podajnik na ręczniki papierowe o pojemności 500 szt. pojedynczych listków, otwierany kluczem, wizjer, o wymiarach: głębokość x wysokość x szerokość 148 x 263 x 294 mm - wg specyfikacji wyposażenia. Zakup i dostawa 1+1	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
6.24		Wieszak 3 hakowy montowany do ściany, stal nierdzewna, o wymiarach: głębokość x wysokość x szerokość 30 x 40 x 220 mm - wg specyfikacji wyposażenia. Zakup i dostawa 1+1	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE				
1.1		Parter - WC - pom. o.14				
1.1.1	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg.	m ²	1.20*3.20 = 3.840		
1.1.1	KNR K-04 0501-01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej Renogrunto gr. 5 mm w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² - pom. 0,14	m ²	1.2*2.7 = 3.240		
1.1.1	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża	m ²	28.200		
1.1.1	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m	3.20*6 = 19.200		
1.1.1	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit	m ²	<ściany> 3.20*(1.20*2+2.70*2) = 24.960		
1.1.1	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m ²	<podłoga> 1.2*2.7 = 3.240		
1.1.1	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m	(1.2*2+2.7*2) = 7.800		
1.1.1	NNRNKB 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²	3.20*(1.2*2+2.7*2)-0.9*2.0 = 23.160		
1.1.1	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m	3.20*6+2.7*2+1.2*2 = 27.000		
1.1.1	NNRNKB 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m ²	m ²	2.7*1.2 = 3.240		
1.1.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone- np. Porta Classic z otworami wentylacyjnymi	m ²	0.9*2.0 = 1.800		
1.1.1	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²	1.20*2.70 = 3.240		
1.1.1	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m ²	1.20*2.70 = 3.240		
1.1.1	KNR-W 2-02 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m ²	1.20*2.70 = 3.240		
Razem dział: Parter - WC - pom. o.14						
1.2		Parter- łazienka pom. 0.07				
1.2.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	2.88*3.25*0.25 = 2.340		
1.2.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.	1+1 = 2.000		
1.2.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³	2.88*3.25*0.25 = 2.340		
1.2.1	KNR 4-01 0716-02	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 m ² - obustronne tynkowanie nowej ścianki	m ²	(2.88*3.25*2)+(3.25*0.20*2) = 20.020		
1.2.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	(2.88*3.25*2)+(2.56*2.84)*2*1.50+(2.56*2.84) = 42.190		
1.2.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	(2.88*3.25*2)+(2.56*2.84)*2*1.50+(2.56*2.84) = 42.190		
1.2.1	KNR-W 2-02 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m ²	(2.88*3.25*2)+(2.56*2.84)*2*1.50+(2.56*2.84) = 42.190		
1.2.1	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m ²	2.84*2.30+1.50*2.30*2+(0.18+0.43+0.15)*2.30 = 15.180		
1.2.1	NNRNKB 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²	2.84*2.30+1.50*2.30*2+(0.18+0.43+0.15)*2.30 = 15.180		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.2. 10	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m	18.0		
1.2. 11	NNRNKB 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m ²	m ²	2.84*2.30 = 6.532		
1.2. 12	KNR-W 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne wysokości do 4 m	m ²	5.0		
Razem dział: Parter- łazienka pom. 0.07						
1.3		Parter- drzwi wewnętrzne- pom. 0.03				
1.3. 1	KNR 4-01 0354- 09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ²	szt.	1		
1.3. 2	KNR 4-01 0320- 02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł	m ²	0.90*2.0 = 1.800		
1.3. 3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone- np. Porta Classic	m ²	0.9*2.0 = 1.800		
1.3. 4	KNR 4-01 0711- 01	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 1 m ² w 1 miejscu)	m ²	(0.80+0.90+ 0.80)*0.60 = 1.500		
1.3. 5	KNR 4-01 1204- 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	(0.80+0.90+ 0.80)*0.60 = 1.500		
1.3. 6	KNR-W 2-02 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m ²	(0.80+0.90+ 0.80)*0.60 = 1.500		
1.3. 7	KNR-W 2-02 1509-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²	(1.20+1.20)* 0.60 = 1.440		
Razem dział: Parter- drzwi wewnętrzne- pom. 0.03						
1.4		Klatka schodowa- pom 0.06				
1.4. 1	KNR 4-01 0349- 02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1.35*3.20* 0.25 = 1.080		
1.4. 2	KNR 4-01 0431- 02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m ²	1.20*2.80 = 3.360		
1.4. 3	KNR 4-01 0212- 03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- rozbiórka stropu pod schoody	m ³	(3.23*1.2* 0.2)+(3.91* 1.2*0.2) = 1.714		
1.4. 4	KNR 4-01 0201- 01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m ²	5.0		
1.4. 5	KNR 4-01 0212- 01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- rozebranie posadzki parteru pod schody	m ³	(0.20*0.20* 0.15)+(0.25* 1.20*0.15) = 0.051		
1.4. 6	KNR 4-01 0106- 01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m- wykop pod schody	m ³	(0.20*0.20* 1.10)+(0.25* 1.20*1.10) = 0.374		
1.4. 7	KNR 4-01 0106- 04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³	poz.1.4.2+ poz.1.4.5+ poz.1.4.6 = 3.785		
1.4. 8	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³	(4.11+4.50)* 1.20*0.12 = 1.240		
1.4. 9	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	kg	84.184		
1.4. 10	KNR 4-01 0711- 01	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 1 m ² w 1 miejscu)	m ²	2.50		
1.4. 11	KNR 4-01 1204- 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	15.195		
1.4. 12	KNR-W 2-02 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m ²	15.195		
Razem dział: Klatka schodowa- pom 0.06						
1.5		Poddasze				
1.5. 1		Podłogi i posadzki				
1.5. 1.1	KNR 2-02 0616- 01 analogia	Isolacje z folii PCV na sucho pozioma - jedna warstwa- folia paroizolacyjna -dotyczy wszystkich pomieszczeń	m ²	12.55*20.21 = 253.636		
1.5. 1.2	KNR 4-01 0408- 01 analogia	Wymiana drewnianych belek stropowych- wym. 12x 20 cm, impregnowane ciśnieniowo preparatem FOBOS M-4 -dotyczy wszystkich pomieszczeń	m	262.990		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.5. 1.3	KNR 2-02 0410-03 analogia	Wykonanie belek stropowych drewnianych, poprzecznych o przekroju 5x 7 cm w rozstawie co 60 cm. Belki impregnowane impregnatem Fobos K 4 -dotyczy wszystkich pomieszczeń	m ²	12.55*20.21 = 253.636		
1.5. 1.4	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe- istniejąca folia paroizolacyjna, tylko robocizna -dotyczy wszystkich pomieszczeń	m ²	12.55*20.21 = 253.636		
1.5. 1.5	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych- OSB 2,2 cm -dotyczy wszystkich pomieszczeń	m ²	12.55*20.21 = 253.636		
1.5. 1.6	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt - płyta podłogowa Fermacel gr. 10 mm x 2 warstwy -dotyczy wszystkich pomieszczeń	m ²	12.55*20.21 = 253.636		
1.5. 1.7	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe- wykładzina PCV- wykładzina o wysokiej odporności na ścieralność np. Tarkett, kolor do uzgodnienia indywidualnie z inwestorem- hol wystawowy 1.02, szafa porządkowa- 1.03, magazynek- 1.08,	m ²	111.22+ 2.64+7.85 = 121.710		
1.5. 1.8	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	111.22+ 2.64+7.85 = 121.710		
1.5. 1.9	KNR-W 2-02 1124-03	Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki- wykładzina o wysokiej odporności na użytkowanie przeznaczona do pomieszczeń o dożym natężeniu ruchu, pętlikowa, klasa użytkowa min. 31, gramatura min. 700 g/m2, odporność pożarowa Bfl1, kolor i wzór do uzgodnienia indywidualnie z inwestorem- pomieszczenie biurowe 1- 1.06, pomieszczenie biurowe 2- 1.07	m ²	28.58+31.06 = 59.640		
1.5. 1.10	KNR 2-02 1113-08 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z PCV	m	0.51+12.97+ 3.35+0.95+ 1.7+0.31+ 0.55+0.52+ 3.15+1.3+ 0.3+1.55+ 8.62+12.55+ 3.35*2+1.96* 2+4.74*2+ 1.70*2+6.42* 2+6.26*2+ 2.86*2+1.35* 2+1.35*2+ 3.06+2.16+ 4.19*2+1.60* 2-1.00 = 124.110		
Razem dział: Podłogi i posadzki						
1.5. 2		Więźba dachowa				
1.5. 2.1	KNR 2-02 0408-02 analogia	Montaż jętek drewnianych tarcicy nasyconej- impregnowane Fobosem K 4, jętki heblowane i lakierowane preparatem wodnym, kolor do uzgodnienia z inwestorem	m ³	(0.05*0.16)* 7.55*13 = 0.785		
1.5. 2.2	KNR 4-01 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie belki górne i podwaliny belki dolne wym. 20x25 impregnowane preparatem Fobos K 4, płatwie heblowane i lakierowane preparatem wodnym, kolor do uzgodnienia z inwestorem	m	(16.86+8.64)* 2*2 = 102.000		
1.5. 2.3	KNR 4-01 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy- przekrój 20x20 cm impregnowane Fobosem K4, słupy heblowane i lakierowane preparatem wodnym, kolor do uzgodnienia z inwestorem	m	3.0*17 = 51.000		
1.5. 2.4	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków- impregnacja istniejącej konstrukcji więźby dachowej- krokwie, impregnat Fobos K4	m ²	95.756		
Razem dział: Więźba dachowa						
1.5. 3		Poddasze-łazienki				
1.5. 3.1	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża	m ²	1.3*2.95*2+ 2.1*(1.3*2+ 2.95*2)*2 = 43.370		
1.5. 3.2	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m	2.1*12 = 25.200		
1.5. 3.3	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit	m ²	2.1*(1.3*2+ 2.95*2)*2- 0.9*2.0*2 = 32.100		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.5. 3.4	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m ²	1.3*2.95*2 = 7.670		
1.5. 3.5	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m	(1.3*26+ 2.95*4) = 45.600		
1.5. 3.6	NNRNKB 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²	2.1*(1.3*2+ 2.95*2)*2- 0.9*2.0*2 = 32.100		
1.5. 3.7	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m	2.1*12+2.95* 4+1.3*6 = 44.800		
1.5. 3.8	NNRNKB 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m ²	1.30*2.95*2 = 7.670		
1.5. 3.9	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²	0.65*(1.3*2+ 2.95*2)*2+ 1.3*2.95*2 = 18.720		
1.5. 3.10	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m ²	0.65*(1.3*2+ 2.95*2)*2+ 1.3*2.95*2 = 18.720		
1.5. 3.11	KNR-W 2-02 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m ²	0.65*(1.3*2+ 2.95*2)*2+ 1.3*2.95*2 = 18.720		
Razem dział: Poddasze-łazienki						
1.5. 4		Ścianki działowe z g-k - dotyczy wszystkich pomieszczeń				
1.5. 4.1	KNR 9-09 0401-05	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkieletcie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 100 mm, płyta GKBI 12,5 mm-płyty wodoodporne- łazienki 1.05, 1.04	m ²	2.90*(2.9*2+ 2.95*3+1.30) = 46.255		
1.5. 4.2	KNR 9-09 0401-11	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkieletcie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 100 mm, płyta GKFI 12,5 mm-płyta ogniodoporna- pom. 1.06, 1.07,	m ²	2.90*(3.45+ 1.86+1.70+ 5.87+3.76+ 1.7+1.35*2+ 2.86*2) = 77.604		
1.5. 4.3	KNR 9-09 0401-12	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkieletcie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 125 mm, płyta GKFI 12,5 mm-płyta ogniodoporna- pom. 1.03, 1.08	m ²	(1.60+1.60+ 4.91)*2.90+ (1.50*2.90)+ (2.86+1.35)* 2*2.90 = 52.287		
1.5. 4.4	KNR-W 2-02 0830-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²	46.255*2+ 77.604*2+ 52.287*2 = 352.292		
Razem dział: Ścianki działowe z g-k - dotyczy wszystkich pomieszczeń						
1.5. 5		Obudowa poddasza- sufit i ścianka kolankowa				
1.5. 5.1	KNR 9-09 0102-01 analogia	Obudowa poddasza w systemie Knauf D 612 z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych GKF na konstrukcji metalowej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu. odporność ogniowa F 0,5/EI 30- bez wełny mineralnej	m ²	3.85*19.25* 2+3.85*5.14* 2+3.85*5.16* 2+16.88*7.24 = 349.746		
1.5. 5.2	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi w połaci dachu krokwiowego- wełna gr. 15 cm	m ²	3.85*19.25* 2+3.85*5.14* 2+3.85*5.16* 2+16.88*7.24 = 349.746		
1.5. 5.3	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi w połaci dachu krokwiowego- wełna gr. 10 cm	m ²	3.85*19.25* 2+3.85*5.14* 2+3.85*5.16* 2+16.88*7.24 = 349.746		
1.5. 5.4	KNR-W 2-02 0830-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²	3.85*19.25* 2+3.85*5.14* 2+3.85*5.16* 2+16.88*7.24 = 349.746		
Razem dział: Obudowa poddasza- sufit i ścianka kolankowa						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.5. 6		Malowanie- wszystkie pomieszczenia				
1.5. 6.1	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m ²	3.85*19.25* 2+3.85*5.11* 2+3.85*5.09* 2+16.88* 7.24+4.91* 2.90*2+1.90* (1.5+1.4+ 1.07+1.1*2)* 2+2.90* (3.45+1.86+ 1.70+5.87+ 3.76+1.7+ 1.35*2+2.86* 2)*2+2.90* (2.9*2+2.95* 2+1.30) = 593.808		
1.5. 6.2	KNR-W 2-02 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m ²	3.85*19.25* 2+3.85*5.11* 2+3.85*5.09* 2+16.88* 7.24+4.91* 2.90*2+1.90* (1.5+1.4+ 1.07+1.1*2)* 2+2.90* (3.45+1.86+ 1.70+5.87+ 3.76+1.7+ 1.35*2+2.86* 2)*2+2.90* (2.9*2+2.95* 2+1.30) = 593.808		
Razem dział: Malowanie- wszystkie pomieszczenia						
1.5. 7		Drzwi				
1.5. 7.1	KNR 9-09 0408- 02	Osadzenie ościeżnic drzwiowych drewnianych lub okładzinowych w ścianach szkieletowych systemu Knauf- drzw łazienkowe z otworami wentylacyjnymi	m ²	3*1.00*2.05 = 6.150		
1.5. 7.2	KNR 9-09 0408- 02	Osadzenie ościeżnic drzwiowych drewnianych lub okładzinowych w ścianach szkieletowych systemu Knauf	m ²	9.225		
1.5. 7.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone- np. Porta Classic z otworami wentylacyjnymi, łazienkowe	m ²	0.9*2.0*3 = 5.400		
1.5. 7.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone- np. Porta Classic	m ²	(1.0*2.0*1)+ (0.80*2.*1)+ (0.90*2.0*3) = 9.000		
1.5. 7.5	KNR-W 2-02 1125-05 analogia	Llistwy progowe	m	7*1.00 = 7.000		
Razem dział: Drzwi						
1.5. 8		Lukarny				
1.5. 8.1	KNR 9-09 0102- 01 analogia	Obudowa poddasza w systemie Knauf D 612 z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych GKF na konstrukcji metalowej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu, z wypełnieniem wełną mineralną. odporność ogniowa F 0,5/EI 30- bez wełny mineralnej- płyta ogniodporna	m ²	1.66*2.90*2+ 2.31*3.65*4+ 2.05*3.65*4 = 73.284		
1.5. 8.2	KNR 9-12 0301- 07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi w połaci dachu krokowego- wełna gr. 15 cm	m ²	1.66*2.90*2+ 2.31*3.65*4+ 2.05*3.65*4 = 73.284		
1.5. 8.3	KNR 9-12 0301- 07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi w połaci dachu krokowego- wełna gr. 10 cm	m ²	1.66*2.90*2+ 2.31*3.65*4+ 2.05*3.65*4 = 73.284		
1.5. 8.4	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m ²	1.66*2.90*2+ 2.31*3.65*4+ 2.05*3.65*4 = 73.284		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.5. 8.5	KNR-W 2-02 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m ²	1.66*2.90*2+ 2.31*3.65*4+ 2.05*3.65*4 = 73.284		
Razem dział: Lukarny						
1.5. 9		Okna połaciowe z obróbkami				
1.5. 9.1	KNR-W 4-01 0545-01 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego- wykonanie otworów w istniejących warstwach pokrycia dachowego pod nowe okna połaciowe - R x 10	m ²	0.86*1.30*14 = 15.652		
1.5. 9.2	KNR-W 4-01 0409-02	Wstawienie stojaków z krawędziaków- impregnowane Fobosem K4	m	1.20*2*14 = 33.600		
1.5. 9.3	KNR-W 2-02 1016-02	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.5-0.8 m2	m ²	0.66*1.18*14 = 10.903		
1.5. 9.4	KNR-W 2-02 0535-05 analogia	Obróbki okien dachowych- fartuch	szt.	14		
Razem dział: Okna połaciowe z obróbkami						
Razem dział: Poddasze						
1.6		Wykończenie schodów wewnętrznych. Pochwyty				
1.6. 1	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm- kolor i rodzaj do uzgodnienia z inwestorem	m ²	12.324		
1.6. 2	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2- kolor i rodzaj do uzgodnienia z inwestorem	m	(4.50+3.91)+ (3.23+2.71) = 14.350		
1.6. 3	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m	1.20*18 = 21.600		
1.6. 4	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyty na wspornikach- stal kwasoodporna polerowana	m	3.75+3.10 = 6.850		
Razem dział: Wykończenie schodów wewnętrznych. Pochwyty						
1.7		Kominy- odtworzenie faktury ceglanej				
1.7. 1	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²	1.90*2.80 = 5.320		
1.7. 2	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	1.90*2.80 = 5.320		
1.7. 3	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.	5		
1.7. 4	KNR 19-01 0706-01	Oczyszczenie spoin	m ²	1.90*2.80 = 5.320		
1.7. 5	KNR 19-01 1301-05 analogia	Zagruntowanie powierzchni tynków	m ²	1.90*2.80 = 5.320		
1.7. 6	KNR 19-01 1303-04 analogia	Zabezpieczenie powierzchni faktury ceglanej lakierem	m ²	1.90*2.80 = 5.320		
Razem dział: Kominy- odtworzenie faktury ceglanej						
1.8		Pozostałe roboty				
1.8. 1	KNR 2-02 1602-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne drewniane na stemplach do robót wykonywanych na sufitach w pomieszczeniach o wysokości do 5 m	m ²	10.0*5 = 50.000		
1.8. 2	KNR 2-02 2103-04	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 75 cm	m	2.15*2 = 4.300		
1.8. 3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³	2.34+1.714+ 0.051+5.0 = 9.105		
Razem dział: Pozostałe roboty						
Razem dział: ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE						
2		ROBOTY SANITARNE INSTALACJA WOD-KAN				
2.1	KNNR 3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³	1		
2.2	KNR BO-12 0356-01	Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej o gr. do 1 cegły	m ³	1		
2.3	KNNR 4 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	40		
2.4	KNNR 4 0106-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	30		
2.5	KNNR 4 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	5		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.6	KNR 0-31 0103-01	Rurociągi z rur tworzyw sztucznych w uchwytach w posadzkach o połączeniach zaprasowanych, rury wielowarstwowe Kisan / Pex- AL-Pex/ w zwoju o śr. 16 mm w budynkach niemieszkalnych	m	20		
2.7	KNR 0-31 0103-01	Rurociągi z rur tworzyw sztucznych w uchwytach w posadzkach o połączeniach zaprasowanych, rury wielowarstwowe Kisan / Pex- AL-Pex/ w zwoju o śr. 22 mm w budynkach niemieszkalnych	m	15		
2.8	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.	11		
2.9	KNNR 4 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	9		
2.10	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza	m	40		
2.11	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3		
2.12	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1		
2.13	KNNR 4 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4		
2.14	KNNR 4 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	3		
2.15	KNR-W 2-16 0507-01	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 17-38 mm	m	45		
2.16	KNR 4-01 0208-04	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 40 cm	szt.	3		
2.17	KNR-W 4-01 0332-01	Wykucie wnęk o głębokości do 1/4 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m ²	1		
2.18	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	15		
2.19	KNNR 4 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	5		
2.20	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	20		
2.21	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	5		
2.22	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	4		
2.23	KNNR 4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	10		
2.24	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	3		
2.25	KNNR 4 0232-02	Brodziki natryskowe z kabiną	kpl.	1		
2.26	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	3		
2.27	KNNR 4 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1		
2.28	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	2		
2.29	KNNR 4 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	3		
Razem dział: ROBOTY SANITARNE INSTALACJA WOD-KAN						
3	ROBOTY SANITARNE INSTALACJA C.O					
3.1	KNNR 3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³	0.6		
3.2	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów o pow. 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm	m ²	0.5		
3.3	KNR BO-12 0356-03	Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o gr. do 3 cegieł	m ³	0.2		
3.4	KNNR 4 0404-01 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych w uchwytach w posadce o połączeniach zaprasowywanych, rury wielowarstwowe Kisan / Pex-Al-Pex/, o średnicy Fi 16x2	m	54		
3.5	KNNR 4 0404-01 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych w uchwytach w posadce o połączeniach zaprasowywanych, rury wielowarstwowe Kisan / Pex-Al-Pex/, o średnicy Fi 20x2	m	80		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.6	KNNR 4 0404-01 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych w uchwytach w posadce o połączeniach zaprasowywanych, rury wielowarstwowe Kisan / Pex-Al-Pex/, o średnicy Fi 25x2	m	12		
3.7	KNNR 4 0404-01 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych - trójniki zaprasowane	m	20		
3.8	KNR-W 2-15 0412-02 analogia	Zawory przyłączeniowe grzejnikowe kątowe 2-rurowe fi 15	kpl.	12		
3.9	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	13		
3.10	KNNR 4 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza	próba	1		
3.11	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe 1-płytowe zintegrowany 2-rur. 11/600 / 800	szt.	1		
3.12	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe 2-płytowe zintegrowany 2-rurowy 22/600/ 900	szt.	4		
3.13	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe 3-płytowe zintegrowany 2-rurowy 33/900/ 800	szt.	5		
3.14	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe 3-płytowe zintegrowany 2-rurowy 33/600/ 1400	szt.	1		
3.15	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe łazienkowy dolno zasilany o mocy 500W	szt.	1		
3.16	KNR-W 2-15 0412-02 analogia	Montaż głowic grzejnikowych - termostatycznych	kpl.	12		
3.17	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	1		
3.18	KNR-W 2-16 0507-01	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 17-38 mm	m	138		
3.19	KNR-W 2-16 0507-02	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 42-57 mm	m	20		
3.20	KNNR 4 0410-02	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-2, SWN-2 do instalacji c.o. o ilości obwodów 2-3	szt.	1		
Razem dział: ROBOTY SANITARNE INSTALACJA C.O						
4	ROBOTY SANITARNE KOTŁOWNIA					
4.1	KNNR 4 0501-01	Kocioł żeliwny wodny o mocy znamionowej do 50kW - kocioł na gaz płynny propan żeliwny o mocy 44 kW, sterownik pogodowy z modulem-dwa obiegi, zestaw przebrojenia na gaz propan butan	kpl	1		
4.2	KNR-W 2-15 0134-02 analogia	Zespół uzbrojenia zabezpieczający kocioł KSG z izolacją - zawór bezpieczeństwa 4 bar	szt.	1		
4.3	KNR 2-15 0121-02 analogia	Podgrzewacz c.w.u. pojemnościowy, stojący z węzownicą płaszczową i izolacją poj. 200 dm3	kpl.	1		
4.4	KNR 7-07 0102-01 analogia	Zestaw łączący kocioł z podgrzewaczem	kpl.	1		
4.5	KNR-W 7-07 0101-01	Pompa obiegowa c.o.	kpl	1		
4.6	KNR-W 7-07 0101-01	Pompa cyrkulacyjna	kpl	1		
4.7	KNR-W 7-07 0101-01	Pompa obiegowa c.w.u.	kpl	1		
4.8	KNR-W 2-15 0112-01 analogia	Zawór do napełniania instalacji c.o. typ 2126 firmy SYR Dn=15 mm	szt	1		
4.9	KNR 0-31 0213-03	Naczynia wzbiorcze przeponowe c.o. o pojemności całkowitej do 50 dm3	szt.	1		
4.10	KNR 0-31 0213-01	Naczynia przeponowe wyrównawcze do c.w.u. do 20 dm3	szt.	1		
4.11	KNR INSTAL 0111-03	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 25 mm	szt.	3		
4.12	KNR INSTAL 0111-02 analogia	Magnetyzer o śr.nom 20 mm	szt.	1		
4.13	KNNR 4 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3		
4.14	KNNR 4 0411-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	4		
4.15	KNNR 4 0411-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.16	KNR 2-17 0101-01 analogia	Montaż komina z blachy kwasoodpornej Jeremias dwupłaszczyznowego z izolacją gr. 5 cm, dw=180mm (odprowadzenie skroplin,wyczystka, trójnik, kolano, płyta fundamentowa,wspornik,zakończenie wylotu , daszek,przejście przez dach, rur -12 m	kpl.	1		
4.17	KNR 2-17 0103-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 65 %	m ²	1		
4.18	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.	1		
4.19	KNR 2-15 0304-01	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	2		
4.20	KNR 2-15 0304-01	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	1		
4.21	KNR 2-15 0403-04 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.40-50 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku- /rozdzielacz/	m	2		
4.22	KNR 2-15 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.25-32 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m	8		
4.23	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm	szt.	1		
4.24	KNR 2-15 0408-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 25 mm	szt.	4		
4.25	KNR 7-12 0215-04	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m ²	4		
4.26	KNR 2-15 0305-02	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsięwzięcia i dostawy gazu w budynkach niemieszkalnych - śr.rurociągu do 65 mm	m	20		
Razem dział: ROBOTY SANITARNE KOTŁOWNIA						
5	ROBOTY ELEKTRYCZNE					
5.1	KNR 5-08 0404-07 analogia	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża-/PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ TABLICY GŁÓWNEJ/.	szt.	1		
5.2	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły	szt.	5		
5.3	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.	15		
5.4	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	12		
5.5	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	3		
5.6	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	6		
5.7	KNR 5-08 0309-06 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/ 2.5mm ² z podłączeniem/ GNIAZDA PODWÓJNE Z BOL-CEM IP44/	szt.	15		
5.8	KNR 5-08 0504-03 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych/ oprawa equan 22c4x35 elgo lub podobna/	szt.	5		
5.9	KNR 5-08 0504-03 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych/ oprawa equan 21c2x35 elgo lub podobna/	szt.	2		
5.10	KNR 5-08 0504-03 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych/ plafonieras selia 1x20w ip 65/elgo lub podobna/	szt.	2		
5.11	KNR 5-08 0504-03 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych/ plafonieras selia 1x40w ip 65/elgo lub podobna/	szt.	4		
5.12	KNR 5-08 0511-13 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kłosem lub rastrem PPM 104 4X18W/ ELGO LUB PODOBNA/	szt.	5		
5.13	KNR 5-08 0511-13 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych VENEZ 30/60W	szt.	1		
5.14	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych HERMETIC 280 E	szt.	2		
5.15	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych OPRAWA EWAKUACYJNA CRONUS LED A 2h	szt.	2		
5.16	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych RASTRA 104 Z MODUŁWM AWARYJNYM	szt.	2		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.17	KNR 5-08 0210-01 analogia	Przewody kabelkowe YDYžo 1,5 mm ² 450/750 Y układane pod tynkiem oraz pod zabudową z płyt gipsowo-kartonowych./instalacja oświetleniowa/	m	70		
5.18	KNR 5-08 0210-01 analogia	Przewody kabelkowe YDYžo 3x2,5 mm ² 450/750 Y układane pod tynkiem oraz pod zabudową z płyt gipsowo-kartonowych./instalacja gniazd wtykowych/	m	75		
5.19	KNR 5-08 0210-01 analogia	Przewody kabelkowe YDYžo 4x1,5 mm ² układane pod tynkiem oraz pod zabudową z płyt gipsowo-kartonowych./zasilanie oświetlenia awaryjnego/	m	45		
5.20	KNR 5-08 0210-01 analogia	Przewody kabelkowe HDGs 4x1,5 mm ² układane pod tynkiem oraz pod zabudową z płyt gipsowo-kartonowych./zasilanie oświetlenia ewakuacyjnego/	m	40		
5.21	KNR 4-03 1205-05 analogia	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania-/ pomiar rezystancji izolacji obwodów elektrycznych , skuteczności ochrony przeciwporażeniowej , rezystancji uziemienia punktu PE ,poprawności działania wyłączników różnicowo prądowych /	pomiar.	1		
5.22	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	1		
Razem dział: ROBOTY ELEKTRYCZNE						
6	WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ					
6.1		Narożnik - szerokość: 255 cm x wysokość: 88 cm x głębokość: 225 cm - wg specyfikacji wyposażenia. Zakup i dostawa	kpl	1		
6.2		Ława - głębokość: 65 cm x szerokość: 110 cm x wysokość: 40 cm - wg specyfikacji wyposażenia. Zakup i dostawa	kpl	1		
6.3		Krzesło biurowe, obrotowe - szerokość: 58 cm x głębokość: 46 cm x wysokość: 95-107 cm - wg specyfikacji wyposażenia. Zakup i dostawa	kpl	1+1 = 2.000		
6.4		Szafa biurowa - głębokość: 55,5 cm x szerokość: 153,5 cm x wysokość: 211 cm - wg specyfikacji wyposażenia. Zakup i dostawa	kpl	1+1 = 2.000		
6.5		Biurko biurowe - długość: 120 cm x szerokość: 65 cm x wysokość: 77 cm - wg specyfikacji wyposażenia. Zakup i dostawa	kpl	1+1 = 2.000		
6.6		Szafka biurowa RTV -głębokość: 55,5 cm x szerokość: 143,5 cm x wysokość: 33,5 cm - wg specyfikacji wyposażenia. Zakup i dostawa	kpl	1+1 = 2.000		
6.7		Komoda - głębokość: 40,5 cm x szerokość: 49 cm x wysokość: 77 cm - wg specyfikacji wyposażenia. Zakup i dostawa	kpl	2+2 = 4.000		
6.8		Krzesło tapicerowane biurowe - szerokość: 44 cm x głębokość: 49 cm x wysokość: 93 cm x wysokość siedziska: 50 cm - wg specyfikacji wyposażenia. Zakup i dostawa	kpl	2+2 = 4.000		
6.9		Stół z możliwością rozkładania blatu - długość: 110-150 cm x szerokość: 75 cm x wysokość: 77 cm - wg specyfikacji wyposażenia. Zakup i dostawa	kpl	1+1 = 2.000		
6.10		Pufa - szerokość: 44 cm x wysokość: 41 cm x głębokość: 44 cm - wg specyfikacji wyposażenia. Zakup i dostawa	kpl	4		
6.11		Leżanka wraz z materacem - szerokość: 90 cm x długość: 200 cm - wg specyfikacji wyposażenia. Zakup i dostawa	kpl	2+2 = 4.000		
6.12		Chłodziarka - Wymiary (wys. x szer. x gł.) (mm) 520x400x425 - wg specyfikacji wyposażenia. Zakup i dostawa	kpl	1+1 = 2.000		
6.13		Mobilna ścianka działowa z płyty wiórowej laminowanej o wym. 1,70x1,0 x 3 sztuki na 1 kpl. w tym jedna ze ściętym narożem - wg specyfikacji wyposażenia. Kółka z hamulcem. Zakup i dostawa	kpl	2+2 = 4.000		
6.14		Podest pod ekspozaty 3 stopniowy wykonany z płyty wiórowej laminowanej o wym. 90x 100x 90 cm - wg specyfikacji wyposażenia. Każdy podest wyposażony w kółka z hamulcem. Zakup i dostawa	kpl	4		
6.15		Podest pod ekspozaty 2 stopniowy wykonany z płyty wiórowej laminowanej o wym. 100x 100x 100 cm - wg specyfikacji wyposażenia. Każdy podest wyposażony w kółka z hamulcem. Zakup i dostawa	kpl	2		
6.16		Telewizor LED o przekątnej ekranu 55" w technologii 3D. Obraz wyświetlany z częstotliwością 600 Hz. Rozdzielczość Full HD. Minimu 4 złącza HDMI - wg specyfikacji wyposażenia. Zakup i dostawa	kpl	1		
6.17		Monitor LED o przekątnej ekranu 22". Rozdzielczość Full HD. Złącza HDMI, tuner TV - wg specyfikacji wyposażenia. Zakup i dostawa	kpl	1+1 = 2.000		
6.18		Szafka stojąca podumywalkowa w wymiarach 40x 74,7x 27,2 cm, kolor biały - wg specyfikacji wyposażenia. Zakup i dostawa	kpl	1+1 = 2.000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.19		Lustro wiszące Rekord z oświetleniem o wymiarach: głębokość x wysokość x szerokość 12,5 x 60,5 x 38,3 cm - wg specyfikacji wyposażenia. Zakup i dostawa	kpl	1+1 = 2.000		
6.20		Zestaw: szczotka i uchwyt na papier wc, stal nierdzewna o wymiarach: głębokość x wysokość x szerokość 295 x 800 x 160 mm - wg specyfikacji wyposażenia. Zakup i dostawa	kpl	1+1 = 2.000		
6.21		Kosz na śmieci na pedał o poj. 7 L, stal nierdzewna o wymiarach: głębokość x wysokość x szerokość 260 x 315 x 205 mm - wg specyfikacji wyposażenia. Zakup i dostawa	kpl	1+1 = 2.000		
6.22		Dozownik mydła w płynie o pojemności 0,5L, plastik ABS o wymiarach: głębokość x wysokość x szerokość 98 x 206 x 92 mm - wg specyfikacji wyposażenia. Zakup i dostawa	kpl	1+1 = 2.000		
6.23		Podajnik na ręczniki papierowe o pojemności 500 szt. pojedynczych listków, otwierany kluczem, wizjer, o wymiarach: głębokość x wysokość x szerokość 148 x 263 x 294 mm - wg specyfikacji wyposażenia. Zakup i dostawa	kpl	1+1 = 2.000		
6.24		Wieszak 3 hakowy montowany do ściany, stal nierdzewna, o wymiarach: głębokość x wysokość x szerokość 30 x 40 x 220 mm - wg specyfikacji wyposażenia. Zakup i dostawa	kpl	1+1 = 2.000		
Razem dział: WYPOSAŻENIE POMIESZCZEN						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1.1	Parter - WC - pom. o.14							
1.2	Parter- łazienka pom. 0.07							
1.3	Parter- drzwi wewnętrzne- pom. 0.03							
1.4	Klatka schodowa- pom 0.06							
1.5.1	Podłogi i posadzki							
1.5.2	Wieżba dachowa							
1.5.3	Poddasze-łazienki							
1.5.4	Ścianki działowe z g-k - dotyczy wszystkich pomieszczeń							
1.5.5	Obudowa poddasza- sufit i ścianka kolankowa							
1.5.6	Malowanie- wszystkie pomieszczenia							
1.5.7	Drzwi							
1.5.8	Lukarny							
1.5.9	Okna połaciowe z obróbkami							
1.5	Poddasze							
1.6	Wykończenie schodów wewnętrznych. Pochwyty							
1.7	Kominy- odtworzenie faktury ceglanej							
1.8	Pozostałe roboty							
1	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE							
2	ROBOTY SANITARNE INSTALACJA WOD-KAN							
3	ROBOTY SANITARNE INSTALACJA C.O							
4	ROBOTY SANITARNE KOTŁOWNIA							
5	ROBOTY ELEKTRYCZNE							
6	WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: