

AP4 Building

BIURO PROJEKTÓW I OBSŁUGI INWESTYCJI

ARKADIUSZ PRZYSIEK

BIURO: 62-100 WĄGROWIEC, OS. PRZY SKRZYŻOWANIU RZEK 1C/43

Tel. +48 790 718 878

e-mail: biuro@ap4building.eu; www.ap4building.eu



PRZEDMIAR ROBÓT



ZADANIE INWESTYCYJNE:	“Głęboka termomodernizacja z przebudową budynku Szkoły Podstawowej w Mieścisku wraz z budową i przebudową towarzyszącej infrastruktury”
ADRES I LOKALIZACJA INWESTYCJI:	62-290 Mieścisko, ul. Wągrowiecka 28, Dz. nr ewid. 1054/2 Obręb ewidencyjny: 302804_2.0008 Mieścisko, jedn. ewid.: 302804_2 Mieścisko gmina Mieścisko, powiat wągrowiecki, województwo wielkopolskie
INWESTOR:	GMINA MIEŚCISKO 62-290 Mieścisko, Plac Powstańców Wlkp.13
KATEGORIA OBIEKTU:	IX
BRANŻA:	ROBOTY BUDOWLANE
OBIEKT:	Szkoła Podstawowa

Funkcja	Imię i Nazwisko	Branża	Podpis
Kierownik pracowni	mgr inż. Arkadiusz Przysiek	---	

NR TOMU

-

NR EGZ.

1

Wągrowiec, 07.2020

PRZEDMIAR ROBÓT
roboty budowlane
Głęboka termomodernizacja z przebudową budynku Szkoły Pod-
stawowej w Mieścisku

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45321000-3 Izolacja cieplna
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45432110-8 Kładzenie podłóg
45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe
45320000-6 Roboty izolacyjne
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45410000-4 Tynkowanie
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Głęboka termomodernizacja z przebudową budynku Szkoły Podstawowej w Mieścisku
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa w Mieścisku
INWESTOR : Gmina Mieścisko
ADRES INWESTORA : Plac Powstańców Wlkp.13; 62-290 Mieścisko
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jolanta Gorzelak
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2020r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2020r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt zagospodarowania terenu dla niniejszej inwestycji zlokalizowanej na działce nr ewid. 1054/2; obręb ewid.: 302804_2.0008 Mieścisko, jedn. ewid.: 302804_2 Mieścisko, gm. Mieścisko, pow. wągrowiecki, woj. wielkopolskie. Obiekty w ramach niniejszego opracowania znajdują się na w/w działce.

Inwestycja polega na głębokiej termomodernizacji z przebudową budynku Szkoły Podstawowej - segmenty A + B + C wraz z budową i przebudową towarzyszącej infrastruktury.

Dane ogólne – budynek istniejący

Cały obiekt szkolny składa się z trzech segmentów (budynek) oznaczonych na potrzeby projektu A, B, C.

Segment A – podstawowy:

Budynek realizowany w latach 70-tych jako tzw. „1000-latka”. Budynek 4-kondygnacyjny (jedna kondygnacja częściowo zagłębiona w gruncie). Obsługa komunikacyjna realizowana poprzez 2 klatki schodowe. Posadowienie obiektu na ławach fundamentowych.

Ściany zewnętrzne z różnych materiałów: żelbetowe, z „gazobetonu” z filarami żelbetowymi. Stropy wykonane na bazie płyt kanałowych. Stropodach wentylowany ze ściankami ceglanymi ażurowymi i płytami korytkowymi. Pokrycie dachu płaskiego papowe.

Segment B:

Budynek realizowany w latach 70-tych w technologii uprzemysłowionej. Budynek 1-kondygnacyjny, wykonany metodą wieloblokową.

Obiekt połączony funkcjonalnie łącznikiem z segmentem A. Obiekt posadowiony na ławach fundamentowych żelbetowych i betonowych. Ściany podziemia betonowe. Ściany parteru z elementów prefabrykowanych i „gazobetonu”. Konstrukcja stropów: nad łącznikiem i zapleczem – strop z płyt kanałowych; nad salą gimnastyczną – dźwigary strunobetonowe o wysokości 50cm, przekryte płytami korytkowymi. Konstrukcje stropodachów: nad zapleczem i łącznikiem stropodach wentylowany na bazie płyt korytkowych na ściankach ażurowych; nad salą gimnastyczną – stropodach niewentylowany. Pokrycie dachów płaskich papowe.

Segment C:

Budynek realizowany w latach 70-tych w technologii tradycyjnej murowanej. Budynek 1-kondygnacyjny. Układ ścian konstrukcyjnych podłużny; podciągi stalowe. Obiekt posadowiony na ławach fundamentowych żelbetowych. Ściany fundamentowe z bloczków betonowych. Ściany nadziemne zewn. murowane z cegły ceramicznej pełnej. Konstrukcja stropodachu niewentylowanego z płyt korytkowych. Pokrycie dachu płaskiego papowe.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1.1	Rozbiórki i roboty przygotowawcze				0,00
1	Rozbiórki budowlane				0,00
2.1	Roboty murowe wewnętrzne				0,00
2.2	Podłoga, posadzki				0,00
2.3	Zewnętrzne - ściany fundamentowe, podjazdy, wejścia				0,00
2.4	Izolacja ścian fundamentowych				0,00
2.5	Stropodach wentylowany - segm. A				0,00
2.6	Stropodach wentylowany - segm. B - zaplecze				0,00
2.7	Stropodach niewentylowany - segm. B				0,00
2.8	Stropodach niewentylowany - segm. C				0,00
2.9	Stolarka				0,00
2.10	Elewacja z dociepleniem - segm A				0,00
2.11	Elewacja z dociepleniem - segm B				0,00
2.12	Elewacja z dociepleniem - segm C				0,00
2	Termomodernizacja				0,00
3	Tynki i okładziny wewnętrzne				0,00
4	Chodniki przy budynkach				0,00
5	Zieleń				0,00
	RAZEM netto				0,00
	VAT				0,00
	Razem brutto				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45110000-1	Rozbiórki budowlane			
1.1		45110000-1	Rozbiórki i roboty przygotowawcze			
1	ST 01. d.1. 01 1		Demontaż: 1. instalacji, wyposażenia i osprzętu niezbędnego do wykonania prac 2. oznaczonych elementów ślusarskich	kpl kpl	 1,00	
					RAZEM	1,00
2	ST 01. d.1. 01 1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 <segm. A piwnica> 8+8 <segm. B parter> 6	szt. szt. szt.	 16,00 6,00	
					RAZEM	22,00
3	ST 01. d.1. 01 1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 <segm.A piwnica> 1,25*2,0*2	m ² m ²	 5,00	
					RAZEM	5,00
4	ST 01. d.1. 01 1	KNR 4-01 0348-06	Rozebranie ścianki grub.do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej <Segm.A piwnica> (2,76*2+5,66+5,54+8,64+4,10+5,52*4+1,06)*2,56-poz.3 <Segm.B parter> (4,54+5,72*5+2,83+2,81+1,83*2)*3,13+1,80*3,13	m ² m ² m ²	 129,66 138,47	
					RAZEM	268,13
5	ST 01. d.1. 01 1	KNR-W 4-01 0212-06 analogia + kalk. własna	Mechaniczna rozbiórka - górne warstwy posadzkowe <segm.A piwnica> (174,52+11,04+12,09+23,63+48,02+47,91+47,19+9,03+8,0+7,62+7,15+11,0+12,57+10,67+49,25+14,18+19,78+6,71)*0,20 <kanal w pom. 1.16> 1,0 <segm. B> (27,11+43,92+16,07+16,53+2,76+16,82+10,07+1,78+3,0+1,61+10,16+16,10+12,63+12,65+16,84)*0,20 <segm.C> (9,35+14,08+34,22+57,24+34,43+3,48+7,75+39,09)*0,20	m ³ m ³ m ³ m ³	 104,07 1,00 41,61 39,93	
					RAZEM	186,61
6	ST 01. d.1. 01 1	KNR-W 4-01 0212-02 analogia + kalk. własna	Mechaniczna rozbiórka - warstwy podposadzkowe <segm.A piwnica> (174,52+11,04+12,09+23,63+48,02+47,91+47,19+9,03+8,0+7,62+7,15+11,0+12,57+10,67+49,25+14,18+19,78+6,71)*0,46 <segm. B> (27,11+43,92+16,07+16,53+2,76+16,82+10,07+1,78+3,0+1,61+10,16+16,10+12,63+12,65+16,84+280)*0,46 <segm.C> (9,35+14,08+34,22+57,24+34,43+3,48+7,75+39,09+87,34)*0,46	m ³ m ³ m ³ m ³	 239,37 224,50 132,01	
					RAZEM	595,88
7	ST 01. d.1. 01 1	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm <segm. B - podjazdy> (8,41*2,10+2,45*4,78)*0,20 <segm.C - podjazd> (2,50*1,30+2,0*1,50)*0,20 <segm.C - spocznik> 5,90*1,70*0,20 <segm.B - podjazd i spocznik do łącznika> (8,50*1,35+7,90*0,70+2,0*9,20)*0,20	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 5,87 1,25 2,01 7,08	
					RAZEM	16,21
8	ST 01. d.1. 01 1	KNR 4-01 0816-06 analogia + kalk. własna	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 280,0+87,34	m ² m ²	 367,34	
					RAZEM	367,34
9	ST 01. d.1. 01 1	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych poz.8	m ² m ²	 367,34	
					RAZEM	367,34
10	ST 01. d.1. 01 1	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów poz.9*2	m m	 734,68	
					RAZEM	734,68

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	ST 01. d.1. 01 1	KNR 4-01 0804-07 analogia + kalk. własna	Zerwanie okładzin lastriko <wejście od szczytu do bud.A> 2,22*1,22+0,80*2,22*0,5+2,35*1,16+0,63*0,22+0,63*1,16*0,5+3,20 <wejście główne do bud. A> 5,35*2,80 <wejście boczne do bud.C> 1,70*1,20+(1,70+1,20)*0,15	m ² m ² m ² m ²	 10,03 14,98 2,48	
					RAZEM	27,49
12	ST 01. d.1. 01 1	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze poz.4*0,15+poz.5+poz.6+poz.7	m ³ m ³	 838,92	
					RAZEM	838,92
13	ST 01. d.1. 01 1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km z opłata za wysypisko poz.12	m ³ m ³	 838,92	
					RAZEM	838,92
14	ST 00. d.1. 00 1	wycena indywidualna	Istniejące anteny itp. elementy zdemontować i ponownie zamontować po wykonaniu robót - należy przewidzieć wymianę elementów montażowych jak blachy, kotwy, śruby, podkładki, rury masztów, liny, zaczepy itp. na nowe) 1	kpl kpl	 1,00	
					RAZEM	1,00
15	ST 00. d.1. 00 1	wycena indywidualna	W każdej sali (salki) gimnastycznej - demontaż i ponowny montaż istn. drabinek gimnastycznych 1	kpl kpl	 1,00	
					RAZEM	1,00
2		45321000-3	Termomodernizacja			
2.1		45262500-6	Roboty murowe wewnętrzne			
16	ST 01. d.2. 06 1	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12 <Segm.A piwnica> (2,76*2+5,66+5,54+8,64+4,10+5,52*4+1,06)*2,56-1,05*2,15*8 <Segm.B parter> (4,54+5,72*5+2,83+2,81+1,83*2)*3,13	m ² m ² m ²	 116,60 132,84	
					RAZEM	249,44
17	ST 01. d.2. 06 1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 120/120 <segm. A piwnica> 1,20*8 <Segm. B parter> 1,20*7	m m m	 9,60 8,40	
					RAZEM	18,00
18	ST 00. d.2. 00 1	wycena indywidualna	Rozebranie istn. zabudowy technologicznej wraz z wykonaniem w jej miejsce nowej zabudowy z płyt laminatu kompaktowego HPL gr. 12mm; płyty wodoodporne, antystatyczne, odporne na uderzenia, ścieranie i zadrapania. Płyty montować na proj. podkonstrukcji aluminiowej z RK40x40x3mm w rozstawie co 50cm montowanej przez blachy czołowe gr. 6mm do podłogi i ściany. Zabudowę wzdłużnie usztywnić rygłem podłużnym RK40x40x3mm również montowanym do ściany. Zastrzeżenie się wybór koloru zabudowy przez Inwestora. Zobowiązuje się Wykonawcę do przygotowania i przekazania projektu warsztatowego dla tych elementów. <Segm.A piwnica> (2,61+2,91+2,76+2,60+2,81+3,05+2,55+3,58+8,95+2,72+5,50+8,70+8,70+4,28+2,20+2,02+8,0)*0,60 <przy wiatrolapie> (1,23+2,52)*2,51	m ² m ² m ²	 44,36 9,41	
					RAZEM	53,77
19	ST 01. d.2. 06 1	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - zamurowanie wnęk podokiennych <segm. A> (2,46*33+36*2)*0,90	m ² m ²	 137,86	
					RAZEM	137,86
20	ST 01. d.2. 06 1	KNR 4-01 0336-07 analogia + kalk. własna	Wykucie bruzd poziomych pod osadzenie belek nadprożowych do pom. C1.02 1,75*2	m m	 3,50	
					RAZEM	3,50
21	ST 01. d.2. 06 1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 120/120	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<Segm. C> 1,70*3	m	5,10	
					RAZEM	5,10
2.2		45432110-8	Podłoża, posadzki			
22 d.2. 10 2	ST 01.	KNR 2-02 0609-08 analogia + kalk. własna	Izolacje cieplne - docieplenie ław fundamentowych od wewnątrz z płyt styropianowych gr. 5cm	m ²		
			<~300m ² > 300	m ²	300,00	
					RAZEM	300,00
23 d.2. 02 2	ST 01.	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
			<segm.A piwnica> (174,52+11,04+12,09+23,63+48,02+47,91+47,19+9,03+8,0+7,62+7,15+11,0+12,57+10,67+49,25+14,18+19,78+6,71)*0,20	m ³	104,07	
			<segm. B> (27,11+43,92+16,07+16,53+2,76+16,82+10,07+1,78+3,0+1,61+10,16+16,10+12,63+12,65+16,84+280)*0,20	m ³	97,61	
			<segm.C> (9,35+14,08+34,22+57,24+34,43+3,48+7,75+39,09+87,34)*0,20	m ³	57,40	
					RAZEM	259,08
24 d.2. 04 2	ST 01.	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym beton C8/10	m ³		
			<segm.A piwnica> (174,52+11,04+12,09+23,63+48,02+47,91+47,19+9,03+8,0+7,62+7,15+11,0+12,57+10,67+49,25+14,18+19,78+6,71)*0,10	m ³	52,04	
			<segm. B> (27,11+43,92+16,07+16,53+2,76+16,82+10,07+1,78+3,0+1,61+10,16+16,10+12,63+12,65+16,84+280)*0,15	m ³	73,21	
			<segm.C> (9,35+14,08+34,22+57,24+34,43+3,48+7,75+39,09+87,34)*0,15	m ³	43,05	
					RAZEM	168,30
25 d.2. 10 2	ST 01.	KNR 2-02 0604-05 + KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy asf. powierzchni poziomych - dwie warstwy	m ²		
			<segm.A piwnica> 174,52+11,04+12,09+23,63+48,02+47,91+47,19+9,03+8,0+7,62+7,15+11,0+12,57+10,67+49,25+14,18+19,78+6,71	m ²	520,36	
			<segm. B> 27,11+43,92+16,07+16,53+2,76+16,82+10,07+1,78+3,0+1,61+10,16+16,10+12,63+12,65+16,84+280	m ²	488,05	
			<segm.C> 9,35+14,08+34,22+57,24+34,43+3,48+7,75+39,09+87,34	m ²	286,98	
					RAZEM	1 295,39
26 d.2. 10 2	ST 01.	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100 gr. 22cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
			poz.25	m ²	1 295,39	
					RAZEM	1 295,39
27 d.2. 10 2	ST 01.	KNR 2-02 0616-01 analogia + kalk. własna	Warstwa izolacyjna poślizgowa folia PE>0,2mm	m ²		
			poz.25	m ²	1 295,39	
					RAZEM	1 295,39
28 d.2. 12 2	ST 01.	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na ostro	m ²		
			poz.25-280,0-87,34	m ²	928,05	
					RAZEM	928,05
29 d.2. 12 2	ST 01.	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 100 mm zatarte na gładko	m ²		
			280,0+87,34	m ²	367,34	
					RAZEM	367,34
30 d.2. 03 2	ST 01.	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
			poz.27	m ²	1 295,39	
					RAZEM	1 295,39
31 d.2. 12 2	ST 01.	NNRNKB 202 2806-05 analogia + kalk. własna	(z.VI) Posadzki z płytek ceramicznych antypoślizgowych	m ²		
			poz.28	m ²	928,05	
					RAZEM	928,05

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	ST 01. d.2. 12 2	wycena indywidualna	Podłoga sportowa 3-warstwowa dębowa z matą poliuretanową na ślepej podłodze na legarach 280,0+87,34	m ² m ²	 367,34	
					RAZEM	367,34
33	ST 01. d.2. 12 2	NNRNKB 202 2810-05 analogia + kalk. własna	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm <wejście od szczytu do bud.A> 2,22*1,22+0,80*2,22*0,5+2,35*1,16+0,63*0,22+0,63*1,16*0,5+3,20 <wejście główne do bud. A> 5,35*2,80+2,50*0,51 <podjazd do bud.B> 9,16*2,50 <do bud.B od szczytu> 8,50*1,35+2,50*1,70+1,70*(0,70+0,30) <podjazd do bud. C> 2,50*1,30+2,0*1,50 <do łącznika> 8,50*1,35+(0,70+0,15*3)*7,90+1,75*9,20	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 10,03 16,26 22,90 17,43 6,25 36,66	
					RAZEM	109,53
2.3		45262000-1	Zewnętrzne - ściany fundamentowe, podjazdy, wejścia			
34	ST 01. d.2. 02 3	KNNR-W 3 0102-01	Wykopy pod fundamenty przy istniejącym spoczniku wraz z zasypaniem <bud.A~> 1,5	m ³ m ³	 1,50	
					RAZEM	1,50
35	ST 01. d.2. 04 3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne z betonu C30/37, F150 zbrojonego włóknami stalowymi min. 25kg/m3 oraz polipropylenowymi min. 0,7kg/m3 2,50*0,50*0,25+2,50*0,50*0,16	m ³ m ³	 0,51	
					RAZEM	0,51
36	ST 01. d.2. 02 3	KNR 4-01 0102-01 analogia + kalk. własna	Wykopy pod podjazdy i spoczniki <bud.B - łącznik> 9,50*3,0*0,90+(8,50*1,40+0,70*7,90+2,0*9,20)*0,90 <bu.B - od szczytu > (8,50*1,60+3,20*1,70)*0,90 <bud.C> (2,50*1,30+2,0*1,50)*0,90 <bud.C - spocznik> 5,90*1,70*0,90	m ³ m ³ m ³ m ³	 57,90 17,14 5,63 9,03	
					RAZEM	89,70
37	ST 01. d.2. 02 3	KNR-W 2- 02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym zagęszczona ls>0,98 <Bud. B +C - podjazdy> 9,20*3,0*0,40+(2,50*1,30+2,0*1,50)*0,40+(8,50*1,40+0,70*7,90+2,0*9,20)*0,40+1,75*9,20*0,20+(8,50*1,60+3,20*1,70)*0,40+5,90*1,70*0,40	m ³ m ³	 42,72	
					RAZEM	42,72
38	ST 01. d.2. 04 3	KNR-W 2- 02 0203-04 analogia + kalk. własna	Blok betonowy podkładowy pod podjazd z betonu C8/10 gr. 25-70cm <bud.B od szczytu> 8,50*1,35*0,45+8,50*0,25*0,5*1,35+3,20*1,70*0,70 <bud.B> 9,20*2,50*0,45+7,40*0,25*0,5*2,50+1,80*2,50*0,25 <do łącznika> 8,50*1,35*0,45+8,50*0,25*0,5*1,35+(0,70*7,90+1,75*9,20)*0,15 <bud.C> 2,50*1,30*0,45+2,0*1,50*0,70	m ³ m ³ m ³ m ³	 10,41 13,79 9,84 3,56	
					RAZEM	37,60
39	ST 01. d.2. 04 3	KNR-W 2- 02 1101-01	Podkłady betonowe C8/10 <bud. C spocznik> 5,90*1,70*0,30	m ³ m ³	 3,01	
					RAZEM	3,01
40	ST 01. d.2. 04 3	KNR 2-02 0205-01 analogia + kalk. własna	Płyta posadzkowa żelbetowa gr. 20cm z betonu C30/37, W6,F150 zbrojona włókn. stalowymi min. 25kg/m3 oraz poliprop. min. 0,7kg/m3 - z wykonaniem stopni wejściowych <bud.B> 9,20*2,50*0,20 <bud. B - od szczytu> (8,50*1,35+3,20*1,70)*0,20 <do łącznika> (8,50*1,35+0,70*7,90+1,75*9,20)*0,20 <bud.C> (2,50*1,30+2,0*1,50)*0,20 <bud. C spocznik> 5,90*1,70*0,20	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 4,60 3,38 6,62 1,25 2,01	
					RAZEM	17,86

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	ST 00. d.2. 3	wycena indywidualna	Balustrady systemowe ze stali 1,4301 przy podjazdach - według opisów na rysunkach 9,10*2+7,90*2+12,50+9,0+3,0*2	m m	 61,50	 61,50
2.4		45320000-6	Izolacja ścian fundamentowych		RAZEM	61,50
42	ST 01. d.2. 4	KNNR-W 3 0102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m o głęb.do 1.0 m w gruncie suchym kat. I-II z zasypaniem wykopu ziemią z ukopu - wykonywane zewnątrz remontowanego budynku <segm.A> (58,10+13,10+36,0+20,30)*1,0*1,0 <segm.B> (1,50+24,70+3,50+5,40+24,70+1,25+4,30+2,80)*1,0*1,0 <segm.C> (6,80+16,15+4,50+20,25+18,45-5,90)*1,0*1,0	m ³ m ³ m ³ m ³	 127,50 68,15 51,25	
					RAZEM	246,90
43	ST 01. d.2. 4	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie <segm.A> (57,90+1,95*2+13,10+36,10+20,30)*1,5 <segm.B> (9,85+11,90+24,70+3,50+5,40+24,60*2+20,30+1,10+4,22+6,0+5,50)*1,5 <segm.C> (6,50+16,15+20,25+18,45+1,47+0,90)*1,5	m ² m ² m ² m ²	 196,95 212,51 95,58	
					RAZEM	505,04
44	ST 01. d.2. 4	KNNR-W 3 0207-03	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z płyt polistyrenowych gr.24cm na klej <segm.A> (57,90+1,95*2+13,10+36,10+20,30)*1,5 <segm.B> (9,85+11,90+24,70+3,50+5,40+24,60*2+20,30+1,10+4,22+6,0+5,50)*1,5 <segm.C> (6,50+16,15+20,25+18,45+1,47+0,90)*1,5	m ² m ² m ² m ²	 196,95 212,51 95,58	
					RAZEM	505,04
45	ST 01. d.2. 4	KNR AT-27 0401-01 analogia + kalk. własna	Zaprawa wodochronna polimerowo-cementowa gr.4mm Krotność = 2 poz.44	m ² m ²	 505,04	
					RAZEM	505,04
46	ST 01. d.2. 4	KNR 0-17 2609-06	Zaprawa klejąco-zbrojąca gr.10mm poz.45	m ² m ²	 505,04	
					RAZEM	505,04
47	ST 00. d.2. 4	wycena indywidualna	Odtworzenie uszkodzonych w trakcie prac warstw asfaltowych 1	kpl kpl	 1,00	
					RAZEM	1,00
2.5		45261000-4	Stropodach wentylowany - segm. A			
48	ST 01. d.2. 5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 12,60*6	m m	 75,60	
					RAZEM	75,60
49	ST 01. d.2. 5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 58,10*2	m m	 116,20	
					RAZEM	116,20
50	ST 01. d.2. 5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <bud.A> 57,10*0,60*2+13,00*0,70*2+20,0 <wejście główne> (5,30+1,35*2)*0,70 <wejście boczne> (3,50+4,10+1,40)*0,70	m ² m ² m ² m ²	 106,72 5,60 6,30	
					RAZEM	118,62
51	ST 01. d.2. 5	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa <bud.A> 56,70*13,30 <wejście gł.> 4,70*1,35 <wejście boczne> 1,25*4,0+1,25*4,0*0,5	m ² m ² m ² m ²	 754,11 6,35 7,50	
					RAZEM	767,96

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	ST 01. d.2. 5	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
			poz.51	m ²	767,96	
					RAZEM	767,96
53	ST 01. d.2. 5	KNR AT-27 0401-01 analogia + kalk. własna	Zaprawa polimerowo-cementowa wodo i mrozoodporna (50% powierzchni) Krotność = 2	m ²		
			poz.51*0,5	m ²	383,98	
					RAZEM	383,98
54	ST 01. d.2. 5	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod pokrycie papą z zaprawy cementowej grubości 10 mm zatarte na gładko	m ²		
			poz.51	m ²	767,96	
					RAZEM	767,96
55	ST 01. d.2. 5	KNR AT-17 0104-01	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - płyty korytkowe	m ²		
			0,50*4*34*0,07	m ²	4,76	
					RAZEM	4,76
56	ST 01. d.2. 5	wycena indywidualna	Usunięcie istniejącej izolacji z przestrzeni stropowej	m ²		
			55,0*5,82*2	m ²	640,20	
					RAZEM	640,20
57	ST 01. d.2. 5	KNR 2-02 0616-01 analogia + kalk. własna	Izolacje z folii paroszczelnej pozioma - jedna warstwa	m ²		
			poz.56	m ²	640,20	
					RAZEM	640,20
58	ST 01. d.2. 5	wycena indywidualna	Warstwa izolacji Ekofiber gr. 320mm w przestrzeni stropodachu	m ²		
			poz.56	m ²	640,20	
					RAZEM	640,20
59	ST 01. d.2. 5	wycena indywidualna	Przekrycie otworów montażowych w płytach korytkowych z blachy o wym. 70x70cm gr.6mm ze stali 1.4301- montując klejem do podłoża betonowego	szt		
			34	szt	34,00	
					RAZEM	34,00
60	ST 01. d.2. 5	NNRNKB 202 0534- 01	(z.V) Pokrycie dachu papą zgrzewalną podkładową z wywiniciem na ściany kominowe i attyki	m ²		
			poz.51	m ²	767,96	
					RAZEM	767,96
61	ST 01. d.2. 5	NNRNKB 202 0534- 01	(z.V) Pokrycie dachu papą zgrzewalną nawierzchniową	m ²		
			poz.60	m ²	767,96	
					RAZEM	767,96
62	ST 01. d.2. 5	NNRNKB 202 0518- 04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynk.-tytan. półokrągłych o śr. 15 cm	m		
			poz.49	m	116,20	
					RAZEM	116,20
63	ST 01. d.2. 5	NNRNKB 202 0518- 09	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynk.-tytan. - dekle i zbiorniczki przy rynnach	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
64	ST 01. d.2. 5	NNRNKB 202 0520- 03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynku okrągłych o śr. 12 cm	m		
			poz.48	m	75,60	
					RAZEM	75,60
65	ST 01. d.2. 5	wycena indywidualna	Deska impregnowana pod obróbki blacharskie attyki	m ²		
			<bud.A> 13,20*0,72*2	m ²	19,01	
			<wejście główne> (5,30+1,35*2)*0,70	m ²	5,60	
			<wejście boczne> (3,50+4,10+1,40)*0,70	m ²	6,30	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	30,91
66	ST 01. d.2. 5	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,7mm o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm <attyka> 13,25*0,80*2 <wejście główne> (5,30+1,35*2)*0,80 <wejście boczne> (3,50+4,10+1,40)*0,80	m ² m ² m ²	 21,20 6,40 7,20	
					RAZEM	34,80
67	ST 01. d.2. 5	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej gr. 1,0mm o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm <pas nadrynnowy> poz.62*0,50	m ² m ²	 58,10	
					RAZEM	58,10
68	ST 01. d.2. 5	wycena indywidualna	Rzygacz z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,7mm z łańcuchem ze stali nierdzewnej <wejście główne> 2 <wejście boczne> 2	kpl kpl kpl	 2,00 2,00	
					RAZEM	4,00
69	ST 01. d.2. 5	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm 4,90*0,60+3,40*0,60*3+2,40*0,60+0,72*0,60+3,50*0,65+3,20*0,60+3,50*0,60+3,40*0,60*2+4,90*0,60*2	m ² m ²	 27,19	
					RAZEM	27,19
70	ST 01. d.2. 5	KNR 0-23 2613-01	Przyklejenie płyt z wełny skalnej gr.2cm do ścian kominów i attyk <kominy> (4,72*2+0,45*2*12+3,22*2*3+2,24*2+0,50*2+3,38*2+3,04*2+3,33*2*3+4,73*2)*1,0 <attyki> 13,20*0,35*2	m ² m ² m ²	 87,32 9,24	
					RAZEM	96,56
71	ST 01. d.2. 5	KNR 0-23 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach kominowych poz.70	m ² m ²	 96,56	
					RAZEM	96,56
72	ST 01. d.2. 5	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (4,72*2+0,45*2*12+3,22*2*3+2,24*2+0,50*2+3,38*2+3,04*2+3,33*2*3+4,73*2)*0,60 <attyki> 13,20*0,35*2	m ² m ² m ²	 52,39 9,24	
					RAZEM	61,63
73	ST 01. d.2. 5	KNR 0-23 0931-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego poz.72	m ² m ²	 61,63	
					RAZEM	61,63
74	ST 00. d.2. 5	wycena indywidualna	Odtworzenie istniejącej zabudowy . Płyta OSB 25mm + obróbka z blachy cynkowo-tytanowej gr. 7mm 1	kpl kpl	 1,00	
					RAZEM	1,00
75	ST 01. d.2. 5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż okna wylazowego (według opisu na rysunku) 1	kpl kpl	 1,00	
					RAZEM	1,00
76	ST 01. d.2. 5	NNRNKB 202 2030- 01 analogia + kalk. własna	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym z płytą g-k wodo i ognioodp. wypełnione wełna skalna gr. 260mm 4,70*1,35	m ² m ²	 6,35	
					RAZEM	6,35
77	ST 01. d.2. 5	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.76	m ² m ²	 6,35	
					RAZEM	6,35
2.6		45261000-4	Stropodach wentylowany - segm. B - zaplecze			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78	ST 01. d.2. 01 6	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4,50*2+3,50+4,30	m m	 16,80	
					RAZEM	16,80
79	ST 01. d.2. 01 6	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 24,30+9,30+5,70	m m	 39,30	
					RAZEM	39,30
80	ST 01. d.2. 01 6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <bud.B zaplecze> 24,30*0,60*2+8,10*0,50*2 9,30*0,60+(0,60+4,50)*0,60	m ² m ² m ²	 37,26 8,64	
					RAZEM	45,90
81	ST 01. d.2. 01 6	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa <bud.B zapl.> 25,0*8,10 5,40*4,25+3,10*9,70	m ² m ² m ²	 202,50 53,02	
					RAZEM	255,52
82	ST 01. d.2. 01 6	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa poz.81	m ² m ²	 255,52	
					RAZEM	255,52
83	ST 01. d.2. 10 6	KNR AT-27 0401-01 analogia + kalk. własna	Zaprawa polimerowo-cementowa wodo i mrozoodporna (50% powierzchni) Krotność = 2 poz.81*0,5	m ² m ²	 127,76	
					RAZEM	127,76
84	ST 01. d.2. 01 6	KNR AT-17 0104-01	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - płyty korytkowe 0,50*4*24*0,07	m ² m ²	 3,36	
					RAZEM	3,36
85	ST 01. d.2. 10 6	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod pokrycie papą z zaprawy cementowej grubości 10 mm zatarte na gładko poz.81	m ² m ²	 255,52	
					RAZEM	255,52
86	ST 01. d.2. 01 6	wycena indywidualna	Usunięcie istniejącej izolacji z przestrzeni stropowej 23,70*7,25 2,70*9,70	m ² m ² m ²	 171,83 26,19	
					RAZEM	198,02
87	ST 01. d.2. 10 6	KNR 2-02 0616-01 analogia + kalk. własna	Izolacje z folii paroszczelnej pozioma - jedna warstwa poz.86	m ² m ²	 198,02	
					RAZEM	198,02
88	ST 01. d.2. 10 6	wycena indywidualna	Warstwa izolacji Ekofiber gr. 320mm w przestrzeni stropodachu poz.86	m ² m ²	 198,02	
					RAZEM	198,02
89	ST 01. d.2. 10 6	wycena indywidualna	Warstwa izolacji Ekofiber gr. 220mm w przestrzeni stropodachu 3,40*3,30	m ² m ²	 11,22	
					RAZEM	11,22
90	ST 01. d.2. 10 6	wycena indywidualna	Przekrycie otworów montażowych w płytach korytkowych z blachy o wym. 70x70cm gr.6mm ze stali 1.4301- montując klejem do podłoża betonowego 24	szt szt	 24,00	
					RAZEM	24,00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91	ST 01. d.2. 6	KNR 2-02 0613-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10cm poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego 4,24*5,40	m ² m ²	 22,90	
					RAZEM	22,90
92	ST 01. d.2. 6	NNRNKB 202 0534- 01	(z.V) Pokrycie dachu papą zgrzewalną podkładową z wywinięciem na ściany kominowe i attyki poz.81	m ² m ²	 255,52	
					RAZEM	255,52
93	ST 01. d.2. 6	NNRNKB 202 0534- 01	(z.V) Pokrycie dachu papą zgrzewalną nawierzchniową poz.92	m ² m ²	 255,52	
					RAZEM	255,52
94	ST 01. d.2. 6	NNRNKB 202 0518- 04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynk.-tytan. półokrągłych o śr. 15 cm poz.79	m m	 39,30	
					RAZEM	39,30
95	ST 01. d.2. 6	NNRNKB 202 0518- 09	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynk.-tytan. - dekle i zbiorniczki przy rynnach 2+2	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
96	ST 01. d.2. 6	NNRNKB 202 0520- 03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynku okrągłych o śr. 12 cm poz.78	m m	 16,80	
					RAZEM	16,80
97	ST 01. d.2. 6	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej gr. 1,0mm o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm <pas nadrynnowy> poz.94*0,50	m ² m ²	 19,65	
					RAZEM	19,65
98	ST 01. d.2. 6	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,7mm o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm <attyka> (0,60+4,50)*0,80	m ² m ²	 4,08	
					RAZEM	4,08
2.7		45261000-4	Stropodach niewentylowany - segm. B			
99	ST 01. d.2. 7	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6,80*2	m m	 13,60	
					RAZEM	13,60
100	ST 01. d.2. 7	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 24,70	m m	 24,70	
					RAZEM	24,70
101	ST 01. d.2. 7	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <bud.B > 24,70*0,60*2+13,10*0,50*2	m ² m ²	 42,74	
					RAZEM	42,74
102	ST 01. d.2. 7	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa <bud.B > 25,0*13,10	m ² m ²	 327,50	
					RAZEM	327,50
103	ST 01. d.2. 7	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa poz.102	m ² m ²	 327,50	
					RAZEM	327,50
104	ST 01. d.2. 7	KNR AT-27 0401-01 analogia + kalk. własna	Zaprawa polimerowo-cementowa wodo i mrozoodporna Krotność = 2 poz.102	m ² m ²	 327,50	
					RAZEM	327,50

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
105	ST 01. d.2. 7	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod pokrycie papą z zaprawy cementowej grubości 10 mm zatarte na gładko poz.102	m ² m ²	 327,50	
					RAZEM	327,50
106	ST 01. d.2. 7	KNR 2-02 0616-03 analogia + kalk. własna	Izolacje z folii paroszczelnej pozioma - jedna warstwa poz.102	m ² m ²	 327,50	
					RAZEM	327,50
107	ST 01. d.2. 7	KNR 2-02 0613-01 analogia + kalk. własna	Izolacje cieplne z płyt PIR 2x100mm w obustronnej okładzinie z włókna szklanego, klejone Krotność = 2 poz.102	m ² m ²	 327,50	
					RAZEM	327,50
108	ST 01. d.2. 7	wycena indywidualna	Belka drewniana 25x15cm na warstwie papy montowana do korony ściany za pomocą prętów fi 12mm ocynk. co 50cm wklejanych na żywicę epoksydową na gł. 20cm z 2x płytą OSB25mm szer.55cm <korona ściany> 25,0	m m	 25,00	
					RAZEM	25,00
109	ST 01. d.2. 7	wycena indywidualna	Belka drewniana 15x15cm na warstwie papy montowana do korony ściany za pomocą prętów fi 12mm ocynk. co 50cm wklejanych na żywicę epoksydową na gł. 20cm z 2x płytą OSB25mm szer.39cm <ściany szczytowe> 13,10*2	m m	 26,20	
					RAZEM	26,20
110	ST 01. d.2. 7	NNRNKB 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachu papą zgrzewalną podkładową z wywiniciem na ściany kominowe i attyki poz.102	m ² m ²	 327,50	
					RAZEM	327,50
111	ST 01. d.2. 7	NNRNKB 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachu papą zgrzewalną nawierzchniową poz.110	m ² m ²	 327,50	
					RAZEM	327,50
112	ST 01. d.2. 7	NNRNKB 202 0518-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynk.-tytan. półokrągłych o śr. 15 cm poz.100	m m	 24,70	
					RAZEM	24,70
113	ST 01. d.2. 7	NNRNKB 202 0518-09	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynk.-tytan. - dekle i zbiorniczki przy rynnach 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
114	ST 01. d.2. 7	NNRNKB 202 0520-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynku okrągłych o śr. 12 cm poz.99	m m	 13,60	
					RAZEM	13,60
115	ST 01. d.2. 7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej gr. 1,0mm o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm <pas nadrynnowy> poz.112*0,50 <korona ściany> 25,0*0,50 <ściany szczytowe> 13,10*0,50*2	m ² m ² m ²	 12,35 12,50 13,10	
					RAZEM	37,95
2.8		45261000-4	Stropodach niewentylowany - segm. C			
116	ST 01. d.2. 8	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4,50*5	m m	 22,50	
					RAZEM	22,50
117	ST 01. d.2. 8	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 2,05*2+6,60+19,90+1,10	m m	 31,70	
					RAZEM	31,70
118	ST 01. d.2. 8	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<bud.C > 16,30*0,50*2+20,25*0,50*2	m ²	36,55	
					RAZEM	36,55
119	ST 01. d.2. 01 8	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
			<bud.C > 20,25*16,30	m ²	330,08	
					RAZEM	330,08
120	ST 01. d.2. 01 8	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
			poz.119	m ²	330,08	
					RAZEM	330,08
121	ST 01. d.2. 04 8	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
			0,90*0,60+0,95*0,60	m ²	1,11	
					RAZEM	1,11
122	ST 01. d.2. 10 8	KNR 0-23 2613-01	Przyklejenie płyt z wełny skalnej gr.2cm do ścian kominów	m ²		
			<kominy> (0,80*2+0,45*2*2+0,73*2)*0,50	m ²	2,43	
					RAZEM	2,43
123	ST 01. d.2. 10 8	KNR 0-23 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach kominowych	m ²		
			poz.122	m ²	2,43	
					RAZEM	2,43
124	ST 01. d.2. 08 8	KNR 0-23 0931-01	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
			poz.123	m ²	2,43	
					RAZEM	2,43
125	ST 01. d.2. 08 8	KNR 0-23 0931-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego	m ²		
			poz.124	m ²	2,43	
					RAZEM	2,43
126	ST 01. d.2. 10 8	KNR AT-27 0401-01 analogia + kalk. własna	Zaprawa polimerowo-cementowa wodo i mrozoodporna Krotność = 2	m ²		
			poz.119	m ²	330,08	
					RAZEM	330,08
127	ST 01. d.2. 10 8	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod pokrycie papą z zaprawy cementowej grubości 10 mm zatarte na gładko	m ²		
			poz.119	m ²	330,08	
					RAZEM	330,08
128	ST 01. d.2. 10 8	KNR 2-02 0616-03 analogia + kalk. własna	Izolacje z folii paroszczelnej pozioma - jedna warstwa	m ²		
			poz.119	m ²	330,08	
					RAZEM	330,08
129	ST 01. d.2. 10 8	KNR 2-02 0613-01 analogia + kalk. własna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.260mm poziome	m ²		
			poz.119	m ²	330,08	
					RAZEM	330,08
130	ST 01. d.2. 07 8	wycena indywidualna	Belka drewniana 21x21cm na warstwie papy montowana do korony ścian za pomocą prętów fi 12mm ocynk. co 50cm wklejanych na żywicę epoksydową na gł. 20cm z 2x płytą OSB25mm szer.44cm <ściany szczytowe> 16,50*2	m		
				m	33,00	
					RAZEM	33,00
131	ST 01. d.2. 07 8	NNRNKB 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachu papą zgrzewalną podkładową	m ²		
			poz.119	m ²	330,08	
					RAZEM	330,08

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
132	ST 01. d.2. 07 8	NNRNKB 202 0534- 01	(z.V) Pokrycie dachu papą zgrzewalną nawierzchniową poz.131	m ² m ²	 330,08	
					RAZEM	330,08
133	ST 01. d.2. 07 8	NNRNKB 202 0518- 04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynk.-tytan. półokrągłych o śr. 15 cm poz.117	m m	 31,70	
					RAZEM	31,70
134	ST 01. d.2. 07 8	NNRNKB 202 0518- 09	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynk.-tytan. - dekle i zbiorniczki przy rynnach 4	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
135	ST 01. d.2. 07 8	NNRNKB 202 0520- 03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynku okrąg- łych o śr. 12 cm poz.116	m m	 22,50	
					RAZEM	22,50
136	ST 01. d.2. 07 8	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej gr. 1,0mm o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm <pas nadrynnowy> poz.133*0,50 <ściany szczytowe> 16,50*0,50*2	m ² m ² m ²	 15,85 16,50	
					RAZEM	32,35
2.9		45421000-4	Stolarka			
137	ST 01. d.2. 01 9	wycena in- dywidualna	Demontaże istniejącej stolarki z parapetami wraz z wywiezieniem z terenu budowy i utylizacją 1	kpl kpl	 1,00	
					RAZEM	1,00
138	ST 01. d.2. 11 9	wycena in- dywidualna	Dyle szklane z dociepleniem typu 2x TIMax GL. Zalecana szerokość kształtki szklanej w przedziale 30-40cm. Szkło obustronnie bezpieczne hartowane. Rama systemowa. Współczynnik przepuszczalności światła LT.0,25. Współczynnik przenikania ciepła Uw.0,8 W/m2K. 1 <ok. 34,75m2>	kpl kpl	 1,00	
					RAZEM	1,00
139	ST 01. d.2. 11 9	KNR-W 2- 02 1039-03 analogia + kalk. własna	Okna aluminiowe według zestawienia stolarki - dostawa i montaż 2,465*2,135*97+2,465*0,835*33 1,80*1,0*2+1,20*1,80*2+1,565*0,935+1,20*0,80+0,90*0,90+1,465*1,435* 3+0,865*1,435+1,44*0,90+1,165*0,835*6+0,865*0,835*7 2,655*2,30+1,38*2,30+0,965*2,135+2,665*2,135*8+2,665*1,355*8 2,465*0,835*6+2,365*1,435*3	m ² m ² m ² m ²	 578,41 30,89 85,75 22,53	
					RAZEM	717,58
140	ST 01. d.2. 11 9	KNR-W 2- 02 1040-05 analogia + kalk. własna	Fasady aluminiowe z drzwiami - dostawa i montaż 2,50*2,90+2,26*2,785	m ² m ²	 13,54	
					RAZEM	13,54
141	ST 01. d.2. 11 9	KNR-W 2- 02 1040-02 analogia + kalk. własna	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - dostawa i montaż 1,80*2,50*2+1,81*2,15	m ² m ²	 12,89	
					RAZEM	12,89
142	ST 01. d.2. 11 9	KNR-W 2- 02 1040-01 analogia + kalk. własna	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - dostawa i montaż 1,20*2,15+1,0*2,10+1,45*2,25+1,45*2,10	m ² m ²	 10,99	
					RAZEM	10,99
143	ST 01. d.2. 11 9	KNR 2-02 1205-05 analogia + kalk. własna	Wrota stalowe ocieplone - dostawa i montaż 2,66*2,65+3,10*3,35*4	m ² m ²	 48,59	
					RAZEM	48,59

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
144	ST 01. d.2. 9	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne ocieplane - dostawa i montaż 1,20*2,05	m ² m ²	 2,46	
					RAZEM	2,46
145	ST 01. d.2. 9	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe ocieplone według zestawienia - dostawa i montaż 0,80*2,05	m ² m ²	 1,64	
					RAZEM	1,64
146	ST 01. d.2. 9	KNNR 2 1104-01	Dostawa i montaż ościeżnic stalowych systemowych - według zestawienia 30	szt. szt.	 30,00	
					RAZEM	30,00
147	ST 01. d.2. 9	KNNR 2 1103-01	Dostawa i montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych - według zestawienia 1,35*2,05*2+0,90*2,0*2+0,80*2,0+0,90*2,0*5+0,70*2,0*5+0,90*2,0*15	m ² m ²	 53,74	
					RAZEM	53,74
148	ST 01. d.2. 9	KNR-W 2- 02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - dostawa i montaż 1,50*2,05*3	m ² m ²	 9,23	
					RAZEM	9,23
2.10		45320000-6	Elewacja z dociepleniem - segm A			
149	ST 00. d.2. 10	KNR AT-05 1651-02 analogia + kalk. własna	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m wraz z eksploatacją (58,10*2+13,10*2)*13,0	m ² m ²	 1 851,20	
					RAZEM	1 851,20
150	ST 01. d.2. 10	KNR AT-17 0103-03 z. sz. 1.3.	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 110 mm techniką diamentową w cegle - roboty z rusztowania lub pomostu 45*16*2	cm cm	 1 440,00	
					RAZEM	1 440,00
151	ST 01. d.2. 10	wycena indywidualna	Zamurowanie istniejących otworów wentylacyjnych stropodachu nie przewidzianych do dalszej eksploatacji 1	kpl kpl	 1,00	
					RAZEM	1,00
152	ST 00. d.2. 10	wycena indywidualna	Kratka ze stali nierdzewnej w otworach wentylacyjnych 32	szt szt	 32,00	
					RAZEM	32,00
153	ST 01. d.2. 10	KNR 0-23 2611-01 analogia + kalk. własna	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie 12,16*(57,62*2+12,65*2)+13,10*0,75*2+1,50*3,50*2-3,60*3,20-11,50*4,50 -(2,465*2,135*93+2,365*2,735+1,20*1,80*2+2,65*2,45) -(2,40*2,80*4+2,465*0,835*33+1,16*0,835*6+0,865*0,835*7)	m ² m ² m ²	 1 675,85 -506,72 -105,67	
					RAZEM	1 063,46
154	ST 01. d.2. 10	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr.24cm do ścian 12,16*(58,11*2+12,65*2)+13,10*0,75*2+1,50*3,50*2-3,60*3,20-11,50*4,50 -(2,465*2,135*93+2,365*2,735+1,20*1,80*2+2,65*2,45) -(2,40*2,80*4+2,465*0,835*33+1,16*0,835*6+0,865*0,835*7)	m ² m ² m ² m ²	 1 687,76 -506,72 -105,67	
					RAZEM	1 075,37
155	ST 01. d.2. 10	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian poz. 154*6	szt szt	 6 452,22	
					RAZEM	6 452,22
156	ST 01. d.2. 10	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			12,16*(58,11*2+13,10*2)+13,10*0,75*2+1,95*3,70*2-3,60*3,20-11,50*4,50 -(2,465*2,135*93+2,365*2,735+1,20*1,80*2+2,65*2,45) -(2,40*2,80*4+2,465*0,835*33+1,16*0,835*6+0,865*0,835*7)	m ² m ² m ²	1 702,64 -506,72 -105,67	
					RAZEM	1 090,25
157	ST 01. d.2. 10	KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 3cm do ościeży ((2,40+2,14*2)*93+(2,30+2,74*2)+(1,20+1,80*2)*2+(2,65+2,45*2))*0,13 ((2,40+2,80*2)*4+(2,40+0,84*2)*33+(1,16+0,84*2)*6+(0,86+0,84*2)*7)*0,13	m ² m ² m ²	 84,00 26,19	
					RAZEM	110,19
158	ST 01. d.2. 10	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach ((2,40+2,14*2)*93+(2,30+2,74*2)+(1,20+1,80*2)*2+(2,65+2,45*2))*0,37 ((2,40+2,80*2)*4+(2,40+0,84*2)*33+(1,16+0,84*2)*6+(0,86+0,84*2,0)*7)*0,37	m ² m ² m ²	 239,08 74,54	
					RAZEM	313,62
159	ST 01. d.2. 10	KNR AT-31 0504-01 + KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy barwiony w masie na ścianach poz.156	m ² m ²	 1 090,25	
					RAZEM	1 090,25
160	ST 01. d.2. 10	KNR AT-31 0504-02 + KNR AT-31 0504-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy na ościeżach poz.158	m ² m ²	 313,62	
					RAZEM	313,62
161	ST 01. d.2. 10	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy cynk.-tytan. o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (2,40*93+2,30+1,20*2+2,70)*0,60 (2,40*4+2,40*33+1,20*6+0,90*7)*0,60	m ² m ² m ²	 138,36 61,38	
					RAZEM	199,74
162	ST 01. d.2. 10	KNR AT-31 0505-01 + KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy na ścianach cokołu 1,30*(58,11*2+13,10*2)+1,95*1,30*2-5,70*1,30-2,65*1,30-3,60*1,30-11,50*1,30	m ² m ²	 159,73	
					RAZEM	159,73
163	ST 01. d.2. 10	wycena indywidualna	Istniejące słupy przy wejściu głównym oczyścić, pomalować oraz wykonać wykonać podkonstrukcję stalową z obudową z płyt HPL - według opisu na rysunku 2	kpl kpl	 2,00	
					RAZEM	2,00
164	ST 00. d.2. 10	wycena indywidualna	Przy wejściach głównym i bocznym - lamele stalowe (według opisu na rysunkach) 1	kpl kpl	 1,00	
					RAZEM	1,00
165	ST 00. d.2. 10	wycena indywidualna	Wycieraczka stalowa systemowa ocynkowana ACO 180x70cm - dostawa z osadzeniem 2	szt szt	 2,00	
					RAZEM	2,00
2.11		45320000-6	Elewacja z dociepleniem - segm B			
166	ST 01. d.2. 11	KNR AT-17 0103-03 z. sz. 1.3.	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 110 mm techniką diamentową w cegle - roboty z rusztowania lub pomostu 45*14*2	cm cm	 1 260,00	
					RAZEM	1 260,00
167	ST 01. d.2. 11	wycena indywidualna	Zamurowanie istniejących otworów wentylacyjnych stropodachu nie przewidzianych do dalszej eksploatacji 1	kpl kpl	 1,00	
					RAZEM	1,00
168	ST 00. d.2. 11	wycena indywidualna	Kratka ze stali nierdzewnej w otworach wentylacyjnych	szt		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			28	szt	28,00	
					RAZEM	28,00
169	ST 01. d.2. 10 11	KNR 0-23 2611-01 analogia + kalk. własna	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie 12,38*6,14*2+12,38*0,75*0,5*2+24,52*6,14+24,52*2,10+7,92*4,19*2+7,92*0,60*0,5*2+24,45*4,19-9,50*3,60 4,50*3,60+5,30*4,90+9,20*4,40 -(2,665*2,135*16+2,465*0,835*8+2,465*2,135*2+0,965*2,135+1,565*0,935) -(0,95*2,0+1,55*2,0+2,90*2,90)	m ² m ² m ² m ²	 502,72 82,65 -121,55	
					RAZEM	450,41
170	ST 01. d.2. 10 11	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr.24cm do ścian 12,38*6,14*2+12,38*0,75*0,5*2+24,52*6,14+24,52*2,10+7,92*4,19*2+7,92*0,60*0,5*2+24,45*4,19-9,50*3,60 5,30*4,90+9,20*4,40 -(2,665*2,135*16+2,465*0,835*8+2,465*2,135*2+0,965*2,135+1,565*0,935) -(0,95*2,0+1,55*2,0+2,90*2,90)	m ² m ² m ² m ²	 502,72 66,45 -121,55	
					RAZEM	434,21
171	ST 01. d.2. 10 11	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian poz.170*6+poz.173*6+poz.172*6	szt szt	 2 770,26	
					RAZEM	2 770,26
172	ST 01. d.2. 10 11	KNR 0-23 2613-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.5cm do ścian <przy B.1.16> 5,90*3,25	m ² m ²	 19,18	
					RAZEM	19,18
173	ST 01. d.2. 10 11	KNR 0-23 2613-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.26cm do ścian 4,27*3,60-2,66*2,65	m ² m ²	 8,32	
					RAZEM	8,32
174	ST 01. d.2. 10 11	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 12,62*6,14*2+12,62*0,75*0,5*2+25,0*6,14+25,0*2,10+8,16*4,19*2+8,16*0,60*0,5*2+25,0*4,19-9,50*3,60 4,50*3,60+5,30*4,90+9,20*4,40 -(2,665*2,135*16+2,465*0,835*8+2,465*2,135*2+0,965*2,135+1,565*0,935) -(0,95*2,0+1,55*2,0+2,90*2,90+2,66*2,65) <przy B.1.16> 5,90*3,25+poz.173	m ² m ² m ² m ² m ²	 514,27 82,65 -121,55 -20,46 27,50	
					RAZEM	482,41
175	ST 01. d.2. 10 11	KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 3cm do ościeży ((2,665+2,135*2)*16+(2,465+0,835*2)*8+(2,465+2,135*2)*2+(0,965+2,135*2)+(1,565+0,935*2))*0,13	m ² m ²	 21,60	
					RAZEM	21,60
176	ST 01. d.2. 10 11	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach ((2,665+2,135*2)*16+(2,465+0,835*2)*8+(2,465+2,135*2)*2+(0,965+2,135*2)+(1,565+0,935*2))*0,37	m ² m ²	 61,49	
					RAZEM	61,49
177	ST 01. d.2. 08 11	KNR AT-31 0504-01 + KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy barwiony w masie na ścianach poz.174	m ² m ²	 482,41	
					RAZEM	482,41
178	ST 01. d.2. 08 11	KNR AT-31 0504-02 + KNR AT-31 0504-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy na ościeżach poz.176	m ² m ²	 61,49	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	61,49
179	ST 01. d.2. 11	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy cynk.-tytan. o szer.w rozwinięciu po- nad 25 cm (2,80*16+2,60*8+2,60*2+1,10+1,70)*0,60	m ² m ²	 44,16	
					RAZEM	44,16
180	ST 01. d.2. 11	KNR AT-31 0505-01 + KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy na ścianach cokołu (12,62*2+25,0*2+8,16*2-9,50)*0,40 (4,50-2,60+2,60)*0,30	m ² m ² m ²	 32,82 1,35	
					RAZEM	34,17
181	ST 00. d.2. 11	wycena in- dywidualna	Wycieraczka stalowa systemowa ocynkowana 120x70cm - dostawa z osadzeniem 1	szt szt	 1,00	
					RAZEM	1,00
182	ST 00. d.2. 11	wycena in- dywidualna	Wycieraczka stalowa systemowa ocynkowana 100x70cm - dostawa z osadzeniem 1	szt szt	 1,00	
					RAZEM	1,00
183	ST 00. d.2. 11	wycena in- dywidualna	Daszek systemowy na wspornikach ze stali nierdzewnej ze szkłem akrylo- wym gr. 6mm niebieskim satynowym odpornym na działanie czynników atmosferycznych i promieniowania UV o wym ~100x250cm 1	szt szt	 1,00	
					RAZEM	1,00
184	ST 01. d.2. 11	KNR 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami 5,0+3,0	m m	 8,00	
					RAZEM	8,00
2.12		45320000-6	Elewacja z dociepleniem - segm C			
185	ST 01. d.2. 12	KNR 0-23 2611-01 analogia + kalk. własna	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie 16,15*4,25+16,13*0,70*0,5*2+2,36*4,25+19,77*4,25+1,50*4,25+6,77* 4,25 -(2,365*1,435*3+1,465*1,435*3+0,865*1,435) -(1,45*2,25+1,45*2,10+3,10*3,35*4)	m ² m ² m ² m ²	 209,13 -17,73 -47,85	
					RAZEM	143,55
186	ST 01. d.2. 12	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr.24cm do ścian 6,21*4,25*2+20,25*4,25-3,10*3,35*4	m ² m ²	 97,31	
					RAZEM	97,31
187	ST 01. d.2. 12	KNR 0-23 2613-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 24cm do ścian 9,94*4,25+6,35*4,25+1,47*4,25+5,66*4,25-2,365*1,435-1,465*1,435*3- 0,865*1,435-1,20*2,0-1,44*0,90	m ² m ²	 84,90	
					RAZEM	84,90
188	ST 01. d.2. 12	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian (poz.186+poz.187)*6	szt szt	 1 093,26	
					RAZEM	1 093,26
189	ST 01. d.2. 12	KNR 0-23 2613-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.2cm do ścian 6,53*4,25	m ² m ²	 27,75	
					RAZEM	27,75
190	ST 01. d.2. 12	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 6,21*4,25*2+20,25*4,25-3,10*3,35*4 9,94*4,25+6,35*4,25+1,47*4,25+5,66*4,25-2,365*1,435-1,465*1,435*3- 0,865*1,435-1,20*2,0-1,44*0,90 6,53*4,25	m ² m ² m ² m ²	 97,31 84,90 27,75	
					RAZEM	209,96

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
191	ST 01. d.2. 10 12	KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 3cm do ościeży $((2,365+1,435*2)*3+(1,465+1,435*2)*3+(0,865+1,435*2))*0,13$	m ² m ²	 4,22	
					RAZEM	4,22
192	ST 01. d.2. 10 12	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach $((2,365+1,435*2)*3+(1,465+1,435*2)*3+(0,865+1,435*2))*0,37$	m ² m ²	 12,00	
					RAZEM	12,00
193	ST 01. d.2. 08 12	KNR AT-31 0504-01 + KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy barwiony w masie na ścianach poz.190	m ² m ²	 209,96	
					RAZEM	209,96
194	ST 01. d.2. 08 12	KNR AT-31 0504-02 + KNR AT-31 0504-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy na ościeżach poz.192	m ² m ²	 12,00	
					RAZEM	12,00
195	ST 01. d.2. 11 12	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy cynk.-tytan. o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm $(2,40*3+1,50*3+0,90)*0,60$	m ² m ²	 7,56	
					RAZEM	7,56
196	ST 01. d.2. 11 12	KNR AT-31 0505-01 + KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy na ścianach cokołu $(9,94+6,35)*0,30$ $(6,45*2+20,25)*0,30$ $6,77*0,30$	m ² m ² m ²	 4,89 9,95 2,03	
					RAZEM	16,87
197	ST 01. d.2. 05 12	KNR 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami 3,0	m m	 3,00	
					RAZEM	3,00
198	ST 00. d.2. 00 12	wycena indywidualna	Wycieraczka stalowa systemowa ocynkowana 120x70cm - dostawa z osadzeniem 2	szt szt	 2,00	
					RAZEM	2,00
199	ST 00. d.2. 00 12	wycena indywidualna	Daszek systemowy na wspornikach ze stali nierdzewnej ze szkłem akrylowym gr. 6mm niebieskim satynowym odpornym na działanie czynników atmosferycznych i promieniowania UV o wym ~100x250cm 1	szt szt	 1,00	
					RAZEM	1,00
3		45410000-4	Tynki i okładziny wewnętrzne			
200	ST 01. d.3 10	KNR 0-23 2613-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 20cm do ścian <pom. B.1.16> 5,38*2,82	m ² m ²	 15,17	
					RAZEM	15,17
201	ST 01. d.3 10	KNR 0-23 2613-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 24cm do ścian <pom. C.1.02> 6,63*4,33-2,40*1,44*2	m ² m ²	 21,80	
					RAZEM	21,80
202	ST 01. d.3 10	KNR 0-23 2613-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 10cm do ścian <pom. C.1.02> 4,50*4,33+8,0*4,33-0,90*2,05 <pom. C.1.04 i C.1.05> (5,04+8,43)*4,80-1,10*2,0	m ² m ² m ²	 52,28 62,46	
					RAZEM	114,74
203	ST 01. d.3 10	KNR 0-23 2613-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 5cm do ścian <słup przy segm. C> (0,38+0,28)*2*4,0	m ² m ²	 5,28	
					RAZEM	5,28
204	ST 01. d.3 10	KNR 0-23 2613-04	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły (poz.200+poz.201+poz.202+poz.203)*6	szt szt	 941,94	
					RAZEM	941,94

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
205	ST 01. d.3 10	KNR 0-23 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.200+poz.201+poz.202+poz.203	m ² m ²	 156,99	
					RAZEM	156,99
206	ST 01. d.3 08	KNR AT-31 0504-01 + KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy barwiony w masie na ścianach poz.205	m ² m ²	 156,99	
					RAZEM	156,99
207	ST 01. d.3 08	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ściankach <Segm.A piwnica> ((2,76*2+5,66+5,54+8,64+4,10+5,52*4+1,06)*2,56-1,05*2,15*8)*2 <Segm.B parter> (4,54+5,72*5+2,83+2,81+1,83*2)*3,13*2 <segm. A - zamurowania> (2,46*33+36*2)*0,90	m ² m ² m ²	 233,19 265,67 137,86	
					RAZEM	636,72
208	ST 01. d.3 06	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników - konglomerat kamienny gr. 3cm, szer. 30cm (2,40*93+2,30+1,20*2+2,65)*0,30=69,2m2 (2,40*4+2,40*33+1,16*6+0,86*7)*0,30=30,50m2 147	szt szt	 147,00	
					RAZEM	147,00
209	ST 01. d.3 08	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - po wymianie stolarki <A - piwnica> (20,60+2,70+2,90+2,80+2,60+5,72+2,70+3,05+2,55+2,70+2,66+2,70+9,0+3,60+2,0+2,20+4,28+8,70*2+8,60)*2,40 <A - parter> (20,70+3,08+2,47+2,50+3,08+3,12+3,13+2,67+2,80+5,65+2,60+15,55+4,90+2,70+8,73*2+8,77+8,73+2,67)*3,14 <A - I i II piętro> (20,80+3,05*2+2,50*2+8,80+2,64+8,70+2,70+2,90+11,70+5,85+2,70+8,80+8,70*2+8,70+2,76)*3,14*2 <otwory o pow.3m2> -(2,46*2,14*93+2,40*2,80*5)	m ² m ² m ² m ² m ²	 241,82 353,50 725,65 -523,19	
					RAZEM	797,78
210	ST 01. d.3 08	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz. na ścianach na podłożu z tynku poz.209 <Segm.A piwnica> ((2,76*2+5,66+5,54+8,64+4,10+5,52*4+1,06)*2,56-1,05*2,15*8)*2 <Segm.B parter> (4,54+5,72*5+2,83+2,81+1,83*2)*3,13*2	m ² m ² m ²	 797,78 233,19 265,67	
					RAZEM	1 296,64
211	ST 01. d.3 08	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z naprawą uszkodzonej powierzchni na stropach - po wymianie opraw oświetleniowych <segm.A piwnica> 174,52+11,04+12,09+23,63+48,02+47,91+47,19+9,03+8,0+7,62+7,15+11,0+12,57+10,67+49,25+14,18+19,78+6,71+14,78+15,17+8,11+8,15 <segm. A parter> 6,35+220,60+3,65+50,49*3+50,40+13,51+1,67+15,33+15,93+16,82+87,13+37,30+7,66+6,38+1,74 <segm.A I i II piętro> (209,77+49,94+50,14+50,08+49,93+13,48+1,67+15,51+8,09+50,97+16,33+67,27+15,59+33,58)*2 <segm.B> 27,11+43,92+16,07+16,53+2,76+16,82+10,07+1,78+3,0+1,61+10,16+16,10+12,63+12,65+16,84 <segm.C> 9,35+14,08+34,22+57,24+34,43+3,48+7,75+39,09	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 566,57 635,94 1 264,70 208,05 199,64	
					RAZEM	2 874,90
212	ST 01. d.3 09	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.210+poz.211	m ² m ²	 4 171,54	
					RAZEM	4 171,54
4		45112710-5	Chodniki przy budynkach			
213	ST 01. d.4 01	KNR AT-17 0105-01 analogia + kalk. własna	Cięcie nawierzchni asfaltowej w linii prostej pod obrzeża chodników i zieleni poz.217*0,15	m ² m ²	 34,74	
					RAZEM	34,74
214	ST 01. d.4 02	KNR 2-31 0101-05 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 45 cm (18,80*2,0+13,70*1,50+2,60*1,50*2+38,50*1,0+10,70*1,0+33,10*1,0+2,60*1,35+25,0*1,0+4,70*1,35+3,0*1,35+3,50*1,0+24,40*1,0+1,10*1,0+0,90*1,0+18,40*1,0+2,10*1,30+2,70*2,0+10,80*1,0)*0,45	m ² m ²	 114,47	
					RAZEM	114,47

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
215	ST 01. d.4 02	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 30 cm grubość warstwy po zagęszczeniu ≥ 98 (18,80*2,0+13,70*1,50+2,60*1,50*2+38,50*1,0+10,70*1,0+33,10*1,0+2,60*1,35+25,0*1,0+4,70*1,35+3,0*1,35+3,50*1,0+24,40*1,0+1,10*1,0+0,90*1,0+18,40*1,0+2,10*1,30+2,70*2,0+10,80*1,0)*0,30	m ² m ²	 76,32	
					RAZEM	76,32
216	ST 01. d.4 04	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa beton 7,5-9,0 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (18,80*2,0+13,70*1,50+2,60*1,50*2+38,50*1,0+10,70*1,0+33,10*1,0+2,60*1,35+25,0*1,0+4,70*1,35+3,0*1,35+3,50*1,0+24,40*1,0+1,10*1,0+0,90*1,0+18,40*1,0+2,10*1,30+2,70*2,0+10,80*1,0)*0,15	m ² m ²	 38,16	
					RAZEM	38,16
217	ST 01. d.4 17	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II <przy chodnikach> 76,60+9,60+33,10+2,60+25,0+4,60+6,50+24,40+2,10+18,0+2,10+1,30*2+2,70*2+10,80+1,50+1,0*4+1,35*2	m m	 231,60	
					RAZEM	231,60
218	ST 01. d.4 17	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.217	m m	 231,60	
					RAZEM	231,60
219	ST 01. d.4 18	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 18,80*2,0+13,70*1,50+2,60*1,50*2+38,50*1,0+10,70*1,0+33,10*1,0+2,60*1,35+25,0*1,0+4,70*1,35+3,0*1,35+3,50*1,0+24,40*1,0+1,10*1,0+0,90*1,0+18,40*1,0+2,10*1,30+2,70*2,0+10,80*1,0	m ² m ²	 254,39	
					RAZEM	254,39
220	ST 01. d.4 01	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze poz.214*0,45	m ³ m ³	 51,51	
					RAZEM	51,51
221	ST 01. d.4 01	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km z opłatą za wysypisko poz.220	m ³ m ³	 51,51	
					RAZEM	51,51
5		45112710-5	Zieleń			
222	ST 01. d.5 17	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II <przy zieleni> 4,20+38,40	m m	 42,60	
					RAZEM	42,60
223	ST 01. d.5 17	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.222	m m	 42,60	
					RAZEM	42,60
224	ST 01. d.5 02	KNR 2-31 0101-05 0101-06 analogia + kalk. własna	Ręczne wykonanie koryta pod zieleń w gruncie kat. I-II głębokości 35 cm 4,20*37,40	m ² m ²	 157,08	
					RAZEM	157,08
225	ST 01. d.5 01	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.224*0,35	m ³ m ³	 54,98	
					RAZEM	54,98
226	ST 01. d.5 16	KNR AT-09 0203-01 + KNR AT-09 0203-02 analogia + kalk. własna	Warstwa wegetacyjna gr. 20cm 4,20*37,40	m ² m ²	 157,08	
					RAZEM	157,08
227	ST 01. d.5 16	KNR AT-09 0202-02 analogia + kalk. własna	Agrowłóknina poz.226	m ² m ²	 157,08	
					RAZEM	157,08

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
228	ST 01. d.5 16	KNR AT-09 0203-03 + KNR AT-09 0203-04 analogia + kalk. własna	Warstwy ogrodnicze - opaska ze żwiru ogrodowego białego gr. 15 cm poz.226	m ² m ²	 157,08	
					RAZEM	157,08
229	ST 01. d.5 16	wycena indywidualna	Trawy: - Imperata cylindryczna "Red Baron" 200	szt. szt.	 200,00	
					RAZEM	200,00
230	ST 01. d.5 16	wycena indywidualna	Trawy: - trawa kępkowa ostnica cieniutka „stipa tenuissima” 200	szt. szt.	 200,00	
					RAZEM	200,00
231	ST 00. d.5 00	wycena indywidualna	Odtworzenie fragmentów ogrodzenia po wykonaniu robót 3	kpl kpl	 3,00	
					RAZEM	3,00
232	ST 01. d.5 16	wycena indywidualna	Wyprofilowanie skarpy przy podjeździe do łącznika z obsianiem trawą 1	kpl kpl	 1,00	
					RAZEM	1,00