

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej wraz z urządzeniami budowlanymi
ADRES INWESTYCJI : działka nr ewid. 272, 670; obręb 18 Kurnos II, gmina Bełchatów
INWESTOR : Gmina Bełchatów
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 13, 97-400 Bełchatów
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Kucharski
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1		Demontaż i przeniesienie na czas przebudowy linii kablowej zasilającej budynek	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2		Demontaż i przeniesienie na czas przebudowy przyłącza wodociągowego	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
3		Demontaż i przeniesienie na czas przebudowy przyłącza kanalizacji sanitarnej	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
4		Wyniesienie, wywóz i utylizacja odpadów zmieszanych (meble, elementy wyposażenia, tekstylia)	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
5	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy trapezowej nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0506-01	20,50*5,82+2*(0,5*5,82*5,38)+0,5*7,92*10,75	m ²	193,19	
	budynek główny	4,78*4,00	m ²	19,12	
	wiatrołap 1 + wc1	2*3,90*3,65	m ²	28,47	
	wiatrołap 2 + wc2 + magazyn 2				
				RAZEM	240,78
6	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - kotłownia	m ²		
d.1	0506-04	4,40*3,80	m ²	16,72	
	kotłownia			RAZEM	16,72
7	KNR 4-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0506-05	4,40+2*25,86+10,75+4,75+2*3,58	m	78,78	
	kotłownia			RAZEM	78,78
8	KNR 4-04	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0506-06	2,30+4*3,30+3*2,60+3,50+15,00	m	41,80	
	kotłownia			RAZEM	41,80
9	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	(4,40+2*25,86+10,75+4,75+2*3,58+2*3,97+2*3,88+2*5,81+20,50+2*7,87)*0,30	m ²	42,70	
	kotłownia			RAZEM	42,70
10	KNR 9-29	Usunięcie izolacji termicznej obudowy poddaszy przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m ² o grubości ponad 8 cm	m ²		
d.1	0209-04	20,50*5,82+2*(0,5*5,82*5,38)+0,5*7,92*10,75	m ²	193,19	
	budynek główny	4,78*4,00	m ²	19,12	
	wiatrołap 1 + wc1	2*3,90*3,65	m ²	28,47	
	wiatrołap 2 + wc2 + magazyn 2				
				RAZEM	240,78
11	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
d.1	0403-03	20,50*5,82+2*(0,5*5,82*5,38)+0,5*7,92*10,75	m ²	193,19	
	budynek główny	4,78*4,00	m ²	19,12	
	wiatrołap 1 + wc1	2*3,90*3,65	m ²	28,47	
	wiatrołap 2 + wc2 + magazyn 2				
	kotłownia	4,40*3,80	m ²	16,72	
				RAZEM	257,50
12	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
d.1	0403-04	20,50*5,82+2*(0,5*5,82*5,38)+0,5*7,92*10,75	m ²	193,19	
	budynek główny	4,78*4,00	m ²	19,12	
	wiatrołap 1 + wc1	2*3,90*3,65	m ²	28,47	
	wiatrołap 2 + wc2 + magazyn 2				
	kotłownia	4,40*3,80	m ²	16,72	
				RAZEM	257,50

PRZEDMIAR

Przedmiar - OSP Kurnos II

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 9-29	Rozbiórka sufitów podwieszanych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2	m ²		
d.1	0108-05				
	pom. 0/01	5,02	m ²	5,02	
	pom. 0/02	5,12	m ²	5,12	
	pom. 0/05 + część podda-sza nad kuchnią i ma-gazynem 1	163,11+42,70	m ²	205,81	
	pom. 0/06	7,22	m ²	7,22	
	pom. 0/07	5,66	m ²	5,66	
	pom. 0/08	6,49	m ²	6,49	
	pom. 0/09	9,81	m ²	9,81	
				RAZEM	245,13
14	KNR 9-29	Rozbiórka okładzin sufitowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2	m ²		
d.1	0107-04				
	pom. 0/03	20,60	m ²	20,60	
	pom. 0/04	17,89	m ²	17,89	
				RAZEM	38,49
15	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04				
	drzwi	4	szt.	4,00	
	okna	6	szt.	6,00	
				RAZEM	10,00
16	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05				
		1,42*2,05	m ²	2,91	
				RAZEM	2,91
17	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07				
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
18	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-08				
		1,00*2,10	m ²	2,10	
				RAZEM	2,10
19	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wys.do 9 m na zaprawie cemen-towej	m ³		
d.1	0102-09	2*8,90*0,32+3,34*2,37*0,32+3,22*2,37*0,19+2*1,59*2,20*0,12-0,90*2,05*	m ³	9,36	
	przybudowka z wiatrola-pem 1 i wc1	0,32-0,70*2,05*0,19-2*0,60*2,05*0,12			
	budynek główny	40,64*0,32+16,01*3,17*0,32+3,34*3,17*0,21+5,18*3,17*0,32+4,83*3,00*0,32+4,93*3,00*0,48+4,71*3,00*0,48+4,61*2,20*0,43+4,50*2,20*0,21+4,28*1,93*0,33+(2,10+5,52)*2,80*0,22+19,35*3,00*0,32-1,42*2,05*0,21-0,90*2,05*0,32-0,80*2,05*0,21-0,70*2,05*0,33-1,50*0,74*0,32-1,55*1,00*0,32-2*1,46*0,97*0,32-0,80*2,05*0,22	m ³	83,54	
	przybudowka z kotłownią	7,23*0,27+3,93*2,32*0,27+3,93*2,02*0,27-1,00*2,10*0,27	m ³	5,99	
				RAZEM	98,89
20	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1	0350-01				
		0,42*0,45*4,20+0,36*0,36*4,90	m ³	1,43	
				RAZEM	1,43
21	KNR 4-04	Rozebranie pieców i trzonów kuchennych oblicowanych kaflami	m ³		
d.1	0510-02				
		1,00*1,20*0,80	m ³	0,96	
				RAZEM	0,96
22	KNR 2-05	Demontaż obudowy ścian osłonowych z płyt warstwowych - zewn. (blacha/wet-na/azbest) - przybudowka z wiatrolapem 2 i wc2 (R=0,3;M=0;S=0,3)	m ²		
d.1	1002-02	18,66+2*3,18*2,35+3*3,18*2,35+2,27*2,35-0,90*2,10-2*0,80*2,05-2*0,70*2,05-0,82*0,49	m ²	52,92	
				RAZEM	52,92
23	KNR 4-04	Rozebr.stropów żelbet.(płyt,belek,żeber,wieńców) przy grub.płyty stropów.do 15 cm - nad pomieszczeniami kuchni i magazynu	m ³		
d.1	0305-02				
		21,63*0,15+19,69*0,15	m ³	6,20	
				RAZEM	6,20
24	KNR 4-04	Rozebranie posadzki drewnianej w sali	m ²		
d.1	0405-02				
		163,11	m ²	163,11	
				RAZEM	163,11
25	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych legarów pod posadzką	m		
d.1	0405-04				
		poz.24	m	163,11	
				RAZEM	163,11
26	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0504-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 0/01	5,02	m ²	5,02	
	pom. 0/02	5,12	m ²	5,12	
	pom. 0/03	20,60	m ²	20,60	
	pom. 0/04	17,89	m ²	17,89	
	pom. 0/06	7,22	m ²	7,22	
	pom. 0/07	5,66	m ²	5,66	
	pom. 0/08	6,49	m ²	6,49	
	pom. 0/09	9,81	m ²	9,81	
				RAZEM	77,81
27	KNR 4-04	Burzenie podłoża z betonu o grub. 10-15 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		
d.1	0603-07				
	pom. 0/01	5,02*0,15	m ³	0,75	
	pom. 0/02	5,12*0,15	m ³	0,77	
	pom. 0/03	20,60*0,15	m ³	3,09	
	pom. 0/04	17,89*0,15	m ³	2,68	
	pom. 0/05	163,11*0,15	m ³	24,47	
	pom. 0/06	7,22*0,15	m ³	1,08	
	pom. 0/07	5,66*0,15	m ³	0,85	
	pom. 0/08	6,49*0,15	m ³	0,97	
	pom. 0/09	9,81*0,15	m ³	1,47	
	pom. 0/10	10,97*0,15	m ³	1,65	
				RAZEM	37,78
28	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II)	m ³		
d.1	0307-01	- podłoże z piasku pod posadzką			
	pom. 0/01	5,02*0,30	m ³	1,51	
	pom. 0/02	5,12*0,30	m ³	1,54	
	pom. 0/03	20,60*0,30	m ³	6,18	
	pom. 0/04	17,89*0,30	m ³	5,37	
	pom. 0/05	163,11*0,30	m ³	48,93	
	pom. 0/06	7,22*0,30	m ³	2,17	
	pom. 0/07	5,66*0,30	m ³	1,70	
	pom. 0/08	6,49*0,30	m ³	1,95	
	pom. 0/09	9,81*0,30	m ³	2,94	
	pom. 0/10	10,97*0,30	m ³	3,29	
				RAZEM	75,58
29	KNR 4-04	Burzenie ław, stóp fundamentowych żelbetonowych zbrojonych normalnie o grub. 30-40 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		
d.1	0604-03				
	przybudówka z wiatroląpem 1 i wc1	2*3,43*0,32*1,00+3,34*1,00*0,32+3,22*1,00*0,19	m ³	3,88	
	przybudówka z wiatroląpem 2 i wc2	6,97*1,00*0,20+2*3,18*1,00*0,20	m ³	2,67	
	budynek główny	9,75*1,00*0,32+16,01*1,00*0,32+3,34*1,00*0,21+5,18*1,00*0,32+4,83*1,00*0,32+4,93*1,00*0,48+4,71*1,00*0,48+4,61*1,00*0,43+4,50*1,00*0,21+4,28*1,00*0,33+(2,10+5,52)*1,00*0,22+19,35*1,00*0,32	m ³	28,98	
	przybudówka z kotłownią	3,33*1,00*0,27+3,93*1,00*0,27+3,93*1,00*0,27	m ³	3,02	
				RAZEM	38,55
30	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	poz.6*0,01+poz.7*0,1+poz.8*0,1+poz.9*0,002+poz.10*0,1+poz.13*0,015+poz.14*0,015+13*0,80*2,05*0,1+0,82*0,49*0,1+1,55*1,00*0,1+2*1,46*0,97*0,1+1,50*0,74*0,1+poz.16*0,1+poz.18*0,1+poz.19+poz.20+poz.21+poz.22*0,15+poz.23+poz.26*0,02+poz.27+poz.29	m ³	237,17	
				RAZEM	237,17
31	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 9			
		poz.30	m ³	237,1700	
				RAZEM	237,1700
32	KNR 4-01	Kalkulacja własna. Oplata za składowanie i utylizację gruzu na wysypisku	m ³		
d.1	kalk. własna				
		poz.30	m ³	237,1700	
				RAZEM	237,1700
2		Roboty ziemne			
33	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²		
d.2	0125-04				
		4,25*6,42	m ²	27,29	
				RAZEM	27,29
34	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.2	0218-02	wykop od poziomu -0,10m do poziomu -0,62m			
		12,36*25,66*0,52+10,46*5,60*0,52+4,25*6,42*0,15	m ³	191,29	
		wykop pod ławy fundamentowe i podkłady betonowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2*25,66*1,50+2*4,80*1,50+4*8,36*1,50+7,26*1,50+3,24*1,50+1,44*1,50+0,92*0,60)*0,58	m ³	92,80	
				RAZEM	284,09
35	KNR 2-01 d.2 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km humus poz.33*0,15 ziemia od poziomu -0,10m do poziomu -0,62m 12,36*25,66*0,52+10,46*5,60*0,52-4,25*6,42*0,15 ziemia z wykopu pod ławy fundamentowe i podkłady betonowe bez ziemi która będzie wykorzystana do obsypania ścian fundamentowych poz.40+poz.41+(2,80+3,30+3,50+3*2,00+2,70+2,84+4,60+3,00+3,10+3,63+3*2,26+2,83+7,44+3*4,44+9,12+2*4,02+4,86+2,94+3,24+2,00)*0,18*0,24	m ³ m ³ m ³ m ³	 4,09 191,29 17,48	
				RAZEM	212,86
36	KNR 2-01 d.2 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II krotność 18 z uwagi na transport do 10 km Krotność = 18 humus poz.33*0,15 ziemia od poziomu -0,10m do poziomu -0,62m 12,36*25,66*0,52+10,46*5,60*0,52-4,25*6,42*0,15 ziemia z wykopu pod ławy fundamentowe bez ziemi która będzie wykorzystana do obsypania ścian fundamentowych poz.40+poz.41+(2,80+3,30+3,50+3*2,00+2,70+2,84+4,60+3,00+3,10+3,63+3*2,26+2,83+7,44+2*4,44+9,12+2*4,02+4,86+2,94+4,44+3,24+2,00)*0,18*0,24+(24,10+1,50+4,60+8,10+28,70+9,60)*0,18*0,80	m ³ m ³ m ³ m ³	 4,09 191,29 28,51	
				RAZEM	223,89
3	Fundamenty				
37	KNR 2-01 d.3 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym poz.34	m ³ m ³	 284,09	
				RAZEM	284,09
38	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 571,55/1000	t t	 0,572	
				RAZEM	0,572
39	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 1107,22/1000	t t	 1,11	
				RAZEM	1,11
40	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym stopa SF1 16*1,00*1,00*0,10 stopa SF2 4*1,20*1,00*0,10 ławy fundam- mentowe (2,04+2,54+2,77+3*1,30+1,97+2,64+4,60+2,24+2,34+2,87+3*1,50+2,07+7,24+2*3,68+8,36+4,10+3,26+4,30+3,46+2,38+3,88+3,24+1,44)*0,60*0,10	m ³ m ³ m ³ m ³	 1,60 0,48 5,01	
				RAZEM	7,09
41	KNR 2-02 d.3 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3 stopy fundamentowe 16*1,00*1,00*0,30+4*1,20*1,00*0,30	m ³ m ³	 6,24	
				RAZEM	6,24
42	KNR 2-02 d.3 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m ławy fundamentowe (2,04+2,54+2,77+3*1,30+1,97+2,64+4,60+2,24+2,34+2,87+3*1,50+2,07+7,24+2*3,68+8,36+4,10+3,26+4,30+3,46+2,38+3,88+3,24+1,44)*0,60*0,30	m ³ m ³	 15,03	
				RAZEM	15,03
43	KNR-W 2-02 d.3 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej (2,80+3,30+3,50+3*2,00+2,70+2,84+4,60+3,00+3,10+3,63+3*2,26+2,83+7,44+2*4,44+9,12+2*4,02+4,86+2,94+4,44+3,24+2,00)*0,58*0,24	m ³ m ³	 13,37	
				RAZEM	13,37
44	KNR 2-02 d.3 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych pozioma izolacja ław i stóp fundamentowych (2,04+2,54+2,77+3*1,30+1,97+2,64+4,60+2,24+2,34+2,87+3*1,50+2,07+7,24+2*3,68+8,36+4,10+3,26+4,30+3,46+2,38+3,88+3,24+1,44)*0,60+4*1,00*1,20+16*1,00*1,00 pionowa izolacja ław i stóp fundamentowych od zewnątrz (24,66+15*0,20+1,50+4,60+8,46+2*0,20+29,26+15*0,20+10,36+2*0,20)*0,30 pionowa izolacja ław i stóp fundamentowych od wewnątrz	m ² m ² m ²	 70,90 25,69	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2*5,98+2*0,20+2*8,76+2*0,20+2*2,64+2*1,64+2*13,84+2*8,76+18*0,20+2*8,76+2*2,24+4*0,20+2*7,26+2*4,00+4*0,20)*0,30	m ²	40,13	
				RAZEM	136,72
45	KNR 2-02 d.3 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa ściany fundamentowe zewnętrzne (24,10+1,50+4,60+8,10+28,70+9,60)*0,80 ściany fundamentowe wewnętrzne (2*2,00+2*3,00+2*6,34+4*9,12+2*17,04+2*4,26+2*7,62+2*4,36)*0,8	m ² m ² m ²	 61,28 100,58	
				RAZEM	161,86
46	KNR 2-02 d.3 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa poz.44	m ² m ²	 136,72	
				RAZEM	136,72
47	ZKNR C-2 d.3 0307-01	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi mocowanymi punktowo (24,48+1,50+4,60+8,10+29,10+9,60)*0,80	m ² m ²	 61,90	
				RAZEM	61,90
48	KNR 2-01 d.3 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - zasypanie ław i ścian fundamentowych do poziomu -0,62 (2*25,66*1,50+2*4,80*1,50+4*8,36*1,50+7,26*1,50+3,24*1,50+1,44*1,50+0,92*0,60)*0,58-poz.40-poz.41-poz.42-(2,80+3,30+3,50+3*2,00+2,70+2,84+4,60+3,00+3,10+3,63+3*2,26+2,83+7,44+2*4,44+9,12+2*4,02+4,86+2,94+4,44+3,24+2,00)*0,18*0,24-(24,10+1,50+4,60+8,10+28,70+9,60)*0,18*0,18	m ³ m ³	 57,81	
				RAZEM	57,81
4		Roboty murowe i żelbetowe			
4.1		Roboty murowe i żelbetowe - parter			
4.1.1		Podłoże betonowe			
49	KNR 2-02 d.4. 1101-07 1.1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym pomieszczenia 0/01÷0/04 7,62*4,36*0,30 pomieszczenia 0/05 i 0/06 17,04*9,12*0,30-(4,26*0,24+1,30*0,24)*0,30 pomieszczenia 0/07÷0/14 9,12*6,34*0,30-2,24*3,24*0,30 pomieszczenie 0/15 2,00*3,00*0,30	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 9,97 46,22 15,17 1,80	
				RAZEM	73,16
50	KNR 2-02 d.4. 1101-01 1.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym pomieszczenia 0/01÷0/04 7,62*4,36*0,10 pomieszczenia 0/05 i 0/06 17,04*9,12*0,10-(4,26*0,24+1,30*0,24)*0,10 pomieszczenia 0/07÷0/14 9,12*6,34*0,10-2,24*3,24*0,10 pomieszczenie 0/15 2,00*3,00*0,10	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3,32 15,41 5,06 0,60	
				RAZEM	24,39
4.1.2		Roboty murowe - parter			
51	KNR 2-02 d.4. 0604-02 1.2	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych - pod ściany zewnętrzne i nośne (2,80+3,30+3,50+3*2,00+2,70+2,84+4,60+3,00+3,10+3,63+3*2,26+2,83+7,44+2*4,44+9,12+2*4,02+4,86+2,94+4,44+3,24+2,00)*0,24	m ² m ²	 23,05	
				RAZEM	23,05
52	KNR K-02 d.4. 0103-08 1.2	Ściany z bloków silikatowych M24 w budynkach 1-kond. o wys. pow. 4,5 m na zaprawie tradycyjnej (2,80+3,30+3,50+3*2,00+2,70+3,00+3,10+3,63+3*2,26+2,83+2*4,44+9,12+3,24+2,00)*3,40+(2,84+4,60+7,44+2*4,02+4,86+2,94+4,44)*3,14-5*2,00*2,50-2,20*1,50-2,20*2,30-2*1,00*2,10-2,10*2,25-2*0,90*2,05	m ² m ²	 271,42	
				RAZEM	271,42
53	KNR-W 2-02 d.4. 0132-01 1.2	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 5	szt szt	 5,00	
				RAZEM	5,00
54	KNR-W 2-02 d.4. 0132-02 1.2	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
55 d.4. 1.2	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych Nadproża L19 na ścianach 25cm	m		
		8*1,20	m	9,60	
		2*2,70	m	5,40	
				RAZEM	15,00
56 d.4. 1.2	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pod ścianki działowe	m ²		
		(4,36+2,69+1,74+2*1,00+3,46+3*1,55+2,60+6,34+3,10+5,56+2*1,65+2,47+1,62+2,12+1,30)*0,12	m ²	5,68	
				RAZEM	5,68
57 d.4. 1.2	KNR K-02 0105-05	Ścianki działowe z bloków silikatowych M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej	m ²		
		(4,36+2,69+1,74+2*1,00+3,46+3*1,55+2,60+6,34+3,10+5,56+2*1,65+2,47+1,62+2,12+1,30)*3,22-12*0,90*2,05-5*0,80*2,05	m ²	122,00	
				RAZEM	122,00
58 d.4. 1.2	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych Nadproża na ścianach 12cm	m		
		17*1,20	m	20,40	
		1*0,90	m	0,90	
				RAZEM	21,30
4.1. 3		Roboty żelbetowe - słupy, podciągi, belki nadprożowe, wieńce, schody, stropy			
59 d.4. 1.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
	słupy	225,92/1000	t	0,23	
	podciągi	75,14/1000	t	0,08	
	belka nadprożowa	25,56/1000	t	0,03	
	wieniec	98,35/1000	t	0,10	
	schody	27,73/1000	t	0,03	
				RAZEM	0,47
60 d.4. 1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane	t		
	słupy	710,18/1000	t	0,71	
	podciągi	275,1/1000	t	0,28	
	belka nadprożowa	65,56/1000	t	0,07	
	wieniec	611,58/1000	t	0,61	
	schody	441,13/1000	t	0,44	
	plyta stropowa	1691,67/1000	t	1,69	
				RAZEM	3,80
61 d.4. 1.3	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane	m ³		
	słup S1	10*(0,24*0,24)*3,98	m ³	2,29	
	słup S2	4*(0,50*0,24)*3,98	m ³	1,91	
	słup S3	2*(0,24*0,24)*7,14	m ³	0,82	
	słup S4	(0,24*0,24)*3,72	m ³	0,21	
	słup S5	2*(0,24*0,24)*6,71	m ³	0,77	
	słup S6	(0,24*0,24)*6,28	m ³	0,36	
	słup S7	(0,24*0,24)*2,32	m ³	0,13	
				RAZEM	6,49
62 d.4. 1.3	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciągi, żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
	Podciąg P-1	(0,24*0,56)*(6,10+2,76)	m ³	1,19	
	Podciąg P-2	(0,24*0,45)*4,86	m ³	0,52	
	Podciąg P-3	(0,24*0,30)*2,60	m ³	0,19	
	Belka nadprożowa BN1	3*(0,24*0,24)*2,00+2*(0,24*0,24)*2,25	m ³	0,60	
	Belka nadprożowa BN2	2*(0,24*0,24)*2,46	m ³	0,28	
				RAZEM	2,78
63 d.4. 1.3	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³		
	Wieniec W-1	129,00*0,24*0,24	m ³	7,43	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Wieniec W-2	6,70*0,24*0,20	m ³	0,32	
				RAZEM	7,75
64 d.4. 202 0223-03 1.3	NNRNKB	(z.II) Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości 1.5-2.5 m3 - fundament pod schody	m ³		
		0,25*1,30*0,88	m ³	0,29	
				RAZEM	0,29
65 d.4. 202 0230c- 1.3	NNRNKB	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m ³		
		1,12*1,30+0,85*1,30-poz.64	m ³	2,27	
				RAZEM	2,27
66 d.4. 0217-02 + 1.3 KNR-W 2-02 0217-05	KNR-W 2-02	Żelbetowe płyty stropowe gr. 16 cm płaskie - płyta stropowa 1-4/A-C	m ²		
		4,86*2,60+7,62*4,36+1,26*4,36	m ²	51,35	
				RAZEM	51,35
67 d.4. 0217-01 + 1.3 KNR-W 2-02 0217-05	KNR-W 2-02	Żelbetowe płyty stropowe gr. 12 cm płaskie lub na żebrach - płyta stropowa 3-4/E-F	m ²		
		2,00*3,00	m ²	6,00	
				RAZEM	6,00
4.2		Roboty murowe - piętro			
68 d.4. 0604-05 2	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pod ściany zewnętrzne i nośne	m ²		
		(3*9,12+4,02+6,18)*0,24	m ²	9,01	
				RAZEM	9,01
69 d.4. 0103-08 2	KNR K-02	Ściany z bloków silikatowych M24 w budynkach 1-kond. o wys. pow. 4,5 m na zaprawie tradycyjnej	m ²		
		ściany w osiach A i F	m ²	29,10	
		ściana w osi B	m ²	5,65	
		ściana w osi C	m ²	18,60	
		ściana w osi 1	m ²	6,34	
				RAZEM	59,69
70 d.4. 0132-01 2	KNR-W 2-02	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
71 d.4. 0604-05 2	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pod ścianki działowe	m ²		
		(2*4,36+3,14+1,10+1,12)*0,12	m ²	1,69	
				RAZEM	1,69
72 d.4. 0105-05 2	KNR K-02	Ścianki działowe z bloków silikatowych M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej	m ²		
		4,36*2,98+4,36*0,86+6,72+3,06+1,12*2,42	m ²	29,23	
				RAZEM	29,23
73 d.4. 0132-05 2	KNR-W 2-02	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych Nadproża na ścianach 12cm	m		
		3*1,20	m	3,60	
				RAZEM	3,60
5		Konstrukcja dachu i pokrycie dachowe			
5.1		Pokrycie dachu głównego			
74 d.5. 0604-05 1	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - element drewniane stykające się z betonem	m ²		
		(7,68+1,05+6,86)*0,14+0,045*0,24*44	m ²	2,66	
				RAZEM	2,66
75 d.5. 0406-02 1	KNR 2-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
		(7,68+1,05+6,86)*0,14*0,14	m ³ drew.	0,31	
				RAZEM	0,31

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76	KNR 2-02 d.5. 0406-06 1 analogia	Ramy górne i platwie, dł. ponad 3m - przekr. poprz. drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,14*0,16*7,68	m ³ drew. m ³ drew.	 0,17	
				RAZEM	0,17
77	KNR 2-02 d.5. 0408-05 1	Krokwie zwykłe, dł. ponad 4.5m przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 16*(0,08*0,16)*6,63+8*(0,08*0,16)*6,00	m ³ m ³	 1,97	
				RAZEM	1,97
78	KNR 2-02 d.5. 0408-03 1	Krokwie zwykłe, dł. do 4.5m przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 8*(0,08*0,16)*1,27+2*(0,08*0,16)*4,11	m ³ m ³	 0,24	
				RAZEM	0,24
79	KNR 2-02 d.5. 0408-02 1	Kleszcze (jętki) przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 2*(0,06*0,12)*2,75+9*(0,06*0,12)*4,15	m ³ m ³	 0,31	
				RAZEM	0,31
80	KNR 2-02 d.5. 0405-03 1	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości do 10,5 m - wiązar W1 22	ele- ment ele- ment	 22,00	
				RAZEM	22,00
81	KNR 2-02 d.5. 0405-01 1	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości 7,5 m - wiązar W2 6	ele- ment ele- ment	 6,00	
				RAZEM	6,00
82	KNR 2-02 d.5. 0407-02 1	Legary pod podest roboczy o dł. ponad 2m, - przekr. poprz. drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 4*(0,1*0,23)*20,78	m ³ drew. m ³ drew.	 1,91	
				RAZEM	1,91
83	KNR 0-21 d.5. 4007-03 1	Ślepa podłoga z płyt OSB pod podest roboczy 20,78*2,40	m ² m ²	 49,87	
				RAZEM	49,87
84	KNR 2-22 d.5. 0603-03 1	Bariera techniczna z poręczami 2*20,78	m m	 41,56	
				RAZEM	41,56
85	KNR AT-09 d.5. 0103-02 1	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 6,14*29,16+6,14*(21,02+1,00)+7,14*(1,20+4,07)	m ² m ²	 351,87	
				RAZEM	351,87
86	KNR AT-09 d.5. 0101-04 1	Łaczenie - rozstaw łąt 30 cm poz.85	m ² m ²	 351,8700	
				RAZEM	351,8700
87	NNRNKB d.5. 202 0535-02 1 analogia	(z. VI) Pokrycie dachów o pow. do 50 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą na rąbek w kolorze grafitowym poz.85	m ² m ²	 351,87	
				RAZEM	351,87
5.2		Obróbki blacharskie			
88	KNR 2-02 d.5. 0409-06 2	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2*29,16*0,035*0,16	m ³ m ³	 0,33	
				RAZEM	0,33
89	NNRNKB d.5. 202 0541-01 2	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy 2*29,16*0,25	m ² m ²	 14,58	
				RAZEM	14,58

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90	NNRNKB d.5. 202 0541-02 2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy 2*29,16*0,45	m ² m ²	 26,24	
				RAZEM	26,24
91	NNRNKB d.5. 202 0541-02 2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka dachu na szczytach oraz lukarny [4*6,14+2*4,07]*0,45	m ² m ²	 14,72	
				RAZEM	14,72
92	NNRNKB d.5. 202 0539-01 2	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 29,16	m m	 29,16	
				RAZEM	29,16
93	KNR-W 2-02 d.5. 0522-02 2	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej 2*29,16	m m	 58,32	
				RAZEM	58,32
94	KNR-W 2-02 d.5. 0522-05 2	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów 5	szt. szt.	 5,00	
				RAZEM	5,00
95	KNR-W 2-02 d.5. 0529-01 2	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej 3*3,60+4,40+2,40	m m	 17,60	
				RAZEM	17,60
6		Stolarka			
96	NNRNKB d.6 202 1025-05 Okno O1	(z.IV) Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW 5*2,00*2,50	m ² m ²	 25,00	
				RAZEM	25,00
97	NNRNKB d.6 202 1025-04 Okno O2 Okno O3	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 2,00*1,50 2*2,00*2,00	m ² m ² m ²	 3,00 8,00	
				RAZEM	11,00
98	KNR-W 2-02 d.6 1040-02 Drzwi zewnętrzne Dz1	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne 2,00*2,30	m ² m ²	 4,60	
				RAZEM	4,60
99	KNR-W 2-02 d.6 1040-02 Drzwi wewnętrzne D11	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne 2,00*2,30	m ² m ²	 4,60	
				RAZEM	4,60
100	KNR-W 2-02 d.6 1040-01 Drzwi wewnętrzne Dz2 Drzwi wewnętrzne Dz3	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 2*1,00*2,10 1,00*2,10	m ² m ² m ²	 4,20 2,10	
				RAZEM	6,30
101	KNR-W 2-02 d.6 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 16*2,00*0,90 5*2,00*0,80	m ² m ² m ²	 28,80 8,00	
				RAZEM	36,80
102	KNR 2-02 d.6 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone 16*2,00*0,90 5*2,00*0,80	m ² m ² m ²	 28,80 8,00	
				RAZEM	36,80
7		Roboty wykończeniowe			
7.1		Posadzki			
103	KNR 2-02 d.7. 0607-01 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 0/01 + ościeża	Parter 16,05	m ²	16,05	
	pom. 0/02 + ościeża	3,38	m ²	3,38	
	pom. 0/03 + ościeża	7,68	m ²	7,68	
	pom. 0/04 + ościeża	5,72	m ²	5,72	
	pom. 0/05 + ościeża	10,40	m ²	10,40	
	pom. 0/06 + ościeża	145,70	m ²	145,70	
	pom. 0/07 + ościeża	21,47	m ²	21,47	
	pom. 0/08 + ościeża	3,26	m ²	3,26	
	pom. 0/09 + ościeża	3,92	m ²	3,92	
	pom. 0/10 + ościeża	1,97	m ²	1,97	
	pom. 0/11 + ościeża	3,93	m ²	3,93	
	pom. 0/12 + ościeża	8,09	m ²	8,09	
	pom. 0/13 + ościeża	3,68	m ²	3,68	
	pom. 0/14 + ościeża	2,83	m ²	2,83	
	pom. 0/15 + ościeża	6,24	m ²	6,24	
				RAZEM	244,32
104 d.7. 1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm	m ²		
		poz.103	m ²	244,32	
				RAZEM	244,32
105 d.7. 1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr. 7 cm	m ²		
	pom. 1/01	Piętro 35,61	m ²	35,61	
	pom. 1/02 + ościeża	7,20	m ²	7,20	
	pom. 1/03 + ościeża	7,05	m ²	7,05	
				RAZEM	49,86
106 d.7. 1	KNR 2-02 1106-02 + KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.70mm	m ²		
		poz.103	m ²	244,32	
				RAZEM	244,32
107 d.7. 1	KNR 2-02 1106-02 + KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.50mm	m ²		
		poz.105	m ²	49,86	
				RAZEM	49,86
108 d.7. 1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.106+poz.107	m ²	294,18	
				RAZEM	294,18
109 d.7. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
	parter	poz.103	m ²	244,32	
	piętro	poz.105	m ²	49,86	
	schody	19*1,30*(0,17+0,28)+1,50*2,60	m ²	15,02	
				RAZEM	309,20
110 d.7. 1	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
	pom. 0/02 + ościeża	Parter 3,38	m ²	3,38	

PRZEDMIAR

Przedmiar - OSP Kurnos II

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 0/03 + ościeża	7,68	m ²	7,68	
	pom. 0/04 + ościeża	5,72	m ²	5,72	
	pom. 0/08 + ościeża	3,26	m ²	3,26	
	pom. 0/09 + ościeża	3,92	m ²	3,92	
	pom. 0/10 + ościeża	1,97	m ²	1,97	
	pom. 0/11 + ościeża	3,93	m ²	3,93	
	pom. 0/13 + ościeża	3,68	m ²	3,68	
	pom. 0/12 + ościeża	8,09	m ²	8,09	
	pom. 0/14 + ościeża	2,83	m ²	2,83	
	pom. 0/15 + ościeża	6,24	m ²	6,24	
	A (suma częściowa)		m ²	50,70	
	Piętro				
	pom. 1/02 + ościeża	7,20	m ²	7,20	
	pom. 1/03 + ościeża	7,05	m ²	7,05	
	B (suma częściowa)		m ²	14,25	
				RAZEM	64,95
111 d.7. 202 2806-06 1	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 Parter	m ²		
	pom. 0/01 + ościeża	16,05	m ²	16,05	
	pom. 0/05 + ościeża	10,40	m ²	10,40	
	pom. 0/06 + ościeża	145,70	m ²	145,70	
	pom. 0/07 + ościeża	21,47	m ²	21,47	
	A (suma częściowa)		m ²	193,62	
	Piętro				
	pom. 1/01	35,61	m ²	35,61	
				RAZEM	229,23
112 d.7. 202 2810-06 1	NNRNKB	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm Schody 19*1,30*(0,17+0,28)+1,50*2,60	m ²		
			m ²	15,02	
				RAZEM	15,02
113 d.7. 202 2809-01 1	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 Parter 2*1,12+1,65+0,60+0,05 2*1,20+2*6,34-7*1,00 A (suma częściowa) Piętro 2*3,34+2*2,12-1,00	m		
	pom. 0/10		m	4,54	
	pom. 0/12		m	8,08	
			m	12,62	
	pom. 1/02		m	9,92	
				RAZEM	22,54
114 d.7. 202 2809-03 1	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 Parter 2*0,24+1,16+0,49+2*0,24+2*1,67+1,50+0,32+1,82+0,05+0,22+0,42+1,28 4,14+2,60+3,77+1,15+0,13 2,66+3,54+10*0,24+1,50+4,34+0,44+2,34+14,20+0,37+0,32+0,15 A (suma częściowa) Piętro 5,10+7,20+4,86+4,60+0,24-2*1,00 Schody 19*(0,17+0,28)+2*1,50+2,60	m		
	pom. 0/01		m	11,56	
	pom. 0/05		m	11,79	
	pom. 0/06		m	32,26	
			m	55,61	
	pom. 1/01		m	20,00	
			m	14,15	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	89,76
7.2		Sufit podwieszany z gipsowo-kartonowy			
115 d.7. 2	TZKNBK VII -49 2	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho - folia paroizolacyjna na stropie - sufit na poddaszu	m ²		
	sufit nad pus- tką	6,34*9,12+14,64*9,60	m ²	198,36	
	sufit na pod- daszu	4,77*7,20+4,77*0,87+6,12*6,93+4,45+2,50*0,87	m ²	87,53	
				RAZEM	285,89
116 d.7. 2	KNR 2-02 0613-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - ułożenie wełny na poddaszu 30cm	m ²		
	sufit nad pus- tką	6,34*9,12+14,64*9,60	m ²	198,36	
				RAZEM	198,36
117 d.7. 2	KNR 2-02 0613-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - ułożenie wełny na poddaszu 26cm	m ²		
	sufit na pod- daszu	4,77*7,20+4,77*0,87+6,12*6,93+2,50*0,87	m ²	83,08	
				RAZEM	83,08
118 d.7. 2	KNR 2-02 2011-02 2	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m ²		
	parter	9,12*14,20+(14,20+4*3,63+2*3,54+6*7,12)*(0,15+0,15+0,10)	m ²	160,91	
	pom. 0/06 + obniżenie su- fitu	21,11	m ²	21,11	
	pom. 0/07	3,14	m ²	3,14	
	pom. 0/08	3,79	m ²	3,79	
	pom. 0/09	1,85	m ²	1,85	
	pom. 0/10	3,81	m ²	3,81	
	pom. 0/11	7,61	m ²	7,61	
	pom. 0/12	3,56	m ²	3,56	
	pom. 0/13	2,60	m ²	2,60	
	pom. 0/14	A (suma częściowa)	m ²	208,38	
	piętro	4,87*6,42+(1,72+3,83)*0,80+(0,95+4,04)*2,60+3,45	m ²	52,13	
	pom. 1/01 + klatka scho- dowa	(0,83+3,07)*2,12	m ²	8,27	
	pom. 1/02	(0,83+3,07)*2,12	m ²	8,27	
	pom. 1/03	B (suma częściowa)	m ²	68,67	
				RAZEM	277,05
119 d.7. 2	KNR 2-02 1505-05 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
	poz.118		m ²	277,05	
				RAZEM	277,05
7.3		Wykończenia na ścianach			
120 d.7. 3	KNR 2-02 0801-02 3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
	Parter	(2*4,64+2*4,36)*3,00-2*2,20*2,30-3*1,00*2,10	m ²	37,58	
	pom. 0/01	(2*2,10+2*1,55)*3,00-1,00*2,10	m ²	19,80	
	pom. 0/02	(2*1,74+2*2,77+2*1,00+2*1,55+2*1,00+2*1,30)*3,00-1,00*2,10-4*0,90*2,10	m ²	46,50	
	pom. 0/03	(2*1,74+4*1,47+4*1,00+2*1,35)*3,00-1,00*2,10-4*0,90*2,10	m ²	38,52	
	pom. 0/04	2*20,42+2,60*(1,54+1,77)+2,60*3,00-2*1,00*2,00	m ²	53,25	
	pom. 0/05 + klatka scho- dowa	(2*2,84+4,86)*3,00+14,20*3,42+(14,20+9,12+4,26)*3,10+(0,29+0,39)*4,86-2,20*2,30-4*1,00*2,10-5*2,00*2,50	m ²	130,53	
	pom. 0/06	(2*5,56+2*4,57)*3,00-2,20*1,50-4*1,00*2,10	m ²	49,08	
	pom. 0/07	(2*1,65+2*1,90)*3,00-1,00*2,10	m ²	19,20	
	pom. 0/08	(2*1,65+2*2,30)*3,00-1,00*2,10	m ²	21,60	
	pom. 0/09	(2*1,65+2*1,12)*3,00-1,00*2,10	m ²	14,52	
	pom. 0/10	(2*2,35+2*1,62)*3,00-1,00*2,10	m ²	21,72	
	pom. 0/11	(2*6,34+2*1,20)*3,00-7*1,00*2,10	m ²	30,54	
	pom. 0/12	(2*2,12+2*1,68)*3,00-1,00*2,10	m ²	20,70	
	pom. 0/13	(4*1,00+4*1,30)*3,00-1,00*2,10-2*0,90*2,10	m ²	21,72	
	pom. 0/14	(2*2,00+2*3,00)*3,30-1,00*2,10	m ²	30,90	
	pom. 0/15	A (suma częściowa)	m ²	68,67	

PRZEDMIAR

Przedmiar - OSP Kurnos II

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Piętro	m ²	556,16	
	pom. 1/01	12,13+8,70+6,42*2,40+4,60*2,50-2*2,00*2,00-2*1,00*2,10	m ²	35,54	
	pom. 1/02	2*6,15+2,12*2,50+2,12*0,75-1,00*2,10	m ²	17,09	
	pom. 1/03	2*6,15+3,00+2,75+(1,00+1,00)*2,50+1,00*2,32+2,12*0,75-1,00*2,10-2*0,90*2,10	m ²	21,08	
		B (suma częściowa)	m ²	73,71	
				RAZEM	629,87
121	KNR 2-02 d.7. 0801-04 3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
	pom. 0/01	14,99	m ²	14,99	
	pom. 0/02	3,25	m ²	3,25	
	pom. 0/03	4,49+1,55+1,30	m ²	7,34	
	pom. 0/04	2,56+1,47+1,35	m ²	5,38	
	pom. 0/05	(3,00+2,70)*1,30+1,50*2,60	m ²	11,31	
	pom. 0/06	12,64+4,86*0,24	m ²	13,81	
	pom. 0/15	6,00	m ²	6,00	
				RAZEM	62,08
122	KNR 2-02 d.7. 0808-07 3	Wykon.ręcznie tynki wewn.cementowe kat.III na ościeżach o szer.do 20	m ²		
		2*(2*2,30+2,20)*0,12+5*(2*2,50+2,00)*0,16+(2*1,50+2,20)*0,16+2*(2*2,10+1,00)*0,12	m ²	9,31	
				RAZEM	9,31
123	KNR 2-02 d.7. 2009-02 3	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		Parter			
	pom. 0/01	(2*4,64+2*4,36)*3,00-2*2,20*2,30-3*1,00*2,10	m ²	37,58	
	pom. 0/05 + klatka scho- dowa	2*20,42+2,60*(1,54+1,77)+2,60*3,00-2*1,00*2,00	m ²	53,25	
	pom. 0/06	(2*2,84+4,86)*3,00+14,20*3,42+(14,20+9,12+4,26)*3,10+(0,29+0,39)*4,86-2,20*2,30-4*1,00*2,10-5*2,00*2,50	m ²	130,53	
	pom. 0/10	(2*1,65+2*1,12)*3,00-1,00*2,10	m ²	14,52	
	pom. 0/12	(2*6,34+2*1,20)*3,00-7*1,00*2,10	m ²	30,54	
		A (suma częściowa)	m ²	266,42	
		Piętro			
	pom. 1/01	12,13+8,70+6,42*2,40+4,60*2,50-2*2,00*2,00-2*1,00*2,10	m ²	35,54	
	pom. 1/02	2*6,15+2,12*2,50+2,12*0,75-1,00*2,10	m ²	17,09	
		B (suma częściowa)	m ²	52,63	
				RAZEM	319,05
124	KNR 2-02 d.7. 2009-04 3	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.121	m ²	62,08	
				RAZEM	62,08
125	KNR 2-02 d.7. 2009-05 3	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m ²		
		poz.122	m ²	9,31	
				RAZEM	9,31
126	KNR 2-02 d.7. 0829-01 3	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		Parter			
	pom. 0/02	(2*2,10+2*1,55)*3,00-1,00*2,10	m ²	19,80	
	pom. 0/03	(2*1,74+2*2,77+2*1,00+2*1,55+2*1,00+2*1,30)*3,00-1,00*2,10-4*0,90*2,10	m ²	46,50	
	pom. 0/04	(2*1,74+4*1,47+4*1,00+2*1,35)*3,00-1,00*2,10-4*0,90*2,10	m ²	38,52	
	pom. 0/07	(2*5,56+2*4,57)*3,00-2,20*1,50-4*1,00*2,10	m ²	49,08	
	pom. 0/08	(2*1,65+2*1,90)*3,00-1,00*2,10	m ²	19,20	
	pom. 0/09	(2*1,65+2*2,30)*3,00-1,00*2,10	m ²	21,60	
	pom. 0/11	(2*2,35+2*1,62)*3,00-1,00*2,10	m ²	21,72	
	pom. 0/13	(2*2,12+2*1,68)*3,00-1,00*2,10	m ²	20,70	
	pom. 0/14	(4*1,00+4*1,30)*3,00-1,00*2,10-2*0,90*2,10	m ²	21,72	
	pom. 0/15	(2*2,00+2*3,00)*3,30-1,00*2,10	m ²	30,90	
		A (suma częściowa)	m ²	289,74	
		Piętro			
	pom. 1/03	2*6,15+3,00+2,75+(1,00+1,00)*2,50+1,00*2,32+2,12*0,75-1,00*2,10-2*0,90*2,10	m ²	21,08	
				RAZEM	310,82

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127	KNR 2-02 d.7. 0829-08 3	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
	pom. 0/02	Parter (2*2,10+2*1,55)*3,00-1,00*2,10	m ²	19,80	
	pom. 0/03	(2*1,74+2*2,77+2*1,00+2*1,55+2*1,00+2*1,30)*3,00-1,00*2,10-4*0,90*2,10	m ²	46,50	
	pom. 0/04	(2*1,74+4*1,47+4*1,00+2*1,35)*3,00-1,00*2,10-4*0,90*2,10	m ²	38,52	
	pom. 0/07	(2*5,56+2*4,57)*3,00-2,20*1,50-4*1,00*2,10	m ²	49,08	
	pom. 0/08	(2*1,65+2*1,90)*3,00-1,00*2,10	m ²	19,20	
	pom. 0/09	(2*1,65+2*2,30)*3,00-1,00*2,10	m ²	21,60	
	pom. 0/11	(2*2,35+2*1,62)*3,00-1,00*2,10	m ²	21,72	
	pom. 0/13	(2*2,12+2*1,68)*3,00-1,00*2,10	m ²	20,70	
	pom. 0/14	(4*1,00+4*1,30)*3,00-1,00*2,10-2*0,90*2,10	m ²	21,72	
	pom. 0/15	(2*2,00+2*3,00)*3,30-1,00*2,10	m ²	30,90	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	289,74	
	pom. 1/03	Piętro 2*6,15+3,00+2,75+(1,00+1,00)*2,50+1,00*2,32+2,12*0,75-1,00*2,10-2*0,90*2,10	m ²	21,08	
				RAZEM	310,82
128	KNR 2-02 d.7. 1505-07 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - ściany wewnętrzne	m ²		
		poz.123+poz.125	m ²	328,36	
				RAZEM	328,36
129	KNR 2-02 d.7. 1505-07 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - sufity z tynku	m ²		
		poz.124	m ²	62,08	
				RAZEM	62,08
7.4		Pozostałe prace wykończeniowe			
130	KNR 2-02 d.7. 0129-02 4	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - parapety wewnętrzne	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
131	KNR 2-02 d.7. 1207-01 4	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami	m		
		3,00+2,65+1,30	m	6,95	
				RAZEM	6,95
8		Elewacja			
132	KNR 0-23 d.8 2613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		10,00+29,10+8,50+4,60+1,50+24,48-2,20-5*2,00-2*1,00	m	63,98	
				RAZEM	63,98
133	KNR 0-23 d.8 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - 20cm	m ²		
	elewacja wschodnia	25,64*0,88+3,48*3,60+2,33*7,06-2*2,00*2,00	m ²	43,54	
	elewacja zachodnia	29,10*3,60	m ²	104,76	
	elewacja północna	50,80-3*1,00*2,10	m ²	44,50	
	elewacja południowa	9,60*0,75+1,00*2,50+4,45+19,80	m ²	33,95	
	ocieplenie w osi C-C	25,50	m ²	25,50	
	ocieplenie podcienia	1,50*4,60	m ²	6,90	
				RAZEM	259,15
134	KNR 0-23 d.8 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - 18cm	m ²		
	elewacja wschodnia	5,04*2,50-2,20*1,50+4*0,50*2,50+(3,96+1,50+4,78)*2,50-2,20*2,30	m ²	34,84	
	elewacja północna	7,30*2,50	m ²	18,25	
				RAZEM	53,09
135	KNR 0-23 d.8 2613-03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z gazobetonu (poz.133+poz.134)*4	szt		
			szt	1 248,96	
				RAZEM	1 248,96
136	KNR 0-23 d.8 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.133	m ²	259,15	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	259,15
137	KNR 0-23 d.8 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach (2*2,30+2,00+5*2,00+10*2,50+2,20+2*2,20+3*1,00+6*2,10)*0,20	m ² m ²	12,76	
				RAZEM	12,76
138	KNR 0-23 d.8 2613-08 narożniki okien naroża na budynku	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2*2,30+2,00+5*2,00+10*2,50+2,20+2*2,20+3*1,00+6*2,10 3*3,30+0,75+2,80+4,60+1,50	m m m	63,80 19,55	
				RAZEM	83,35
139	KNR 0-23 d.8 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 25,64*0,88+3,48*3,60+2,33*7,06-2*2,00*2,00	m ²		
	elewacja wschodnia	29,10*3,60	m ²	43,5410	
	elewacja zachodnia		m ²	104,7600	
	elewacja północna	50,80-3*1,00*2,10	m ²	44,5000	
	elewacja południowa	9,60*0,75+1,00*2,50+4,45	m ²	14,1500	
	ocieplenie w osi C-C	25,50	m ²	25,5000	
	ocieplenie podcienia	1,50*4,60	m ²	6,9000	
				RAZEM	239,3510
140	KNR 0-23 d.8 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.139	m ² m ²		
				RAZEM	239,3510
141	KNR 0-23 d.8 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm poz.137	m ² m ²	12,76	
				RAZEM	12,76
142	KNR 0-28 d.8 2630-05 analogia	Malowanie farbą elewacyjną poz.140+poz.141	m ² m ²	252,11	
				RAZEM	252,11
143	KNR 2-05 d.8 1007-01 analogia	Lekka obudowa ścian z blach stalowych na rąbek w kolorze grafitowym bez ocieplenia montowaną metodą tradycyjną - na elewacji północnej 19,80	m ² m ²	19,80	
				RAZEM	19,80
144	NNRNKB d.8 202 2141-02 analogia elewacja wschodnia elewacja północna	(z.IV) Okładziny ścian z płyt elewacyjnych betonowych na stelażu metalowym 5,04*2,50-2,20*1,50+4*0,50*2,50+(3,96+1,50+4,78)*2,50-2,20*2,30 7,30*2,50	m ² m ² m ²	34,84 18,25	
				RAZEM	53,09
145	KNR 2-02 d.8 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - parapety zewnętrzne 3	szt szt	3,00	
				RAZEM	3,00
146	KNR 2-02 d.8 1209-04	Balustrady okienne - przy oknach O3 2*2,20	m m	4,40	
				RAZEM	4,40
9		Roboty zewnętrzne na działce			
9.1		Roboty rozbiórkowe			
147	d.9. kalk. własna 1	Rozebranie oraz wyburzenie infrastruktury podziemnej (szambo) 1	kpl kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
148	KNR 2-01 d.9. 0103-04 1	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
149	KNR 2-01 d.9. 0106-04 1	Ręczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
150	KNR 2-25 d.9. 0308-02 1	Ogrodzenia z prefabrykow.elem.żelbet.- rozebranie bramy wjazdowej od strony drogi	m ²		
		3,20*1,50	m ²	4,80	
				RAZEM	4,80
151	KNR 2-31 d.9. 0807-03 1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawa cement. - przy wejściu do budynku	m ²		
		17,50	m ²	17,50	
				RAZEM	17,50
152	KNR 2-31 d.9. 0803-01 1	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm - przy wjeździe na posesję	m ²		
		33	m ²	33,00	
				RAZEM	33,00
153	KNR 2-31 d.9. 0802-01 1	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grub. 10 cm	m ²		
		poz.151+poz.152	m ²	50,50	
				RAZEM	50,50
9.2		Nawierzchnia z kostki betonowej			
154	KNR 2-31 d.9. 0101-01 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - pod kostkę betonową oraz teren zielony	m ²		
		395	m ²	395,00	
				RAZEM	395,00
155	KNR 2-31 d.9. 0101-02 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości (razem do 40 cm)	m ²		
		Krotność = 4			
		395	m ²	395,00	
				RAZEM	395,00
156	KNR 2-31 d.9. 0103-01 2	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
		poz.154	m ²	395,00	
				RAZEM	395,00
157	KNR 6 d.9. 0113-02 2	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		350	m ²	350,00	
				RAZEM	350,00
158	KNR 6 d.9. 0113-06 2	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		350	m ²	350,00	
				RAZEM	350,00
159	KNR 6 d.9. 0404-03 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		1,92+7,50+4,60+1,20+39,70+6,75+8,35+10,20	m	80,22	
				RAZEM	80,22
160	KNR 6 d.9. 0502-03 2	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		350	m ²	350,00	
				RAZEM	350,00
9.3		Roboty dodatkowe			
161	KNR-W 2-02 d.9. 1221-04 3	Osadzenie stalowych bram 2-skrzydłowych rozwieranych o pow. do 13 m2	m ²		
		7,00*1,70	m ²	11,90	
				RAZEM	11,90
162	KNR 2-01 d.9. 0505-01 3	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III przy ogrodzeniu	m ²		
		poz.154-350	m ²	45,00	
				RAZEM	45,00

PRZEDMIAR

Przedmiar - OSP Karnos II

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
163	KNNR-W 10	Rozścielanie geowłókny	m ²		
d.9.	2404-09				
3	analogia				
		45	m ²	45,00	
				RAZEM	45,00
164	KNR 2-23	Wykonanie nawierzchni żwirowej	m ³		
d.9.	0503-02				
3	analogia				
		45*0,10	m ³	4,50	
				RAZEM	4,50
165	KNR 2-11	Sadzenie krzewów w terenie płaskim. Dół o śr.x głęb. 0.35x0.35 m w gr.kat.I-II	szt.		
d.9.	0604-01	- 57 żywopłotów cisowych			
3		- 8 thui typu Szmaragd			
		65	szt.	65,00	
				RAZEM	65,00
166	kalk. własna	Ławka wykonana ze stalowego profilu rurowego malowanego na kolor czarny	szt		
d.9.		oraz z drewna świerkowego zaimpregnowanego			
3					
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
167	kalk. własna	Kosze na śmieci z daszkiem, metalowy ocynkowany, malowany na kolor czarny	szt		
d.9.					
3					
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
168	kalk. własna	Wykonanie dokumentacji odbiorowej (inwentaryzacja powykonawcza, pomiary, protokoły sprawdzenia instalacji, protokoły szczelności, badania wody, badania poziomu hałasu wentylacji) i zgłoszenie budynku do obioru	szt		
d.9.					
3		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00