
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa budynku OSP w miejscowości Brzeście - stan surowy otwarty
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:

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						
1.1.2		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						
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						
1.1.2.2		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						
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						
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 "Przygotowanie 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 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.1.2.1. 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 wpust)"	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,podciągi 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 zbro- jenia 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.bu- dynków 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.budyn- ków 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 zbroje- nia 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.budyn- ków 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.budyn- ków 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 bla- chy 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 spusto- wych 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 ZLOKALI- ZOWANYCH NA DACHU, jak w pozycji: Demontaż zwodów pozio- mych 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 elemen- tów 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 WIĘŻBY DA- CHOWEJ, 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 po- zycji: "Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cemento- wo-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. włas- na	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 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		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
74 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		
75 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				
76 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				
77 d.1.2.2. 2.3	kalk. włas- na	Dostawa i montaż zestawu wentylacyjnego izolowanego systemowego -kominki wentylacyjne ponad dachem, wg kolorystyki połaci	szt.	3,000		
Razem dział: Budynek Ochotniczej Straży pożarnej						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	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	POMIAR GEODEZYJNY SYTUACYJNY I WYSOKOŚCIOWY PRZY TYCZENIU	m ³		
d.1.1.	0122-01	OBIEKTU, jak w pozycji:"Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym"			
1.1		91	m ³	91,000	
				RAZEM	91,000
1.1.2		Roboty ziemne fundamentowe.			
1.1.2.1		Przygotowanie terenu			
2	KNR 2-01	ZEBRANIE WARSTWY HUMUSU Z TERENU BUDOWY O GRUBOŚCI 30CM,	m ²		
d.1.1.	0126-01	POLICZONO DO 1,0M POZA OBRYSEM FUNDAMENTÓW OBIEKTU, jak w pozycji:Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek			
2.1		91	m ²	91,000	
				RAZEM	91,000
3	KNR 2-01	DODATEK ZA ZEBRANIE DODATKOWEJ WARSTWY HUMUSU DO GR. 30	m ²		
d.1.1.	0126-02	CM, Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości			
2.1		Krotność = 3	m ²	91,000	
		poz.2		RAZEM	91,000
1.1.2.2		Roboty ziemne wykopy.			
4	KNR 2-01	SZEROKOPRZESTRZENNE WYKOPY FUNDAMENTOWE jak w pozycji: "Ro-	m ³		
d.1.1.	0205-04	boty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z			
2.2		transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km"	m ³	63,700	
		poz.2*0,70		RAZEM	63,700
5	KNR 2-01	WYWÓZ NADMIARU ZIEMI POZA TEREN BUDOWY, jak w pozycji "Nakłady	m ³		
d.1.1.	0214-04	uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samo-			
2.2		władowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³	18,000	
		18		RAZEM	18,000
1.1.2.3		Roboty fundamentowe -konstrukcyjne.			
1.1.2.		Ława fundamentowa			
3.1					
6	KNR 2-02	PODKŁADY BETONOWE Z CHUDEGO BETONU C8/10 (B10) POD ŁAWY BE-	m ³		
d.1.1.	1101-01	TONOWE, GR 10CM jak w pozycji "Podkłady betonowe na podł.gruntowym"			
2.3.1		2,53	m ³	2,530	
				RAZEM	2,530
7	KNR 2-02	ŁAWA FUNDAMENTOWA Z BETONU C20/25 (B25) , GR 40CM , jak w pozycji	m ³		
d.1.1.	0201-01	"Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m"			
2.3.1		10,12	m ³	10,120	
				RAZEM	10,120
8	KNR 2-02	ZBROJENIE POPRZECZNE ŁAWY FUNDAMENTOWEJ -PRĘTY GR 8MM,	t		
d.1.1.	0290-01	STAL St3SX, jak w pozycji "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i			
2.3.1		budowli - pręty gładkie"	t	0,076	
		0,076		RAZEM	0,076
9	KNR 2-02	ZBROJENIE GŁÓWNE ŁAWY FUNDAMENTOWEJ -PRĘTY GR 12MM, STAL	t		
d.1.1.	0290-02	B500SP, jak w pozycji "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli			
2.3.1		- pręty żebrowane"	t	0,165	
		0,165		RAZEM	0,165
1.1.2.		Ściany fundamentowe betonowe wraz z konstrukcjami żelbetowymi i rdzeniami żelbetowymi ścianie.			
3.2					
10	KNR 2-02	ŚCIANY FUNDAMENTOWE BETONOWE GRUBOŚCI 25CM, BETON C20/25	m ²		
d.1.1.	0254-01	(B25), O WYS. 1,02m jak w pozycji: "Ściany betonowe grub.20cm i wys.do 4m w			
2.3.2		deskowaniu U-Form"	m ²	17,503	
		38,05*0,46		RAZEM	17,503
11	KNR 2-02	DODATEK ZA POGRUBIENIE ŚCIANY FUNDAMENTOWEJ DO 25CM, BE-	m ²		
d.1.1.	0254-05	TON C20/25 (B25), jak w pozycji "Ściany betonowe w deskowaniu U- i Stal-Form -			
2.3.2		dodatek za każdy następny cm grubości"	m ²	17,503	
		Krotność = 5		RAZEM	17,503
		poz.10		RAZEM	17,503
12	KNR 2-02	ZBROJENIE GŁÓWNE ŚCIANY FUNDAMENTOWEJ -ŚR.10MM, STAL	t		
d.1.1.	0290-02	B500SP W SIATKA PRĘTÓW W ROZSTAWIE CO 20CM jak w pozycji "Przy-			
2.3.2		gotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane"			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,419	t	0,419	
				RAZEM	0,419
1.1.2.		Wieniec na poziomie "+0,00" zamknięcie konstrukcji ścian fundamentowych.			
3.3					
13	KNR 2-02	WIEŃCIEC ŻELBETOWY POZ. W-0.1, BETON C20/25 (B25), jak w pozycji "	m ³		
d.1.1.	0262-01	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos. deskow.obw.do			
2.3.3		przekroju do 8" *** poz. W-01 (25/25cm) 2,38	m ³	2,380	
				RAZEM	2,380
14	KNR 2-02	ZBROJENIE GŁÓWNE PODŁUŻNE WIEŃCÓW ŚR 12MM, STAL B500SP, jak	t		
d.1.1.	0290-02	w pozycji: "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty że-			
2.3.3		browane" *** poz. W-01 (25/25cm) 0,135	t	0,135	
				RAZEM	0,135
15	KNR 2-02	ZBROJENIE POPRZECZNE WIEŃCÓW -strzemiona śr. 8mm, STAL St3SX, jak	t		
d.1.1.	0290-01	w pozycji "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gład-			
2.3.3		kie" *** poz. W-01 (25/25cm) 0,068	t	0,068	
				RAZEM	0,068
1.1.2.4		Roboty fundamentowe -izolacja fundamentów.			
1.1.2.		Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwdonna zgodnie z technologią projektu wykonawczego.			
4.1					
16	KNR 2-02	IZOLACJA POZIOMA NA ŁAWIE FUNDAMENTOWEJ -PAPA PODKŁADOWA	m ²		
d.1.1.	0604-03	ZGRZEWAŁNA FUNDAMENT ANTYRADON SZYBKI PROFIL SBS, PODKŁAD			
2.4.1		GRUNTUJĄCY SINPLAST PRIMER SZYBKI GRUNT SBS, jak w pozycji "Izola-	m ²	25,300	
		cje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza wars-			
		twą" 25,3		RAZEM	25,300
17	KNR 2-02	DODATEK ZA DRUGĄ WARSTWĘ -IZOLACJA POZIOMA NA ŁAWIE FUNDAM-	m ²		
d.1.1.	0604-04	ENTOWEJ -PAPA PODKŁADOWA ZGRZEWAŁNA FUNDAMENT ANTYRA-			
2.4.1		DON SZYBKI PROFIL SBS, PODKŁAD GRUNTUJĄCY SINPLAST PRIMER	m ²	25,300	
		SZYBKI GRUNT SBS, jak w pozycji "Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.pozi-			
		omych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa 25,3		RAZEM	25,300
18	KNR 0-29	IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA POWŁOKOWA PIONOWA NA ŚCIA-	m ²		
d.1.1.	0637-01	NACH I ŁAWIE FUNDAMENTOWEJ GRUNTOWANIE POWIERZCHNI, jak w			
2.4.1		pozycji: "Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod	m ²	21,370	
		uszczelnieniem w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie" 21,37		RAZEM	21,370
19	KNR 0-29	IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA POWŁOKOWA PIONOWA NA ŚCIA-	m ²		
d.1.1.	0641-02	NACH I ŁAWIE FUNDAMENTOWEJ -IZOLACJA MASĄ BITUMICZNĄ MODY-			
2.4.1		FIKOWANĄ -2 WARSTWY, jak w pozycji: "Wysokoelastyczna izolacja powierzch-	m ²	21,370	
		ni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie ma-			
		są SUPERFLEX-10" Krotność = 2 poz.18		RAZEM	21,370
20	KNR 0-29	WYKONANIE FASETY USZCZELNIAJĄCEJ, O PROMIENIU 5CM NA STYKI	m		
d.1.1.	0641-05	FUNDAMENTU I ŚCIANY, jak w pozycji "Wysokoelastyczna izolacja powierzchni			
2.4.1		pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - wykonanie wyobież (faset)" 19,25	m	19,250	
				RAZEM	19,250
21	KNR 2-02	IZOLACJA TERMICZNA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH POLIESTYREN EKS-	m ²		
d.1.1.	0609-03	TRUDOWANY XPS30 GR 12CM Z POKRYCIEM MATERIAŁEM ZABEZPIE-			
2.4.1	analogia	CZAJĄCYM, jak w pozycji "Izolacje cieplne i przeciwdzwiekowe z płyt styropiano-	m ²	16,940	
		wych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa" 19,25*0,88		RAZEM	16,940
22	KNR 0-32	MONTAŻ MAT OCHRONNYCH NA WARSTWIE OCIEPLENIA W GRUNCIE,	m ²		
d.1.1.	0629-01	jak w pozycji "Izolacja zewnętrznych ścian betonowych membranami SWELLTITE			
2.4.1	analogia	mocowanymi na klej" 19,25*1,3	m ²	25,025	
				RAZEM	25,025
1.1.2.5		Roboty ziemne - zasyp			
1.1.2.		Zasyp wewnętrzny			
5.1					
23	KNR 2-01	ZASYPANIE PRZESTRZENI POMIĘDZY ŚCIANAMI FUNDAMENTOWYMI	m ³		
d.1.1.	0502-02	GRUNTEM RODZIMYM Z ODKŁADU jak w pozycji "Ręczne zasypywanie wnęk			
2.5.1		za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys.nasypu do 4 m - kat.gr.III"			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		43	m ³	43,000	
				RAZEM	43,000
24	KNR 2-01 d.1.1.1. 0236-02 2.5.1	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	
				RAZEM	43,000
1.1.2.	5.2	Zasyp zewnętrzny			
25	KNR 2-01 d.1.1.1. 0502-02 2.5.2	ZASYPIANIE PRZESTRZENI POMIĘDZY ŚCIANAMI FUNDAMENTOWYMI A BRZEGIEM WYKOPU GRUNTEM RODZIMYM Z ODKŁADU jak w pozycji "Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynieryjnych przy wys.nasypu do 4 m - kat.gr.III" 20	m ³ m ³	 20,000	
				RAZEM	20,000
26	KNR 2-01 d.1.1.1. 0236-02 2.5.2	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	
				RAZEM	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	KNR 0-27 d.1.2.1.1. 0163-02 1.1.1	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	
				RAZEM	181,273
28	KNR-W 2- d.1.2.1.1. 02 0128-07 1.1.1	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 2,50	m m	 2,500	
				RAZEM	2,500
29	KNR-W 2- d.1.2.1.1. 02 0128-01 1.1.1	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły 1,00	m ³ m ³	 1,000	
				RAZEM	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	KNR 2-02 d.1.2.1.1.2.1. 0262-01 1.1.2.1	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" *** 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	
				RAZEM	7,180
31	KNR 2-02 d.1.2.1.1.2.1. 0290-02 1.1.2.1	ZBROJENIE GŁÓWNE PODŁUŻNE WIEŃCÓW ŚR 12MM, STAL B500SP, jak w pozycji: "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zębrowane" *** 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	
				RAZEM	0,530
32	KNR 2-02 d.1.2.1.1.2.1. 0290-01 1.1.2.1	ZBROJENIE POPRZECZNE WIEŃCÓW -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)	t t	 0,040	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,047 *** poz. W-2.1 (25/25cm)	t	0,047	
		0,125	t	0,125	
				RAZEM	0,212
1.2.1.		Nadproża żelbetowe na poziomie kondygnacji parteru.			
1.2.2					
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 t	 0,003 0,012 0,004 0,004	
				RAZEM	0,023
1.2.1.		Belki żelbetowe na poziomie kondygnacji parteru.			
1.2.3					
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
1.2.1.		Strop żelbetowy -zamknięcie konstrukcji parteru.			
1.2.4					
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" 57,93	m ² m ²	 57,930	
				RAZEM	57,930

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR 2-02 d.1.2. 0290-02 1.1.2.4 analogia	ZBROJENIE GŁÓWNE PŁYT STROPOWYCH PRĘTY GR 10MM-12MM B500SP, jak w pozycji "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane" 0,612	t t	 0,612	 0,612
				RAZEM	0,612
42	KNR 2-02 d.1.2. 0290-01 1.1.2.4	ZBROJENIE GŁÓWNE PŁYT STROPOWYCH PRĘTY GR 8MM- B500SP, jak w pozycji ""Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie" 0,219	t t	 0,219	 0,219
				RAZEM	0,219
43	KNR-W 2-02 d.1.2. 1016-07 1.1.2.4	Wyłaz na strop z drabiną chowaną fabrycznie wykończone o wym. 0,70 x 0,70m 1,00	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.2.1.2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1.2.1.2.1 Roboty rozbiórkowe pokrycia dachowego					
44	KNR 4-04 d.1.2. 0506-04 1.2.1	ZDJĘCIE ISTNIEJĄCEGO POKRYCIA Z DACHU -DACHÓWKA CERAMICZNA, jak w pozycji: "Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku" 91,54+142,88+93,11	m ² m ²	 327,530	 327,530
				RAZEM	327,530
45	KNR 4-01 d.1.2. 0535-04 1.2.1	DEMONTAŻ RYNIEN NIEPRZEZNACZONYCH DO PONOWNEGO MONTAŻU, jak w pozycji: "Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku" 23,10+14,50+8,60	m m	 46,200	 46,200
				RAZEM	46,200
46	KNR 4-01 d.1.2. 0535-06 1.2.1	DEMONTAŻ RUR SPUSTOWYCH NIEPRZEZNACZONYCH DO PONOWNEGO MONTAŻU, jak w pozycji: "Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4,0*4	m m	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000
47	KNNR 9 d.1.2. 0601-05 1.2.1	INSTALACJA ODGROMOWA -DEMONTAŻ ZWODÓW ZLOKALIZOWANYCH NA DACHU, jak w pozycji: Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej 130	m m	 130,000	 130,000
				RAZEM	130,000
1.2.1.2.2 Roboty rozbiórkowe więźby dachowej					
48	KNR 4-01 d.1.2. 0430-05 1.2.2	ROZBIÓRKA OŁACENIA DACHU, jak w pozycji: "Rozebranie elementów więźb dachowych - ołączenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm" poz.44	m ² m ²	 327,530	 327,530
				RAZEM	327,530
49	KNR 4-04 d.1.2. 0403-05 1.2.2	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH WIĘZBY DACHOWEJ, jak w pozycji: "Rozebranie konstrukcji więźb dachowych ze stolcami" poz.48	m ² m ²	 327,530	 327,530
				RAZEM	327,530
1.2.1.2.3 Roboty rozbiórkowe ścian					
50	KNR 4-01 d.1.2. 0349-02 1.2.3	ROZBIÓRKA ŚCIAN SZCZYTOWYCH ZEWNĘTRZNYCH, jak w pozycji: "Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej" 8,5	m ³ m ³	 8,500	 8,500
				RAZEM	8,500
51	KNR 4-01 d.1.2. 0329-05 1.2.3 analogia	Wykucie otworu w stropie o wym 0,70x0,70m dla włazu na poddasze 0,70*0,70*0,27	m ³ m ³	 0,132	 0,132
				RAZEM	0,132
1.2.1.2.4 Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki					
52	KNR 4-04 d.1.2. 1101-03 1.2.4	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 8,50+0,132	m ³ m ³	 8,632	 8,632
				RAZEM	8,632
53	kalk. własna d.1.2. 1.2.4	UTYLIZACJA GRUZU poz.52	m ³ m ³	 8,632	 8,632
				RAZEM	8,632

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 4-04 d.1.2. 1107-03 1.2.4	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" 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	OSADZENIE KOTEW W WIĘNCACH POD KONSTRUKCJĘ DREWNIANĄ WIEŻBY DACHOWEJ, jak w pozycji: "Osadzenie w gotowych otworach w ścianach wsporników o masie do 10 kg" 48	szt. szt.	 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 "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 "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 "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	PODVALINA Z TARCICY NASYCONEJ O PRZEKROJU 16x24CM, DREWNO KLASY C30, WILGOTNOŚĆ 16%, 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-09 d.1.2. 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
66	KNR 2-02 d.1.2. 0410-04 2.1	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." 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.			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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 -GAŚNIORY DACHOWE BARYŁKOWE, KOLOR RAL 7016, jak w pozycji: "Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - gaśniory" 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 AT-09 d.1.2. 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
74	KNR AT-09 d.1.2. 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
75	KNR AT-09 d.1.2. 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			
76	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
1.2.2. 2.3		Elementy wyposażenia dachu			
77	d.1.2. kalk. włas- 2.2.3 na	Dostawa i montaż zestawu wentylacyjnego izolowanego systemowego -kominki wentylacyjne ponad dachem, wg kolorystyki połączi 3,00	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000