
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa budynku OSP w miejscowości Brzeście - stan surowy
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 855, 856/1 w miejscowości Brzeście
INWESTOR : Gmina Pińczów
ADRES INWESTORA : ul. 3-go Maja 10, 28-400 Pińczów
BRANŻA : inżynierijno-budowlana

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Budynek Ochotniczej Straży pożarnej	
1.1	STAN ZEROWY -wykonanie kompleksowych robót ziemnych, konstrukcji fundamentów i ścian fundamentowych do poziomu "0"	
1.1.1	Roboty przygotowawcze i pomiarowe.	
1.1.1.1	Geodezyjne roboty pomiarowe.	
1.1.2	Roboty ziemne fundamentowe.	
1.1.2.1	Przygotowanie terenu	
1.1.2.2	Roboty ziemne wykopy.	
1.1.2.3	Roboty fundamentowe -konstrukcyjne.	
1.1.2.3.1	Ława fundamentowa	
1.1.2.3.2	Ściany fundamentowe betonowe wraz z konstrukcjami żelbetowymi i rdzeniami żelbetowymi ścianie.	
1.1.2.3.3	Wieniec na poziomie "+0,00" zamknięcie konstrukcji ścian fundamentowych.	
1.1.2.4	Roboty fundamentowe -izolacja fundamentów.	
1.1.2.4.1	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwodna zgodnie z technologią projektu wykonawczego.	
1.1.2.5	Roboty ziemne - zasyp	
1.1.2.5.1	Zasyp wewnętrzny	
1.1.2.5.2	Zasyp zewnętrzny	
1.2	STAN SUROWY OTWARTY -konstrukcja parteru i poddasza nieużytkowego, wraz z konstrukcją dachu, pokryciem i obróbkami.	
1.2.1	SS0 -KONDYGNACJA PARTERU	
1.2.1.1	Ściany konstrukcyjne, konstrukcje żelbetowe -parter	
1.2.1.1.1	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne i wewnętrzne z bloczków ceramicznych grubości 25 cm.	
1.2.1.1.2	Roboty konstrukcyjne.	
1.2.1.1.2.1	Wieniec na poziomie stropu parteru -zamknięcie konstrukcji ścian parteru.	
1.2.1.1.2.2	Nadproża żelbetowe na poziomie kondygnacji parteru.	
1.2.1.1.2.3	Belki żelbetowe na poziomie kondygnacji parteru.	
1.2.1.1.2.4	Strop żelbetowy -zamknięcie konstrukcji parteru.	
1.2.1.2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	
1.2.1.2.1	Roboty rozbiórkowe pokrycia dachowego	
1.2.1.2.2	Roboty rozbiórkowe więźby dachowej	
1.2.1.2.3	Roboty rozbiórkowe ścian	
1.2.1.2.4	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki	
1.2.2	Dach	
1.2.2.1	Elementy konstrukcji drewnianej dachu-komplet zgodnie z projektem wykonawczym.	
1.2.2.2	Pokrycie dachu kompletne z obróbkami.	
1.2.2.2.1	Pokrycie dachowe.	
1.2.2.2.2	Orrynowanie dachu	
1.2.2.2.3	Elementy wyposażenia dachu	
1.2.2.3	Izolacje	
1.3	STAN SUROWY ZAMKNIĘTY	
1.3.1	SSZ -KONDYGNACJA PARTERU	
1.3.1.1	Elewacja zewnętrzna -termoizolacja, tynki zewnętrzne, elementy wykończenia.	
1.3.1.1.1	Elewacja wykończona tynkiem cienkowarstwowym	
	RAZEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Brzeście -kosztorys						
1		Budynek Ochotniczej Straży pożarnej				
1.1		STAN ZEROWY -wykonanie kompleksowych robót ziemnych, konstrukcji fundamentów i ścian fundamentowych do poziomu "0"				
1.1.1		Roboty przygotowawcze i pomiarowe.				
1.1.1.1		Geodezyjne roboty pomiarowe.				
1	KNR 2-01 0122-01	POMIAR GEODEZYJNY SYTUACYJNY I WYSOKOŚCIOWY PRZY TYCZENIU OBIEKTU, jak w pozycji:"Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym"	m ³	91,000		
d.1.1.1.1.1						
1.1.2		Roboty ziemne fundamentowe.				
1.1.2.1		Przygotowanie terenu				
2	KNR 2-01 0126-01	ZEBRANIE WARSTWY HUMUSU Z TERENU BUDOWY O GRUBOŚCI 30CM, POLICZONO DO 1,0M POZA OBRYS FUNDAMENTÓW OBIEKTU, jak w pozycji:Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	91,000		
d.1.1.2.1.1						
3	KNR 2-01 0126-02	DODATEK ZA ZEBRANIE DODATKOWEJ WARSTWY HUMUSU DO GR. 30 CM, Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m ²	91,000		
d.1.1.2.1.1						
1.1.2.2		Roboty ziemne wykopy.				
4	KNR 2-01 0205-04	SZEROKOPRZESTRZENNE WYKOPY FUNDAMENTOWE jak w pozycji: "Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km"	m ³	63,700		
d.1.1.2.2.1						
5	KNR 2-01 0214-04	WYWÓZ NADMIARU ZIEMI POZA TEREN BUDOWY, jak w pozycji "Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³	18,000		
d.1.1.2.2.2						
1.1.2.3		Roboty fundamentowe -konstrukcyjne.				
1.1.2.3.1		Ława fundamentowa				
6	KNR 2-02 1101-01	PODKŁADY BETONOWE Z CHUDEGO BETONU C8/10 (B10) POD ŁAWY BETONOWE, GR 10CM jak w pozycji "Podkłady betonowe na podł.gruntowym"	m ³	2,530		
d.1.1.2.3.1						
7	KNR 2-02 0201-01	ŁAWA FUNDAMENTOWA Z BETONU C20/25 (B25) , GR 40CM , jak w pozycji "Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m"	m ³	10,120		
d.1.1.2.3.1						
8	KNR 2-02 0290-01	ZBROJENIE POPRZECZNE ŁAWY FUNDAMENTOWEJ -PRĘTY GR 8MM, STAL St3SX, jak w pozycji "PPrzygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie"	t	0,076		
d.1.1.2.3.1						
9	KNR 2-02 0290-02	ZBROJENIE GŁÓWNE ŁAWY FUNDAMENTOWEJ -PRĘTY GR 12MM, STAL B500SP, jak w pozycji "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane"	t	0,165		
d.1.1.2.3.1						
1.1.2.3.2		Ściany fundamentowe betonowe wraz z konstrukcjami żelbetowymi i rdzeniami żelbetowymi ścianie.				
10	KNR 2-02 0254-01	ŚCIANY FUNDAMENTOWE BETONOWE GRUBOŚCI 25CM, BETON C20/25 (B25), O WYS. 1,02m jak w pozycji: "Ściany betonowe grub.20cm i wys.do 4m w deskowaniu U-Form"	m ²	17,503		
d.1.1.2.3.2						
11	KNR 2-02 0254-05	DODATEK ZA POGRUBIENIE ŚCIANY FUNDAMENTOWEJ DO 25CM, BETON C20/25 (B25), jak w pozycji "Ściany betonowe w deskowaniu U- i Stal-Form - dodatek za każdy następny cm grubości" Krotność = 5	m ²	17,503		
d.1.1.2.3.2						
12	KNR 2-02 0290-02	ZBROJENIE GŁÓWNE ŚCIANY FUNDAMENTOWEJ -ŚR.10MM, STAL B500SP W SIATKA PRĘTÓW W ROZSTAWIE CO 20CM jak w pozycji "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane"	t	0,419		
d.1.1.2.3.2						
1.1.2.3.3		Wieniec na poziomie "+0,00" zamknięcie konstrukcji ścian fundamentowych.				
13	KNR 2-02 0262-01	WIEŃCIEC ŻELBETOWY POZ. W-0.1, BETON C20/25 (B25), jak w pozycji "Belki,podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos.deskow.obw.do przekroju do 8"	m ³	2,380		
d.1.1.2.3.3						
14	KNR 2-02 0290-02	ZBROJENIE GŁÓWNE PODŁUŻNE WIEŃCÓW ŚR 12MM, STAL B500SP, jak w pozycji: "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane"	t	0,135		
d.1.1.2.3.3						
15	KNR 2-02 0290-01	ZBROJENIE POPRZECZNE WIEŃCÓW -strzemiona śr. 8mm, STAL St3SX, jak w pozycji "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie"	t	0,068		
d.1.1.2.3.3						
1.1.2.4		Roboty fundamentowe -izolacja fundamentów.				
1.1.2.4.1		Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwnadmierny z technologią projektu wykonawczego.				
16	KNR 2-02 0604-03	IZOLACJA POZIOMA NA ŁAWIE FUNDAMENTOWEJ -PAPA PODKŁADOWA ZGRZEWAŁNA FUNDAMENT ANTYRADON SZYBKI PROFIL SBS, PODKŁAD GRUNTUJĄCY SINPLAST PRIMER SZYBKI GRUNT SBS, jak w pozycji "Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa"	m ²	25,300		
d.1.1.2.4.1						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
17 d.1.1.2. 4.1	KNR 2-02 0604-04	DODATEK ZA DRUGĄ WARSTWĘ -IZOLACJA POZIOMA NA ŁAWIE FUNDAMENTOWEJ -PAPA PODKŁADOWA ZGRZEWAŁNA FUNDAMENT ANTYRADON SZYBKI PROFIL SBS, PODKŁAD GRUNTUJĄCY SINPLAST PRIMER SZYBKI GRUNT SBS, jak w pozycji "Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa	m ²	25,300		
18 d.1.1.2. 4.1	KNR 0-29 0637-01	IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA POWŁOKOWA PIONOWA NA ŚCIANACH I ŁAWIE FUNDAMENTOWEJ GRUNTOWANIE POWIERZCHNI, jak w pozycji: "Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie"	m ²	21,370		
19 d.1.1.2. 4.1	KNR 0-29 0641-02	IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA POWŁOKOWA PIONOWA NA ŚCIANACH I ŁAWIE FUNDAMENTOWEJ -IZOLACJA MASĄ BITUMICZNĄ MODYFIKOWANĄ -2 WARSTWY, jak w pozycji: "Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10" Krotność = 2	m ²	21,370		
20 d.1.1.2. 4.1	KNR 0-29 0641-05	WYKONANIE FASETY USZCZELNIAJĄCEJ, O PROMIENIU 5CM NA STYKI FUNDAMENTU I ŚCIANY, jak w pozycji "Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - wykonanie wyobień (faset)"	m	19,250		
21 d.1.1.2. 4.1	KNR 2-02 0609-03 analogia	IZOLACJA TERMICZNA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH POLIESTYRENU EKSTRUDOWANY XPS30 GR 12CM Z POKRYCIEM MATERIAŁEM ZABEZPIECZAJĄCYM, jak w pozycji "Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa"	m ²	16,940		
22 d.1.1.2. 4.1	KNR 0-32 0629-01 analogia	MONTAŻ MAT OCHRONNYCH NA WARSTWIE OCIEPLENIA W GRUNCIE, jak w pozycji "Izolacja zewnętrznych ścian betonowych membranami SWELLTITE mocowanymi na klej"	m ²	25,025		
1.1.2.5		Roboty ziemne - zasyp				
1.1.2.5.1		Zasyp wewnętrzny				
23 d.1.1.2. 5.1	KNR 2-01 0502-02	ZASYPIANIE PRZESTRZENI POMIĘDZY ŚCIANAMI FUNDAMENTOWYMI GRUNTEM RODZIMYM Z ODKŁADU jak w pozycji "Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys.nasypu do 4 m - kat.gr.III"	m ³	43,000		
24 d.1.1.2. 5.1	KNR 2-01 0236-02	ZAGĘSZCZENIE ZASYPÓW WARSTWAMI O GR. MAX 35CM jak w pozycji: "Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV"	m ³	43,000		
1.1.2.5.2		Zasyp zewnętrzny				
25 d.1.1.2. 5.2	KNR 2-01 0502-02	ZASYPIANIE PRZESTRZENI POMIĘDZY ŚCIANAMI FUNDAMENTOWYMI A BRZEGIEM WYKOPU GRUNTEM RODZIMYM Z ODKŁADU jak w pozycji "Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys.nasypu do 4 m - kat.gr.III"	m ³	20,000		
26 d.1.1.2. 5.2	KNR 2-01 0236-02	ZAGĘSZCZENIE ZASYPÓW WARSTWAMI O GR. MAX 35CM jak w pozycji: "Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV"	m ³	20,000		
1.2		STAN SUROWY OTWARTY -konstrukcja parteru i poddasza nieuzytkowego, wraz z konstrukcją dachu, pokryciem i obróbkami.				
1.2.1		SS0 -KONDYGNACJA PARTERU				
1.2.1.1		Ściany konstrukcyjne, komstrukcje żelbetowe -parter				
1.2.1.1.1		Ściany konstrukcyjne zewnętrzne i wewnętrzne z bloczków ceramicznych grubości 25 cm.				
27 d.1.2.1. 1.1	KNR 0-27 0163-02	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE KONSTRUKCYJNE Z PUSTAKÓW CERAMICZNYCH POROTHERM GRUBOŚCI 25CM NA WPUST I PIÓRO, jak w pozycji: "Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpuśt)"	m ²	181,273		
28 d.1.2.1. 1.1	KNR-W 2-02 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m	2,500		
29 d.1.2.1. 1.1	KNR-W 2-02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegiel o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły	m ³	1,000		
1.2.1.1.2		Roboty konstrukcyjne.				
1.2.1.1.2.1		Wieniec na poziomie stropu parteru -zamknięcie konstrukcji ścian parteru.				
30 d.1.2.1. 1.2.1	KNR 2-02 0262-01	WIEŃIEC ŻELBETOWY POZ. W-1.1, BETON C20/25 (B25), jak w pozycji "Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos.deskow.obw.do przekroju do 8"	m ³	7,180		
31 d.1.2.1. 1.2.1	KNR 2-02 0290-02	ZBROJENIE GŁÓWNE PODŁUŻNE WIEŃCÓW ŚR 12MM, STAL B500SP, jak w pozycji: "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane"	t	0,530		
32 d.1.2.1. 1.2.1	KNR 2-02 0290-01	ZBROJENIE POPRZECZNE WIEŃCÓW -strzemiona śr. 8mm, STAL St3SX, jak w pozycji "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie"	t	0,212		
1.2.1.1.2.2		Nadproża żelbetowe na poziomie kondygnacji parteru.				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
33 d.1.2.1. 1.2.2	KNR 2-02 0262-03	NADPROŻE ŻELBETOWE, BETON C20/25 (B25), jak w pozycji "Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos.de-skow.obw.do przekroju do 12"	m ³	0,680		
34 d.1.2.1. 1.2.2	KNR 2-02 0290-02	ZBROJENIE GŁÓWNE PODŁUŻNE NADPROŻY ŻELBETOWYCH, ŚR 12MM, STAL B500SP, jak w pozycji "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane"	t	0,050		
35 d.1.2.1. 1.2.2	KNR 2-02 0290-01	ZBROJENIE POPRZECZNE NADPROŻY -strzemiona śr. 8mm, STAL St3SX, jak w pozycji "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie"	t	0,023		
1.2.1.1. 2.3		Belki żelbetowe na poziomie kondygnacji parteru.				
36 d.1.2.1. 1.2.3	KNR 2-02 0262-03	ŻEBRO ŻELBETOWE, BETON C20/25 (B25), jak w pozycji "Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos.de-skow.obw.do przekroju do 12"	m ³	0,920		
37 d.1.2.1. 1.2.3	KNR 2-02 0290-02	ZBROJENIE GŁÓWNE PODŁUŻNE ŻEBRA ŚR 16/25MM, STAL B500SP, jak w pozycji "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane"	t	0,117		
38 d.1.2.1. 1.2.3	KNR 2-02 0290-02	ZBROJENIE GŁÓWNE PODŁUŻNE ŻEBRA ŻELBETOWYCH, ŚR 12MM, STAL B500SP, jak w pozycji "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane"	t	0,066		
39 d.1.2.1. 1.2.3	KNR 2-02 0290-01	ZBROJENIE POPRZECZNE ŻEBRA -strzemiona śr. 8mm, STAL St3SX, jak w pozycji "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie"	t	0,094		
1.2.1.1. 2.4		Strop żelbetowy -zamknięcie konstrukcji parteru.				
40 d.1.2.1. 1.2.4	KNR 2-02 0216-02 analogia	STROP MONOLITYCZNY ŻELBETOWY, BETON C20/25 (B25), GR. 15CM, jak w pozycji: "Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie"	m ²	57,930		
41 d.1.2.1. 1.2.4	KNR 2-02 0290-02 analogia	ZBROJENIE GŁÓWNE PŁYT STROPOWYCH PRĘTY GR 10MM-12MM B500SP, jak w pozycji "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane"	t	0,612		
42 d.1.2.1. 1.2.4	KNR 2-02 0290-01	ZBROJENIE GŁÓWNE PŁYT STROPOWYCH PRĘTY GR 8MM-B500SP, jak w pozycji ""Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie"	t	0,219		
43 d.1.2.1. 1.2.4	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłaz na strop z drabiną chowaną fabrycznie wykończone o wym. 0,70 x 0,70m	szt	1,000		
1.2.1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1.2.1.2.1		Roboty rozbiórkowe pokrycia dachowego				
44 d.1.2.1. 2.1	KNR 4-04 0506-04	ZDJĘCIE ISTNIEJĄCEGO POKRYCIA Z DACHU -DACHÓWKA CERAMICZNA, jak w pozycji: "Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku"	m ²	327,530		
45 d.1.2.1. 2.1	KNR 4-01 0535-04	DEMONTAŻ RYNIEN NIEPRZEZNACZONYCH DO PONOWNEGO MONTAŻU, jak w pozycji: "Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku"	m	46,200		
46 d.1.2.1. 2.1	KNR 4-01 0535-06	DEMONTAŻ RUR SPUSTOWYCH NIEPRZEZNACZONYCH DO PONOWNEGO MONTAŻU, jak w pozycji: "Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku"	m	16,000		
47 d.1.2.1. 2.1	KNNR 9 0601-05	INSTALACJA ODGROMOWA -DEMONTAŻ ZWODÓW ZLOKALIZOWANYCH NA DACHU, jak w pozycji: Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m	130,000		
1.2.1.2.2		Roboty rozbiórkowe więźby dachowej				
48 d.1.2.1. 2.2	KNR 4-01 0430-05	ROZBIÓRKA OŁACENIA DACHU, jak w pozycji: "Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie lat ponad 24 cm"	m ²	327,530		
49 d.1.2.1. 2.2	KNR 4-04 0403-05	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH WIĘZBY DACHOWEJ, jak w pozycji: "Rozebranie konstrukcji więźb dachowych ze stolcami"	m ²	327,530		
1.2.1.2.3		Roboty rozbiórkowe ścian				
50 d.1.2.1. 2.3	KNR 4-01 0349-02	ROZBIÓRKA ŚCIAN SZCZYTOWYCH ZEWNĘTRZNYCH, jak w pozycji: "Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej"	m ³	8,500		
51 d.1.2.1. 2.3	KNR 4-01 0329-05 analogia	Wykucie otworu w stropie o wym 0,70x0,70m dla wjazdu na poddasze	m ³	0,132		
1.2.1.2.4		Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki				
52 d.1.2.1. 2.4	KNR 4-04 1101-03	TRANSPORT GRUZU Z ROZBIERANYCH FRAGMENTÓW ŚCIAN BUDYNKU, jak w pozycji: "Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odl. do 1 km	m ³	8,632		
53 d.1.2.1. 2.4	kalk. własna	UTYLIZACJA GRUZU	m ³	8,632		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
54 d.1.2.1. 2.4	KNR 4-04 1107-03	TRANSPORT ŻŁOMU STALOWEGO Z POKRYCIA DACHOWEGO, RYNIEN, RUR SPUSTOWYCH I OBRÓBEK STALOWYCH DACHU, jak w pozycji: "Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km"	t	1,800		
55 d.1.2.1. 2.4	KNR 4-04 1107-04	TRANSPORT GRUZU - DODATEK ZA KAŻDY ROZPOCZĘTY KM PONAD 1KM, jak w pozycji - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 10	t	8,632		
1.2.2		Dach				
1.2.2.1		Elementy konstrukcji drewnianej dachu-komplet zgodnie z projektem wykonawczym.				
56 d.1.2.2.1	KNR 7-28 0211-01 analogia	OSADZENIE KOTEW W WIEŃCACH POD KONSTRUKCJĘ DREWNIANĄ WIEŻBY DACHOWEJ, jak w pozycji: "Osadzenie w gotowych otworach w ścianach wsporników o masie do 10 kg"	szt.	48,000		
57 d.1.2.2.1	KNR 2-02 0406-02	MURŁATA DREWNIANA Z TARCICY NASYCONEJ O PRZEKROJU 16x16CM, DREWNO KLASY C30, WILGOTNOŚĆ 16%, jak w pozycji "Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc."	m ³ drew.	0,960		
58 d.1.2.2.1	KNR 2-02 0408-05	KROKIEW DREWNIANA Z TARCICY NASYCONEJ O PRZEKROJU 8x16CM, DREWNO KLASY C30, WILGOTNOŚĆ 16%, jak w pozycji "Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc."	m ³	6,670		
59 d.1.2.2.1	KNR 2-02 0408-02	KLESZCZE DREWNIANE Z TARCICY NASYCONEJ O PRZEKROJU 5x15CM, DREWNO KLASY C30, WILGOTNOŚĆ 16%, jak w pozycji ", jak w pozycji "Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc."	m ³	2,530		
60 d.1.2.2.1	KNR 2-02 0406-06	PLATEW DACHOWA Z TARCICY NASYCONEJ O PRZEKROJU 16x20CM, DREWNO KLASY C30, WILGOTNOŚĆ 16%, jak w pozycji ", jak w pozycji "Ramy górne i platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc."	m ³ drew.	3,150		
61 d.1.2.2.1	KNR 2-02 0407-06	SŁUPEK DACHOWY Z TARCICY NASYCONEJ O PRZEKROJU 14x14CM, DREWNO KLASY C30, WILGOTNOŚĆ 16%, jak w pozycji ", jak w pozycji "Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc."	m ³ drew.	0,890		
62 d.1.2.2.1	KNR 2-02 0406-06	PODWALINA Z TARCICY NASYCONEJ O PRZEKROJU 16x24CM, DREWNO KLASY C30, WILGOTNOŚĆ 16%, jak w pozycji ", jak w pozycji "Ramy górne i platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc."	m ³ drew.	3,780		
63 d.1.2.2.1	KNR 2-02 0409-06	MONTAŻ DESKI OKAPOWEJ W PASIE PODRYNNOWYM, jak w pozycji: "Wiatrownice przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc."	m ³	0,190		
64 d.1.2.2.1	KNR 2-02 0410-04	KONTRŁATY ZAIMPREGNOWANE Z TARCICY NASYCONEJ O GRUBOŚCI 2,5CMx5,0CM, jak w pozycji: "Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc."	m ²	409,000		
65 d.1.2.2.1	KNR AT-09 0103-03	MOCOWANIE FOLII WSTĘPNEGO KRYCIA, jak w pozycji: "Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m"	m ²	409,000		
66 d.1.2.2.1	KNR 2-02 0410-04 analogia	ŁATY ZAIMPREGNOWANE Z TARCICY NASYCONEJ O GRUBOŚCI 4,0CMx5,0CM, jak w pozycji: "Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc."	m ²	409,000		
1.2.2.2		Pokrycie dachu kompletne z obróbkami.				
1.2.2.2.1		Pokrycie dachowe.				
67 d.1.2.2. 2.1	KNR-W 2-02 0511-01 analogia	POKRYCIE DACHOWE Z BLACHY DACHÓWKOWEJ MODUŁOWEJ W KOLORZE ANTRACYTOWYM RAL 7016, jak w pozycji: "Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - płyty dachowe"	m ²	409,000		
68 d.1.2.2. 2.1	KNR-W 2-02 0514-02 analogia	OBRÓBKI BLACHARSKIE Z BLACHY PŁASKIEJ KOLOR DACHU, BLACHY DESKI OKAPOWEJ, jak w pozycji: "Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej"	m ²	16,000		
69 d.1.2.2. 2.1	KNR-W 2-02 0511-02	POKRYCIE Z BLACHY DACHÓWKOWEJ -GAŚSIORY DACHOWE BARYŁKOWE, KOLOR RAL 7016, jak w pozycji: "Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - gaśsiory"	m	23,100		
70 d.1.2.2. 2.1	KNR-W 2-02 0514-02	OBRÓBKA BLACHARSKA KOMINA PRZY SZEROKOŚCI 70CM Z BLACHY STALOWEJ, KOLOR RAL 7016, jak w pozycji: "Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej"	m ²	2,600		
71 d.1.2.2. 2.1	KNR-W 2-02 1016-07	DOSTAWA I MONTAŻ WYŁAZU DACHOWEGO O WYMIARACH 80x80CM W ŚWIETLE, jak w pozycji: "Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone"	szt.	1,000		
72 d.1.2.2. 2.1	KNR-W 2-02 0535-06	OBRÓBKA BLACHARSKAWYŁAZU DACHOWEGO Z BLACHY STALOWEJ, KOLOR RAL 7016, jak w pozycji: "Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych blachą - z blachy ocynkowanej"	szt.	1,000		
73 d.1.2.2. 2.1	KNR 18 2614-01 analogia	MONTAŻ PODSUFITKI OKAPÓW DACHU Z PANELI NP. TYPU "SIDING", MOCOWANE DO KROKWI WRAZ Z ELEM. RUSZTU (AKTUAL. NAKŁ. M).	m ²	37,67		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
74 d.1.2.2.2.1	KNR AT-09 0104-06	DOSTAWA I MONTAŻ BARIERKI PRZECIWSNIEGOWEJ RUROWEJ, KOLOR RAL 7016 CYNKOWANEJ OGNIOWO I LAKIEROWANEJ PROSZKOWO WG. DOKUMENTACJI PROJEKTOWEK, jak w pozycji: "Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy"	m	46,200		
75 d.1.2.2.2.1	KNR AT-09 0104-05	DOSTAWA I MONTAŻ STALOWYCH STOPNI KOMINIARSKICH, KOLOR RAL 7016 CYNKOWANYCH OGNIOWO I LAKIEROWANYCH PROSZKOWO WG. DOKUMENTACJI PROJEKTOWEK, jak w pozycji: "Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie"	szt.	5,000		
76 d.1.2.2.2.1	KNR AT-09 0104-04	DOSTAWA I MONTAŻ STALOWYCH ŁAW KOMINIARSKICH, KOLOR RAL 8004 CYNKOWANYCH OGNIOWO I LAKIEROWANYCH PROSZKOWO WG. DOKUMENTACJI PROJEKTOWEK, jak w pozycji: Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.	2,000		
1.2.2.2.2		Orrynowanie dachu				
77 d.1.2.2.2.2	KNR 2-02 0508-04	RYNNY DACHOWE OKRĄGŁE Z BLACHY STALOWEJ OCYNKOWANEJ, jak w pozycji: "Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej"	m	46,200		
1.2.2.2.3		Elementy wyposażenia dachu				
78 d.1.2.2.2.3	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu wentylacyjnego izolowanego systemowego - kominki wentylacyjne ponad dachem, wg kolorystyki połaci	szt.	3,000		
1.2.2.3		Izolacje				
79 d.1.2.2.3	KNR AT-09 0103-02 analogia	Ułożenie izolacji z folii paroizolacyjnej/paropszepuszczalnej powyżej wełny mineralnej -hydrobariera -membrana kauczukowa SBS	m ²	57,920		
80 d.1.2.2.3	KNR-W 2-02 0612-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - warstwa gr 20cm	m ²	57,920		
81 d.1.2.2.3	KNR AT-09 0103-02 analogia	Ułożenie izolacji z folii paroizolacyjnej/paropszepuszczalnej poniżej wełny mineralnej - paroizolacja ALUM'X	m ²	57,920		
1.3		STAN SUROWY ZAMKNIĘTY				
1.3.1		SSZ -KONDYGNACJA PARTERU				
1.3.1.1		Elewacja zewnętrzna -termoizolacja, tynki zewnętrzne, elementy wykończenia.				
1.3.1.1.1		Elewacja wykończona tynkiem cienkowarstwowym				
82 d.1.3.1.1.1	KNR 0-23 2612-01 analogia	IZOLACJA TERMICZNA ŚCIAN PARTERU STYROPIANEM GR 15CM , jak w pozycji "Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian"	m ²	19,130		
83 d.1.3.1.1.1	KNR 0-23 2612-01 analogia	DYLATACJA POMIĘDZY NOWĄ I STARĄ CZĘŚCIĄ BUDYNKU, jak w pozycji: "Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian"	m ²	95,396		
84 d.1.3.1.1.1	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.	76,520		
85 d.1.3.1.1.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	19,130		
86 d.1.3.1.1.1	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikatowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	19,130		
Razem dział: Budynek Ochotniczej Straży pożarnej						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Brzeście -kosztorys					
1		Budynek Ochotniczej Straży pożarnej			
1.1		STAN ZEROWY -wykonanie kompleksowych robót ziemnych, konstrukcji fundamentów i ścian fundamentowych do poziomu "0"			
1.1.1		Roboty przygotowawcze i pomiarowe.			
1.1.1.1		Geodezyjne roboty pomiarowe.			
1	KNR 2-01 d.1.1. 0122-01 1.1	POMIAR GEODEZYJNY SYTUACYJNY I WYSOKOŚCIOWY PRZY TYCZENIU OBIEKTU, jak w pozycji:"Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinym i nizinym" 91	m ³		
			m ³	91,000	
				RAZEM	91,000
1.1.2		Roboty ziemne fundamentowe.			
1.1.2.1		Przygotowanie terenu			
2	KNR 2-01 d.1.1. 0126-01 2.1	ZEBRANIE WARSTWY HUMUSU Z TERENU BUDOWY O GRUBOŚCI 30CM, POLICZONO DO 1,0M POZA OBRYSEM FUNDAMENTÓW OBIEKTU, jak w pozycji:Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 91	m ²		
			m ²	91,000	
				RAZEM	91,000
3	KNR 2-01 d.1.1. 0126-02 2.1	DODATEK ZA ZEBRANIE DODATKOWEJ WARSTWY HUMUSU DO GR. 30 CM, Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 poz.2	m ²		
			m ²	91,000	
				RAZEM	91,000
1.1.2.2		Roboty ziemne wykopy.			
4	KNR 2-01 d.1.1. 0205-04 2.2	SZEROKOPRZESTRZENNE WYKOPY FUNDAMENTOWE jak w pozycji: "Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km" poz.2*0,70	m ³		
			m ³	63,700	
				RAZEM	63,700
5	KNR 2-01 d.1.1. 0214-04 2.2	WYWÓZ NADMIARU ZIEMI POZA TEREN BUDOWY, jak w pozycji "Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV 18	m ³		
			m ³	18,000	
				RAZEM	18,000
1.1.2.3		Roboty fundamentowe -konstrukcyjne.			
1.1.2.3.1		Ława fundamentowa			
6	KNR 2-02 d.1.1. 1101-01 2.3.1	PODKŁADY BETONOWE Z CHUDEGO BETONU C8/10 (B10) POD ŁAWY BETONOWE, GR 10CM jak w pozycji "Podkłady betonowe na podł.gruntowym" 2,53	m ³		
			m ³	2,530	
				RAZEM	2,530
7	KNR 2-02 d.1.1. 0201-01 2.3.1	ŁAWA FUNDAMENTOWA Z BETONU C20/25 (B25) , GR 40CM , jak w pozycji "Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m" 10,12	m ³		
			m ³	10,120	
				RAZEM	10,120
8	KNR 2-02 d.1.1. 0290-01 2.3.1	ZBROJENIE POPRZECZNE ŁAWY FUNDAMENTOWEJ -PRĘTY GR 8MM, STAL St3SX, jak w pozycji "PPrzygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie" 0,076	t		
			t	0,076	
				RAZEM	0,076
9	KNR 2-02 d.1.1. 0290-02 2.3.1	ZBROJENIE GŁÓWNE ŁAWY FUNDAMENTOWEJ -PRĘTY GR 12MM, STAL B500SP, jak w pozycji "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane" 0,165	t		
			t	0,165	
				RAZEM	0,165
1.1.2.3.2		Ściany fundamentowe betonowe wraz z konstrukcjami żelbetowymi i rdzeniami żelbetowymi ścianie.			
10	KNR 2-02 d.1.1. 0254-01 2.3.2	ŚCIANY FUNDAMENTOWE BETONOWE GRUBOŚCI 25CM, BETON C20/25 (B25), O WYS. 1,02m jak w pozycji: "Ściany betonowe grub.20cm i wys.do 4m w deskowaniu U-Form" 38,05*0,46	m ²		
			m ²	17,503	
				RAZEM	17,503
11	KNR 2-02 d.1.1. 0254-05 2.3.2	DODATEK ZA POGRUBIENIE ŚCIANY FUNDAMENTOWEJ DO 25CM, BETON C20/25 (B25), jak w pozycji "Ściany betonowe w deskowaniu U- i Stal-Form - dodatek za każdy następny cm grubości" Krotność = 5 poz.10	m ²		
			m ²	17,503	
				RAZEM	17,503

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 2-02 d.1.1. 0290-02 2.3.2	ZBROJENIE GŁÓWNE ŚCIANY FUNDAMENTOWEJ -ŚR.10MM, STAL B500SP W SIATKA PRĘTÓW W ROZSTAWIE CO 20CM jak w pozycji "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane" 0,419	t t	 0,419	 0,419
1.1.2.3.3		Wieniec na poziomie "+0,00" zamknięcie konstrukcji ścian fundamentowych.			
13	KNR 2-02 d.1.1. 0262-01 2.3.3	WIEŃCIEC ŻELBETOWY POZ. W-0.1, BETON C20/25 (B25), jak w pozycji " Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos.deskow.obw.do przekroju do 8" *** poz. W-01 (25/25cm) 2,38	m ³ m ³	 2,380	 2,380
1.1.2.4		Roboty fundamentowe -izolacja fundamentów.			
1.1.2.4.1		Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwdonna zgodnie z technologią projektu wykonawczego.			
16	KNR 2-02 d.1.1. 0604-03 2.4.1	IZOLACJA POZIOMA NA ŁAWIE FUNDAMENTOWEJ -PAPA PODKŁADOWA ZGRZEWAŁNA FUNDAMENT ANTYRADON SZYBKI PROFIL SBS, PODKŁAD GRUNTUJĄCY SINPLAST PRIMER SZYBKI GRUNT SBS, jak w pozycji "Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa" 25,3	m ² m ²	 25,300	 25,300
17	KNR 2-02 d.1.1. 0604-04 2.4.1	DODATEK ZA DRUGĄ WARSTWĘ -IZOLACJA POZIOMA NA ŁAWIE FUNDAMENTOWEJ -PAPA PODKŁADOWA ZGRZEWAŁNA FUNDAMENT ANTYRADON SZYBKI PROFIL SBS, PODKŁAD GRUNTUJĄCY SINPLAST PRIMER SZYBKI GRUNT SBS, jak w pozycji "Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa 25,3	m ² m ²	 25,300	 25,300
18	KNR 0-29 d.1.1. 0637-01 2.4.1	IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA POWŁOKOWA PIONOWA NA ŚCIANACH I ŁAWIE FUNDAMENTOWEJ GRUNTOWANIE POWIERZCHNI, jak w pozycji: "Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnieniem w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie" 21,37	m ² m ²	 21,370	 21,370
19	KNR 0-29 d.1.1. 0641-02 2.4.1	IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA POWŁOKOWA PIONOWA NA ŚCIANACH I ŁAWIE FUNDAMENTOWEJ -IZOLACJA MASĄ BITUMICZNĄ MODYFIKOWANĄ -2 WARSTWY, jak w pozycji: "Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10" Krotność = 2 poz.18	m ² m ²	 21,370	 21,370
20	KNR 0-29 d.1.1. 0641-05 2.4.1	WYKONANIE FASETY USZCZELNIAJĄCEJ, O PROMIENIU 5CM NA STYKI FUNDAMENTU I ŚCIANY, jak w pozycji "Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - wykonanie wyoleń (faset)" 19,25	m m	 19,250	 19,250
21	KNR 2-02 d.1.1. 0609-03 2.4.1 analogia	IZOLACJA TERMICZNA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH POLIESTYREN EKSTUDOWANY XPS30 GR 12CM Z POKRYCIEM MATERIAŁEM ZABEZPIECZAJĄCYM, jak w pozycji "Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa" 19,25*0,88	m ² m ²	 16,940	 16,940
22	KNR 0-32 d.1.1. 0629-01 2.4.1 analogia	MONTAŻ MAT OCHRONNYCH NA WARSTWIE OCIEPLENIA W GRUNCIE, jak w pozycji "Izolacja zewnętrznych ścian betonowych membranami SWELLTITE mocowanymi na klej" 19,25*1,3	m ² m ²	 25,025	 25,025
1.1.2.5		Roboty ziemne - zasyp			

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1.2. 5.1		Zasyp wewnętrzny			
23 d.1.1. 2.5.1	KNR 2-01 0502-02	ZASYPIANIE PRZESTRZENI POMIĘDZY ŚCIANAMI FUNDAMENTOWYMI GRUNTEM RODZIMYM Z ODKŁADU jak w pozycji "Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys.nasypu do 4 m - kat.gr.III" 43	m ³ m ³	43,000	43,000
24 d.1.1. 2.5.1	KNR 2-01 0236-02	ZAGĘSZCZENIE ZASYPÓW WARSTWAMI O GR. MAX 35CM jak w pozycji: "Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV" poz.23	m ³ m ³	43,000	43,000
1.1.2. 5.2		Zasyp zewnętrzny			
25 d.1.1. 2.5.2	KNR 2-01 0502-02	ZASYPIANIE PRZESTRZENI POMIĘDZY ŚCIANAMI FUNDAMENTOWYMI A BRZEGIEM WYKOPU GRUNTEM RODZIMYM Z ODKŁADU jak w pozycji "Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys.nasypu do 4 m - kat.gr.III" 20	m ³ m ³	20,000	20,000
26 d.1.1. 2.5.2	KNR 2-01 0236-02	ZAGĘSZCZENIE ZASYPÓW WARSTWAMI O GR. MAX 35CM jak w pozycji: "Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV" poz.25	m ³ m ³	20,000	20,000
1.2		STAN SUROWY OTWARTY -konstrukcja parteru i poddasza nieużytkowego, wraz z konstrukcją dachu, pokryciem i obróbkami.			
1.2.1		SS0 -KONDYGNACJA PARTERU			
1.2.1.1		Ściany konstrukcyjne, komstrukcje żelbetowe -parter			
1.2.1.1.1		Ściany konstrukcyjne zewnętrzne i wewnętrzne z bloczków ceramicznych grubości 25 cm.			
27 d.1.1. 1.1.1	KNR 0-27 0163-02	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE KONSTRUKCYJNE Z PUSTAKÓW CERAMICZNYCH POROTHERM GRUBOŚCI 25CM NA WPUST I PIÓRO, jak w pozycji: "Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)" *** parter 37,87*3,59 *** poddasze nieużytkowe 22,66+22,66	m ² m ² m ²	135,953 45,320	181,273
28 d.1.2. 1.1.1	KNR-W 2- 02 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 2,50	m m	2,500	2,500
29 d.1.2. 1.1.1	KNR-W 2- 02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły 1,00	m ³ m ³	1,000	1,000
1.2.1.1.2		Roboty konstrukcyjne.			
1.2.1.1.2.1		Wieniec na poziomie stropu parteru -zamknięcie konstrukcji ścian parteru.			
30 d.1.2. 1.1.2.1	KNR 2-02 0262-01	WIENIEC ŻELBETOWY POZ. W-1.1, BETON C20/25 (B25), jak w pozycji "Belki,podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos.deskow.obw.do przekroju do 8" *** poz. W-1.1 (25/50cm) 1,79 *** poz. W-1.2 (25/25cm) 1,48 *** poz. W-2.1 (25/25cm) 3,91	m ³ m ³ m ³ m ³	1,790 1,480 3,910	7,180
31 d.1.2. 1.1.2.1	KNR 2-02 0290-02	ZBROJENIE GŁÓWNE PODŁUŻNE WIEŃCÓW ŚR 12MM, STAL B500SP, jak w pozycji: "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane" *** poz. W-1.1 (25/50cm) 0,051 *** poz. W-1.2 (25/25cm) 0,084 *** poz. W-2.1 (25/25cm) 0,395	t t t t	0,051 0,084 0,395	0,530

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.1.2. 1.1.2.1	KNR 2-02 0290-01	ZBROJENIE POPRZECZNE WIĘNCÓW -strzemiona śr. 8mm, STAL St3SX, jak w pozycji "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie" *** poz. W-1.1 (25/50cm) 0,040 *** poz. W-1.2 (25/25cm) 0,047 *** poz. W-2.1 (25/25cm) 0,125	t t t t	 0,040 0,047 0,125	 RAZEM
					0,212
1.2.1. 1.2.2		Nadproża żelbetowe na poziomie kondygnacji parteru.			
33 d.1.2. 1.1.2.2	KNR 2-02 0262-03	NADPROŻE ŻELBETOWE, BETON C20/25 (B25), jak w pozycji "Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos.deskow.obw.do przekroju do 12" *** poz. N-1.1 (25x25) 0,09*1 *** poz. N-1.2 (25x25) 0,35*1 *** poz. N-1.3 (25x25) 0,12*1 *** poz. N-1.4 (25x25) 0,12*1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,090 0,350 0,120 0,120	 RAZEM
					0,680
34 d.1.2. 1.1.2.2	KNR 2-02 0290-02	ZBROJENIE GŁÓWNE PODŁUŻNE NADPROŻY ŻELBETOWYCH, ŚR 12MM, STAL B500SP, jak w pozycji "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane" *** poz. N-1.1 (25x25) 0,007 *** poz. N-1.2 (25x25) 0,029 *** poz. N-1.3 (25x25) 0,007 *** poz. N-1.4 (25x25) 0,007	t t t t t	 0,007 0,029 0,007 0,007	 RAZEM
					0,050
35 d.1.2. 1.1.2.2	KNR 2-02 0290-01	ZBROJENIE POPRZECZNE NADPROŻY -strzemiona śr. 8mm, STAL St3SX, jak w pozycji "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie" *** poz. N-1.1 0,003 *** poz. N-1.2 0,012 *** poz. N-1.3 0,004 *** poz. N-1.4 0,004	t t t t	 0,003 0,012 0,004 0,004	 RAZEM
					0,023
1.2.1. 1.2.3		Belki żelbetowe na poziomie kondygnacji parteru.			
36 d.1.2. 1.1.2.3	KNR 2-02 0262-03	ŻEBRO ŻELBETOWE, BETON C20/25 (B25), jak w pozycji "Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos.deskow.obw.do przekroju do 12" *** poz. Ż-1.1 (25x20) 0,23*4	m ³ m ³	 0,920	 RAZEM
					0,920
37 d.1.2. 1.1.2.3	KNR 2-02 0290-02	ZBROJENIE GŁÓWNE PODŁUŻNE ŻEBRA ŚR 16/25MM, STAL B500SP, jak w pozycji "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane" *** poz. Ż-1.1 (25x20) 0,117	t t	 0,117	 RAZEM
					0,117
38 d.1.2. 1.1.2.3	KNR 2-02 0290-02	ZBROJENIE GŁÓWNE PODŁUŻNE ŻEBRA ŻELBETOWYCH, ŚR 12MM, STAL B500SP, jak w pozycji "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane" *** poz. Ż-1.1 (25x20) 0,066	t t	 0,066	 RAZEM
					0,066
39 d.1.2. 1.1.2.3	KNR 2-02 0290-01	ZBROJENIE POPRZECZNE ŻEBRA -strzemiona śr. 8mm, STAL St3SX, jak w pozycji "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie" *** poz. Ż-1.1 0,094	t t	 0,094	 RAZEM
					0,094

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2.1.		Strop żelbetowy -zamknięcie konstrukcji parteru.			
1.2.4					
40	KNR 2-02	STROP MONOLITYCZNY ŻELBETOWY, BETON C20/25 (B25), GR. 15CM, jak w pozycji: "Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie"	m ²		
d.1.2.	0216-02				
1.1.2.4	analogia	57,93	m ²	57,930	
				RAZEM	57,930
41	KNR 2-02	ZBROJENIE GŁÓWNE PŁYT STROPOWYCH PRĘTY GR 10MM-12MM B500SP, jak w pozycji "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane"	t		
d.1.2.	0290-02				
1.1.2.4	analogia	0,612	t	0,612	
				RAZEM	0,612
42	KNR 2-02	ZBROJENIE GŁÓWNE PŁYT STROPOWYCH PRĘTY GR 8MM- B500SP, jak w pozycji ""Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie"	t		
d.1.2.	0290-01				
1.1.2.4		0,219	t	0,219	
				RAZEM	0,219
43	KNR-W 2-	Wyłaz na strop z drabiną chowaną fabrycznie wykończone o wym. 0,70 x 0,70m	szt		
d.1.2.	02 1016-07				
1.1.2.4		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.2.1.		Roboty rozbiórkowe pokrycia dachowego			
2.1					
44	KNR 4-04	ZDJĘCIE ISTNIEJĄCEGO POKRYCIA Z DACHU -DACHÓWKA CERAMICZNA, jak w pozycji: "Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku"	m ²		
d.1.2.	0506-04				
1.2.1		91,54+142,88+93,11	m ²	327,530	
				RAZEM	327,530
45	KNR 4-01	DEMONTAŻ RYNIEN NIEPRZEZNACZONYCH DO PONOWNEGO MONTAŻU, jak w pozycji: "Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku"	m		
d.1.2.	0535-04				
1.2.1		23,10+14,50+8,60	m	46,200	
				RAZEM	46,200
46	KNR 4-01	DEMONTAŻ RUR SPUSTOWYCH NIEPRZEZNACZONYCH DO PONOWNEGO MONTAŻU, jak w pozycji: "Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku"	m		
d.1.2.	0535-06				
1.2.1		4,0*4	m	16,000	
				RAZEM	16,000
47	KNR 9	INSTALACJA ODGROMOWA -DEMONTAŻ ZWODÓW ZLOKALIZOWANYCH NA DACHU, jak w pozycji: Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
d.1.2.	0601-05				
1.2.1		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
1.2.1.		Roboty rozbiórkowe więźby dachowej			
2.2					
48	KNR 4-01	ROZBIÓRKA OŁACENIA DACHU, jak w pozycji: "Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach łąt ponad 24 cm"	m ²		
d.1.2.	0430-05				
1.2.2		poz.44	m ²	327,530	
				RAZEM	327,530
49	KNR 4-04	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH WIEŻBY DACHOWEJ, jak w pozycji: "Rozebranie konstrukcji więźb dachowych ze stolcami"	m ²		
d.1.2.	0403-05				
1.2.2		poz.48	m ²	327,530	
				RAZEM	327,530
1.2.1.		Roboty rozbiórkowe ścian			
2.3					
50	KNR 4-01	ROZBIÓRKA ŚCIAN SZCZYTOWYCH ZEWNĘTRZNYCH, jak w pozycji: "Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej"	m ³		
d.1.2.	0349-02				
1.2.3		8,5	m ³	8,500	
				RAZEM	8,500
51	KNR 4-01	Wykucie otworu w stropie o wym 0,70x0,70m dla wjazdu na poddasze	m ³		
d.1.2.	0329-05				
1.2.3	analogia	0,70*0,70*0,27	m ³	0,132	
				RAZEM	0,132
1.2.1.		Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki			
2.4					
52	KNR 4-04	TRANSPORT GRUZU Z ROZBIERANYCH FRAGMENTÓW ŚCIAN BUDYNKU, jak w pozycji: "Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odl. do 1 km"	m ³		
d.1.2.	1101-03				
1.2.4					

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8,50+0,132	m ³	8,632	
				RAZEM	8,632
53	kalk. włas- 1.2.4 na	UTYLIZACJA GRUZU	m ³		
d.1.2.		poz.52	m ³	8,632	
				RAZEM	8,632
54	KNR 4-04 d.1.2. 1107-03 1.2.4	TRANSPORT ZŁOMU STALOWEGO Z POKRYCIA DACHOWEGO, RYNIEN, RUR SPUSTOWYCH I OBRÓBEK STALOWYCH DACHU, jak w pozycji: "Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km" 1,80	t		
			t	1,800	
				RAZEM	1,800
55	KNR 4-04 d.1.2. 1107-04 1.2.4	TRANSPORT GRUZU - DODATEK ZA KAŻDY ROZPOCZĘTY KM PONAD 1KM, jak w pozycji - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km" Krotność = 10 poz.52	t		
			t	8,632	
				RAZEM	8,632
1.2.2		Dach			
1.2.2.1		Elementy konstrukcji drewnianej dachu-komplet zgodnie z projektem wykonawczym.			
56	KNR 7-28 d.1.2. 0211-01 2.1 analogia	OSADZENIE KOTEW W WIEŃCACH POD KONSTRUKCJĘ DREWNIANĄ WIEŻBY DACHOWEJ, jak w pozycji: "Osadzenie w gotowych otworach w ścianach wsporników o masie do 10 kg" 48	szk.		
			szk.	48,000	
				RAZEM	48,000
57	KNR 2-02 d.1.2. 0406-02 2.1	MURŁATA DREWNIANA Z TARCICY NASYCONEJ O PRZEKROJU 16x16CM, DREWNO KLASY C30, WILGOTNOŚĆ 16%, jak w pozycji "Murlaty - przekr. poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc." 0,96	m ³ drew.		
			m ³ drew.	0,960	
				RAZEM	0,960
58	KNR 2-02 d.1.2. 0408-05 2.1	KROKIEW DREWNIANA Z TARCICY NASYCONEJ O PRZEKROJU 8x16CM, DREWNO KLASY C30, WILGOTNOŚĆ 16%, jak w pozycji "Krokwie zwykłe,dł. ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc." 6,67	m ³		
			m ³	6,670	
				RAZEM	6,670
59	KNR 2-02 d.1.2. 0408-02 2.1	KLESZCZE DREWNIANE Z TARCICY NASYCONEJ O PRZEKROJU 5x15CM, DREWNO KLASY C30, WILGOTNOŚĆ 16%, jak w pozycji ", jak w pozycji " Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc." 2,53	m ³		
			m ³	2,530	
				RAZEM	2,530
60	KNR 2-02 d.1.2. 0406-06 2.1	PLATEW DACHOWA Z TARCICY NASYCONEJ O PRZEKROJU 16x20CM, DREWNO KLASY C30, WILGOTNOŚĆ 16%, jak w pozycji ", jak w pozycji "Ramy górne i płatwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc." 3,15	m ³ drew.		
			m ³ drew.	3,150	
				RAZEM	3,150
61	KNR 2-02 d.1.2. 0407-06 2.1	SŁUPEK DACHOWY Z TARCICY NASYCONEJ O PRZEKROJU 14x14CM, DREWNO KLASY C30, WILGOTNOŚĆ 16%, jak w pozycji ", jak w pozycji "Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc." 0,89	m ³ drew.		
			m ³ drew.	0,890	
				RAZEM	0,890
62	KNR 2-02 d.1.2. 0406-06 2.1	PODWALINA Z TARCICY NASYCONEJ O PRZEKROJU 16x24CM, DREWNO KLASY C30, WILGOTNOŚĆ 16%, jak w pozycji ", jak w pozycji "Ramy górne i płatwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc." 3,78	m ³ drew.		
			m ³ drew.	3,780	
				RAZEM	3,780
63	KNR 2-02 d.1.2. 0409-06 2.1	MONTAŻ DESKI OKAPOWEJ W PASIE PODRYNNOWYM, jak w pozycji: "Wiatrownice przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc." 0,19	m ³		
			m ³	0,190	
				RAZEM	0,190
64	KNR 2-02 d.1.2. 0410-04 2.1	KONTRŁATY ZAIMPREGNOWANE Z TARCICY NASYCONEJ O GRUBOŚCI 2,5CMx5,0CM, jak w pozycji: "Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst. ponad 24cm z tarcicy nasyc." 409	m ²		
			m ²	409,000	
				RAZEM	409,000
65	KNR AT- d.1.2. 09 0103-03 2.1	MOCOWANIE FOLII WSTĘPNEGO KRYCIA, jak w pozycji: "Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m" 409	m ²		
			m ²	409,000	
				RAZEM	409,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	KNR 2-02 d.1.2. 0410-04 2.1 analogia	ŁATY ZAIMPREGNOWANE Z TARCICY NASYCONEJ O GRUBOŚCI 4,0CMx5,0CM, jak w pozycji: "Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst. ponad 24cm z tarcicy nasyc." poz.64	m ²		
			m ²	409,000	
				RAZEM	409,000
1.2.2.2 Pokrycie dachu kompletne z obróbkami.					
1.2.2.2.1 Pokrycie dachowe.					
67	KNR-W 2- d.1.2. 02 0511-01 2.2.1 analogia	POKRYCIE DACHOWE Z BLACHY DACHÓWKOWEJ MODUŁOWEJ W KOLORZE ANTRACYTOWYM RAL 7016, jak w pozycji: "Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - płyty dachowe" 409	m ²		
			m ²	409,000	
				RAZEM	409,000
68	KNR-W 2- d.1.2. 02 0514-02 2.2.1 analogia	OBRÓBKI BLACHARSKIE Z BLACHY PŁASKIEJ KOLOR DACHU, BLACHY DESKI OKAPOWEJ, jak w pozycji: "Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej" 16	m ²		
			m ²	16,000	
				RAZEM	16,000
69	KNR-W 2- d.1.2. 02 0511-02 2.2.1	POKRYCIE Z BLACHY DACHÓWKOWEJ -GĄSIORY DACHOWE BARYŁKOWE, KOLOR RAL 7016, jak w pozycji: "Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - gąsiory" Blachodachówka musi spełniać PARAMETRY Techniczne wymienione w opisie i dokumentacji projektowej oraz należy uwzględnić wszystkie potrzebne do jej wykonania elementy typu uszczelki, obróbki itp.! 23,10	m		
			m	23,100	
				RAZEM	23,100
70	KNR-W 2- d.1.2. 02 0514-02 2.2.1	OBRÓBKA BLACHARSKA KOMINA PRZY SZEROKOŚCI 70CM Z BLACHY STALOWEJ, KOLOR RAL 7016, jak w pozycji: "Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej" 2,60	m ²		
			m ²	2,600	
				RAZEM	2,600
71	KNR-W 2- d.1.2. 02 1016-07 2.2.1	DOSTAWA I MONTAŻ WYŁAZU DACHOWEGO O WYMIARACH 80x80CM W ŚWIETLE, jak w pozycji: "Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone" 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
72	KNR-W 2- d.1.2. 02 0535-06 2.2.1	OBRÓBKA BLACHARSKAWYŁAZU DACHOWEGO Z BLACHY STALOWEJ, KOLOR RAL 7016, jak w pozycji: "Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych blachą - z blachy ocynkowanej" 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
73	KNR 18 d.1.2. 2614-01 2.2.1 analogia	MONTAŻ PODSUFITKI OKAPÓW DACHU Z PANELI NP. TYPU "SIDING", MOCOWANE DO KROKWI WRAZ Z ELEM. RUSZTU (AKTUAL. NAKŁ. M). 37,67	m ²		
			m ²	37,67	
				RAZEM	37,67
74	KNR AT- d.1.2. 09 0104-06 2.2.1	DOSTAWA I MONTAŻ BARIERKI PRZECIWSNIEGOWEJ RUROWEJ, KOLOR RAL 7016 CYNKOWANEJ OGNIOWO I LAKIEROWANEJ PROSZKOWO WG. DOKUMENTACJI PROJEKTOWEK, jak w pozycji: "Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy" 23,10+23,10	m		
			m	46,200	
				RAZEM	46,200
75	KNR AT- d.1.2. 09 0104-05 2.2.1	DOSTAWA I MONTAŻ STALOWYCH STOPNI KOMINIARSKICH, KOLOR RAL 7016 CYNKOWANYCH OGNIOWO I LAKIEROWANYCH PROSZKOWO WG. DOKUMENTACJI PROJEKTOWEK, jak w pozycji: "Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie" 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
76	KNR AT- d.1.2. 09 0104-04 2.2.1	DOSTAWA I MONTAŻ STALOWYCH ŁAW KOMINIARSKICH, KOLOR RAL 8004 CYNKOWANYCH OGNIOWO I LAKIEROWANYCH PROSZKOWO WG. DOKUMENTACJI PROJEKTOWEK, jak w pozycji: Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2.2.2.2 Orrynowanie dachu					
77	KNR 2-02 d.1.2. 0508-04 2.2.2	RYNNY DACHOWE OKRĄGŁE Z BLACHY STALOWEJ OCYNKOWANEJ, jak w pozycji: "Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej" 46,20	m		
			m	46,200	
				RAZEM	46,200

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2.2. 2.3		Elementy wyposażenia dachu			
78 d.1.2. 2.2.3	kalk. włas- na	Dostawa i montaż zestawu wentylacyjnego izolowanego systemowego -kominki wentylacyjne ponad dachem, wg kolorystyki połaci	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.2.2.3		Izolacje			
79 d.1.2. 2.3	KNR AT- 09 0103-02 analogia	Ułożenie izolacji z folii paroizolacyjnej/paropszepuszczalnej powyżej wełny mineralnej -hydrobariera -membrana kauczukowa SBS	m ²		
		57,92	m ²	57,920	
				RAZEM	57,920
80 d.1.2. 2.3	KNR-W 2- 02 0612-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - warstwa gr 20cm	m ²		
		57,92	m ²	57,920	
				RAZEM	57,920
81 d.1.2. 2.3	KNR AT- 09 0103-02 analogia	Ułożenie izolacji z folii paroizolacyjnej/paropszepuszczalnej poniżej wełny mineralnej - paroizolacja ALUM`X	m ²		
		poz.80	m ²	57,920	
				RAZEM	57,920
1.3		STAN SUROWY ZAMKNIĘTY			
1.3.1		SSZ -KONDYGNACJA PARTERU			
1.3.1.1		Elewacja zewnętrzna -termoizolacja, tynki zewnętrzne, elementy wykończenia.			
1.3.1.1.1		Elewacja wykończona tynkiem cienkowarstwowym			
82 d.1.3. 1.1.1	KNR 0-23 2612-01 analogia	IZOLACJA TERMICZNA ŚCIAN PARTERU STYROPIANEM GR 15CM , jak w pozycji "Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian"	m ²		
		19,13*1,00	m ²	19,130	
				RAZEM	19,130
83 d.1.3. 1.1.1	KNR 0-23 2612-01 analogia	DYLATACJA POMIĘDZY NOWĄ I STARĄ CZĘŚCIĄ BUDYNKU, jak w pozycji: "Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian"	m ²		
		19,35*4,93	m ²	95,396	
				RAZEM	95,396
84 d.1.3. 1.1.1	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		z powierzchni ocieplenia przy założeniu 4 sztuk dybli na 1 m2	szt.	76,520	
		poz.82*4			
				RAZEM	76,520
85 d.1.3. 1.1.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.82	m ²	19,130	
				RAZEM	19,130
86 d.1.3. 1.1.1	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikatowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		poz.82	m ²	19,130	
				RAZEM	19,130