

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części mieszkalnej na cele biurowe oraz przebudowa istniejącej części biurowej w budynku siedziby Nadleśnictwa Chojna
ADRES INWESTYCJI : 74-500 CHOJNA , ul. SZCZECIŃSKA 36, działka nr 93, obr. Chojna 2
INWESTOR : SKARB PAŃSTWA PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY PAŃSTWOWA NADLEŚNICTWO CHOJNA
ADRES INWESTORA : 74-500 CHOJNA , ul. SZCZECIŃSKA 36
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Irena Grabowska upr. nr 193/Sz/88
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Przeredagował specj. do spr. bud. Marian Flajszer
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2017r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2017r

Data zatwierdzenia

Przeredagował:
03.04.2018r.

SPECJALISTA
ds. budownictwa
Marian Flajszer

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części mieszkalnej na cele biurowe oraz przebudowa istniejącej części biurowej w budynku siedziby Nadleśnictwa Chojna					
1		PRZEBUDOWA BUDYNKU GŁÓWNEGO			
1.1		Prace rozbiórkowe			
1.1.1		Prace rozbiórkowe- elewacja+ balkony i loggie			
1	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych- schody zewnętrzne	m		
d.1. 0804-01		przeznaczone do demontażu			
1.1		3.50*2	m	7.00	
				RAZEM	7.00
2	KNR-W 4-	Odkopanie ręczne ścian fundamentowych schodów wejściowych przeznaczone do demontażu	m ³		
d.1. 01 0102-02					
1.1		1.0*0.30*[3.30*2+2.60]	m ³	2.76	
				RAZEM	2.76
3	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- schody zewn.	m ³		
d.1. 0212-03					
1.1		<elewacja pn.- schody zewn.>2.0*[0.30*0.27*8+1.0*0.40]+0.25*[1.0*1.40+0.5*[0.30+1.40]*1.90]*2+0.25*1.10*[3.30*2+2.0]	m ³	5.97	
				RAZEM	5.97
4	KNR 4-04	Rozebranie balustrad balkonowych z kształtowników stalowych - BALKONY	m		
d.1. 0804-02					
1.1		<elewacja pn>[2.1+2*1.0]*2	m	8.20	
		<elewacja wsch>[4.0+2*1.0]	m	6.00	
				RAZEM	14.20
5	KNR 4-01	Demontaż balkonów- wykucie z muru belek- elewacja północna	m		
d.1. 0354-01					
1.1		1.50*4	m	6.00	
				RAZEM	6.00
6	KNR 4-01	Demontaż balkonu -wykucie wsporników stalowych	szt.		
d.1. 0354-15					
1.1		4*2	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
7	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- płyty balkonów z posadzkami z płytek ceramicznych	m ³		
d.1. 0212-03					
1.1		<elewacja północna>2.2*1.10*0.17*2	m ³	0.82	
		<el. wsch>1.10*4.0*0.17	m ³	0.75	
				RAZEM	1.57
8	KNR 4-01	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m ²		
d.1. 0701-02					
1.1	bud.główny	<elew. pn>7.40*[6.94+6.88+4.94+5.72+5.84]+0.5*6.88*4.0-[1.10*1.50+1.10*2.10+1.1*1.10+0.64*2.16*2+1.16*2.16*3+0.60*2.10*2+1.0*2.10+1.0*2.45+0.62*2.16*0.50*2.16+1.16*2.16+0.60*2.10*2+1.0*2.10+1.0*1.17+1.10*2.10*2]+0.15*[1.10+2*1.50+[1.10+2*2.10]*3+3*1.10+[0.64+2*2.16]*2+[1.16+2*2.16]*3+[0.60+2*2.16]*2+1.0*2*2.10+1.0+2*2.45+0.62+2*2.16+0.50+2*2.16+1.16+2*2.16+[0.60+2*2.10]*2+1.0+2*2.10+1.0+2*1.17]	m ²	216.69	
		<elew. pd>7.40*18.75+4*1.0*3.55+9.00*4.4*0.5-[1.3*2.16*7+1.10*2.10*6+1.20*2.82*2]+0.15*[[1.30+2*2.16]*7+[1.10+2*2.10]*6+[1.20+2*2.82]*2]	m ²	145.19	
		<elew. zach>7.20*17.07+0.5*[11.40+6.20]*3.0-[3.70*3.60+1.3*2.16*2+0.54*2.16*2+1.10*2.10*2+0.60*2.10+0.65*2.10*2+1.10*1.8+1.10*1.70]+0.15*[[1.30+2*2.16]*2+[0.54+2*2.16]*2+[1.10+2*2.10]*2+0.60+2*2.1+0.65+2*2.10]*2+1.10+2*1.80+1.10+2*1.70]	m ²	123.86	
		<elew. wsch>7.20*17.07+0.5*[11.40+6.20]*3.0-[4.80*[1.50+0.5*1.70]+1.28*2.16+1.30*2.16+0.64*2.16+1.10*2.10*3+0.60*2.10+1.10*1.85*2+1.1*2.17]+0.15*[1.28+2*2.16+1.30+2*2.16+0.64+2*2.16+[1.10+2*2.10]*3+0.60+2*2.10+[1.10+2*1.85]*2+1.10+2*2.17]	m ²	124.21	
	wiatrołap	<elew. pn>5.23*3.00-0.57*2.0*3+0.15*[0.57+2*2.0]*3	m ²	14.33	
		<elew. pd>5.23*3.00-0.57*2.0*3+0.15*[0.57+2*2.0]*3	m ²	14.33	
		<elew. wsch.>4.80*3.00-3.32*2.40+0.15*[3.32+2*2.40]	m ²	7.65	
				RAZEM	646.26
9	KNR 4-01	Rozebranie obudowy ścian zewnętrznych loggi i balustrad z elementów drewnianych	m ²		
d.1. 0427-02					
1.1		<loggie>1.10*[1.15+1.70]*2*2+0.5*1.20*1.20*2*2	m ²	15.42	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10	KNR 0-21	Rozebranie drewnianych elementów konstrukcyjnych loggi - słupy, oczepty, rygle	m ²	RAZEM	15.42
d.1. 4001-02					
1.1	wsp.do R i S-0,3	<słupy>0.18*2.63*5*2+<oczepty>0.18*[1.30*4+1.70*4]*2+<rygle>0.18*[1.30*2+4.74]*2+<wsporniki>0.5*1.50*4*2+0.20*1.0*2*2	m ²	18.50	
				RAZEM	18.50
11	KNR 4-01	Rozebranie podłóg z desek-loggie	m ²		
d.1. 0428-03					
1.1		1.0*3.94*2	m ²	7.88	
				RAZEM	7.88
12	KNR 4-01	Rozebranie legarów - podłogi loggi	m		
d.1. 0428-04					
1.1		1.00*3*2	m	6.00	
				RAZEM	6.00
13	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych loggi- polepy	m ²		
d.1. 0429-01					
1.1		3.94*1.0*2	m ²	7.88	
				RAZEM	7.88
14	KNR-W 4-	Demontaż istniejących klimatyzatorów przeznaczonych do ponownego montażu	szt.		
d.1. 02 40207-04					
1.1		<elewacja zach.>2+<elewacja pd.>2+<elewacja pn.>1	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
15		Demontaż anteny telewizyjnej ze ścian	anten.		
d.1. kalk. własna					
1.1		<ściany>4	anten.	4.00	
				RAZEM	4.00
16		Podstawienie kontenera o poj.10 m3 i 3 m3+ załadunek+wywóz+ utylizacja gruzu	szt		
d.1. cena zakładowa					
1.1		<elementy z drewna-deski, belki,schody itp.>[poz.9+poz.11]*0.03+0.24*0.175*poz.12+5.98		6.93	
		<beton>poz.3+poz.7		7.54	
		<tynk,>poz.8*0.02		12.93	
		<polepa>poz.13*0.10		0.79	
		<elem.balustrad, belki, wsporniki>[7.0+14.2]*0.05*0.05+6*0.15*0.10+0.60		0.74	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		<kontenery o poj. 10m3>3	szt	28.93	
				3.00	
				RAZEM	3.00
1.1.		Prace rozbiórkowe- dach			
2					
17	KNR 4-01	Rozebranie deskowania ścian bocznych lukarn	m ²		
d.1. 0430-02					
1.2		0.5*3.35*1.40*2*4	m ²	18.76	
				RAZEM	18.76
18	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1. 0535-04					
1.2		<budynek główny- rynny fi 150mm>2*[4.24+1.42]+8.14+3.74+8.08+6.0*4	m	55.28	
		<budynek główny- rynny fi 125mm>6.30*2	m	12.60	
		<wiatrołap- rynny fi 125mm>7.80*2+6.0	m	21.60	
		<budynek główny-lukarny -rynny fi 80mm>1.80*2+1.50*2	m	6.60	
				RAZEM	96.08
19	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1. 0535-06					
1.2		<bud- rury fi 125mm>10.5*2+9.50*2+8.5*2+2*2.10	m	61.20	
		<bud- rury fi 100mm>0.60*3	m	1.80	
		<wiatrołap-rura fi 100mm>2*4.0	m	8.00	
		<bud. lukarny- rury fi 50mm>1.30*3	m	3.90	
				RAZEM	74.90
20	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1. 0535-08					
1.2		<styk wiatrołapu z murem>0.40*3.65*2	m ²	2.92	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pasy rynnowe>poz.18*[0.30+0.25] <obróbki kominów>0.40*[1.00+1.10+1.05+1.0+[1.16+0.90]*2+[0.80+1.50]*2]*2 <obróbki lukarn>0.30*[4.30+1.20]*2*2+0.30*[4.30+0.90]*2*2	m ² m ² m ²	52.84 10.30 12.84	
				RAZEM	78.90
21	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy	m ²		
d.1. 0535-01					
1.2		<wiatrołap>2*25.0+12.0 <budynek główny>2*35.0+25*43.0+5.0+7.0+120+150+35.0+15*2+<lukarny>5.0*4	m ² m ²	62.00 548.00	
				RAZEM	610.00
22	KNR 4-01	Rozebranie okapu z desek	m ²		
d.1. 0429-05					
1.2		<okap>0.60*[8.14+6.0*4+3.74+8.08+3.50+1.42*2+6.50*2+[4.20+6.0+4.60]*2+2*2.50*4.24] <okap loggi>2.30*(3.94+3.89)	m ² m ²	68.46 18.01	
				RAZEM	86.47
23	kalk. własna	Demontaż anteny telewizyjnej z dachu	anten.		
d.1. 1.2		<dach>2	anten.	2.00	
				RAZEM	2.00
24	cena zakładowa	Podstawienie kontenera o poj.10 m3 + załadunek+wywóz+ utylizacja gruzu	szt		
d.1. 1.2		<elementy z drewna-deski, belki,schody itp.>[18.76+86.47]*0.03 <blacha>[96.08*3.14*0.15*0.5+74.9*3.14*0.10+78.9+610]*0.006 A (obliczenia pomocnicze) <kontenery o poj. 10m3>1	 szt	 3.16 4.41 =====	
				7.57 1.00	
				RAZEM	1.00
1.1. 3		Prace rozbiórkowe -okna, drzwi przeszklenia zewnętrzne			
25	KNR 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o pow.ponad 2 m2- likwidacja kraty	m ²		
d.1. 0354-08					
1.3		<kond.2- pom.2/4>1.3*2.16	m ²	2.81	
				RAZEM	2.81
26	KNR 4-01	Demontaż okien drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
d.1. 0354-03					
1.3		<kond. 1- okno 58x165cm>3+<okno 60x165cm>1+<okno 117x58cm>1+<okno 117x60cm>1 <kond. 4- okno 40x60cm>1+<okno 66x90cm>1+<okno 87x109cm>1	szt. szt.	6.00 3.00	
				RAZEM	9.00
27	KNR 4-01	Demontaż okien i drzwi drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1. 0354-04					
1.3		<kond. 1- okno 116x165cm>5+<okno117x165cm>7+<okno 118x165cm>1 <kond. 2- okno 50x216 cm>1+<okno 53x216cm>5+<okno 54x216cm>1+<okno 57x200 cm>6+<okno 62x216cm>1+<okno 64x216 cm>5 <kond.3- okno 60*210 cm>8 <kond. 4- okno 100x117cm>1+<okno 90x130cm>1+<okno 95x130cm>1+<okno 110x110 cm>1+<okno 110x170 cm>1+<okno 110x180cm>1	szt. szt. szt. szt.	13.00 19.00 8.00 6.00	
				RAZEM	46.00
28	KNR 4-01	Demontaż okien i drzwi drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1. 0354-05					
1.3		<kond. 1- drzwi >1.0*2.45*2 <kond.2- okna>1.16*2.16*3+1.19*2.16*1+1.28*2.16*1+1.30*2.16*10+<drzwi>1.28*2.10 <kond.3- okna>1.10*2.10*15+<drzwi>1.20*2.85*4 <kond.4- okna>1.10*1.85*2+1.75*1.60+<drzwi>1.10*2.17	m ² m ² m ² m ²	4.90 43.62 48.33 9.26	
				RAZEM	106.11
29	KNR 4-01	Demontaż przeszkleń zewnętrznych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1. 0354-10					
1.3		<kond. 2- p5>3.32*2.40	m ²	7.97	
				RAZEM	7.97

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1. 0354-11 1.3	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych - parapety I i II kond. do po- nownego montażu <kond.1 >0.65*4+1.20*15 <kond.2>0.65*13+0.70*6+1.20*3+1.25+1.40*11 <kond.3>0.70*8+1.20*15 <kond.4>0.60+0.75+0.95+1.0*2+1.15*6+1.80	m m m m m	 20.60 32.90 23.60 13.00	
				RAZEM	90.10
31 d.1. 0819-15 1.3	KNR 4-01	Rozebranie parapetów z płytek klinkierowych <kond.I>0.25*[1.20*15+0.60*4]	m ² m ²	 5.10	
				RAZEM	5.10
32 d.1. 0535-08 1.3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich -parapety zewn. <parapety wyższych kond.>0.25*[1.35*11+1.20*4+0.70*6+0.60*[7+6+8]+ 1.15*[14+5]+1.0*1+0.90*2+0.70*1+1.80*1]	m ² m ²	 15.90	
				RAZEM	15.90
33 d.1. 0432-02 1.3	KNR 4-01	Demontaż okien z obudów drewnianych loggi <osłony 90x165 cm>4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
34 d.1. 0349-02 1.3	KNR 4-01	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- poszerzenie otworów okiennych i nowe otwory dla drzwi zewnętrznych <kond.1-nowe otwory drzwiowe>1.60*2.45*0.52+1.0*2.45*0.52 <kond.3-poszerzenie otworów okiennych-pom. 3/12+3/13>0.65*2.15*0.41* 2+<pom. 3/14>0.25*0.80*2.99	m ³ m ³ m ³	 3.31 1.74	
				RAZEM	5.05
35 d.1. cena zakła- 1.3 dowa		Podstawienie kontenera o poj.10 m3 załadunek+wywóz+ utylizacja gruzu <płytki>5.1*0.02 <blacha>15.9*0.006 <cegła>poz.34 <okna, drzwi, przeszklenia>[0.60*1.65*4+1.17*0.60*2+0.4*0.60+0.66* 0.90+0.87*1.09+1.16*1.65*5+1.17*1.65*7+1.18*1.65+0.53*2.16*7+0.57* 2.0*6+0.64*2.16*6+0.60*2.1*8+1.0*1.17+0.90*1.3+0.95*1.3+1.1*1.1+1.1* 1.7+1.1*1.8+0.90*1.65*4+106.11+7.97]*0.05 <krata>2.81*0.03 A (obliczenia pomocnicze) <kontenery o poj. 10m3>1+<kontener opoj. 5m3>1	szt. szt.	 0.10 0.10 5.05 9.70 0.08 =====	
				15.03 2.00	
				RAZEM	2.00
1.1. 4		Prace rozbiórkowe klatki schodowej wewn.			
36 d.1. 0212-03 1.4	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- schody zewn. <schody wewn.- kond.1>2.25*[0.50*0.56+0.65*0.39]+1.20*[2.0*0.40+0.5* [2.0+1.20]*0.56]+1.16*0.5*[0.79+1.24]*0.56	m ³ m ³	 3.89	
				RAZEM	3.89
37 d.1. 0352-04 1.4	KNR 4-01	Rozebranie ceglanych sklepien odcinkowych na belkach stalowych - wewn. klatka schodowa i część stropu nad I kond. <schody wewn.- kond.1>2.25*1.15+1.20*2.00+2.36*3.10	m ² m ²	 12.30	
				RAZEM	12.30
38 d.1. 0352-05 1.4	KNR 4-01	Rozebranie sklepien odcinkowych - belek stropowych stalowych z dwute- owników- wewn. klatka schodowa i część stropu nad I kond. <kond.1- pom. 1/2>2.65*8	m m	 21.20	
				RAZEM	21.20
39 d.1. 0431-02 1.4	KNR 4-01	Rozebranie schodów wewnętrznych (biegów) o konstrukcji drewnianej <kond. 2 - kond.4>1.16*[2.53+3.20]+1.20*[2.25+2.60] <kond.4-strych>0.85*3.92	m ² m ² m ²	 12.47 3.33	
				RAZEM	15.80
40 d.1. 0429-08 1.4	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych- klatka schodowa 2.62*8*2	m m	 41.92	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR 4-01 d.1. 0349-02 1.4	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- poszerzenie otworów drzwiowych <kond.2-poszerzenie otworów drzwiowych-pom.2/9>0.40*2.60*[0.34+0.28] <kond.3-poszerzenie otworów drzwiowych-pom.3/1>0.40*2.60*[0.29+0.28] <kond.4-poszerzenie otworów drzwiowych-pom.4/1>2*[1.60*2.60-0.90*2.0]*0.28	m ³ m ³ m ³ m ³	RAZEM 0.64 0.59 1.32	41.92
42	KNR 4-01 d.1. 0348-03 1.4	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej <kond.2 -pom. 2/9>2.89*[2.36+1.16]+0.5*2.10*2.86	m ² m ²	RAZEM 13.18	2.55
43	KNR 4-01 d.1. 0811-07 1.4	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych na zapr.cem. <kond.2 -pom. 2/9>2.36*1.49	m ² m ²	RAZEM 3.52	13.18
44	KNR 4-01 d.1. 0701-05 1.4	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach-kl.schod. kond. 2- 4 <kl.schod.- pom. 2/9+3/1+4/1>[2.36+4.0*2]*9.40+2.0*0.5*[9.40+7.19]*2+2.36*7.19-1.60*2.60*6-0.90*2.05	m ² m ²	RAZEM 120.73	3.52
45	cena zakładowa 1.4	Podstawienie kontenera o poj.10 m3+ załadunek+wywóz+ utylizacja gruzu <elementy z drewna-deski, belki itp.>poz.39*0.03+0.24*0.175*poz.40 <beton>3.89 <cegła>poz.37*0.4+poz.41+poz.42*0.16 <tynk, płytki>[poz.43+poz.44]*0.02 < belki>poz.38*0.34*0.07 A (obliczenia pomocnicze) <kontenery o poj. 10m3>2	m ³ m ³	2.23 3.89 9.58 2.49 0.50 =====	120.73
1.1.	5	Prace rozbiórkowe- termomodernizacja od wewnątrz		RAZEM	2.00
46	KNR 4-01 d.1. 0427-06 1.5 analogia	Rozebranie ścianek działowych i zabudów typu lekkiego- lukarny <kond.4.-pom. 4/2-lukarna>0.5*1.85*1.40*2+0.70*1.85+<pom.4/4-boki lukarny>0.5*1.85*1.40*2+<pom. 4/7-boki lukarny>0.5*1.85*1.40*2+<pom.4/10-boki lukarny>0.5*1.85*1.40*2	m ² m ²	11.66	
47	KNR 4-01 d.1. 0428-03 1.5	Rozebranie podłóg z desek- strych <strych>18.13*5.18-0.85*3.15	m ² m ²	RAZEM 91.24	11.66
48	KNR 4-01 d.1. 0429-01 1.5	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep- strych <strych>18.25*6.0-0.85*3.15	m ² m ²	RAZEM 106.82	91.24
49	KNR 4-01 d.1. 0429-03 1.5	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów- strych <strych>18.25*6.0-0.85*3.15	m ² m ²	RAZEM 106.82	106.82
50	KNR 0-14 d.1. 2012-01 1.5 wsp. do R, S-0,3	Demontaż okładziny stropów z płyt gipsowo - kartonowych na ruszcie mocowanym do belek drewnianych stropu nad IV kond. <strop nad IV kond.>6.0*7.75-<schody na strych>3.15*0.85+3.00*8.22 <skosy-pom.4/7-4/11>4.00*7.10*1+2.80*0.5*[5.90+7.10]+2.80*8.50+3.60*0.5*[5.60+10.80]*0.5	m ² m ² m ²	68.48 85.16	153.64
51	KNR 4-01 d.1. 0429-04 1.5	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otrzcinowanych i otynkowanych nad IV kondygnacją oraz stropodachem <strop nad IV kond.>6.0*10.50+3.10*6.0+4.07*2.70	m ² m ²	RAZEM 92.59	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<skosy>4.00*7.10*1+2.80*0.5*[6.32+3.10]+2.80*0.5*[8.30+7.0]+2.80*5.72+3.60*0.5*[5.60+10.80]*0.5	m ²	93.78	
				RAZEM	186.37
52	d.1. cena zakładowa	Podstawienie kontenera o poj. 10 m ³ i 5 m ³ + załadunek+wywóz+ utylizacja gruzu	szt		
		<elementy z drewna-deski, belki itp.>[91.24+106.82]*0.03		5.94	
		<obudowy>[11.66+153.64+186.37]*0.05		17.58	
		<polepa>106.82*0.10		10.68	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		<kontenery o poj. 10m ³ >3+<kontener o poj. 5m ³ >1	szt	34.20	
				4.00	
				RAZEM	4.00
1.2		Remont dachu z wymianą pokrycia i dociepleniem			
53	TZKNBK VI-d.1. 130	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych z folii osłonowej wraz z rozebraniem zabezpieczenia	m ²		
2		poz.21	m ²	610.00	
				RAZEM	610.00
54	KNR 4-01 d.1. 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - wszystkie końce krokwi okapu	szt.		
2		UWAGA: Faktyczna ilość końcówek krokwi do wymiany wyniknie po szczegółowej ocenie w trakcie remontu.			
		<elewacja pn.>2*10+2*8+5+<elewacja zach.>8+<elewacja wsch.>8+<elewacja pd.>3*2+5*2	szt.	73.00	
				RAZEM	73.00
55	TZKNBK V-d.1. 360	Wyfrezowanie końcówek krokwi stanowiących okap na wzór krokwi istniejących	szt		
2	analogia	UWAGA: faktyczna ilość po ustaleniu szczegółowych oględzin.			
		poz.54	szt	73.00	
				RAZEM	73.00
56	KNR 4-01 d.1. 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie-przyjęto 20%	m		
2		[18.25*2+2.60*2+8.50*2+7.0*2+3.0]*20%	m	15.14	
				RAZEM	15.14
57	KNR 4-01 d.1. 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny-przyjęto 20%	m		
2		[1.0*2+6.0*4+7.0*2+5.50+4.50*2+3.0]*20%	m	11.50	
				RAZEM	11.50
58	KNR 4-01 d.1. 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy-przyjęto 20%	m		
2		3.0*3	m	9.00	
				RAZEM	9.00
59	KNR 4-01 d.1. 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały-przyjęto 20%	m		
2		1.60*2*3	m	9.60	
				RAZEM	9.60
60	KNR 4-01 d.1. 0631-01	Impregnacja grzybobójcza i ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków elementów konstrukcyjnych dachu do granic NRO- (przyjęto dwukrotne smarowanie przy pomocy pędzla)	m ²		
2		<przyjęto wsp. 2,7 do pow. dachu>poz.21*2.7	m ²	1647.00	
				RAZEM	1647.00
61	KNR 4-01 d.1. 0627-06	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza i ogniochronna belek stropowych do granic NRO - STRYCH	m ²		
2		<strych>20*5.50*[0.24+0.175]*2	m ²	91.30	
				RAZEM	91.30
62	KNR-W 2-d.1. 02 1016-03	Okna połaciowe fabrycznie wykończone o wym. 78x140cm szklone szkłem przeciwsłonecznym	m ²		
2		0.78*1.40*6	m ²	6.55	
				RAZEM	6.55
63	KNR-W 2-d.1. 02 1016-03	Okna połaciowe fabrycznie wykończone o wym. 78x118cm szklone standardowo	m ²		
2		0.78*1.18*5	m ²	4.60	
				RAZEM	4.60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64	KNR-W 2- d.1. 02 1017-01 2	Dostawa i montaż okna oddymiającego z siłownikiem elektrycznym zintegrowanego z systemem oddymiania klatki schodowej, okno o wym. 114x140 cm 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
65	d.1. kalk. własna 2	Przebudowa lukarny nad korytarzem IV kond.- pom. 4/2 UWAGA: konieczność wymiany po rozebraniu pokrycia. 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
66	KNR 2-02 d.1. 0410-01 2	Ściany boczne lukarn- montaż płyty OSB gr. 20mm 0.5*3.25*1.40*2*4	m ² m ²	 18.20	
				RAZEM	18.20
67	KNR 0-23 d.1. 2614-01 2	Wykończenie ścian bocznych lukarn -docieplenie płytami styropianowymi gr. 15cm metodą "lekka-mokra" z zatopieniem siatki z włókna szklanego i tynkiem cienkowarstwowym silikonowym 0.5*3.25*1.40*2*4	m ² m ²	 18.20	
				RAZEM	18.20
68	KNR 2 d.1. 1405-02 2	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi poz.67	m ² m ²	 18.20	
				RAZEM	18.20
69	KNR 7-24 d.1. 0148-04 2	Obudowa kominów wentylacyjnych ponad dachem-montaż konstrukcji stalowej z rur RK 80x40x4mm i L40x40x4 mm i bl. 60x6mm UWAGA: podstawą zapłaty będzie zestawienie ilości wbudowanej stali. <kominy- rys.19/K- poz. +14,91-5szt i +16,33 - 2szt>(165+24)*2+(60.2+9.6)*2+(170+76)+(130+68)*2	kg kg	 1159.60	
				RAZEM	1159.60
70	KNR 2-02 d.1. 0410-01 2	Obudowa kominów wentylacyjnych ponad dachem - płyta OSB gr. 18mm <kominy- rys.19/K- poz. +14,91-5szt i +16,33 - 2szt>3.36*2+1.24*2+3.12+7.4*2	m ² m ²	 27.12	
				RAZEM	27.12
71	KNR 0-23 d.1. 2612-01 2	Obudowa kominów wentylacyjnych ponad dachem - przyklejenie płyt styropianowych gr. 5cm <kominy- rys.19/K- poz. +14,91-5szt i +16,33 - 2szt>3.36*2+1.24*2+3.12+7.4*2	m ² m ²	 27.12	
				RAZEM	27.12
72	KNR 0-23 d.1. 2612-06 2	Obudowa kominów wentylacyjnych ponad dachem - przyklejenie dwóch warstw siatki pod płytki klinkierowe Krotność = 2 <kominy- rys.19/K- poz. +14,91-5szt i +16,33 - 2szt>3.60*2+1.32*2+3.30+8.3*2	m ² m ²	 29.74	
				RAZEM	29.74
73	KNR 2-02 d.1. 0921-02 2	Obudowa kominów wentylacyjnych ponad dachem - licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm poz.72	m ² m ²	 29.74	
				RAZEM	29.74
74	KNR 2-02 d.1. 0507-02 2 kalk. własna	Montaż czapek kominowych z blachy tytanowo-cynkowej UWAGA: Dotyczy montażu blachy powlekanej o kolorze jak pokrycie. <kominy- rys.19/K- poz. +14,91-5szt i +16,33 - 2szt>0.85*2+0.30*2+2.10+1.62*2	m ² m ²	 7.64	
				RAZEM	7.64
75	KNR 2 d.1. 0403-02 2	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej-łaty 4x6cm i kontrłaty 2, 5x4cm poz.21	m ² m ²	 610.00	
				RAZEM	610.00
76	KNR 0-15II d.1. 0517-01 2	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii wysokoparoprzepuszczalnej na krokwiach, bez okapu poz.75 <minus okap>-0.60*[8.14+6.0*4+3.74+8.08+3.50+1.42*2+6.50*2+[4.20+6.0+4.60]*2+2*2.50*4.24]	m ² m ² m ²	 610.00 -68.46	
				RAZEM	541.54
77	KNR 2 d.1. 0508-01 2	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną ocynkowaną i malowaną proszkowo na kolor ceglasty- płyty dachowe	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.21	m ²	610.00	
				RAZEM	610.00
78	KNR AT-09 d.1. 0104-01 2	Ułożenie taśmy uszczelniającej pod gąsior	m		
		poz.79	m	89.30	
				RAZEM	89.30
79	KNR 2 d.1. 0508-02 2	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsior	m		
		<wiatrołap>5.0*4.70*2	m	14.40	
		<budynek główny>14.0+4.80+5.8+7.70+5.55*4+7.20*2+3.0*2	m	74.90	
				RAZEM	89.30
80	KNR 2-02 d.1. 0613-03 2	Ocieplenie stropodachu z wełny mineralnej gr. 30cm- dach i strop nad IV kond.	m ²		
		<strop nad IV kond.>6.0*18.25-<schody na strych>3.15*0.85+3.00*8.22+3.10*6.0+4.07*2.70	m ²	161.07	
		<skosy>2*1.0*5.0*2+4.00*7.10*2+2.80*0.5*[6.32+3.10]+2.80*0.5*[8.30+7.0]+2.80*5.72+2.80*0.5*[5.90+7.10]+2.80*8.50+3.60*0.5*[5.60+10.80]	m ²	198.94	
				RAZEM	360.01
81	KNR 2-02 d.1. 0613-03 2	Ocieplenie ścian bocznych lukarn od wewnątrz z wełny mineralnej gr. 10cm	m ²		
		<lukarny>0.5*1.85*1.40*2*4	m ²	10.36	
				RAZEM	10.36
82	KNR 2-02 d.1. 0607-02 2	Ułożenie folii paroizolacyjnej	m ²		
		poz.80+poz.81	m ²	370.37	
				RAZEM	370.37
83	NNRNKB d.1. 202 0618-02 2	Ułożenie papy na krokwiach -okap	m ²		
		<okap>0.60*[8.14+6.0*4+3.74+8.08+3.50+1.42*2+6.50*2+[4.20+6.0+4.60]*2+2*2.50*4.24]	m ²	68.46	
				RAZEM	68.46
84	KNR-W 2- d.1. 02 1036-02 2 analogia	Montaż okapu z desek struganych impregnowanych gr. 25mm	m ²		
		<okap>0.60*[8.14+6.0*4+3.74+8.08+3.50+1.42*2+6.50*2+[4.20+6.0+4.60]*2+2*2.50*4.24]	m ²	68.46	
		<okap loggi>2.30*(3.94+3.89)	m ²	18.01	
				RAZEM	86.47
85	KNR-W 2- d.1. 02 1036-09 2	Okap- zabezpieczenie drewna preparatami ochronnymi i dekoracyjnymi	m ²		
		<okap- nowy>0.60*[8.14+6.0*4+3.74+8.08+3.50+1.42*2+6.50*2+[4.20+6.0+4.60]*2+2*2.50*4.24]	m ²	68.46	
		<okap loggi>2.30*(3.94+3.89)	m ²	18.01	
		<okap -wiatrołap>0.80*7.80*2+3.40*4.80	m ²	28.80	
				RAZEM	115.27
86	KNR-W 2- d.1. 02 0520-04 2	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytanowo- cynkowej	m		
		<budynek główny- rynny fi 150mm>2*[4.24+1.42]+8.14+3.74+8.08+6.0*4	m	55.28	
				RAZEM	55.28
87	KNR-W 2- d.1. 02 0520-03 2	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12,5 cm - z blachy tytanowo- cynkowej	m		
		<budynek główny- rynny fi 125mm>6.30*2	m	12.60	
		<wiatrołap- rynny fi 125mm>7.80*2+6.0	m	21.60	
				RAZEM	34.20
88	KNR-W 2- d.1. 02 0520-01 2	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 8 cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m		
		<budynek główny-lukarny -rynnny fi 80mm>1.80*2+1.50*2	m	6.60	
				RAZEM	6.60
89	KNR-W 2- d.1. 02 0520-08 2	Zbiorniczki przy rynnach (leje spustowe) - z blachy tytanowo-cynkowej - 150/125	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90	KNR-W 2- d.1. 02 0520-08 2	Zbiorniczki przy rynnach (leje spustowe) - z blachy tytanowo-cynkowej - 125/100 <budynek -naczółki>3+<wiatrołap>2	szt. szt.	 5.00	 5.00
91	KNR-W 2- d.1. 02 0520-08 2	Zbiorniczki przy rynnach (leje spustowe) - z blachy tytanowo-cynkowej - 80/50 <budynek -lukarny>4	szt. szt.	 4.00	 4.00
92	KNR-W 2- d.1. 02 0527-03 2	Rury spustowe okrągłe o śr. 12,5 cm - z blachy tytanowo- cynkowej <bud- rury fi 125mm>10.5*2+9.50*2+8.5*2+2*2.10	m m	 61.20	 61.20
93	KNR-W 2- d.1. 02 0527-02 2	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy tytanowo- cynkowej <bud- rury fi 100mm>0.60*3 <wiatrołap-rura fi 100mm>2*4.0	m m m	 1.80 8.00	 9.80
94	KNR-W 2- d.1. 02 0527-01 2	Rury spustowe okrągłe o śr. 5 cm - z blachy z tytanowo-cynkowej <bud. lukarny- rury fi 50mm>1.30*3	m m	 3.90	 3.90
95	KNR 2 d.1. 0504-02 2	Obróbki blacharskie z blachy stalowej cynkowo-tytanowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm UWAGA: konieczność montażu blachy podrynnowej i rynnowej (przyjętej do wyceny) nastąpi po ustaleniu w trakcie robót. <styk wiatrołapu z murem>0.40*3.65*2 <pasy rynnowe>[0.30+0.25]*poz.86+2*0.25*poz.87+2*0.20*poz.88 <obróbki lukarn>0.30*[4.30+1.20]*2*2+0.30*[4.30+0.90]*2*2 <kominy>0.5*[[1.20+0.85]*2*2+[1.0+1.70]*2*3+[1.20+2.80]*2*1+[1.30+1.85]*2*2] <kosze>0.6*[7.20*4+8.30*2]	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2.92 50.14 12.84 22.50 27.24	 115.64
96	kalk. własna 2	Montaż anten telewizyjnych z demontażu 2	szt szt	 2.00	 2.00
97	KNR 2 d.1. 1501-01 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m <elewacja półn.>[19.0+5.80*2]*10.40+0.5*[7.0+3.50]*2.50 <elewacja połudn.>[19.0+4*1.0]*10.40+0.5*9.20*4.4 <elewacja wsch.>17.0*10.55+0.5*[12.0+6.0]*3.0 <elewacja zach.>17.0*10.55+0.5*[12.0+6.0]*3.0	m ² m ² m ² m ² m ²	 331.37 259.44 206.35 206.35	 1003.51
98	d.1. 2	Czas pracy rusztowań grupy (poz.:18,19,20,22,53,54,83,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,97)			
1.3		Okna, drzwi i przeszklenia zewnętrzne			
99	KNR 0-19 d.1. 1023-06 3	Montaż okien drewnianych o odporności ogniowej EI60 o wsp. przenikania ciepła U=0,9W/m ² K, izolacyjności akustycznej okien min. Rw=30-32dB, z możliwością otwierania tylko do mycia, kolor naturalnego drewna ciemnobrązowy, wykonane na wzór istniejących (podział pionowy, poziomy, szpros, kolor itp)- szklenie szybą zespoloną niskoemisyjną standardową, przestrzeń międzyszybową wypełnioną argonem <kond.1 - okno 04>1.17*0.58*2 <kond.2 - okno 011>1.16*2.16*2 <kond.3 - okno 019>1.10*2.10*2	m ² m ² m ² m ²	 1.36 5.01 4.62	 10.99
100	KNR 0-19 d.1. 1023-06 3	Montaż okien drewnianych o wsp. przenikania ciepła U=0,9W/m ² K, izolacyjności akustycznej okien min. Rw=30-32dB, okucia obwiedniowe, w każdym oknie zastosować rozszczelnienie, kolor naturalnego drewna ciemnobrązowy, wykonane na wzór istniejących (podział pionowy, poziomy, szpros, kolor itp)- szklenie szybą zespoloną niskoemisyjną standardową, przestrzeń międzyszybową wypełnioną argonem, okno 013 napowietrzające z automatycznym otwieraniem systemowym <kond.1 - okno 01>1.16*1.65*5 <kond.2 - okno 05>1.30*2.16*2+<okno 08>0.64*2.16*6+<okno 010>1.16*2.16*2+<okno 012>0.57*2.0*6+<okno 013>1.10*1.50*1 <kond.3 - okno 014>1.20*2.10*6+<okno 017>0.60*2.10*8	m ² m ² m ² m ²	 9.57 27.41 25.20	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<kond.4 - okno 020>1.10*1.85*4+<okno 021>1.10*2.17*1+<okno 023>1.0*1.17*1+<okno 025>0.66*0.90*2+<okno 026>1.10*1.10*1	m ²	14.10	
				RAZEM	76.28
101	KNR 0-19	Montaż okien drewnianych o wsp. przenikania ciepła U=0,9W/m2K, izolacyjności akustycznej okien min. Rw=30-32dB , okucia obwiedniowe, w każdym oknie zastosować rozszczelnienie, kolor naturalnego drewna ciemnobrązowy, wykonane na wzór istniejących (podział pionowy, poziomy, szpros, kolor itp)- szklenie szybą matową (pomieszczenia wc)	m ²		
d.1.	1023-06	<kond.1- okno 03>0.58*1.65*4	m ²	3.83	
3		<kond.2 -okno 09>0.53*2.16*3	m ²	3.43	
		<kond.3 -okno 018>0.65*2.10*2	m ²	2.73	
		<kond.4 -okno 022>0.95*1.30*2	m ²	2.47	
				RAZEM	12.46
102	KNR 0-19	Montaż okien drewnianych o wsp. przenikania ciepła U=0,9W/m2K, izolacyjności akustycznej okien min. Rw=30-32dB , okucia obwiedniowe, w każdym oknie zastosować rozszczelnienie, kolor naturalnego drewna ciemnobrązowy, wykonane na wzór istniejących (podział pionowy, poziomy, szpros, kolor itp)- szklenie szybą zespoloną niskoemisyjną z powłoką selektywną (szkło przeciwsłoneczne), przestrzeń międzyszybową wypełnioną argonem	m ²		
d.1.	1023-06	<kond.1- okno 02>1.16*1.65*8	m ²	15.31	
3		<kond.2 - okno 06>1.30*2.16*9+<okno 07>0.53*2.16*4	m ²	29.85	
		<kond.3 - okno 015>1.20*2.10*8+<okno 016>1.20*2.82*2	m ²	26.93	
		<kond.4 - okno 024>0.85*1.60*2	m ²	2.72	
				RAZEM	74.81
103	KNR 2-02	Remont zdemontowanych podokienników na I i II kondygnacji- uzupełnienie ubytków, impregnacja i wykonanie powłoki dekoracyjnej	m ²		
d.1.	1509-01	<kond.1 >[0.65*4+1.20*15]*0.60	m ²	12.36	
3	analogia	<kond.2>[0.65*13+0.70*6+1.20*3+1.25+1.40*11]*0.60	m ²	19.74	
				RAZEM	32.10
104	KNR 2-02	Obsadzenie drewnianych podokienników- z demontażu	m		
d.1.	0129-01	<kond.1 >0.65*4+1.20*15	m	20.60	
3		<kond.2>0.65*13+0.70*6+1.20*3+1.25+1.40*11	m	32.90	
				RAZEM	53.50
105	KNR 2-02	Obsadzenie drewnianych podokienników-nowe	m		
d.1.	0129-01	<kond.2>1.20*1	m	1.20	
3		<kond.3>0.70*10+1.20*16	m	26.20	
		<kond.4>0.75*2+1.0*2+1.15*6+1.80	m	12.20	
				RAZEM	39.60
106	KNR 0-19	Montaż drzwi zewn. drewnianych z zaświatłem, izolowanych termicznie o wsp. przenikania ciepła U _{max} =1,3W/m2K w kolorze naturalnego drewna, ciemnobrązowe, zaświatło szklone szkłem bezpiecznym	m ²		
d.1.	1022-07	<kond. 1- d4>1.0*2.45*3	m ²	7.35	
3	analogia			RAZEM	7.35
107	KNR 0-19	Montaż przeszkleń zewn. drewnianych z zaświatłami bocznymi, szklonych szkłem bezpiecznym, izolowanych termicznie o wsp. przenikania ciepła dla drzwi U _{max} =1,3W/m2K, a dla szklenia U _{max} =0,9W/m2K w kolorze naturalnego drewna, ciemnobrązowe	m ²		
d.1.	1022-07	<kond. 1- p3>1.60*2.45	m ²	3.92	
3	analogia	<kond. 2- p5>3.32*2.40	m ²	7.97	
				RAZEM	11.89
1.4		Rolety wewnętrzne okienne przeciwsłoneczne z folii chroniącej przed upałem, oślepieniem słońcem i promieniami UV			
108		Montaż systemowych rolet przeciwsłonecznych w oknach -pokoje biurowe i pomieszczenia socjalne	m ²		
d.1.	kalk. warsz-	<pokoje biurowe-pom. 1/3>1.16*1.65*2+<pom. 1/5>1.16*1.65*2+<pom. 1/7>1.16*1.65*3+<pom. 1/8>1.16*1.65+<pom. socjalne 1/14>0.58*1.65	m ²	16.27	
4	tatowa	<pokoje biurowe-pom. 2/4>1.30*2.16+<pom. 2/5>1.16*2.16*2+0.64*2.16*3+<pom. 2/6>1.30*2.16*3+<pom. 2/7>1.30*2.16*3+<pom. 2/8>1.30*2.16*3+<pom. 2/11>1.30*2.16+<pom. socjalne 2/15>0.62*2.16+1.16*2.16	m ²	43.89	
kond.1	kond.2	<pokoje biurowe-pom. 3/3>0.60*2.10*3+1.0*2.10+1.10*2.10+<pom. 3/4>1.10*2.10+<pom. 3/5>1.10*2.10+<pom. 3/6>1.10*2.10*2+1.20*2.82+<pom. 3/7>1.10*2.10*2+<pom. 3/9>1.10*2.10*2+<pom. 3/10>1.10*2.10*2+1.20*2.82+<pom. 3/11>1.10*2.10+<pom. socjalne 3/14>0.60*2.10*3+1.0*2.10+1.10*2.10	m ²	48.56	
kond.2	kond.3	<pokoje biurowe-pom. 4/3>1.10*1.85+<pom. 4/5>1.10*1.85+1.10*2.17+<pom. 4/6>1.80*1.60+<pom. 4/8>1.10*1.80+<pom. 4/9>1.10*1.70+<pom. socjalne 3/11>1.0*1.17	m ²	14.36	
kond.3	kond.4			RAZEM	123.08

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5		Remont elewacji			
109	KNR 2-02 d.1. 0925-02 5	Oslony istniejących przeszkleń z drzwiami przed zniszczeniem dyktą i folią	m ²		
		<okna i drzwi zewn.>poz.99+poz.100+poz.101+poz.102+poz.106+poz.107	m ²	193.78	
				RAZEM	193.78
110	KNR 4-01 d.1. 0310-02 5	Naprawa północnej ściany w miejscu podparcia istniejących balkonów - przemurowanie ścian z cegieł	m ³		
		<wg projektu 4,0m2> 4.0*0.41	m ³	1.64	
				RAZEM	1.64
111	wycena indywidualna	Naprawa zarysowań i pęknięć konstrukcyjnych w ścianach wg systemu HELFIX, HILTI lub BRUTT-SAVER- wykucie bruzd, oczyszczenie ich sprężonym powietrzem i nawilżenie wodą, osadzenie prętów o śr 4-5mm z wypełnieniem zaprawą systemową oraz osadzenie kotew scalających <przyjęto>20	m		
			m	20.00	
				RAZEM	20.00
112	KNR 4-01 d.1. 0349-02 5	Rozebranie wypełnienia ścian ryglowych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej IV kondygnacji	m ³		
		<elew. wsch>[0.5*[11.40+6.20]*3.0-<minus okna i drzwi>[1.10*1.85*2+1.1*2.17]]*0.25	m ³	4.99	
		<elew. zach>[0.5*[11.40+6.20]*3.0-<minus okna i drzwi>[1.10*1.80+1.1*1.70]]*0.25	m ³	5.64	
		<elew. pd.>[9.0*[0.80+0.5*4.40]-<minus okna i drzwi>0.85*1.60*2]*0.25	m ³	6.07	
				RAZEM	16.70
113	KNR 0-21 d.1. 4001-04 5 wycena indywidualna	Rozebranie konstrukcji ryglowej ścian zewnętrznych IV kondygnacji UWAGA: Do wyceny należy uwzględnić podstępłowanie istniejącej konstrukcji więźby dachowej z jej rozbiórką po wykonaniu wymiany	m ² ściany		
		<elew. wsch>0.5*[11.40+6.20]*3.0-<minus okna i drzwi>[1.10*1.85*2+1.1*2.17]	m ² ściany	19.94	
		<elew. zach>0.5*[11.40+6.20]*3.0-<minus okna i drzwi>[1.10*1.80+1.1*1.70]	m ² ściany	22.55	
		<elew. pd.>9.0*[0.80+0.5*4.40]-<minus okna i drzwi>0.85*1.60*2	m ² ściany	24.28	
				RAZEM	66.77
114	TZKNBK V- d.1. 040 5 wycena indywidualna	Wykonanie i montaż nowej konstrukcji ryglowej z drewna impregnowanego ścian IV kondygnacji UWAGA: Należy uwzględnić połączenia na "gniazdo - wpust" oraz z wycięciami na "półblat"	m ³		
		<elew. wsch -rygle>[0.12*[4.6*4+0.6*2+3.0*8+1.0*5+6.0+2*3.50]+0.50*0.40*0.40*14]*0.25	m ³	2.13	
		<elew. zach -rygle>[0.12*[3.50*2+10.40+0.6*2+3.0*8+1.0*6+6.0+2*3.50]+0.5*0.40*0.40*16]*0.25	m ³	2.17	
		<elew. pd.-rygle>[0.12*[7.00*2+3.50*2+1.40*2+3.0*5+2.50*2+0.70*2+1.20*2+1.80]+0.5*0.40*0.40*10]*0.25	m ³	1.68	
				RAZEM	5.98
115	KNR 4-01 d.1. 0304-01 5	Wypełnienie ścian ryglowych cegłą pełną na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		<elew. wsch>[0.5*[11.40+6.20]*3.0-<minus okna i drzwi>[1.10*1.85*2+1.1*2.17]]*0.25	m ³	4.99	
		<elew. zach>[0.5*[11.40+6.20]*3.0-<minus okna i drzwi>[1.10*1.80+1.1*1.70]]*0.25	m ³	5.64	
		<elew. pd.>[9.0*[0.80+0.5*4.40]-<minus okna i drzwi>0.85*1.60*2]*0.25	m ³	6.07	
				RAZEM	16.70
116	TZKNBK V- d.1. 360 5 wycena indywidualna	Wyfrezowanie końcówek elementów drewnianych ścian ryglowych na wzór istniejących	szt		
		<elew. wsch >8	szt	8.00	
		<elew. zasch>8	szt	8.00	
		<elew. pd.>19	szt	19.00	
				RAZEM	35.00
117	KNR-W 3 d.1. 1201-01 5 analogia bud.główny	Oczyszczenie murów ceglanych z farby olejnej środkami spulchniającymi i zmycie wodą pod ciśnieniem- cokół	m ²		
		<elew. pn>2.80*[6.94+6.88+4.94]+2.80*[5.72+5.84]-[1.16*1.65*2+1.17*2.45+0.58*1.65*3+1.17*0.58*2]	m ²	73.97	
		<elew. pd>2.30*[18.75+4*1.0]-1.17*1.65*5	m ²	42.67	
		<elew. zach>0.5*[2.60+2.80]*17.07+0.28*0.50*2+1.50*0.45-[1.17*1.65*3+0.60*1.65+1.00*2.45]	m ²	37.81	
		<elew. wsch>0.5*[2.60+2.80]*7.27+2.60*4.89-1.16*1.65*3	m ²	26.60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	wiatrolap	<elew. pn>1.05*7.43+0.135*[2.52+2.16+1.80+1.44+1.08+0.72+0.36] <elew. pd>1.05*7.43+0.135*[2.52+2.16+1.80+1.44+1.08+0.72+0.36] <elew. wsch.- cokół>1.0*0.10*2	m ² m ² m ²	9.16 9.16 0.20	
				RAZEM	199.57
118 d.1. 5	KNNR-W 3 1208-01 analogia bud.główny - tynk	Zmycie całej elewacji wodą pod ciśnieniem	m ²		
		<elew. pn>7.40*[6.94+6.88+4.94+5.72+5.84]+0.5*6.88*4.0-[1.10*1.50+1.10*2.10+1.1*1.10+0.64*2.16*2+1.16*2.16*3+0.60*2.10*2+1.0*2.10+1.0*2.45+0.62*2.16*0.50*2.16+1.16*2.16+0.60*2.10*2+1.0*2.10+1.0*1.17+1.10*2.10*2]	m ²	201.24	
		<elew. pd>7.40*18.75+4*1.0*3.55+9.00*4.4*0.5-[1.3*2.16*7+1.10*2.10*6+1.20*2.82*2]	m ²	132.47	
		<elew. zach>7.20*17.07+0.5*[11.40+6.20]*3.0-[3.70*3.60+1.3*2.16*2+0.54*2.16*2+1.10*2.10*2+0.60*2.10+0.65*2.10*2+1.10*1.8+1.10*1.70]	m ²	115.58	
		<elew. wsch>7.20*17.07+0.5*[11.40+6.20]*3.0-[4.80*[1.50+0.5*1.70]+1.28*2.16+1.30*2.16+0.64*2.16+1.10*2.10*3+0.60*2.10+1.10*1.85*2+1.1*2.17]	m ²	116.42	
	wiatrolap - tynk	<elew. pn>5.23*3.00-0.57*2.0*3+0.15*[0.57+2*2.0]*3	m ²	14.33	
		<elew. pd>5.23*3.00-0.57*2.0*3+0.15*[0.57+2*2.0]*3	m ²	14.33	
		<elew. wsch.>4.80*3.00-3.32*2.40+0.15*[3.32+2*2.40]	m ²	7.65	
	bud.główny - ościeża	<elew. pn>0.15*[1.10+2*1.50+1.10+2*2.10]*3+3*1.10+[0.64+2*2.16]*2+[1.16+2*2.16]*3+[0.60+2*2.16]*2+1.0*2*2.10+1.0+2*2.45+0.62+2*2.16+0.50+2*2.16+1.16+2*2.16+[0.60+2*2.10]*2+1.0+2*2.10+1.0+2*1.17]	m ²	15.45	
		<elew. pd>0.15*[[1.30+2*2.16]*7+[1.10+2*2.10]*6+[1.20+2*2.82]*2]	m ²	12.72	
		<elew. zach>0.15*[[1.30+2*2.16]*2+[0.54+2*2.16]*2+[1.10+2*2.10]*2+0.60+2*2.1+[0.65+2*2.10]*2+1.10+2*1.80+1.10+2*1.70]	m ²	8.29	
		<elew. wsch>0.15*[1.28+2*2.16+1.30+2*2.16+0.64+2*2.16+[1.10+2*2.10]*3+0.60+2*2.10+[1.10+2*1.85]*2+1.10+2*2.17]	m ²	7.79	
	wiatrolap - ościeża	<elew. pn>+0.15*[0.57+2*2.0]*3	m ²	2.06	
		<elew. pd>0.15*[0.57+2*2.0]*3	m ²	1.22	
		<elew. wsch.>0.15*[3.32+2*2.40]	m ²		
				RAZEM	649.55
119 d.1. 5	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod tynk podkładowy- jednokrotne grunto- wanie	m ²		
		poz.120+poz.121	m ²	849.12	
				RAZEM	849.12
120 d.1. 5	KNR 2-02 0901-02	Wykonanie tynku podkładowego na ścianach płaskich wyk. mechaniczne	m ²		
	bud.główny - cokół	<elew. pn>2.80*[6.94+6.88+4.94]+2.80*[5.72+5.84]-[1.16*1.65*2+1.17*2.45+0.58*1.65*3+1.17*0.58*2]	m ²	73.97	
		<elew. pd>2.30*[18.75+4*1.0]-1.17*1.65*5	m ²	42.67	
		<elew. zach>0.5*[2.60+2.80]*17.07+0.28*0.50*2+1.50*0.45-[1.17*1.65*3+0.60*1.65+1.00*2.45]	m ²	37.81	
		<elew. wsch>0.5*[2.60+2.80]*7.27+2.60*4.89-1.16*1.65*3	m ²	26.60	
	wiatrolap- cokół	<elew. pn>1.05*7.43+0.135*[2.52+2.16+1.80+1.44+1.08+0.72+0.36]	m ²	9.16	
		<elew. pd>1.05*7.43+0.135*[2.52+2.16+1.80+1.44+1.08+0.72+0.36]	m ²	9.16	
		<elew. wsch.- cokół>1.0*0.10*2	m ²	0.20	
	bud.główny	<elew. pn>7.40*[6.94+6.88+4.94+5.72+5.84]+0.5*6.88*4.0-[1.10*1.50+1.10*2.10+1.1*1.10+0.64*2.16*2+1.16*2.16*3+0.60*2.10*2+1.0*2.10+1.0*2.45+0.62*2.16*0.50*2.16+1.16*2.16+0.60*2.10*2+1.0*2.10+1.0*1.17+1.10*2.10*2]	m ²	201.24	
		<elew. pd>7.40*18.75+4*1.0*3.55+9.00*4.4*0.5-[1.3*2.16*7+1.10*2.10*6+1.20*2.82*2]	m ²	132.47	
		<elew. zach>7.20*17.07+0.5*[11.40+6.20]*3.0-[3.70*3.60+1.3*2.16*2+0.54*2.16*2+1.10*2.10*2+0.60*2.10+0.65*2.10*2+1.10*1.8+1.10*1.70]	m ²	115.58	
		<elew. wsch>7.20*17.07+0.5*[11.40+6.20]*3.0-[4.80*[1.50+0.5*1.70]+1.28*2.16+1.30*2.16+0.64*2.16+1.10*2.10*3+0.60*2.10+1.10*1.85*2+1.1*2.17]	m ²	116.42	
	wiatrolap	<elew. pn>5.23*3.00-0.57*2.0*3+0.15*[0.57+2*2.0]*3	m ²	14.33	
		<elew. pd>5.23*3.00-0.57*2.0*3+0.15*[0.57+2*2.0]*3	m ²	14.33	
		<elew. wsch.>4.80*3.00-3.32*2.40+0.15*[3.32+2*2.40]	m ²	7.65	
				RAZEM	801.59
121 d.1. 5	KNR 2-02 0901-03	Wykonanie tynku podkładowego na ościeżach o szer.do 15cm wyk.ręcznie	m ²		
	bud.główny - ościeża	<elew. pn>0.15*[1.10+2*1.50+[1.10+2*2.10]*3+3*1.10+[0.64+2*2.16]*2+[1.16+2*2.16]*3+[0.60+2*2.16]*2+1.0*2*2.10+1.0+2*2.45+0.62+2*2.16+0.50+2*2.16+1.16+2*2.16+[0.60+2*2.10]*2+1.0+2*2.10+1.0+2*1.17]	m ²	15.45	
		<elew. pd>0.15*[[1.30+2*2.16]*7+[1.10+2*2.10]*6+[1.20+2*2.82]*2]	m ²	12.72	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	wiatrołap - ościeża	$\langle \text{elew. zach} \rangle 0.15 * [(1.30 + 2 * 2.16) * 2 + [0.54 + 2 * 2.16] * 2 + [1.10 + 2 * 2.10] * 2 + 0.60 + 2 * 2.1 + [0.65 + 2 * 2.10] * 2 + 1.10 + 2 * 1.80 + 1.10 + 2 * 1.70]$ $\langle \text{elew. wsch} \rangle 0.15 * [1.28 + 2 * 2.16 + 1.30 + 2 * 2.16 + 0.64 + 2 * 2.16 + [1.10 + 2 * 2.10] * 3 + 0.60 + 2 * 2.10 + [1.10 + 2 * 1.85] * 2 + 1.10 + 2 * 2.17]$ $\langle \text{elew. pn} \rangle + 0.15 * [0.57 + 2 * 2.0] * 3$ $\langle \text{elew. pd} \rangle 0.15 * [0.57 + 2 * 2.0] * 3$ $\langle \text{elew. wsch.} \rangle 0.15 * [3.32 + 2 * 2.40]$	m ² m ² m ² m ²	8.29 7.79 2.06 1.22	
				RAZEM	47.53
122	KNR 2-02 d.1. 1118-01 5 analogia	Ułożenie warstwy kleju na tynku podkładowym	m ²		
		poz.119	m ²	849.12	
				RAZEM	849.12
123	KNR 0-23 d.1. 2612-06 5	Przyklejenie dwóch warstw siatki na ścianach pod płytki klinkierowe- kondygnacja I (cokół) Krotność = 2	m ²		
	bud.główny	$\langle \text{elew. pn} \rangle 2.80 * [6.94 + 6.88 + 4.94] + 2.80 * [5.72 + 5.84] - [1.16 * 1.65 * 2 + 1.17 * 2.45 * 2 + 0.58 * 1.65 * 3 + 1.17 * 0.58 * 2 + 1.60 * 2.45]$ $\langle \text{elew. pd} \rangle 2.30 * [18.75 + 4 * 1.0] - 1.17 * 1.65 * 5$ $\langle \text{elew. zach} \rangle 0.5 * [2.60 + 2.80] * 17.07 + 0.28 * 0.50 * 2 + 1.50 * 0.45 - [1.17 * 1.65 * 3 + 0.60 * 1.65 + 1.00 * 2.45]$ $\langle \text{elew. wsch} \rangle 0.5 * [2.60 + 2.80] * 7.27 + 2.60 * 4.89 - 1.16 * 1.65 * 3$	m ² m ² m ² m ²	67.19 42.67 37.81	
	wiatrołap	$\langle \text{elew. pn} \rangle 1.05 * 7.43 + 0.135 * [2.52 + 2.16 + 1.80 + 1.44 + 1.08 + 0.72 + 0.36]$ $\langle \text{elew. pd} \rangle 1.05 * 7.43 + 0.135 * [2.52 + 2.16 + 1.80 + 1.44 + 1.08 + 0.72 + 0.36]$ $\langle \text{elew. wsch.} - \text{cokół} \rangle 1.0 * 0.10 * 2$	m ² m ² m ² m ²	26.60 9.16 9.16 0.20	
				RAZEM	192.79
124	KNR 2-02 d.1. 0921-02 5	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm -kondygnacja I (cokół)	m ²		
		poz.123	m ²	192.79	
				RAZEM	192.79
125	KNR 2-02 d.1. 0912-02 5	Zewnętrzne profile ciągnione o szer.w rozw.do 15cm - ościeża okienne i drzwiowe- kondygnacja I	m		
	bud.główny	$\langle \text{elew. pn} \rangle [1.16 + 2 * 1.65] * 2 + [1.00 + 2 * 2.45] * 2 + [0.58 + 2 * 1.65] * 3 + [1.17 + 2 * 0.58] * 2 + [1.60 + 2 * 2.45]$ $\langle \text{elew. pd} \rangle [1.17 + 2 * 1.65] * 5$ $\langle \text{elew. zach} \rangle [1.17 + 2 * 1.65] * 3 + 0.60 + 2 * 1.65 + 1.00 + 2 * 2.45$ $\langle \text{elew. wsch} \rangle [1.16 + 2 * 1.65] * 3$	m m m m	43.52 22.35 23.21 13.38	
				RAZEM	102.46
126	KNR 2-02 d.1. 0916-02 5	Zewnętrzne profile ciągnione o szer.w rozw.do 15cm - opaski okienne i drzwiowe- kondygnacja I	m		
	bud.główny	$\langle \text{elew. pn} \rangle [1.46 + 2 * 1.65] * 2 + [1.30 + 2 * 2.45] * 2 + [0.90 + 2 * 1.65] * 3 + [1.47 + 2 * 0.58] * 2 + [1.90 + 2 * 2.45]$ $\langle \text{elew. pd} \rangle [1.47 + 2 * 1.65] * 5$ $\langle \text{elew. zach} \rangle [1.47 + 2 * 1.65] * 3 + 0.90 + 2 * 1.65 + 1.30 + 2 * 2.45$ $\langle \text{elew. wsch} \rangle [1.46 + 2 * 1.65] * 3$	m m m m m	46.58 23.85 24.71 14.28	
				RAZEM	109.42
127	KNR 0-23 d.1. 2612-06 5	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach pod tynk cienkowarstwowy silikony	m ²		
	bud.główny	$\langle \text{elew. pn} \rangle 7.40 * [6.94 + 6.88 + 4.94 + 5.72 + 5.84] + 0.5 * 6.88 * 4.0 - [1.10 * 1.50 + 1.10 * 2.10 + 1.1 * 1.10 + 0.64 * 2.16 * 2 + 1.16 * 2.16 * 3 + 0.60 * 2.10 * 2 + 1.0 * 2.10 + 1.0 * 2.45 + 0.62 * 2.16 * 0.50 * 2.16 + 1.16 * 2.16 + 0.60 * 2.10 * 2 + 1.0 * 2.10 + 1.0 * 1.17 + 1.10 * 2.10 * 2]$ $\langle \text{elew. pd} \rangle 7.40 * 18.75 + 4 * 1.0 * 3.55 + 9.00 * 4.4 * 0.5 - [1.3 * 2.16 * 7 + 1.10 * 2.10 * 6 + 1.20 * 2.82 * 2]$ $\langle \text{elew. zach} \rangle 7.20 * 17.07 + 0.5 * [11.40 + 6.20] * 3.0 - [3.70 * 3.60 + 1.3 * 2.16 * 2 + 0.54 * 2.16 * 2 + 1.10 * 2.10 * 2 + 0.60 * 2.10 + 0.65 * 2.10 * 2 + 1.10 * 1.8 + 1.10 * 1.70]$ $\langle \text{elew. wsch} \rangle 7.20 * 17.07 + 0.5 * [11.40 + 6.20] * 3.0 - [4.80 * [1.50 + 0.5 * 1.70] + 1.28 * 2.16 + 1.30 * 2.16 + 0.64 * 2.16 + 1.10 * 2.10 * 3 + 0.60 * 2.10 + 1.10 * 1.85 * 2 + 1.1 * 2.17]$	m ² m ² m ² m ²	201.24 132.47 115.58	
	wiatrołap	$\langle \text{elew. pn} \rangle 5.23 * 3.00 - 0.57 * 2.0 * 3 + 0.15 * [0.57 + 2 * 2.0] * 3$ $\langle \text{elew. pd} \rangle 5.23 * 3.00 - 0.57 * 2.0 * 3 + 0.15 * [0.57 + 2 * 2.0] * 3$ $\langle \text{elew. wsch.} \rangle 4.80 * 3.00 - 3.32 * 2.40 + 0.15 * [3.32 + 2 * 2.40]$	m ² m ² m ²	14.33 14.33 7.65	
				RAZEM	602.02
128	KNR 0-23 d.1. 2612-07 5	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach pod tynk cienkowarstwowy silikony	m ²		
	bud.główny	$\langle \text{elew. pn} \rangle 0.15 * [1.10 + 2 * 1.50 + [1.10 + 2 * 2.10] * 3 + 3 * 1.10 + [0.64 + 2 * 2.16] * 2 + [1.16 + 2 * 2.16] * 3 + [0.60 + 2 * 2.16] * 2 + 1.0 * 2 * 2.10 + 1.0 + 2 * 2.45 + 0.62 + 2 * 2.16 + 0.50 + 2 * 2.16 + 1.16 + 2 * 2.16 + [0.60 + 2 * 2.10] * 2 + 1.0 + 2 * 2.10 + 1.0 + 2 * 1.17]$ $\langle \text{elew. pd} \rangle 0.15 * [(1.30 + 2 * 2.16) * 7 + [1.10 + 2 * 2.10] * 6 + [1.20 + 2 * 2.82] * 2]$	m ² m ² m ²	15.45 12.72	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	wiatrolap	$\langle \text{elew. zach} \rangle 0.15 * [(1.30 + 2 * 2.16) * 2 + (0.54 + 2 * 2.16) * 2 + (1.10 + 2 * 2.10) * 2 + 0.60 + 2 * 2.1 + [0.65 + 2 * 2.10] * 2 + 1.10 + 2 * 1.80 + 1.10 + 2 * 1.70]$ $\langle \text{elew. wsch} \rangle 0.15 * [1.28 + 2 * 2.16 + 1.30 + 2 * 2.16 + 0.64 + 2 * 2.16 + (1.10 + 2 * 2.10) * 3 + 0.60 + 2 * 2.10 + [1.10 + 2 * 1.85] * 2 + 1.10 + 2 * 2.17]$ $\langle \text{elew. pn} \rangle + 0.15 * [0.57 + 2 * 2.0] * 3$ $\langle \text{elew. pd} \rangle 0.15 * [0.57 + 2 * 2.0] * 3$ $\langle \text{elew. wsch.} \rangle 0.15 * [3.32 + 2 * 2.40]$	m ² m ² m ² m ²	8.29 7.79 2.06 1.22	
				RAZEM	47.53
129	KNR 0-23 d.1. 0931-01 + 5 KNR 0-23 0931-02	Wykonanie tynku cienkowarstwowego silikonowego na ścianach	m ²		
		poz.127	m ²	602.02	
				RAZEM	602.02
130	KNR 0-23 d.1. 0931-01 + 5 KNR 0-23 0931-03	Wykonanie tynku cienkowarstwowego silikonowego na ościeżach	m ²		
		poz.128	m ²	47.53	
				RAZEM	47.53
131	KNNR 2 d.1. 1405-02 5	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi	m ²		
		poz.129+poz.130	m ²	649.55	
				RAZEM	649.55
132	KNR 2-02 d.1. 0923-03 5 analogia	Wyłożenie podokienników zewn. płytkami klinkierowymi	m		
		$\langle \text{kond.1} \rangle 0.65 * 4 + 1.20 * 15$ $\langle \text{kond.2} \rangle 0.65 * 13 + 0.70 * 6 + 1.20 * 4 + 1.25 + 1.40 * 11$ $\langle \text{kond.3} \rangle 0.70 * 10 + 1.20 * 2 + 1.25 * 16$ $\langle \text{kond.4} \rangle 0.75 * 2 + 0.05 * 2 + 1.00 * 2 + 1.05 * 1 + 1.15 * 6$	m m m m	20.60 34.10 29.40 11.55	
				RAZEM	95.65
133	KNNR 2 d.1. 1501-01 5	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
		$\langle \text{elewacja półn.} \rangle [19.0 + 5.80 * 2] * 10.40 + 0.5 * [7.0 + 3.50] * 2.50$ $\langle \text{elewacja połudn.} \rangle [19.0 + 4 * 1.0] * 10.40 + 0.5 * 9.20 * 4.4$ $\langle \text{elewacja wsch.} \rangle 17.0 * 10.55 + 0.5 * [12.0 + 6.0] * 3.0$ $\langle \text{elewacja zach.} \rangle 17.0 * 10.55 + 0.5 * [12.0 + 6.0] * 3.0$	m ² m ² m ² m ²	331.37 259.44 206.35 206.35	
				RAZEM	1003.51
134	d.1. 5	Czas pracy rusztowań grupy (poz.:4,5,6,7,8,9,10,14,15,17,32,33,109,110,111,112,113,114,115,118,119,120,121,122,126,127,128,129,130,131,132,133,138,139,152,153,154,161,162)			
135	KNR 4-01 d.1. 0420-04 5 analogia	Wykonanie daszków szklanych jednospadowych na ciągach stalowych ze szkła hartowanego nad wejściami	m ²		
		$\langle \text{elewacja pn.} \rangle 1.40 * 0.80 * 2 + 2.10 * 0.80$ $\langle \text{elewacja zach.} \rangle 1.40 * 0.80$	m ² m ²	3.92 1.12	
				RAZEM	5.04
136	KNR 4-01 d.1. 1214-02 5	Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych- oczyszczenie krat okiennych przeznaczonych do remontu	m ²		
		$\langle \text{kond.1} - \text{pom.1/4} \rangle 1.16 * 1.65 + \langle \text{pom.1/11} \rangle 1.17 * 1.65 + 0.60 * 1.65 + \langle \text{pom.1/15} \rangle 1.16 * 1.65$	m ²	6.75	
				RAZEM	6.75
137	KNR 4-01 d.1. 1212-08 5	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat okiennych z prętów ozdobnych	m ²		
		poz.136	m ²	6.75	
				RAZEM	6.75
138	KNR 2-17 d.1. 0146-04 5 analogia	Montaż klimatyzatorów z demontażu	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
139	kalk. własna d.1. 5	Montaż anten telewizyjnych z demontażu	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
140	KNNR-W 3 d.1. 1201-01 5 analogia	Oczyszczenie i zmycie wodą pod ciśnieniem z dodatkiem detergentów - schodów zewnętrznych wejściowych i do pom. technicznego	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<wejście-schody>4.80*[0.36*7+0.135*8+2.10] <pom. techniczne-schody i murek>1.50*[1.0+0.30*3+0.15*3]+ [1.60+1.90]* [0.60+0.25]+0.60*[0.25*2+0.30]+2*[1.0*1.05+0.30*0.90+0.30*0.75]	m ² m ²	27.36 10.07	
				RAZEM	37.43
141	KNR 2-02 d.1. 0921-02 5	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm -murek schodów prowadzących do pomieszczenia technicznego	m ²		
		[1.60+1.90]*[0.60+0.25]+0.60*[0.25*2+0.30]+2*[1.0*1.05+0.30*0.90+0.30*0.75]	m ²	6.55	
				RAZEM	6.55
142	KNR 4-01 d.1. 0811-05 5	Wymiana uszkodzonych płytek klinkierowych w schodach zewnętrznych, płytki dobrane do istniejących	m ²		
		<wejście-schody- przyjęto 10%>4.80*[0.36*7+0.135*8+2.10]*10% <pom. techniczne-schody -100%>1.50*[1.0+0.30*3+0.15*3]	m ² m ²	2.74 3.53	
				RAZEM	6.27
143	d.1. wycena indywidualna 5	Montaż balustrady drewnianej dla schodów zewnętrznych wejścia do budynku, wykonanej na wzór istniejącej- balustrada ozdobna skratowana	m		
		<balustrada zewn.>[2.80+1.70]*2	m	9.00	
				RAZEM	9.00
144	KNR 2-02 d.1. 1219-03 5	Montaż wycieraczek stalowych o wym. 130x60cm wpuszczanych w podesty	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
145	KNR 2-31 d.1. 0606-01 5 analogia	Odwodnienie liniowe	m		
		2.0	m	2.00	
				RAZEM	2.00
146	KNR 2-15 d.1. 0228-02 5	Włączenie projektowanego odwodnienia liniowego i wycieraczek do istniejącej deszczówki - rury PCV o śr. 75mm	m		
		4*1.5	m	6.00	
				RAZEM	6.00
1.6		Balkony i loggie			
147	KNR 4-03 d.1. 1017-03 6 wycena indywidualna	Nowy balkon w elewacji wschodniej -zakotwienie belek stalowych balkonu w istniejącym stropie -mechaniczne wiercenie otworów o śr. 20 mm w belkach stropowych drewnianych- balkon BL-1	otw.		
		16	otw.	16.00	
				RAZEM	16.00
148	KNR 4-03 d.1. 1017-17 6 wycena indywidualna	Nowy balkon w elewacji wschodniej- zakotwienie belek stalowych balkonu w istniejącym stropie-mechaniczne wiercenie otworów o śr. 20 mm w belkach dwuteowych I140	otw.		
		8	otw.	8.00	
				RAZEM	8.00
149	KNR 4-01 d.1. 1303-02 6 wycena indywidualna	Nowy balkon w elewacji wschodniej - zakotwienie belek stalowych balkonu w istniejącym stropie- z pręta gwintowanego o śr. 20mm z kompletem podkładek i nakrętek- balkon BL-1	kg		
		<eys. 17/K+18/K- pręty fi 20mm gwintowany z nakrętkami i podkładkami> 1.25*8*2.47+0.09*8	kg	25.42	
				RAZEM	25.42
150	KNR 4-01 d.1. 0206-01 6 analogia	Nowy balkon w elewacji wschodniej -poduszki betonowe gr.10cm z betonu C16/20 (B20) pod belki stalowe konstrukcji balkonu- balkon BL-1	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
151	KNR 7-24 d.1. 0148-04 6	Nowy balkon w elewacji wschodniej - wykonanie i montaż konstrukcji balkonu w poziomie IV kondygnacji, rama stalowa z dwuteowników I 140 - balkon BL-1	kg		
		<konstrukcja balkonu BL-1- rys.17/K, 18/K>319	kg	319.00	
				RAZEM	319.00
152	KNR 2-02 d.1. 0613-06 6 analogia	Nowy balkon w elewacji wschodniej - oddylatowanie płyty balkonowej BL-1 -styropian gr. 1cm	m ²		
		0.14*1.22*3	m ²	0.51	
				RAZEM	0.51
153	KNR 2-02 d.1. 0216-01 6	Nowy balkon w elewacji wschodniej - żelbetowe płyty stropowe balkonu, gr.8cm z betonu C20/25 (B25)- balkon BL-1	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<balkon BL-1 IV kond.-rys.17/K>4.0*1.15	m ²	4.60	
				RAZEM	4.60
154	KNR 2-02 d.1. 0216-05 6	Nowy balkon w elewacji wschodniej -żelbetowe płyty stropowe balkonu- dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty - dopłata do 14cm - balkon BL-1 Krotność = 6 poz.153	m ²		
			m ²	4.60	
				RAZEM	4.60
155	KNR BC-02 d.1. 0304-01 6	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszcze- niach wilgotnych z wywinieciem na ściany - grunowanie podłoża pod płyn- ną folię 4.0*1.15	m ²		
			m ²	4.60	
				RAZEM	4.60
156	KNR BC-02 d.1. 0304-06 6	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszcze- niach wilgotnych - wklejenie taśmy uszczelniającej <balkon>4.0-1.10	m		
			m	2.90	
				RAZEM	2.90
157	KNR BC-02 d.1. 0304-02 6	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszcze- niach wilgotnych na powierzchniach poziomych - płynna folia 4.0*1.15	m ²		
			m ²	4.60	
				RAZEM	4.60
158	KNR-W 2- d.1. 02 0515-03 6	Krawędzie balkonów - z blachy tytanowo-cynkowej <balkon>0.20*[1.15*2+4.0]	m ²		
			m ²	1.26	
				RAZEM	1.26
159	KNR 0-12 d.1. 1118-02 6	Posadzki z płytek ceramicznych antypoślizgowych,układanych metodą kombinowaną na klej elastyczny ze spoiną elastyczną <balkon>4.0*1.15	m ²		
			m ²	4.60	
				RAZEM	4.60
160	KNR 0-12 d.1. 1119-01 zał. 6 szcz. pkt. 5.3a	Montaż cokołka z płytek o wys. 8 cm 4.0-1.1	m		
			m	2.90	
				RAZEM	2.90
161	KNR 0-23 d.1. 2614-03 6	Docieplenie spodu balkonu płytami styropianowymi gr. 10cm metodą "lek- ka-mokra" z zatopieniem siatki z włókna szklanego i tynkiem cienkowarst- wowym silikonowym 4.0*1.15+0.14*[1.15*2+4.0]	m ²		
			m ²	5.48	
				RAZEM	5.48
162	KNR 2 d.1. 1405-02 6	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi poz.161	m ²		
			m ²	5.48	
				RAZEM	5.48
163	TZKNBK d.1. XXII 0813- 6 01	Nowy balkon w elewacji wschodniej- balustrada stalowa kuta 3.80+1.0*2	m		
			m	5.80	
				RAZEM	5.80
164	KNR 0-21 d.1. 4001-02 6	Wykonanie i montaż nowych drewnianych elementów konstrukcyjnych log- gi - słupy,oczepty, rygle <słupy>0.18*2.63*5*2+<oczepty>0.18*[1.30*4+1.70*4]*2+<rygle>0.18* [1.30*2+4.74]*2+<wsporniki>0.5*1.50*4*2+0.18*1.0*2*2	m ²		
			m ²	18.42	
				RAZEM	18.42
165	KNR 4-01 d.1. 0404-01 6	Zabudowy loggi z balustradami z drewna impregnowanego wykonane na wzór istniejących, z odwzorowaniem wszystkich detali <loggie>1.10*[1.15+1.70]*2*2+0.5*1.20*1.20*2*2	m ²		
			m ²	15.42	
				RAZEM	15.42
166	KNR 0-19 d.1. 1022-04 6 analogia	Montaż okien drewnianych osłonowych loggi,kolor naturalnego drewna ciemnobrązowy, wykonane na wzór istniejących (podział pionowy, poziomy, szprosy, kolor itp) 0.90*1.65*4	m ²		
			m ²	5.94	
				RAZEM	5.94
167	KNR 4-01 d.1. 0321-01 6 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych w ścianach drewnianych o dług. 1,0m 4	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
168	KNR-W 2- d.1. 02 1036-09 6	Zabezpieczenie drewna preparatami ochronnymi i dekoracyjnymi	m ²		
		<slupy>4*0.18*2.63*5*2+<oczepy>4*0.18*[1.30*4+1.70*4]*2+<rygle>4*0.18*[1.30*2+4.74]*2+<wsporniki>[2*0.5*[0.50+0.10]+0.18]*1.50*4*2+4*0.18*1.0*2*2	m ²	59.03	
		<zabudowy i balustrady>2*1.10*[1.15+1.70]*4+2*0.5*1.20*1.20*4	m ²	30.84	
		<parapety>0.435*1.0*4	m ²	1.74	
				RAZEM	91.61
169	KNR 4-01 d.1. 0408-01 6	Wymiana drewnianych belek stropowych loggi	m		
		5*1.40*2	m	14.00	
				RAZEM	14.00
170	KNR 2-02 d.1. 0613-03 6	Ułożenie wełny mineralnej TOPROCK gr. 20cm między belkami stropowymi loggi	m ²		
		poz.13	m ²	7.88	
				RAZEM	7.88
171	KNR 4-01 d.1. 0413-02 6	Wstawienie dobitek drewnianych 4x10 cm dwustronnie do belek stropowych dla mocowania płyty OSB	m		
		2*1.40*3*2	m	16.80	
				RAZEM	16.80
172	KNR 4-01 d.1. 0820-03 6 analogia	Ułożenie dwóch warstw płyty OSB gr. 25mm Krotność = 2	m ²		
		poz.13	m ²	7.88	
				RAZEM	7.88
173	NNRNKB d.1. 202 0618-02 6	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej wywinięta na ścianie budynku- 2 warstwy Krotność = 2	m ²		
		3.94*1.20*2	m ²	9.46	
				RAZEM	9.46
174	KNR 2-02 d.1. 1102-01 + 6 KNR 2-02 1102-03	Jastrych cementowy wodoodporny ze spadkiem 0,5% min. gr. 5cm	m ²		
		3.94*1.00*2	m ²	7.88	
				RAZEM	7.88
175	KNR 2-02 d.1. 1106-07 6	Doplata za zbrojenie siatką jastrychu cementowego z pręta fi 8mm o oczkach 15x15 cm	m ²		
		3.94*1.00*2	m ²	7.88	
				RAZEM	7.88
176	KNR BC-02 d.1. 0304-01 6	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych z wywinieciem na ściany - grunowanie podłoża pod płynną folię	m ²		
		poz.174	m ²	7.88	
				RAZEM	7.88
177	KNR BC-02 d.1. 0304-02 6	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych na powierzchniach poziomych - płynna folia	m ²		
		poz.174	m ²	7.88	
				RAZEM	7.88
178	KNR 2-02 d.1. 1110-02 6	Podłoga z desek struganych gr.32mm impregnowanych ciśnieniowo na legarach drewnianych wys. 4 cm	m ²		
		3.94*1.00*2	m ²	7.88	
				RAZEM	7.88
179	TZKNBK V- d.1. 360 6 analogia	Wyfrezowanie elementów ozdobnych na wzór istniejących -krokwie, słupy, belki itp.	szt		
		90	szt	90.00	
				RAZEM	90.00
1.7		Klatka schodowa wewnętrzna			
180	KNR 4-01 d.1. 0206-01 7 analogia	Poduszki betonowe gr.5cm z betonu C16/20 (B20) pod belki stalowe (nadproża)	szt.		
	kond. 2	<N4-pom. 2/9-HEA 100>2*2	szt.	4.00	
	kond. 3	<N4-pom. 3/1-HEA 100>2*2	szt.	4.00	
	kond. 4	<N4-pom. 4/1-HEA 100>2*2	szt.	4.00	
		<N10-pom. 4/1-4/6-HEA 100>2	szt.	2.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
181	KNR 4-01 d.1. 0317-05 7	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych z osiatkowaniem- nadproża	m	RAZEM	14.00
	kond. 2	<N4-pom. 2/9-HEA 100>2*2.0*2	m	8.00	
	kond. 3	<N4-pom. 3/1-HEA 100>2*2.0*2	m	8.00	
	kond. 4	<N4-pom. 4/1-HEA 100>2*2.0*2	m	8.00	
		<N10-pom. 4/1-4/6-HEA 100>1*1.40	m	1.40	
182	KNR 4-01 d.1. 0207-01 7	Obetonowanie osiatkowanych belek stalowych betonem C16/20 (B20)	m	RAZEM	25.40
		poz.181	m	25.40	
183	KNR 4-01 d.1. 0336-07 7	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- dla oparcia nowoprojektowanej płyty żelbetowej PL-1 i dla nadproży NŻ-1, NŻ-2	m	RAZEM	25.40
		<strop nad I kond.-PL-1 -rys. 5/K>[6.295+2.275]*2	m	17.14	
		< NŻ-1, NŻ-2>1.60+1.82	m	3.42	
184	KNR 4-01 d.1. 0336-04 7	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- dla oparcia nowoprojektowanych schodów SCHŻ-1	m	RAZEM	20.56
		<schody SCHŻ-1-rys. 7/K, 8/K>[2.62+6.78]*2*2	m	37.60	
185	KNR 2-02 d.1. 0210-06 7	Żelbetowe płyty stropowe PL-1- żebro dla oparcia schodów SCHŻ-1, beton C20/25 (B25)	m ³	RAZEM	37.60
		<strop I kond.-rys.5/K>0.27*0.11*2.675	m ³	0.08	
186	KNR 2-02 d.1. 0218-02 7	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm, beton C20/25- SCHŻ-1	m ²	RAZEM	0.08
		<kond. 2- kond.3>2.36*6.065	m ²	14.31	
		<kond. 3- kond.4>2.36*6.065+1.18*1.04	m ²	15.54	
187	KNR 2-02 d.1. 0218-06 7	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty- dopłata do 14cm- SCHŻ-1	m ²	RAZEM	29.85
		Krotność = 6			
		<kond. 2- kond.3>2.36*6.065	m ²	14.31	
		<kond. 3- kond.4>2.36*6.065+1.18*1.04	m ²	15.54	
188	KNR 2-02 d.1. 0218-07 7	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące- SCHŻ-1	m ³	RAZEM	29.85
		<rys. 6/K-8/K>0.20*0.08*2.36*4	m ³	0.15	
189	KNR 2-02 d.1. 0210-01 7	Nadproża żelbetowe z betonu C20/25, stos.desk.obw.do przekr.do 8- NŻ-1, NŻ-2	m ³	RAZEM	0.15
		<rys.10/K- NŻ-1>[0.14*0.30+0.20*0.25]*1.60	m ³	0.15	
		<rys.10/K- NŻ-2>[0.14*0.30+0.13*0.25]*1.82	m ³	0.14	
190	KNR 2-02 d.1. 0212-11 7	Wieniec monolityczny na ścianach wewn., beton C20/25	m ³	RAZEM	0.29
		<płyta PL-1>0.20*0.25*[6.295+2.275]*2	m ³	0.86	
		<schody SCHŻ-1>0.13*0.22*[2.62+6.78]*2*2	m ³	1.08	
191	KNR 4-01 d.1. 0202-03 7	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 14 mm	kg	RAZEM	1.94
		<płyt PL-1-rys.5/K>386	kg	386.00	
		<schody SCHŻ-1-rys.9/K>590	kg	590.00	
		<nadproża NŻ-1, NŻ-2- rys.10/K>7+8	kg	15.00	
192	KNR 4-01 d.1. 0304-02 7	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	RAZEM	991.00
	kond. 2	<pom. 2/9>[1.38*2.15-1.10*1.50]*0.52	m ³	0.68	
	kond. 3	<pom. 3/1>[1.10*2.85-1.10*2.10]*0.48	m ³	0.40	
			RAZEM		1.08

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
193	KNR 2-02 d.1. 2008-05 + 7 KNR 2-02 2008-09	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynkarskiego gr.15 mm wyk.mechan.na spocznikach i biegach na podłożu betonowym	m ²		
		<kl.schod.-2/9+3/1+4/1>1.16*2.90+2.36*1.55+1.16*2.88+2.36*2.23+1.16*2.94*2+2.36*[1.55+2.15]+1.16*1.0	m ²	32.34	
				RAZEM	32.34
194	KNR 2-02 d.1. 2008-01 + 7 KNR 2-02 2008-08 kond. 2- 4	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynkarskiego gr.15 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu ceramicznym- klatka schodowa wewn.	m ²		
		<kl.schod.- pom. 2/9+3/1+4/1>[2.36+4.0*2]*9.12+2.0*0.5*[9.12+6.91]*2+2.36*6.91-1.60*2.60*6-0.90*2.05	m ²	116.05	
				RAZEM	116.05
195	KNR 2-02 d.1. 2008-06 + 7 KNR 2-02 2008-08 kond. 2- 4	Tynki jednowarstw. wewn.z gipsu tynkarskiego gr.15 mm wyk.mechan.na ościeżach	m ²		
		<kl.schod.- pom. 2/9+3/1+4/1>[0.34+0.28]*[2.60*2+1.60]+0.29*[2.60*2+1.60]*2*2	m ²	12.10	
				RAZEM	12.10
196	d.1. kalk. własna 7	Montaż balustrady schodowej ze stali nierdzewnej- schody wewnętrzne	m		
		<balustrada>3.15*3+0.25*3+1.20	m	11.40	
				RAZEM	11.40
197	KNR 2-22 d.1. 0603-01 7 analogia	Schody drewniane na strych -wykonanie i montaż	m		
		3.72	m	3.72	
				RAZEM	3.72
198	KNR 2-02 d.1. 0613-03 7	Ocieplenie schodów drewnianych na strych wełną mineralną gr. 30cm	m ²		
		<schody na strych>3.72*0.85	m ²	3.16	
				RAZEM	3.16
199	KNR 0-14 d.1. 2012-02 + 7 KNR 0-14 2012-04	Okladziny schodów drewnianych na strych płytami gipsowo - kartonowymi GKF na ruszcie stalowym EI60	m ²		
		3.16	m ²	3.16	
				RAZEM	3.16
200	TZKNBK XX d.1. 2310-07 7 analogia	Montaż balustrady schodowej drewnianej- schody na strych	m		
		<balustrada>4.50+3.15*2+1.0	m	11.80	
				RAZEM	11.80
201	NNRNKB d.1. 202 1134-02 7 kond. 2- 4 kond. 2- 4	Gruntowanie ścian pod szpachlowanie	m ²		
		<kl.schod.- pom. 2/9+3/1+4/1>[2.36+4.0*2]*9.12+2.0*0.5*[9.12+6.91]*2+2.36*6.91-1.60*2.60*6-0.90*2.05	m ²	116.05	
		<kl.schod.- pom. 2/9+3/1+4/1-ościeża>[0.34+0.28]*[2.60*2+1.60]+0.29*[2.60*2+1.60]*2*2	m ²	12.10	
				RAZEM	128.15
202	KNR 2-02 d.1. 0815-02 7	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach	m ²		
		poz.201	m ²	128.15	
				RAZEM	128.15
203	NNRNKB d.1. 202 1134-01 7 kond.2-4	Gruntowanie sufitów pod szpachlowanie	m ²		
		<kl.schod.-2/9+3/1+4/1>1.16*2.90+2.36*1.55+1.16*2.88+2.36*2.23+1.16*2.94*2+2.36*[1.55+2.15]+1.16*1.0+2.36*[4.20+3.00]	m ²	49.33	
				RAZEM	49.33
204	KNR 2-02 d.1. 0815-06 7	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach	m ²		
		poz.203	m ²	49.33	
				RAZEM	49.33
205	KNR 0-12 d.1. 1118-04 7	Posadzki z płytek kamiennych, układanych na klej - schody	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	kond.2 kond.3 kond.4	<pom.2/9-kl. schod.>2.36*[2.0+1.55]+1.16*[0.27+0.173]*19 <pom.3/1-kl. schod.>2.36*[2.23+1.55]+1.16*[0.27+0.166]*20 <pom.4/1-kl. schod.>2.36*2.15+1.16*1.0	m ² m ² m ²	18.14 19.04 6.23	
				RAZEM	43.41
206 d.1. 7	KNR 0-12 1119-04	Cokoliki, z płytek kamiennych o wysokości 8 cm	m		
	kond.2 kond.3 kond.4	<pom.2/9-kl. schod.>[2.36+2.0+1.55]*2+0.27*17+0.173*19-1.10-1.60*2 <pom.3/1-kl. schod.>[2.36+2.23+1.55]*2+0.27*18+0.166*20 <pom.4/1-kl. schod.>2.36+2.15+3.15-1.60*2-1.0-0.85	m m m	15.40 20.46 2.61	
				RAZEM	38.47
207 d.1. 7	KNR 0-19 1022-07 analogia	Montaż przeszkleń wewn. drewnianych o odporności ogniowej EI 30, szkło- nych szkłem bezpiecznym o odporności ogniowej, w kolorze naturalnego drewna, ciemnobrązowe <kond. 2- p4>1.60*2.60*2 <kond. 3- p8>1.60*2.60*2 <kond. 4- p9>1.60*2.60*2	m ² m ² m ²	 8.32 8.32 8.32	
				RAZEM	24.96
208 d.1. 7	KNR 2-02 1020-09 + KNR-W 2- 02 1026-01	Montaż drzwi drewnianych wraz z ościeżnicami o odporności ogniowej EI30 z samozamykaczem w kolorze naturalnego drewna ciemnobrązo- wych <kond.4 - d12>0.90*2.0*1+<d13>0.80*2.0*1	m ² m ²	 3.40	
				RAZEM	3.40
209 d.1. 7	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni pionowych- ścian pod malowanie poz.210	m ² m ²	 128.15	
				RAZEM	128.15
210 d.1. 7	KNNR 2 1402-05 zał. szcz. pkt. 5.3 wsp. do R-1,15 kond. 2- 4 kond. 2- 4	Malowanie farbą białą emulsyjną akrylową ścian kl. schodowej <kl.schod.- pom. 2/9+3/1+4/1- ściany>[2.36+4.0*2]*[9.40-0.14*2]+2.0*0.5* [9.12+6.91]*2+2.36*[7.19-0.14*2]-1.60*2.60*6-0.90*2.05 <kl.schod.- pom. 2/9+3/1+4/1- ościeża>[0.34+0.28]*[2.60*2+1.60]+0.29* [2.60*2+1.60]*2*2	m ² m ² m ²	 116.05 12.10	
				RAZEM	128.15
211 d.1. 7	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie powierzchni poziomych -sufitów pod malowanie kond.2-4	m ² m ²	 49.33	
				RAZEM	49.33
212 d.1. 7	KNNR 2 1402-05 zał.szcz.pkt. 5.3 wsp.do R-1,15 kond.2-4	Malowanie farbą białą emulsyjną akrylową biegów, spoczników i stropu klatki schodowej <kl.schod.-2/9+3/1+4/1>1.16*2.90+2.36*1.55+1.16*2.88+2.36*2.23+1.16* 2.94*2+2.36*[1.55+2.15]+1.16*1.0+2.36*[4.20+3.0]	m ² m ²	 49.33	
				RAZEM	49.33
213 d.1. 7	KNR 2-02 1217-05 analogia	Montaż odboniec drewnianych z desek szer. 25cm na ścianach klatki scho- dowej <kond.3>1.55*2+2.23+2.0+2.36+3.0*2-1.60*4 <kond.4>1.55*2+2.15+3.15+2.36+3.0*2-1.60*4-0.90	m m m	 9.29 9.46	
				RAZEM	18.75
1.8		Termomodernizacja od wewnątrz, ścianki i obudowy z płyt g-k, tynki, okładziny i roboty malarskie			
214 d.1. 8	KNR 2-02 2006-01	Docieplenie od wewnątrz ścian płytą poliuretanową Eurothane G o gr. 10 cm+ płyta g-k gr. 9,5mm	m ²		
	kond. 1 kond. 2 kond. 3	<pom.1/13-komunikacja>2.25*2.75-1.70*2.201 <pom.2/9-kl. schod.>2.36*1.57-1.0*1.50 <pom. 3/1-kl. schod.>2.36*3.05+0.30*(2.10*2+1.10)-1.10*2.10 <pom. 3/2-komunikacja>[1.60+2.10]*2.94+0.30*(2.10*2+0.60)-0.60*2.10 <pom. 3/3-biuro>[6.06+3.60*2]*2.94+0.30*(2.10*10+0.60*3+1.0+1.10)- [0.60*2.10*3+1.0*2.0+1.10*2.10] <pom. 3/4-biuro>3.57*2.94+0.30*(2.10*2+1.10)-1.10*2.10 <pom. 3/5-biuro>3.53*2.94+0.30*(2.10*2+1.10)-1.10*2.10	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2.45 2.21 6.48 11.06 38.36 9.78 9.66	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom. 3/6-biuro>[4.95+4.92]*2.94+0.30*(2.10*4+1.10*2+2.82*2+1.20)-[1.10*2.10*2+1.20*2.82]	m ²	26.25	
		<pom. 3/7-biuro>3.68*2.94+0.30*(2.10*2+1.10)*2-1.10*2.10*2	m ²	9.38	
		<pom. 3/8-komunikacja>[1.60+2.15]*2.94+0.30*(2.10*2+0.60)-0.60*2.10	m ²	11.18	
		<pom. 3/9-biuro>3.59*2.94+0.30*(2.10*2+1.10)*2-1.10*2.10*2	m ²	9.11	
		<pom. 3/10-biuro>[5.01+4.98]*2.94+0.30*(2.10*4+1.10*2+2.82*2+1.20)-[1.10*2.10*2+1.20*2.82]	m ²	26.60	
		<pom. 3/11-biuro>3.52*2.94+0.30*(2.10*2+1.10)-1.10*2.10	m ²	9.63	
		<pom. 3/12+3/13-wc>3.71*2.94+0.30*(2.10*2+0.65)*2-0.65*2.10*2	m ²	11.09	
		<pom. 3/14-p. socj.>[3.57*2+6.06]*2.94+0.30*(2.10*10+0.60*3+1.0+1.10)-[0.60*2.10*3+1.0*2.10+1.10*2.10]	m ²	38.09	
	kond. 4	<pom. 4/1-kl. schod.>2.36*2.25+0.20*1.10*3-1.10*1.10	m ²	4.76	
		<pom. 4/2-komunikacja>1.02*1.50+0.20*(0.90*2+0.66)	m ²	2.02	
		<pom. 4/7-komunikacja>1.02*1.50+0.20*(0.90*2+0.66)	m ²	2.02	
		<pom. 4/11-p. socj.>0.5*(1.05+2.77)*1.63*2+3.0*2.77	m ²	14.54	
				RAZEM	244.67
215	KNR 2-02 d.1. 2006-01 8	Docieplenie od wewnątrz ścian płytą izolacyjną Multipor gr. 20 cm-przyklejenie płyt (ściany w konstrukcji ryglowej IV kondygnacji	m ²		
	kond. 4	<pom. 4/3-biuro- ściana ryglowa>2.10*2.80+0.88*0.5*[2.80+2.50]-1.10*1.85	m ²	6.18	
		<pom. 4/4-biuro- ściana ryglowa>1.0*0.5*[1.08+2.50]	m ²	1.79	
		<pom. 4/5-biuro- ściana ryglowa>2.50*0.5*[0.90*2.80]+3.55*2.80+1.78*0.5*[0.90*2.80]-1.1*2.17-1.1*1.85	m ²	10.91	
		<pom. 4/6-biuro- ściana ryglowa>4.07*2.80-1.80*1.60	m ²	8.52	
		<pom. 4/8-biuro- ściana ryglowa>1.30*0.5*[0.90*2.80]+2.50*0.5*[0.90+2.80]+2.50*2.80-1.10*1.180	m ²	11.97	
		<pom. 4/9-biuro- ściana ryglowa>3.40*2.80+0.54*0.5*[0.9+1.60]-1.10*1.70	m ²	8.33	
		<pom. 4/10-wc- ściana ryglowa>1.76*0.5*[1.00+1.60]	m ²	2.29	
				RAZEM	49.99
216	KNR 0-14 d.1. 2010-12 8	Docieplenie od wewnątrz ścian kolankowych IV kondygnacji wełną mineralną gr. 20cm z zachowaniem pustki 2cm + paroizolacja i obudowa płytami gipsowo - kartonowymi typ GKF EI60 na ruszcie metalowych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo	m ²		
	kond. 4	<pom. 4/4-biuro>1.08*[6.07+6.32+5.72]	m ²	19.56	
		<pom. 4/5-biuro>0.90*5.10	m ²	4.59	
		<pom. 4/7-komunikacja>0.90*2.45	m ²	2.21	
		<pom. 4/8-biuro>0.90*5.00	m ²	4.50	
		<pom. 4/11-p. socj.>0.90*[3.40+3.65]	m ²	6.35	
				RAZEM	37.21
217	KNR 0-14 d.1. 2010-12 8	Docieplenie od wewnątrz ścian kolankowych IV kondygnacji wełną mineralną gr. 20cm z zachowaniem pustki 2cm + paroizolacja i obudowa płytami gipsowo - kartonowymi typ GKF EI60 na ruszcie metalowych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo	m ²		
	kond. 4	<pom. 4/10-wc>0.90*1.76	m ²	1.58	
				RAZEM	1.58
218	KNR 0-14 d.1. 2012-02 + 8 KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi GKF na ruszcie stalowym EI60- strop i stropodach nad kond. 4	m ²		
		370.37-poz.219	m ²	354.02	
				RAZEM	354.02
219	KNR 0-14 d.1. 2012-02 + 8 KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi GKF na ruszcie stalowym RI60 - strop i stropodach nad kond. 4	m ²		
		<pom. 4/10-wc>3.64*[1.93+1.85]+0.5*1.85*1.40*2	m ²	16.35	
				RAZEM	16.35
220	NNRNKB d.1. 202 1134-01 8	Grunтовanie sufitów pod szpachlowanie	m ²		
	kond.4	<strop nad IV kond.>6.0*18.25-<schody na strych>3.15*0.85+3.00*8.22+3.10*6.0+4.07*2.70	m ²	161.07	
		<skosy>2*1.0*5.0*2+4.00*7.10*2+2.80*0.5*[6.32+3.10]+2.80*0.5*[8.30+7.0]+2.80*5.72+2.80*0.5*[5.90+7.10]+2.80*8.50+3.60*0.5*[5.60+10.80]	m ²	198.94	
		<lukarny>0.5*1.85*1.40*2*4	m ²	10.36	
		<minus stropodach nad kl.schod.>-2.36*[4.20+3.0]	m ²	-16.99	
		A (suma częściowa)	m ²	353.38	
		<schody na strych>0.85*3.72	m ²	3.16	
				RAZEM	356.54
221	KNR 2-02 d.1. 0815-06 8	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach	m ²		
		poz.220	m ²	356.54	
				RAZEM	356.54

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
222	NNRNKB	Gruntowanie powierzchni poziomych -sufitów pod malowanie	m ²		
d.1. 202 1134-01	8				
	kond.4	<strop nad IV kond.>6.0*18.25-<schody na strych>3.15*0.85+3.00*8.22+3.10*6.0+4.07*2.70	m ²	161.07	
		<skosy>2*1.0*5.0*2+4.00*7.10*2+2.80*0.5*[6.32+3.10]+2.80*0.5*[8.30+7.0]+2.80*5.72+2.80*0.5*[5.90+7.10]+2.80*8.50+3.60*0.5*[5.60+10.80]	m ²	198.94	
		<lukarny>0.5*1.85*1.40*2*4	m ²	10.36	
		<minus stropodach nad kl.schod.>-2.36*[4.20+3.0]	m ²	-16.99	
		<schody na strych>0.85*3.72	m ²	3.16	
		A (suma częściowa)	m ²	356.54	
				RAZEM	356.54
223	KNNR 2	Malowanie farbą białą emulsyjną akrylową sufitów	m ²		
d.1. 1402-05	8				
	kond.1	poz.222A	m ²	356.54	
				RAZEM	356.54