
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa budynku OSP w miejscowości Brzeście
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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Budynek Ochotniczej Straży pożarnej	
1.1	Roboty rozbiórkowe pokrycia dachowego	
1.2	Roboty rozbiórkowe więźby dachowej	
1.3	Roboty rozbiórkowe ścian	
1.4	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki	
1.5	Roboty konstrukcyjne.	
1.5.1	Wieniec na poziomie stropu parteru -zamknięcie konstrukcji ścian parteru.	
1.6	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne i wewnętrzne z bloczków ceramicznych grubości 25 cm.	
1.7	Elementy konstrukcji drewnianej dachu-komplet zgodnie z projektem wykonawczym.	
1.8	Pokrycie dachu kompletne z obróbkami.	
1.8.1	Pokrycie dachowe.	
1.8.2	Orrynowanie dachu	
1.8.3	Elementy wyposażenia dachu	
1.9	Izolacje	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Brzeście -kosztorys						
1		Budynek Ochotniczej Straży pożarnej				
1.1		Roboty rozbiórkowe pokrycia dachowego				
1	KNR 4-04 0506-04	ZDJĘCIE ISTNIEJĄCEGO POKRYCIA Z DACHU, jak w pozycji: "Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku"	m ²	327,530		
d.1.	1					
2	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		
d.1.	1					
3	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		
d.1.	1					
4	KNNR 9 0601-05	INSTALACJA ODGROMOWA -DEMONTAŻ ZWODÓW ZLOKALIZOWANYCH NA DACHU, jak w pozycji: Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej - zwody do ponownego wykorzystania	m	130,000		
d.1.	1					
1.2		Roboty rozbiórkowe więźby dachowej				
5	KNR 4-01 0430-05	ROZBIÓRKA OŁACENIA DACHU, jak w pozycji: "Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach lat ponad 24 cm"	m ²	327,530		
d.1.	2					
6	KNR 4-04 0403-05	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH WIĘZBY DACHOWEJ, jak w pozycji: "Rozebranie konstrukcji więźb dachowych ze stolcami"	m ²	327,530		
d.1.	2					
1.3		Roboty rozbiórkowe ścian				
7	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		
d.1.	3					
1.4		Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki				
8	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	8,500		
d.1.	4					
9	kalk. własna	UTYLIZACJA GRUZU	m ³	8,500		
d.1.	4					
10	KNR 4-04 1107-03	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"	t	1,800		
d.1.	4					
11	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	8,500		
d.1.	4					
1.5		Roboty konstrukcyjne.				
1.5.		Wieniec na poziomie stropu parteru -zamknięcie konstrukcji ścian parteru.				
1						
12	KNR 2-02 0262-01	WIEŃCIEC 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	4,655		
d.1.	5.1					
13	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	0,395		
d.1.	5.1					
14	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	0,125		
d.1.	5.1					
1.6		Ściany konstrukcyjne zewnętrzne i wewnętrzne z bloczków ceramicznych grubości 25 cm.				
15	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	45,320		
d.1.	6					
16	KNR-W 2-02 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m	2,500		
d.1.	6					
17	KNR-W 2-02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły	m ³	1,000		
d.1.	6					
1.7		Elementy konstrukcji drewnianej dachu-komplet zgodnie z projektem wykonawczym.				
18	KNR 7-28 0211-01	OSADZENIE KOTEW W WIEŃCACH POD KONSTRUKCJĘ DREWNIANĄ WIĘZBY DACHOWEJ, jak w pozycji: "Osadzenie w gotowych otworach w ścianach wsporników o masie do 10 kg"	szt.	48,000		
d.1.	7	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
19 d.1. 7	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		
20 d.1. 7	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		
21 d.1. 7	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		
22 d.1. 7	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		
23 d.1. 7	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		
24 d.1. 7	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		
25 d.1. 7	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		
26 d.1. 7	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		
27 d.1. 7	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		
28 d.1. 7	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		
1.8		Pokrycie dachu kompletne z obróbkami.				
1.8.1		Pokrycie dachowe.				
29 d.1. 8.1	NNRNKB 202 0537-04 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach, KOLOR RAL 7016	m ²	409,000		
30 d.1. 8.1	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		
31 d.1. 8.1	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów, KOLOR RAL 7016	m	23,100		
32 d.1. 8.1	KNR-W 2-02 0514-02	OBRÓBKĄ BLACHARSKĄ 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		
33 d.1. 8.1	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		
34 d.1. 8.1	KNR-W 2-02 0535-06	OBRÓBKĄ BLACHARSKAWYŁAZU DACHOWEGO Z BLACHY STALOWEJ, KOLOR RAL 7016, jak w pozycji: "Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych blachą - z blachy ocynkowanej"	szt.	1,000		
35 d.1. 8.1	KNR 18 2614-01 analogia	MONTAŻ PODSUFIITKI OKAPÓW DACHU Z PANELI NP. TYPU "SIDING", MOCOWANE DO KROKWI WRAZ Z ELEM. RUSZTU (AKTUAL. NAKŁ. M).	m ²	37,67		
36 d.1. 8.1	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 - płótek przeciwśniegowy"	m	46,200		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
37 d.1. 8.1	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		
38 d.1. 8.1	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		
1.8. 2		Orrynowanie dachu				
39 d.1. 8.2	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		
40 d.1. 8.2	KNR 2-02 0510-02	RURY SPUSTOWE Z BLACHY STALOWEJ OCYNKOWANEJ, jak w pozycji: "Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej"	m	16,000		
1.8. 3		Elementy wyposażenia dachu				
41 d.1. 8.3	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu wentylacyjnego izolowanego systemowego -kominki wentylacyjne ponad dachem, wg kolorystyki połaci	szt.	3,000		
1.9		Izolacje				
42 d.1. 9	KNR AT-09 0103-02 analogia	Ułożenie izolacji z folii paroizolacyjnej/paropszepuszczalnej powyżej wełny mineralnej -hydrobariera -membrana kauczukowa SBS	m ²	57,920		
43 d.1. 9	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		
44 d.1. 9	KNR AT-09 0103-02 analogia	Ułożenie izolacji z folii paroizolacyjnej/paropszepuszczalnej poniżej wełny mineralnej -paroizolacja ALUM`X	m ²	57,920		
Razem dział: Budynek Ochotniczej Straży pożarnej						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Brzeście -kosztorys					
1		Budynek Ochotniczej Straży pożarnej			
1.1		Roboty rozbiórkowe pokrycia dachowego			
1 d.1.1	KNR 4-04 0506-04	ZDJĘCIE ISTNIEJĄCEGO POKRYCIA Z DACHU, 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	
				RAZEM	327,530
2 d.1.1	KNR 4-01 0535-04	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	
				RAZEM	46,200
3 d.1.1	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" 4,0*4	m m	16,000	
				RAZEM	16,000
4 d.1.1	KNNR 9 0601-05	INSTALACJA ODGROMOWA -DEMONTAŻ ZWODÓW ZLOKALIZOWANYCH NA DACHU, jak w pozycji: Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej - zwody do ponownego wykorzystania 130	m m	130,000	
				RAZEM	130,000
1.2		Roboty rozbiórkowe więźby dachowej			
5 d.1.2	KNR 4-01 0430-05	ROZBIÓRKA OŁĄCZENIA DACHU, jak w pozycji: "Rozebranie elementów więźb dachowych - ołaczenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm" poz.1	m ² m ²	327,530	
				RAZEM	327,530
6 d.1.2	KNR 4-04 0403-05	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH WIĘZBY DACHOWEJ, jak w pozycji: "Rozebranie konstrukcji więźb dachowych ze stolcami" poz.5	m ² m ²	327,530	
				RAZEM	327,530
1.3		Roboty rozbiórkowe ścian			
7 d.1.3	KNR 4-01 0349-02	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	
				RAZEM	8,500
1.4		Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki			
8 d.1.4	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" 8,50	m ³ m ³	8,500	
				RAZEM	8,500
9 d.1.4	kalk. własna	UTYLIZACJA GRUZU poz.8	m ³ m ³	8,500	
				RAZEM	8,500
10 d.1.4	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" 1,80	t t	1,800	
				RAZEM	1,800
11 d.1.4	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 poz.8	t t	8,500	
				RAZEM	8,500
1.5		Roboty konstrukcyjne.			
1.5.1		Wieniec na poziomie stropu parteru -zamknięcie konstrukcji ścian parteru.			
12 d.1. 5.1	KNR 2-02 0262-01	WIEŃCIEC 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-2.1 (25/25cm) 4,655	m ³ m ³	4,655	
				RAZEM	4,655
13 d.1. 5.1	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 zebrowane" *** poz. W-2.1 (25/25cm) 0,395	t t	0,395	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0,395
14 d.1. 5.1	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-2.1 (25/25cm) 0,125	t t	0,125	
				RAZEM	0,125
1.6		Ściany konstrukcyjne zewnętrzne i wewnętrzne z bloczków ceramicznych grubości 25 cm.			
15 d.1.6	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)" *** poddasze nieużytkowe 22,66+22,66	m ² m ²	45,320	
				RAZEM	45,320
16 d.1.6	KNR-W 2-02 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 2,50	m m	2,500	
				RAZEM	2,500
17 d.1.6	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	
				RAZEM	1,000
1.7		Elementy konstrukcji drewnianej dachu-komplet zgodnie z projektem wykonawczym.			
18 d.1.7	KNR 7-28 0211-01 analogia	OSADZENIE KOTEW W WIĘNCACH POD KONSTRUKCJĘ DREWNIANĄ WIĘŻBY DACHOWEJ, jak w pozycji: "Osadzenie w gotowych otworach w ścianach wsporników o masie do 10 kg" 48	szt. szt.	48,000	
				RAZEM	48,000
19 d.1.7	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." 0,96	m ³ drew. m ³ drew.	0,960	
				RAZEM	0,960
20 d.1.7	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." 6,67	m ³ m ³	6,670	
				RAZEM	6,670
21 d.1.7	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." 2,53	m ³ m ³	2,530	
				RAZEM	2,530
22 d.1.7	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 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
23 d.1.7	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." 0,89	m ³ drew. m ³ drew.	0,890	
				RAZEM	0,890
24 d.1.7	KNR 2-02 0406-06	PODVALINA 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	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3,780
25	KNR 2-02 d.1.7 0409-06	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
26	KNR 2-02 d.1.7 0410-04	KONTRŁATY ZAIMPREGNOWANE Z TARCICY NASYCONEJ O GRUBOŚCI 2,5CMx5,0CM, jak w pozycji: "Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc." 409	m ² m ²	409,000	
				RAZEM	409,000
27	KNR AT-09 d.1.7 0103-03	MOCOWANIE FOLII WSTĘPNEGO KRYCIA, jak w pozycji: "Folie wstępne go krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m" 409	m ² m ²	409,000	
				RAZEM	409,000
28	KNR 2-02 d.1.7 0410-04 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.26	m ² m ²	409,000	
				RAZEM	409,000
1.8		Pokrycie dachu kompletne z obróbkami.			
1.8.1		Pokrycie dachowe.			
29	NNRNKB d.1. 202 0537-04 8.1 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach, KOLOR RAL 7016 409	m ² m ²	409,000	
				RAZEM	409,000
30	KNR-W 2-02 d.1. 0514-02 8.1 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
31	NNRNKB d.1. 202 0539-01 8.1	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów, KOLOR RAL 7016 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
32	KNR-W 2-02 d.1. 0514-02 8.1	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
33	KNR-W 2-02 d.1. 1016-07 8.1	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
34	KNR-W 2-02 d.1. 0535-06 8.1	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
35	KNR 18 d.1. 2614-01 8.1 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
36	KNR AT-09 d.1. 0104-06 8.1	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
37	KNR AT-09 d.1. 0104-05 8.1	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

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR AT-09 d.1. 0104-04 8.1	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	 2,000
1.8.2		Orrynowanie dachu		RAZEM	2,000
39	KNR 2-02 d.1. 0508-04 8.2	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	 46,200
				RAZEM	46,200
40	KNR 2-02 d.1. 0510-02 8.2	RURY SPUSTOWE Z BLACHY STALOWEJ OCYNKOWANEJ, jak w pozycji: "Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej" 16	m m	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000
1.8.3		Elementy wyposażenia dachu			
41	kalk. własna d.1. 8.3	Dostawa i montaż zestawu wentylacyjnego izolowanego systemowego -kominki wentylacyjne ponad dachem, wg kolorystyki połączeń 3,00	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
1.9		Izolacje			
42	KNR AT-09 d.1.9 0103-02 analogia	Ułożenie izolacji z folii paroizolacyjnej/paropszepuszczalnej powyżej wełny mineralnej -hydrobariera -membrana kauczukowa SBS 57,92	m ² m ²	 57,920	 57,920
				RAZEM	57,920
43	KNR-W 2-02 d.1.9 0612-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - warstwa gr 20cm 57,92	m ² m ²	 57,920	 57,920
				RAZEM	57,920
44	KNR AT-09 d.1.9 0103-02 analogia	Ułożenie izolacji z folii paroizolacyjnej/paropszepuszczalnej poniżej wełny mineralnej -paroizolacja ALUM`X poz.43	m ² m ²	 57,920	 57,920
				RAZEM	57,920