
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262300-4 Betonowanie
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261200-6 Wykonywanie pokryć dachowych i malowanie dachów
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45410000-4 Tynkowanie
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej na cele kulturalno rozrywkowe (świetlica wiejska) w miejscowości Żelazna Rządowa
ADRES INWESTYCJI : Żelazna Rządowa dz.nr.333 ; 333/1
INWESTOR : Gmina Jednorożec
ADRES INWESTORA : 06-323 Jednorożec ul.Odrodzenia 14
WYKONAWCA ROBÓT : WYŁONIONY z przetargu
ADRES WYKONAWCY : JAK WYŻEJ
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Marek Masło upr.bud.SUW 33/86
DATA OPRACOWANIA : 2019-06-27

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-06-27

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

CHARAKTERYSTYKA BUDYNKU ISTNIEJĄCEGO

Budynek wolnostojący, parterowy z poddaszem nieużytkowym, niepodpiwniczony o dwuspadowym dachu. Posiada instalację sanitarną i elektryczną. Jest nieocieplony.

- " długość budynku - 23,48 m
- " szerokość budynku - 18,02 m
- " wysokość części nadziemnej - 7,12 m
- " ilość kondygnacji - 1 + poddasze nieużytkowe
- " powierzchnia zabudowy - ok. 321 m²

KONSTRUKCJA BUDYNKU

Ławy fundamentowe - żelbetowe wylewane na mokro

Ściany fundamentowe - betonowe wylewane na mokro

Konstrukcja ścian :

- zewnętrzne - gazobeton gr. 38 cm
- cegła ceramiczna pełna gr. 38 cm
- wewnętrzne - gazobeton gr. 24 i 38 cm
- cegła ceramiczna gr. 25 i 30 cm

Strop - strop nad parterem o konstrukcji żelbetowej Dach -

konstrukcja drewniana: krokwie - 7x16 cm; łąty i kontrłaty 3x5 cm

ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE

- ~ likwidacja wad technologicznych budynku
- ~ poprawa izolacyjności przegród zewnętrznych
- ~ wyeliminowanie zjawiska przemarzania ścian
- ~ polepszenie estetyki budynku
- ~ poprawa funkcjonalności poprzez dostosowanie budynku do potrzeb osób niepełnosprawnych
- ~ uzyskanie dodatkowej przestrzeni użytkowej przez rozbudowę obiektu o "wieżę" i zagospodarowanie poddasza.
- ~ adaptacja budynku na świetlicę wiejską

ZAKRES I RODZAJ PLANOWANYCH PRAC

ROBOTY ROZBIÓRKOWE

- " Rozebrać parapety zewnętrzne pod oknami.
- " Skuć tynk na zewnętrznych węgarkach przy oknach, drzwiach wejściowych
- " Skuć tynki (zewnętrzne i wewnętrzne) spękane, odparzone i zawilgocone
- " Rozebrać istniejące podesty zewnętrzne i nawierzchnie z kostki brukowej znajdujące się przed budynkiem
- " W celu ocieplenia cokołu i ścian fundamentowych wykonać wykop wokół budynku na głębokość ok. 1m (do poziomu ław fundamentowych)
- " Rozebrać istniejące pokrycie dachowe
- " Zdemontować istniejące rynny i uchwyty rynien oraz inne obróbki blacharskie w miarę potrzeb.
- " Zdemontować istniejącą lampę oświetleniową zamontowaną na uchwytach na ścianie budynku
- " Rozebrać istniejący podest sceny w pomieszczeniu świetlicy
- " Rozebrać istniejącą podłogę w pomieszczeniu świetlicy, w korytarzu i pomieszczeniach wc (parter)
- " Pozostałe roboty wynikające z technologii robót

OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH, ELEWACJE

- " Ściany zewnętrzne ocieplić metodą "lekką - mokrą".
- " Jako ocieplenie zastosować styropian o gr. 10 i 8 cm.
- " Elewacje wykończyć cienkowarstwowym tynkiem akrylowym
- " Wykończenie cokołu - cienkowarstwowym tynkiem mozaikowym
- " Ściany w północno - wschodnim narożniku budynku ocieplić i wykończyć w następujący sposób:
 - . Jako warstwę izolującą zastosować styropian o gr. 8 cm przyklejany do ścian pomiędzy rusztem wykonanym z profili zimnogiętych typu Z (100 mm) mocowanymi do ścian za pomocą kołków rozporowych
 - . Następnie do profili mocować deski elewacyjne.
 - . Do mocowania desek elewacyjnych należy stosować wkręty ze stali szlachetnej, których długość jest co najmniej dwa razy dłuższa niż grubość montowanej deski.
 - . Przed montażem deski należy zaimpregnować
 - . Odległość pierwszej od gruntu deski elewacyjnej nie powinna być mniejsza niż 30 cm. Zapewnia to ochronę drewna m.in. przed odpyskują-cą od podłoża wodą deszczową i zabrudzeniami od ziemi.
 - . Deski elewacyjne przeznaczone do montażu poziomego montować od dołu do góry
 - . Miejsca, w których będą wkręcane wkręty należy uprzednio lekko nawiercić wiertarką, aby zapobiec pęknięciu deski. Zaleca się aby głów-ka wkrętu nie wystawała ponad powierzchnię deski, ale również, aby nie wchodziła zbyt głęboko. Wkrętów nie montować tuż na końcu deski. Należy zachować co najmniej 10 cm odstęp od krawędzi (w celu uniknięcia pęknięć).
 - . Do wykończenia narożnika zastosować słupki elewacyjne 4x16 cm mocowane do ściany za pomocą profili zimno giętych typu Z (100 mm) o szerokości półek 60; 80 mm na wkręty. W narożniku słupki połączyć ze sobą przycinając je pod kątem 45°.
- " Gzymsy i słupki elewacyjne
 - . Gzymsy - belki drewniane o wym. 4x14 cm
 - . Słupki elewacyjne - drewniane o wym. 4x16 cm
 - . Elementy gotowe do montażu powinny być uprzednio przycięte na wymiar i zaimpregnowane
- " Parapety zewnętrzne
 - . Wykonać i zamontować parapety z blachy powlekanej. Powinny one wystawać poza lico ocieplanych ścian co najmniej 4,0 cm i być wypo-sażone w kapinosy. Ponadto parapety na wyższej kondygnacji powinny być o 1 cm dłuższe od parapetów

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

na niższej kondygnacji.

. Parametry parapetów:

Grubość - 0,80 mm

Kolor - szaro-czarny (GRAFITOWY)

Wymiary parapetów dostosować do grubości ścian wynikającej z ocieplenia budynku.

MODERNIZACJA DACHU

" Rozebrać istniejące pokrycie dachowe

" Zweryfikować stan istniejącej więźby, w razie potrzeby wymienić uszkodzone (mechanicznie lub biologicznie) elementy. W części poddasza użytkowego więźbę wzmocnić belkami płatwiowymi (kalenicowa i pośrednia), w części poddasza nieużytkowego więźbę wzmocnić stosując odpowiednie elementy konstrukcyjne

" W przypadku gdy stan techniczny istniejącej więźby nie będzie dostatecznie dobry należy ją rozebrać i wykonać nową.

" OCIEPLENIE - jako materiał izolacyjny zastosować warstwę wełny mineralnej o grubości 15 cm i gęstości 1,61 kN/m³, ułożonej między krokwiami

" POKRYCIE - nowe pokrycie wykonać z blachy dachówkowej powlekanej o gr. 0,55 mm

" PODBITKA - podbitkę wykonać z desek szalunkowych gr.2,5 cm

" ORYNOWANIE - Rynny ze stali ocynkowanej, powlekanej \varnothing 125 mm wmontowane w skrzynkę okapową, podwieszane na systemowych ry-najzach mocowanych do łąty. Spadki podłużne rynien max. 0,5%. Rury spustowe ze stali ocynkowanej powlekanej o przekroju kwadratowym 100 mm, dyblowane co 150 cm. Rynny i rury spustowe w kolorze grafitowym.

" Obróbki blacharskie wykonać z blachy powlekanej o gr. 0,8 mm

ZAGOSPODAROWANIE PODDASZA NA CELE UŻYTKOWE

W północno- zachodnim narożniku budynku zaprojektowano nadbudowę w postaci "wieży", dzięki czemu uzyskano przestronne pomieszczenie gospodarcze. Ponadto wydzielono jeszcze dwa pomieszczenia na cele magazynowo - gospodarcze i korytarz.

Na górę prowadzą drewniane schody (wg odrębnego projektu) mieszczące się po lewej stronie przy wejściu do budynku.

ŚCIANY DZIAŁOWE - szkieletowe o gr. 12,5 cm szkielec ie z profili stalowych (10 cm), z wypełnieniem z wełny mineralnej i wykończeniem z płyt GK.

STROP NAD PARTEREM - ocieplić styropianem o gr. 7 cm a następnie (w pomieszczeniach przeznaczonych do użytkowania) wykończyć panelami drewnopochodnymi w jednolitym odcieniu.

"WIEŻA"

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE- wykonane jako szkieletowe drewniane o gr. 18 cm z wypełnieniem z wełny mineralnej gr. 8 cm o Słupy - 16x16 cm; 5x10 cm

o Belka podwalinowa - 10x16 cm

o Oczep - 16x16 cm

o Wykończenie zewnętrzne - deski elewacyjne

o Wykończenie wewnętrzne - płyta GK

ŚCIANA WEWNĘTRZNA - wykonana jako szkieletowa drewniana o gr. 12,5 cm z wypełnieniem z wełny mineralnej, wykończona płytą GK

(wg rysunków w dokumentacji)

DACH- krokwiowo-kleszczowy, kopertowy o spadku ok. 46,6%

o Krokwie - 7x16 cm

o Łaty - 4x5 cm

o Kontrłaty - 2,5x5 cm

o Kleszcze - 2x3,8x14 cm

o Płatew - 10x10 cm

o Ocieplenie - wełna mineralna 15 cm

o Pokrycie - blacha dachówkowa o gr. 0,55 cm

o Rynny i rury spustowe - rynny ze stali ocynkowanej powlekanej \varnothing 125mm zabudowane i wmontowane w koryto rynnowe o szer. 14 cm wg rysunków w dokumentacji ; rury spustowe ze stali ocynkowanej powlekanej o przekroju kwadratowym 80 mm.

KOMINY

Zakłada się wykonanie następujących prac:

- sprawdzić drożność kominów i ewentualnie udrożnić,

- brakujące elementy wentylacji grawitacyjnej wykonać z użyciem rur spiro zamocowanych na stropach; w stropie wykonać otwór \varnothing 15 i za-kończyć typowym anemostatem,

- istniejące zwieńczenia kominów zakończyć czapą kominową i kratką zabezpieczającą wyloty kanałów

- wyloty przewodów wentylacyjnych spiro zakończyć typowymi blaszanymi nasadami wentylacyjnymi

- w pomieszczeniach na poddaszu zamontować typowe wywietrzaki dachowe WD 100 mm.

- kominy ze stali nierdzewnej \varnothing 200mm wentylujące pomieszczenia na parterze montować od poziomu stropu nad partem i zakończyć wywie-trzakiem dachowym zintegrowanym grawitacyjno-mechanicznym

- wykonać nowy komin spalinowy o przekroju

ZADASZENIA WEJŚCIOWE

" Nad głównymi wejściami do budynku wykonać zadaszenia o drewnianej konstrukcji krokwiowej

" Elementy zadaszenia:

o Pokrycie - blacha dachówkowa gr. 0,55 mm

o Łaty 4x5 cm

o Krokwie - 7x14 cm

o Zastrzały - 8x14 cm; długości : 260 i 320 cm

o Kleszcze - 5x14 cm; długości: 72, 104, 125 cm

o Elementy konstrukcyjne daszków mocować do drewnianych słupków i gzymsów elewacyjnych za pomocą metalowych

łączników na wkręty. o Rynny ze stali ocynkowanej, powlekanej \varnothing 80 mm wmontowane w skrzynkę okapową, podwieszane na

systemowych ry-najzach mocowa-nych do łąty. Spadki podłużne rynien max. 0,35 %.

o Rury spustowe j.w. o przekroju kwadratowym 70 mm dyblowane co 150 cm.

o Rynny i rury spustowe w kolorze grafitowym.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE

ŚCIANY (istniejące) - Zaleca się skucie uszkodzonego tynku i uzupełnienie ubytków, następnie wykończyć ściany gładzią gipsową i pomalować farbą emulsyjną. W korytarzu i łazienkach ściany wykończyć płytkami ceramicznymi gresowymi o wym. 30x30 cm do wysokości min 2m. **PODŁOGI** (istniejące) - Na parterze, w pomieszczeniach wc, w korytarzu i świetlicy, rozebrać istniejącą podłogę i wykonać nową (ciepłą) na podkładzie z keramzytu wg następującego schematu:

- gres 2 cm
- szlichta 5cm
- folia budowlana
- szpryc cementowy
- keramzyt stabilizowany cementem 8 cm
- izolacja przeciwwilgociowa
- istniejąca płyta betonowa

W pozostałych pomieszczeniach podłogi wykończyć twardą ceramiką.

SUFITY (istniejące) - skuć uszkodzony tynk i położyć nowy, sufity wykończyć gładzią gipsową a następnie pomalować farbą emulsyjną.

DOSTOSOWANIE BUDYNKU NA DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Poziom i spadek chodnika dostosować do poziomu parteru tak, aby umożliwić swobodny podjazd wózkiem inwalidzkim **ROBOTY INSTALACYJNE**

- " przeniesienie lampy oświetlenia zewnętrznego z elewacji na słup
- " inne roboty wynikające z technologii robót

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Przebudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej na cele kulturalno rozrywkowe (świetlica wiejska) w miejscowości Żelazna Rządowa

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Robocizna</i>	<i>Materiały</i>	<i>Sprzęt</i>	<i>Kp</i>	<i>Z</i>	<i>Uproszczone</i>	<i>RAZEM</i>				
1.1	<i>Roboty rozbiórkowe</i>											
1.2	<i>Roboty ziemne</i>											
1.3	<i>Roboty betonowe</i>											
1.4	<i>Ściany parteru</i>											
1.5	<i>Ściany poddasza</i>											
1.6	<i>Dach konstrukcja</i>											
1.7	<i>Dach pokrycie</i>											
1.8	<i>Stolarka okienna i drzwiowa</i>											
1.9	<i>Podłoga i posadzki</i>											
1.10	<i>Tynki wewnętrzne i malowanie</i>											
1.11	<i>Elewacja</i>											
1.12	<i>Drzwi i wrota zewnętrzne</i>											
1	<i>Budynek OSP</i>											
	<i>RAZEM netto</i>											
	<i>VAT</i>											
	<i>Razem brutto</i>											

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej na cele kulturalno rozrywkowe (świetlica wiejska) w miejscowości Żelazna Rządowa

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej na cele kulturalno rozrywkowe (świetlica wiejska) w miejscowości Żelazna Rządowa					
1		Budynek OSP			
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m ²		
d.1.1	0511-03	(6.30+13.30)*6.96+12.42*(6.30+9.46)+4.66*6.88	m ²	364.216	
				RAZEM	364.216
2	Kalkulacja	Wywiezienie i utylizacja eternitu	m ²		
d.1.1	własna	poz.1	m ²	364.216	
				RAZEM	364.216
3	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m ²		
d.1.1	0430-05	poz.1	m ²	364.216	
				RAZEM	364.216
4	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami	m ²		
d.1.1	0430-07	poz.1	m ²	364.216	
				RAZEM	364.216
5	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0535-04	6.96+12.42*2+6.88	m	38.680	
				RAZEM	38.680
6	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0535-06	4.60*2+4.10*2+3.50	m	20.900	
				RAZEM	20.900
7	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.1	0535-08	(6.96+12.42*3+6.88)*0.25+(1.85*4+0.55*3+1.55*6)*0.25	m ²	17.362	
				RAZEM	17.362
8	Kalkulacja	Demontaż lampy oświetleniowej ze ściany budynku	kpl		
d.1.1	własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
9	Kalkulacja	Demontaż istniejącego podestu sceny w pom. świetlicy	szt		
d.1.1	własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanymi	m ²		
d.1.1	0429-05	3.83*7.91	m ²	30.295	
				RAZEM	30.295
11	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m ²		
d.1.1	0429-03	3.83*7.91	m ²	30.295	
				RAZEM	30.295
12	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
d.1.1	0429-02	3.83*7.91	m ²	30.295	
				RAZEM	30.295
13	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm ²	m		
d.1.1	0429-07	4.0*8	m	32.000	
				RAZEM	32.000
14	KNR 4-01	Rozebranie podłóg ślepych	m ²		
d.1.1	0428-01	3.83*7.91	m ²	30.295	
				RAZEM	30.295
15	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1.1	0212-01	(78.97+21.87+8.69+5.78+2.71+2.79)*0.10	m ³	12.081	
				RAZEM	12.081
16	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1.1	0350-01	0.52*0.72*6.15	m ³	2.303	
				RAZEM	2.303
17	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.1	0349-02				

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej na cele kulturalno rozrywkowe (świetlica wiejska) w miejscowości Żelazna Rządowa

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.63*3.20*0.25	m ³	2.904	
				RAZEM	2.904
18	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.1	0348-03	2.80*2*3.20	m ²	17.920	
				RAZEM	17.920
19	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.1	0329-03	0.25*1.50*1.50	m ³	0.562	
				RAZEM	0.562
20	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m ³		
d.1.1	0313-03	0.25*1.50*0.25	m ³	0.094	
				RAZEM	0.094
21	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.1.1	0313-04	1.80*2+4.0	m	7.600	
				RAZEM	7.600
22	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
d.1.1	0703-03	1.80*2+4.0	m	7.600	
				RAZEM	7.600
23	KNR 2-05	Konstrukcje podparć,zawieszęń i osłon o masie elementu do 50 kg	t		
d.1.1	0208-04	3.07*0.015	t	0.046	
				RAZEM	0.046
24	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.1.1	0701-02	(12.93+7.75)*2*(3.20+4.0)*0.5+2*(5.84+4.50)*(2.75+3.96)*0.5+(3.68*6+12.93*2)*3.20+(12.33+5.75)*2*3.20+(3.65+5.75)*2*3.20-1.48*1.71*6-1.80*1.64*4-1.50*2.0-3.61*2.68	m ²	507.890	
				RAZEM	507.890
25	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1.1	0701-11	78.97+21.87+8.69+2.71+2.79+5.78+76.33+21.10+0.45*2*6*7.75	m ²	260.090	
				RAZEM	260.090
26	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 -tynki zewnętrzne	m ²		
d.1.1	0701-05	12.98*4.40+12.98*4.40+(5.84+2*4.50)*(2.75+3.96)*0.5+14.0*4.10+14.0*2.86*0.5	m ²	241.432	
				RAZEM	241.432
27	KNR 4-04	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm	m ³		
d.1.1	0305-03	7.61*3.57*0.20	m ³	5.434	
				RAZEM	5.434
28	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1.1	0106-04	18.122+poz.16+poz.17+poz.18*0.15+poz.19+poz.24*0.02+poz.25*0.02+poz.26*0.02+poz.27	m ³	52.201	
				RAZEM	52.201
29	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1.1	0108-11 0108-12	poz.28	m ³	52.201	
				RAZEM	52.201
1.2	45111200-0	Roboty ziemne			
30	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1.2	0104-02	(23.48+18.02)*2*1.0*1.0	m ³	83.000	
				RAZEM	83.000
31	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.1.2	0105-02	poz.30	m ³	83.000	
				RAZEM	83.000
1.3	45262300-4	Roboty betonowe			
32	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu	m ²		
d.1.3	0216-02	3.68*7.61	m ²	28.005	
				RAZEM	28.005
33	KNR 2-02	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³		
d.1.3	0212-12				

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej na cele kulturalno rozrywkowe (świetlica wiejska) w miejscowości Żelazna Rządowa

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(19.24*2+6.68+3.68*2+7.61*2)*0.24*0.24	m ³	3.902	
				RAZEM	3.902
34 d.1.3	KNR 2-02 0210-03 z.sz. 5.7. 9907-05	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.be-tonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu 0.25*0.25*1.50*2	m ³ m ³	 0.188	
				RAZEM	0.188
35 d.1.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 1.05*340*0.000222	t t	 0.079	
				RAZEM	0.079
36 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebro-wane (3.75*51+7.70*25+68*4*1.1)*0.000888	t t	 0.606	
				RAZEM	0.606
1.4	45262500-6	Ściany parteru			
37 d.1.4	KNR 0-16 0150-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o grubości 24 cm 4.24*3.20-2.0*1.0*2	m ² m ²	 9.568	
				RAZEM	9.568
38 d.1.4	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
39 d.1.4	KNR 2-02 0120-02 z.sz. 5.7. 9907-04 0120-09	Ścianki działowe pełne zbrojone z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg. Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - ścianki działowe do 3 m2 w jednym miejscu (2.79+1.17+0.97+1.73+2.91)*3.20-1.0*2.0*2	m ² m ²	 26.624	
				RAZEM	26.624
1.5	45262500-6	Ściany poddasza			
40 d.1.5	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 5.78*2.43+(1.30+2.58+1.63)*3.0-2.0*1.0*2	m ² m ²	 26.575	
				RAZEM	26.575
41 d.1.5	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0.10*0.16*(4.27*4)+0.16*0.16*4*4.27	m ³ drew. m ³ drew.	 0.711	
				RAZEM	0.711
42 d.1.5	KNR 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0.16*0.16*12*3.0+0.05*0.10*3.0*13	m ³ drew. m ³ drew.	 1.117	
				RAZEM	1.117
43 d.1.5	NNRNKB 202 2027-03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie meta-lowym 50 4.27*4*3.18-0.9*1.7*2-1.0*2.0+2*4.27*3.18	m ² m ²	 76.412	
				RAZEM	76.412
44 d.1.5	KNR-W 2-02 1036-01	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach 4.27*2*3.18-0.9*1.7*2	m ² m ²	 24.097	
				RAZEM	24.097
45 d.1.5	KNR-W 2-02 1036-04	Boazerie panelowe 4.27*2*3.18-0.9*1.7*2	m ² m ²	 24.097	
				RAZEM	24.097
46 d.1.5	KNR-W 2-02 1036-07	Boazerie - elementy wykończenia - listwa kąтова 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
47 d.1.5	KNR-W 2-02 1036-06	Boazerie - elementy wykończenia - opaska 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
48 d.1.5	KNR-W 2-02 1036-05	Boazerie - elementy wykończenia - ćwierćwałek 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
1.6	45261100-5	Dach konstrukcja			

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej na cele kulturalno rozrywkowe (świetlica wiejska) w miejscowości Żelazna Rządowa

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.1.6	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.10*0.10*4.60*4	m ³ drew. m ³ drew.	0.184	
				RAZEM	0.184
50 d.1.6	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.10*0.20*(3.35+4.89+3.20+2.30)*1.25	m ³ m ³	0.344	
				RAZEM	0.344
51 d.1.6	KNR 2-02 0408-04	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.07*0.14*(4.67+1.53*2+2.30*2+3.23)*4*1.15	m ³ m ³	0.701	
				RAZEM	0.701
52 d.1.6	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2*0.05*0.14*0.95*4*4+2*0.38*0.14*3.85	m ³ m ³	0.622	
				RAZEM	0.622
53 d.1.6	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.03*0.33*5.66*4	m ³ m ³	0.224	
				RAZEM	0.224
54 d.1.6	KNR-W 2-02 0403-05 Ana- logia	Więźba dachowa o układzie jętkowym ze ścianką kolankową z tarcicy nasyczonej pod pokrycie płytami o rozpiętości 12 m 14.73*6.30+6.94*13.30+12.42*9.46+6.88*4.76	m ² m ²	335.343	
				RAZEM	335.343
1.7	45261200-6	Dach pokrycie			
55 d.1.7	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach 14.73*6.30+6.94*13.30+12.42*9.46+6.88*4.76+2.95*5.58*4*0.5	m ² m ²	368.265	
				RAZEM	368.265
56 d.1.7	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 100 cm poz.55	m ² m ²	368.265	
				RAZEM	368.265
57 d.1.7	KNR K-05 0105-03	Montaż łat przy rozstawie krokwi do 100 cm poz.55	m ² m ²	368.265	
				RAZEM	368.265
58 d.1.7	NNRNKB 202 0535-03	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach poz.55	m ² m ²	368.265	
				RAZEM	368.265
59 d.1.7	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 14.73+3.25*4*1.25	m m	30.980	
				RAZEM	30.980
60 d.1.7	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0.25*((0.55+0.81)*2+(0.55+1.04)*2+6.30+9.46+6.30+13.30+4.66*2)	m ² m ²	12.645	
				RAZEM	12.645
61 d.1.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.60*(5.58*4+14.73+12.42+6.94)+4.87*0.58*2*0.5	m ² m ²	36.671	
				RAZEM	36.671
62 d.1.7	NNRNKB 202 0517-03	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 12 cm 5.58*4+14.73+12.42+6.94	m m	56.410	
				RAZEM	56.410
63 d.1.7	NNRNKB 202 0546- 02Analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe montaż lejów spustowych 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
64 d.1.7	NNRNKB 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm 3.15*2+3.46+4.09*2+2.05*2	m m	22.040	
				RAZEM	22.040

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej na cele kulturalno rozrywkowe (świetlica wiejska) w miejscowości Żelazna Rządowa

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65	NNRNKB	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe - kolanka o śr. 125 mm	szt.		
d.1.7	202 0550-08	Analogia			
		7*3	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
66	Kalkulacja	Przewody wentylacyjne z rur typu spiro	szt.		
d.1.7	własna	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
67	KNR-W 2-02	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm	szt.		
d.1.7	0533-01	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
68	KNR 2-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów cegłami grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.1.7	0123-02	3.70*(0.55+0.85)	m ²	5.180	
				RAZEM	5.180
69	KNR 2-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów cegłami grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.1.7	0123-02	1.25*(0.55+0.85)*2	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
70	KNR 2-02	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm Jako robota w	m ²		
d.1.7	0219-05 z.sz. 5.7. 9907-05	bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu 0.55*0.85	m ²	0.468	
				RAZEM	0.468
71	Kalkulacja	Krata żaluzjowa ze stali nierdzewnej	szt		
d.1.7	własna	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
72	KNR-W 2-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
d.1.7	1016-07	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.8	45421000-4	Stołarka okienna i drzwiowa			
73	KNR-W 2-02	Okna PCVo powierzchni ponad 1.5 m2 użyteczności publicznej	m ²		
d.1.8	1019-04	0.90*1.70*2+1.50*1.20+1.0*1.0+1.48*1.71*6+1.8*1.64*4+0.5*0.8*3	m ²	34.053	
				RAZEM	34.053
74	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	szt		
d.1.8	0129-01	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
75	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
d.1.8	0129-02	15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
76	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu małowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.		
d.1.8	1025-02	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
77	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
d.1.8	1022-01	0.9*2.10*8+1.0*2.10*1+0.8*1	m ²	18.020	
				RAZEM	18.020
78	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - EI30	m ²		
d.1.8	1203-01	0.9*2.0	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
1.9	45430000-0	Podłóża i posadzki			
79	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²		
d.1.9	202 0618-03	18.0+5.0+101.1+28.4+9.0+5.8+5.7+73.5+21.1	m ²	267.600	
				RAZEM	267.600
80	Kalkulacja	Podłóże z keramzytu gr.8cm ze szpryem cementowym	m ³		
d.1.9	własna	267.6*0.08	m ³	21.408	
				RAZEM	21.408
81	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome	m ²		
d.1.9	0607-01	podposadzkowe			

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej na cele kulturalno rozrywkowe (świetlica wiejska) w miejscowości Żelazna Rządowa

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		267.6	m ²	267.600	
				RAZEM	267.600
82 d.1.9	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na ostro 267.6	m ² m ²		
				267.600	
				RAZEM	267.600
83 d.1.9	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 267.6	m ² m ²		
				267.600	
				RAZEM	267.600
84 d.1.9	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 267.6	m ² m ²		
				267.600	
				RAZEM	267.600
85 d.1.9	KNR 2-02 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą 267.6	m ² m ²		
				267.600	
				RAZEM	267.600
86 d.1.9	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 poz.85*1.20	m m		
				321.120	
				RAZEM	321.120
87 d.1.9	KNR-W 2-02 0606-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 9.7+15.4+13.0+21.0	m ² m ²		
				59.100	
				RAZEM	59.100
88 d.1.9	KNR-W 2-02 0608-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.87	m ² m ²		
				59.100	
				RAZEM	59.100
89 d.1.9	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na ostro poz.87	m ² m ²		
				59.100	
				RAZEM	59.100
90 d.1.9	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.87	m ² m ²		
				59.100	
				RAZEM	59.100
91 d.1.9	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.87	m ² m ²		
				59.100	
				RAZEM	59.100
92 d.1.9	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych poz.87	m ² m ²		
				59.100	
				RAZEM	59.100
93 d.1.9	Kalkulacja własna	Schody drewniane na poddasze 1	kpl kpl		
				1.000	
				RAZEM	1.000
1.10	4541000-4	Tynki wewnętrzne i malowanie			
94 d.1.1 0	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.24+poz.37*2	m ² m ²		
				527.026	
				RAZEM	527.026
95 d.1.1 0	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 poz.25+7.61*3.57	m ² m ²		
				287.258	
				RAZEM	287.258
96 d.1.1 0	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.94	m ² m ²		
				527.026	
				RAZEM	527.026

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa - budynku Ochotniczej Straży Pożarnej na cele kulturalno rozrywkowe (świetlica wiejska) w miejscowości Żelazna Rządowa

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97 d.1.1 0	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.39*2	m ² m ²	 53.248	 53.248
				RAZEM	53.248
98 d.1.1 0	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą poz.97	m ² m ²	 53.248	 53.248
				RAZEM	53.248
99 d.1.1 0	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.95	m ² m ²	 287.258	 287.258
				RAZEM	287.258
100 d.1.1 0	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem poz.96+poz.99	m ² m ²	 814.284	 814.284
				RAZEM	814.284
101 d.1.1 0	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.100	m ² m ²	 814.284	 814.284
				RAZEM	814.284
102 d.1.1 0	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.40*2+poz.43	m ² m ²	 129.562	 129.562
				RAZEM	129.562
103 d.1.1 0	KNR 2-02 1505-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.40*2+poz.43	m ² m ²	 129.562	 129.562
				RAZEM	129.562
104 d.1.1 0	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej poz.55*0.85	m ² m ²	 313.025	 313.025
				RAZEM	313.025
105 d.1.1 0	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłóży, metalowym z kształtowników CD i UD poz.55*0.85	m ² m ²	 313.025	 313.025
				RAZEM	313.025
106 d.1.1 0	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.55*0.85	m ² m ²	 313.025	 313.025
				RAZEM	313.025
107 d.1.1 0	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 18	szt. szt.	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
1.11	45453000-7	Elewacja			
108 d.1.1 1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłóży pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.26+6.28*3.24+18.02*4.28+18.02*2.75*0.5+6.28*3.36+4.03*(4.48+3.24)*0.5-1.80*1.64*3-1.20*1.50-1.0*1.20-1.50*1.50*2-1.50*1.71*4-0.95*2.70-1.65*2.67-3.66*2.71-1.0*2.10	m ² m ²	 354.734	 354.734
				RAZEM	354.734
109 d.1.1 1	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie poz.108	m ² m ²	 354.734	 354.734
				RAZEM	354.734

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej na cele kulturalno rozrywkowe (świetlica wiejska) w miejscowości Żelazna Rządowa

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110	KNR 0-23 d.1.1 1 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian -gr.10cm poz.26	m ² m ²	 241.432	
				RAZEM	241.432
111	KNR 0-23 d.1.1 1 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 0gr.8cm 6.28*3.24+18.02*4.28+18.02*2.75*0.5+6.28*3.36+4.03*(4.48+3.24)*0.5-1.80*1.64*3-1.20*1.50-1.0*1.20-1.50*1.50*2-1.50*1.71*4-0.95*2.70-1.65*2.67-3.66*2.71-1.0*2.10	m ² m ²	 113.302	
				RAZEM	113.302
112	KNR 0-23 d.1.1 1 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży ((1.80*2+1.64)*3+(2*1.20+1.50)+(2*1.0+1.20)+(2*1.50+1.50)*2+(2*1.50+1.71)*4+(0.95+2*2.70)+(1.65+2.67*2)+(3.66+2*2.71)+(1.0+2*2.10))*0.2	m ² m ²	 15.656	
				RAZEM	15.656
113	KNR 0-23 d.1.1 1 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.109*7	szt szt	 2483.138	
				RAZEM	2483.138
114	KNR 0-23 d.1.1 1 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.109	m ² m ²	 354.734	
				RAZEM	354.734
115	KNR 0-23 d.1.1 1 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.112	m ² m ²	 15.656	
				RAZEM	15.656
116	d.1.1 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 0.80*(18.26+23.72)*2	m ² m ²	 67.168	
				RAZEM	67.168
117	KNR 2-02 d.1.1 1 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.116	m ² m ²	 67.168	
				RAZEM	67.168
118	KNR 0-23 d.1.1 1 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian -gr.8cm poz.116	m ² m ²	 67.168	
				RAZEM	67.168
119	KNR 0-23 d.1.1 1 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.116	m ² m ²	 67.168	
				RAZEM	67.168
120	KNR 0-23 d.1.1 1 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.116*7	szt szt	 470.176	
				RAZEM	470.176
121	KNR 0-33 d.1.1 1 0126-01	Tynki elewacyjne akrylowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia poz.109-poz.124	m ² m ²	 297.257	
				RAZEM	297.257
122	KNR 0-33 d.1.1 1 0126-03	Tynki elewacyjne akrylowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - StoSil AP o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie poz.121	m ² m ²	 297.257	
				RAZEM	297.257

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej na cele kulturalno rozrywkowe (świetlica wiejska) w miejscowości Żelazna Rządowa

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
123	Kalkulacja własna	Wykonanie rusztu z profili zimnogiętych pod mocowanie desek	m ²		
d.1.1		4.60*3.30*2+2.90*1.77*2+4.52*(1.50+0.30)*0.5*2+4.17*(1.58+0.51)*0.5*2	m ²	57.477	
1				RAZEM	57.477
124	Kalkulacja własna	Deski elewacyjne impregnowane na ścianach	m ²		
d.1.1		4.60*3.30*2+2.90*1.77*2+4.52*(1.50+0.30)*0.5*2+4.17*(1.58+0.51)*0.5*2	m ²	57.477	
1				RAZEM	57.477
125	Kalkulacja własna	Gzyms belka drewniana 4/14cm	m		
d.1.1		4.58*2*2+3.41*3*2+9.30*2+4.20*2+1.60*2+0.60*2+4.60+14.20+7.55+14.80*3+	m	160.130	
1		19.20		RAZEM	160.130
126	KNR-W 2-02	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm-podbitka dachu	m ²		
d.1.1	1036-02	poz.55*0.15	m ²	55.240	
1				RAZEM	55.240
127	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi	m ²		
d.1.1	0628-03	poz.55*0.15	m ²	55.240	
1				RAZEM	55.240
128	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.1.1	1604-01	18.20*2*7.0	m ²	254.800	
1				RAZEM	254.800
129	KNR 2-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		
d.1.1	0408-02	2*0.05*0.1*(0.72*2*2+1.25*2*2)	m ³	0.079	
1				RAZEM	0.079
130	KNR 2-02	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		
d.1.1	0408-01	0.08*0.14*(2.60+3.20)*2	m ³	0.130	
1				RAZEM	0.130
131	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		
d.1.1	0408-03	0.07*0.14*1.40*5*2	m ³	0.137	
1				RAZEM	0.137
132	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m ²		
d.1.1	0410-01	2.31*1.35+2.05*1.35	m ²	5.886	
1				RAZEM	5.886
133	KNR 2-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²		
d.1.1	0501-01	poz.132	m ²	5.886	
1				RAZEM	5.886
134	NNRNKB	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m ²		
d.1.1	202 0421-01	poz.132	m ²	5.886	
1				RAZEM	5.886
135	NNRNKB	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m ²		
d.1.1	202 0421-01	poz.132	m ²	5.886	
1				RAZEM	5.886
136	NNRNKB	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
d.1.1	202 0421-02	5.0	m	5.000	
1					

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej na cele kulturalno rozrywkowe (świetlica wiejska) w miejscowości Żelazna Rządowa

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.000
137	NNRNKB d.1.1 202 0535-01 1	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekana dachówkową na łatach poz.132	m ² m ²	 5.886	
				RAZEM	5.886
138	NNRNKB d.1.1 202 0541-01 1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 5.0*2*0.25	m ² m ²	 2.500	
				RAZEM	2.500
139	KNR 2-02 d.1.1 0508-01 1	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 8 cm - z blachy ocynkowanej 2.35+2.10	m m	 4.450	
				RAZEM	4.450
140	KNR 2-02 d.1.1 0510-01 1	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy ocynkowanej 2.50*2	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
141	NNRNKB d.1.1 202 0541-01 1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0.25*(1.85*3+1.55*7+1.05+0.9*2)	m ² m ²	 4.812	
				RAZEM	4.812
142	Kalkulacja d.1.1 własna 1	Wycieraczki systemowe 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.12		Drzwi i wrota zewnętrzne			
143	KNR-W 2-02 d.1.1 1032-01 2	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie 3.60*2.60	m ² m ²	 9.360	
				RAZEM	9.360
144	KNR-W 2-02 d.1.1 1040-01 2	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 1.0*2.0	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
145	KNR-W 2-02 d.1.1 1040-02 2	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 1.50*2.0	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
146	Kalkulacja d.1.1 własna 2	Przepływowe podgrzewacze wody - 3 szt umywalkowe i 1 szt zmywakowe 4	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000