

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (1.11+5.46+3.14+0.90+1.13+1.12+3.54+2.34+3.33)*2.76-0.80*2.05-0.92*2.10<parter>	m ² m ²	 57.341	
				RAZEM	57.341
2 d.1	KNNR-W 3 0301-01	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 1.10*2.10*0.30 1.20*0.75*0.40*3<mury podokienne otworów O12 przeznaczone do powiększenia>	m ³ m ³ m ³	 0.693 1.080	
				RAZEM	1.773
3 d.1	KNR 4-04 0502-02	Rozebranie nieotynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich-rozbiórka ścianek działowych o konstrukcji szkieletowej z płyt gipsowo-kartonowych na I piętrze budynku ((4.86*3+1.28+1.10*2+2.14+4.88+0.49+1.19+2.26+1.11+1.73)*2.64-0.91*2.18*5-0.81*2.18)*2	m ² m ²	 144.851	
				RAZEM	144.851
4 d.1	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach ((2.78+9.25)*2+(2.80+5.46)*2+(6.30+5.46)*2+(4.85+9.25)*2)*2.62-0.92*2.15*3+(0.92+2*2.15)*0.30*3<tynki na ściannach piwnicy> 4<zawilgocone tynki parteru> 2.10*2.80<tynk ścianki kolankowej na spoczniku międzykondygnacyjnym>	m ² m ² m ² m ²	 240.590 4.000 5.880	
				RAZEM	250.470
5 d.1	KNR 4-01 0354-12 analogia	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko. Ostrożne wykucie z muru zewnętrznych podokienników granitowych oznaczenie i złożenie ich w magazynie do czasu ponownego wbudowania. Z uwagi na charakter robót zast. wst. 1.6 do R 0.30*2*(21+10)	m m	 18.600	
				RAZEM	18.600
6 d.1	kalk. własna	Ostrożny demontaż skrzydeł drzwiowych i okiennych wymienianej stolarki z zabezpieczeniem i złożeniem w magazynie Zamawiającego 45	szt szt	 45.000	
				RAZEM	45.000
7 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 10<stolarka okienna parter > 10<stolarka okienna piętro >	szt. szt. szt.	 10.000 10.000	
				RAZEM	20.000
8 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 <O3, O3*>2.84*4 <O4>2.88*4 <O6>4.87*1 <O9>1.80*2.08*2 <Dz1>2.20*2.40*1 <Dz2>1.00*2.15*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 11.360 11.520 4.870 7.488 5.280 4.300	
				RAZEM	44.818
9 d.1	kalk. własna	Ostrożny demontaż bram garażowych z ich zabezpieczeniem i złożeniem w magazynie Zamawiającego 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
10 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 2.60*2.55*2	m ² m ²	 13.260	
				RAZEM	13.260
11 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7+7+5+5+5	m m	 29.000	
				RAZEM	29.000
12 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.1*0.15+poz.2+poz.3*0.04+poz.4*0.03	m ³ m ³	 23.682	
				RAZEM	23.682
13 d.1	kal. własna	Oplata składowa poz.12*1.8	t t	 42.628	
				RAZEM	42.628
2 Roboty ziemne					
14 d.2	KNR 2-01 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami 130	m ² m ²	 130.000	
				RAZEM	130.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.2	KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II-wykopy przy ścianach fundamentowych wokół budynku 56*2.90	m ³ m ³	 162.400	
				RAZEM	162.400
16 d.2	KNNR 1 0316-01	Jednostronne pełne umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3,0 m 49*2.90	m ² m ²	 142.100	
				RAZEM	142.100
17 d.2	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warst- wy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js= 0.98) poz. 15 -0.80*0.80*46<zasyпка+obsypka żwirowa sączka drenarskiego> -44.20*0.17<izolacja termiczna ściany fundamentowej budynku>	m ³ m ³ m ³ m ³	 162.400 -29.440 -7.514	
				RAZEM	125.446
18 d.2	KNNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II-założono rozplantowanie nadmiaru ziemi w obrębie nieruchomości w miejscu wskazanym przez Inwestora poz.15-poz.17	m ³ m ³	 36.954	
				RAZEM	36.954
3 Ławy fundamentowe					
19 d.3	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki-chudy beton (1.35*2+7.70)*0.50*0.10+(1.30+2.65)*0.50*0.10	m ³ m ³	 0.718	
				RAZEM	0.718
20 d.3	KNNR 2 0102-01	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych (1.65+2.65+0.30+2.30+1.30+1.70+7.70+0.35+0.10+1.35*3+6.90)*0.30<ławy fundam2 damentowe>	m ² m ²	 8.700	
				RAZEM	8.700
21 d.3	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebro- wanymi o śr. do 14 mm-zbrojenie prętami fi 12 ze stali A-III (34GS) 0.085<ławy fundamentowe>	t t	 0.085	
				RAZEM	0.085
22 d.3	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 0.025<ławy fundamentowe>	t t	 0.025	
				RAZEM	0.025
23 d.3	KNNR 2 0109-03	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą (1.35*2+7.70)*0.35*0.30+(1.30+2.65)*0.35*0.30	m ³ m ³	 1.507	
				RAZEM	1.507
24 d.3	KNNR 2 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe (1.35*2+7.70)*0.50+(1.30+2.65)*0.50<ławy fundamentowe>	m ² m ²	 7.175	
				RAZEM	7.175
4 Ściany fundamentowe					
25 d.4	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki-chudy beton (2.60+0.90+6.20+1.30)*0.30*0.10	m ³ m ³	 0.330	
				RAZEM	0.330
26 d.4	KNNR 2 0102-01	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych (2.70+6.20+1.05+2.50+5.80+0.85+1.30*2)*0.90<monolityczna ściana fundamen- m2 towa schodów zewnętrznych>	m ² m ²	 19.530	
				RAZEM	19.530
27 d.4	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebro- wanymi o śr. do 14 mm-zbrojenie prętami fi 12 ze stali A-III (34GS) 0.150<ściany fundamentowe wys. 0.90 m schodów zewnętrznych>	t t	 0.150	
				RAZEM	0.150
28 d.4	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 0.040<ściany fundamentowe schodów zewnętrznych>	t t	 0.040	
				RAZEM	0.040
29 d.4	KNNR 2 0109-03	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu syste- mowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą-betonowanie monolitycznych ścian fundamentowych schodów zewnętrznych (2.50+0.80+6.20+1.30)*0.20*0.90	m ³ m ³	 1.944	
				RAZEM	1.944
30 d.4	KNNR 2 0301-03	Fundamenty z blozków betonowych (1.35*(0.90+0.50)+1.50*(0.90+0.50)+0.5*(1.40+1.05)*1.10)*0.25 (1.40*(0.90+0.70)+0.50*(1.60+1.10)*7.60+1.40*0.90)*0.25	m ³ m ³ m ³	 1.334 3.440	
				RAZEM	4.774

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.4	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa poz.26 $(1.60+1.35)*0.90+(2.30+2.55+0.30)*0.90$ $(1.65+1.40*3)*0.90+(7.60+0.30)*0.90$	m ² m ² m ²	 19.530 7.290 12.375	
				RAZEM	39.195
32 d.4	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.31	m ² m ²	 39.195	
				RAZEM	39.195
5 Roboty mury					
33 d.5	KNNR-W 3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich cegłą 0.92*2.15+1.00*1.00 A (obliczenia pomocnicze) poz.33A*0.24	m ³ m ³	 2.978 ===== 2.978 0.715	
				RAZEM	0.715
34 d.5	KNNR-W 3 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegły o gr. 1/2 cegły lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej $(0.53+0.92+1.25)*2.15-1.02*2.06$	m ² m ²	 3.704	
				RAZEM	3.704
35 d.5	KNNR-W 3 0307-01	Przebiecia ręczne w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0.30*0.30*0.40*5	m ³ m ³	 0.180	
				RAZEM	0.180
36 d.5	KNR 4-01 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
37 d.5	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
38 d.5	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
39 d.5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 11+12+8	szt. szt.	 31.000	
				RAZEM	31.000
40 d.5	KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.-ścianka grubości 12 cm niska, przymurowana do istniejącej od strony pomieszczeń 1.3a, 1.13 i 1.14 na wysokość wyrównania poziomu posadzki z korytarzem 5.50*0.60<ścianka dostawiana do istniejącej i kotwiona z nią>	m ² m ²	 3.300	
				RAZEM	3.300
41 d.5	KNR-W 2-02 0126-09	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie poz.40	m ² m ²	 3.300	
				RAZEM	3.300
42 d.5	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami. Częściowe zamurowanie otworu bramy garażowej $(0.60+0.80)*2.20*0.38$	m ³ m ³	 1.170	
				RAZEM	1.170
43 d.5	KNNR-W 3 0306-06	Dostarczenie i obsadzenie belek i kształtowników stalowych - kątownik 50x50 mm 1.50*2*2	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
44 d.5	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek - nadproża stalowe nad wnękami pod hydranty wewnętrzne H25 0.20*0.30*1.10*3	m ³ m ³	 0.198	
				RAZEM	0.198
45 d.5	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek - nadproża stalowe nad projektowanymi otworami drzwiowymi 0.20*0.30*1.60*3	m ³ m ³	 0.288	
				RAZEM	0.288
46 d.5	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm-nadproże stalowe z NP120 3*1.50*6	m m	 27.000	
				RAZEM	27.000
47 d.5	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych $1.06*2.10*0.30*2+0.96*2.10*0.30*1+1.17*0.70*0.40*3$	m ³ m ³	 2.923	
				RAZEM	2.923

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 d.5	KNNR-W 3 0308-01	Ręczne wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem 1.00*1.10*0.20*3	m ³ m ³	 0.660	
				RAZEM	0.660
49 d.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.35+poz.44+poz.45+poz.47+poz.48	m ³ m ³	 4.249	
				RAZEM	4.249
50 d.5	kal. własna	Oplata składowa poz.49*1.8	t t	 7.648	
				RAZEM	7.648
6 Ścianki działowe i ścianki oddzielenia między jednostkami mieszkalnymi w					
51 d.6	KNNR 2 1702-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 2x12,5 mm oraz izolowane akustycznie płytami z wełny mineralnej akustycznej gr. 80 mm o gęstości min. 50 kg/m ³ (8.40+8.92+1.70+1.65+0.70+1.80-0.25-0.80)*2.65-1.02*2.05*4+(8.55*2+0.90*2+2.20-0.80)*2.65-1.02*2.05*4<I piętro-ścianki oddzielenia jedn. mieszkalnych od korytarza oraz ścianki pomiędzy sąsiednimi jednostkami mieszkalnymi> (3.55+3.65+0.70)*2.63-1.02*2.05*2<parter-ścianki oddzielenia korytarza od WC oraz ścianka pomiędzy WC damskim i WC męskim> (1.90+1.80)*2.70<ścianki wydzielające pomieszczenia magazynów pościeli>	m ² m ² m ² m ²	 95.685 16.595 9.990	
				RAZEM	122.270
52 d.6	KNNR 2 1702-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych po- jedyn- czych z pokryciem obustronnym jednowarstwo - płyty gipsowo-kartonowe gr. 15 mm (1.05+1.25+1.05+1.60+1.65+1.10+1.00+1.10+1.80+1.45+1.55+1.80+1.50+0.95+1.65+1.82+1.65+1.66)*2.65-0.92*2.05*4*2+1.90*2.70	m ² m ²	 57.962	
				RAZEM	57.962
53 d.6	KNNR 2 1702-04	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych po- jedyn- czych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym. Obudowy pionów instalacyj- nych (0.45+0.55)*2.76<obudowa pionu kanalizacyjnego> (0.25+0.25+0.25)*2.80*19	m ² m ² m ²	 2.760 39.900	
				RAZEM	42.660
7 Tynki wewnętrzne i zewnętrzne					
54 d.7	KNNR-W 3 0604-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o powierzchni do 5 m ² z za- prawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cemen- towych, zagruntowanych siatkach 1.00*2.15*2*2+0.60*2.16*2+1.00*1.00<powierzchnie zamurowań> 0.25*2.76*9<uzupełnienie tynków po rozbiórce ścian działowych> 0.30*(2.15*2+1.02*2*0.20)*3<uzupełnienie tynku wokół przekutych otworów na parterze> 4<uzupełnienie z poz. 5 - zawilgocone tynki parteru>	m ² m ² m ² m ² m ²	 12.192 6.210 5.148 4.000	
				RAZEM	27.550
55 d.7	KNNR-W 3 0605-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat. III o szerokości do 50 cm na murach z ce- gieł lub ścianach betonowych pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegła- mi lub dachówkami 2.15*2+1.02+1.00	m m	 6.320	
				RAZEM	6.320
56 d.7	KNR 4-01 0717-02	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich (do 5 m ²) poz.54+poz.55	m ² m ²	 33.870	
				RAZEM	33.870
57 d.7	KNR 0-39 0111-03	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie dwuwarstwowe gr. 2 cm, pierwsza warst- wa tynki renowacyjne na ścianach piwnic poz.4	m ² m ²	 250.470	
				RAZEM	250.470
58 d.7	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie-tynk zewnętrzny wy- równawczy na po- wierzchniach ścian fundamentowych (9.50+9.60+25.50*2)*2.40	m ² m ²	 168.240	
				RAZEM	168.240
59 d.7	KNNR 2 1001-01	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykłe III kategorii 0.5*(0.80+0.30)*7.60+7.60*(0.30+0.30)+0.30*0.30*2<pochylnia dla NPS> (1.60+1.50)*0.60+0.5*(0.60+0.30)*1.10<boczne schody wyrównawcze>	m ² m ² m ²	 8.920 2.355	
				RAZEM	11.275
60 d.7	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(3.60+2.30+2.34+2.60)*1.60+2.80*1.98+(0.5*(1.60+2.63)*1.53-1.13*1.05-0.5*(0.70+1.13)*0.56)*4+((4.66-0.30)*2.63-0.87*2.07-0.92*1.32-1.80*2.07)*2+(24.50*2.63-1.19*2.38*4-0.28*4*2.63-0.5*1.17*1.19*2-2.20*2.30)+(8.20*2.63-3.14*0.44*0.44-2.70*2)*2+0.5*(1.60+2.63)*1.05*6+(7.75*2-1.25-2.00)*2.63*2+(8.20-1.02)*2*2.63+(0.50+0.48+0.70+0.60+0.51)*2.63+(0.20*2+0.80)*2.63*2+(0.36+0.53)*2.63<tynkowane powierzchnie ścian I piętra>	m ²	282.595	
		(1.61+1.70+0.70)*0.15*4+(2.07*4+0.87+2.72)*0.15*2+(1.55+1.60+2.15)*0.15*4+2*3.14*0.44*2+(2*1.17+2.38)*0.15*4+(1.50+0.95+1.17)*0.15*2+(2.30*2+2.20)*0.15<ościeża otworów na I p.>	m ²	19.611	
		186.31*1.07<sufit pomieszczeń na I p.>	m ²	199.352	
				RAZEM	501.558
61 d.7	KNR 2-02 0814-02	Tynki wewnętrzne pocienione przecierane grubości 3-4 mm na betonie wykonywane ręcznie na stropach	m ²		
		186.3<sufit parteru>	m ²	186.300	
				RAZEM	186.300
62 d.7	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
		(1.05+2.10*2)*0.40*3	m	6.300	
				RAZEM	6.300
63 d.7	KNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów. Tynki wewnętrzne ścianki kolankowej spocznika kl. schodowej	m ²		
		2.10*2.80<tynk ścianki kolankowej na spoczniku międzykondygnacyjnym>	m ²	5.880	
				RAZEM	5.880
64 d.7	KNR 4-03 1013-04	Tynkowanie wnęk o pow.powyżej 1.0 m2	m ²		
		1.10*1.00*3+(1.10+1.00*2)*3*0.20	m ²	5.160	
				RAZEM	5.160
8 Izolacje					
65 d.8	KNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
		117*2<posadzka piwnicy>	m ²	234.000	
		(18.91+49.73+28.90+15.30)*2<strop nad piwnicą>	m ²	225.680	
		90.0*3<w części stropów nad garażami>+90.7*2<pozostała część stropu nad par-m2 terem>	m ²	451.400	
				RAZEM	911.080
66 d.8	KNR 2 0604-01 analogia	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa-folia paroizolacyjna stropu nad 1 piętrzem	m ²		
		227.0<strop nad I piętrzem>	m ²	227.000	
				RAZEM	227.000
67 d.8	KNR 2-02 0610-08 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych pionowe na sucho na ruszcie	m ²		
		(9.50+9.60+25.50*2)*2.60	m ²	182.260	
				RAZEM	182.260
68 d.8	KNR 0-41 0103-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie (izolacja pionowa zewnętrzna ścian piwnic) poz.67	m ²		
			m ²	182.260	
				RAZEM	182.260
69 d.8	KNR 0-41 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu (izolacja pionowa zewnętrzna ścian piwnic) poz.67	m ²		
			m ²	182.260	
				RAZEM	182.260
70 d.8	KNR 0-41 0107-05	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - wykonanie wyoblen (faset) - (izolacja pionowa zewnętrzna ścian piwnic)	m		
		(9.50+9.60+25.50*2)*0.3	m	21.030	
				RAZEM	21.030
71 d.8	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod izolację poziomą podposadzkową - oczyszczenie mechaniczne i zmycie istniejącej posadzki betonowej piwnic	m ²		
		116.7	m ²	116.700	
				RAZEM	116.700
72 d.8	KNR 0-41 0101-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie (izolacja pozioma podposadzkowa posadzki piwnicy). Podłoże wilgotne/ mokre poz.71	m ²		
			m ²	116.700	
				RAZEM	116.700
73 d.8	KNR AT-40 0418-01	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej. Wklejanie na- rożnikowej taśmy uszczelniającej na styku ścian i posadzki o szerokości min. 20 cm	m		
		<01>10+20.10	m	30.100	
		<02>23.52	m	23.520	
		<03>28.20	m	28.200	
		<04>16.52	m	16.520	
				RAZEM	98.340

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74 d.8	KNR 0-41 0106-04	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody pod ciśnieniem - (izolacja pozioma podposadzkowa posadzki piwnicy). Podłoże wilgotne/mokre poz.71	m ² m ²	 116.700	
				RAZEM	116.700
75 d.8	KNR 0-41 0101-04	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie - (izolacja pozioma podposadzkowa w łazienkach, WC i magazynach pościeli) 4.28<pom. 1.3a i 1.3b> 6.69<pom. 1.7 wc męskie> 7.02<pom. 1.8 wc damskie> 5.66<pom. 1.13 i 1.14 wc z przedsionkiem> 2.02<pom. 2.4 łazienka> 2.26<pom. 2.6 łazienka> 2.08<pom. 2.8 łazienka> 2.51<pom. 2.10 łazienka> 2.26<pom. 2.13 łazienka> 2.40<pom. 2.15 łazienka> 2.14<pom. 2.17 łazienka> 2.43<pom. 2.19 łazienka>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4.280 6.690 7.020 5.660 2.020 2.260 2.080 2.510 2.260 2.400 2.140 2.430	
				RAZEM	41.750
76 d.8	KNR AT-40 0418-01	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej. Wklejanie na- rożnikowej taśmy uszczelniającej na styku ścian i posadzki o szerokości min. 20 cm <pom. 1.3 i 1.3a>6.0*2 <pom. 1.7>15 <pom. 1.8>13.72 <pom. 1.13 i 1.14 >7.20+6.70 <pom. 2.4>6.0 <pom. 2.6>6.0 <pom. 2.8>6.0 <pom. 2.10>6.21 <pom. 2.13>6.51 <pom. 2.15>6.20 <pom. 2.17>6.00 <pom. 2.19>6.30	m m m m m m m m m m m m m m	 12.000 15.000 13.720 13.900 6.000 6.000 6.000 6.210 6.510 6.200 6.000 6.300	
				RAZEM	103.840
77 d.8	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pral- nie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną systemową izolacją przeciwwodną - powierzchnie poziome - izolacja pozioma w łazienkach, WC i magazynach pościeli poz.75	m ² m ²	 41.750	
				RAZEM	41.750
78 d.8	KNR 0-41 0102-04	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia gruntowanie ręcznie (0.60+0.90+1.70)*2.30<pom. 2.4> 1.55*2*2.30<pom. 2.6> (1.55+1.05+0.36)*2.30<pom. 2.8> 1.70*2*2.30<pom. 2.10> (0.90+0.80+0.60)*2.30<pom. 2.13> 1.60*2*2.30<pom. 2.15> (1.60+1.50)*2.30<pom. 2.17> (1.70+1.50)*2.30<pom. 2.19>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7.360 7.130 6.808 7.820 5.290 7.360 7.130 7.360	
				RAZEM	56.258
79 d.8	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pral- nie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładzinę ceramiczną systemową izolacją przeciwwilgociową; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - (izolacja ścian narażonych na działanie wody w łazienkach) poz.78	m ² m ²	 56.258	
				RAZEM	56.258
9 Izolacja i warstwy wykończeniowe loggii					
80 d.9	KNR 0-25 0402-01	Czyszczenie ręczne powierzchni poziomych-czyszczenie powierzchni loggii 3.82*1.15*2	m ² m ²	 8.786	
				RAZEM	8.786
81 d.9	KNR 4-01 0622-03 analogia	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni do 5 m2 metoda smarowania-odgrzybianie powierzchni loggii poz.80	m ² m ²	 8.786	
				RAZEM	8.786
82 d.9	KNR 0-23 2611-03 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją - gruntowanie preparatem wzmacniającym podłoża betonowego loggii poz.80	m ² m ²	 8.786	
				RAZEM	8.786
83 d.9	KNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm-warstwa profilująca spadek na pow. loggii	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.80	m ²	8.786	
				RAZEM	8.786
84 d.9	KNR 0-41 0101-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie ręczne	m ²		
		10.983 <poz.80*1,25>	m ²	10.983	
				RAZEM	10.983
85 d.9	KNR 0-41 0106-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - uszczelnienie po- wierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia	m ²		
		10.983 <poz.84>	m ²	10.983	
				RAZEM	10.983
86 d.9	KNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
		Krotność = 2			
		10.983 <poz.84>	m ²	10.983	
				RAZEM	10.983
87 d.9	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa; styropian EPS 100 gr. 3 cm o lambda nie większym niż 0,031 W/mK	m ²		
		poz.80	m ²	8.786	
				RAZEM	8.786
88 d.9	KNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm-warstwa dociskowa	m ²		
		poz.80	m ²	8.786	
				RAZEM	8.786
89 d.9	KNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mmx3=30 mm warstwy dociskowej	m ²		
		Krotność = 3			
		poz.80	m ²	8.786	
				RAZEM	8.786
90 d.9	KNR 0-41 0101-04	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie	m ²		
		poz.80	m ²	8.786	
				RAZEM	8.786
91 d.9	KNR AT-40 0418-01	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej. Wklejanie na- rożnikowej taśmy uszczelniającej na styku ścian i posadzki o szerokości min. 20 cm	m		
		(3.82+1.15)*2*2	m	19.880	
				RAZEM	19.880
92 d.9	KNR 0-41 0114-01 analogia	Izolacja pozioma z mikrozaprawy uszczelniającej lub szlamów mineral- nych - dwie warstwy hydroizolacji podposadzkowej na powierzchniach loggii	m ²		
		Krotność = 2			
		10.983 <poz.84>	m ²	10.983	
				RAZEM	10.983
93 d.9	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		poz.80	m ²	8.786	
				RAZEM	8.786
94 d.9	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		(3.82+1.15)*2*2	m	19.880	
				RAZEM	19.880
95 d.9	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej. Wykucie bruzd w ścianach czołowych loggii pod osadzenie systemowych nadproży betonowych do ścianek działowych	m		
		3*1.00*2	m	6.000	
				RAZEM	6.000
96 d.9	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych. Osadze- nie nadproży prefabrykowanych betonowych dla ścianek działowych	m		
		poz.95	m	6.000	
				RAZEM	6.000
97 d.9	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		0.25*1.20*3*2*2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
98 d.9	kalk. własna	Osadzenie systemowej obróbki blacharskiej krawędzi loggii wykonanej z blachy ocynkowanej i powlekanej w miejscach przelewu wody opadowej do rynny okapo- wej	m		
		1.2*3*2	m	7.200	
				RAZEM	7.200
99 d.9	KNR AT-09 0802-08 analogia	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu. Obróbka blacharska szczelin przelewo- wych wykonana z blachy ocynkowanej powlekanej gr. 6 mm i kosze przelewowe	m ²		
		1.20*(0.10+0.15+0.10)*3*2+(0.50+0.50)*2*0.50*2	m ²	4.520	
				RAZEM	4.520
100 d.9	KNR 2-02 0508-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		
		4.00*2	m	8.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.000
101 d.9	KNR 2-02 0510-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm z blachy ocynkowanej	m		
		4.00*2	m	8.000	
				RAZEM	8.000
10	Docieplenie ścian zewnętrznych i wykończenie okapu dachu				
102 d.10	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		25.50*6.30-(1.16*2.38*4+1.17*1.14*5+0.5*1.17*0.95*2+2.20*2.22*2+2.60*2.60*2+0.5*(6.20+4.09)*0.60)<elewacja frontowa>	m ²	115.451	
		16.70*4.20+8.90*1.30-(1.17*1.14*2+1.00*2.05+1.50*0.20)+(3.82*3.30-(1.80+0.87)*1.30)*2<elewacja tylna>	m ²	94.962	
		74.0<dane z AutoCad>-(2.75*2+3.14*0.44*0.44+1.17*1.14*2+1.00*2.05)<ściana nam szczyt. półn.>	m ²	63.174	
		74.0<dane z AutoCad>-(2.75*2+3.14*0.44*0.44+1.49*0.88)<ściana szczyt. połudn.>	m ²	66.581	
				RAZEM	340.168
103 d.10	KNR 0-23 2611-03 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie powierzchnię elewacji	m ²		
		340.168 <poz.102>	m ²	340.168	
				RAZEM	340.168
104 d.10	KNR 0-23 2611-04 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie BSO	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
105 d.10	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej o wsp. lambda nie większym niż 0,034 W/mK i gr. 15 cm. Wełna mineralna na elewacji frontowej i południowej elewacji szczytowej wydzielająca pomieszczenia garażu	m ²		
		1.90*6.50+(2.40+10.50*1.50)<ściany>	m ²	30.500	
		((1.20+0.90)*2*2+(1.20+2.40)*2*2)*0.30<ościeża>	m ²	6.840	
				RAZEM	37.340
106 d.10	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt.		
		poz.105*5	szt.	186.700	
				RAZEM	186.700
107 d.10	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.105	m ²	37.340	
				RAZEM	37.340
108 d.10	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system BSO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wypra- wy elew. z got. suchej mieszanki barwionej w masie oraz styropianu grafitowego EPS o lambda 0,031 W/mK i gr. 15 cm; gniazda pod dyble frezowane i zabezpieczone zaślepkami ze styropianu	m ²		
		302.828 <poz.102-poz.105>	m ²	302.828	
				RAZEM	302.828
109 d.10	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system BSO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wypra- wy elew. z got. suchej mieszanki oraz styropianu fundamentowego o lambda max. 0,031 W/mK i gr. 15 cm-docieplenie powierzchni ściany fundamentowej bez wykonania wierzchniej wyprawy z cienkowarstwowego tynku silikonowego	m ²		
		(9.50+9.60+2*25.50)*3.00	m ²	210.300	
				RAZEM	210.300
110 d.10	KNR 2 1902-13 analogia	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda BSO - dopłata za wzmocnienie miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokół, krawędzie): dodatkowa warstwa siatki ukośnej w narożach otworów (łaty z siatki 25x40 cm wzmacniające naroża otworów)	m		
		0.40*(10*4+3*2+2*3+8*4+4*4+3*2)<łączna długość pasa szerokości 25cm>	m	42.400	
				RAZEM	42.400
111 d.10	KNR 0-23 2614-08 analogia	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOP-TER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²		
		(1.16*2+2.38)*4*0.30+(1.60+0.90)*0.30*2+(2.25*2+2.30)*0.30*2+(1.14*2+1.17)*0.30*5+(2.60*2+2.60)*0.30*2<elewacja frontowa>			
		10.83 <10,83 <(1,35+2,35+2,75+2,35*2+0,90)*0,30*2+(1,14*2+1,17)*0,30*2+(2,05*2+1,00)*0,30m2<elewacja tylna>>>			
		(1,60+2,10+1,60)*0,30*2+2*3,14*0,44*0,30+(0,90*2+1,50)*0,30*2<elewacja szczytowa połudn.>			
		(1,60+2,10+1,60)*0,30*2+2*3,14*0,44*0,30+(1,14*2+1,17)*0,30*2+(2,10*2+1,00)*0,30<elewacja szczytowa północna.>			
		34.703	m ²	34.703	
				RAZEM	34.703

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112 d.10	KNR 0-23 2614-10 analogia	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wypra- wy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1.16+2.38)*2*4+(1.60+0.90+1.17)*2+(2.25+2.30)*2*2+(1.14+1.17)*2*5+(2.60*2+2.60)*2<elewacja frontowa> (1.35+2.35+2.75+2.35*2+0.90)*2+(1.14+1.17)*2*2+(2.05*2+1.00)<elewacja tylna> (1.60+2.10+1.60)*2+2*3.14*0.44+(0.90+1.50)*2*2<elewacja szczytowa połudn.> (1.60+2.10+1.60)*2+2*3.14*0.44+(1.14+1.17)*2*2+(2.10+1.00)*2<elewacja szczytowa północna.> (6.50+4.50)*2<naroża wypukłe budynku>	m m m m m	92.560 38.440 22.963 28.803 22.000	
				RAZEM	204.766
113 d.10	KNR 0-23 2614-11 analogia	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. za- praw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej 9.50+9.60+25.50*2	m m	70.100	
				RAZEM	70.100
114 d.10	KNR 0-33 0125-04 analogia	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne dekoracyjne o strukturze baranka uziarnie- niu 3,0 mm, wykonywane ręcznie - wykonanie na powierzchni co- kołu systemowe- go tynku mozaikowego (kamyczkowego) o strukturze baranka 2,0 mm barwionego w masie (9.50+9.60+2*25.50)*0.65	m ² m ²	45.565	
				RAZEM	45.565
115 d.10	KNR 2 0403-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej-wykończenie boazerią podbitki okapu dachu i deskowanie półokrągłego zadaszenia nad wejściem 0.90*25.70*2+10.0*0.70*2	m ² m ²	60.260	
				RAZEM	60.260
116 d.10	KNR 2-02 0510-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej poz.11	m m	29.000	
				RAZEM	29.000
117 d.10	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej. Obrób- ki blacharskie krawędziowe dachu na szczytach budynku wykonane z blachu ocyn- kowanej, powlekanej gr. 0,6 mm 16*2*0.40	m ² m ²	12.800	
				RAZEM	12.800
118 d.10	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczo- nej Mon- taż wiatrownic wzdłuż krawędzi zadaszenia ścian szczytowych 0.032*0.20*16*2	m ³ m ³	0.205	
				RAZEM	0.205
119 d.10	kalk. własna	Sprawdzenie stanu technicznego, naprawa lub wymiana elementów uszkodzonych i porażonych przez techniczne lub biologiczne czynniki korozji, oczyszczenie, im- pregnacja i malowanie farbami zewnętrznymi do drewna ażurowej konstrukcji nad wejściem do budynku 0.15*0.20*10.0*2+0.12*0.20*0.70*13	m ³ m ³	0.818	
				RAZEM	0.818
120 d.10	kal. indywi- dualna	Odtworzenie detalu architektonicznego na elewacjach szczytowych budynku na podstawie analogii do istniejącego profilu łukowego 7*2	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
11 Warstwy podposadzkowe					
121 d.11	KNR 2 0602-03	Isolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo-styropian EPS 100 031 Dach/Podłoga 108<parter z pominięciem pomieszczeń 1.1, 1.2, 1.3a, 1.3b, 1.13, 1.14> 43.1+45.3+16.30+45.1+42.9<posadzka I p.>	m ² m ² m ²	108.000 192.700	
				RAZEM	300.700
122 d.11	KNR 2 0602-03	Isolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo-styropian EPS 100 031 Dach/Podłoga gr.12 cm 47.20<posadzka parteru w pom. 1.2, 1.3a, 1.3b, 1.13, 1.14>	m ² m ²	47.200	
				RAZEM	47.200
123 d.11	KNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm 196.04+192.70	m ² m ²	388.740	
				RAZEM	388.740
124 d.11	KNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.123	m ² m ²	388.740	
				RAZEM	388.740
12 Okładziny ściennie, sufitowe, okładziny posadzkowe i podłogowe					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
125 d.12	KNR 0-12 1118-05 analogia	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą zwykłą 196.04-(34.77+49.68)<parter z pomieszczeń wielofunkcyjnych 1.2 i 1.5> (2.02+2.26+2.08+2.51+2.26+2.40+2.14+2.43)<łazienki i WC na lp.> (20.3+10.0+11.9)<klatka schod.+korytarze na lp.>	m ² m ² m ²	 111.590 18.100 42.200	
				RAZEM	171.890
126 d.12	KNR 0-12 1119-02 analogia	Cokoliki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm i wysokości cokolika równej 15 cm (4.86+8.57)*2+(6.54+5.41+0.53*2)*2+(1.80+1.76)*2+(2.44+3.49)*2+(9.25+2.78)*2+(4.85+3.14)*2+(3.54+2.32+0.51)*2+(3.54*2+1.80*2+2.54*2)+(3.54*2+1.64+0.43+1.00+1.31*2+2.21)+(1.16+4.25)*2-(2.60*2+2.20+1.00*15+0.90*8)<parter> (7.20+1.43)*2+(9.25+2.78)*2+(8.41+1.43)*2+(1.53+1.50)*2*2+(1.05+1.00+0.95+1.70+1.63)+(1.70+1.30)*2+(1.70+1.43)*2+(1.56+1.40)*2+(1.72+1.54)*2+(1.56+1.54)*2-(1.00*12+0.90*8)<kl. schodowa+korytarze+łazienki na lp.>	m m m	 136.600 91.150	
				RAZEM	227.750
127 d.12	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 116.7<piwnica>	m ² m ²	 116.700	
				RAZEM	116.700
128 d.12	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm (2.78+9.25)*2-2*1.00+(5.46+2.80)*2-1.00+(5.46+6.30)*2-2*1.00+(4.85+9.25)*2-1.00<piwnica>	m m	 86.300	
				RAZEM	86.300
129 d.12	KNR 2-02 0610-05 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych pozio- me na sucho - jedna warstwa. Podkład separujący XPS gr. 3 mm pod panele podłogowe na ogrzewaniu podłogowym 49.8+34.77<pom. wielofunkcyjne na parterze> (12.57+17.11+16.41+17.62+12.24+12.47+18.90+17.90)*1.05<jednostki mieszk. na lp.>	m ² m ² m ²	 84.570 131.481	
				RAZEM	216.051
130 d.12	KNR 2 1205-09 analogia	Posadzka z paneli podłogowych AC6 gr. 12 mm, przystosowanych do ogrzewania podłogowego 216.051 <poz.127>	m ² m ²	 216.051	
				RAZEM	216.051
131 d.12	KNR 2 1206-06	Listwy do posadzek przyścienne drewniane 26+30<pom. wielofunkcyjne na parterze> (4.86*2+4.20+1.05+1.64+3.28)+(5.41*2+3.26+4.80+1.53)+(4.86*2+4.95*2)+(5.41*2+2.80*2)+(5.46*2+2.82*2)+(4.85+3.63)*2+(4.85*2+5.56*2+0.52*2)+(5.46*2+4.80*2)<listwy w pok.mieszk.>	m m m	 56.000 152.240	
				RAZEM	208.240
132 d.12	KNR 2 0805-03 analogia	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 60x30 cm na zaprawie klejowej ((3.54*2+1.80*2+2.54*2)+(3.54*2+1.64+0.43+1.00+1.31*2+2.21))*2.10-1.00*2.05*3<wc parter> (6.50+7.10)*2.20-0.90*2.05*2<parter: przedsionek i WC: 1.13+1.14> (6.0+6.0)*2.20-0.90*2.05*2<parter: pom. 1.3a i 1.3b> (4.85+2.00)*0.60<fartuch z płytek wys. 60 cm w pom. 1.11> ((1.53+1.50)*2*2+(1.05+1.00+0.95+1.70+1.63)+(1.70+1.30)*2+(1.70+1.43)*2+(1.56+1.40)*2+(1.72+1.54)*2+(1.56+1.54)*2)*2.20-0.90*2.05*8<łazienki na lp.> 4.00*0.30*2<zwieńczenie murów loggii>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 58.404 26.230 22.710 4.110 93.810 2.400	
				RAZEM	207.664
133 d.12	KNR AT-12 0201-01 analogia	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NI- DA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, odporność ogniowa F 0,5/EI 30. Sufit pod- wieszony w obrębie zaplecza kuchennego i sanitarnego sali wielofunkcyjnej 1.5 44	m ² m ²	 44.000	
				RAZEM	44.000
134 d.12	KNR 0-12 1120-05 analogia	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą zwykłą 1.30*3.64+2.78*1.66-1.30*0.18+1.30*0.56+1.30*0.175*17<schody na lp.>	m ² m ²	 13.708	
				RAZEM	13.708
135 d.12	KNR 0-12 1119-05 analogia	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 60 x 60 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 3.64+1.66+2.78+1.50+0.56+0.175*17<schody na lp.>	m m	 13.115	
				RAZEM	13.115
136 d.12	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.15*3.60+1.15*0.175*16<schody do piwnicy>	m ²	7.360	
				RAZEM	7.360
137 d.12	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm (3.60+16*0.175)*2<schody do piwnicy>	m m	 12.800	
				RAZEM	12.800
138 d.12	KNR-W 2-02 0840-06 analogia	Montaż luster (80x90cm) 12*(0.8*0.9)	m ² m ²	 8.640	
				RAZEM	8.640
139 d.12	kalk. własna	Montaż luster uchylnych dedykowanych dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13 Stolarka drzwiowa					
140 d.13	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych. Montaż ościeżnic drzwiowych, drzwi stalowych w obrębie piwnicy 3<piwnica>	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
141 d.13	KNR-W 2-02 1204-05 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m ² drzwi D1 90/200 EI30 (1szt.) z samozamykaczem oraz od wewnątrz bezklamkowe z dźwignią poziomą, otwierane na zewnątrz pod naciskiem 0.92*2.08*1	m ² m ²	 1.914	
				RAZEM	1.914
142 d.13	KNR-W 2-02 1204-05 analogia	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2m ² - drzwi D8 90/200(2 szt.) z samozamykaczem w obrębie piwnicy 0.92*2.08*2	m ² m ²	 3.827	
				RAZEM	3.827
143 d.13	KNNR 2 1104-01 analogia	Montaż ościeżnic stalowych. Montaż ościeżnic drzwi wewnętrznych (parter i I piętro), drewnianych regulowanych lub stalowych o podwyższonych paramentach użytkowych i estetycznych w standardzie analogicznym do ościeżnic typu OPAL lub równoważnych 31<parter i piętro>	szt. szt.	 31.000	
				RAZEM	31.000
144 d.13	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych. 1.02*2.05*31	m ² m ²	 64.821	
				RAZEM	64.821
145 d.13	kalk. własna	Dostawa skrzydeł drzwi wewnętrznych - zgodnie z zestawieniem stolarki 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
146 d.13	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi drewnianych, płycinowych pełnych Dz2 90/205 wykonanych z drewna litego, klejonego warstwowo: wsp. U nie większym niż 1,5 W/m ² K, malowanych farbą kryjącą w kolorze białym, wyposażonych w samozamykacz, klamkę o podwyższonych parametrach użytkowych, odbojnik, kopnik z blachy nierdzewnej polerowanej wysokości min. 16 cm oraz dwa zamki: ryglowy i zapadkowo-zasuwkowy wraz z progim ze stali nierdzewnej 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
147 d.13	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi drewnianych, płycinowych ażurowych Dz1 w całości szklonych 200/230 wykonanych z drewna litego, klejonego warstwowo: wsp. U nie większym niż 1,5 W/m ² K, malowanych farbą kryjącą w kolorze białym, wyposażonych w klamki o podwyższonych parametrach użytkowych, odbojniki, pakiet szybowy z obustronną szybą bezpieczną P3. Drzwi wyposażać w dwa siłowniki otwierające skrzydła automatycznie w wyniku zadziałania systemu oddymiania klatki schodowej, elektrorygiel oraz próg ze stali nierdzewnej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14 Stolarka okienna i parapety					
148 d.14	KNR-W 2-02 1006-02	Okna jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.0 m ² <O5>1.20*0.91*0.60*1 <O5>1.20*0.91*0.60*1	m ² m ² m ²	 0.655 0.655	
				RAZEM	1.310
149 d.14	KNR-W 2-02 1006-03	Okna jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m ² <O1>1.50*0.92*2 <O2>1.20*1.20*8 <O7>1.61*2<obm. cyfr.> <O7>1.61*2<obm. cyfr.> <O9>0.92*1.32*2 <O11>0.88*2.08*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2.760 11.520 3.220 3.220 2.429 3.661	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	26.810
150 d.14	KNR-W 2-02 1006-04	Okna jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2 <O3>2.84*2<obm. cyfr.> <O3*>2.84*2<obm. cyfr.> <O4>2.40*1.20*4 <O6>4.87*1<obm. cyfr.> <O8>1.80*2.08*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 5.680 5.680 11.520 4.870 7.488	
				RAZEM	35.238
151 d.14	KNR 0-33 0123-04 analogia	Montaż taśmy uszczelniającej. Montaż systemowych taśm uszczelniających od strony zewnętrznej i od strony wewnętrznej, na styku ościeżnicy ościeża stolarki zewnętrznej dla zapewnienia szczelności połączenia Krotność = 2 <okno O1>(1.50+0.92)*2*2 <okno O2>(1.20+1.20)*2*3 <okno O3 i O3*>6.81*4 <okno O4>(2.40+1.20)*2*4 <okno O5 i O5*>3.60*2 <okno O6>8.65*1 <okno O7 i 7*>5.10*4 <okno O8>(1.80+2.08)*2*2 <okno O9>(0.92+1.32)*2*2 <okno O11>(0.90+2.08)*2*2 <okno O12>(1.20+1.90)*2*4 <okno O13>(1.10+1.90)*2*1 <Dz1>(2.40+2.60)*2*1 <Dz2>(1.20+2.35)*2*2	m m m m m m m m m m m m m m m m	 9.680 14.400 27.240 28.800 7.200 8.650 20.400 15.520 8.960 11.920 24.800 6.000 10.000 14.200	
				RAZEM	207.770
152 d.14	kalk. własna	Dostawa stolarki okiennej drewnianej fabrycznie wykończonej, wykonanej z drewna litego malowanej w kolorze białym, zestaw trzyszybowy niskoemisyjny 4/14Kr/4/14Kr/4, U<1,0 W/m2K, stolarka rozwierno-uchylna, okucia obrotowe z funkcją mikrowentylacji i regulacją w trzech płaszczyznach z zabezpieczeniem antywyważeniowym i blokadą obrotu klamki, gwarancja min. 5 lat. Specyfikacja stolarki zгідnie z zestawieniem 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
153 d.14	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m - obsadzenie podokienników wewnętrznych i ponowny montaż podokienników zewnętrznych uprzednio zdemontowanych 31*2	szt szt	 62.000	
				RAZEM	62.000
154 d.14	kalk. własna	Dostawa parapetów wewnętrznych granitowych gr. 3 cm i szerokości 25 cm 45.65	m m	 45.650	
				RAZEM	45.650
155 d.14	KNNR-W 3 0403-03	Ręczna rozbiórka elementów żelbetowych-rozbiórka fragmentu stropu żelbetowego nad klatką schodową w celu osadzenia wylazu stropowego z uwagi na warunki rozbiórki zastosowano wsp. 1.6 do R 0.70*0.60*0.20	m ³ bet. m ³ bet.	 0.084	
				RAZEM	0.084
156 d.14	KNNR 2 1105-02 analogia	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone. Montaż wylazu stropowego 70x130 w klasie EI30 0.70*1.30	m ² m ²	 0.910	
				RAZEM	0.910
157 d.14	kalk. własna	Dostawa nawietrzaków higrosterowanych montowanych w ramiakach okiennych wydajność ok. 30 m3/h) 40	(szt (szt	 40.000	
				RAZEM	40.000
15 Oddymianie klatki schodowej					
158 d.15	KNNR-W 3 0403-03	Ręczna rozbiórka elementów żelbetowych-rozbiórka fragmentu stropu żelbetowego nad klatką schodową w celu wykonania oddymiania klatki schodowej - z uwagi na warunki rozbiórki zastosowano wsp. 1.6 do R 1.20*2.78*0.20	m ³ bet. m ³ bet.	 0.667	
				RAZEM	0.667
159 d.15	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie 4.00*2.00	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
160 d.15	KNP 01 0214-01.01	Ustawienie trójnoga 1	trójn. trójn.	 1.000	
				RAZEM	1.000
161 d.15	KNP 01 0214-02.01	Rozebranie trójnoga	trójn.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.90*25.70*2	m ²	46.260	
				RAZEM	46.260
17 Elementy ślusarsko-kowalskie					
173 d.17	KNNR 2 1301-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe. Balustrada schodów ze stali nierdzewnej. Materiał: stal nierdzewna AISI 304, wykończenie powierzchni: polerowana, poręcz: D 42, 4x2, supek: D 42,4x2, wypełnienie: d12 11.5+8.0+4.50<balustrada wew.klatki schodowej,pochylni dla NPS i zewn. schodów wyrówn.>	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
174 d.17	KNNR 2 1301-02	Pochwyty stalowe na wspornikach. Pochwyt ściany ze stali nierdzewnej. Materiał: stal nierdzewna AISI 304, wykończenie powierzchni: polerowana, poręcz: D 42, 4x2, wspornik + rozeta mocująca 10+8.0+3.00<pochwyty zewn.schodów wyrównawczych,pochylni dla NPS i wewn. kl. schod.>	m m	21.000	
				RAZEM	21.000
175 d.17	KNNR 2 1301-02	Pochwyty stalowe na wspornikach 3.75*2<pochwyty ochronne na murkach loggii>	m m	7.500	
				RAZEM	7.500
176 d.17	KNNR 2 1301-04	Balustrady balkonowe z pochwytem stalowym proste. Balustrada balko- nowa ze stali nierdzewnej. Materiał: stal nierdzewna AISI 304, wykończe- nie powierzchni: polerowana, poręcz: D 42,4x2, supek: D 42,4x2, wypełnienie: d12 2.50*4+3.00	m m	13.000	
				RAZEM	13.000
177 d.17	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18 Elementy zewnętrznego zagospodarowania					
178 d.18	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym pod- łożu - z zastosowaniem pompy do betonu 2.64*6.20*0.12+0.5*0.15*0.35*(2.00*2+5.20)*4+1.60*2.55*0.12+0.5*0.15*0.35* 1.60*4+1.50*1.50*0.12<schody zewnętrzne i spoczniki>	m ³ m ³	3.858	
				RAZEM	3.858
179 d.18	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm 0.180<ściany fundamentowe wys. 0,90 m schodów zewnętrznych>	t t	0.180	
				RAZEM	0.180
180 d.18	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 0.040<ściany fundamentowe schodów zewnętrznych>	t t	0.040	
				RAZEM	0.040
181 d.18	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 6.20*2.70+(6.10+7.17+8.44+9.85)*0.15<schody główne> 1.60*2.55+1.60*0.15*4+1.50*1.50+1.50*0.15*3<schody boczne i spocznik na ele- wacji tylnej> (0.30+0.10)*7.80<zwieńczenie murka ściany oporowej pochylni dla NPS>	m ² m ² m ² m ²	21.474 7.965 3.120	
				RAZEM	32.559
182 d.18	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 12.70+0.15*4<schody główne+pochylnia dla NPS> 2.55+0.15*4+1.80+2*0.15<schody boczne+spocznik na elewacji tylnej>	m m m	13.300 5.250	
				RAZEM	18.550
183 d.18	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I- II 49	m m	49.000	
				RAZEM	49.000
184 d.18	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.183	m m	49.000	
				RAZEM	49.000
185 d.18	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęsz- czanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 92	m ² m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
186 d.18	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.185	m ² m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
187 d.18	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm gruboś- ci po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.185	m ² m ²	92.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	92.000
188 d.18	KNNR 6 0302-04	Nawierzchnia opaski z kostki kamiennej granitowej surowo-lupanej 7/9 cm na pod- sypce z mialu kamiennego poz.185	m ² m ²	 92.000	
				RAZEM	92.000
189 d.18	KNNR 1 0311-01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samo- wyładowczymi 0.5*(0.70+0.15)*7.50*1.30	m ³ m ³	 4.144	
				RAZEM	4.144
190 d.18	KNNR 6 0302-04	Nawierzchnia pochylni dla NPS z kostki kamiennej granitowej surowo-lu- panej 7/9 cm na podsypce z mialu kamiennego 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
191 d.18	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 100*0.10	m ³ m ³	 10.000	
				RAZEM	10.000
192 d.18	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 100	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
193 d.18	kalk. własna	Obniżenie krawężnika kamiennego do wys. 3 cm. Ostrożny demontaż istniejącego krawężnika z rozebraniem istniejącej ławy, pogłębienie rowka, wykonanie ławy be- tonowej pod krawężnik i ponowne ustawienie obniżonego krawężnika z obu stron- nym obiciem betonem 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
194 d.18	KNNR 10 0710-02	Stabilizacja słupków ogrodzeń i bram na gruntach organicznych przez obetonowa- nie słupka 4	słup. słup.	 4.000	
				RAZEM	4.000
195 d.18	KNR 2-02 1804-11	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o roz- stawie 2,1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych 33	m m	 33.000	
				RAZEM	33.000
196 d.18	kalk. własna	Dostawa i montaż stalowego ogrodzenia palisadowego prętowego z prefabrykowa- m nych segmentów wys. 1,5 m mocowanych do słupków stabilizowanych w dołach fundamentowych. Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo w kolorze grafitowym 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
197 d.18	analogia	Dostawa i montaż furtki jednoskrzydłowej 100/150 cm zamykanej na klucz z za- mkciem patentowym. Furtka ocynkowana i malowana proszkowo w kolorze ogrodze- nia 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
198 d.18	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 1.15*2.00*0.25	m ³ m ³	 0.575	
				RAZEM	0.575
199 d.18	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowa- ne o śr. do 7 mm 0.060	t t	 0.060	
				RAZEM	0.060
19 Przyłączenie odwodnienia loggii do kanalizacji deszczowej					
200 d.19	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm 0.50*10.00	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
201 d.19	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
202 d.19	KNR-W 2-18 0422-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
203 d.19	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
204 d.19	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
205 d.19	KNNR 4 0214-01	Piony deszczowe wewnętrzne z PVC śr. 160 mm o połączeniach wciskowych 1.0*2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
206 d.19	KNNR 4 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
207 d.19	KNNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm poz.201	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
208 d.19	KNNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm poz.200	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
209 d.19	KNNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm poz.200	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
210 d.19	KNNR 8 0209-04 analogia	Wstawienie trójnika z PCW o śr.160 mm uszczelnianego pierścieniami gumowymi w wykopie 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20 Wyrównanie poziomu posadzki w pomieszczeniach:1.2, 1.3a, 1.3b, 1.13 i 1.14					
211 d.20	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 47.2	m ² m ²	 47.200	
				RAZEM	47.200
212 d.20	KNNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa poz.211	m ² m ²	 47.200	
				RAZEM	47.200
213 d.20	KNNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa Krotność = 2 poz.212	m ² m ²	 47.200	
				RAZEM	47.200
214 d.20	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki 10.72*0.35	m ³ m ³	 3.752	
				RAZEM	3.752
215 d.20	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki poz.211*0.10	m ³ m ³	 4.720	
				RAZEM	4.720
21 Rusztowania					
216 d.21	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 9.60*9.00*2+25.50*6.00+25.50*4.00	m ² m ²	 427.800	
				RAZEM	427.800
217 d.21		Czas pracy rusztowań grupy 1			
22 Inne					
218 d.22	KNNR 2-02 1102-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na ostro 1.15*0.24*16+1.15*1.60	m ² m ²	 6.256	
				RAZEM	6.256
219 d.22	KNNR 2-02 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 1.15*0.24*16+1.15*1.60	m ² m ²	 6.256	
				RAZEM	6.256
220 d.22	KNNR W-01 0101-02	Frezowanie nowych podłoży betonowych. Frezowanie lub szlifowanie powierzchni czołowej podstopnic schodów kończących górny bieg schodowy na I piętro cele reprofilacji stopni 0.18*1.30*3	m ² m ²	 0.702	
				RAZEM	0.702
221 d.22	KNNR 2-02 1215-05	Czerpnie i wywiewy, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 1 m2 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
222 d.22	analogia	Oczyszczenie i pogłębienie istniejącej studzienki schładzającej w obrębie pomieszczenia 0.3 w piwnicy budynku, przetarcie ścian zaprawą cementowo-wapienną, osadzenie kraty pomostowej i udrożnienie przykanalika sanitarnego odprowadzającego wodę do kanalizacji sanitarnej. Krata pomostowa typu RAPMET osadzona w kątownikach zabezpieczonych antykorozyjnie przez cynkowanie i zabetonowanych w warstwie posadzkowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
223 d.22	kalk. własna	Dostawa segmentowej drabiny aluminiowej o wysokości zapewniającej dostęp do szczytu dachu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
224 d.22	kalk. własna	Montaż kołnierzy ogniochronnych zaciskowych na rurach palnych pcv kanalizacji sanitarnej w miejscach przejść instalacyjnych w stropie nad piwnicą	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
225 d.22	kalk. własna	Opracowanie instrukcji ochrony przeciwpożarowej dla obiektu oraz oznakowanie wyposażenia obiektu w podręczny sprzęt kańniczny zgodnie z instrukcją	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
226 d.22	kalk. własna	Dostawa urządzenia technicznego zapewniającego dostęp osobom niepełnosprawnym do pomieszczeń zlokalizowanych na I piętrze budynku, z których te osoby mogą korzystać wraz z instalacją urządzenia, instrukcją obsługi oraz szkoleniem personelu z zakresu obsługi urządzenia - naschodowy transporter gaśnicowy typu YOLLY lub równoważny. Transporter musi umożliwiać pokonywanie zakrętów pod kątem prostym na spocznikach o wymiarach 120 cm na 150 cm, Oczekiwane parametry techniczne: a) maksymalne obciążenie (1 osoba + wózek): nie mniej niż 130 kg, b) maksymalna masa własna urządzenia do 60 kg c) zasięg minimalny: 20 pięter d) silnik elektryczny, akumulator: 12 V 24 Ah, czas ładowania do 8 godz. e) pochylenie schodów: max. 35 stopni f) wysokość stopni: do 18 cm g) gwarancja: min. 24 miesiące	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
227 d.22	kalk. własna	Montaż wkładek patentowych do zamków - system klucza generalnego (według systemu inwestora LOB)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
228 d.22	kalk. własna	Tablica pamiątkowa 60x50 cm z mosiądzu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
229 d.22	kalk. własna	Piktogramy, numeracja i oznakowanie drzwi wewnętrznych ze stali nierdzewnej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
230 d.22	kalk. własna	Pochwyty dla osób niepełnosprawnych-wc dla niepełnosprawnych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
231 d.22	kalk. własna	Montaż uchwytów na ręczniki	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
232 d.22	kalk. własna	Montaż podajników papieru toaletowego w toaletach przy salach	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
233 d.22	kalk. własna	Montaż podajników papieru toaletowego w łazienkach pokojowych	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
234 d.22	kalk. własna	Montaż podajników na ręczniki papierowe	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
235 d.22	kalk. własna	Montaż dozowników na mydło w toaletach przy salach	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
23 Ścianki systemowe					
236 d.23	KNR-W 2-02 1029-05 analogia	Ścianki kabin WC z drzwiami	m ²		
		(1.64+0.10+0.57+1)*2.0	m ²	6.620	
				RAZEM	6.620