

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY BUDOWLANE I ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Obiekt	ROZBUDOWA ZMIANA KONSTRUKCJI DACHU , WRAZ Z NIEZBĘDNĄ NADBUDOWĄ BUDYNKU USŁUGOWEGO (RESTAURACJA)
Budowa	UL.ŚLĄSKA 16, CZĘSTOCHOWA Działka nr ewid. 7/17 , obr. 182
Inwestor	ANNA KLISZEWSKA ,UL.ŚLĄSKA 16 , 42-200 CZĘSTOCHOWA

KOSZTORYS NIE ZAWIERA KOSZTU ŚLUSARKI ALUMINIOWEJ

ROZBUDOWA ZMIANA KONSTRUKCJI DACHU , WRAZ Z NIEZBĘDNĄ NADBUDOWĄ BUDYNKU USŁUGOWEGO (RESTAURACJA)

OPIS - ROBOTY BUDOWLANE

Dane budynku po rozbudowie:

Długość - 18,28m

Szerokość - 13,48m

Wysokość do kalenicy - 4,44m

Powierzchnia zabudowy - 212,5m²

Powierzchnia użytkowa - 170,2

Powierzchnia całkowita - 212,5m²

Kubatura - 826,8m³

Budynek w konstrukcji szkieletowej drewnianej.

Kosztorys obejmuje nast. zakres:

Rozbiórki - cz. istniejących ścian zewnętrznych i działowych.

Roboty ziemne mechaniczne cz. ręczne.

Ściany fundamentowe i fundamenty żelbetowe wylewane.

Ściany parteru zewnętrzne szkieletowe z drewna sosnowego ocieplone , poszycie z płyt OSB wewnątrz wwa wełny mineralnej.

Ścianki wewn. z płyt GK na ruszcie stalowym.

Tynki płyta GK na ruszcie , sufity GK na ruszcie stalowym.

Konstrukcja stropodachu więzary kratowe.

Dach kryty papą terozgrzewalną ognioodporną.

KOSZTORYS NIE ZAWIERA KOSZT DOSTAWY I MONTAŻU ŚLUSARKI ALUMINIOWEJ ORAZ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ.

OPIS - ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Dane terenu:

Powierzchnia zabudowy - 212,50m²

Powierzchnia utwardzona - 94,1m²

Powierzchnia biologicznie czynna - 97,40m²

POWIERCHNIA DZIAŁKI NR 7/17 razem - 404,00m²

ROZBUDOWA ZMIANA KONSTRUKCJI DACHU , WRAZ Z NIEZBĘDNĄ NADBUDOWĄ BUDYNKU USŁUGOWEGO (RESTAURACJA)

Nr	Opis robót
1	WYBURZENIA I ROZBIÓRKI
2	ROBOTY ZIEMNE
3	FUNDAMENTY
4	KONSTRUKCJA DREWNIANA I OBICIA - ŚCIAN
5	DACH I STROPODACH KONSTRUKCJA I POKRYCIE
5	ŚCIANKI DZIAŁOWE
5a	Stolarka okienna i drzwiowa
6	TYNKI I OKŁADZINY ŚCIAN I SUFITÓW
10	PODKŁADY I POSADZKI
11	ROBOTY MALARSKIE
12	ELEWACJA
13	ZAGOSPODAROWNIE TERENU
13.1	Uzupełnienie i renowacja zieleni
13.2	Nawierzchnie z kostki brukowej
14	WYWÓZ GRUZU Z TRENU

ROZBUDOWA ZMIANA KONSTRUKCJI DACHU , WRAZ Z NIEZBĘDNĄ NADBUDOWĄ BUDYNKU USŁUGOWEGO (RESTAURACJA)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 WYBURZENIA I ROZBIÓRKI		
1	KNR 4-01 0519/04	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów drewnianych 1-100% 1,0*1,0*0,5*(1,42)*14 1,5*1,5*0,5*1,42 2,0*2,0*0,5*1,42	m2 m2 m2	9,940 1,598 2,840
		razem	m2	14,378
2	KNR 4-01 0519/05	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów drewnianych	m2	14,380
3	KNR 4-01 0430/02	Rozbiórki deskowania dachu z desek na styk 1-3-100% 1,0*1,0*0,5*14 1,5*1,5*0,5 2,0*2,0*0,5	m2 m2 m2	7,000 1,125 2,000
		razem	m2	10,125
4	KNR 4-01 0430/06	Rozbiórki więźb dachowych prostych	m2	10,130
5	KNR 4-01 0430/08	Rozbiórki więźb dachowych wieszarowych p/a świetlik świetlik 3,27*3,27*1,42	m2	15,184
		razem	m2	15,184
6	KNR 4-01 1111/01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych w ramach drewnianych świetlik	m2	15,200
7	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 0.04i (2,25+1,95*2)*1,6 0.03i (0,8*2+1,95*2-0,8)*1,6 0.01i (0,8*2+2,55)*1,6 0.09i (3,0+1,3+1,5+1,05+1,95+1,0-0,8)*1,6 0.08i7i (3,0*2+1,4+0,6+0,9+1,0+0,6*2+1,95)*1,6 0.10i (1,05*2+1,95*2)*1,6 0.11i (1,9*2+0,9*2)*1,6 0.12i (2,55+2,25*2-0,9)*1,6	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	9,840 7,520 6,640 14,400 20,880 9,600 8,960 9,840
		razem	m2	87,680
8	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 20% (13,7+2,7+10,6+3,7+4,9+1,5)*0,2 4,2+5,8	m2 m2	7,420 10,000
		razem	m2	17,420
9	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3,3*1,4	m2	4,620
		razem	m2	4,620
10	KNR 4-01 0427/01	Rozebranie ścian zewnętrznych z okraglaków P/A konstrukcji z izolacją 0.09i (3,05+1,2)*3,8 0.12i 2,7*3,6 0.01i 1,05*2*3,6 -0,87*01,92-0,9*2,0	m2 m2 m2 m2	16,150 9,720 7,560 -3,470
		razem	m2	29,960
11	KNR 4-01 0426/04	Rozebranie obicia ścian z płyt wiórowo-cementowych i pilśniowych 0.09i (3,05+1,2)*3,8 0.12i 2,7*3,6 0.01i 1,05*2*3,6 -0,87*01,92-0,9*2,0	m2 m2 m2 m2	16,150 9,720 7,560 -3,470
		razem	m2	29,960 x2
12	KNR 4-01 0427/06	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek otynkowanych 0.05i 2,1*2,65	m2	5,565
		razem	m2	5,565
13	KNR 4-01 0432/01	Wyjęcie ościeżnic o powierzchni do 1m2 ze ścian drewnianych 0.04i 2 0.10i 2	szt szt	2,000 2,000

ROZBUDOWA ZMIANA KONSTRUKCJI DACHU , WRAZ Z NIEZBĘDNĄ NADBUDOWĄ BUDYNKU USŁUGOWEGO (RESTAURACJA)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	szt	4,000
14	KNR 4-01 0432/02	Wyjęcie ościeżnic o powierzchni od 1 do 2m2 ze ścian drewnianych		
			szt	11,000
		2 ROBOTY ZIEMNE		
15	KNR 4-01 0101/02	Roboty wstępne i przygotowawcze - zerwanie nawierzchni z kostki kamiennej		
		P1 (9,0+1,2*2)*(3,75+1,2)	m2	56,430
		P2 15,0*0,5+2,09*(1,6+2,71+0,18+2,2+2,71+0,18)*0,5	m2	17,511
		razem	m2	73,941
16	KNR 2-01 0202/05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii III		
		SF1 2,2*2,2*1,5*2	m3	14,520
		SF2 1,9*1,9*1,5*4	m3	21,660
		P1 (9,0+1,2*2)*(3,75+1,2)*0,8	m3	45,144
		P2 (13,27*1,51+(3,73-1,48-1,51)*15,68-1,35*0,62*0,5*2+1,48*1,48*0,5+(1,48+0,7)*0,5*0,87+(0,25+0,6*2+1,53+5,3)*0,5*1,48-1,2*0,6*0,5)*0,8+(1,3+2,87+1,2+15,68+1,51+1,2)*1,2*0,8	m3	53,701
		razem	m3	135,025 x0,7
17	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład		
			m3	135,030 x0,3
18	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV		
		135,03*0,7	m3	94,521
		razem	m3	94,521 x8
19	KNR 2-01 0610/07	Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, ze żwiru zasypianie wykopu ----- czy ujęto w drenażu?????		
		31,18+98,85	m3	130,030
		-(24,71+9,65)	m3	-34,360
		P1 -(9,0*3,75*0,3-1,28*0,64*0,5*0,3*2)	m3	-9,879
		P2 -(13,27*1,51+(3,73-1,48-1,51)*15,68-1,35*0,62*0,5*2+1,48*1,48*0,5+(1,48+0,7)*0,5*0,87+(0,25+0,6*2+1,53+5,3)*0,5*1,48-1,2*0,6*0,5)*0,3	m3	-11,584
		SF1 -1,0*1,0*0,3*2	m3	-0,600
		SF2 -0,7*0,7*3*4	m3	-5,880
		razem	m3	67,727
		3 FUNDAMENTY		
20	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym		
		P1 (9,0+1,2*2)*(3,75+1,2)*0,2	m3	11,286
		P2 (13,27*1,51+(3,73-1,48-1,51)*15,68-1,35*0,62*0,5*2+1,48*1,48*0,5+(1,48+0,7)*0,5*0,87+(0,25+0,6*2+1,53+5,3)*0,5*1,48-1,2*0,6*0,5)*0,2+(1,3+2,87+1,2+15,68+1,51+1,2)*1,2*0,2	m3	13,425
		razem	m3	24,711
21	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-10		
		SF1 2,2*2,2*0,4*2	m3	3,872
		SF2 1,9*1,9*0,4*4	m3	5,776
		razem	m3	9,648
22	KNR 2-02 0205.1/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy		
		P1 9,0*3,75*0,3-1,28*0,64*0,5*0,3*2	m3	9,879
		P2 (13,27*1,51+(3,73-1,48-1,51)*15,68-1,35*0,62*0,5*2+1,48*1,48*0,5+(1,48+0,7)*0,5*0,87+(0,25+0,6*2+1,53+5,3)*0,5*1,48-1,2*0,6*0,5)*0,3	m3	11,584
		razem	m3	21,463
23	KNR 2-02 0204.1/01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne z układaniem betonu z zastosowaniem pompy o objętości do 0,5m3		
		SF1 1,0*1,0*0,3*2	m3	0,600
		SF2 0,7*0,7*0,3*4	m3	0,588
		razem	m3	1,188
24	KNR 2-02 0208.1/04	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 z układaniem betonu za pomocą pompy		
		SŁ1 0,525*0,25*0,21*3	m3	0,083
		SŁ2 0,25*0,25*0,21*3	m3	0,039
		NA STOPACH 0,25*0,25*0,7*6	m3	0,263
		razem	m3	0,385
25	KNR 2-02 0211.1/04	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m z układaniem betonu za pomocą pompy p/a śc.fund.		

ROZBUDOWA ZMIANA KONSTRUKCJI DACHU , WRAZ Z NIEZBĘDNĄ NADBUDOWĄ BUDYNKU USŁUGOWEGO (RESTAURACJA)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		ŚCIANY FUNDAMENTOWE SC.F.1 (3,66+8,5+2,19)*0,25*0,28	m3	1,005
		ŚCIANY FUNDAMENTOWE SC.F.2 (1,8+2,69+15,69-1,78+1,98*2+1,7)*0,18*0,28	m3	1,213
		razem	m3	2,218
26	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli d=mm		
		(25,64+38,49+465+549+95+108)/1000	t	1,281
		razem	t	1,281
27	KNR 2-02 0602/07	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa		
		P1 9,0*3,75-1,28*0,64*0,5*2	m2	32,931
		P2 (13,27*1,51+(3,73-1,48-1,51)*15,68-1,35*0,62*0,5*2+1,48*1,48*0,5+(1,48+0,7)*0,5*0,87+(0,25+0,6*2+1,53+5,3)*0,5*1,48-1,2*0,6*0,5)	m2	38,615
		SF1 1,10*1,10*2	m2	2,420
		SF2 0,9*0,9*4	m2	3,240
		razem	m2	77,206
28	KNR 2-02 0602/08	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	77,210
29	KNR 2-02 0603/07	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa		
		P1 (9,0*2+3,75*2+0,64*4)*0,3	m2	8,418
		P2 (3,73+15,68+1,51+2,11+1,56+15,68+0,6*2+0,7+1,25+1,48+0,87)*0,3	m2	13,731
		SF1 1,0*4*0,3*2	m2	2,400
		SF2 0,7*4*0,3*4	m2	3,360
		ŚŁ1 (0,525*2+0,25*2)*0,21*3	m2	0,977
		ŚŁ2 0,25*4*0,21*3	m2	0,630
		NA STOPACH 0,25*4*0,7*6	m2	4,200
		ŚCIANY FUNDAMENTOWE SC.F.1 (3,66+8,5+2,19)*2*0,28	m2	8,036
		ŚCIANY FUNDAMENTOWE SC.F.2 (1,8+2,69+15,69-1,78+1,98*2+1,7)*2*0,28	m2	13,474
		razem	m2	55,226
30	KNR 2-02 0603/08	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	55,230
31	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie ... przez przyklejenie płyt styrodur 15cm		
		ŚCIANY FUNDAMENTOWE SC.F.1 (3,66+8,5+2,19)*0,58	m2	8,323
		ŚCIANY FUNDAMENTOWE SC.F.2 (1,8+2,69+15,69-1,78+1,98*2+1,7)*0,58 + płyta	m2	13,955
		razem	m2	22,278
32	KNR 0-23 2612/05	Ocieplenie ścian budynków z betonu w systemie ... płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych	szt	22,280 x6
33	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie...	m2	22,280 x2
34	KNNR 3w 0207/01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m2	22,280
35	KNR 0-23 2614/11	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi systemem ...przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m	14,350
		ŚCIANY FUNDAMENTOWE SC.F.1 (3,66+8,5+2,19)	m	24,060
		ŚCIANY FUNDAMENTOWE SC.F.2 (1,8+2,69+15,69-1,78+1,98*2+1,7)	m	38,410
		razem		
		4 KONSTRUKCJA DREWNIANA I OBICIA - ŚCIAN		
36	KNR 2-05 0208/03	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20kg		
		(34,08+35,56+48,59)*1,02*1,025	t	123,609
		razem	t	123,609 x0,001
37	KNR 2-05 0208/01	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 5kg		
		(7+22,6)*1,02*1,025	t	30,947
		razem	t	30,947 x0,001
38	KNR 0-21 4002/16	Oczepy podwójne o szerokości do 160mm ścian wewnętrznych i zewnętrznych p/a		
		B1-B6 5,63+3,9+5,75+3,91+3,24+4,34	m	26,770
		B7,B8,B9(brak w zestawieniu) 9,0*0,24*0,2=0,432m3 9,0	m	9,000

ROZBUDOWA ZMIANA KONSTRUKCJI DACHU , WRAZ Z NIEZBĘDNĄ NADBUDOWĄ BUDYNKU USŁUGOWEGO (RESTAURACJA)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		P1-P3 3,91+3,24+4,34 wg proj. 0,74+0,42+0,42=1,58m3	m	11,490
		razem	m	47,260
39	KNR 0-21 4003/16	Nadproża skrzynkowe o wysokości 160mm w konstrukcjach szkieletowych 1,85+1,5	m	3,350
		razem	m	3,350
40	KNR 0-21 4001/08	Słupy o szerokości do 180mm w konstrukcji szkieletowej ścian wewnętrznych i zewnętrznych S3-S5 (3,26*10+0,4*4+2,97*3)*0,18 wg proj. - 1,4m3 NA ŚCIANIE FUNDAMENTOWEJ SC.F.1 brak w zestawieniu słupki 4*0,18*0,17*(3,60)	m2	7,760
		razem	m2	0,441
		razem	m2	8,201
41	Kalkulacja indywidualna	SŁUPY OKRĄGŁE D=22cm-dostawa i montaż orientacyjnie (3,60*2+2,7*3)*3,14*0,11*0,11	m3	0,581
		razem	m3	0,581
42	Kalkulacja indywidualna	Ściana szkieletowa z drewna sosnowego konstrukcja wg oferty (dopłata) słupki 36*0,18*0,17*(3,60) NA ŚCIANIE FUNDAMENTOWEJ SC.F.2 (1,8+2,69+15,69-1,78+1,98*2+1,7)*0,18*0,20*2 podwaliny brak w zestawieniu słupki 4*0,18*0,17*(3,60) NA ŚCIANIE FUNDAMENTOWEJ SC.F.1 (2,2+1,1)*0,18*0,2*2 podwaliny	m3	3,966
		razem	m3	1,732
		razem	m3	0,441
		razem	m3	0,238
		razem	m3	6,377
43	KNR 0-21 4004/06	Poszycie ścian szkieletowych ściany z płyt wiórowych gr,20mm NA ŚCIANIE FUNDAMENTOWEJ SC.F.2 (1,0+3,6+15,69-1,7+1,92*2+0,28*2+1,7+3,15)*3,62 NA ŚCIANIE FUNDAMENTOWEJ SC.F.1 (3,71+9,12+2,24)*3,2=48,22-przeszklenia lub jn. (2,0+1,2)*3,2 uzupełnienia 0.04i 1,35*0,6 0.10i 1,35*0,6	m2	100,781
		razem	m2	10,240
		razem	m2	0,810
		razem	m2	0,810
		razem	m2	112,641 x2
44	KNR 2-02u2 0618/03	Isolacje przeciwwilgociowe poziome z folii zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2 P/A - folia paroizolacja	m2	111,020
45	KNR 2-02 0613/06	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho gr.18cm	m2	111,020
		5 DACH I STROPODACH KONSTRUKCJA I POKRYCIE		
46	Kalkulacja indywidualna	Wiązary dachowe (dopłata do różnicy w ofercie) W1 10,93*18 W2 12,10*6 W3 10,3*5	m	196,740
		razem	m	72,600
		razem	m	51,500
		razem	m	320,840
47	KNR 2-02 0405/01	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 7,5m	m2	174,200
48	KNR 2-02 0408/04	Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej (1,38/(0,06*0,2))*0,08*0,24	m3	2,208
		razem	m3	2,208
49	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie otworów w istn. stropodachu na okna dachowe	szt	2,000
50	KNR 0-15 0526/01	Wykonanie konstrukcji nośnej dla osadzenia okien w połaci dachowej połąc + istn,stropodach (1,0*4+1,0*2+1,5*2)*2	m	18,000
		razem	m	18,000
51	KNR 0-15 0526/02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt	2,000

ROZBUDOWA ZMIANA KONSTRUKCJI DACHU , WRAZ Z NIEZBĘDNĄ NADBUDOWĄ BUDYNKU USŁUGOWEGO (RESTAURACJA)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
52	KNR 2-02 2007/02	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na stropach pod okładziny z wełny min. P/A R=0,5 174,2 ZA SPADKI (174,2-3,79*2,2-7,71*2,2)*0,2 64,6 okna dach. (1,0*4+1,0*2+1,5*2)*1,8		
			m2	174,200
			m2	29,780
			m2	64,600
			m2	16,200
		razem	m2	284,780
53	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa gr.20cm 174,2 ZA SPADKI (174,2-3,79*2,2-7,71*2,2)*0,2 64,6 okna dach. (1,0*4+1,0*2+1,5*2)*1,8		
			m2	174,200
			m2	29,780
			m2	64,600
			m2	16,200
		razem	m2	284,780
54	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej p/a płyta OSB gr.20mm połacie 238,8 podbitka i obudowa więźarów oraz krokwi P (14,5-5,7)*0,9 6,43*0,4+5,7*3,14 14,34*0,5 1,71*1,2+(1,5+3,0)*0,3 O 14,9*0,4+(6,43+2,0+3,02+1,58)*0,45 (1,51+2,1+0,8+7,33+8,06+3,0+1,46+1,71)*0,8 14,34*0,6 (8,86+1,5+6,8)*1,0		
			m2	238,800
			m2	7,920
			m2	20,470
			m2	7,170
			m2	3,402
			m2	11,824
			m2	20,776
			m2	8,604
			m2	17,160
		razem	m2	336,126
55	KNR 4-01 0404/02	Uzupełnienie i uszczelnienie miejsc po otworach w ścianach drewnianych z krawędziaków nad oknami (3,0+1,0*2)*1,0		
			m2	5,000
		razem	m2	5,000
56	KNR 2-02 2007/01	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na ścianach pod okładziny z płyt gipsowych pod podbitkę P (14,5-5,7)*0,9 6,43*0,4+5,7*3,14 14,34*0,5 1,71*1,2+(1,5+3,0)*0,3		
			m2	7,920
			m2	20,470
			m2	7,170
			m2	3,402
		razem	m2	38,962
57	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa gr.2-10cm spadki 64,6		
			m2	64,600
		razem	m2	64,600
58	KNNR 2 0507/02	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną ognioodporną 238,8*1,2		
			m2	286,560
		razem	m2	286,560
59	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm podbitka i obudowa więźarów oraz krokwi (14,9+0,75+1,5+8,06+1,51+2,2+1,05)*(0,65+0,35) (7,33+14,34+1,46+1,71+2,55)*(0,65+0,35) (6,43+14,9+2,0+1,58+3,02+1,0)*(0,65+0,35)		
			m2	29,970
			m2	27,390
			m2	28,930
		razem	m2	86,290
60	KNNR 2 0505/05	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych rynien dachowych prostokątnych z blachy ocynkowanej powlekanej d=125mm 17,25+1,71+1,46+2,6 15,2		
			m	23,020
			m	15,200
		razem	m	38,220
61	KNNR 2 0505/07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych rur spustowych okrągłych z blachy ocynkowanej powlekanej d=75mm (4,2+1,0)*2 3,3+1,2		
			m	10,400
			m	4,500
		razem	m	14,900
		5 ŚCIANKI DZIAŁOWE		
62	KNNR 2 1702/01	Ścianki działowe jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym zapł. dob. 1,92*3,24-1,1*0,9 cz.istn. 1,2*2,8		
			m2	5,231
			m2	3,360

ROZBUDOWA ZMIANA KONSTRUKCJI DACHU , WRAZ Z NIEZBĘDNĄ NADBUDOWĄ BUDYNKU USŁUGOWEGO (RESTAURACJA)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		12 (0,9*2+0,45+0,8)*2,8	m2	8,540
		-0,8*2,0*2	m2	-3,200
		(1,88*2+1,9+1,5)*2,8	m2	20,048
		-0,9*2,0	m2	-1,800
		(1,5+0,7)*2,8	m2	6,160
		2,35*2,8	m2	6,580
		-0,9*2,0	m2	-1,800
		30 (3,53-1,2)*2,8	m2	6,524
		-0,9*2,0	m2	-1,800
		(3,6)*2,8	m2	10,080
		-0,9*2,0	m2	-1,800
		45 1,5*2,8	m2	4,200
		-0,8*2,0	m2	-1,600
		sala kons. dob.		
		razem	m2	58,723
		5a Stolarka okienna i drzwiowa		
62a	KNNR 2 1101/02	Okna drewniane zespolone i zespolone wzmocnione oraz okna balkonowe drewniane jednoramowe, fabrycznie wykończone o powierzchni do 2,0m2 - nietypowe jak w cz.istniejącej		
		0,87*1,92	m2	1,670
		razem	m2	1,670
62b	KNNR 2 1101/03	Okna drewniane zespolone i zespolone wzmocnione oraz okna balkonowe drewniane jednoramowe, fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2,0m2 - nietypowe jak w cz.istniejącej		
		1,37*1,92	m2	2,630
		razem	m2	2,630
62c	KNNR 2 1104/02	Ościeżnice drewniane wewnętrzne		
		0,8*2,05*4	m2	6,560
		0,9*2,05*6	m2	11,070
		1,1*2,05	m2	2,255
		2,3*2,1	m2	4,830
		razem	m2	24,715
62d	KNNR 2 1103/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone szklone		
		sala - przeszkłone 2,3*2,1	m2	4,830
		razem	m2	4,830
62e	KNNR 2 1104/04	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne wykończone wewnętrzne		
		z kratką wc 0,8*2,0*2	m2	3,200
		0,8*2,0*2	m2	3,200
		z kratką wc 0,9*2,0	m2	1,800
		0,9*2,0*5	m2	9,000
		p.tech. 1,2*2,0	m2	2,400
		razem	m2	19,600
62f	KNNR 2 1104/02	Ościeżnice drewniane zewnętrzne		
		0,9*2,1	m2	1,890
		razem	m2	1,890
62g	KNNR 2 1104/04	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne wykończone		
		0,9*2,1	m2	1,890
		razem	m2	1,890
		6 TYNKI I OKŁADZINY ŚCIAN I SUFITÓW		
63	KNR 2-02u2 2027/03	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr.12,5mm na ruszcie metalowym o profilu 28mm zewn.		
		NA ŚCIANIE FUNDAMENTOWEJ SC.F.2 (3,6+15,69-2,26+1,92*3+3,15)*3,62	m2	93,903
		(2,1+7,5+4,2)*3,62-0,9*2,0	m2	48,156
		NA ŚCIANIE FUNDAMENTOWEJ SC.F.1 (3,71+9,12+2,24)*3,26=49,12-przeszklenia lub jn.		
		(2,0+1,2)*3,25	m2	10,400
		(8,7+1,5)*3,1-(0,87*2+1,37*4)*1,92	m2	17,758
		razem	m2	170,217
64	KNR 2-02 2003/05	Ścianki działowe GR 55-01 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowo p/a UZUPEŁNIENIA		
		okna dach. (1,0*4+1,0*2+1,5*2)*1,8	m2	16,200
		(1,0*4+2,5*2+2,0*2)*0,5	m2	6,500
		0.01		
		uzupełnienia 10% (5,74+1,2*2+1,71*2+7,21*2)*2,8*0,1	m2	7,274
		-(1,29*1,86*5+1,0*2,1+0,9*2,0+2,55*2,1)*0,1	m2	-2,125

ROZBUDOWA ZMIANA KONSTRUKCJI DACHU , WRAZ Z NIEZBĘDNĄ NADBUDOWĄ BUDYNKU USŁUGOWEGO (RESTAURACJA)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0.02 (3,47*2+5,7*2)*2,79*0,1	m2	5,117
		uzupełnienia 10% -(2,55*2,1+2,1*2,1+1,35*2,1)*0,1	m2	-1,260
		0.03 ścianewn cz. istn. (8,7+1,5)*3,1-(0,87*2+1,37*4)*1,92	m2	17,758
		0.04		
		uzupełnienia 10% ((0,9*4+3,3*2)*2,78-0,8*2,0*2-0,9*2,0)*0,1	m2	2,336
		0.05		
		uzupełnienia 10% (1,0*2+1,5*2+1,0*2+3,35+4,05+4,5+3,3)*2,65*0,1	m2	5,883
		-(2,3*2,1+0,87*1,92*6+1,37*1,92*2)*0,1	m2	-2,011
		0.06		
		uzupełnienia (1,5+2,3)*3,62-0,9*2,0	m2	11,956
		10% (0,9+2,73+3,23+1,92)*3,62*0,1	m2	3,178
		0.07		
		uzupełnienia 1,48*3,62	m2	5,358
		10% ((1,48+1,92*2)*3,62-0,9*2,1)*0,1	m2	1,737
		0.08		
		okna dach. (1,0*6+1,5*2)*1,8	m2	16,200
		uzupełnienia 10% ((0,9*2+3,53*2+2,7*2)*2,78-0,9*2,0)*0,1	m2	3,784
		0.09		
		uzupełnienia 10% (2,7*2+1,4*2)*2,78*0,1	m2	2,280
		0.10 4,05*3,62	m2	14,661
		uzupełnienia 10% (4,05+1,92+5,55+1,92+2,02)*3,62*0,1	m2	5,597
		(1,52+1,95*2)*2,78*0,1	m2	1,507
		0.11		
		uzupełnienia 10% ((1,9*2+0,6*2+2,55*2)*2,78-0,9*2,0-0,8*2,0)*0,1	m2	2,468
		0.12		
		uzupełnienia 10% ((1,9*2+0,9*2)*2,78-0,8*2,0)*0,1	m2	1,397
		0.13;0.14		
		uzupełnienia 10% (1,35*2+2,75*2)*3,62*0,1	m2	2,968
		(3,2*2+1,88*2)*2,78*0,1	m2	2,824
		-0,9*2,0*2	m2	-3,600
		razem	m2	127,987
		sufity		
65	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroizolacyjnej		
		Okna.D. 22,7	m2	22,700
		ZPLECZE 7,7+2,8+13,2+1,7*2,2+4,9+5,8+4,2	m2	42,340
		SALA 34,1	m2	34,100
		UZUPEŁNIENIA 30% (30,5+2,7+10,6+3,7+1,5+5,8)*0,3	m2	16,440
		razem	m2	115,580
66	KNR 2-02 2011/01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 60cm	m2	115,580
67	KNNR 7 0507/04	Drobne elementy aluminiowe - listwy		
		1,6*15	m	24,000
		razem	m	24,000
68	KNNR 2 0803/02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej		
		0.02 istniejące		
		0,08 (2,7*2+0,9*2+3,53*2-0,9)*1,6	m2	21,376
		0,09 (1,5*2+2,55*2-0,8*2)*1,6	m2	10,400
		0,07 (1,48*2+1,92*2-0,9)*1,6	m2	9,440
		0,10 (4,05+1,92+5,55+1,92+2,02+1,52+1,95*2-0,9*2)*1,6	m2	30,528
		0,11 (1,9*2+0,6*2+2,55*2-0,9*2)*1,6	m2	13,280
		0,12 (1,9*2+0,9*2-0,8)*1,6	m2	7,680
		0,13;0,14 (1,35*2+2,75*2+3,2*2+1,88*2-0,9*3)*1,6	m2	25,056
		razem	m2	117,760
		10 PODKLADY I POSADZKI		
		cz.istn.		
69	KNR 2-02u2 2810/06	Okładziny z płytek kamionkowych GRES 40x40cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm- p/a		
		uzupełnienia w cz. istn.		
		20% (13,7+2,7+10,6+3,7+4,9+1,5)*0,2	m2	7,420
		4,2+5,8	m2	10,000
		razem	m2	17,420
70	KNR 2-02 1113/01	Posadzki z tworzyw sztucznych z wykładzin tekstylnych rulonowych klejonych do podkładu uzupełnienia	m2	6,530
		(34,8+30,5)*0,1		

ROZBUDOWA ZMIANA KONSTRUKCJI DACHU , WRAZ Z NIEZBĘDNĄ NADBUDOWĄ BUDYNKU USŁUGOWEGO (RESTAURACJA)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	6,530
71	KNNR 2 1206/06	Listwy przyściennie drewniane 3,0+3,5	m	6,500
		razem	m	6,500
		<i>cz.dobudowana</i>		
72	KNR 2-02 0602/07	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa P1 9,0*3,75-1,28*0,64*0,5*2 P2 (13,27*1,51+(3,73-1,48-1,51)*15,68-1,35*0,62*0,5*2+1,48*1,48*0,5+(1,48+0,7)*0,5*0,87+(0,25+0,6*2+1,53+5,3)*0,5*1,48-1,2*0,6*0,5)	m2 m2	32,931 38,615
		razem	m2	71,546
73	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych posadzkowych gr.12cm na sucho P1 9,0*3,75-1,28*0,64*0,5*2	m2	32,931
		razem	m2	32,931
74	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych posadzkowych gr.10cm na sucho P2 (13,27*1,51+(3,73-1,48-1,51)*15,68-1,35*0,62*0,5*2+1,48*1,48*0,5+(1,48+0,7)*0,5*0,87+(0,25+0,6*2+1,53+5,3)*0,5*1,48-1,2*0,6*0,5)	m2	38,615
		razem	m2	38,615
75	KNR 2-02 0609/04	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, z płyt styropianowych jw. na sucho - 2 warstwa	m2	38,620
76	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko P1 9,0*3,75-1,28*0,64*0,5*2 P2 (13,27*1,51+(3,73-1,48-1,51)*15,68-1,35*0,62*0,5*2+1,48*1,48*0,5+(1,48+0,7)*0,5*0,87+(0,25+0,6*2+1,53+5,3)*0,5*1,48-1,2*0,6*0,5)	m2 m2	32,931 38,615
		razem	m2	71,546
77	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm P1 (9,0*3,75-1,28*0,64*0,5*2)*8 P2 (13,27*1,51+(3,73-1,48-1,51)*15,68-1,35*0,62*0,5*2+1,48*1,48*0,5+(1,48+0,7)*0,5*0,87+(0,25+0,6*2+1,53+5,3)*0,5*1,48-1,2*0,6*0,5)*6	m2 m2	263,446 231,688
		razem	m2	495,134
78	KNR 0-11 0322/01	Nawierzchnia z kostki betonowej tarasowa grubości 4 cm na zaprawie cementowej gr. 3cm i wypełnieniem spoin zaprawą cementową P1 9,0*3,75-1,28*0,64*0,5*2	m2	32,931
		razem	m2	32,931
79	KNR 2-02u2 2807/06	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES 40x40cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm P2 (13,27*1,51+(3,73-1,48-1,51)*15,68-1,35*0,62*0,5*2+1,48*1,48*0,5+(1,48+0,7)*0,5*0,87+(0,25+0,6*2+1,53+5,3)*0,5*1,48-1,2*0,6*0,5)-1,7*2,2	m2	34,875
		razem	m2	34,875
80	KNR 2-02u2 2809/02	Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 34,88*1,2	m	41,856
		razem	m	41,856
81	KNR 2-02u2 2809/05	Listwa wykańczająca	m	42,000
		11 ROBOTY MALARSKIE		
		<i>stare tynki</i>		
82	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku 0.01 S 34,8*1,3 SC (5,74+1,2*2+1,71*2+7,21*2)*2,79 -(1,29*1,86*5+1,0*2,1+0,9*2,0+2,55*2,1) 0.02 S 13,7 SC (3,47*2+5,7*2)*2,79 -(2,55*2,1+2,1*2,1+1,35*2,1) 0.04 S 2,7 SC (0,9*4+3,3*2)*2,78 0.05 S 30,5	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	45,240 72,484 -21,252 13,700 51,169 -12,600 2,700 28,356 30,500

ROZBUDOWA ZMIANA KONSTRUKCJI DACHU , WRAZ Z NIEZBĘDNĄ NADBUDOWĄ BUDYNKU USŁUGOWEGO (RESTAURACJA)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		SC (1,0*2+1,5*2+3,3+1,0*2+3,35+4,05+3,3)*2,65	m2	55,650
		-(2,3*2,1+0,87*1,92*6+1,37*1,92*2)	m2	-20,113
		0.08 S 10,6	m2	10,600
		SC (0,92*2+3,53*2+2,7*2)*2,78	m2	39,754
		-0,9*2,0	m2	-1,800
		(1,0*6+1,5*2)*1,8	m2	16,200
		0.09 S 3,7	m2	3,700
		SC (2,7*2+1,4*2)*2,78	m2	22,796
		0.12 S 1,5	m2	1,500
		SC (1,9*2+0,9*2)*2,78-0,9*2,0	m2	13,768
		0.13 S 4,2	m2	4,200
		SC (1,35*2+2,75*2)*3,62-0,9*2,0*2	m2	26,084
		razem	m2	382,636
83	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami starych tynków wewnętrznych sufitów p/a farbami lateksowymi wewnętrznymi		
		0.01 S 34,8*1,3	m2	45,240
		0.02 S 13,7	m2	13,700
		0.04 S 2,7	m2	2,700
		0.05 S 30,5	m2	30,500
		0.08 S 10,6	m2	10,600
		0.09 S 3,7	m2	3,700
		0.12 S 1,5	m2	1,500
		0.13 S 4,2	m2	4,200
		razem	m2	112,140
84	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami starych tynków wewnętrznych ścian p/a farbami lateksowymi wewnętrznymi		
		0.01 S		
		SC (5,74+1,2*2+1,71*2+7,21*2)*2,79	m2	72,484
		-(1,29*1,86*5+1,0*2,1+0,9*2,0+2,55*2,1)	m2	-21,252
		0.02 S		
		SC (3,47*2+5,7*2)*2,79	m2	51,169
		-(2,55*2,1+2,1*2,1+1,35*2,1)	m2	-12,600
		0.04 S		
		SC (0,9*4+3,3*2)*2,78	m2	28,356
		0.05 S		
		SC (1,0*2+1,5*2+3,3+1,0*2+3,35+4,05+3,3)*2,65	m2	55,650
		-(2,3*2,1+0,87*1,92*6+1,37*1,92*2)	m2	-20,113
		0.08 S		
		SC (0,92*2+3,53*2+2,7*2)*2,78	m2	39,754
		-0,9*2,0	m2	-1,800
		(1,0*6+1,5*2)*1,8	m2	16,200
		0.09 S		
		SC (2,7*2+1,4*2)*2,78	m2	22,796
		0.12 S		
		SC (1,9*2+0,9*2)*2,78-0,9*2,0	m2	13,768
		0.13 S		
		SC (1,35*2+2,75*2)*3,62-0,9*2,0*2	m2	26,084
		razem	m2	270,496
		<i>cz. nowa</i>		
85	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami wewnętrznymi płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem p/a farbami lateksowymi wewnętrznymi		
		0.03 N S 34,1	m2	34,100
		SC (8,7+1,5)*3,1-(0,87*2+1,37*4)*1,92	m2	17,758
		(2,2+1,1)*3,1	m2	10,230
		0.06N S 7,7	m2	7,700
		SC (0,9+2,73+3,23+1,92+1,5+2,3)*3,62	m2	45,540
		-0,9*2,1	m2	-1,890
		0.07N S 2,8	m2	2,800
		SC (1,48+1,48+1,92*2)*3,62	m2	24,616
		-0,9*2,0	m2	-1,800
		0.10 N S 13,2	m2	13,200
		SC (4,05+1,92+5,55+1,92+2,02)*3,62	m2	55,965
		(1,52+1,95*2)*2,78	m2	15,068
		0.11 S 4,9	m2	4,900
		(1,9*2+0,6*2+2,55*2)*2,78-0,9*2,0*2	m2	24,478
		0.14 S 5,8	m2	5,800

ROZBUDOWA ZMIANA KONSTRUKCJI DACHU , WRAZ Z NIEZBĘDNĄ NADBUDOWĄ BUDYNKU USŁUGOWEGO (RESTAURACJA)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		SC (3,2*2+1,88*2)*2,78	m2	28,245
		razem	m2	286,710
86	KNR 2-02 1505/06	Malowanie farbami wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie p/a farbami lateksowymi wewnętrznymi	m2	286,710
		12 ELEWACJA		
87	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		COKÓŁ PŁYTKI ZACH. N2 (3,15+1,05)*0,7	m2	2,940
		N1 2,2*0,7	m2	1,540
		POŁ.		
		N1 1,1*0,7	m2	0,770
		WSCH. 0	m2	0,000
		PÓŁN. N2 (17,29-1,71+1,5-0,9+2,2*2)*1,05	m2	21,609
		POWIERZCHNIE Z WARSTWĄ IZOLACYJNĄ		
		ZACH. S poziomo pod i nad oknami 18cm 3,0*0,9	m2	2,700
		(3,8+1,0)*1,0	m2	4,800
		D2 10,93*0,9	m2	9,837
		S (2,1+1,5)*2,85	m2	10,260
		-1,37*1,92	m2	-2,630
		2,2*2,4	m2	5,280
		POŁ. (4,53+2,0+1,0)*2,4	m2	18,072
		-1,29*1,86*2-0,9*2,0-1,46*2,04	m2	-9,577
		1,1*2,4	m2	2,640
		Di (11,07+6,44+1,1)*1,2	m2	22,332
		WSCH. S (1,71+1,2)*2,4	m2	6,984
		-1,46*2,04	m2	-2,978
		nad oknem i skosem (1,71+0,8)*0,3	m2	0,753
		nad dachem 2,3*0,3	m2	0,690
		(5,9+3,0)*3,1	m2	27,590
		-1,29*1,86*3	m2	-7,198
		Di 10,33*0,9+1,69*0,6	m2	10,311
		PÓŁN. S2 1,7*2,6	m2	4,420
		TYNK SYLIKONOWY NA SIATCE		
		ZACH. (3,15+1,05)*3,6	m2	15,120
		-0,87*1,92	m2	-1,670
		-1,2*1,92	m2	-2,304
		D1 (3,78+1,51)*0,5	m2	2,645
		POŁ.		
		D1 cały (14,83+1,98+1,84+3,02+1,2)*0,5	m2	11,435
		WSCH.		
		S 1,5*3,1	m2	4,650
		PÓŁN. S2 (17,29-1,71+1,5-0,9+2,2*2-1,7)*2,6	m2	49,088
		D2 17,5*0,6	m2	10,500
		P (14,5-5,7)*0,9	m2	7,920
		6,43*0,4+5,7*3,14	m2	20,470
		14,34*0,5	m2	7,170
		1,71*1,2+(1,5+3,0)*0,3	m2	3,402
		razem	m2	259,571
88	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją pod tynki sylikonowe	m2	259,570
89	KNR 0-23 2613/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie ...przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.18cm		
		POWIERZCHNIE Z WARSTWĄ IZOLACYJNĄ		
		ZACH. S poziomo pod i nad oknami 18cm 3,0*0,9	m2	2,700
		(3,8+1,0)*1,0	m2	4,800
		D2 10,93*0,9	m2	9,837
		S (2,1+1,5)*2,85	m2	10,260
		-1,37*1,92	m2	-2,630
		2,2*2,4	m2	5,280
		POŁ. (4,53+2,0+1,0)*2,4	m2	18,072
		-1,29*1,86*2-0,9*2,0-1,46*2,04	m2	-9,577
		1,1*2,4	m2	2,640
		Di (11,07+6,44+1,1)*1,2	m2	22,332
		WSCH. S (1,71+1,2)*2,4	m2	6,984

ROZBUDOWA ZMIANA KONSTRUKCJI DACHU , WRAZ Z NIEZBĘDNĄ NADBUDOWĄ BUDYNKU USŁUGOWEGO (RESTAURACJA)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		-1,46*2,04	m2	-2,978
		nad oknem i skosem (1,71+0,8)*0,3	m2	0,753
		nad dachem 2,3*0,3	m2	0,690
		(5,9+3,0)*3,1	m2	27,590
		-1,29*1,86*3	m2	-7,198
		Di 10,33*0,9+1,69*0,6	m2	10,311
		PÓŁN. S2 1,7*2,6	m2	4,420
		razem	m2	104,286
90	KNR 0-23 2613/02	Ocieplenie ścian budynków w systemie ... przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej na ościeżach gr.2cm		
		POWIERZCHNIE Z WARSTWĄ IZOLACYJNĄ		
		ZACH. S		
		(1,37+2*1,92)*0,2	m2	1,042
		POŁ.		
		(1,29+2*1,86)*0,2*2	m2	2,004
		(0,9+2*2,0)*0,2	m2	0,980
		(1,46+2,04*2)*0,2	m2	1,108
		WSCH. S		
		(1,46+2,04*2)*0,2	m2	1,108
		(1,29+2*1,86)*0,2*3	m2	3,006
		razem	m2	9,248
91	KNR 0-23 2613/03	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie ... płytami z wełny mineralnej przymocowanymi za pomocą łączników metalowych		
		104,29+9,25	szt	113,540
		razem	szt	113,540 x6
92	KNR 0-23 2613/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej w systemie pod tynki silikonowe		
			m2	259,570
93	KNR 0-23 2613/07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej w systemie pod tynki silikonowe		
			m2	9,410
94	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej		
		COKÓŁ PŁYTKI ZACH. N2 (3,15+1,05)*0,7	m2	2,940
		N1 2,2*0,7	m2	1,540
		POŁ.		
		N1 1,1*0,7	m2	0,770
		WSCH. 0	m2	0,000
		PÓŁN. N2 (17,29-1,71+1,5-0,9+2,2*2)*1,05	m2	21,609
		razem	m2	26,859
95	KNR 2 1002/01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm		
			m2	26,860
96	KNR 0-33 25/03	Tynki elewacyjne silikonowo o wysokiej przepuszczalności pary wodnej, o strukturze baranek i uziarnieniu 2,0mm wykonywane ręcznie		
		NA WEŁNIE MIN. 113,54	m2	113,540
		TYNK SYLIKONOWY NA SIATCE		
		ZACH. (3,15+1,05)*3,6	m2	15,120
		-0,87*1,92	m2	-1,670
		-1,2*1,92	m2	-2,304
		D1 (3,78+1,51)*0,5	m2	2,645
		POŁ.		
		D1 cały (14,83+1,98+1,84+3,02+1,2)*0,5	m2	11,435
		WSCH.		
		S 1,5*3,1	m2	4,650
		PÓŁN. S2 (17,29-1,71+1,5-0,9+2,2*2-1,7)*2,6	m2	49,088
		D2 17,5*0,6	m2	10,500
		P (14,5-5,7)*0,9	m2	7,920
		6,43*0,4+5,7*3,14	m2	20,470
		14,34*0,5	m2	7,170
		1,71*1,2+(1,5+3,0)*0,3	m2	3,402
		razem	m2	241,966
97	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
		POWIERZCHNIE Z WARSTWĄ IZOLACYJNĄ		
		ZACH. S		
		(1,55)*0,55	m2	0,853

ROZBUDOWA ZMIANA KONSTRUKCJI DACHU , WRAZ Z NIEZBĘDNĄ NADBUDOWĄ BUDYNKU USŁUGOWEGO (RESTAURACJA)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		POŁ. (1,5)*0,55*2 (1,7)*0,55 WSCH. S (1,7)*0,55 (1,5)*0,2*3	m2 m2 m2 m2	1,650 0,935 0,935 0,900
		razem	m2	5,273
98	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV (0,9+3,15+0,3+3,79)*0,3	 m2	 2,442
		razem	m2	2,442
99	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe (0,9+3,15+0,3+3,79)	 m	 8,140
		razem	m	8,140
100	KNR 2-31 0407/02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	 m	 8,000
101	KNR 2-01 0610/10	Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa mineralnego łamanego 2,44*0,1	 m3	 0,244
		razem	m3	0,244
		13 ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
		13.1 Uzupełnienie i renowacja zieleni		
102	KNR 2-21 0101/01	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 97,4*0,01 94,1*0,01	 m3 m3	 0,974 0,941
		razem	m3	1,915
103	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie istniejącej zieleni - przyjęto orientacyjnie	 m2	 97,400
		13.2 Nawierzchnie z kostki brukowej		
		<i>chodniki</i>		
104	KNR 2-31 0102/05	Koryta głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach chodnika w gruncie kategorii II-IV	 m2	 40,000
105	KNR 2-31 0102/06	Koryta głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach chodnika w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm	 m2	 40,000
106	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	 m2	 40,000
107	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej P1 - zerwana kostka minus zabudowa (9,0+1,2*2)*(3,75+1,2)-34,1 zaplecze 1,7*2,2 5,5*2,5	 m2 m2 m2	 22,330 3,740 13,750
		razem	m2	39,820
108	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 5,5+2,5	 m	 8,000
		razem	m	8,000
109	KNR 2-31 0407/02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	 m	 8,000
		<i>wjazd (tylko w obrębie działki)miejsce postojowe dla dostaw</i>		
110	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 10*3+3,5*3,5*0,5	 m2	 36,125
		razem	m2	36,125
111	KNR 2-31 0101/02	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm	 m2	 36,000
112	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	 m2	 36,000
113	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm		

ROZBUDOWA ZMIANA KONSTRUKCJI DACHU , WRAZ Z NIEZBĘDNĄ NADBUDOWĄ BUDYNKU USŁUGOWEGO (RESTAURACJA)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	36,000
114	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	-36,000 x6
115	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	36,000
116	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	36,000
117	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm najazdowe wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	25,000
118	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe Nr ST: 1 n 3,0+7,0+5,0+10	m	25,000
		razem	m	25,000
		14 WYWÓZ GRUZU Z TRENU		
119	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km (15,2+1438)*0,02 10,13*(0,025+0,05) 15,2*0,04 87,68*0,02 17,42*0,02 4,6*0,008 29,96*0,14 5,56*0,06 4*1*0,05 11*2,0*0,05 (74-40)*0,06	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 razem	29,064 0,760 0,608 1,754 0,348 0,037 4,194 0,334 0,200 1,100 2,040 40,439
120	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	40,440 x4
121	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III 40*0,15+8*0,2*0,06 36*0,25+25*0,22*0,15	m3 m3 razem	6,096 9,825 15,921
122	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	15,920 x4

ROZBUDOWA ZMIANA KONSTRUKCJI DACHU , WRAZ Z NIEZBĘDNĄ NADBUDOWĄ BUDYNKU USŁUGOWEGO (RESTAURACJA)

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,046		
2	Beton zwykły B-10	m3	9,937		
3	Beton zwykły B-25	m3	25,646		
4	Blacha powlekana płaska	m2	112,622		
5	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,021		
6	Cement portlandzki 35	t	1,603		
7	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,121		
8	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,082		
9	Deski iglaste obrzynane nasyczone 38mm	m3	0,841		
10	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25-38mm	m3	1,742		
11	Drewno na stemple (korowane)	m3	0,005		
12	Drewno na stemple budowlane	m3	0,015		
13	Drewno opałowe	kg	8,586		
14	Drut stalowy miękki	kg	5,545		
15	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	139,027		
16	Elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej d=75mm rury spustowe	m	15,347		
17	Elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - rynny d=125mm	m	39,367		
18	Farba lateksowa wewnętrzna nawierzchniowa	dm3	219,729		
19	File bitumizowany z wełny mineralnej gr.5mm	m2	4,364		
20	Folia kubelkowa	m2	24,508		
21	Folia PE paroizolacyjna dachowa	m2	150,254		
22	Folia polietylenowa paroizolacyjna	m2	127,673		
23	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	11,102		
24	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	114,791		
25	Gips budowlany szpachlowy	kg	58,252		
26	Gips budowlany szpachlowy	t	0,125		
27	Gwoździe budowlane gołe	kg	76,969		
28	Gwoździe budowlane	kg	27,127		
29	Klamry ciesielskie typ U	kg	5,078		
30	Klamry ciesielskie	kg	0,911		
31	Klej kostny	kg	1,434		
32	Klej winylowy	kg	5,224		
33	Kołki do wstrzeliwania	szt	1.639,898		
34	Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	99,098		
35	Kołki rozporowe plastikowe	szt	76,800		
36	Kołki rozporowe	szt	185,430		
37	Konstrukcja o masie do 50kg malowane proszkowo	t	0,155		
38	Kostka betonowa tarasowa gr.4cm	m2	33,754		
39	Kostka brukowa betonowa 6cm kolorowa	m2	40,816		
40	Kostka brukowa betonowa 8cm kolorowa	m2	36,900		
41	Krawężniki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	3,968		
42	Krawężniki betonowe drogowe 15x22cm	m	25,500		
43	Kruszywo mineralne łamane	t	0,476		
44	Ksylomit popularny	kg	0,883		
45	Kształtowniki profilowane C-55x0,75	kg	337,886		
46	Kształtowniki profilowane U-55x0,75	kg	92,151		
47	Kształtowniki stalowe profilowane C	m	120,382		
48	Kształtowniki stalowe profilowane U	m	44,629		
49	Lepik asfaltowy na zimno Izochan	kg	497,438		
50	Listwy cokołowe 18cm	m	40,331		
51	Listwy iglaste kl.III	m3	1,399		
52	Listwy ścienne	m	43,260		
53	Listwy z drewna iglastego	m	7,540		
54	Łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	175,682		
55	Łączniki rozporowe	szt	260,432		
56	Łączniki stalowe	szt	708,490		
57	Łączniki wzdlużne lw 60/110	szt	43,920		
58	Masa asfaltowa	kg	5,008		
59	Masa szpachlowa uniwersalna	kg	74,895		
60	Miał do nawierzchni drogowych 0-4mm	t	1,087		
61	Obrzeże trawnikowe 50-75x20x6cm szare	m	16,320		
62	Okna - nietypowe jak w cz.istniejącej 0,87x1,92m	m2	1,670		
63	Okna - nietypowe jak w cz.istniejącej 1,37*1,92m	m2	2,630		
64	Okna połaciowe 100x100cm	kpl	1,000		
65	Okna połaciowe 100x150cm	kpl	1,000		

ROZBUDOWA ZMIANA KONSTRUKCJI DACHU , WRAZ Z NIEZBĘDNĄ NADBUDOWĄ BUDYNKU USŁUGOWEGO (RESTAURACJA)

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
66	Ościeżnice drewniane zewnętrzne	m2	1,890		
67	Ościeżnice drewniane zwykłe wewnętrzne	szt	12,000		
68	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	338,141		
69	Papa termozgrzewalna podkładowa	m2	329,544		
70	Pianka poliuretanowa	kg	1,077		
71	Piasek	m3	8,833		
72	Płytki klinkierowe 25x6cm	m2	23,100		
73	Płytki ścienne	m2	123,648		
74	Płytki, terakota GRES 12,5x25cm	m2	5,651		
75	Płytki, terakota GRES 40x40cm	m2	54,910		
76	Płyty gipsowo-kartonowe wodo i ognioochronne 12,5mm	m2	547,167		
77	Płyty styrodur XPS gr.15cm	m2	23,392		
78	Płyty styropianowe posadzkowe gr.10cm	m2	81,097		
79	Płyty styropianowe posadzkowe gr.12cm	m2	34,578		
80	Płyty wiórowe prasowane gr.20mm	m2	247,810		
81	Płyty wiórowe prasowane OSB gr.20mm	m3	9,412		
82	Płyty z wełny mineralnej gr.18cm - elewacja	m2	109,500		
83	Płyty z wełny mineralnej gr.18cm sc. zewn.	m2	116,571		
84	Płyty z wełny mineralnej gr.20cm dach.	m2	299,019		
85	Płyty z wełny mineralnej gr.2-10cm spadki	m2	67,830		
86	Płyty z wełny mineralnej gr.2cm - elewacja	m2	9,710		
87	Płyty z wełny mineralnej sc. dz. 5cm	m2	60,485		
88	Pospółka 0-63mm	m3	112,769		
89	Preparat gruntujący pod tynki silikonowe	kg	51,914		
90	Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm	t	1,284		
91	Profile CW	m	313,199		
92	Profile nośne 60/27	m	219,602		
93	Profile przyściennie 28/27	m	46,232		
94	Profile UW	m	120,854		
95	Roztwór asfaltowy	kg	63,955		
96	Siatka z włókna szklanego	m2	360,648		
97	Skrzydła drzwiowe przeszklone wewnętrzne	m2	4,830		
98	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne	m2	19,600		
99	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne	m2	1,890		
100	SŁUPY OKRĄGŁE D=22cm(szt 5)	m3	0,616		
101	Szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	kg	860,130		
102	Ściana szkieletowa z drewna sosnowego konstrukcja	m3	6,760		
103	Śruby kpl	kg	8,710		
104	Taśma spoinowa z włókna szklanego	m	608,368		
105	Taśma uszczelniająca z PCW	m	197,452		
106	Tłuczeń do nawierzchni drogowych sortowany 31,5-63,0mm	t	6,876		
107	Tłuczeń kamienny 0-31,5mm	t	12,897		
108	Tynk silikonowy o strukturze baranek 2,0mm	kg	774,291		
109	Wieszak w 60/100	szt	175,682		
110	Wkręty do blach samogwintujące	szt	1.574,884		
111	Wkręty do płyt gipsowych	kg	8,140		
112	Wkręty do płyt gipsowych	szt	1.906,430		
113	Woda	m3	4,931		
114	Wykładzina podłogowa dywanopodobna	m2	7,261		
115	Zaprawa cementowa m. 80	m3	6,764		
116	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) gres	kg	400,172		
117	Zaprawa klejąca śc.płytki	kg	565,248		
118	Zaprawa klejąca zewn. wodoodporna	kg	208,160		
119	Zaprawa klejowa do styropianu - sucha mieszanka	kg	133,668		
120	Zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	2.473,324		
121	Zaprawa spoinująca	kg	12,970		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				