
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA WRAZ Z TERMOMODERNIZACJ I ISTNIEJ CEGO BUDYN-
KU GASTRONOMICZNO-HOTELOWEGO Z ADAPTACJ CZ CI NA CELE
POZASZKOLNYCH FORM EDUKACJI
ADRES INWESTYCJI : TUSZYN, ul. 3 MAJA 49, dz. nr 124/1, obr. 8
INWESTOR : GMINA TUSZYN
ADRES INWESTORA : ul. Piotrkowska 2/4, Tuszyn 95-080
DATA OPRACOWANIA : 30.05.2019.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.05.2019.

Data zatwierdzenia

Przedmiotem opracowania jest przebudowa wraz z termomodernizacją istniejącego budynku gastronomiczno-hotelowego z adaptacją części na cele pozaszkolnych form edukacji na terenie byłego ośrodka wypoczynkowego MSW, znajdującego się na działce nr 124/1 w Tuszynie, przy ul. 3 Maja 49.

Wejście główne do budynku zlokalizowane jest od strony południowo-wschodniej. Wejście do części gastronomicznej znajduje się w elewacji południowo-zachodniej, natomiast do części hotelowej w elewacji północno-wschodniej.

Zakres robót:

Zamurowania otworów, wykucia, rozbiórki cian, uzupełnienia tynków
dział 1 koszt. nakł.

3.1. Prace rozbiórkowe:

Zakres prac:

- rozbiórka murów zewnętrznych
- rozbiórka żelbetowego stropu składu opału
- rozbiórka murów składu opału (mur z cegły pełnej)
- rozbiórka cianki zewnętrznej (otworów) z pustaków szklanych
- uzupełnienia cian / zamurowania otworów w cianach na zaprawie cem.-wap. bloczkami z bet. komórkowego
- uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych II kat. - uzupełnienie ubytków w elewacji zewnętrznej.
- odbicie tynków wewnętrznych - zagrzybienia w pom. personelu (narożniki przy łuksferach)
- dwukrotne odgrzybianie cian ceglanych metodą smarowania
- uzupełnienie tynków po odgrzybianiu
- rozbiórka pilastrów zewnętrznych przy wejściu do budynku (wejście główne do stołówki i izby pamięci)

Uzupełnienie murów attyk przy sali rehabilitacyjnej
dział 2 koszt. nakł.

3.2. Zakres prac:

- uzupełnienie murów ogniowych (attykowych) gr. 1 cegły
- uzupełnienia tynków wewnętrznych po naprawach i przemurowaniach cianek attykowych przy sali rehabilitacyjnej
- wykonanie wieńców żelbetowych na istniejących cianach sali rehabilitacyjnej - wzmocnienie ciany pod konstrukcją dachów
- wykonanie więźby drewnianej o układzie krokwiowym

Izolacja fundamentów
dział 3 koszt. nakł.

3.3. Zakres prac:

- rozbiórka schodów wewnętrznych do części kuchennej + zmywalni,
- rozbiórka płyt chodnikowych (odtworzenie utwardze przewidziano w odrębnych działach)
- wykonanie nowych schodów ujęto w odrębnych działach
- wykonanie izolacji przeciwwilgociowej pionowej ciany fundamentowej
- wykonanie ocieplenia ciany fundamentowej styropianem EPS 100 gr. 8cm wraz z warstwą osłonowo-zbrojącą na gr. 50cm p.p.t.
- wykonanie izolacji przeciwwilgociowej na warstwie osłonowo-zbrojącej w części poniżej gruntu wraz z folią kubełkową
- wykonanie tynku mozaikowego cokołu

Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej wraz z obróbką wewnętrzną dział 4 koszt. nakł.

3.4. Zakres prac:

- wykucie z muru istniejących krat okiennych
 - wymiana okien
 - wymiana zewnętrznych drzwi wewnętrznych PVC
 - montaż parapetów wewnętrznych z PVC i zewnętrznych metalowych
 - montaż drzwi przeciwpożarowych pomiędzy częścią komunikacyjną a częścią hotelową (nieużytkowaną)
- Rozbiórka istniejącego pokrycia dachowego wraz z konstrukcją
dział 5 koszt. nakł.

3.5. Zakres prac:

- rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład
- rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład
- rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, grzymsów itp. z blachy nienadającej się do użytku
- odbicie tynków sufitowych wraz z suprem
- rozebranie deskowania sufitu
- rozebranie uszkodzonych konstrukcji więsby dachowej (skorodowanej)
- demontaż daszku lekkiego nad wejściami do pom. wydawania prod. cateringowych

Ocieplenie ścian zewnętrznych
dział 6 koszt. nakł.

3.6. Zakres prac:

- przygotowanie starego podłoża, oczyszczenie i zmycie mechaniczne
- jednokrotne gruntowanie podłoża
- przyklejanie płyt styropianowych ściennych gr. 15cm
- ocieplenie wewnętrznej strony attyki styropianem gr. 10cm
- cieplenie wypustów góry attyki płytami gr. 5cm
- wykonanie warstwy osłonowo - zbrojącej z siatki z tworzywa
- wykonanie masy podkładowej i tynkarskiej z tynku silikatowego gr. 1,5mm
- wykonanie ocieplenia płytami twardymi z wełny (odcinek ochronny p.po. arowy)
- montaż płyty OSB gr. 22mm na attykach i wypustach pod obróbki blacharskie
- montaż membrany na płytę OSB (obróbki blacharskie ujęte w odrębnym dziale)

Wykonanie remontu więsby dachowej, pokrycia dachowego - stołówka
dział 7 koszt. nakł.

3.7. Zakres prac:

- montaż konstrukcji dachu (elementy uzupełniające po rozbiórce)
- montaż płyty OSB
- montaż papy termozgrzewalnej
- montaż wentylatorów hydro-went.
- montaż kominków wentylacyjnych
- wykonanie nowego orynnowania oraz obróbek blacharskich
- wykonanie podsufitówki okapów dachowych z paneli PVC na ruszcie drewnianym

Wykonanie nowej więsby dachowej, pokrycia dachowego - cz. rehabilitacyjna, łazienka + pomieszczenie gospodarcze
dział 8 koszt. nakł.

3.8. Zakres prac:

- wykonanie więsby drewnianej o układzie krokwiowym
- wykonanie więsby dachowej w systemie kratownicowego dachostropia
- montaż płyty OSB
- montaż papy termozgrzewalnej
- montaż kominków wentylacyjnych
- wykonanie nowego orynnowania oraz obróbek blacharskich
- wykonanie podsufitówki okapów dachowych z paneli PVC na ruszcie drewnianym

Wykonanie pokrycia dachowego - cz. kuchenna
dział 9 koszt. nakł.

3.9. Zakres prac:

- gruntowanie podłoża
- montaż izolacji termicznej - styropapy
- montaż papy termozgrzewalnej - jak w punkcie wyżej
- wykonanie nowego orynnowania oraz obróbek blacharskich
- wykonanie obróbki wyrzutni wentylacji mechanicznej
- montaż kominków wentylacyjnych oraz przebicie otworów w stropie pod wywietrzniki

Naprawy kominów ponad dachem
dział 10 koszt. nakł.

3.10. Zakres prac:

- rozebranie kominów ponad dachem nad cz. ci. rehabilitacyjną
 - odbudowa przewodów wentylacyjnych z systemowych kształtek wentylacyjnych
 - ocieplenie kominów styropianem wraz z warstw. osłonowo - zbroj. c. oraz wypraw. elewacyjną
 - uzupełnienie tynków kominów nad cz. ci. kuchenn. (oczyszczenia, skucie tynku oraz uzupełnienie ubytków)
 - przygotowanie powierzchni podł. a komin. wysokiego starej kotłowni (wyrównanie klejem wraz z wtopieniem siatki zbroj. cej)
 - wykonanie wyprawy podkładowej i tynkarskiej na kominach
- Wykonanie ocieplenia dachów, sufity podwieszane
dział 11 koszt. nakł.

3.11. Zakres prac:

- montaż sufitu podwieszanego
- izolacja pozioma sufitów wełn. mineraln. gr. 20cm - w pomieszczeniu gospodarczym (obniżonym)
- izolacja pozioma z wełny mineralnej sufitów I warstwa gr. 15cm
- izolacja pozioma z wełny mineralnej sufitów II warstwa gr. 10cm
- montaż paraizolacji
- wykonanie gładzi gipsowych uzupełniających na podci. dach w pomieszczeniu stołówki
- montaż kratki wentylacyjnych sufitowych - 17szt.

Posadzki - rozbiórki
dział 12 koszt. nakł.

3.12. Zakres prac:

- rozbiórka posadzek z płytek ceramicznych oraz z lastryka
- rozbiórka posadzek cementowych oraz podkładów betonowych
- demontaż grzejników i pozostałości po instalacji c.o. i wod-kan
- usunięcie warstwy gruntu podposadzkowego do poziomu umożliwiającego wykonanie projektowanych warstw podłogowych.

Posadzki nowe
dział 13 koszt. nakł.

3.13. Zakres prac:

- wykonanie izolacji przeciwwilgociowej powierzchni pionowej cz. ci. fundamentowej od strony posadzki.
 - wykonanie nowych podkładów betonowych
 - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej poziomej posadzki
 - wykonanie izolacji termicznej posadzki
 - wykonanie posadzki cementowej
- Obróbki blacharskie cianek attykowych, ogniomurów, wypustów okapów
dział 14 koszt. nakł.

3.14. Zakres prac:

- wykonanie obróbek blacharskich cianek attykowych, wypustów okapów oraz ogniomurów
- Montaż daszków nad wejściami do kuchni, kotłowni i pom. termosów
dział 15 koszt. nakł.

3.15. Zakres prac:

- montaż daszku lekkiego nad wejściami do pom. termosów i zaplecza kuchennego o wym. 100x200cm
 - montaż daszku lekkiego nad wejściami do kotłowni o wym. 120x100cm
- Demontaż instalacji odgromowej
dział 16 koszt. nakł.

3.16. Zakres prac:

- demontaż istniejących zwodów pionowych i poziomych instalacji odgromowej

Montaż instalacji odgromowej
dział 17 koszt. nakł.

3.17. Zakres prac:

- montaż zwodów pionowych i poziomych instalacji odgromowej
Poszerzenie schodów wejściowych od strony wschodniej (wejście od izby pamięci + stołówka), wykonanie powierzchni antypoślizgowej schodów zewnętrznych
dział 18 koszt. nakł.

3.18. Zakres prac:

- rozbiórka części podestu schodów
- rozbiórka części betonowych donic
- rozbiórka ciałek oporowych (donic)
- wykop pod fundament stopnia przy schodach wejściowych do stołówki i izby pamięci + betonowanie fundamentu mieszanką C20x25.
- wykonanie poszerzenia stopnic (oczyszczenie podłoża, zagruntowanie, wklejenia zbrojenia szczepnego na kotwy chemiczne)
- wykonanie nawierzchni schodów z wykładki poliuretanowej celem uzyskania powierzchni antypoślizgowej (dotyczy schodów głównych + schody do izby i stołówki oraz schody do pomieszczenia termosów - wydawanie cateringu)

Podjazd dla osób niepełnosprawnych od strony wschodniej (izba pamięci, stołówka)
dział 19 koszt. nakł.

3.19. Zakres prac:

- usunięcie istniejącego gruntu urodzajnego (humusu) z części pod przedmiotowe zadanie
- wykonanie ławy fundamentowej szer. 25cm
- wykonanie ciałek oporowych w szalunkach systemowych
- wykonanie zagęszczonego nasypu piaskowego
- wykonanie stabilizacji pod kostki betonowe
- ułożenie powierzchni z kostki
- montaż poręcznych i pochwytów

Podjazd dla niepełnosprawnych + schody do kuchni + schody do kotłowni
dział 20 koszt. nakł.

3.20. Zakres prac:

Zakres robót:

- usunięcie istniejącego gruntu urodzajnego (humusu) z części pod przedmiotowe zadanie
- wykonanie zagęszczonego nasypu piaskowego
- ustawienie obrzeży betonem C12/15
- wykonanie stabilizacji pod kostki betonowe
- wykonanie fundamentu barierki ochronnych
- ułożenie powierzchni z kostki
- montaż poręcznych i pochwytów

Opaska kamienna wokół budynku
dział 21 koszt. nakł.

3.21. Zakres prac:

- usunięcie istniejącego gruntu urodzajnego (humusu) z części pod przedmiotowe zadanie
- wykonanie zagęszczonego nasypu piaskowego
- wykonanie podsypki piaskowej zagęszczonej gr. 5cm
- ułożenie geowłókniny
- ustawienie obrzeży trawnikowych wys. 5cm
- ułożenie opaski kamiennej z kruszywa granitowego gr. 5cm

Utwardzenia drogi
dział 22 koszt. nakł.

3.22. Zakres prac:

- rozbiórka istniejących utwardzeń z płyt chodnikowych
- korytowanie terenu pod utwardzenia gr. 20cm w miejscach zielonych
- wykonanie warstwy odczajacej zagęszczonej mechanicznie gr. min. 10cm
- ustawienie obrzeży betonowych
- układanie kostki betonowej gr. 6cm pod utwardzeniami na podsypce piaskowo-cementowej gr. 5cm

Malowanie ścian części hotelowej

dział 23 koszt. nakł.

3.23. Zakres prac:

- przygotowanie starego podł. a pod tynki
- malowanie tynków zewn. trznych farb akrylow. zewn. trzn.

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ZAMUROWANIA OTWORÓW, WYKUCIA, ROZBIÓRKI CIAN, UZUPEŁNIENIA TYNKÓW			
1	KNR 4-04 d.1 0102-02	Rozebranie murów na zaprawie cementowo-wapiennej - otwory w sali rehabilitacyjnej (1*2*8+1*1*2)*0.3	m ³ m ³	 5.400	
				RAZEM	5.400
2	KNR 4-04 d.1 0305-02	Rozebranie stropów elbetowych - skład opału 20-1.2*0.15	m ³ m ³	 19.820	
				RAZEM	19.820
3	KNR 4-04 d.1 0101-03	Rozebranie murów składu opału poniżej terenu (4.4*2+5.1)*2*0.38	m ³ m ³	 10.564	
				RAZEM	10.564
4	KNR 4-01 d.1 0348-08	Rozebranie cianki z pustaków szklanych-analogia 1*2*4	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNR-W 4- d.1 01 0304- 02	Uzupełnienie cian lub zamurowanie otworów w cianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.38*(1.2*1*6+1.2*1.87*1)+0.25*(0.8*1.15)+0.8*0.5*4*0.3+0.5*3*2*0.3+1*2*0.3+1.5*1*0.3	m ³ m ³	 6.249	
				RAZEM	6.249
6	KNR-W 4- d.1 01 0711- 02	Uzupełnienie tynków wewnątrz trznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na cianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu (1.2*1*5+1.2*1.87*1)+(0.8*1.15)+0.8*0.5*4+0.5*3*2+1*2*3+1.5*1+1.15	m ² m ²	 22.414	
				RAZEM	22.414
7	KNR 4-01 d.1 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły (ubytki), przygotowanie pod ocieplenie 3	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej (zagrzybienia) - szkodnictwo personelu 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-01 d.1 0621-01	Dwukrotne odgrzybianie cian ceglanych o powierzchni do 2 m2 metod smarowania 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-01 d.1 0622-01	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni do 2 m2 metod smarowania 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka pilastrów zew. cementowych przy wejściu do budynku 0.12*0.3*2.6*2	m ³ m ³	 0.187	
				RAZEM	0.187
2		UZUPEŁNIENIA MURÓW ATTYK PRZY SALI REHABILITACYJNEJ			
12	KNR 4-01 d.2 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na cianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 6*4*0.7	m ² m ²	 16.800	
				RAZEM	16.800
13	KNR-W 2- d.2 02 0212- 12	Włocze monolityczne na cianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm i wys. 35cm 11.5*2*0.3*0.35	m ³ m ³	 2.415	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.415
14	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i monta zbrojenia elementów budynków i budo- wli - pr ty gładkie (0.9*4*12*0.222)/1000	t t	0.010	
				RAZEM	0.010
15	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i monta zbrojenia elementów budynków i budo- wli - pr ty ebrowane (12*8*0.888)/1000	t t	0.085	
				RAZEM	0.085
16	KNR 4-01 d.2 0311-01	Uzupełnienie murów ogniowych na zaprawie cementowo-wa- piennej o grub. 1 ceq. - cz s rehabilitacyjna 6*4*0.7*0.25	m ³ m ³	4.200	
				RAZEM	4.200
3		IZOLACJA FUNDAMENTÓW/COKÓŁ			
17	KNR 4-01 d.3 0212-02	Rozbiórka schodów wej ciowych do cz ci kuchennej + zmy- walni 0.15*(1.5*2.5+1.17*1.9+1.3*0.9)+0.2*(1.5*2+2.5)*0.5+2*0.15+ 0.2*2*0.5	m ³ m ³	2.121	
				RAZEM	2.121
18	KNR 2-01 d.3 0310-02	R czne wykopy ci głe o szer.dna do 0.8 m i gł bok.do 1.0m ze zł oeniem urobku na odkład (kat.gr.III). Odkopanie cian funda- mentowych (11*0.53+13.53+13.6+16.3+1.2+3+3.85+11.5+4+11.5+4.7+ 11.5+16+21.3+11.3+1.6+21.3+4.3)*0.7*0.5	m ³ m ³	61.709	
				RAZEM	61.709
19	KNR 2-01 d.3 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o cianach pionowych w grun- tach kat.III-IV; gł boko do 1.5 m, szeroko 0.8-1.5 m. Zasy- panie wykopów przy cianach fundamentowych 61.7	m ³ m ³	61.700	
				RAZEM	61.700
20	KNR 2-01 d.3 0236-01	Zag szczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty syp- kie kat. I-III 61.7	m ³ m ³	61.700	
				RAZEM	61.700
21	NNRNKB d.3 202 0927- 01	Warstwa wyrównawcza ciany fundamentowej zapraw cemen- tow (cz podziemna) - 30% Krotno = 0.3 (10.9+3.9+0.4+8.6+13.6+17.4+1.2+3.95+3.9+11.5+3.2+11.5+ 3.9+3.95+16.85+21.35+11.3+21.3+4.25)*0.5+(3.15+5.6+5+ 2.95)*2	m ² m ²	119.875	
				RAZEM	119.875
22	KNR 2-02 d.3 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z masy bitumicznej - ciana fundamen- towa (poni ej gruntu) 119.875	m ² m ²	119.875	
				RAZEM	119.875
23	KNR 0-23 d.3 2612-01	Ocieplenie cian budynków płytami styropianowymi EPS 100 - przyklejenie płyt styropianowych gr. 8cm do cian cokołowych (styropian 50 cm p.p.t.) 119.875+11.3*0.5+21.35*0.3+16.85*0.2+11.5*0.2+(3.15+5.6+5) *2+5.3*0.9+1.3*0.9+21.35*0.75	m ² m ²	187.053	
				RAZEM	187.053
24	KNR 0-23 d.3 2612-06	Ocieplenie cian budynków płytami styropianowymi - przykleje- nie warstwy siatki na cianach fundamentowych i cokole 187.053	m ² m ²	187.053	
				RAZEM	187.053
25	KNR 2-02 d.3 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji bitumicznej - ciana fundame- towa (9.6+8.5*2)*0.7+(3.0+6*2+12.5)*1.8	m ² m ²	68.120	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	68.120
26 d.3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - druga warstwa $(9.6+8.5*2)*0.7+(3.0+6*2+12.5)*1.8$	m ² m ²	 68.120	
				RAZEM	68.120
27 d.3	KNR AT- 27 0508- 02	Izolacje pionowe - ułożenie folii ochronnej - kubełkowej 119.875	m ² m ²	 119.875	
				RAZEM	119.875
28 d.3	KNR 0-23 0932-02	Wykonanie wyprawy z tynku mozaikowego - cokół budynku $11.3*0.5+21.35*0.3+16.85*0.2+11.5*0.2+(3.15+5.6+5)*2+5.3*0.9+1.3*0.9+21.35*0.75$	m ² m ²	 67.178	
				RAZEM	67.178
4		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej wraz z obróbką wewn. trz.			
29 d.4	KNR 0-19 0928-04	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.0 m ² $1.2*1*7$	m ² m ²	 8.400	
				RAZEM	8.400
30 d.4	KNR 0-19 0928-02	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 0.6 m ² 0.5	m ² m ²	 0.500	
				RAZEM	0.500
31 d.4	KNR 0-19 0928-03	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.0 m ² $1*2+0.9*0.9*3$	m ² m ²	 4.430	
				RAZEM	4.430
32 d.4	KNR 0-19 0928-10	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m ² $1*2*10+1.2*1.87+1.48*1.55*1+1.4*1.65*6$	m ² m ²	 38.398	
				RAZEM	38.398
33 d.4	KNR 0-19 0928-03 analogia	Demontaż i montaż okna okrągłego w pom. rozdzielni elektrycznej z PCV o pow. do 1.0 m ² Krotność = 1.5 0.65	m ² m ²	 0.650	
				RAZEM	0.650
34 d.4	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych pcv na drzwi balkonowe z PCV $1.5*2.2*1$	m ² m ²	 3.300	
				RAZEM	3.300
35 d.4	KNR 0-19 0928-12 analogia	Demontaż i montaż drzwi wejściowych przeszklonych z PCV $1.6*2.35$	m ² m ²	 3.760	
				RAZEM	3.760
36 d.4	KNR 4-04 0102-02	Rozbiórka otworu drzwi do kotłowni $1*0.38*1.93$	m ³ m ³	 0.733	
				RAZEM	0.733
37 d.4	KNR-W 4- 01 0304- 01	Uzupełnienie cian lub zamurowanie otworów w cianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - drzwi kotłowni $(0.6*1.2)*0.38$	m ³ m ³	 0.274	
				RAZEM	0.274
38 d.4	NNRNB 202 0160- 01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych - drzwi kotłowni $1.2*2$	m m	 2.400	
				RAZEM	2.400

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNR 0-19 d.4 0929-12	Wymiana drzwi zewn trznych pełnych na PCV 0.98*2.25+1*2.08*2	m ² m ²	 6.365	
				RAZEM	6.365
40	KNR 2-02 d.4 1114-07	Monta parapetów wewn trznych z PVC - analogia 1.25*19+1.45*6+1.05*13	m m	 46.100	
				RAZEM	46.100
41	KNR 2-02 d.4 1114-07	Monta parapetów zewn trznych metalowych szer. 32cm, po- wlekanych z noskami- analogia 1.5*5+2.1*7+1.4*6+1*13+1.2*20+0.95	m m	 68.550	
				RAZEM	68.550
42	KNR-W 2- d.4 02 1203- 01 analo- gia	Drzwi stalowe pełne z o cie nic - do pom. gospodarczego 0.9*2.05	m ² m ²	 1.845	
				RAZEM	1.845
43	KNR-W 2- d.4 02 1204- 05	Drzwi przeciwpowietrzne EIS30 (dymoszczelne) 1.3*2.08	m ² m ²	 2.704	
				RAZEM	2.704
5		ROZBIÓRKA ISTNIEJ CEGO POKRYCIA DACHOWEGO WRAZ Z KONSTRUKCJ			
44	KNR 4-04 d.5 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 5.7*21.35*2	m ² m ²	 243.390	
				RAZEM	243.390
45	KNR 4-04 d.5 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na za- kład 270+17.5+6.35*10.9*2+25	m ² m ²	 450.930	
				RAZEM	450.930
46	KNR 4-01 d.5 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ościowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 21.35*0.35*2+6*0.15*4+48*0.65+16.8*0.15+17*0.15+4.5*0.4+6* 0.4*4+(3.9+23.1)*0.4+2.5*0.2+1.5*0.3*2+2.5*0.2	m ² m ²	 78.915	
				RAZEM	78.915
47	KNR 4-04 d.5 0403-08	Rozebranie konstrukcji więźby dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe 11.5*2+3.95*2+1+16.85+17	m m	 65.750	
				RAZEM	65.750
48	KNR 4-04 d.5 0403-02	Rozebranie - deskowanie dachu na styk od góry 270+17.5+6.35*10.9*2+25	m ² m ²	 450.930	
				RAZEM	450.930
49	KNR 4-04 d.5 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźby dachowych - deskowanie sufitu 11.4*10.9+3.9*3.7+29*8.5	m ² m ²	 385.190	
				RAZEM	385.190
50	KNR 4-04 d.5 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźby dachowych prostych - 40% po- wierzchni dachu Krotność = 0.4 270+17.5+6.35*10.9*2+25	m ² m ²	 450.930	
				RAZEM	450.930
51	KNR 4-04 d.5 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 5+10.9*2+3.9*2+1+21.3*2	m m	 78.200	
				RAZEM	78.200
52	KNR 4-04 d.5 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.4*4+2.3*4+2.7*4+1.5	m	35.100	
				RAZEM	35.100
53	KNR 4-01 d.5 0701-12 analogia	Odbicie tynków sufitowych wraz z suprem Krotno = 1.2 27.8*3.64+2.95*25.6+15.5*2.05+140	m ² m ²	 348.487	
				RAZEM	348.487
54	KNR 4-04 d.5 1101-03	Transport drewna z terenu rozbiórki przy r cznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem dostawczym na odległo do 1 km 348*.05	m ³ m ³	 17.400	
				RAZEM	17.400
55	KNR 4-04 d.5 1101-05	Transport drewna z terenu rozbiórki przy r cznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem ci arowym - dodatek za ka dy na- st pny rozpocz ty 1 km 17.4	m ³ m ³	 17.400	
				RAZEM	17.400
56	KNR 4-04 d.5 1101-03	Transport papy z terenu rozbiórki przy r cznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem dostawczym na odległo do 1 km 6	m ³ m ³	 6.000	
				RAZEM	6.000
57	KNR 4-04 d.5 1101-05	Transport papy z terenu rozbiórki przy r cznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem ci arowym - dodatek za ka dy na- st pny rozpocz ty 1 km 6	m ³ m ³	 6.000	
				RAZEM	6.000
58	Kalkulacja d.5 indywidualna	UTYLIZACJA PAPY 6	m ³ m ³	 6.000	
				RAZEM	6.000
59	Kalkulacja d.5 indywidualna	Demonta daszku lekkiego nad wej ciem 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
6		Ocieplenie cian zewnętrznych			
60	KNR 0-23 d.6 2611-01	Przygotowanie starego podł a pod docieplenie metod lekk - mokr - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 40+13.5+7.7+3.4*21.65+3.4*21.35+4.18*23.1+3.92*4.18+3.5* 15.8+0.4*7.25+7.25*(12.8+13.6)+(2.65*8.6)*3.8+14.85*3.6+ 16.8*2.5+3.95*2.5+47-8.7+47-12+11.5*2*3.4+5*2*1.65+1.3* 5.6+1.25*1.55+3.25*1.55-(1*2.25+1*2*2.1+1.2*1*7+1.2*1.87* 13+1.48*1.55+1.47*1.16*4+3.14*0.45*0.45+0.9*1.16+2.1*2.25* 7+2.1*3.11+1.4*1.65*6+1.5*2.18+1.6*2.35*2+0.9*2.1+0.9*0.9* 3+1*2*10+1*1*2+0.5*1*1)+0.2*5*2+6*2*0.3+22.6*0.8+24*2+ 2.15*7.6+0.95*7.6	m ² m ²	 893.483	
				RAZEM	893.483
61	KNR 0-23 d.6 2611-02	Przygotowanie starego podł a pod docieplenie metod lekk - mokr - jednokrotne gruntowanie emulsji 40+13.5+7.7+3.4*21.65+3.4*21.35+4.18*23.1+3.92*4.18+3.5* 15.8+0.4*7.25+7.25*(12.8+13.6)+(2.65*8.6)*3.8+14.85*3.6+ 16.8*2.5+3.95*2.5+47-8.7+47-12+11.5*2*3.4+5*2*1.65+1.3* 5.6+1.25*1.55+3.25*1.55-(1*2.25+1*2*2.1+1.2*1*7+1.2*1.87* 13+1.48*1.55+1.47*1.16*4+3.14*0.45*0.45+0.9*1.16+2.1*2.25* 7+2.1*3.11+1.4*1.65*6+1.5*2.18+1.6*2.35*2+0.9*2.1+0.9*0.9* 3+1*2*10+1*1*2+0.5*1*1)+0.2*5*2+6*2*0.3+22.6*0.8+24*2+ 2.15*7.6+0.95*7.6	m ² m ²	 893.483	
				RAZEM	893.483
62	KNR 0-23 d.6 2612-01	Ocieplenie cian budynków płytami styropianowymi gr. 15cm - przyklejenie płyt styropianowych do cian	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		40+13.5+7.7+3.4*21.65+3.4*21.35+4.18*23.1+3.92*4.18+3.5*15.8+0.4*7.25+7.25*(12.8+13.6)+(2.65*8.6)*3.8+14.85*3.6+16.8*2.5+3.95*2.5+47-8.7+47-12+11.5*2*3.4+5*2*1.65+1.3*5.6+1.25*1.55+3.25*1.55-(1*2.25+1*2*2.1+1.2*1*7+1.2*1.87*13+1.48*1.55+1.47*1.16*4+3.14*0.45*0.45+0.9*1.16+2.1*2.25*7+2.1*3.11+1.4*1.65*6+1.5*2.18+1.6*2.35*2+0.9*2.1+0.9*0.9*3+1*2*10+1*1*2+0.5*1*1)	m ²	798.243	
				RAZEM	798.243
63	KNR 0-23 d.6 2612-01	Ocieplenie cian attyk wewn trznej strony płytami styropianowymi gr. 10 cm- przyklejenie płyt styropianowych do cian 0.2*5*2+6*2*0.3+22.6*0.8+24*2+2.15*7.6+0.95*7.6	m ² m ²	95.240	
				RAZEM	95.240
64	KNR 0-23 d.6 2612-01	Ocieplenie góry attyki płytami styropianowymi EPS100 gr. 5cm - przyklejenie płyt styropianowych (16.25*2+8*2+3.9+23.15+2.4*2+6*4)*0.5	m ² m ²	52.175	
				RAZEM	52.175
65	KNR 0-23 d.6 2612-02	Ocieplenie wypustu attyki du ej sali (izby pami ci) płytami styropianowymi EPS100 gr. 5cm - przyklejenie płyt styropianowych (16.25*2+8*2+3.9+23.15+2.4*2+6*4)*0.5	m ² m ²	52.175	
				RAZEM	52.175
66	KNR 0-23 d.6 2612-02	Ocieplenie płytami styropianowymi EPS100 gr. 5cm wypustu okapu cz ci kuchennej + daszek nad wej ciem do budynku - przyklejenie płyt styropianowych 0.7*21.4*2+3.7*1.4*2+(2*1.4+3.7)*0.2	m ² m ²	41.620	
				RAZEM	41.620
67	KNR 0-23 d.6 2612-04	Ocieplenie cian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomoc dybli plastikowych do cian z cegły 3200	szt szt	3200.000	
				RAZEM	3200.000
68	KNR 0-23 d.6 2612-02	Ocieplenie cian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do o cie v (1.4*2+1.65)*0.23*6+(1.5+2.18*2)*0.23+2*(1.6+2.35*2)*0.23+(2.1+2.25*2)*0.23*7+(2.1+3.1*2)*0.23+(0.9+1.16*2)*0.23+(1.47+1.16*2)*0.23*4+0.23*3.14*0.45+(1+2.1*2)*2*0.23+(1.2+1.87*2)*0.23*12+(1.2+1*2)*6*0.23	m ² m ²	47.917	
				RAZEM	47.917
69	KNR 0-23 d.6 2612-06	Ocieplenie cian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na cianach 798.24+95.24+52.18+52.18+41.62	m ² m ²	1039.460	
				RAZEM	1039.460
70	KNR 0-23 d.6 2612-08	Ocieplenie cian budynków płytami styropianowymi - wklejanie narożników ochronnych z siatk 16.25*2*3+8*2*3+3.9*2+23.15*2+2.4*2*2+6*4*2+21.4*6+11.6+23.15+16.85+17.4+13.55+12.5+0.4+11.5*2+3.95*2+3.9*2+12+5*2	m m	541.750	
				RAZEM	541.750
71	KNR 0-23 d.6 2612-07	Ocieplenie cian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na o cie ach (1.4*2+1.65)*0.23*6+(1.5+2.18*2)*0.23+2*(1.6+2.35*2)*0.23+(2.1+2.25*2)*0.23*7+(2.1+3.1*2)*0.23+(0.9+1.16*2)*0.23+(1.47+1.16*2)*0.23*4+0.23*3.14*0.45+(1+2.1*2)*2*0.23+(1.2+1.87*2)*0.23*12+(1.2+1*2)*6*0.23	m ² m ²	47.917	
				RAZEM	47.917
72	KNR 0-23 d.6 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 798.24+95.24+52.18+(0.4*21.4*2+3.7*1.4)+(2*1.4+3.7)*0.2+47.92 +39.7	m ² m ²	1056.880	
				RAZEM	1056.880

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	KNR 0-23 d.6 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego gr. 1,5 mm wykonana r cznie na uprzednio przygotowanym podło- u - ciany płaskie i powierzchnie poziome $798.24+52.18+(0.4*21.4*2+3.7*1.4)+(2*1.4+3.7)*0.2+39.7$	m ² m ²	 913.720	
				RAZEM	913.720
74	KNR 0-23 d.6 0932-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego gr. 1,5 mm wykonana r cznie na uprzednio przygotowanym podło- u - o cie a o szer. do 30 cm 47.92	m ² m ²	 47.920	
				RAZEM	47.920
75	Kalkulacja d.6 indywidu- alna	Wymiana skrzynki gazowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR 0-23 d.6 2613-01	Ocieplenie cian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do cian $3.21*2.5+3.95*2.5+20$	m ² m ²	 37.900	
				RAZEM	37.900
77	KNR 0-23 d.6 2613-01	Ocieplenie cian budynków płytami z wełny mineralnej 10cm - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do cian 26	m ² m ²	 26.000	
				RAZEM	26.000
78	KNR 0-23 d.6 2613-04	Ocieplenie cian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomoc ł czników metalowych do cian z cegły 300	szt szt	 300.000	
				RAZEM	300.000
79	KNR 0-23 d.6 2613-06	Ocieplenie cian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na cianach $3.21*2.5+3.95*2.5+20+26$	m ² m ²	 63.900	
				RAZEM	63.900
80	KNR 0-21 d.6 4007-03	Monta płyty osb 22mm na attykach i wypustach pod obróbki z bachy $0.7*21.4*2+1.4*3.7+6*4*0.5+2.4*2*0.5+(23.15+3.9)*0.5+(8*2+16.25*2)*0.8$	m ² m ²	 101.865	
				RAZEM	101.865
81	Kalkulacja d.6 indywidu- alna	Monta membrany na płyt osb - attyki i wypusty okapów 101.865	m ² m ²	 101.865	
				RAZEM	101.865
7		WYKONIE REMONTU WI BY DACHOWEJ, POKRYCIA DACHOWE - STOŁÓWKA			
82	KNR-W 2- d.7 02 0408- 05	Krokwie zwykłe 10x14cm z tarcicy nasyczonej - 40%powierzchni dachu $13*11.5*0.1*0.14$	m ³ m ³	 2.093	
				RAZEM	2.093
83	KNR 4-01 d.7 0414-11 analogia	Monta desek czołowych/wiatrowych $16.85+17.2$	m m	 34.050	
				RAZEM	34.050
84	KNR 0-21 d.7 4007-03 analogia	Monta płyty osb 22 $17.2*10.6+7*12+5.1*0.6+2.5*3.5$	m ² m ²	 278.130	
				RAZEM	278.130

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85	KNR 0-21 d.7 4007-03 analogia	Monta kontrspadków z płyty Osb gr. 22 Krotno = 2 4.5+1.5	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
86	KNR-W 2- d.7 02 0608- 07 analo- gia	Monta izoklinów styropianowych z pap osłonow - paski sze- roko ci 5 cm na cianach 9+2.8	m m	 11.800	
				RAZEM	11.800
87	KNR 2-02 d.7 0506-01	Obróbki - pas podrynnowy - z blachy powlekanej 17.85*0.25	m ² m ²	 4.463	
				RAZEM	4.463
88	KNR 2-02 d.7 0506-01	Obróbki - pas nadrynnowy - z blachy powlekanej 17.85*0.25	m ² m ²	 4.463	
				RAZEM	4.463
89	KNR 2-02 d.7 0506-01	Obróbki wiatrownic- z blachy ocynkowanej 17.2*0.25	m ² m ²	 4.300	
				RAZEM	4.300
90	KNR 2-22 d.7 0602-01	Podsufitki drewniane - szkielet z łat 0.2	m ³ m ³	 0.200	
				RAZEM	0.200
91	KNR 2-22 d.7 0602-02 analogia	Podsufitki PCV 17.2*0.15	m ² m ²	 2.580	
				RAZEM	2.580
92	KNR-W 2- d.7 02 0522- 02	Rynny dachowe półokr ęłe o r. 15 cm - monta z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 16.6	m m	 16.600	
				RAZEM	16.600
93	KNR-W 2- d.7 02 0529- 01	Rury spustowe okr ęłe o r. 10 cm - monta z gotowych ele- mentów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 2.3*2	m m	 4.600	
				RAZEM	4.600
94	KNR-W 2- d.7 02 0603- 01	Gruntowanie podłó a pod papy termozgrzewalne 278.13	m ² m ²	 278.130	
				RAZEM	278.130
95	NNRNKB d.7 202 0534- 02	Pokrycie dachów pap zgrzewaln - warstwa podkładowa 278.13+2+1	m ² m ²	 281.130	
				RAZEM	281.130
96	NNRNKB d.7 202 0534- 02	Pokrycie dachów pap zgrzewaln - warstwa nawierzchniowa NRO 281.13	m ² m ²	 281.130	
				RAZEM	281.130
97	Kalkulacja d.7 indywidual- alna	Wykonanie podstawy 25x25cm pod wywietrznik dachowy obro- towy - analogia	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
98	Kalkulacja d.7 indywidu- alna	Nasada obrotowa - Turbowent Hybrydowy O150-200	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
99	Kalkulacja d.7 indywidu- alna	Rury wentylacyjne o r. 12,5 cm na dachach krytych pap	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
8		WYKONANIE NOWEJ WI BY DACHOWEJ, POKRYCIA DACHOWEGO - CZ REHA- BILITACYJNA, Ł CZNIK + POM. GOSPODARCZE			
100	Kalkulacja d.8 indywidu- alna	Monta konstrukcji dachowej kratownicowej ł cznej na płytce kolczaste - cz rehabilitacyjna.	m ²		
		6.4*10.9*2	m ²	139.520	
				RAZEM	139.520
101	KNR 2-02 d.8 0408-06	Krokwie zwykłe z tarcicy nasyczonej - pom. gospodarcze	m ³		
		5.5*7*0.08*0.2	m ³	0.616	
				RAZEM	0.616
102	KNR 2-02 d.8 0406-02	Murlaty / płatwie tarcicy nasyczonej - pom. gospodarcze	m ³ drew. m ³ drew.		
		5*0.14*0.14*2		0.196	
				RAZEM	0.196
103	KNR 0-21 d.8 4007-03 analogia	Monta płyty osb 22	m ²		
		6.4*10.9*2 + 2.5*3.9*2 + 5*5.5*2	m ²	214.020	
				RAZEM	214.020
104	KNR 4-01 d.8 0414-11 analogia	Monta desek czołowych	m		
		10.9*2+3.9*2+5	m	34.600	
				RAZEM	34.600
105	KNR-W 2- d.8 02 0608- 07 analo- gia	Monta izoklinów styropianowych z pap ochronn - paski sze- roko ci 5 cm na cianach	m		
		6*4+2.2*4+5*3	m	47.800	
				RAZEM	47.800
106	KNR 2-02 d.8 0603-01	Gruntowanie pod papy	m ²		
		6.4*10.9*2 + 3.9*2.5*2 + 5.5*5	m ²	186.520	
				RAZEM	186.520
107	Kalkulacja d.8 indywidu- alna	Monta styropapy gr. 18cm - ł cznik przy sali rehabilitacyjnej	m ²		
		3.9*2.5*2	m ²	19.500	
				RAZEM	19.500
108	Kalkulacja d.8 indywidu- alna	Monta styropapy gr. 10cm - pom. gospodarcze	m ²		
		5.5*5	m ²	27.500	
				RAZEM	27.500

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109	NNRNKB d.8 202 0534-02	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 pap zrzewaln pod- kładów 5.5*5*2	m ² m ²	 55.000	
				RAZEM	55.000
110	NNRNKB d.8 202 0534-02	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 pap zrzewaln na- wierzchniów NRO 6.4*10.9*2+3.9*2.5*2+5.5*5	m ² m ²	 186.520	
				RAZEM	186.520
111	KNR 2-02 d.8 0506-01	Obróbki przy kominie - z blachy powlekanej 0.25*(2*0.6*2+0.3*2*2+0.7*2+0.3*2)	m ² m ²	 1.400	
				RAZEM	1.400
112	Kalkulacja d.8 indywidu- alna	Monta wywietrzników dachowych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
113	KNR 2-02 d.8 0506-01	Obróbki pas podrynnowy z blachy powlekanej (10.9*2+3.9*2+5)*0.25	m ² m ²	 8.650	
				RAZEM	8.650
114	KNR 2-02 d.8 0506-01	Obróbki pas nadrynnowy z blachy powlekanej (10.9*2+3.9*2+5)*0.25	m ² m ²	 8.650	
				RAZEM	8.650
115	KNR-W 2- d.8 02 0522-02	Rynny dachowe półokr ęłe o r. 15 cm - monta z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 10.9*2+3.9*2+5	m m	 34.600	
				RAZEM	34.600
116	KNR-W 2- d.8 02 0529-01	Rury spustowe okr ęłe o r. 10 cm - monta z gotowych ele- mentów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 3.3*4+3.0*2+1.4	m m	 20.600	
				RAZEM	20.600
117	KNR 2-22 d.8 0602-01	Podsufitki drewniane - szkielet z łat 0.55	m ³ m ³	 0.550	
				RAZEM	0.550
118	KNR 2-22 d.8 0602-02 analogia	Podsufitki PCV 10.9*0.3*2+3.9*0.3*1+5*0.2	m ² m ²	 8.710	
				RAZEM	8.710
119	KNR 2-22 d.8 0602-02 analogia	Podsufitki z blachy powlekanej (okap ł cznika - ciana z wełn mineraln) 3.9*0.3	m ² m ²	 1.170	
				RAZEM	1.170
120	KNR 4-01 d.8 0530-02 analogia	Czapka kominowa z blachy powlekanej 0.7*0.4*2+0.8*0.4+1.8*0.95	m ² m ²	 2.590	
				RAZEM	2.590
9		WYKONANIE POKRYCIA DACHOWEGO - CZ KUCHENNA			
121	KNR 2-02 d.9 0602-01	Gruntowanie podłó a 5.7*21.35*2	m ² m ²	 243.390	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	243.390
122	Kalkulacja d.9 indywidu- alna	Monta styropapy gr. 18cm 5.7*21.35*2	m ² m ²	 243.390	
				RAZEM	243.390
123	NNRNKB d.9 202 0534- 02	Pokrycie dachów pap zgrzewaln nawierzchniow NRO 5.7*21.35*2	m ² m ²	 243.390	
				RAZEM	243.390
124	KNR 2-02 d.9 0506-01	Obróbki szczytowe 5.6*4*0.20	m ² m ²	 4.480	
				RAZEM	4.480
125	KNR 2-02 d.9 0506-01	Obróbki przy pominach z blachy powlekanej 8*0.25	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
126	KNR 4-01 d.9 0530-02	Czapki kominowe 0.8*0.5+2.3*0.6	m ² m ²	 1.780	
				RAZEM	1.780
127	Kalkulacja d.9 indywidu- alna	Wykonanie obróbki wyrzutni wentylacji mechanicznej 40x40cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
128	Kalkulacja d.9 indywidu- alna	Wywietrzniki dachowe - monta 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
129	KNR 4-01 d.9 0208-03	Przebicie otworów wentylacyjnych w stropie q sto ebrowym o grubo ci do 30 cm 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
130	KNR 4-01 d.9 0208-08	Przebicie otworów wentylacyjnych w warstwach spadkowyo dachu płaskiego grubo ci do 40 cm 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
10		Naprawy kominów ponad dachem			
131	KNR 4-01 d.1 0349-02 0	Rozebranie kominów ponad dachem - sala rehabilitacyjna 3*0.4*1+1.6*0.4*1*2	m ³ m ³	 2.480	
				RAZEM	2.480
132	KNR 4-01 d.1 0108-09 0	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowy- mi na odległo do 1 km 2.48	m ³ m ³	 2.480	
				RAZEM	2.480
133	KNR 4-01 d.1 0108-10 0	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowy- mi - za ka dy nast pny 1 km - do 10km krotno 9 Krotno = 9 2.48	m ³ m ³	 2.480	
				RAZEM	2.480
134	Kalkulacja d.1 indywidu- alna	Opłata za utylizaci odpadów	m ³		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.48	m ³	2.480	
				RAZEM	2.480
135	KNR-W 2- d.1 02 0128- 0 07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - sala rehabilitacyjna	m		
		7*1	m	7.000	
				RAZEM	7.000
136	KNR 0-23 d.1 2614-02 0	Obłożenie kominów styropianem gr. 5cm + warstwa osłonowozbrojona przy użyciu got. zapraw klejowych wraz z przyg. podłoga i r. czne wyk. wyprawy elew.	m ²		
		(0.6*2+0.3*2)*2+0.7*2+0.3*2	m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
137	KNR 4-01 d.1 0726-01 0 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kominów części kuchennej wraz z przygotowaniem podłoga	m ²		
		Krotność = 1.5			
		0.6*1.5*3+0.4*0.8*2+1	m ²	4.340	
				RAZEM	4.340
138	KNR 2-17 d.1 0137-01 0	Kratki wentylacyjne - do przewodów wentylacyjnych	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
139	KNR 0-23 d.1 2611-02 0	Przygotowanie starego podłoga - komin wysoki	m ²		
		5.9*1.7+5.9*0.6*2+1.7*0.4	m ²	17.790	
				RAZEM	17.790
140	KNR 0-23 d.1 2612-06 0 analogia	Wyrównanie podłoga z wklejeniem siatki do ocieple - komin wysoki	m ²		
		17.79	m ²	17.790	
				RAZEM	17.790
141	KNR 0-23 d.1 0931-01 0	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - komin wysoki	m ²		
		17.79	m ²	17.790	
				RAZEM	17.790
142	KNR 0-23 d.1 0931-02 0 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego - komin wysoki	m ²		
		17.79	m ²	17.790	
				RAZEM	17.790
11		WYKONANIE OCIEPLENIA DACHÓW, SUFITY PODWIESZANE			
143	KNR AT- d.1 12 0201- 1 04 analogia	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ocie (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD dwupoziomowej, jedna warstwa pokrycia 12,5, odporność ogniowa EI15	m ²		
		3.65*27.6+2.95*25.6+15.2*2.05+140	m ²	347.420	
				RAZEM	347.420
144	KNR AT- d.1 12 0202- 1 05	Izolacja pozioma z wełny mineralnej gr. 20cm - pom. gospodarcze	m ²		
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
145	KNR 2-02 d.1 0613-03 1	Izolacje cieplne z wełny mineralnej poziome - jedna warstwa 15cm	m ²		
		347.42	m ²	347.420	
				RAZEM	347.420

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
146	KNR 2-02 d.1 0613-04 1	Izolacje cieplne z wełny mineralnej poziome - II warstwa 10cm	m ²		
		347.42	m ²	347.420	
				RAZEM	347.420
147	KNNR 2 d.1 0604-02 1 analogia	Monta paroizolacji	m ²		
		24+347.42	m ²	371.420	
				RAZEM	371.420
148	KNR-W 2- d.1 02 2011- 1 06	Gładzie gipsowe - uzupełnienia podci qów - stołówka Krotno = 1.5	m ²		
		0.9*27.6+0.9*15.6	m ²	38.880	
				RAZEM	38.880
149	Kalkulacja d.1 indywidu- 1 alna	Kratki wentylacyjne sufitowe	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
12		Posadzki - rozbiórki			
150	KNR 4-04 d.1 0504-01 2	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych Krotno = 2	m ²		
		201.5+193.5+19.4+6.5+6.7+4.3+2.1+117.5	m ²	551.500	
				RAZEM	551.500
151	KNR 4-01 d.1 0212-01 2	Rozbiórka podkładu betonowego posadzki o grubo ci do 15 cm	m ³		
		551*0.1	m ³	55.100	
				RAZEM	55.100
152	KNR-W 2- d.1 01 0304- 2 03 analo- gia	Wywóz gruzu taczkami na odległo do 10 m	m ³		
		55	m ³	55.000	
				RAZEM	55.000
153	KNR 4-04 d.1 0701-04 2	Demonta przewodów wodoci qowych z rur stalowych ocynko- wanych o r. do 25 mm	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
154	KNR-W 2- d.1 01 0304- 2 01 analo- gia	Wybranie gruntu z przewozem gruntu taczkami na odległo do 10 m (kat. gruntu I-II)	m ³		
		(201.5+193.5+19.4+6.5+6.7+4.3+2.1+117.5)*0.17	m ³	93.755	
				RAZEM	93.755
155	KNR 2-01 d.1 0212-03 2	Załadunek gruntu oraz gruzu przy u yciu ładowarki uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochoda- mi samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		55*0.06+93.755+55	m ³	152.055	
				RAZEM	152.055
156	KNR 2-01 d.1 0214-03 2	Nakłady uzupełniai ce za ka de dalsze rozpocz te 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotno = 9	m ³		
		55*0.06+93.755+55	m ³	152.055	
				RAZEM	152.055
13		Posadzki - nowe			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
157	KNR 2-02 d.1 1101-01 3	Podkłady betonowe na podło u gruntowym 551.5*0.1	m ³ m ³	 55.150	
				RAZEM	55.150
158	KNR 2-02 d.1 0607-01 3 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 2 warstwy Krotno = 2 551.5	m ² m ²	 551.500	
				RAZEM	551.500
159	KNR 2-02 d.1 0609-03 3	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome 9cm 551.5	m ² m ²	 551.500	
				RAZEM	551.500
160	Kalkulacja d.1 indywidu- 3 alna	Folia pod ogrzewanie podłogowe - ekran 551.5	m ² m ²	 551.500	
				RAZEM	551.500
161	NNRNKB d.1 202 1129- 3 01	Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na ostro wykonywane przy u yciu "Miksokreta" 551.5	m ² m ²	 551.500	
				RAZEM	551.500
162	NNRNKB d.1 202 1129- 3 03	Posadzki cementowe przy u yciu "Miksokreta" - dod.za zmian grubo ci o 1 cm Krotno = 5 551.5	m ² m ²	 551.500	
				RAZEM	551.500
14		Obróbki blacharskie cianek attykowych, ogniomurów, wypustów okapów			
163	KNR 4-01 d.1 0530-02 4	Obróbki blacharskie cianek attyki, wypustów okapów oraz ogniomurów 6.1*4*0.85+2.6*0.85*2+(3.9+23.1+2)*0.85+(8*2+16.25*2)*0.85+ 21.35*2*0.75	m ² m ²	 123.060	
				RAZEM	123.060
15		Monta daszków nad wej ciem do kuchni, kotłowni i pom. termosów			
164	Kalkulacja d.1 indywidu- 5 alna	Monta daszku lekkiego nad wej ciem do pom. termosów i za- plecza kuchennego wym. 100x200cm 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
165	Kalkulacja d.1 indywidu- 5 alna	Monta daszku lekkiego nad wej ciem do kotłowni o wym. 120x100cm 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
16		Demonta instalacji odromowej			
166	KNR 4-03 d.1 1140-05 6	Demonta przewodów uziemiaj cych i odgromowych z płas- kownika lub pr ta mocowanych na dachu płaskim 48+3.9+23+11.3*3+21.3*2+22+17+12.1*2+11*3+4.7*2+5	m m	 262.000	
				RAZEM	262.000
167	KNR 4-03 d.1 1140-09 6	Demonta przewodów uziemiaj cych i odgromowych z płas- kownika mocowanych na cianach 2+3.6*4+2.5*3+3.85*6+7.25/2+3.7*2	m m	 58.025	
				RAZEM	58.025
17		Monta instalacji odgromowej			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
168	KNNR 5 d.1 0601-02 7	Przewody instalacji odgromowej nienaprawiane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		
		262	m	262.000	
				RAZEM	262.000
169	KNNR 5 d.1 0601-03 7	Przewody instalacji odgromowej nienaprawiane pionowe mocowane na wspornikach klejonych	m		
		58.025	m	58.025	
				RAZEM	58.025
170	KNNR 5 d.1 1304-03 7	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18		Poszerzenie schodów wejściowych od strony wschodniej (wejście do izby pamięci + stołówka), wykonanie powierzchni antypoślizgowej schodów zewnętrznych.			
171	KNR 4-04 d.1 0301-03 8	Rozebranie podłoga z betonu ciemnego o grubości do 15 cm	m ³		
		0.25*0.15*(2.9+4.8)	m ³	0.289	
				RAZEM	0.289
172	KNR 2-01 d.1 0307-01 8	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II)	m ³		
		0.25*0.8*(2.9+4.8)	m ³	1.540	
				RAZEM	1.540
173	KNR 2-02 d.1 0201-01 8	Ławy fundamentowe betonowe pod poszerzenie schodów - beton C20/25	m ³		
		0.25*0.8*(2.9+4.8)	m ³	1.540	
				RAZEM	1.540
174	Kalkulacja d.1 indywidualna 8	Poszerzenie stopni schodów zewnętrznych	m ³		
		(0.8+2.2+4.5)*0.15*0.25+(0.8+1.9+4.2)*0.2*0.15+(3.9*1.6+0.8)*0.15*0.15+(1.3+3.6+0.8)*0.15*0.1+(0.8+1+3.25)*0.05*0.15	m ³	0.770	
				RAZEM	0.770
175	Kalkulacja d.1 własna 8	Montaż warstwy poliuretanowej antypoślizgowej, warstwy podkładowej i szczepnej (posypka kwarcowa+ utwardzenie) Schody zewnętrzne do kuchni, do izby pamięci, schody główne szerokie (2.2+0.8+4.5+0.8+1.9+4.2+0.8+1.6+3.9+0.8+1.3+3.6+0.8+1+3.25)*0.15 + 3*5.25+5.2*1.25+7*1.25*0.15+18.9+9.15*0.15*7	m ²		
			m ²	56.788	
				RAZEM	56.788
19		Podjazd dla osób niepełnosprawnych od strony wschodniej (izba pamięci, stołówka)			
176	KNR 4-04 d.1 0303-01 9	Rozebranie ścian betonowych donic oraz części schodów wejściowych	m ³		
		(1.3*2+0.75*2)*1*0.1*2+(10.95*0.1*0.5)+(10.95*0.1*0.8)+3.9*0.2	m ³	3.024	
				RAZEM	3.024
177	KNR-W 2- d.1 01 0304- 9 01	Usunięcie rzędne warstwy ziemi urodzajnej z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II)	m ³		
		28*0.2	m ³	5.600	
				RAZEM	5.600
178	KNR-W 2- d.1 01 0304- 9 01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (wykop pod fundament ścian oporowych podjazdu)	m ³		
		(5.9+6.8+1+6.2*2)*0.2*0.8	m ³	4.176	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.176
179	KNR-W 2- d.1 02 0201- 9 01	Ławy fundamentowe betonowe prostok tne szeroko ci do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (5.9+6.8+1+6.2*2)*0.25*0.8	m ³ m ³	 5.220	
				RAZEM	5.220
180	Kalkulacja d.1 indywidu- 9 alna	ciany betonowe grubo ci 12 cm w deskowaniu systemowym zbrojone siatk fi 8 15x15cm 2.2*2+4.8+4.35+3	m ² m ²	 16.550	
				RAZEM	16.550
181	Kalkulacja d.1 indywidu- 9 alna	Zasypywanie gruntem podjazdu kat. I 1.3*(1.5+3.6+0.6*1.3+3.3+1.5)+0.15*25	m ³ m ³	 17.634	
				RAZEM	17.634
182	KNR 2-01 d.1 0236-01 9	Zaq szczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty syp- kie kat. I-III 1.3*(1.5+3.6+0.6*1.3+3.3+1.5)+0.15*25	m ³ m ³	 17.634	
				RAZEM	17.634
183	KNR 2-31 d.1 0511-02 9	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubo 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 25	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
20		Podjazd dla niepełnosprawnych + schody do kuchni + schody do kotłowni			
184	KNNR 6 d.2 0101-05 0	Koryta wykonywane r cznie gł. 20 cm w gruncie kat. I-II 10+3	m ² m ²	 13.000	
				RAZEM	13.000
185	KNR 2-31 d.2 0407-05 0 analogia	Obrze a betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej z wypełnieniem spoin zapraw cementow 1.2+2.4+1.2*3+1.6+6.5+1.5*2+1.8*2	m m	 21.900	
				RAZEM	21.900
186	KNNR 6 d.2 0104-04 0 analogia	Warstwy ods czaj ce wykonane i zaq szczone mechanicznie o gr.20 cm 10+3	m ² m ²	 13.000	
				RAZEM	13.000
187	KNNR 6 d.2 0109-03 0 analogia	Podbudowy betonowe gr.20 cm piel gnowane piaskiem i wod 10+3	m ² m ²	 13.000	
				RAZEM	13.000
188	KNR 2-31 d.2 0511-02 0	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej arubo 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 10+3	m ² m ²	 13.000	
				RAZEM	13.000
189	KNR-W 2- d.2 02 1207- 0 01 analo- gia	Por cz przy cienna (pochwyt) przy podje dzie dla NPS moco- wana do ciany 4.5	m m	 4.500	
				RAZEM	4.500

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
190	KNR-W 2- d.2 02 1207- 02 analogia	Balustrady ze stali nierdzewnej rurowe osadzone i zabetonowane w podłogę (podjazd NPS)	m		
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
191	KNR-W 2- d.2 02 1207- 01 analogia	Poręcz przy cienna (pochwył) przy podjeździe dla NPS mocowana do ciany	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
192	KNR-W 2- d.2 02 1207- 02 analogia	Balustrady ze stali nierdzewnej rurowe osadzone i zabetonowane w podłogę (podjazd NPS + schody wejściowe do kuchni i izby pań)	m		
		6.1*2+5.8+1.5+1.8+5.2+1.5*2+1.6+2.5	m	33.600	
				RAZEM	33.600
21		OPASKA KAMIENNA WOKÓŁ BUDYNKU			
193	KNR 2-01 d.2 0307-01 1	Korytowanie rzeźne pod opaskę kamienną	m ³		
		50*0.2	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
194	Kalkulacja d.2 indywidualna 1	Obrzeża trawnikowe wys. 5cm	m		
		107	m	107.000	
				RAZEM	107.000
195	Kalkulacja d.2 indywidualna 1	Układanie opaski kamiennej z kruszywa granitowego	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
196	KNR 2-31 d.2 0105-01 1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubo warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
22		UTWARDZENIA DOJ			
197	KNR 2-31 d.2 0815-02 2	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		350	m ²	350.000	
				RAZEM	350.000
198	KNR 2-31 d.2 0407-01 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		2.25+2+3+12.6+5.4+5.7+2.6+23.8+2.6+4.7+7+15.7+16.7	m	104.050	
				RAZEM	104.050
199	KNR 2-31 d.2 0511-02 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		350	m ²	350.000	
				RAZEM	350.000
23		Malowanie ścian zewnętrznych hotelowej			
200	KNR 0-23 d.2 2611-01 3 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod tynki	m ²		
		3.3*10.5-3*1.4*1.6	m ²	27.930	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	27.930
201	KNR-W 2- d.2 02 1519- 3 01	Malowanie tynków zewn trznych farb akrylow zewnetrzna	m ²		
		3.3*10.5-3*1.4*1.6	m ²	27.930	
				RAZEM	27.930