
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa budynku inwentarskiego (Porodówka) nr inwentarzowy 7/108
ADRES INWESTYCJI: dz. 13/21 Kazimierz Pomorski gm. Będzino
NAZWA INWESTORA: "MŚCICE" Ośrodek Hodowli Zarodowej
ADRES INWESTORA: ul. Koszalińska 85
76-031 Mścice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
REMONTOWA, BUDOWLANA Waldemar Kaczor
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:
REMONTOWA, BUDOWLANA Mariusz Ziętara
DATA OPRACOWANIA: 2019-02-09

WYKONAWCA:

mgr inż. Waldemar Kaczor
specjalność konstrukcyjno-budowlana
Upr. bud. Nr ZAP/0037/OWOK/09

INWESTOR:

CZŁONEK ZARZĄDU
Mariusz Ziętara
Mariusz Ziętara

PREZES ZARZĄDU
Adrianna Andrusiewicz
Adrianna Andrusiewicz

Przebudowa budynku inwentarskiego (Porodówka)

Zakres inwestycji obejmuje:

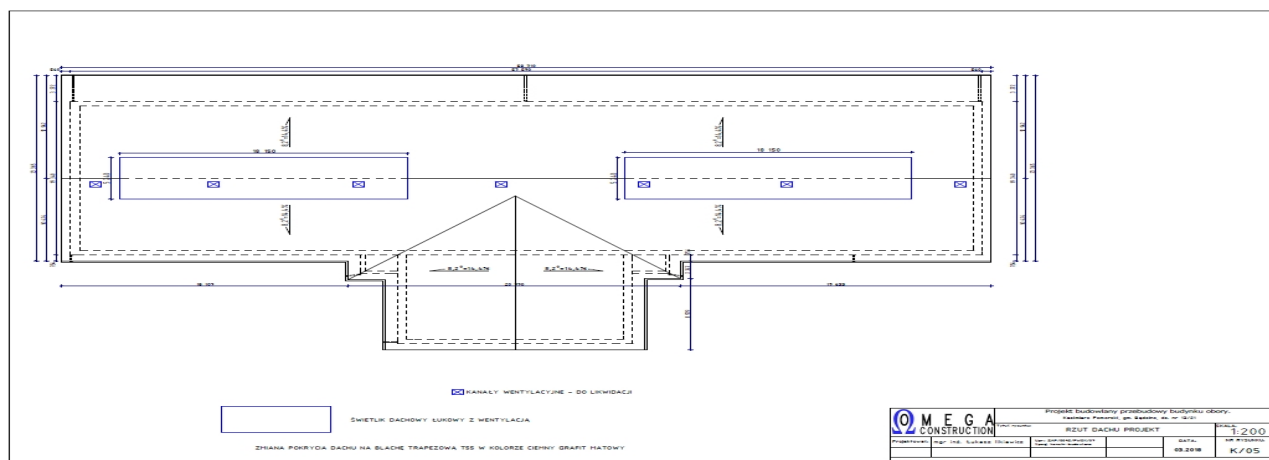
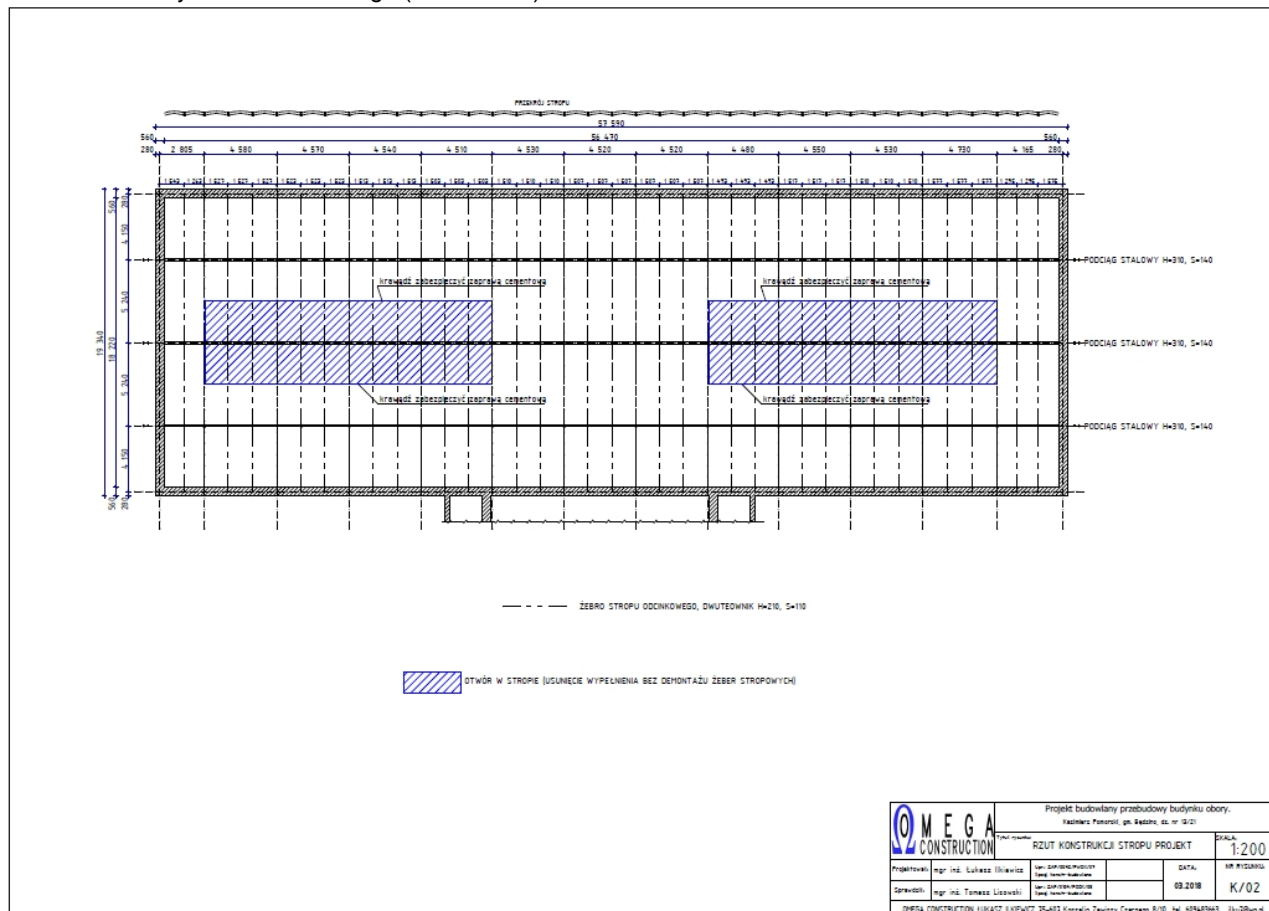
1. demontaż i utylizację pokrycia papowego wraz z urządzeniami na dachu
2. roboty naprawcze wzmacniające krokwie i częściową wymianę poszycia dachu z desek
3. wykonanie płaszczyzn połaciowych za pomocą kontrłat o zmiennej grubości
4. montaż wysoko przepuszczalnej membrany dachowej
5. montaż kontrłaty dociskającej membranę
6. montaż łat pod blachę
7. montaż pokrycia dachowego w postaci blachy trapezowej powlekanej T55 gr. 0,5mm
8. montaż systemowych kominów wentylacyjnychk izolowanych z daszkiem i klapą o parametrach jak np: DeLaval C1 o min. wymiarach 915 x 915mm pow. przekroju 0,83m² - 610 Komin C1 z klapą, daszek x 4900 wraz szybem (przedłużką) w poziomie poddasza art. nr 5356010207 lub równoważny w zakresie wymiaru, izolacyjności,
9. montaż dodatkowych kominków wentylacyjnych w pomieszczeniu z cielaczkami
10. montaż wyłazu dachowego
11. roboty elewacyjne z dociepleniem gr. 5cm styropianem obciążeniem klejem oraz wtopieniem siatki i pomalowaniem ściany północnej
12. roboty elewacyjne pozostałych ścian zewnętrznych bez docieplenia z obciążeniem klejem oraz wtopieniem siatki i pomalowaniem
13. konserwacja olejami elementów drewnianych zewnętrznych - elewacja i podsufitka
14. montaż instalacji odgromowej
15. montaż obróbek blacharskich
16. montaż systemu rynnowego
17. wykonanie ościeża bramowego

Z uwagi na zabytkowy charakter budynku i możliwość wykluczenia realizacji powyższej technologii

dopuszcza się zmianę technologii w zakresie poz. kosztorysowych nr 16-22 na:

1. pokrycie dachowe - zmiana na pokrycie papowe tj. papę podkładową G200s4 i papę nawierzchniową PYE 250s5
2. zmiana systemowych kominków DeLaval C1 na pasma wentylacyjno-świetlne 2szt o wymiarach szer. 2,0m dł. 18,15m z poliwęglanu przezroczystego PC-10mm o klasie odporności ogniowej SRO, konstrukcja świetlika aluminiowa wykonana z profili zamkniętych 60/40/2, mocowana do konstrukcji dachu ,listwy wykończeniowe (dociskowe i zamykające aluminiowe , klapy wentylacyjne wykonane z poliwęglanu i profili aluminiowych zamkniętych 30/30/2 oraz tworzywa sztucznego w celu zapobieganiu tarcia i ewentualnej korozji otwierane za pomocą linek, obróbki blacharskie lakierowane pod kolor dachu)
3. wyburzenie sklepień ceglanych stropu o wymiarach 2szt szer. 2,0m dł. 18,15m wg poniższego rysunku.

Przebudowa budynku inwentarskiego (Porodówka)



2014

Google Photos



Przebudowa budynku inwentarskiego (Porodówka)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przebudowa budynku inwentarskiego (Porodówka)					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 4-01 0430-01 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek w odstępach-demontaż istniejących kominków wentylacyjnych	m2		
		demontaż istniejących kominków wentylacyjnych $8 * 4 * 1 * 4 + (1,0 * 1,0)$	m2	129,000	
				RAZEM	129,000
2 d.1	KNR 4-01 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
		deski okapowe $58,71 + 18,10 + 2,25 * 4 + 8,4 * 2 + 19,63$ A (Suma częściowa)	m m	122,240 ----- 122,240	
		deski wiatrownicowe $(10,59 + 13,05 + 8,3) * 2$ B (Suma częściowa)	m m	63,880 ----- 63,880	
				RAZEM	186,120
3 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		poz.2 A	m	122,240	
				RAZEM	122,240
4 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$8 * 7$	m	56,000	
				RAZEM	56,000
5 d.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2		
		1800	m2	1 800,000	
				RAZEM	1 800,000
6 d.1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 3 (podczas wizji w terenie stwierdzono 4 warstwy papy)	m2		
		1800	m2	1 800,000	
				RAZEM	1 800,000
7 d.1	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk Krotność = 0,3 (podczas wizji w terenie stwierdzono potrzebę rozbiórki 30% deskowania)	m2		
		1800	m2	1 800,000	
				RAZEM	1 800,000
8 d.1	KNR 4-01 1306-01 analogia	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych-demontaż solarów dachowych	szt.p rzec.		
		20	szt.p rzec.	20,000	
				RAZEM	20,000
9 d.1	KNR 4-04 0303-03	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 40 cm	m3		
		otwór na nadproże bramy $3,6 * 0,56 * 0,25$ A (Suma częściowa)	m3 m3	0,504 ----- 0,504	
		ościeże $3,0 * 3,0 * 0,56$	m3	5,040	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		B (Suma częściowa)	m3	5,040	
				RAZEM	5,544
10 d.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km-wywóz papy	m3		
		papa 1800 * 0,03 gruz 5.544	m3	54,000	
				RAZEM	54,000
11 d.1	analogia	Utylizacja odpadów z papy Krotność = 1 (podczas wizji w terenie stwierdzono 4 warstwy papy)	t		
		1800 * 0,025	t	45,000	
				RAZEM	45,000
2		ROBOTY MONTAŻOWE			
12 d.2	KNR 2-02 0409-01 analogia	Wzmocnienie krokwi przez jednostronne dołożenie dodatkowych krokwi o przekroju 5x16cm i skręcenie śrubami - ANALOGIA Krotność = 0,3	m3		
		(10,59 + 13,05) * 0,05 * 0,16 * 66 8,3 * 0,05 * 0,16 * 11 * 2	m3 m3	12,482 1,461	
				RAZEM	13,943
13 d.2	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej Krotność = 0,3	m2		
		1800	m2	1 800,000	
				RAZEM	1 800,000
14 d.2	KNR 2-02 0409-06 analogia	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		deski pod pasy podrynnowe szer. 40cm (0,41 * (58,71 + 8,93 + 2,25 * 2) * 2) * 0,025	m3	1,479	
		deski wiatrownicowe (0,41 * (13,19 + 10,75 + 9,8) * 2) * 0,025	m3	0,692	
				RAZEM	2,171
15 d.2	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2	KNR 2-02 0409-03 analogia	Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - poziomowanie płaszczyzn połaci dachowych	m3		
		podkładki pod kontrłaty z klocków drewnianych (co 40cm o średnim przekroju 15x10 cm i dł. 25cm) 65 * 38 * 0,25 * 0,06 * 0,04 + 1	m3	2,482	
		kontrłaty poziomujące (65 * 23,64 + (8,30 + 8,35) * 12 + 2 * (1,24 + 1,56 + 2,06 + 2,64 + 3,25 + 4,54 + 5,19 + 5,85 + 6,51 + 7,18 + 7,85 + 8,51 + 9,19 + 9,85)) * 0,06 * 0,04	m3	4,529	
				RAZEM	7,011
17 d.2	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii na krokwiach - ANALOGIA - MEMBRANA DACHOWA	m2		
	POW. DACHU	1800	m2	1 800,000	
				RAZEM	1 800,000
18 d.2	KNR K-05 0104-02 analogia	Montaż kontrłat o przekroju 40x60 na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 70 do 80 cm	m2		
	POW. DACHU	1800	m2	1 800,000	

Przebudowa budynku inwentarskiego (Porodówka)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 800,000
19 d.2	KNR 2-02 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łątami 40x60 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m2		
	POW. DACHU	1800	m2	1 800,000	
				RAZEM	1 800,000
20 d.2	kalkulacja indywidualna	komin wentylacyjny izolowany z daszkiem i klapą o parametrach jak np: DeLaval C1 o min. wymiarach 915 x 915mm pow. przekroju 0,83m ² - 610 Komin C1 z klapą, daszek x 4900 wraz szybem (przedłużką) w poziomie poddasza art. nr 5356010207	szt		
		6 + 2	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
21 d.2	KNR 0-15 0526-01 analogia	Wykonanie konstrukcji nośnej dla osadzenia okien w połaci dachowej - kominki wentylacyjne np: firmy DeLaval C1 z szybem wentylacyjnym dł. wg rysunku K-06	m		
		1,2 * 4 * (6 + 2)	m	38,400	
				RAZEM	38,400
22 d.2	KNR 0-15II 0522-14	Pokrycie dachów blachami powlekanyymi trapezowymi o skoku fali 237 mm przy rozstawie łąt 120 cm	m2		
		1800	m2	1 800,000	
				RAZEM	1 800,000
23 d.2	NNRNKB 6 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm	m2		
		pas nadrynnowy (58,71 + 18,1 + 2,25 * 4 + 8,93 * 2 + 19,63) * 0,25	m2	30,825	
		obróbka kominów i wylazu dachowego 1,2 * 4 * 6 + 1,2 * 4 * 1	m2	33,600	
				RAZEM	64,425
24 d.2	NNRNKB 6 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2		
		gąsiory 0,62 * (58,71 + 20,61)	m2	49,178	
		pas podrynnowy 0,41 * ((58,71 + 8,93 + 2,25 * 2) * 2 + 18,10 + 19,63)	m2	74,624	
				RAZEM	123,802
25 d.2	KNR K-05 0206-01 analogia	Wykonanie kosza aluminiowego zwykłego	m		
		17,0 * 2 * 0,62	m	21,080	
				RAZEM	21,080
26 d.2	KNR-W 2-02 0522-02	Montaż z gotowych elementów rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15cm z blachy tytan-cynk	m		
		58,71 + 8,93 * 2 + 2,25 * 4 + 18,1 + 19,63	m	123,300	
				RAZEM	123,300
27 d.2	KNR-W 2-02 0520-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy powlekanej	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
28 d.2	KNR K-05 0501-07	Montaż denek rynnowych	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
29 d.2	KNR K-05 0501-04	Montaż narożników wewnętrznych	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
30 d.2	KNR K-05 0501-05	Montaż narożników zewnętrznych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.2	KNR-W 2-02 0529-01	Montaż z gotowych elementów rur spustowych okrągłych o średnicy 10cm z blachy tytan-cynk	m		
		8 * 8	m	64,000	
				RAZEM	64,000
32 d.2	KNR K-05 0502-03	Montaż kolanek	14		
		16	14	16,000	
				RAZEM	16,000
33 d.2	KNR K-05 0502-03 analogia	Montaż wylewek	14		
		8	14	8,000	
				RAZEM	8,000
34 d.2	KNR-W 2-02 0533-05	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 70 cm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
3		ROBOTY KONSTRUKCYJNE			
35 d.3	KNR 4-04 0406-06	Stemplowanie zagrożonych stropów	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
36 d.3	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem - nadproże 4xIPE200, L=3,60m	kg		
		200	kg	200,000	
				RAZEM	200,000
37 d.3	KNR 13-01 0307-04	Dodatek za dwustronne obetonowanie dźwigarów - nadproże	mb		
		3,6	mb	3,600	
				RAZEM	3,600
4		MONTAŻ INSTALACJI ODGROMOWEJ			
38 d.4	KNR 5-08 0601-05 analogia	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na dachu betonowym krytym papą lub blachą	szt.		
		150	szt.	150,000	
				RAZEM	150,000
39 d.4	KNR 5-08 0601-10	Montaż wsporników naciągowych z dwoma złączkami przelotowymi naprężającymi na dachu betonowym krytym papą lub blachą	szt.		
		150	szt.	150,000	
				RAZEM	150,000
40 d.4	KNR 5-08 0601-11	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły	szt.		
		48	szt.	48,000	
				RAZEM	48,000
41 d.4	KNR 5-08 0606-02	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu stromym	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
42 d.4	KNR 5-08 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m		
		56	m	56,000	
				RAZEM	56,000
43 d.4	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
44 d.4	KNR 5-08 0617-07	Łączenie przewodów uziemiających przez ścianę na ścianie - pręt o śr. 10 mm	szt.		
		16	szt.	16,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16,000
45 d.4	KNR 5-08 0615-04	Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowa- nego o śr.18 mm na dachu lub dymniku stro- mym	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
46 d.4	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.4	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		ELEWACJA			
48 d.5	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
	elew północna	$16 * 0,96 * 0,9 + 1,45 * 1,1 * 1 + 1,3 * 2,0 * 2 + 2,86 * 2,86 * 1$	m2	28,799	
	elew południowa	$12 * 0,96 * 0,9 + 1,45 * 1,1 * 1 + 2,86 * 2,86$	m2	20,143	
	elew wschodnia szczytowa	$2,56 * 2,56 + 2,86 * 2,76 + 2,68 * 2,56 + 2,96 * 2,76$	m2	29,478	
	elew zachodnia szczytowa	0	m2	0,000	
	elew zach dobud	$0,9 * 0,9 * 3$	m2	2,430	
	elew wsch dobud	$1,43 * 1,2 + 0,9 * 2,1 * 2$	m2	5,496	
	elew południowa dobud	$1,43 * 1,2 * 2 + 0,9 * 1,2 * 3$	m2	6,672	
				RAZEM	93,018
49 d.5	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej - "luźne tynki" około 15% powierzchni elewacji Krotność = 0,15	m2		
	elew północna	$57,59 * 3,5$	m2	201,565	
	elew południowa	$57,59 * 3,5$	m2	201,565	
	elew wschodnia	$(89,27 + 6,71 + 34,19) * 0,2$	m2	26,034	
	elew zachodnia	$(0,03 + 36,28 + 2,62 + 21,47 + 1,05 + 3 * 0,28 * 1,65 + 0,11 * 9,49) * 0,2$	m2	12,776	
	elew wsch.dobud	$(8,4 + 2,25) * 3,5$	m2	37,275	
	elew zach dobud	$(8,4 + 2,25) * 3,5$	m2	37,275	
				RAZEM	516,490
50 d.5	KNR-W 4-01 0723-06	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu Krotność = 0,15	m2		
	elew północna	$57,59 * 3,5$	m2	201,565	
	elew południowa	$57,59 * 3,5$	m2	201,565	
	elew wschodnia	$(89,27 + 6,71 + 34,19) * 0,2$	m2	26,034	

Przebudowa budynku inwentarskiego (Porodówka)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	elew zachodnia	$(0,03 + 36,28 + 2,62 + 21,47 + 1,05 + 3 * 0,28 * 1,65 + 0,11 * 9,49) * 0,2$	m2	12,776	
	elew wsch.dobud	$(8,4 + 2,25) * 3,5$	m2	37,275	
	elew zach dobud	$(8,4 + 2,25) * 3,5$	m2	37,275	
				RAZEM	516,490
51 d.5	KNR-W 4-01 0726-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu Krotność = 0,15	m2		
	elew północna	$57,59 * 3,5$	m2	201,565	
	elew południowa	$57,59 * 3,5$	m2	201,565	
	elew wschodnia	$(89,27 + 6,71 + 34,19) * 0,2$	m2	26,034	
	elew zachodnia	$(0,03 + 36,28 + 2,62 + 21,47 + 1,05 + 3 * 0,28 * 1,65 + 0,11 * 9,49) * 0,2$	m2	12,776	
	elew wsch.dobud	$(8,4 + 2,25) * 3,5$	m2	37,275	
	elew zach dobud	$(8,4 + 2,25) * 3,5$	m2	37,275	
				RAZEM	516,490
52 d.5	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	elew północna	$57,59 * 3,5$	m2	201,565	
	elew południowa	$57,59 * 3,5$	m2	201,565	
	elew wschodnia	$18,22 * 3,5$	m2	63,770	
	elew zachodnia	$18,22 * 3,5$	m2	63,770	
	elew wsch.dobud	$(8,4 + 2,25) * 3,5$	m2	37,275	
	elew zach dobud	$(8,4 + 2,25) * 3,5$	m2	37,275	
	elew północna ościeża	$((0,96 + 0,9 * 2) * 16 + (1,45 + 1,1 * 2) * 1 + (1,3 + 2,0 * 2) * 2 + (2,86 + 2,86 * 2) * 1) * 0,30$	m2	20,097	
	elew południowa ościeża	$((0,96 + 0,9 * 2) * 12 + (1,45 + 1,1 * 2) * 1 + (2,86 + 2,86 * 2) * 1) * 0,3$	m2	13,605	
	elew wschodnia szczytowa ościeża	$((2,56 + 2,56 * 2) * 1 + (2,86 + 2,76 * 2) * 1 + (2,68 + 2,56 * 2) * 1 + (2,96 + 2,76 * 2) * 1) * 0,3$	m2	9,702	
	elew zachodnia szczytowa ościeża	0	m2	0,000	
	elew zach dobud ościeża	$((0,9 + 0,9 * 2) * 3) * 0,3$	m2	2,430	
	elew wsch dobud ościeża	$((1,43 + 1,2 * 2) + (0,9 + 2,1 * 2) * 2) * 0,3$	m2	4,209	
	elew południowa dobud ościeża	$((1,43 + 1,2 * 2) * 2 + (0,9 + 1,2 * 2) * 3) * 0,3$	m2	5,268	
				RAZEM	660,531

Przebudowa budynku inwentarskiego (Porodówka)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.5	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym	m2		
	elew północna	57,59 * 3,5	m2	201,565	
	elew południowa	57,59 * 3,5	m2	201,565	
	elew wschodnia	18,22 * 3,5	m2	63,770	
	elew zachodnia	18,22 * 3,5	m2	63,770	
	elew wsch.dobud	(8,4 + 2,25) * 3,5	m2	37,275	
	elew zach.dobud	(8,4 + 2,25) * 3,5	m2	37,275	
	elew północna ościeża	$((0,96 + 0,9 * 2) * 16 + (1,45 + 1,1 * 2) * 1 + (1,3 + 2,0 * 2) * 2 + (2,86 + 2,86 * 2) * 1) * 0,30$	m2	20,097	
	elew południowa ościeża	$((0,96 + 0,9 * 2) * 12 + (1,45 + 1,1 * 2) * 1 + (2,86 + 2,86 * 2) * 1) * 0,3$	m2	13,605	
	elew wschodnia ościeża	$((2,56 + 2,56 * 2) * 1 + (2,86 + 2,76 * 2) * 1 + (2,68 + 2,56 * 2) * 1 + (2,96 + 2,76 * 2) * 1) * 0,3$	m2	9,702	
	elew zachodnia ościeża	0	m2	0,000	
	elew zach.dobud ościeża	$((0,9 + 0,9 * 2) * 3) * 0,3$	m2	2,430	
	elew wsch.dobud ościeża	$((1,43 + 1,2 * 2) + (0,9 + 2,1 * 2) * 2) * 0,3$	m2	4,209	
	elew południowa dobud ościeża	$((1,43 + 1,2 * 2) * 2 + (0,9 + 1,2 * 2) * 3) * 0,3$	m2	5,268	
				RAZEM	660,531
54 d.5	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie	m		
	elew północna	57,59	m	57,590	
	elew południowa	57,59	m	57,590	
	elew wschodnia	18,22	m	18,220	
	elew zachodnia	18,22	m	18,220	
	elew wsch.dobud	8,4 + 2,25	m	10,650	
	elew zach.dobud	8,4 + 2,25	m	10,650	
				RAZEM	172,920
55 d.5	KNR 0-17 2608-05	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
	elew północna	57,59 * 3,5	m2	201,565	
	elew południowa	57,59 * 3,5	m2	201,565	
	elew wschodnia	18,22 * 3,5	m2	63,770	

Przebudowa budynku inwentarskiego (Porodówka)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	elew zachodnia	$18,22 * 3,5$	m2	63,770	
	elew wsch.dobud	$(8,4 + 2,25) * 3,5$	m2	37,275	
	elew zach dobud	$(8,4 + 2,25) * 3,5$	m2	37,275	
	elew północna ościeża	$((0,96 + 0,9 * 2) * 16 + (1,45 + 1,1 * 2) * 1 + (1,3 + 2,0 * 2) * 2 + (2,86 + 2,86 * 2) * 1) * 0,30$	m2	20,097	
	elew południowa ościeża	$((0,96 + 0,9 * 2) * 12 + (1,45 + 1,1 * 2) * 1 + (2,86 + 2,86 * 2) * 1) * 0,3$	m2	13,605	
	elew wschodnia szczytowa ościeża	$((2,56 + 2,56 * 2) * 1 + (2,86 + 2,76 * 2) * 1 + (2,68 + 2,56 * 2) * 1 + (2,96 + 2,76 * 2) * 1) * 0,3$	m2	9,702	
	elew zachodnia szczytowa ościeża	0	m2	0,000	
	elew zach dobud ościeża	$((0,9 + 0,9 * 2) * 3) * 0,3$	m2	2,430	
	elew wsch dobud ościeża	$((1,43 + 1,2 * 2) + (0,9 + 2,1 * 2) * 2) * 0,3$	m2	4,209	
	elew południowa dobud ościeża	$((1,43 + 1,2 * 2) * 2 + (0,9 + 1,2 * 2) * 3) * 0,3$	m2	5,268	
				RAZEM	660,531
56 d.5	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m2		
	elew północna	$57,59 * 3,5$	m2	201,565	
				RAZEM	201,565
57 d.5	KNR 0-17 2609-01	Dodatek za równanie ścian przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm przy użyciu gotowych zapraw klejacych - 5% powierzchni- analogia Krotność = 0,05	m2		
	elew północna	$57,59 * 3,5$	m2	201,565	
				RAZEM	201,565
58 d.5	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian z cegły metodą lekką-mokrą przez przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych	m2		
	elew północna *4szt/m2	$57,59 * 3,5$	m2	201,565	
				RAZEM	201,565
59 d.5	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	elew północna	$3,5 * 2$	m	7,000	
	elew południowa	$3,5 * 2$	m	7,000	
	elew wschodnia	0	m	0,000	
	elew zachodnia	0	m	0,000	
	elew wsch.dobud	$3,5 * 1 + 5,0 * 1$	m	8,500	

Przebudowa budynku inwentarskiego (Porodówka)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	elew zach dobud	$3,5 * 1 + 5,0 * 1$	m	8,500	
	elew północna ościeża	$(0,96 + 0,9 * 2) * 16 + (1,45 + 1,1 * 2) * 1 + (1,3 + 2,0 * 2) * 2 + (2,86 + 2,86 * 2) * 1$	m	66,990	
	elew południowa ościeża	$(0,96 + 0,9 * 2) * 12 + (1,45 + 1,1 * 2) * 1 + (2,86 + 2,86 * 2) * 1$	m	45,350	
	elew wschodnia szczytowa ościeża	$(2,56 + 2,56 * 2) * 1 + (2,86 + 2,76 * 2) * 1 + (2,68 + 2,56 * 2) * 1 + (2,96 + 2,76 * 2) * 1$	m	32,340	
	elew zachodnia szczytowa ościeża	0	m	0,000	
	elew zach dobud ościeża	$(0,9 + 0,9 * 2) * 3$	m	8,100	
	elew wsch dobud ościeża	$(1,43 + 1,2 * 2) + (0,9 + 2,1 * 2) * 2$	m	14,030	
	elew południowa dobud ościeża	$(1,43 + 1,2 * 2) * 2 + (0,9 + 1,2 * 2) * 3$	m	17,560	
				RAZEM	215,370
60 d.5	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących	m2		
	elew poł- zach	$81,99 + 52,01 + 5,08 + 5,92 + 4 * 2 * 1,4 + 0,28 * 22,5 + 9 * 0,28 * 1,65 + 0,11 * 22,5$	m2	169,133	
	elew północna	$57,59 * 3,5$	m2	201,565	
	elew południowa	$57,59 * 3,5$	m2	201,565	
	elew wschodnia	$18,22 * 3,5$	m2	63,770	
	elew zachodnia	$18,22 * 3,5$	m2	63,770	
	elew wsch.dobud	$(8,4 + 2,25) * 3,5$	m2	37,275	
	elew zach dobud	$(8,4 + 2,25) * 3,5$	m2	37,275	
	elew północna ościeża	$((0,96 + 0,9 * 2) * 16 + (1,45 + 1,1 * 2) * 1 + (1,3 + 2,0 * 2) * 2 + (2,86 + 2,86 * 2) * 1) * 0,30$	m2	20,097	
	elew południowa ościeża	$((0,96 + 0,9 * 2) * 12 + (1,45 + 1,1 * 2) * 1 + (2,86 + 2,86 * 2) * 1) * 0,3$	m2	13,605	
	elew wschodnia szczytowa ościeża	$((2,56 + 2,56 * 2) * 1 + (2,86 + 2,76 * 2) * 1 + (2,68 + 2,56 * 2) * 1 + (2,96 + 2,76 * 2) * 1) * 0,3$	m2	9,702	
	elew zachodnia szczytowa ościeża	0	m2	0,000	
	elew zach dobud ościeża	$((0,9 + 0,9 * 2) * 3) * 0,3$	m2	2,430	
	elew wsch dobud ościeża	$((1,43 + 1,2 * 2) + (0,9 + 2,1 * 2) * 2) * 0,3$	m2	4,209	

Przebudowa budynku inwentarskiego (Porodówka)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	elew południowa dobud ościeża	$((1,43 + 1,2 * 2) * 2 + (0,9 + 1,2 * 2) * 3) * 0,3$	m2	5,268	
				RAZEM	829,664
61 d.5	KNR 0-17 2609-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących	m2		
	elew północna ościeża	$((0,96 + 0,9 * 2) * 16 + (1,45 + 1,1 * 2) * 1 + (1,3 + 2,0 * 2) * 2 + (2,86 + 2,86 * 2) * 1) * 0,30$	m2	20,097	
				RAZEM	20,097
62 d.5	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod parapety	m2		
	elew północna ościeża	$0,96 * 16 + 1,45 * 1 + 1,3 * 2$	m2	19,410	
	elew południowa ościeża	$0,96 * 12 + 1,45 * 1$	m2	12,970	
	elew wschodnia szczytowa ościeża	0	m2	0,000	
	elew zachodnia szczytowa ościeża	0	m2	0,000	
	elew zach dobud ościeża	$0,9 * 3$	m2	2,700	
	elew wsch dobud ościeża	$1,43 + 0,9 * 2$	m2	3,230	
	elew południowa dobud ościeża	$1,43 * 2 + 0,9 * 3$	m2	5,560	
				RAZEM	43,870
63 d.5	NNRNKB 6 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety zewnętrzne	m2		
	elew północna ościeża	$(0,96 * 16 + 1,45 * 1 + 1,3 * 2 + 2,86 * 1) * 0,4$	m2	8,908	
	elew południowa ościeża	$(0,96 * 12 + 1,45 * 1 + 2,86 * 1) * 0,4$	m2	6,332	
	elew wschodnia szczytowa ościeża	$(2,56 * 1 + 2,86 * 1 + 2,68 * 1 + 2,96 * 1) * 0,4$	m2	4,424	
	elew zachodnia szczytowa ościeża	0	m2	0,000	
	elew zach dobud ościeża	$(0,9 * 3) * 0,4$	m2	1,080	
	elew wsch dobud ościeża	$(1,43 + 0,9 * 2) * 0,4$	m2	1,292	

Przebudowa budynku inwentarskiego (Porodówka)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	elew południowa dobud ościeża	$(1,43 + 0,9 * 3) * 0,4$	m2	1,652	
				RAZEM	23,688
64 d.5	KNR BC-02 0124-03	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków lub kleju	m2		
	elew północna	$57,59 * 3,5$	m2	201,565	
	elew południowa	$57,59 * 3,5$	m2	201,565	
	elew wschodnia	$18,22 * 3,5$	m2	63,770	
	elew zachodnia	$18,22 * 3,5$	m2	63,770	
	elew wsch.dobud	$(8,4 + 2,25) * 3,5$	m2	37,275	
	elew zach dobud	$(8,4 + 2,25) * 3,5$	m2	37,275	
	elew północna ościeża	$((0,96 + 0,9 * 2) * 16 + (1,45 + 1,1 * 2) * 1 + (1,3 + 2,0 * 2) * 2 + (2,86 + 2,86 * 2) * 1) * 0,30$	m2	20,097	
	elew południowa ościeża	$((0,96 + 0,9 * 2) * 12 + (1,45 + 1,1 * 2) * 1 + (2,86 + 2,86 * 2) * 1) * 0,3$	m2	13,605	
	elew wschodnia szczytowa ościeża	$((2,56 + 2,56 * 2) * 1 + (2,86 + 2,76 * 2) * 1 + (2,68 + 2,56 * 2) * 1 + (2,96 + 2,76 * 2) * 1) * 0,3$	m2	9,702	
	elew zachodnia szczytowa ościeża	0	m2	0,000	
	elew zach dobud ościeża	$((0,9 + 0,9 * 2) * 3) * 0,3$	m2	2,430	
	elew wsch dobud ościeża	$((1,43 + 1,2 * 2) + (0,9 + 2,1 * 2) * 2) * 0,3$	m2	4,209	
	elew południowa dobud ościeża	$((1,43 + 1,2 * 2) * 2 + (0,9 + 1,2 * 2) * 3) * 0,3$	m2	5,268	
				RAZEM	660,531
65 d.5	KNR 0-28 2630-05	Malowanie elewacji farbą silikonową	m2		
	elew północna	$57,59 * 3,5$	m2	201,565	
	elew południowa	$57,59 * 3,5$	m2	201,565	
	elew wschodnia	$18,22 * 3,5$	m2	63,770	
	elew zachodnia	$18,22 * 3,5$	m2	63,770	
	elew wsch.dobud	$(8,4 + 2,25) * 3,5$	m2	37,275	
	elew zach dobud	$(8,4 + 2,25) * 3,5$	m2	37,275	
	elew północna ościeża	$((0,96 + 0,9 * 2) * 16 + (1,45 + 1,1 * 2) * 1 + (1,3 + 2,0 * 2) * 2 + (2,86 + 2,86 * 2) * 1) * 0,30$	m2	20,097	
	elew południowa ościeża	$((0,96 + 0,9 * 2) * 12 + (1,45 + 1,1 * 2) * 1 + (2,86 + 2,86 * 2) * 1) * 0,3$	m2	13,605	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	elew wschodnia szczytowa ościeża	$((2,56 + 2,56 * 2) * 1 + (2,86 + 2,76 * 2) * 1 + (2,68 + 2,56 * 2) * 1 + (2,96 + 2,76 * 2) * 1) * 0,3$	m2	9,702	
	elew zachodnia szczytowa ościeża	0	m2	0,000	
	elew zach dobud ościeża	$((0,9 + 0,9 * 2) * 3) * 0,3$	m2	2,430	
	elew wsch dobud ościeża	$((1,43 + 1,2 * 2) + (0,9 + 2,1 * 2) * 2) * 0,3$	m2	4,209	
	elew południowa dobud ościeża	$((1,43 + 1,2 * 2) * 2 + (0,9 + 1,2 * 2) * 3) * 0,3$	m2	5,268	
				RAZEM	660,531
66 d.5	KNR-W 4-01 0611-03	Odrzymbianie elementów drewnianych przy użyciu strugów i siekier - pow. odrzymbiana ponad 5 m2	m2		
	elew północna	$57,59 * (2,5 + 3,5)$	m2	345,540	
	elew południowa	$57,59 * (2,5 + 0,8)$	m2	190,047	
	elew wschodnia	$18,22 * (2,5 + 0,8)$	m2	60,126	
	elew zachodnia	$18,22 * (2,5 + 0,8)$	m2	60,126	
	elew wsch.dobud	$(8,4 + 2,25) * (2,5 + 0,8)$	m2	35,145	
	elew zach dobud	$(8,4 + 2,25) * (2,5 + 0,8)$	m2	35,145	
				RAZEM	726,129
67 d.5	KNR-W 4-01 0628-05	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi	m2		
	elew północna	$57,59 * (2,5 + 3,5)$	m2	345,540	
	elew południowa	$57,59 * (2,5 + 0,8)$	m2	190,047	
	elew wschodnia	$18,22 * (2,5 + 0,8)$	m2	60,126	
	elew zachodnia	$18,22 * (2,5 + 0,8)$	m2	60,126	
	elew wsch.dobud	$(8,4 + 2,25) * (2,5 + 0,8)$	m2	35,145	
	elew zach dobud	$(8,4 + 2,25) * (2,5 + 0,8)$	m2	35,145	
				RAZEM	726,129
6		PRACA RUSZTOWAŃ			
68 d.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 31, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 49, 50, 51, 52, 53, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67)			