
PRZEDMIAR ROBÓT**ROBOTY BUDOWLANE TERMOMODERNIZACYJNE**

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 PŃSTWOWE 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
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2018r

Poziom cen : IV kw. 2018r-ceny rynkowe, materiały razem z kz

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2018r

Data zatwierdzenia

SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	PRZEBUDOWA BUDYNKU GŁÓWNEGO	1	224
1.1	Prace rozbiórkowe	1	52
1.1.1	Prace rozbiórkowe- elewacja+ balkony i loggie	1	16
1.1.2	Prace rozbiórkowe- dach	17	24
1.1.3	Prace rozbiórkowe -okna, drzwi przeszklenia zewnętrzne	25	35
1.1.4	Prace rozbiórkowe klatki schodowej wewn.	36	45
1.1.5	Prace rozbiórkowe- termomodernizacja od wewnątrz	46	52
1.2	Remont dachu z wymianą pokrycia i dociepleniem	53	98
1.3	Okna, drzwi i przeszklenia zewnętrzne	99	108
1.4	Rolety wewnętrzne okienne przeciwsłoneczne z folii chroniącej przed upałem, oślepieniem słońcem i promieniami UV	109	109
1.5	Remont elewacji	110	147
1.6	Balkony i loggie	148	180
1.7	Klatka schodowa wewnętrzna	181	214
1.8	Termomodernizacja od wewnątrz, ścianki i obudowy z płyt g-k, tynki, okładziny i roboty malarskie	215	224

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części mieszkalnej na cele biurowe oraz przebudowa istniejącej części biurowej w budynku siedziby Nadleśnictwa Chojna

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 PRZEBUDOWA BUDYNKU GŁÓWNEGO					
1.1 Prace rozbiórkowe					
1.1. Prace rozbiórkowe- elewacja+ balkony i loggie					
1					
1	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych- schody zewnętrzne prze-	m		
d.1.0804-01		znaczone do demontażu			
1.1		3.50*2	m	7.00	
				RAZEM	7.00
2	KNR-W 4-01	Odkopanie ręczne ścian fundamentowych schodów wejściowych przeznaczonych do demontażu	m ³		
d.1.0102-02					
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	

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części mieszkalnej na cele biurowe oraz przebudowa istniejącej części biurowej w budynku siedziby Nadleśnictwa Chojna

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	646.26
9	KNR 4-01 d.1.0427-02 1.1	Rozebranie obudowy ścian zewnętrznych loggi i balustrad z elementów drewnianych <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
10	KNR 0-21 d.1.4001-02 1.1 wsp.do R i S-0,3	Rozebranie drewnianych elementów konstrukcyjnych loggi - słupy, oczepy, rygle <słupy>0.18*2.63*5*2+<oczepy>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 m ²	 18.50	
				RAZEM	18.50
11	KNR 4-01 d.1.0428-03 1.1	Rozebranie podłóg z desek-loggie 1.0*3.94*2	m ² m ²	 7.88	
				RAZEM	7.88
12	KNR 4-01 d.1.0428-04 1.1	Rozebranie legarów - podłogi loggi 1.00*3*2	m m	 6.00	
				RAZEM	6.00
13	KNR 4-01 d.1.0429-01 1.1	Rozebranie elementów stropów drewnianych loggi- polepy 3.94*1.0*2	m ² m ²	 7.88	
				RAZEM	7.88
14	KNR-W 4-02 d.1.40207-04 1.1	Demontaż istniejących klimatyzatorów przeznaczonych do ponownego montażu <elewacja zach.>2+<elewacja pd.>2+<elewacja pn.>1	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
15	d.1. kalk. własna 1.1	Demontaż anteny telewizyjnej ze ścian <ściany>4	anten. anten.	 4.00	
				RAZEM	4.00
16	d.1. cena zakładu 1.1	Podstawienie kontenera o poj.10 m3 i 3 m3+ załadunek+wywóz+ utylizacja gruzu <elementy z drewna-deski, belki,schody itp.>[#p9+#p11]*0.03+0.24*0.175*#p12+5.98 <beton>#p3+#p7 <tynk,>#p8*0.02 <polepa>#p13*0.10 <elem.balustrad, belki, wsporniki>[7.0+14.2]*0.05*0.05+6*0.15*0.10+0.60 A (obliczenia pomocnicze) <kontenery o poj. 10m3>3	szt szt	 6.93 7.54 12.93 0.79 0.74 =====	
				RAZEM	3.00
1.1.Prace rozbiórkowe- dach					
2					
17	KNR 4-01 d.1.0430-02 1.2	Rozebranie deskowania ścian bocznych lukarn 0.5*3.35*1.40*2*4	m ² m ²	 18.76	
				RAZEM	18.76
18	KNR 4-01 d.1.0535-04 1.2	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku <budynek główny- rynny fi 150mm>2*[4.24+1.42]+8.14+3.74+8.08+6.0*4 <budynek główny- rynny fi 125mm>6.30*2	m m m	 55.28 12.60	

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części mieszkalnej na cele biurowe oraz przebudowa istniejącej części biurowej w budynku siedziby Nadleśnictwa Chojna

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<wiatrołap- rynny fi 125mm>7.80*2+6.0 <budynek główny-lukarny -rynny fi 80mm>1.80*2+1.50*2	m m	21.60 6.60	
				RAZEM	96.08
19 d.1.0535-06 1.2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku <bud- rury fi 125mm>10.5*2+9.50*2+8.5*2+2*2.10 <bud- rury fi 100mm>0.60*3 <wiatrołap-rura fi 100mm>2*4.0 <bud. lukarny- rury fi 50mm>1.30*3	m m m m	 61.20 1.80 8.00 3.90	
				RAZEM	74.90
20 d.1.0535-08 1.2	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym-sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku <styk wiatrołapu z murem>0.40*3.65*2 <pasy rynnowe>#p18*[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 m ² m ²	 2.92 52.84 10.30 12.84	
				RAZEM	78.90
21 d.1.0535-01 1.2	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy <wiatrołap>2*25.0+12.0 <budynek główny>2*35.0+25*2*43.0+5.0+7.0+120+150+35.0+15*2+<lukarny>5.0*4	m ² m ² m ²	 62.00 548.00	
				RAZEM	610.00
22 d.1.0429-05 1.2	KNR 4-01	Rozebranie okapu z desek <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 m ²	 68.46 18.01	
				RAZEM	86.47
23 d.1.kalk. własna 1.2		Demontaż anteny telewizyjnej z dachu <dach>2	anten. anten.	 2.00	
				RAZEM	2.00
24 d.1.cena zakła- 1.2dowa		Podstawienie kontenera o poj.10 m3 + załadunek+wywóz+ utylizacja gruzu <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 szt	 3.16 4.41 =====7.57 1.00	
				RAZEM	1.00
1.1.Prace rozbiórkowe -okna, drzwi przeszklenia zewnętrzne					
25 d.1.0354-08 1.3	KNR 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o pow.ponad 2 m2- likwidacja kraty <kond.2- pom.2/4>1.3*2.16	m ² m ²	 2.81	
				RAZEM	2.81
26 d.1.0354-03 1.3	KNR 4-01	Demontaż okien drewnianych o pow.do 1 m2 <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. szt.	 6.00 3.00	
				RAZEM	9.00

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części mieszkalnej na cele biurowe oraz przebudowa istniejącej części biurowej w budynku siedziby Nadleśnictwa Chojna

- 6 -

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części mieszkalnej na cele biurowe oraz przebudowa istniejącej części biurowej w budynku siedziby Nadleśnictwa Chojna

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		<kontenery o poj. 10m3>1+<kontener opoj. 5m3>1	szt	15.03 2.00	
				RAZEM	2.00
1.1.Prace rozbiórkowe klatki schodowej wewn.					
36	KNR 4-01 d.1.0212-03 1.4	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- schody zewn.	m ³		
		<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	3.89	
				RAZEM	3.89
37	KNR 4-01 d.1.0352-04 1.4	Rozebranie ceglanych sklepien odcinkowych na belkach stalowych - wewn. klatka schodowa i część stropu nad I kond.	m ²		
		<schody wewn.- kond.1>2.25*1.15+1.20*2.00+2.36*3.10	m ²	12.30	
				RAZEM	12.30
38	KNR 4-01 d.1.0352-05 1.4	Rozebranie sklepień odcinkowych - belek stropowych stalowych z dwuteowni- ków- wewn. klatka schodowa i część stropu nad I kond.	m		
		<kond.1- pom. 1/2>2.65*8	m	21.20	
				RAZEM	21.20
39	KNR 4-01 d.1.0431-02 1.4	Rozebranie schodów wewnętrznych (biegów) o konstrukcji drewnianej	m ²		
		<kond. 2 - kond.4>1.16*[2.53+3.20]+1.20*[2.25+2.60]	m ²	12.47	
		<kond.4-strych>0.85*3.92	m ²	3.33	
				RAZEM	15.80
40	KNR 4-01 d.1.0429-08 1.4	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych- klatka scho- dowa	m		
		2.62*8*2	m	41.92	
				RAZEM	41.92
41	KNR 4-01 d.1.0349-02 1.4	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- poszerzenie otworów drzwiowych	m ³		
		<kond.2-poszerzenie otworów drzwiowych-pom.2/9>0.40*2.60*[0.34+0.28]	m ³	0.64	
		<kond.3-poszerzenie otworów drzwiowych-pom.3/1>0.40*2.60*[0.29+0.28]	m ³	0.59	
		<kond.4-poszerzenie otworów drzwiowych-pom.4/1>2*[1.60*2.60-0.90*2.0]*0.28	m ³	1.32	
				RAZEM	2.55
42	KNR 4-01 d.1.0348-03 1.4	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapien- nej	m ²		
		<kond.2 -pom. 2/9>2.89*[2.36+1.16]+0.5*2.10*2.86	m ²	13.18	
				RAZEM	13.18
43	KNR 4-01 d.1.0811-07 1.4	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych na zapr.cem.	m ²		
		<kond.2 -pom. 2/9>2.36*1.49	m ²	3.52	
				RAZEM	3.52
44	KNR 4-01 d.1.0701-05 1.4	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach- kl.schod.	m ²		
	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	120.73	
				RAZEM	120.73
45	d.1.cena zakła- 1.4dowa	Podstawienie kontenera o poj.10 m3+ załadunek+wywóz+ utylizacja gruzu	m ³		
		<elementy z drewna-deski, belki itp.>#p39*0.03+0.24*0.175*#p40		2.23	
		<beton>3.89		3.89	
		<cegła>#p37*0.4+ #p41+ #p42*0.16		9.58	

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części mieszkalnej na cele biurowe oraz przebudowa istniejącej części biurowej w budynku siedziby Nadleśnictwa Chojna

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<tynk, płytki>[#p43+#p44]*0.02 <belki>#p38*0.34*0.07 A (obliczenia pomocnicze)		2.49 0.50 =====	
		<kontenery o poj. 10m3>2	m ³	18.69 2.00	
				RAZEM	2.00
1.1.Prace rozbiórkowe- termomodernizacja od wewnątrz					
5					
46	KNR 4-01 d.1.0427-06 1.5analogia	Rozebranie ścianek działowych i zabudów typu lekkiego- lukarny	m ²		
		<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	11.66	
				RAZEM	11.66
47	KNR 4-01 d.1.0428-03 1.5	Rozebranie podłóg z desek- strych	m ²		
		<strych>18.13*5.18-0.85*3.15	m ²	91.24	
				RAZEM	91.24
48	KNR 4-01 d.1.0429-01 1.5	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep- strych	m ²		
		<strych>18.25*6.0-0.85*3.15	m ²	106.82	
				RAZEM	106.82
49	KNR 4-01 d.1.0429-03 1.5	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów- strych	m ²		
		<strych>18.25*6.0-0.85*3.15	m ²	106.82	
				RAZEM	106.82
50	KNR 0-14 d.1.2012-01 1.5wsp. do R,S-0,3	Demontaż okładziny stropów z płyt gipsowo - kartonowych na ruszcie mocowanym do belek drewnianych stropu nad IV kond.	m ²		
		<strop nad IV kond.>6.0*7.75-<schody na strych>3.15*0.85+3.00*8.22	m ²	68.48	
		<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	85.16	
				RAZEM	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	m ²		
		<strop nad IV kond.>6.0*10.50+3.10*6.0+4.07*2.70	m ²	92.59	
		<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 zakładu 1.5dowa	Podstawienie kontenera o poj.10 m3 i 5 m3+ 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. 10m3>3+<kontener o poj. 5m3>1	szt	34.20 4.00	
				RAZEM	4.00
1.2Remont dachu z wymianą pokrycia i dociepleniem					
53	TZKNBK VI- d.1.130 2	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych z folii osłonowej wraz z rozebraniem zabezpieczenia	m ²		
		#p21	m ²	610.00	
				RAZEM	610.00
54	KNR 4-01 d.1.0412-01 2	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - wszystkie końce krokwi okapu	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części mieszkalnej na cele biurowe oraz przebudowa istniejącej części biurowej w budynku siedziby Nadleśnictwa Chojna

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<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 2analogia	Wyfrezowanie końcówek krokwi stanowiących okap na wzór krokwi istniejących #p54	szt		
			szt	73.00	
				RAZEM	73.00
56	KNR 4-01 d.1.0412-05 2	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie-przyjęto 20% [18.25*2+2.60*2+8.50*2+7.0*2+3.0]*20%	m		
			m	15.14	
				RAZEM	15.14
57	KNR 4-01 d.1.0412-04 2	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny-przyjęto 20% [1.0*2+6.0*4+7.0*2+5.50+4.50*2+3.0]*20%	m		
			m	11.50	
				RAZEM	11.50
58	KNR 4-01 d.1.0412-06 2	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy-przyjęto 20% 3.0*3	m		
			m	9.00	
				RAZEM	9.00
59	KNR 4-01 d.1.0412-07 2	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały-przyjęto 20% 1.60*2*3	m		
			m	9.60	
				RAZEM	9.60
60	KNR 4-01 d.1.0631-01 2	Impregnacja grzybobójcza i ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków- elementów konstrukcyjnych dachu do granic NRO- (przyjęto dwukrotne smarowanie przy pomocy pędzla) <przyjęto wsp. 2,7 do pow. dachu>#p21*2.7	m ²		
			m ²	1647.00	
				RAZEM	1647.00
61	KNR 4-01 d.1.0627-06 2	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza i ogniochronna belek stropowych do granic NRO - STRYCH <strych>20*5.50*[0.24+0.175]*2	m ²		
			m ²	91.30	
				RAZEM	91.30
62	KNR-W 2-02 d.1.1016-03 2	Okna połaciowe fabrycznie wykończone o wym. 78x140cm szklone szkłem przeciwsłonecznym 0.78*1.40*6	m ²		
			m ²	6.55	
				RAZEM	6.55
63	KNR-W 2-02 d.1.1016-03 2	Okna połaciowe fabrycznie wykończone o wym. 78x118cm szklone standardowo 0.78*1.18*5	m ²		
			m ²	4.60	
				RAZEM	4.60
64	KNR-W 2-02 d.1.1017-01 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 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

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części mieszkalnej na cele biurowe oraz przebudowa istniejącej części biurowej w budynku siedziby Nadleśnictwa Chojna

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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 #p67	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 <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 #p72	m ² m ²	 29.74	
				RAZEM	29.74
74	KNR 2-02 d.1.0507-02 2	Montaż czapek kominowych z blachy tytanowo-cynkowej <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	Łacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej- łaty 4x6cm i kontrłaty 2,5x4cm #p21	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 #p75 <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 proszko-wo na kolor ceglasty- płyty dachowe #p21	m ² m ²	 610.00	
				RAZEM	610.00
78	KNR AT-09 d.1.0104-01 2	Ułożenie taśmy uszczelniającej pod gąsiory #p79	m m	 89.30	

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części mieszkalnej na cele biurowe oraz przebudowa istniejącej części biurowej w budynku siedziby Nadleśnictwa Chojna

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	89.30
79	KNNR 2	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsior	m		
d.1.0508-02					
2					
		<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	Ocieplenie stropodachu z wełny mineralnej gr. 30cm- dach i strop nad IV kond.	m ²		
d.1.0613-03					
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	Ocieplenie ścian bocznych lukarn od wewnątrz z wełny mineralnej gr. 10cm	m ²		
d.1.0613-03					
2					
		<lukarny>0.5*1.85*1.40*2*4	m ²	10.36	
				RAZEM	10.36
82	KNR 2-02	Ułożenie folii paroizolacyjnej	m ²		
d.1.0607-02					
2					
		#p80+#p81	m ²	370.37	
				RAZEM	370.37
83	NNRNKB	Ułożenie papy na krokwiach -okap	m ²		
d.1.202 0618-02					
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 2-02	Montaż okapu z desek struganych impregnowanych gr. 25mm	m ²		
d.1.1036-02					
2	analogia				
		<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 2-02	Okap- zabezpieczenie drewna preparatami ochronnymi i dekoracyjnymi	m ²		
d.1.1036-09					
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 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytanowo- cynkowej	m		
d.1.0520-04					
2					
		<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 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12,5 cm - z blachy tytanowo- cynkowej	m		
d.1.0520-03					
2					
		<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 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 8 cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m		
d.1.0520-01					
2					
		<budynek główny-lukarny -rynnny fi 80mm>1.80*2+1.50*2	m	6.60	
				RAZEM	6.60
89	KNR-W 2-02	Zbiorniczki przy rynnach (leje spustowe) - z blachy tytanowo-cynkowej - 150/125	szt.		
d.1.0520-08					
2					
		8	szt.	8.00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części mieszkalnej na cele biurowe oraz przebudowa istniejącej części biurowej w budynku siedziby Nadleśnictwa Chojna

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.00
90	KNR-W 2-02 d.1.0520-08 2	Zbiorniczki przy rynnach (leje spustowe) - z blachy tytanowo-cynkowej - 125/100 <budynek -naczółki>3+<wiatrołap>2	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
91	KNR-W 2-02 d.1.0520-08 2	Zbiorniczki przy rynnach (leje spustowe) - z blachy tytanowo-cynkowej - 80/50 <budynek -lukarny>4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
92	KNR-W 2-02 d.1.0527-03 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	
				RAZEM	61.20
93	KNR-W 2-02 d.1.0527-02 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	
				RAZEM	9.80
94	KNR-W 2-02 d.1.0527-01 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	
				RAZEM	3.90
95	KNR 2 d.1.0504-02 2	Obróbki blacharskie z blachy stalowej cynkowo-tytanowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm <styk wiatrołapu z murem>0.40*3.65*2 <pasy rynnowe>[0.30+0.25]*#p86+2*0.25*#p87+2*0.20*#p88 <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	
				RAZEM	115.64
96	kalk. własna d.1. 2	Montaż anten telewizyjnych z demontażu 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	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	
				RAZEM	1003.51
98	d.1. 2	Czas pracy rusztowań grupy	r-g		
				RAZEM	0.00
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	
				RAZEM	10.99

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części mieszkalnej na cele biurowe oraz przebudowa istniejącej części biurowej w budynku siedziby Nadleśnictwa Chojna

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100	KNR 0-19 d.1.1023-06 3	Montaż okien drewnianych o wsp. przenikania ciepła $U=0,9W/m^2K$, izolacyjności akustycznej okien min. $R_w=30-32dB$, 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 międzyszybowa wypełniona 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> $0.60*2.10*8$ <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 m ² m ² m ² m ²	 9.57 27.41 25.20 14.10	
				RAZEM	76.28
101	KNR 0-19 d.1.1023-06 3	Montaż okien drewnianych o wsp. przenikania ciepła $U=0,9W/m^2K$, izolacyjności akustycznej okien min. $R_w=30-32dB$, 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) <kond.1- okno 03> $0.58*1.65*4$ <kond.2 -okno 09> $0.53*2.16*3$ <kond.3 -okno 018> $0.65*2.10*2$ <kond.4 -okno 022> $0.95*1.30*2$	m ² m ² m ² m ²	 3.83 3.43 2.73 2.47	
				RAZEM	12.46
102	KNR 0-19 d.1.1023-06 3	Montaż okien drewnianych o wsp. przenikania ciepła $U=0,9W/m^2K$, izolacyjności akustycznej okien min. $R_w=30-32dB$, 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 przeciw-słoneczne), przestrzeń międzyszybowa wypełniona argonem <kond.1- okno 02> $1.16*1.65*8$ <kond.2 - okno 06> $1.30*2.16*9$ +<okno 07> $0.53*2.16*4$ <kond.3 - okno 015> $1.20*2.10*8$ +<okno 016> $1.20*2.82*2$ <kond.4 - okno 024> $0.85*1.60*2$	m ² m ² m ² m ²	 15.31 29.85 26.93 2.72	
				RAZEM	74.81
103	KNR 2-02 d.1.1509-01 3analogia	Remont zdemontowanych podokienników na I i II kondygnacji- uzupełnienie ubytków, impregnacja i wykonanie powłoki dekoracyjnej <kond.1 > $[0.65*4+1.20*15]*0.60$ <kond.2> $[0.65*13+0.70*6+1.20*3+1.25+1.40*11]*0.60$	m ² m ² m ²	 12.36 19.74	
				RAZEM	32.10
104	KNR 2-02 d.1.1509-01 3analogia	Remont zdemontowanych podokienników na I i II kondygnacji- uzupełnienie ubytków, impregnacja i wykonanie powłoki dekoracyjnej <kond.1 > $[0.65*4+1.20*15]*0.60$ <kond.2> $[0.65*13+0.70*6+1.20*3+1.25+1.40*11]*0.60$	m ² m ² m ²	 12.36 19.74	
				RAZEM	32.10
105	KNR 2-02 d.1.0129-01 3	Obsadzenie drewnianych podokienników- z demontażu <kond.1 > $0.65*4+1.20*15$ <kond.2> $0.65*13+0.70*6+1.20*3+1.25+1.40*11$	m m m	 20.60 32.90	
				RAZEM	53.50
106	KNR 2-02 d.1.0129-01 3	Obsadzenie drewnianych podokienników-nowe <kond.2> $1.20*1$ <kond.3> $0.70*10+1.20*16$ <kond.4> $0.75*2+1.0*2+1.15*6+1.80$	m m m m	 1.20 26.20 12.20	
				RAZEM	39.60
107	KNR 0-19 d.1.1022-07 3analogia	Montaż drzwi zewn. drewnianych z naświetlem, izolowanych termicznie o wsp. przenikania ciepła $U_{max}=1,3W/m^2K$ w kolorze naturalnego drewna, ciemnobrązowe, naświetle szklone szkłem bezpiecznym <kond. 1- d4> $1.0*2.45*3$	m ² m ²	 7.35	
				RAZEM	7.35

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części mieszkalnej na cele biurowe oraz przebudowa istniejącej części biurowej w budynku siedziby Nadleśnictwa Chojna

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108	KNR 0-19 d.1.1022-07 3analogia	Montaż przeszkleń zewn. drewnianych z naświetlami bocznymi, szklonych szkłem bezpiecznym, izolowanych termicznie o wsp. przenikania ciepła dla drzwi $U_{max}=1,3W/m^2K$, a dla szklenia $U_{max}=0,9W/m^2K$ w kolorze naturalnego drewna, ciemnobrązowe <kond. 1- p3> $1.60*2.45$ <kond. 2- p5> $3.32*2.40$	m ² m ² m ²	 3.92 7.97	
				RAZEM	11.89
1.4 Rolety wewnętrzne okienne przeciwsłoneczne z folii chroniącej przed upałem, oślepieniem słońcem i promieniami UV					
109	d.1. kalk. warsz- 4tutowa kond.1	Montaż systemowych rolet przeciwsłonecznych w oknach -pokoje biurowe i pomieszczenia socjalne <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 m ²	 16.27	
	kond.2	<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.3	<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.4	<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	
				RAZEM	123.08
1.5 Remont elewacji					
110	KNR 2-02 d.1.0925-02 5	Oslony istniejących przeszkleń z drzwiami przed zniszczeniem dyktą i folią <okna i drzwi zewn.>#p99+#p100+#p101+#p102+#p107+#p108	m ² m ²	 193.78	
				RAZEM	193.78
111	KNR 4-01 d.1.0310-02 5	Naprawa północnej ściany w miejscu podparcia istniejących balkonów - prze-murowanie ścian z cegieł <wg projektu 4,0m2> $4.0*0.41$	m ³ m ³	 1.64	
				RAZEM	1.64
112	d.1. wycena indy- 5widualna	Naprawa zarysowań i pęknięć konstrukcyjnych w ścianach wg systemu HEL-FIX, 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 skalających <przyjęto>20	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
113	KNR 4-01 d.1.0349-02 5	Rozebranie wypełnienia ścian ryglowych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej IV kondygnacji <elew. wsch> $[0.5*(11.40+6.20)*3.0$ -<minus okna i drzwi> $[1.10*1.85*2+1.1*2.17]]*0.25$ <elew. zach> $[0.5*(11.40+6.20)*3.0$ -<minus okna i drzwi> $[1.10*1.80+1.1*1.70]]*0.25$ <elew. pd.> $[9.0*[0.80+0.5*4.40]$ -<minus okna i drzwi> $0.85*1.60*2]*0.25$	m ³ m ³ m ³ m ³	 4.99 5.64 6.07	
				RAZEM	16.70
114	KNR 0-21 d.1.4001-04 5wsp.do R i S-0,3	Rozebranie konstrukcji ryglowej ścian zewnętrznych IV kondygnacji <elew. wsch> $0.5*(11.40+6.20)*3.0$ -<minus okna i drzwi> $[1.10*1.85*2+1.1*2.17]$ <elew. zach> $0.5*(11.40+6.20)*3.0$ -<minus okna i drzwi> $[1.10*1.80+1.1*1.70]$ <elew. pd.> $9.0*[0.80+0.5*4.40]$ -<minus okna i drzwi> $0.85*1.60*2$	m ² ściany m ² ściany m ² ściany m ² ściany	 19.94 22.55 24.28	
				RAZEM	66.77
115	TZKNBK V- d.1.040 5	Wykonanie i montaż nowej konstrukcji ryglowej z drewna impregnowanego ścian IV kondygnacji	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części mieszkalnej na cele biurowe oraz przebudowa istniejącej części biurowej w budynku siedziby Nadleśnictwa Chojna

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<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
116	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
117	TZKNBK V- d.1.360 5analogia	Wyfrezowanie końcówek elementów drewnianych ścian ryglowych na wzór istniejących	is-szt		
		<elew. wsch >8	szt	8.00	
		<elew. zasch>8	szt	8.00	
		<elew. pd.>19	szt	19.00	
				RAZEM	35.00
118	KNNR-W 3 d.1.1201-01 5analogia 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	
	wiatrołap	<elew. wsch>0.5*[2.60+2.80]*7.27+2.60*4.89-1.16*1.65*3	m ²	26.60	
		<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	
				RAZEM	199.57
119	KNNR-W 3 d.1.1208-01 5analogia 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	
	wiatrołap - 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	
	wiatrołap - 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	2.06	
		<elew. wsch.>0.15*[3.32+2*2.40]	m ²	1.22	
				RAZEM	651.61

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części mieszkalnej na cele biurowe oraz przebudowa istniejącej części biurowej w budynku siedziby Nadleśnictwa Chojna

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
120	KNR 0-23 d.1.2611-02 5	Przygotowanie starego podłoża pod tynk podkładowy- jednokrotne gruntowanie	m ²		
		#p121+#p122	m ²	851.18	
				RAZEM	851.18
121	KNR 2-02 d.1.0901-02 5	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] <elew. pd>2.30*[18.75+4*1.0]-1.17*1.65*5 <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] <elew. wsch>0.5*[2.60+2.80]*7.27+2.60*4.89-1.16*1.65*3	m ² m ² m ²	73.97 42.67 37.81	
	wiatrołap-cokół	<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	26.60 9.16 9.16 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] <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] <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] <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 m ² m ² m ²	201.24 132.47 115.58 116.42	
	wiatrołap	<elew. pn>5.23*3.00-0.57*2.0*3+0.15*[0.57+2*2.0]*3 <elew. pd>5.23*3.00-0.57*2.0*3+0.15*[0.57+2*2.0]*3 <elew. wsch.>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	801.59
122	KNR 2-02 d.1.0901-03 5	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] <elew. pd>0.15*[[1.30+2*2.16]*7+[1.10+2*2.10]*6+[1.20+2*2.82]*2] <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] <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 m ² m ² m ²	15.45 12.72 8.29 7.79	
	wiatrołap - ościeża	<elew. pn>+0.15*[0.57+2*2.0]*3 <elew. pd>0.15*[0.57+2*2.0]*3 <elew. wsch.>0.15*[3.32+2*2.40]	m ² m ² m ²	2.06 2.06 1.22	
				RAZEM	49.59
123	KNR 2-02 d.1.1118-01 5	Ułożenie warstwy kleju na tynku podkładowym	m ²		
	analogia	#p120	m ²	851.18	
				RAZEM	851.18
124	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	<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*2+0.58*1.65*3+1.17*0.58*2+1.60*2.45] <elew. pd>2.30*[18.75+4*1.0]-1.17*1.65*5 <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] <elew. wsch>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 26.60	
	wiatrołap	<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	

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części mieszkalnej na cele biurowe oraz przebudowa istniejącej części biurowej w budynku siedziby Nadleśnictwa Chojna

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	192.79
125	KNR 2-02 d.1.0921-02 5	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm -kondygnacja I (cokół)	m ²		
		#p124	m ²	192.79	
				RAZEM	192.79
126	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	<elew. pn>[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]	m	43.52	
		<elew. pd>[1.17+2*1.65]*5	m	22.35	
		<elew. zach>[1.17+2*1.65]*3+0.60+2*1.65+1.00+2*2.45	m	23.21	
		<elew. wsch>[1.16+2*1.65]*3	m	13.38	
				RAZEM	102.46
127	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	<elew. pn>[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]	m	46.58	
		<elew. pd>[1.47+2*1.65]*5	m	23.85	
		<elew. zach>[1.47+2*1.65]*3+0.90+2*1.65+1.30+2*2.45	m	24.71	
		<elew. wsch>[1.46+2*1.65]*3	m	14.28	
				RAZEM	109.42
128	KNR 0-23 d.1.2612-06 5	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach pod tynk cienkowarstwowy silikonowy	m ²		
	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	
	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	602.02
129	KNR 0-23 d.1.2612-07 5	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach pod tynk cienkowarstwowy silikonowy	m ²		
	bud.główny	<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+1.10+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	
	wiatrołap	<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	2.06	
		<elew. wsch>0.15*[3.32+2*2.40]	m ²	1.22	
				RAZEM	49.59
130	KNR 0-23 d.1.0931-01 + 5KNR 0-23 0931-02	Wykonanie tynku cienkowarstwowego silikonowego na ścianach	m ²		
		#p128	m ²	602.02	
				RAZEM	602.02
131	KNR 0-23 d.1.0931-01 + 5KNR 0-23 0931-03	Wykonanie tynku cienkowarstwowego silikonowego na ościeżach	m ²		
		#p129	m ²	49.59	

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części mieszkalnej na cele biurowe oraz przebudowa istniejącej części biurowej w budynku siedziby Nadleśnictwa Chojna

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	49.59
132	KNNR 2 d.1.1405-02 5	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi	m ²		
		#p130+#p131	m ²	651.61	
				RAZEM	651.61
133	KNR 2-02 d.1.0923-03 5	Wyłożenie podokienników zewn. płytkami klinkierowymi	m		
	analogia	<kond.1 >0.65*4+1.20*15	m	20.60	
		<kond.2>0.65*13+0.70*6+1.20*4+1.25+1.40*11	m	34.10	
		<kond.3>0.70*10+1.20*2+1.25*16	m	29.40	
		<kond.4>0.75*2+0.05*2+1.00*2+1.05*1+1.15*6	m	11.55	
				RAZEM	95.65
134	KNNR 2 d.1.1501-01 5	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
		<elewacja półn.>[19.0+5.80*2]*10.40+0.5*[7.0+3.50]*2.50	m ²	331.37	
		<elewacja połudn.>[19.0+4*1.0]*10.40+0.5*9.20*4.4	m ²	259.44	
		<elewacja wsch.>17.0*10.55+0.5*[12.0+6.0]*3.0	m ²	206.35	
		<elewacja zach.>17.0*10.55+0.5*[12.0+6.0]*3.0	m ²	206.35	
				RAZEM	1003.51
135	d.1. 5	Czas pracy rusztowań grupy	r-g		
				RAZEM	0.00
136	KNR 4-01 d.1.0420-04 5	Wykonanie daszków szklanych jednospadowych na ciągach stalowych ze szkła hartowanego nad wejściami	m ²		
	analogia	<elewacja pn.>1.40*0.80*2+2.10*0.80	m ²	3.92	
		<elewacja zach.>1.40*0.80	m ²	1.12	
				RAZEM	5.04
137	KNR 4-01 d.1.1214-02 5	Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych- oczyszczenie krat okiennych przeznaczonych do remontu	m ²		
		<kond.1 - pom.1/4>1.16*1.65+<pom. 1/11>1.17*1.65+0.60*1.65+<pom.1/15>1.16*1.65	m ²	6.75	
				RAZEM	6.75
138	KNR 4-01 d.1.1212-08 5	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat okiennych z prętów ozdobnych	m ²		
		#p137	m ²	6.75	
				RAZEM	6.75
139	KNR 2-17 d.1.0146-04 5	Montaż klimatyzatorów z demontażu	szt.		
	analogia	5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
140	d.1.kalk. własna 5	Montaż anten telewizyjnych z demontażu	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
141	KNNR-W 3 d.1.1201-01 5	Oczyszczenie i zmycie wodą pod ciśnieniem z dodatkiem detergentów -schodów zewnętrznych wejściowych i do pom. technicznego	m ²		
	analogia	<wejście-schody>4.80*[0.36*7+0.135*8+2.10]	m ²	27.36	
		<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	10.07	
				RAZEM	37.43
142	KNR 2-02 d.1.0921-02 5	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm -murków 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	

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części mieszkalnej na cele biurowe oraz przebudowa istniejącej części biurowej w budynku siedziby Nadleśnictwa Chojna

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.55
143	KNR 4-01 d.1.0811-05 5	Wymiana uszkodzonych płytek klinkierowych w schodach zewnętrznych, płytki dobrane do istniejących <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 m ²	 2.74 3.53	
				RAZEM	6.27
144	d.1.wycena indywidualna	Montaż balustrady drewnianej dla schodów zewnętrznych wejścia do budynku, wykonanej na wzór istniejącej- balustrada ozdobna skratowana <balustrada zewn.>[2.80+1.70]*2	m m	 9.00	
				RAZEM	9.00
145	KNR 2-02 d.1.1219-03 5	Montaż wycieraczek stalowych o wym. 130x60cm wpuszczanych w podesty 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
146	KNR 2-31 d.1.0606-01 5	Odwodnienie liniowe 2.0	m m	 2.00	
				RAZEM	2.00
147	KNR 2-15 d.1.0228-02 5	Włączenie projektowanego odwodnienia liniowego i wycieraczek do istniejącej deszczówki - rury PCV o śr. 75mm 4*1.5	m m	 6.00	
				RAZEM	6.00
1.6 Balkony i loggie					
148	KNR 4-03 d.1.1017-03 6	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 16	otw. otw.	 16.00	
				RAZEM	16.00
149	KNR 4-03 d.1.1017-17 6	Nowy balkon w elewacji wschodniej- zakotwienie belek stalowych balkonu w istniejącym stropie-mechaniczne wiercenie otworów o śr. 20 mm w belkach dwuteowych I140 8	otw. otw.	 8.00	
				RAZEM	8.00
150	KNR 4-01 d.1.1303-02 6	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 <eys. 17/K+18/K- pręty fi 20mm gwintowany z nakrętkami i podkładkami> 1.25*8*2.47+0.09*8	kg kg	 25.42	
				RAZEM	25.42
151	KNR 4-01 d.1.0206-01 analogia	Nowy balkon w elewacji wschodniej -poduszki betonowe gr.10cm z betonu C16/20 (B20) pod belki stalowe konstrukcji balkonu- balkon BL-1 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
152	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 <konstrukcja balkonu BL-1- rys.17/K, 18/K>319	kg kg	 319.00	
				RAZEM	319.00
153	KNR 2-02 d.1.0613-06 6	Nowy balkon w elewacji wschodniej - oddylatowanie płyty balkonowej BL-1 - styropian gr. 1cm 0.14*1.22*3	m ² m ²	 0.51	
				RAZEM	0.51
154	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 <balkon BL-1 IV kond.-rys.17/K>4.0*1.15	m ² m ²	 4.60	
				RAZEM	4.60

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części mieszkalnej na cele biurowe oraz przebudowa istniejącej części biurowej w budynku siedziby Nadleśnictwa Chojna

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
155	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 #p154	m ² m ²	 4.60	 4.60
156	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 4.0*1.15	m ² m ²	 4.60	 4.60
157	KNR BC-02 d.1.0304-06 6	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych - wklejenie taśmy uszczelniającej <balkon>4.0-1.10	m m	 2.90	 2.90
158	KNR BC-02 d.1.0304-02 6	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych na powierzchniach poziomych - płynna folia 4.0*1.15	m ² m ²	 4.60	 4.60
159	KNR-W 2-02 d.1.0515-03 6	Krawędzie balkonów - z blachy tytanowo-cynkowej <balkon>0.20*[1.15*2+4.0]	m ² m ²	 1.26	 1.26
160	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	 4.60
161	KNR 0-12 d.1.1119-01 6 zał. szcz. pkt. 5.3a	Montaż cokolika z płytek o wys. 8 cm 4.0-1.1	m m	 2.90	 2.90
162	KNR 0-23 d.1.2614-03 6	Docieplenie spodu balkonu płytami styropianowymi gr. 10cm metodą "lekka-mokra" z zatopieniem siatki z włókna szklanego i tynkiem cienkowarstwowym silikonowym 4.0*1.15+0.14*[1.15*2+4.0]	m ² m ²	 5.48	 5.48
163	KNR 2 d.1.1405-02 6	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi #p162	m ² m ²	 5.48	 5.48
164	TZKNBK d.1.XXII 0813-601	Nowy balkon w elewacji wschodniej- balustrada stalowa kuta 3.80+1.0*2	m m	 5.80	 5.80
165	KNR 0-21 d.1.4001-02 6	Wykonanie i montaż nowych drewnianych elementów konstrukcyjnych loggi - 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	 18.42
166	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	 15.42
167	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, szpros, kolor itp)	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części mieszkalnej na cele biurowe oraz przebudowa istniejącej części biurowej w budynku siedziby Nadleśnictwa Chojna

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.90*1.65*4	m ²	5.94	
				RAZEM	5.94
168	KNR 4-01 d.1.0321-01 6analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych w ścianach drewnianych o dług. 1, 0m 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
169	KNR-W 2-02 d.1.1036-09 6	Zabezpieczenie drewna preparatami ochronnymi i dekoracyjnymi <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 <zabudowy i balustrady>2*1.10*[1.15+1.70]*4+2*0.5*1.20*1.20*4 <parapety>0.435*1.0*4	m ² m ² m ² m ²	59.03 30.84 1.74	
				RAZEM	91.61
170	KNR 4-01 d.1.0408-01 6	Wymiana drewnianych belek stropowych loggi 5*1.40*2	m m	14.00	
				RAZEM	14.00
171	KNR 2-02 d.1.0613-03 6	Ułożenie wełny mineralnej TOPROCK gr. 20cm między belkami stropowymi loggi #p13	m ² m ²	7.88	
				RAZEM	7.88
172	KNR 4-01 d.1.0413-02 6	Wstawienie dobitek drewnianych 4x10 cm dwustronnie do belek stropowych dla mocowania płyty OSB 2*1.40*3*2	m m	16.80	
				RAZEM	16.80
173	KNR 4-01 d.1.0820-03 6analogia	Ułożenie dwóch warstw płyty OSB gr. 25mm Krotność = 2 #p13	m ² m ²	7.88	
				RAZEM	7.88
174	NNRNKB d.1.202 0618-02 6	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej wywinięta na ściane budynku- 2 warstwy Krotność = 2 3.94*1.20*2	m ² m ²	9.46	
				RAZEM	9.46
175	KNR 2-02 d.1.1102-01 + 6KNR 2-02 1102-03	Jastrych cementowy wodoodporny ze spadkiem 0,5% min. gr. 5cm 3.94*1.00*2	m ² m ²	7.88	
				RAZEM	7.88
176	KNR 2-02 d.1.1106-07 6	Dopłata za zbrojenie siatką jastrychu cementowego z pręta fi 8mm o oczkach 15x15 cm 3.94*1.00*2	m ² m ²	7.88	
				RAZEM	7.88
177	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 #p175	m ² m ²	7.88	
				RAZEM	7.88
178	KNR BC-02 d.1.0304-02 6	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych na powierzchniach poziomych - płynna folia #p175	m ² m ²	7.88	
				RAZEM	7.88
179	KNR 2-02 d.1.1110-02 6	Podłoga z desek struganych gr.32mm impregnowanych ciśnieniowo na legarach drewnianych wys. 4 cm	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części mieszkalnej na cele biurowe oraz przebudowa istniejącej części biurowej w budynku siedziby Nadleśnictwa Chojna

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.94*1.00*2	m ²	7.88	
				RAZEM	7.88
180	TZKNBK V-d.1.360 6analogia	Wyfrezowanie elementów ozdobnych na wzór istniejących -krokwie, słupy, belki itp. 90	szt szt	90.00	
				RAZEM	90.00
1.7 Klatka schodowa wewnętrzna					
181	KNR 4-01 d.1.0206-01 analogia 7logia	Poduszki betonowe gr.5cm z betonu C16/20 (B20) pod belki stalowe (nadproża) nadproża stalowe	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	
				RAZEM	14.00
182	KNR 4-01 d.1.0317-05 7	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych z osiatkowaniem- nadproża	m		
	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	
				RAZEM	25.40
183	KNR 4-01 d.1.0207-01 7	Obetonowanie osiatkowanych belek stalowych betonem C16/20 (B20)	m		
		#p182	m	25.40	
				RAZEM	25.40
184	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 <strop nad I kond.-PL-1 -rys. 5/K>[6.295+2.275]*2 < NŻ-1, NŻ-2>1.60+1.82	m m m	17.14 3.42	
				RAZEM	20.56
185	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 <schody SCHŻ-1-rys. 7/K, 8/K>[2.62+6.78]*2*2	m m	37.60	
				RAZEM	37.60
186	KNR 2-02 d.1.0210-06 7	Żelbetowe płyty stropowe PL-1- żebro dla oparcia schodów SCHŻ-1, beton C20/25 (B25) <strop I kond.-rys.5/K>0.27*0.11*2.675	m ³ m ³	0.08	
				RAZEM	0.08
187	KNR 2-02 d.1.0218-02 7	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm, beton C20/25- SCHŻ-1 <kond. 2- kond.3>2.36*6.065 <kond. 3- kond.4>2.36*6.065+1.18*1.04	m ² m ² m ²	14.31 15.54	
				RAZEM	29.85
188	KNR 2-02 d.1.0218-06 7	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty- dopłata do 14cm- SCHŻ-1 Krotność = 6 <kond. 2- kond.3>2.36*6.065 <kond. 3- kond.4>2.36*6.065+1.18*1.04	m ² m ² m ²	14.31 15.54	
				RAZEM	29.85
189	KNR 2-02 d.1.0218-07 7	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące- SCHŻ-1 <rys. 6/K-8/K>0.20*0.08*2.36*4	m ³ m ³	0.15	
				RAZEM	0.15

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części mieszkalnej na cele biurowe oraz przebudowa istniejącej części biurowej w budynku siedziby Nadleśnictwa Chojna

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
190	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 <rys.10/K- NŻ-1>[0.14*0.30+0.20*0.25]*1.60 <rys.10/K- NŻ-2>[0.14*0.30+0.13*0.25]*1.82	m ³ m ³ m ³	 0.15 0.14	
				RAZEM	0.29
191	KNR 2-02 d.1.0212-11 7	Wieńce monolityczne na ścianach wewn., beton C20/25 <płyta PL-1>0.20*0.25*[6.295+2.275]*2 <schody SCHŻ-1>0.13*0.22*[2.62+6.78]*2*2	m ³ m ³ m ³	 0.86 1.08	
				RAZEM	1.94
192	KNR 4-01 d.1.0202-03 7	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 14 mm <płyt PL-1-rys.5/K>386 <schody SCHŻ-1-rys.9/K>590 <nadproża NŻ-1, NŻ-2- rys.10/K>7+8	kg kg kg kg	 386.00 590.00 15.00	
				RAZEM	991.00
193	KNR 4-01 d.1.0304-02 7	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego kond. 2 <pom. 2/9>[1.38*2.15-1.10*1.50]*0.52 kond. 3 <pom. 3/1>[1.10*2.85-1.10*2.10]*0.48	m ³ m ³ m ³	 0.68 0.40	
				RAZEM	1.08
194	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 <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 m ²	 32.34	
				RAZEM	32.34
195	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. <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 m ²	 116.05	
				RAZEM	116.05
196	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 <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 m ²	 12.10	
				RAZEM	12.10
197	d.1.kalk. własna 7	Montaż balustrady schodowej ze stali nierdzewnej- schody wewnętrzne <balustrada>3.15*3+0.25*3+1.20	m m	 11.40	
				RAZEM	11.40
198	KNR 2-22 d.1.0603-01 7 analogia	Schody drewniane na strych -wykonanie i montaż 3.72	m m	 3.72	
				RAZEM	3.72
199	KNR 2-02 d.1.0613-03 7	Ocieplenie schodów drewnianych na strych wełną mineralną gr. 30cm <schody na strych>3.72*0.85	m ² m ²	 3.16	
				RAZEM	3.16
200	KNR 0-14 d.1.2012-02 + 7 KNR 0-14 2012-04	Okładziny schodów drewnianych na strych płytami gipsowo - kartonowymi GKF na ruszcie stalowym EI60	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części mieszkalnej na cele biurowe oraz przebudowa istniejącej części biurowej w budynku siedziby Nadleśnictwa Chojna

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.16	m ²	3.16	
				RAZEM	3.16
201	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
202	NNRNKB d.1.202 1134-02 7	Gruntowanie ścian pod szpachlowanie	m ²		
	kond. 2- 4	<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	
	kond. 2- 4	<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
203	KNR 2-02 d.1.0815-02 7	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach	m ²		
		#p202	m ²	128.15	
				RAZEM	128.15
204	NNRNKB d.1.202 1134-01 7	Gruntowanie sufitów pod szpachlowanie	m ²		
	kond.2-4	<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
205	KNR 2-02 d.1.0815-06 7	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach	m ²		
		#p204	m ²	49.33	
				RAZEM	49.33
206	KNR 0-12 d.1.1118-04 7	Posadzki z płytek kamiennych, układanych na klej - schody	m ²		
	kond.2	<pom.2/9-kl. schod.>2.36*[2.0+1.55]+1.16*[0.27+0.173]*19	m ²	18.14	
	kond.3	<pom.3/1-kl. schod.>2.36*[2.23+1.55]+1.16*[0.27+0.166]*20	m ²	19.04	
	kond.4	<pom.4/1-kl. schod.>2.36*2.15+1.16*1.0	m ²	6.23	
				RAZEM	43.41
207	KNR 0-12 d.1.1119-04 7	Cokoliki, z płytek kamiennych o wysokości 8 cm	m		
	kond.2	<pom.2/9-kl. schod.>[2.36+2.0+1.55]*2+0.27*17+0.173*19-1.10-1.60*2	m	15.40	
	kond.3	<pom.3/1-kl. schod.>[2.36+2.23+1.55]*2+0.27*18+0.166*20	m	20.46	
	kond.4	<pom.4/1-kl. schod.>2.36+2.15+3.15-1.60*2-1.0-0.85	m	2.61	
				RAZEM	38.47
208	KNR 0-19 d.1.1022-07 7 analogia	Montaż przeszkleń wewn. drewnianych o odporności ogniowej EI 30, szkło-nych szkłem bezpiecznym o odporności ogniowej, w kolorze naturalnego drewna, ciemnobrązowe	m ²		
		<kond. 2- p4>1.60*2.60*2	m ²	8.32	
		<kond. 3- p8>1.60*2.60*2	m ²	8.32	
		<kond. 4- p9>1.60*2.60*2	m ²	8.32	
				RAZEM	24.96
209	KNR 2-02 d.1.1020-09 + 7 KNR-W 2-02 1026-01	Montaż drzwi drewnianych wraz z ościeżnicami o odporności ogniowej EI30 z samozamykaczem w kolorze naturalnego drewna ciemnobrązowych	m ²		
		<kond.4 - d12>0.90*2.0*1+<d13>0.80*2.0*1	m ²	3.40	
				RAZEM	3.40
210	NNRNKB d.1.202 1134-02 7	Gruntowanie powierzchni pionowych- ścian pod malowanie	m ²		
		#p211	m ²	128.15	
				RAZEM	128.15

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części mieszkalnej na cele biurowe oraz przebudowa istniejącej części biurowej w budynku siedziby Nadleśnictwa Chojna

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
211	KNNR 2 d.1.1402-05 7zał. szcz. pkt. 5.3 wsp. do R-1, 15 kond. 2- 4	Malowanie farbą białą emulsyjną akrylową ścian kl. schodowej	m ²		
		<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	m ²	116.05	
	kond. 2- 4	<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
212	NNRNKB d.1.202 1134-01 7	Gruntowanie powierzchni poziomych -sufitów pod malowanie	m ²		
	kond.2-4	<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
213	KNNR 2 d.1.1402-05 7zał.szcz.pkt. 5.3 wsp.do R-1, 15 kond.2-4	Malowanie farbą białą emulsyjną akrylową biegów, spoczników i stropu klatki schodowej	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+3.0]	m ²	49.33	
				RAZEM	49.33
214	KNR 2-02 d.1.1217-05 7analogia	Montaż odbonic drewnianych z desek szer. 25cm na ścianach klatki schodowej	m		
		<kond.3>1.55*2+2.23+2.0+2.36+3.0*2-1.60*4	m	9.29	
		<kond.4>1.55*2+2.15+3.15+2.36+3.0*2-1.60*4-0.90	m	9.46	
				RAZEM	18.75
1.8Termomodernizacja od wewnątrz, ścianki i obudowy z płyt g-k, tynki, okładziny i roboty malarskie					
215	KNR 2-02 d.1.2006-01 8	Docieplenie od wewnątrz ścian płytą poliuretanową Eurothane G o gr. 10 cm+ płyta g-k gr. 9,5mm	m ²		
	kond. 1	<pom.1/13-komunikacja>2.25*2.75-1.70*2.201	m ²	2.45	
	kond. 2	<pom.2/9-kl. schod.>2.36*1.57-1.0*1.50	m ²	2.21	
	kond. 3	<pom. 3/1-kl. schod.>2.36*3.05+0.30*(2.10*2+1.10)-1.10*2.10	m ²	6.48	
		<pom. 3/2-komunikacja>[1.60+2.10]*2.94+0.30*(2.10*2+0.60)-0.60*2.10	m ²	11.06	
		<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]	m ²	38.36	
		<pom. 3/4-biuro>3.57*2.94+0.30*(2.10*2+1.10)-1.10*2.10	m ²	9.78	
		<pom. 3/5-biuro>3.53*2.94+0.30*(2.10*2+1.10)-1.10*2.10	m ²	9.66	
		<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
216	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	

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części mieszkalnej na cele biurowe oraz przebudowa istniejącej części biurowej w budynku siedziby Nadleśnictwa Chojna

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.4/5-biurowo- 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-biurowo- ściana ryglowa>4.07*2.80-1.80*1.60	m ²	8.52	
		<pom.4/8-biurowo- 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-biurowo- 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
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.4/4-biurowo>1.08*[6.07+6.32+5.72]	m ²	19.56	
		<pom.4/5-biurowo>0.90*5.10	m ²	4.59	
		<pom.4/7-komunikacja>0.90*2.45	m ²	2.21	
		<pom.4/8-biurowo>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
218	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
219	KNR 0-14 d.1.2012-02 + 8KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi GKF na ruszcie stalowym EI60- strop i stropodach nad kond. 4	m ²		
		370.37-#p220	m ²	354.02	
				RAZEM	354.02
220	KNR 0-14 d.1.2012-02 + 8KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi GKFI 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
221	NNRNKB d.1.202 1134-01 8	Gruntowanie 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)		353.38	
		<schody na strych>0.85*3.72	m ²	3.16	
				RAZEM	356.54
222	KNR 2-02 d.1.0815-06 8	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach	m ²		
		#p221	m ²	356.54	
				RAZEM	356.54
223	NNRNKB d.1.202 1134-01 8	Gruntowanie powierzchni poziomych -sufitów pod malowanie	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	
		<schody na strych>0.85*3.72	m ²	3.16	
		A (suma częściowa)		356.54	

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części mieszkalnej na cele biurowe oraz przebudowa istniejącej części biurowej w budynku siedziby Nadleśnictwa Chojna

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	356.54
224	KNNR 2	Malowanie farbą białą emulsyjną akrylową sufitów	m ²		
d.1.	1402-05				
8					
	kond.1	#p223A	m ²	356.54	
				RAZEM	356.54