

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
kosztorys inwestorski					
1		ROBOTY BUDOWLANE NA STRYCHU			
d.1	1 KNR-W 4-01 0417-02 analogia	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 40 mm POŁĄCZENIE KROKWI Z JĘTKAMI W POZIOMIE STRYCHU poprzez skręcenie 3.55*22	m m	78.100	
				RAZEM	78.100
d.1	2 KNR-W 4-01 0417-02 analogia	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 50 mm POŁĄCZENIE KROKWI Z JĘTKAMI W POZIOMIE STROPU I PIĘTRA poprzez skręcenie 2.50*22	m m	55.000	
				RAZEM	55.000
d.1	3 KNR-W 4-01 0417-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm NADBİTKI NA MIECZACH I SŁUPACH WIĘŻBY poprzez skręcenie [12*2.20]+[18*1.00]	m m	44.400	
				RAZEM	44.400
d.1	4 KNR-W 4-01 0417-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grubości 32 mm WYKONANIE SIODEŁKA KROKWI poprzez skręcenie 22*1.50*2	m m	66.000	
				RAZEM	66.000
d.1	5 KNR-W 4-01 0412-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych STROP NAD 1 PIĘTREM 8.80*19.53	m m	171.864	
				RAZEM	171.864
d.1	6 KNR-W 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2 STROP NAD 1 PIĘTREM 8.80*19.53	m ² m ²	171.864	
				RAZEM	171.864
d.1	7 KNR-W 4-01 0413-01	Bez wymiany łat z desek o grubości 25 mm STROP NAD 1 PIĘTREM 8.80*19.53	m ² m ²	171.864	
				RAZEM	171.864
d.1	8 KNR-W 4-01 0414-01	Wymiana podsufitki z desek niestruganych o grubości 19 mm STROP NAD 1 PIĘTREM 8.80*19.53	m ² m ²	171.864	
				RAZEM	171.864
d.1	9 KNR-W 4-01 0610-03	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow. odgrzybiana ponad 2 m2 STROP NAD 1 PIĘTREM 8.80*19.53	m ² m ²	171.864	
				RAZEM	171.864
d.1	10 KNR-W 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi [0.18+0.22]*2*20	m ² m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
d.1	11 KNR-W 4-01 0415-02	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na filarkach STROP NAD 1 PIĘTREM 19*8.8	m m	167.200	
				RAZEM	167.200
d.1	12 KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 15 CM STROP NAD 1 PIĘTREM 8.80*19.53	m ² m ²	171.864	
				RAZEM	171.864
d.1	13 KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 7CM STROP NAD 1 PIĘTREM 8.80*19.53	m ² m ²	171.864	
				RAZEM	171.864
d.1	14 KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe STROP NAD 1 PIĘTREM 8.80*19.53*2	m ² m ²	343.728	
				RAZEM	343.728
d.1	15 KNR-W 4-01 0332-08	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej UMOCOWANIE MURŁAT DO ŚCIAN 0.45*0.60*8	m ² m ²	2.160	
				RAZEM	2.160
d.1	16 KNR-W 4-01 0201-07	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian UMOCOWANIE MURŁAT DO ŚCIAN 0.45*0.60*8	m ² m ²	2.160	
				RAZEM	2.160

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 4-01 d.1 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-20 UMOCOWANIE MURŁAT DO ŚCIAN 0.45*0.45*0.60*8	m ³ m ³	 0.972	
				RAZEM	0.972
18	KNR-W 4-01 d.1 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm UMOCOWANIE MURŁAT DO ŚCIAN 8	kg kg	 8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNR-W 4-01 d.1 0203-03	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości ponad 20 cm z betonu monolitycznego UMOCOWANIE MURŁAT DO ŚCIAN 0.972	m ³ m ³	 0.972	
				RAZEM	0.972
2		ROBOTY DACHOWE			
20	KNR 0-15II d.2 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 2*1.10*5	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
21	KNR 0-15II d.2 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR AT-09 d.2 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR AT-09 d.2 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy 3*2	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNR-W 2-02 d.2 20203-03 analogia	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie 8.40*4*0.60+9.00*0.85*4+.70*0.65*4	m ² m ²	 52.580	
				RAZEM	52.580
25	KNR-W 2-02 d.2 20204-01	Elementy wykończenia boazerii - ćwierćwałek 9*4+8.40*4	m m	 69.600	
				RAZEM	69.600
26	KNR AT-09 d.2 0802-08	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu [[[0.70+0.50]*2]*0.45*3]	m ² m ²	 3.240	
				RAZEM	3.240
27	KNR AT-09 d.2 0802-07	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu [[[0.70+0.50]*2]*0.10*3]	m ² m ²	 0.720	
				RAZEM	0.720
28	KNR 4-01 d.2 0528-09	Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kołpakami z blachy ocynkowanej o śr. 18 cm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNR 4-01 d.2 0533-01	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy z cynku [[0.47*2]+[0.80*2]+[0.50*4]+[1.04*2]+[0.74*2]]*0.40	m ² m ²	 3.240	
				RAZEM	3.240
30	KNR 2-02 d.2 0515-08	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą - z blachy ocynkowanej 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
3		ELEWACJA			
31	KNR AT-05 d.3 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m 20.80*4.8+20.80*7.70+4.50*3.20*2+12.50*9.60*2	m ² m ²	 528.800	
				RAZEM	528.800
32	KNR 4-01 d.3 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 451.275	m ² m ²	 451.275	
				RAZEM	451.275
33	KNR 4-01 d.3 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.45*0.75*0.50*4	m ³ m ³	 0.675	
				RAZEM	0.675

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 4-01 d.3 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej GZYMŚ [20.80+12.50+20.80+12.5+1.11*12*2]*0.1	m ² m ²	 9.324	
				RAZEM	9.324
35	KNR-W 4-01 d.3 0353-01	Wykucie z muru belek stalowych 1.5*2	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
36	KNR-W 4-01 d.3 0353-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego 32	szt. szt.	 32.000	
				RAZEM	32.000
37	KNR 4-01 d.3 0307-02	Przemurów ciągle pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.80+1.8+.40+1.2+1.5+2.10+5.04+4.70	m m	 18.540	
				RAZEM	18.540
38	KNR 0-23 d.3 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT [20.80*4.80*2]+[12.50*4.80*2]+[2.75+0.55]*0.50*12.50*2]+[20.80*0.55]+[20.80*2.75]+[6.25*4.75*0.5*4]+[4.50*1.50*2]+[2.25*2.60*0.50*4]-[6.075+0.84+5.53+12.325+22.44+8.52+7.59]	m ² m ²	 450.825	
				RAZEM	450.825
39	KNR 0-23 d.3 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 10 CM [20.80*4.80*2]+[12.50*4.80*2]+[6.25*4.75*0.5*4]+[4.50*1.50*2]+[2.25*2.60*0.50*4]-[6.075+0.84+5.53+12.325+22.44+8.52+7.59]	m ² m ²	 340.935	
				RAZEM	340.935
40	KNR 0-23 d.3 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 5 CM COKÓŁ [[2.75+0.55]*0.50*12.50*2]+[20.80*0.55]+[20.80*2.75]	m ² m ²	 109.890	
				RAZEM	109.890
41	KNR 0-23 d.3 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 3 CM [[0.45+0.75]*2*0.30*18]+[[0.30+0.50]*2*0.30*8]+[[0.70+1.20]*2*0.30]+[[0.85+1.45]*2*0.30*12]+[[1.10+1.65]*2*0.30*12]+[[3.50+2.40]*2*0.30]	m ² m ²	 57.840	
				RAZEM	57.840
42	KNR 0-23 d.3 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 5 CM [[0.95+2.10+2.10]*0.50]+[[1.05+2.00+2.00]*0.50]+[[1.39+2.53+2.53]*0.50]	m ² m ²	 8.325	
				RAZEM	8.325
43	KNR 0-23 d.3 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 451*4	szt szt	 1804.000	
				RAZEM	1804.000
44	KNR 0-23 d.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 451.275	m ² m ²	 451.275	
				RAZEM	451.275
45	KNR 0-23 d.3 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 57.84+8.325	m ² m ²	 66.165	
				RAZEM	66.165
46	KNR 0-23 d.3 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym [[0.45+0.75]*2*18]+[[0.30+0.50]*2*6]+[[0.70+1.20]*2]+[[0.85+1.45]*2*12]+[[1.10+1.65]*2*12]+[[3.50+2.40]*2]+4.80*4+2.75*2+0.55*2+[[0.95+2.10+2.10]]+[[1.05+2.00+2.00]]+[[1.39+2.53+2.53]]	m m	 232.050	
				RAZEM	232.050
47	KNR 0-23 d.3 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - za-mocowanie listwy cokołowej 66.60	m m	 66.600	
				RAZEM	66.600
48	KNR 0-23 d.3 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 450.825+57.84+8.325	m ² m ²	 516.990	
				RAZEM	516.990
49	KNR 0-23 d.3 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 450.825	m ² m ²	 450.825	
				RAZEM	450.825
50	KNR 0-23 d.3 0933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		57.84+8.325	m ²	66.165	
				RAZEM	66.165
51	KNR K-04 d.3 0109-02 analogia	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,8 mm	m ²		
		109.89	m ²	109.890	
				RAZEM	109.890
52	KNR 4-01 d.3 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		5.80*2+8.50*2	m	28.600	
				RAZEM	28.600
53	KNR-W 2-02 d.3 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku RURY POPRZEDNIO ZDEMONTOWANE	m		
		5.80*2+8.50*2	m	28.600	
				RAZEM	28.600
54	KNR 2-02 d.3 1209-04	Balustrady okienne proste z pochwytym stalowym	m		
		3.80	m	3.800	
				RAZEM	3.800
55	KNR 4-01 d.3 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		1.20*1.60*0.15+2.20*1.50*0.15+2.8*1.8*0.15	m ³	1.539	
				RAZEM	1.539
56	KNR-W 2-02 d.3 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³		
		1.539	m ³	1.539	
				RAZEM	1.539
57	KNR 4-01 d.3 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm	kg		
		[1.20*16+1.60*12+1.50*22+2.20*15+1.80*28+2.80*18]*0.617	kg	126.608	
				RAZEM	126.608
58	KNR-W 2-02 d.3 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR-W 2-02 d.3 0923-01	Oslony okien folią polietylenowa	m ²		
		5.625+0.84+12.325+22.44+8.52+7.593+5.52	m ²	62.863	
				RAZEM	62.863
60	KNR 4-01 d.3 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m ²		
		20.80*2+13.50+2	m ²	57.100	
				RAZEM	57.100
4		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
61	KNR 0-19 d.4 0930-01	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m ²	m ²		
		[[0.45*0.75]*14]+[[0.30*0.50]*8]	m ²	5.925	
				RAZEM	5.925
62	KNR 0-19 d.4 0930-03	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ²	m ²		
		0.70*1.20	m ²	0.840	
				RAZEM	0.840
63	KNR 0-19 d.4 0930-06	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m ²	m ²		
		0.85*1.45*10	m ²	12.325	
				RAZEM	12.325
64	KNR 0-19 d.4 0930-07	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m ²	m ²		
		1.10*1.70*12	m ²	22.440	
				RAZEM	22.440
65	KNR 0-19 d.4 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ²	m ²		
		3.55*2.40	m ²	8.520	
				RAZEM	8.520
66	KNR 0-19 d.4 0930-12 analogia	Wymiana drzwi balkonowych skrzynkowych na drzwi balkonowe z PCV	m ²		
		0.95*2.07+1.00*2.11+1.39*2.53	m ²	7.593	
				RAZEM	7.593
67	KNR-W 4-01 d.4 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		12*1.20+14*0.50+1*0.8	m	22.200	
				RAZEM	22.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	KNR-W 2-02 d.4 0921-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy	m ²		
		$[0.45*14+0.30*8+0.70+0.85*10+1.01*12+3.55]*0.30$	m ²	10.071	
				RAZEM	10.071
69	KNR 2-02 d.4 0506-03 analogia	Krawędzie balkonów i loggi - z blachy ocynkowanej PODOKIENNIKI OKIENNE ZEWNĘTRZNE	m ²		
		$[[0.45*14*0.35]+[0.30*8*0.35]+[0.70*0.35]+[0.85*10*0.35]+[1.01*12*0.35]+[3.55*0.35]]*1.20$	m ²	14.099	
				RAZEM	14.099
70	KNR 4-01 d.4 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł PODOKIENNIK PCV 14+8+1+10+12+1	szt.		
			szt.	46.000	
				RAZEM	46.000
71	KNR 2-02 d.4 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej GZYMS $[21.00+21.00+12.70+12.70]*0.25$	m ²		
			m ²	16.850	
				RAZEM	16.850
5		ROBOTY REMONTOWE KLATKI SCHODOWEJ PARTER			
72	KNR 4-01 d.5 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR 4-01 d.5 0432-03	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni ponad 2 m ² ze ścian drewnianych	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR 4-01 d.5 0404-02	Uzupełnienie i uszczelnienie ścian drewnianych z krawędziaków w miejscach po zlikwidowanych otworach okiennych lub drzwiowych oraz rozebranie obramowań $2.25*0.17+1.0*0.15$	m ²		
			m ²	0.533	
				RAZEM	0.533
75	KNR 4-01 d.5 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych $0.25*1.00+0.10*2.00$	m ³		
			m ³	0.450	
				RAZEM	0.450
76	KNR-W 2-02 d.5 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.5*2	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
77	KNR 4-01 d.5 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł OŚCIEŻNICA STALOWA SYSTEMOWA 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR 4-01 d.5 0407-02	Obsadzenie ościeżnic o pow. od 1 m ² do 2 m ² w ścianach drewnianych z uszczelnieniem pakułami OŚCIEŻNICA STALOWA SYSTEMOWA 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR-W 2-02 d.5 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.90*2.00*2	m ²		
			m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
80	KNR-W 4-01 d.5 1211-06 analogia	Opalenie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0.75 m ² $[2.50*3.03+3.50*2.50*0.5]-2.00$	szt.		
			szt.	9.950	
				RAZEM	9.950
81	KNR-W 4-01 d.5 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² $[1.52*3.03+3.70*3.03+3.50*2.50*0.5]-[1.40*2.5+2.00]$	m ²		
			m ²	14.692	
				RAZEM	14.692
82	KNR-W 4-01 d.5 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m ² 1.52*2.50	m ²		
			m ²	3.800	
				RAZEM	3.800
83	KNR 0-14 d.5 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 1.52*2.5+1.20*3.50	m ²		
			m ²	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84	KNR-W 4-01 d.5 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi do 5 m2 14.962	m ² m ²	 14.962	
				RAZEM	14.962
85	KNR 0-14 d.5 2010-07 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.2. 9930	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. OKŁADZINA FERMACELL1 X15 MM 9.95	m ² m ²	 9.950	
				RAZEM	9.950
86	KNR 2-02 d.5 1505-03 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe 9.95	m ² m ²	 9.950	
				RAZEM	9.950
87	KNR 2-02 d.5 1505-04 z.sz.5.3	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - klatki schodowe 9.95	m ² m ²	 9.950	
				RAZEM	9.950
88	KNR 2-02 d.5 1505-01 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - klatki schodowe 14.692	m ² m ²	 14.692	
				RAZEM	14.692
89	KNR 2-02 d.5 1505-02 z.sz.5.3	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie - klatki schodowe 14.692	m ² m ²	 14.692	
				RAZEM	14.692
90	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 1.52*2.50	m ² m ²	 3.800	
				RAZEM	3.800
91	KNR-W 2-02 d.5 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 1.52*2.50	m ² m ²	 3.800	
				RAZEM	3.800
92	NNRNKB d.5 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm 1.52*2.50	m ² m ²	 3.800	
				RAZEM	3.800
93	KNR 0-12II d.5 1118-08 z.sz. 5.3.e	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Płytki o grubości 8 mm. 1.52*2.50	m ² m ²	 3.800	
				RAZEM	3.800
94	KNR 0-12II d.5 1120-02 z.sz. 5.3.e	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą Płytki o grubości 8 mm. [1.52+1.52+2.50+2.50]-[1.40+1.00+1.00]	m m	 4.640	
				RAZEM	4.640
95	KNR-W 4-01 d.5 0425-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice OKŁADZINA DĘBOWA 17	szt. szt.	 17.000	
				RAZEM	17.000
96	KNR-W 4-01 d.5 0425-02	Wymiana elementów schodów drewnianych - podstopnice OKŁADZINA DĘBOWA 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
97	KNR-W 4-01 d.5 0425-03	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze OKŁADZINA DĘBOWA 2.20+3.50+2.95	m m	 8.650	
				RAZEM	8.650
98	KNR-W 4-01 d.5 0425-05	Wymiana elementów schodów drewnianych - skrzyty poręczy o 90 st. OKŁADZINA DĘBOWA 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
99	KNR-W 4-01 d.5 0425-07	Wymiana elementów schodów drewnianych - słupki prostokątne OKŁADZINA DĘBOWA	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
100	KNR-W 4-01 d.5 0425-06	Wymiana elementów schodów drewnianych - tralki prostokątne OKŁADZINA DĘBOWA 85	szt.		
			szt.	85.000	
				RAZEM	85.000
101	KNR 2-02 d.5 1111-08 analogia	Lakierowanie posadzek i parkietów OKŁADZINA DĘBOWA LAKIER Z UTWARDZACZEM Krotność = 3 17*1.25*0.30+16*0.17*1.25+85*0.05*4*1.10+0.10*4*1.10*2+8.65*0.06*4	m ²		
			m ²	31.431	
				RAZEM	31.431
102	KNR 4-03 d.5 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
103	KNR 4-03 d.5 0602-01	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na drewnie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6		ROBOTY REMONTOWE KLATKI SCHODOWEJ I PIĘTRO			
104	KNR-W 4-01 d.6 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych	m ²		
		5.25*3.00+3.40*1.62+1.10*1.20+3.50*3.10+1.35*1.40+3.10*2.05	m ²	41.673	
				RAZEM	41.673
105	KNR-W 4-01 d.6 0440-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasyпки	m ²		
		5.25*3.00+3.40*1.62+1.10*1.20+3.50*3.10+1.35*1.40+3.10*2.05	m ²	41.673	
				RAZEM	41.673
106	KNR-W 4-01 d.6 0412-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych STROP NAD PARTEREM [5.25*4+1.62*4+5.50*4]	m		
			m	49.480	
				RAZEM	49.480
107	KNR-W 2-02 d.6 1121-02 analogia	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm POKRYCIE PŁYTĄ OSB 30 MM 5.25*3.00+3.40*1.62+1.10*1.20+3.50*3.10+1.35*1.40+3.10*2.05	m ²		
			m ²	41.673	
				RAZEM	41.673
108	KNR-W 4-01 d.6 0414-01	Wymiana podsufitki z desek niestruganych o grubości 19 mm STROP NAD PARTEREM 5.25*3.00+3.40*1.62+1.10*1.20+3.50*3.10+1.35*1.40+3.10*2.05	m ²		
			m ²	41.673	
				RAZEM	41.673
109	KNR-W 4-01 d.6 0610-03	Odgryzianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow. odgryziana ponad 2 m2 STROP NAD PARTEREM [5.25*4+1.62*4+5.50*4]*[0.22+0.18]*2]	m ²		
			m ²	39.584	
				RAZEM	39.584
110	KNR-W 4-01 d.6 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi STROP NAD PARTEREM [5.25*4+1.62*4+5.50*4]*[0.22+0.18]*2]	m ²		
			m ²	39.584	
				RAZEM	39.584
111	KNR-W 2-02 d.6 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 10 CM STROP NAD PARTEREM 5.25*3.00+3.40*1.62+1.10*1.20+3.50*3.10+1.35*1.40+3.10*2.05	m ²		
			m ²	41.673	
				RAZEM	41.673
112	KNR-W 2-02 d.6 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe STROP NAD PARTEREM 41.673*2	m ²		
			m ²	83.346	
				RAZEM	83.346
113	KNR-W 4-01 d.6 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2 STROP NAD PATREREM 5.25*3.00+3.40*1.62+1.10*1.20+3.50*3.10+1.35*1.40+3.10*2.05	m ²		
			m ²	41.673	
				RAZEM	41.673
114	KNR 4-01 d.6 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 [[3.00+4.00+3.30+1.62+3.40+0.60+3.30+0.25+5.00+1.35+1.40+1.90+0.25+0.26+2.80+1.40]*2.43]-[8*2.00]	m ²		
			m ²	66.207	
				RAZEM	66.207
115	KNR 4-01 d.6 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		8+3	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
116	KNR 4-01 d.6 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami [1.00*2.00*0.30*3]+[1.00*2.00*0.15*2]	m ³ m ³	 2.400	
				RAZEM	2.400
117	KNR-W 2-02 d.6 0132-01 analogia	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
118	KNR-W 2-02 d.6 0132-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.5*4*2	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
119	KNR 4-01 d.6 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł OŚCIEŻNICA STAŁOWA SYSTEMOWA 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
120	KNR-W 2-02 d.6 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.90*2.00*4	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
121	KNR-W 4-01 d.6 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi do 5 m2 [[3.00+4.00+3.30+1.62+3.40+0.60+3.30+0.25+5.00+1.35+1.40+1.90+0.25+0.26+2.80+1.40]*2.43]-[8*2.00]+[4*2.00]	m ² m ²	 74.207	
				RAZEM	74.207
122	KNR 9-03 d.6 0502-01	Zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian [[3.00+4.00+3.30+1.62+3.40+0.60+3.30+0.25+5.00+1.35+1.40+1.90+0.25+0.26+2.80+1.40]*2.43]-[8*2.00]+[4*2.00]	m ² m ²	 74.207	
				RAZEM	74.207
123	KNR-W 4-01 d.6 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach płaskich o powierzchni ponad 5 m2 5.25*3.00+3.40*1.62+1.10*1.20+3.50*3.10+1.35*1.40+3.10*2.05	m ² m ²	 41.673	
				RAZEM	41.673
124	KNR 2-02 d.6 1505-01 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - klatki schodowe 74.207+41.673	m ² m ²	 115.880	
				RAZEM	115.880
125	KNR 2-02 d.6 1505-02 z.sz.5.3	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie - klatki schodowe 74.207+41.673	m ² m ²	 115.880	
				RAZEM	115.880
126	NNRNKB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 3.10*1.62+1.75*1.20+5.25*1.25+1.35*1.40	m ² m ²	 15.575	
				RAZEM	15.575
127	KNR-W 2-02 d.6 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 3.10*1.62+1.75*1.20+5.25*1.25+1.35*1.40	m ² m ²	 15.575	
				RAZEM	15.575
128	NNRNKB d.6 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm 3.10*1.62+1.75*1.20+5.25*1.25+1.35*1.40	m ² m ²	 15.575	
				RAZEM	15.575
129	KNR 0-12II d.6 1118-08 z.sz. 5.3.e	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Płytki o grubości 8 mm. 3.10*1.62+1.75*1.20+5.25*1.25+1.35*1.40	m ² m ²	 15.575	
				RAZEM	15.575
130	KNR 0-12II d.6 1120-02 z.sz. 5.3.e	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą Płytki o grubości 8 mm. [1.75+3.10+1.62+3.10+0.60+3.60+0.25+1.30+0.85+2.00+1.30+0.80+0.70+3.50]-4*1.00	m m	 20.470	
				RAZEM	20.470
131	KNR 5-08 d.6 0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku 65	m m	 65.000	
				RAZEM	65.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
132	KNR 5-08 d.6 0502-02	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na drewnie mocowane na wkrętach do drewna (ilość mocowań 4) 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
133	KNR 5-08 d.6 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
134	KNR 5-08 d.6 0811-01	Sprawdzenie stanu izolacji 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
135	KNR 5-08 d.6 0811-02	Przedzwonienie przewodów 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
136	KNR 5-08 d.6 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
137	KNR 5-08 d.6 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
138	KNR 5-08 d.6 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
7		ROBOTY REMONTOWE PIWNICY			
139	TZKNBK IV - d.7 204	Sklepienia cylindryczne i beczkowe z cegły gotyckiej na gotowym deskowaniu, zapr.cement.- grub. 1 ceg. [2.42*4.70*2]+[2.22*5.04*2]	m ² rzutu m ² rzutu	 45.126	
				RAZEM	45.126
140	TZKNBK V - d.7 182	Krażyna z 2 warstw desek o rozpiętości 2-5 m - narysowanie wraz z ułożeniem pomostu [2.42*6*2]+[2.22*6*2]	m m	 55.680	
				RAZEM	55.680
141	TZKNBK V - d.7 183	Krażyna z 2 warstw desek o rozpiętości 2-5 m - wykonanie [2.42*6*2]+[2.22*6*2]	m m	 55.680	
				RAZEM	55.680
142	TZKNBK V - d.7 184	Krażyna z 2 warstw desek o rozpiętości 2-5 m - Ułożenie bez podstemplowania [2.42*6*2]+[2.22*6*2]	m m	 55.680	
				RAZEM	55.680
143	TZKNBK V - d.7 185	Krażyna z 2 warstw desek o rozpiętości 2-5 m - demontaż [2.42*6*2]+[2.22*6*2]	m m	 55.680	
				RAZEM	55.680
144	KNR 4-01 d.7 0422-02	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania 6*2*2	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
145	KNR 4-01 d.7 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży 5*2	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
146	KNR 4-01 d.7 0422-06	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania 6*2*2	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
147	KNR 4-01 d.7 0422-08	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży 5*2	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
148	KNR-W 4-01 d.7 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych 45.126*1.15	m ² m ²	 51.895	
				RAZEM	51.895
149	KNR-W 4-01 d.7 0440-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki 51.895	m ² m ²	 51.895	
				RAZEM	51.895

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
150	KNR-W 4-01 d.7 0440-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju do 300 cm2 5.85*6+5.45*6	m m	 67.800	
				RAZEM	67.800
151	KNR 0-21 d.7 4005-02	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 180 mm 67.80	mb mb	 67.800	
				RAZEM	67.800
152	KNR 4-01 d.7 0617-01	Zabezpieczenie końców belek stropowych osadzonych (zamurowywanych) w ścianach 12*2*2	szt. szt.	 48.000	
				RAZEM	48.000
153	KNR-W 2-02 d.7 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe STROP NAD PIWNICĄ 51.895*2	m ² m ²	 103.790	
				RAZEM	103.790
154	KNR-W 2-02 d.7 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 15 CM STROP NAD PIWNICĄ 51.895	m ² m ²	 51.895	
				RAZEM	51.895
155	KNR-W 2-02 d.7 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 7 CM STROP NAD PIWNICĄ 51.895	m ² m ²	 51.895	
				RAZEM	51.895
156	KNR-W 2-02 d.7 1121-02 analogia	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm POKRYCIE PŁYTĄ OSB 30 MM 51.895	m ² m ²	 51.895	
				RAZEM	51.895
157	KNR 4-01 d.7 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III [0.50*5.04*0.50]+[0.50*4.70*0.50]	m ³ m ³	 2.435	
				RAZEM	2.435
158	KNR-W 2-02 d.7 0202-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu (do 1 m3 w jednym miejscu) [0.50*5.04*0.40]+[0.50*4.70*0.40]	m ³ m ³	 1.948	
				RAZEM	1.948
159	KNR-W 2-02 d.7 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane [5.04+4.70]*6*0.617*0.001	t t	 0.036	
				RAZEM	0.036
160	KNR-W 2-02 d.7 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 1.8*50*0.222*0.001	t t	 0.020	
				RAZEM	0.020
161	KNR-W 2-02 d.7 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0.40*[5.04+4.70]	m ² m ²	 3.896	
				RAZEM	3.896
162	KNR-W 2-02 d.7 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 0.40*[5.04+4.70]	m ² m ²	 3.896	
				RAZEM	3.896
163	KNR-W 2-02 d.7 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej [[0.38*[5.04+4.70]]*2.60]-[1.00*2.00]	m ³ m ³	 7.623	
				RAZEM	7.623
164	KNR-W 2-02 d.7 0132-01 analogia	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
165	KNR-W 2-02 d.7 0132-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.5*3*2	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
8		INFRASTRUKTURA ORAZ ROBOTY POMOCNICZE			
166	KNR-W 2-01 d.8 0602-05 uw.p.tab.	Mechaniczne wykonanie studni depresyjnej o głębokości do 20 m w pokładzie kat. III-IV śr. nominalna do 200 mm - obsypka filtracyjna wielowarstwowa	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
167	KNR-W 2-01 d.8 0604-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr. otworów 150-500 mm 3	godz. godz.	 3.000	
				RAZEM	3.000
168	KNR 2-01 d.8 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 1.20*0.40*32	m ³ m ³	 15.360	
				RAZEM	15.360
169	KNR 2-01 d.8 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 1.10*0.40*32	m ³ m ³	 14.080	
				RAZEM	14.080
170	KNR 2-01 d.8 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 0.60*32	m ² m ²	 19.200	
				RAZEM	19.200
171	KNR 2-31 d.8 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 0.40*32	m ² m ²	 12.800	
				RAZEM	12.800
172	KNR 2-31 d.8 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 0.40*32	m ² m ²	 12.800	
				RAZEM	12.800
173	KNR-W 2-18 d.8 0808-01 z.sz.3.2. 9912	Przylącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 50 mm - wykop nawodniony Obmiar dodatkowy 1 31.50	m przy- łącz. m	 31.500	1.000
				RAZEM	31.500
174	KNR-W 2-18 d.8 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 31.5/200	odc.20 0m odc.20 0m	 0.158	
				RAZEM	0.158
175	KNR-W 2-18 d.8 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm 0.158	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	0.158	
				RAZEM	0.158
176	KNR 2-16 d.8 0108-05 z.o.2.2.1. 9901 z.o.2.2.2. 9902-1 analogia	Izolacja o grubości do 70 mm wełną mineralną pod blachą ocynkowaną rurociągów o śr.zewn.108-191 mm - z drabin lub rusztowań przestawnych - w kotłowniach, stacjach wymienników na bezpośrednim orurowaniu urządzeń energtrycznych i aparatury chemicznej IZOLACJA KOMINÓW WENTYLACYJNYCH 6*4.5	m ² m ²	 27.000	
				RAZEM	27.000
177	KNR 4-01 d.8 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 450*0.02+9	m ³ m ³	 18.000	
				RAZEM	18.000
178	KNR 4-01 d.8 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 25 450*0.02+9	m ³ m ³	 18.000	
				RAZEM	18.000
9		WZMOCNIENIA POD KOMINY			
179	KNR-W 4-01 d.9 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych 2.85*4.00+3.95*5.50+3.30*5.65	m ² m ²	 51.770	
				RAZEM	51.770
180	KNR-W 4-01 d.9 0440-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki 2.85*4.00+3.95*5.50+3.30*5.65	m ² m ²	 51.770	
				RAZEM	51.770

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
181	KNR 0-21 d.9 4005-02	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 180 mm	mb		
		4.00*5+5.50*5+5.65*5	mb	75.750	
				RAZEM	75.750
182	KNR 4-01 d.9 0617-01	Zabezpieczenie końców belek stropowych osadzonych (zamurowywanych) w ścianach	szt.		
		15*2	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
183	KNR-W 4-01 d.9 0412-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m		
		STROP NAD PARTEREM	m	30.300	
		4.00*2+5.50*2+5.65*2			
				RAZEM	30.300
184	KNR-W 2-02 d.9 1121-02 analogia	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm	m ²		
		POKRYCIE PŁYTĄ OSB 30 MM	m ²	51.770	
		51.77			
				RAZEM	51.770
185	KNR-W 4-01 d.9 0610-03	Odgryzanie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow. odgrzybiana ponad 2 m ²	m ²		
		STROP NAD PARTEREM	m ²	52.880	
		[4.00*4+5.50*5+5.65*4]*[(0.18+0.22)*2]			
				RAZEM	52.880
186	KNR-W 4-01 d.9 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
		STROP NAD PARTEREM	m ²	52.880	
		[4.00*4+5.50*5+5.65*4]*[(0.18+0.22)*2]			
				RAZEM	52.880
187	KNR-W 2-02 d.9 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 10 CM	m ²		
		STROP NAD PARTEREM	m ²	51.770	
		51.77			
				RAZEM	51.770
188	KNR-W 2-02 d.9 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		STROP NAD PARTEREM	m ²	103.540	
		51.77*2			
				RAZEM	103.540
189	KNR 0-14 d.9 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		51.77	m ²	51.770	
				RAZEM	51.770
190	KNR 2-02 d.9 1505-03 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe	m ²		
		51.77	m ²	51.770	
				RAZEM	51.770
191	KNR 2-02 d.9 1505-04 z.sz.5.3	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - klatki schodowe	m ²		
		51.77	m ²	51.770	
				RAZEM	51.770
192	KNR-W 4-01 d.9 0427-03	Wycięcie otworów dla komina w stropie strychowym	msc.		
		3	msc.	3.000	
				RAZEM	3.000
193	KNR-W 4-01 d.9 0427-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	msc.		
		3	msc.	3.000	
				RAZEM	3.000
194	KNR 9-07 d.9 0208-06	Kominy spalinowe dwuwarstwowe z kształtek keramzytobetonowych z izolacją o śr. przewodu 16-20 cm i dł. 10 m	kpl.		
		KOMIN SYSTEMOWY KOMPLETNY	kpl.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
195	KNR 9-07 d.9 0209-01	Kanały wentylacyjne z kształtek keramzytobetonowych o wymiarach 3x12/17	m		
		7.70+7.70+9.00	m	24.400	
				RAZEM	24.400