

E4 PROJEKT
mgr inż. Michał Stefankiewicz

73-110 STARGARD SZCZECIŃSKI
OS. ZACHÓD A/21/A/14

PRZEDMIAR ROBÓT

SPORZĄDZONY NA PODSTAWIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO-LEŚNICZÓWKI KARKOWO, gm. DOBRZANY
ADRES INWESTYCJI : LEŚNICZÓWKA KARKOWO, gm. DOBRZANY
INWESTOR : PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE, LASY PAŃSTWOWE, NADLEŚNICTWO DOBRZANY
ADRES INWESTORA : 73-130 DOBRZANY, ul. STARGARDZKA 3
BRANŻA : BUDOWLANA - REMONTOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
Firma Informatyczna "WILCZEK" Bronisław Wilczyński
DATA OPRACOWANIA : Kwiecień 2019 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Bronisław Wilczyński
Kwiecień 2019 r.

ZAŁOŻENIA DO KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO

I PODSTAWA OPRACOWANIA :

- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 18 Maja 2004 r.w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U.Nr 130, poz.1389 z dnia 08,06,2004 r)
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 2 września 2004 r w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.Nr 202/2004 poz. 2072 z 16.09.2004 r)
- USTAWA z dnia 29 Stycznia 2004 r Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U.Nr 19/2004 poz.177, 96/2004 poz. 959, 116/2004 poz. 1207) '

I.2 - Podstawy formalne :

- Kosztorys opracowano na podstawie
- 1. Projektu Budowlanego "Przebudowa budynku mieszkalnego-leśniczówki Karkowo, gm. Dobrzany" sporządzonego przez E4 Projekt mgr inż. Michał Stefankiewicz, 73-110 Stargard, Os. Zachód A21/a14

I.3 - Ogólna charakterystyka obiektu lub robót :

- 1. Usytuowanie obiektu - Karkowo, gm. Dobrzany
- Roboty remontowo-budowlane

W przedmiotowym opracowaniu ujęto następujący zakres robót :

- 1. Roboty branżowe :
- * roboty przygotowawcze
- * roboty rozbiórkowe
- * roboty reontowe budowlane

II ZAŁOŻENIA TECHNICZNE I TECHNOLOGICZNE ROBÓT :

II.1 - Zakres i wykonanie prac po uzgodnieniu z Nadzorem Inwestorskim zgodnie z normami i przepisami.

III DANE O CENACH :

IV PODSTAWY WYCENY :

Kosztorys sporządzono w oparciu o następujące katalogi i dane :

- IV.1.1 - właściwe KNR-y
- IV.1.2 - właściwe KNSR-y
- IV.1.3 - właściwe KNNR-y
- IV.1.5 - adekwatne opracowania własne
- IV.1.6 - dokumentacja projektowa
- IV.1.7 - dane przekazane, uzgadniane z Inwestorem

V SKŁADNIKI KALKULACJI :

' - Ustawa uchyla Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 26 września 2000 r w sprawie kosztorysowych norm nakładów rzeczowych, cen jednostkowych robót budowlanych oraz cen czynników produkcji dla potrzeb sporządzania kosztorysu inwestorskiego, z załącznikami

DZIAŁY KOSZTORYSU
Przebudowa budynku mieszkalnego-leśniczówki Karkowo, gm Dobrzany - roboty budowlane

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Przebudowa budynku mieszkalnego-leśniczówki Karkowo, gm Dobrzany - roboty budowlane			
1	ROBOTY REMONOWE BUDOWLANE	1	100
1.1	ZAKRES PRAC ZEWNĘTRZNYCH	1	47
1.1.1	Rusztowania	1	2
1.1.2	Wymiana okien	3	11
1.1.2.1	Poziom piwnicy	3	3
1.1.2.2	Poziom parteru	4	6
1.1.2.3	Poziom poddasza	7	9
1.1.2.4	Poziom dachu	10	11
1.1.3	Wymiana drzwi wejściowych	12	12
1.1.4	Docieplenie styropianem	13	36
1.1.4.1	Cokół	13	25
1.1.4.2	Ściany	26	36
1.1.5	Wymiana rynien i rur spustowych	37	40
1.1.6	Wykonanie zadaszenia nad wejściem do kotłowni	41	41
1.1.7	Złagodzenie zejścia do kotłowni	42	43
1.1.8	Roboty towarzyszące	44	47
1.2	ZAKRES PRAC WEWNĘTRZNYCH	48	100
1.2.1	Remont łazienki na dole	48	72
1.2.1.1	Rozbiórki i demontaże	48	59
1.2.1.2	Tynkowanie	60	60
1.2.1.3	Podłóża i posadzki	61	65
1.2.1.4	Wykładanie ścian - okładzina z glazury	66	68
1.2.1.5	Roboty malarskie	69	71
1.2.1.6	Instalacje sanitarne i elektryczne	72	72
1.2.2	Wymiana drzwi wewnętrznych	73	77
1.2.2.1	Rozbiórki i demontaże	73	74
1.2.2.2	Stolarka drzwiowa	75	77
1.2.3	Wymiana paneli podłogowych na nowe - na parterze	78	80
1.2.3.1	Rozbiórki i demontaże	78	78
1.2.3.2	Podłóża i posadzki	79	80
1.2.4	Wymiana posadzek z płytek ceramicznych na parterze	81	85
1.2.4.1	Rozbiórki i demontaże	81	81
1.2.4.2	Podłóża i posadzki	82	85
1.2.5	Renowacja boazerii parteru	86	86
1.2.6	Malowanie ścian parteru	87	90
1.2.7	Renowacja sufitów parteru	91	94
1.2.8	Renowacja ze wzmocnieniem schodów wewnętrznych	95	96
1.2.9	Roboty towarzyszące	97	100

PRZEDMIAR

Przebudowa budynku mieszkalnego-leśniczówki Karkowo, gm Dobrzany - roboty budowlane

[illegible]

PRZEDMIAR
Przebudowa budynku mieszkalnego-leśniczówki Karkowo, gm Dobrzany - roboty budowlane

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5 d.1.1. 2.2	KNR 0-19 0929-06	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.4	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jed- nodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : 0.98*1.40 0.97*1.40	m ² m ² m ²	 1.372 1.358	
					RAZEM	2.730
6 d.1.1. 2.2	KNR 0-19 0929-10	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.4	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : 1.68*1.40*2	m ² m ²	 4.704	
					RAZEM	4.704
1.1.2. 3			Poziom poddasza			
7 d.1.1. 2.3	KNR 0-19 0929-05	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.4	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jed- nodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : 0.80*1.12	m ² m ²	 0.896	
					RAZEM	0.896
8 d.1.1. 2.3	KNR 0-19 0929-06	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.4	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jed- nodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : 0.98*1.13	m ² m ²	 1.107	
					RAZEM	1.107
9 d.1.1. 2.3	KNR 0-19 0929-10	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.4	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : 1.58*1.44	m ² m ²	 2.275	
					RAZEM	2.275
1.1.2. 4			Poziom dachu			
10 d.1.1. 2.4	KNR 2 1105-01	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.1	Rozbiórka istniejącego okna płaciowego - przyjęto 50% nakładów R i S montażu Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : 0.60*0.90	m ² m ²	 0.540	
					RAZEM	0.540
11 d.1.1. 2.4	KNR-W 2- 02 1016-01 analogia	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.4	Montaż okna połaciowego Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : 0.60*0.90	m ² m ²	 0.540	
					RAZEM	0.540
1.1.3 1	45421131-		Wymiana drzwi wejściowych			

PRZEDMIAR

Przebudowa budynku mieszkalnego-leśniczówki Karkowo, gm Dobrzany - roboty budowlane

[illegible]

PRZEDMIAR

Przebudowa budynku mieszkalnego-leśniczówki Karkowo, gm Dobrzany - roboty budowlane

[illegible]

PRZEDMIAR

Przebudowa budynku mieszkalnego-leśniczówki Karkowo, gm Dobrzany - roboty budowlane

[illegible]

PRZEDMIAR

Przebudowa budynku mieszkalnego-leśniczówki Karkowo, gm Dobrzany - roboty budowlane

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Elewacja tylna : Otwory konstrukcyjne : $0.15 \cdot (0.80 \cdot 2 + 0.60 \cdot 2) \cdot 2$ Elewacja boczna prawa : Otwory konstrukcyjne : < zewnętrzne do kotłowni > $0.15 \cdot (0.80 + 2.00 \cdot 2) \cdot 1$ Elewacja boczna lewa : 0	m ² m ² m ²	0.840 0.720 0.000	
					RAZEM	1.980
22 d.1.1.1. 4.1	KNR 0-33 0021-01	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.6	Cokół budynku - ocieplenie ścian budynków płytami z płyt styropianowych gr. 5 cm - ochrona narożników wypukłych kątownikami Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : < krawędzie zewnętrzne > $0.40 \cdot 6$ Elewacja frontowa : Otwory konstrukcyjne : $(0.80 \cdot 2 + 0.60 \cdot 2) \cdot 1$ Elewacja tylna : Otwory konstrukcyjne : $(0.80 \cdot 2 + 0.60 \cdot 2) \cdot 2$ Elewacja boczna prawa : Otwory konstrukcyjne : < zewnętrzne do kotłowni > $(0.80 + 2.00 \cdot 2) \cdot 1$ Elewacja boczna lewa : 0	mb mb mb mb mb mb mb	 2.400 2.800 5.600 4.800 0.000	
					RAZEM	15.600
23 d.1.1.1. 4.1	KNR 0-33 0018-08	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.6	Cokół budynku - montaż profili podparapetowych Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Elewacja frontowa : Otwory konstrukcyjne : $0.80 \cdot 1$ Elewacja tylna : Otwory konstrukcyjne : $0.80 \cdot 2$ Elewacja boczna prawa : 0 Elewacja boczna lewa : 0	m m m m m	 0.800 1.600 0.000 0.000	
					RAZEM	2.400
24 d.1.1.1. 4.1	KNR 2-02 0507-03	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.7	Cokół budynku - parapety zewnętrzne z balchy cynkowo-tytanowej Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Elewacja frontowa : Otwory konstrukcyjne : $0.40 \cdot 0.80 \cdot 1$ Elewacja tylna : Otwory konstrukcyjne : $0.40 \cdot 0.80 \cdot 2$ Elewacja boczna prawa : 0 Elewacja boczna lewa : 0	m ² m ² m ² m ² m ²	 0.320 0.640 0.000 0.000	
					RAZEM	0.960
25 d.1.1.1. 4.1	KNR 0-33 0028-01	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.6	Cokół budyku : - ocieplenie ścian budynków płytami z płyt styropianowych gr. 5 cm - malowanie powierzchni docieplonych farbą elewacyjną Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto :	m ²		

PRZEDMIAR

Przebudowa budynku mieszkalnego-leśniczówki Karkowo, gm Dobrzany - roboty budowlane

[illegible]

PRZEDMIAR

Przebudowa budynku mieszkalnego-leśniczówki Karkowo, gm Dobrzany - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Minus otwory konstrukcyjne : 0.98*0.40*1*-1 0.97*1.40*1*-1 1.00*2.20*1*-1 Elewacja tylna : 3.15*(9.30) 2.29*(3.50) Minus otwory konstrukcyjne : 1.68*1.40*2*-1 1.58*1.44*1*-1 Elewacja boczna prawa : 3.15*(11.03) (8.65*3.10)/2 Minus otwory konstrukcyjne : 0.98*1.13*1*-1 Elewacja boczna lewa : 3.15*(11.03) (8.65*3.10)/2 Minus otwory konstrukcyjne : 0.50*0.60*1*-1 0.80*1.12*1*-1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	-0.392 -1.358 -2.200 29.295 8.015 -4.704 -2.275 34.744 13.408 -1.107 34.744 13.408 -0.300 -0.896	
					RAZEM	149.677
28 d.1.1.4.2	KNR 0-33 0022-01-02	SST-1.0.0 / SST-1.0.6	Ocieplenie ścian budynków płytami z płyt styropianowych gr. 5 cm - zamocowanie listwy cokołowej z kapinosem Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Elewacja frontowa : 9.30 Minus otwory konstrukcyjne : 1.00*1*-1 Elewacja tylna : 9.30 Elewacja boczna prawa : 11.03 Elewacja boczna lewa : 11.03	mb mb mb mb mb mb mb	 9.300 -1.000 9.300 11.030 11.030	
					RAZEM	39.660
29 d.1.1.4.2	KNR 0-33 0108-01	SST-1.0.0 / SST-1.0.6	Ocieplenie ścian budynków płytami z płyt styropianowych gr. 5 cm - docieplenie ścian przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Elewacja frontowa : 3.15*(9.30) Minus otwory konstrukcyjne : 0.98*0.40*1*-1 0.97*1.40*1*-1 1.00*2.20*1*-1 Elewacja tylna : 3.15*(9.30) 2.29*(3.50) Minus otwory konstrukcyjne : 1.68*1.40*2*-1 1.58*1.44*1*-1 Elewacja boczna prawa : 3.15*(11.03) (8.65*3.10)/2 Minus otwory konstrukcyjne : 0.98*1.13*1*-1 Elewacja boczna lewa : 3.15*(11.03) (8.65*3.10)/2 Minus otwory konstrukcyjne : 0.50*0.60*1*-1 0.80*1.12*1*-1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 29.295 -0.392 -1.358 -2.200 29.295 8.015 -4.704 -2.275 34.744 13.408 -1.107 34.744 13.408 -0.300 -0.896	
					RAZEM	149.677

PRZEDMIAR

Przebudowa budynku mieszkalnego-leśniczówki Karkowo, gm Dobrzany - roboty budowlane

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1.1. 4.2	KNR 0-33 0023-01	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.6	Ocieplenie ścian budynków płytami z płyt styropianowych i wełny mineralnej gr. 15 cm - przymocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych do ścian Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Elewacja frontowa : 3.15*(9.30)*5 Minus otwory konstrukcyjne : (0.98*0.40*1*-1)*5 (0.97*1.40*1*-1)*5 (1.00*2.20*1*-1)*5 Elewacja tylna : 3.15*(9.30)*5 2.29*(3.50)*5 Minus otwory konstrukcyjne : (1.68*1.40*2*-1)*5 (1.58*1.44*1*-1)*5 Elewacja boczna prawa : 3.15*(11.03)*5 (8.65*3.10)/2*5 Minus otwory konstrukcyjne : (0.98*1.13*1*-1)*5 Elewacja boczna lewa : 3.15*(11.03)*5 (8.65*3.10)/2*5 Minus otwory konstrukcyjne : (0.50*0.60*1*-1)*5 (0.80*1.12*1*-1)*5	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 146.475 -1.960 -6.790 -11.000 146.475 40.075 -23.520 -11.376 173.722 67.038 -5.537 173.722 67.038 -1.500 -4.480	
					RAZEM	748.382
31 d.1.1. 4.2	KNR 0-33 0108-01	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.6	Ocieplenie ościeży płytami styropianowymi EPS 70 gr. 2 cm klejonymi do podłoża - wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Elewacja frontowa : Otwory konstrukcyjne : 0.15*(0.98*2+0.40*2)*1 0.15*(0.97*2+1.40*2)*1 0.15*(1.00+2.20*2)*1 Elewacja tylna : Otwory konstrukcyjne : 0.15*(1.68*2+1.40*2)*2 0.15*(1.58*2+1.44*2)*1 Elewacja boczna prawa : Otwory konstrukcyjne : 0.15*(0.98*2+1.13*2)*1 Elewacja boczna lewa : Otwory konstrukcyjne : 0.15*(0.50*2+0.60*2)*1 0.15*(0.80*2+1.12*2)*1	m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m²	 0.414 0.711 0.810 1.848 0.906 0.633 0.330 0.576	
					RAZEM	6.228
32 d.1.1. 4.2	KNR 0-33 0025-01	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.6	Ocieplenie ścian budynków płytami z płyt styropianowych gr. 5 cm - wykonanie warstwy pośredniej Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Ściany : Elewacja frontowa : 3.15*(9.30) Minus otwory konstrukcyjne : 0.98*0.40*1*-1 0.97*1.40*1*-1 1.00*2.20*1*-1 Elewacja tylna : 3.15*(9.30) 2.29*(3.50) Minus otwory konstrukcyjne : 1.68*1.40*2*-1	m² m² m² m² m² m² m² m² m²	 29.295 -0.392 -1.358 -2.200 29.295 8.015 -4.704	

PRZEDMIAR

Przebudowa budynku mieszkalnego-leśniczówki Karkowo, gm Dobrzany - roboty budowlane

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1.58*1.44*1*-1 Elewacja boczna prawa : 3.15*(11.03) (8.65*3.10)/2 Minus otwory konstrukcyjne : 0.98*1.13*1*-1 Elewacja boczna lewa : 3.15*(11.03) (8.65*3.10)/2 Minus otwory konstrukcyjne : 0.50*0.60*1*-1 0.80*1.12*1*-1 Ościeża : Elewacja frontowa : Otwory konstrukcyjne : 0.15*(0.98*2+0.40*2)*1 0.15*(0.97*2+1.40*2)*1 0.15*(1.00+2.20*2)*1 Elewacja tylna : Otwory konstrukcyjne : 0.15*(1.68*2+1.40*2)*2 0.15*(1.58*2+1.44*2)*1 Elewacja boczna prawa : Otwory konstrukcyjne : 0.15*(0.98*2+1.13*2)*1 Elewacja boczna lewa : Otwory konstrukcyjne : 0.15*(0.50*2+0.60*2)*1 0.15*(0.80*2+1.12*2)*1	m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m²	-2.275 34.744 13.408 -1.107 34.744 13.408 -0.300 -0.896 0.414 0.711 0.810 1.848 0.906 0.633 0.330 0.576	
					RAZEM	155.905
33 d.1.1.1. 4.2	KNR 0-33 0121-01	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.6	Ocieplenie ścian budynków płytami z płyt styropianowych gr. 5 cm - Ochrona narożników wypukłych Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Krawędzie zewnętrzne : 3.15*6 Elewacja frontowa : Otwory konstrukcyjne : (0.98*2+0.40*2)*1 (0.97*2+1.40*2)*1 (1.00+2.20*2)*1 Elewacja tylna : Otwory konstrukcyjne : (1.68*2+1.40*2)*2 (1.58*2+1.44*2)*1 Elewacja boczna prawa : Otwory konstrukcyjne : (0.98*2+1.13*2)*1 Elewacja boczna lewa : Otwory konstrukcyjne : (0.50*2+0.60*2)*1 (0.80*2+1.12*2)*1	m m m m m m m m m m m m	18.900 2.760 4.740 5.400 12.320 6.040 4.220 2.200 3.840	
					RAZEM	60.420
34 d.1.1.1. 4.2	KNR 0-33 0018-08	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.6	Ocieplenie ścian budynków płytami z płyt styropianowych gr. 5 cm - montaż profili podparapetowych Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Elewacja frontowa : Otwory konstrukcyjne : 0.98*1 0.97*1 1.00*1 Elewacja tylna : Otwory konstrukcyjne : 1.68*2 1.58*1 Elewacja boczna prawa : Otwory konstrukcyjne :	m m m m m m m m	0.980 0.970 1.000 3.360 1.580	

PRZEDMIAR

Przebudowa budynku mieszkalnego-leśniczówki Karkowo, gm Dobrzany - roboty budowlane

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0.98*1 Elewacja boczna lewa : Otwory konstrukcyjne : 0.50*1 0.80*1	m m m	0.980 0.500 0.800	
					RAZEM	10.170
35 d.1.1. 4.2	KNR 2-02 0507-03	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.7	Ocieplenie ścian budynków płytami z płyt styropianowych gr. 5 cm - parapety zewnętrzne z balchy cynkowo-tytanowej Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Elewacja frontowa : Otwory konstrukcyjne : 0.40*0.98*1 0.40*0.97*1 Elewacja tylna : Otwory konstrukcyjne : 0.40*1.68*2 0.40*1.58*1 Elewacja boczna prawa : Otwory konstrukcyjne : 0.40*0.98*1 Elewacja boczna lewa : Otwory konstrukcyjne : 0.40*0.50*1 0.40*0.80*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0.392 0.388 1.344 0.632 0.392 0.200 0.320	
					RAZEM	3.668
36 d.1.1. 4.2	KNR 0-33 0128-01	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.6	Ocieplenie ścian budynków płytami z płyt styropianowych gr. 5 cm - malowanie elewacji - kolorystyka zgodna z dokumentacją projektową Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Ściany : Elewacja frontowa : 3.15*(9.30) Minus otwory konstrukcyjne : 0.98*0.40*1*-1 0.97*1.40*1*-1 1.00*2.20*1*-1 Elewacja tylna : 3.15*(9.30) 2.29*(3.50) Minus otwory konstrukcyjne : 1.68*1.40*2*-1 1.58*1.44*1*-1 Elewacja boczna prawa : 3.15*(11.03) (8.65*3.10)/2 Minus otwory konstrukcyjne : 0.98*1.13*1*-1 Elewacja boczna lewa : 3.15*(11.03) (8.65*3.10)/2 Minus otwory konstrukcyjne : 0.50*0.60*1*-1 0.80*1.12*1*-1 Ościeża : Elewacja frontowa : Otwory konstrukcyjne : 0.15*(0.98*2+0.40*2)*1 0.15*(0.97*2+1.40*2)*1 0.15*(1.00+2.20*2)*1 Elewacja tylna : Otwory konstrukcyjne : 0.15*(1.68*2+1.40*2)*2 0.15*(1.58*2+1.44*2)*1 Elewacja boczna prawa : Otwory konstrukcyjne : 0.15*(0.98*2+1.13*2)*1 Elewacja boczna lewa :	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 29.295 -0.392 -1.358 -2.200 29.295 8.015 -4.704 -2.275 34.744 13.408 -1.107 34.744 13.408 -0.300 -0.896 0.414 0.711 0.810 1.848 0.906 0.633	

PRZEDMIAR
Przebudowa budynku mieszkalnego-leśniczówki Karkowo, gm Dobrzany - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Otworki konstrukcyjne : 0.15*(0.50*2+0.60*2)*1 0.15*(0.80*2+1.12*2)*1	m ² m ²	0.330 0.576	
					RAZEM	155.905
1.1.5	45261320-3		Wymiana rynien i rur spustowych			
37 d.1.1.5	KNR-W 4-01 0544-01	SST-1.0.0 / SST-1.0.3	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe z tworzyw sztucznych z zastosowaniem łączników z zaciskami - deska czołowa okapu do mocowania uchwytów rynien Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : 9.80+5.90+4.85	m m	 20.550	
					RAZEM	20.550
38 d.1.1.5	KNR-W 4-01 0544-03	SST-1.0.0 / SST-1.0.3	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe o średnicy 125 mm z tworzyw sztucznych z zastosowaniem łączników z zaciskami Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : 9.80+5.90+4.85	m m	 20.550	
					RAZEM	20.550
39 d.1.1.5	KNR-W 4-01 0536-04	SST-1.0.0 / SST-1.0.3	Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych o średnicy 110 mm - odsadзки Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : 3.00	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
40 d.1.1.5	KNR-W 4-01 0536-02	SST-1.0.0 / SST-1.0.3	Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych o średnicy 110 mm - odcinki pionowe Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : 3.80*3	m m	 11.400	
					RAZEM	11.400
1.1.6	45261100-5		Wykonanie zadaszenia nad wejściem do kotłowni			
41 d.1.1.6	WKI I kwartał 2019 r., zeszyt 16/2019, tab. 5.520.10	SST-1.0.0 / SST-1.0.3	Wykonanie, dostarczenie i montaż konstrukcji zadaszenia zewnętrznego zejścia do kotłowni : - konstrukcja dreniana, zaimpregnowana anty-grzybowo, -szkodnikowo, -ogniowo - klasa drena C24 - pokrycie poliwęglanem o kącie nachylenia połaci 10° od budynku - z orynnowaniem i rurami spustowymi Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : 3.50*(0.18+1.00+0.27)	m ² p.u. m ² p.u.	 5.075	
					RAZEM	5.075
1.1.7	45262300-4		Złagodzenie zejścia do kotłowni			
42 d.1.1.7	KNR 4-01 0212-03	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Rozbiórka istniejących schodów do kotłowni Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : 0.557	m ³ m ³	 0.557	
					RAZEM	0.557
43 d.1.1.7	KNR 2-02 0218-01	SST-1.0.0 / SST-1.0.2	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto :	m ³		

PRZEDMIAR

Przebudowa budynku mieszkalnego-leśniczówki Karkowo, gm Dobrzany - roboty budowlane

[illegible]

PRZEDMIAR

Przebudowa budynku mieszkalnego-leśniczówki Karkowo, gm Dobrzany - roboty budowlane

[illegible]

PRZEDMIAR
Przebudowa budynku mieszkalnego-leśniczówki Karkowo, gm Dobrzany - roboty budowlane

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Do obliczeń przyjęto : 1.50	m	1.500	
					RAZEM	1.500
53 d.1.2. 1.1	KNR 4-02 0235-06	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.1	Demontaż umywalki Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
54 d.1.2. 1.1	KNR 4-02 0235-08	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.1	Demontaż ustępu z miską fajansową Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
55 d.1.2. 1.1	KNR-W 4- 01 0812-05	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : 1.95	m ² m ²	 1.950	
					RAZEM	1.950
56 d.1.2. 1.1	KNR-W 4- 01 0820-08	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.1	Skucie okładziny ściennej z płytek ceramicznych Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : 2.00*(2.07*2+1.28*2-0.80)	m ² m ²	 11.800	
					RAZEM	11.800
57 d.1.2. 1.1	KNR-W 4- 01 0701-02	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, po skutej glazurze Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : 2.00*(2.07*2+1.28*2-0.80)	m ² m ²	 11.800	
					RAZEM	11.800
58 d.1.2. 1.1	KNR 4-03 1133-07	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.1	Demontaż opraw oświetleniowych Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : 1.00	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
59 d.1.2. 1.1	KNR 4-03 1124-01	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : 1.00	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
1.2.1.	45410000- 24		Tynkowanie			
60 d.1.2. 1.2	KNR-W 2- 02 2010-01	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.7	Tynki wewnętrzne wykonywane ręcznie na ścianach	m ²		

PRZEDMIAR
Przebudowa budynku mieszkalnego-leśniczówki Karkowo, gm Dobrzany - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Ściany Parter : < Nr. pom. 1.2, WC > 2.00*(2.07*2+1.28*2-0.80)	m ²	11.800	
					RAZEM	11.800
1.2.1.	45432100-35		Podłoża i posadzki			
61 d.1.2. 1.3	KNR BC-02 0304-01	SST-1.0.0 / SST-1.0.5	Projektowane podłoża i posadzki : - Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - grunowanie podłoża preparatem systemowym Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Parter : < Nr. pom. 1.2, WC > 1.95	m ²		
				m ²	1.950	
					RAZEM	1.950
62 d.1.2. 1.3	KNR BC-02 0304-06	SST-1.0.0 / SST-1.0.5	Projektowane podłoża i posadzki : - Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - wklejenie taśmy uszczelniającej systemowej Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Parter : < Nr. pom. 1.2, WC > 2.07*2+1.28*2	m		
				m	6.700	
					RAZEM	6.700
63 d.1.2. 1.3	KNR BC-02 0304-02	SST-1.0.0 / SST-1.0.5	Projektowane podłoża i posadzki : - Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - podposadzkowe - ułożenie elastycznej masy uszczelniającej systemowej Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Parter : < Nr. pom. 1.2, WC > 1.95	m ²		
				m ²	1.950	
					RAZEM	1.950
64 d.1.2. 1.3	KNR 2-02 1118-01	SST-1.0.0 / SST-1.0.5	Projektowane podłoża i posadzki : - Posadzka z płytek terakota - przygotowanie podłoża Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Parter : < Nr. pom. 1.2, WC > 1.95	m ²		
				m ²	1.950	
					RAZEM	1.950
65 d.1.2. 1.3	KNR 2-02 1118-09	SST-1.0.0 / SST-1.0.5	Projektowane podłoża i posadzki : - Posadzka z płytek terakota - ułożenie płytek Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Parter : < Nr. pom. 1.2, WC > 1.95	m ²		
				m ²	1.950	
					RAZEM	1.950
1.2.1.	45432210-49		Wykładanie ścian - okładzina z glazury			
66 d.1.2. 1.4	KNR 2-02 0829-01	SST-1.0.0 / SST-1.0.8	Obłożenie ścian płytkami glazurowanymi - przygotowanie podłoża Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Ściany Parter : 2.00*(2.07*2+1.28*2-0.80)	m ²		
				m ²	11.800	
					RAZEM	11.800

PRZEDMIAR
Przebudowa budynku mieszkalnego-leśniczówki Karkowo, gm Dobrzany - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.1.2. 1.4	KNR 2-02 0829-09	SST-1.0.0 / SST-1.0.8	Obłożenie ścian płytkami glazurowanymi - ułożenie płytek Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Ściany Parter : 2.00*(2.07*2+1.28*2-0.80)	m ² m ²	 11.800	
					RAZEM	11.800
68 d.1.2. 1.4	NNRNKB 202 0842-02	SST-1.0.0 / SST-1.0.8	Osadzenie listew wykańczających okładziny ścian Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Ściany Parter : 2.07*2+1.28*2+2.00*2	m m	 10.700	
					RAZEM	10.700
1.2.1.	45442100-58		Roboty malarskie			
69 d.1.2. 1.5	KNR 4-01 1204-08	SST-1.0.0 / SST-1.0.9	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami zmywalnymi tynków z poszpachlowaniem nierówności Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Sufity : Parter : < pom. Nr wg inwentaryzacji 1.2 - WC > 1.95 Ściany : Parter : < pom. Nr wg inwentaryzacji 1.2 - WC > (2.45-2.00)*(1.28*2+2.07*2)	m ² m ² m ²	 1.950 3.015	
					RAZEM	4.965
70 d.1.2. 1.5	KNR 2-02 1505-03	SST-1.0.0 / SST-1.0.9	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych : - farby zmywalne : klorystyka i faktura zgodna z dokumentacją projektową - zachowujące swoje właściwości w podwyższonej temperaturze - w przypadku pożaru farba nie powinna topić się, odpryskiwać, wytwarzać toksycznych gazów - ściany Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Ściany < pom. Nr wg inwentaryzacji 1.2 - WC > (2.45-2.00)*(1.28*2+2.07*2)	m ² m ²	 3.015	
					RAZEM	3.015
71 d.1.2. 1.5	KNR 2-02 1505-03	SST-1.0.0 / SST-1.0.9	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych : - farby akrylową - sufity Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Sufity : < pom. Nr wg inwentaryzacji 1.2 - WC > 1.95	m ² m ²	 1.950	
					RAZEM	1.950
1.2.1.	45300000-60		Instalacje sanitarne i elektryczne			
72 d.1.2. 1.6	Instalacje sanitarne i elektryczne oddzielne opracowania	SST-1.0.0 / SST-1.1.1	Wykonanie instalacji sanitarnej i elektrycznej w remontowanym pomieszczeniu wg. odrębnego opracowania - w tym opracowaniu ujęto tylko demontaże Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : 0	kpl. kpl.	 0.000	
					RAZEM	0.000
1.2.2			Wymiana drzwi wewnętrznych			

PRZEDMIAR
Przebudowa budynku mieszkalnego-leśniczówki Karkowo, gm Dobrzany - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.2.	45111300-11		Rozbiórki i demontaże			
73 d.1.2. 2.1	KNR 2-02 1017-02	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Demontaż istniejących skrzydeł drzwiowych wewnętrznych - analogia (przyjęto 50% rozbocznym montażu) Wg Dokumentacji Projektowej < wg rys. inwentaryzacji > Do obliczeń przyjęto : 0.80*2.00*5 0.90*2.00*1	m ² m ² m ²	 8.000 1.800	
					RAZEM	9.800
74 d.1.2. 2.1	KNR 4-01 0354-04	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2 Wg Dokumentacji Projektowej < wg rys. inwentaryzacji > Do obliczeń przyjęto : < 0.80*2.00 > 5.00 < 0.90*2.00 > 1.00	szt. szt. szt.	 5.000 1.000	
					RAZEM	6.000
1.2.2.	45421131-21		Stołarka drzwiowa			
75 d.1.2. 2.2	KNR-W 2-02 1025-01	SST-1.0.0 / SST-1.0.4	Osadzenie ościeżnic drzwi wewnętrznych Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : < 0.80*2.00 > 5.00 < 0.90*2.00 > 1.00	szt. szt. szt.	 5.000 1.000	
					RAZEM	6.000
76 d.1.2. 2.2	KNR-W 2-02 1022-01	SST-1.0.0 / SST-1.0.4	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne : - jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - wykonanie zgodnie z dokumentacją projektową - zawiasy chowane w skrzydle - kratki wentylacyjne lub podcięcia u dołu skrzydła drzwiowego - klamki zaokrąglone Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : 0.90*2.00*1	m ² m ²	 1.800	
					RAZEM	1.800
77 d.1.2. 2.2	KNR-W 2-02 1022-01	SST-1.0.0 / SST-1.0.4	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne : - jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - wykonanie zgodnie z dokumentacją projektową - zawiasy chowane w skrzydle - klamki zaokrąglone Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : 0.80*2.00*5	m ² m ²	 8.000	
					RAZEM	8.000
1.2.3.			Wymiana paneli podłogowych na nowe - na parterze			
1.2.3.	45111300-11		Rozbiórki i demontaże			
78 d.1.2. 3.1	KNR-W 4-01 0819-05 analogia	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Rozebranie posadzek z paneli łącznie z cokolikami Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : < pom. Nr wg inwentaryzacji 1.5 - jadalnia > 9.17 < pom. Nr wg inwentaryzacji 1.6 - pokój dzienny > 16.29 < pom. Nr wg inwentaryzacji 1.7 - sypialnia > 11.49 < pom. Nr wg inwentaryzacji 1.8 - sypialnia > 10.66	m ² m ² m ² m ² m ²	 9.170 16.290 11.490 10.660	
					RAZEM	47.610
1.2.3.	45432100-25		Podłoga i posadzki			

PRZEDMIAR
Przebudowa budynku mieszkalnego-leśniczówki Karkowo, gm Dobrzany - roboty budowlane

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.1.2. 3.2	NNRNKB 202 1136- 01	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.5	Projektowane podłoża i posadzki : - Posadzki z paneli podłogowych na piance poliuretanowej gr.3 mm łącznie z cokolikami Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : < pom. Nr wg inwentaryzacji 1.5 - jadalnia > 9.17 < pom. Nr wg inwentaryzacji 1.6 - pokój dzienny > 16.29 < pom. Nr wg inwentaryzacji 1.7 - sypialnia > 11.49 < pom. Nr wg inwentaryzacji 1.8 - sypialnia > 10.66	m ² m ² m ² m ² m ²	 9.170 16.290 11.490 10.660	
					RAZEM	47.610
80 d.1.2. 3.2	KNNR 7 0507-04	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.5	Montaż aluminiowych listew płaskich łączących dwa różne rodzaje posadzek : - panele podłogowe z posadzką gresową Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Parter : < pom. Nr wg inwentaryzacji 1.5 - jadalnia - 1.4 - kuchnia > 4.505	m m	 4.505	
					RAZEM	4.505
1.2.4	45453000- 7		Wymiana posadzek z płytek ceramicznych na parterze			
1.2.4.	45111300- 1 1		Rozbiórki i demontaże			
81 d.1.2. 4.1	KNR-W 4- 01 0812-05	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.1	Rozebranie posadzek z cokolikami z płytek na zaprawie i kleju Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Parter : < pom. Nr wg inwentaryzacji 1.1 - wiatrołap > 3.53 < pom. Nr wg inwentaryzacji 1.3 - komunikacja > 8.71 < pom. Nr wg inwentaryzacji 1.4 - kuchnia > 10.00	m ² m ² m ² m ²	 3.530 8.710 10.000	
					RAZEM	22.240
1.2.4.	45432100- 2 5		Podłoża i posadzki			
82 d.1.2. 4.2	KNR 2-02 1118-01	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.5	Projektowane podłoża i posadzki : - Posadzka z płytek gres - przygotowanie podłoża Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Parter : < pom. Nr wg inwentaryzacji 1.1 - wiatrołap > 3.53 < pom. Nr wg inwentaryzacji 1.3 - komunikacja > 8.71 < pom. Nr wg inwentaryzacji 1.4 - kuchnia > 10.00	m ² m ² m ² m ²	 3.530 8.710 10.000	
					RAZEM	22.240
83 d.1.2. 4.2	KNR 2-02 1118-09	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.5	Projektowane podłoża i posadzki : - Posadzka z płytek gres - ułożenie płytek Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Parter : < pom. Nr wg inwentaryzacji 1.1 - wiatrołap > 3.53 < pom. Nr wg inwentaryzacji 1.3 - komunikacja > 8.71 < pom. Nr wg inwentaryzacji 1.4 - kuchnia > 10.00	m ² m ² m ² m ²	 3.530 8.710 10.000	
					RAZEM	22.240
84 d.1.2. 4.2	KNR 2-02 1120-01	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.5	Cokoliki z płytek gres - 10 cm - układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : Parter : (< pom. Nr wg inwentaryzacji 1.1 - wiatrołap > 3.53)*1.41	m m	 4.977	

PRZEDMIAR
Przebudowa budynku mieszkalnego-leśniczówki Karkowo, gm Dobrzany - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(< pom. Nr wg inwentaryzacji 1.3 - komunikacja > 8.71)*1.41 (< pom. Nr wg inwentaryzacji 1.4 - kuchnia > 10.00)*1.41	m m	12.281 14.100	
					RAZEM	31.358
85 d.1.2. 4.2	KNR 2-02 1120-09	SST-1.0.0 / SST-1.0.5	Cokolik z płytek gres techniczny - płytki o wym. 30x30 cm, gr.8÷9 mm, klasa antypoślizgowości R10 - kolor ciemny szary Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : Parter : (< pom. Nr wg inwentaryzacji 1.1 - wiatrołap > 3.53)*1.41 (< pom. Nr wg inwentaryzacji 1.3 - komunikacja > 8.71)*1.41 (< pom. Nr wg inwentaryzacji 1.4 - kuchnia > 10.00)*1.41	m m m m	 4.977 12.281 14.100	
					RAZEM	31.358
1.2.5	45454100-5		Renowacja boazerii parteru			
86 d.1.2. 5	TZKNCN- K/III.28- 5 a.01 analogia	SST-1.0.0 / SST-1.0.4	Renowacja istniejącej boazerii w komunikacji : oczyszczenie powierzchni drewna z wtórnych lakierów metodą mechaniczno-chemiczną, usunięcie wtórnych elementów, uzupełnienie ubytków drewna, szlifowanie drewna, pokrycie powierzchni drewna warstwą lakieru barwiącego imitującego rysunek drewna. Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : Parter : < pom. Nr wg inwentaryzacji 1.3 - komunikacja > 1.50*(2.07*2+1.785*2-(1.00+0.80+0.90))	m ² m ²	 7.515	
					RAZEM	7.515
1.2.6	45442100-8		Malowanie ścian parteru			
87 d.1.2. 6	KNR 4-01 1202-08	SST-1.0.0 / SST-1.0.9	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : Ściany : Parter : < pom. Nr wg inwentaryzacji 1.1 - wiatrołap > 2.45*(1.785*2+2.07*2)	m ² m ²	 18.890	
					RAZEM	18.890
88 d.1.2. 6	KNR 4-01 1202-09	SST-1.0.0 / SST-1.0.9	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : Ściany : Parter : < pom. Nr wg inwentaryzacji 1.3 - komunikacja > 2.45*(2.40*2+3.66*2) < pom. Nr wg inwentaryzacji 1.4 - kuchnia > 2.42*(4.50+2.22*2) < pom. Nr wg inwentaryzacji 1.5 - jadalnia > 2.42*(2.34*2) < pom. Nr wg inwentaryzacji 1.6 - pokój dzienny > 2.42*(3.87*2+4.505*2+0.28*3*2) < pom. Nr wg inwentaryzacji 1.7 - sypialnia > 2.45*(3.14*2+3.66*2) < pom. Nr wg inwentaryzacji 1.8 - sypialnia > 2.45*(2.95*2+3.66*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 29.694 21.635 11.326 44.601 33.320 32.389	
					RAZEM	172.965
89 d.1.2. 6	KNR 4-01 1204-08	SST-1.0.0 / SST-1.0.9	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami zmywalnymi tynków z poszpachlowaniem nierówności Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Ściany : Parter : < pom. Nr wg inwentaryzacji 1.3 - komunikacja > 2.45*(2.40*2+3.66*2) < pom. Nr wg inwentaryzacji 1.4 - kuchnia > 2.42*(4.50+2.22*2) < pom. Nr wg inwentaryzacji 1.5 - jadalnia > 2.42*(2.34*2) < pom. Nr wg inwentaryzacji 1.6 - pokój dzienny > 2.42*(3.87*2+4.505*2+0.28*3*2) < pom. Nr wg inwentaryzacji 1.7 - sypialnia > 2.45*(3.14*2+3.66*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 29.694 21.635 11.326 44.601 33.320	

PRZEDMIAR

Przebudowa budynku mieszkalnego-leśniczówki Karkowo, gm Dobrzany - roboty budowlane

[illegible]

PRZEDMIAR

Przebudowa budynku mieszkalnego-leśniczówki Karkowo, gm Dobrzany - roboty budowlane

[illegible]

PRZEDMIAR

Przebudowa budynku mieszkalnego-leśniczówki Karkowo, gm Dobrzany - roboty budowlane

[illegible]

PRZEDMIAR
Przebudowa budynku mieszkalnego-leśniczówki Karkowo, gm Dobrzany - roboty budowlane

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Wg Dokumentacji Projektowej < dla wyliczenia wagi składowanego gruzu przyjęto przelicznik 1 m ³ =1000 kg > Do obliczeń przyjęto : Stolarka drzwiowa : 0.80*2.00*5*0.06*1.0 0.90*2.00*1*0.06*1.0 Schody drewniane : 1.00*0.24*15*0.35*1.0	t t t	0.480 0.108 1.260	
					RAZEM	1.848

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY
Przebudowa budynku mieszkalnego-leśniczówki Karkowo, gm Dobrzany - roboty budowlane

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboczogodzina	r-g	1254.9308	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW
Przebudowa budynku mieszkalnego-leśniczówki Karkowo, gm Dobrzany - roboty budowlane

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Bale iglaste obrzynane	m ³	0.0351		0.0351	0.00	0.00
2.	Beton C 20/25	m ³	0.7344		0.7344	0.00	0.00
3.	Blacha cynkowo-tytanowa	kg	24.5284		24.5284	0.00	0.00
4.	Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm	m ³	0.0904		0.0904	0.00	0.00
5.	Deski iglaste obrzynane gr. 38 mm	m ³	0.0216		0.0216	0.00	0.00
6.	Deski iglaste wymiarowe nasyczone gr. 38 mm kl.II	m ³	0.1233		0.1233	0.00	0.00
7.	Drewno konstrukcyjne klasy C24	m ³	0.6300		0.6300	0.00	0.00
8.	Drewno konstrukcyjne klasy C24 - deski	m ³	0.1200		0.1200	0.00	0.00
9.	Drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.1127		0.1127	0.00	0.00
10.	Drut stalowy okrągły	kg	1.7439		1.7439	0.00	0.00
11.	Drzwi wejściowe drewniane, zgodne z dokumentacją projektową	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00
12.	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	1035.3050		1035.3050	0.00	0.00
13.	Elastyczna masa uszczelniająca systemowa	kg	4.4560		4.4560	0.00	0.00
14.	Farba elewacyjna	dm ³	71.4352		71.4352	0.00	0.00
15.	Farba olejna do gruntowania	dm ³	0.6000		0.6000	0.00	0.00
16.	Farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.5400		0.5400	0.00	0.00
17.	Farba wypełniająca	kg	1.5964		1.5964	0.00	0.00
18.	Farby akrylowe	dm ³	18.8425		18.8425	0.00	0.00
19.	Farby zmywalne, zachowujące swoje właściwości w podwyższonej temperaturze, w przypadku pożaru farba nie powinna topić się, odpryskiwać, wytwarzać toksycznych gazów	dm ³	48.5705		48.5705	0.00	0.00
20.	Gips-mieszanka tynkarska	t	0.1475		0.1475	0.00	0.00
21.	Gips szpachlowy	kg	110.9420		110.9420	0.00	0.00
22.	Gwoździe budowlane	kg	2.2982		2.2982	0.00	0.00
23.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	1.0275		1.0275	0.00	0.00
24.	Haki do muru	kg	2.3252		2.3252	0.00	0.00
25.	Kątownik ochronny	mb	15.6780		15.6780	0.00	0.00
26.	Klamry ciesielskie	kg	7.9200		7.9200	0.00	0.00
27.	Klej do profili elewacyjnych	kg	8.4219		8.4219	0.00	0.00
28.	Kolana	szt.	8.8500		8.8500	0.00	0.00
29.	Kolek rozporowy plastikowy z wkretem	szt	134.1892		134.1892	0.00	0.00
30.	Korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane fi= 15 mm	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00
31.	Korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane fi= 32 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00
32.	Korki żeliwne do rur kanalizacyjnych fi= 100 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00
33.	Kształtki różne (zaślepki, wylot itp.)	szt.	6.7815		6.7815	0.00	0.00
34.	Listwa cokołowa-startowa z kapinosem	szt	20.8215		20.8215	0.00	0.00
35.	Listwa narożna z siatki pancernej i zbrojeniowej dł. 250 cm	szt.	28.2766		28.2766	0.00	0.00
36.	Listwa progowa aluminiowa	m	4.5050		4.5050	0.00	0.00
37.	Listwa wykończająca	m	10.9140		10.9140	0.00	0.00
38.	Listwy przysięcenne z drewna	m	55.2276		55.2276	0.00	0.00
39.	Łączniki rur spustowych	szt.	8.8500		8.8500	0.00	0.00
40.	Łączniki rynien z zaciskami	szt.	6.7815		6.7815	0.00	0.00
41.	Masa szpachlowa systemowa	kg	253.4752		253.4752	0.00	0.00
42.	Materiały do renowacji stolarki drzwiowej drewnianej	kpl	7.5150		7.5150	0.00	0.00
43.	Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	67.7920		67.7920	0.00	0.00
44.	Mydło techniczne	kg	5.7575		5.7575	0.00	0.00
45.	Obejmy rur spustowych	szt.	2.8500		2.8500	0.00	0.00
46.	Okna połaciowe kompletne, zgodne z dokumentacją projektową	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00
47.	Okna z PCV, zgodne z dokumentacją projektową	m ²	13.7280		13.7280	0.00	0.00
48.	Ościeżnica drzwi wewnętrznych fabrycznie wykończona	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00
49.	Panele podłogowe	m ²	49.5144		49.5144	0.00	0.00
50.	Pianka poliuretanowa	dm ³	5.4013		5.4013	0.00	0.00
51.	Pianka poliuretanowa podkładowa gr. 3 mm	m ²	49.5144		49.5144	0.00	0.00
52.	Piasek do zapraw	m ³	0.2617		0.2617	0.00	0.00
53.	Płytki glazurowane	m ²	12.0360		12.0360	0.00	0.00
54.	Płytki gres antypoślizgowe	m ²	25.9304		25.9304	0.00	0.00
55.	Płytki terakota antypoślizgowe	m ²	1.9890		1.9890	0.00	0.00
56.	Płyty komunikacyjne długie	m ²	0.0775		0.0775	0.00	0.00
57.	Płyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.0388		0.0388	0.00	0.00
58.	Płyty pomostowe robocze	m ²	2.9840		2.9840	0.00	0.00
59.	Płyty styropianowe - ocieplenie	m ³	0.0445		0.0445	0.00	0.00
60.	Płyty styropianowe EPS 70 gr. 2 cm	m ²	8.6184		8.6184	0.00	0.00
61.	Płyty styropianowe EPS 70 gr. 5 cm	m ²	157.1608		157.1608	0.00	0.00
62.	Płyty styropianowe gr. 20 mm	m ²	3.1425		3.1425	0.00	0.00
63.	Płyty styropianowe systemowe XPS gr. 5 cm	m ²	30.5251		30.5251	0.00	0.00
64.	Rury spustowe z tworzyw sztucznych fi= 100 mm	m	14.4000		14.4000	0.00	0.00
65.	Rynny z tworzyw sztucznych fi= 120 mm	m	20.3445		20.3445	0.00	0.00
66.	Siatka osłonowa	m ²	27.1271		27.1271	0.00	0.00
67.	Siatka zbrojeniowa z włókna szklanego	m ²	219.6558		219.6558	0.00	0.00
68.	Silikon	dm ³	1.2231		1.2231	0.00	0.00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW
Przebudowa budynku mieszkalnego-leśniczówki Karkowo, gm Dobrzany - roboty budowlane

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
69.	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne : - jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - wykonanie zgodnie z dokumentacją projektową - zawiasy chowane w skrzydle - klamki zaokrąglone	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00
70.	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne : - jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - wykonanie zgodnie z dokumentacją projektową - zawiasy chowane w skrzydle - kratki wentylacyjne lub podcięcia u dołu skrzydła drzwiowego - klamki zaokrąglone	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00
71.	Spoivo cynowo ołowiane LC 60	kg	0.2545		0.2545	0.00	0.00
72.	Sruby kotwiące	szt.	4.8600		4.8600	0.00	0.00
73.	Sznur konopny smołowany	kg	0.0900		0.0900	0.00	0.00
74.	Środek gruntujący systemowy	dm ³	0.1170		0.1170	0.00	0.00
75.	Środek gruntujący	kg	51.0963		51.0963	0.00	0.00
76.	Środek gruntujący systemowy	kg	55.8447		55.8447	0.00	0.00
77.	Środek gruntujący systemowy	kg	8.4792		8.4792	0.00	0.00
78.	Taśma uszczelniająca systemowa	m	7.0350		7.0350	0.00	0.00
79.	Tynk elewacyjny systemowy, cienkowarstwowy z dodatkami przeciwko algom i grzybom	kg	446.7576		446.7576	0.00	0.00
80.	Uchwyty do rynien	szt.	20.5500		20.5500	0.00	0.00
81.	Uszczelki gumowe	szt.	13.5630		13.5630	0.00	0.00
82.	Wapno suchogazzone	t	0.2303		0.2303	0.00	0.00
83.	Woda	m ³	0.0678		0.0678	0.00	0.00
84.	Wzmocniona siatka z włókna szklanego	m ²	29.6772		29.6772	0.00	0.00
85.	Zamek antywłamaniowy	szt.	0.5400		0.5400	0.00	0.00
86.	Zaprawa cementowo-wapienna M 5	m ³	0.0185		0.0185	0.00	0.00
87.	Zaprawa klejąca do glazury	kg	117.4100		117.4100	0.00	0.00
88.	Zaprawa klejąca do płyt izolacyjnych systemowa	kg	673.5465		673.5465	0.00	0.00
89.	Zaprawa klejąca do płyt izolacyjnych systemowa	kg	42.2742		42.2742	0.00	0.00
90.	Zaprawa klejąca do płytek podłogowych	kg	288.3547		288.3547	0.00	0.00
91.	Zaprawa klejąca systemowa	kg	127.1880		127.1880	0.00	0.00
92.	Zaprawa spoinująca do glazury	kg	4.7200		4.7200	0.00	0.00
93.	Zaprawa spoinująca do płytek podłogowych	kg	13.4390		13.4390	0.00	0.00
94.	Zaprawa systemowa	kg	201.1720		201.1720	0.00	0.00
95.	Zaprawa zbrojeniowa i klejąca systemowa	kg	523.8695		523.8695	0.00	0.00
96.	Materiały pomocnicze	zł					0.00
RAZEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU
Przebudowa budynku mieszkalnego-leśniczówki Karkowo, gm Dobrzany - roboty budowlane

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Agregat tynkarski	m-g	0.4956	0.00	0.00
2.	Pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.1440	0.00	0.00
3.	Rusztowanie	m-g	34.2964	0.00	0.00
4.	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.1610	0.00	0.00
5.	Środek transportowy	m-g	10.0328	0.00	0.00
6.	Wyciąg	m-g	3.5669	0.00	0.00
7.	Żuraw okienny	m-g	6.8377	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS NAKŁADCZY
Przebudowa budynku mieszkalnego-leśniczówki Karkowo, gm Dobrzany - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Przebudowa budynku mieszkalnego-leśniczówki Karkowo, gm Dobrzany - roboty budowlane								
1	45453000-7	ROBOTY REMONOWE BUDOWLANE						
1.1		ZAKRES PRAC ZEWNĘTRZNYCH						
1.1.1	45262100-2	Rusztowania						
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne	m ²				193.765	
d.1.1.1.	1604-03							
1								
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.6246	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		Płyty pomostowe robocze	m ²	0.0154	0.00	0.0000		
		Płyty komunikacyjne długie	m ²	0.0004	0.00	0.0000		
		Płyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.0002	0.00	0.0000		
		Bale iglaste obrzynane	m ³	0.00001	0.00	0.0000		
		Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm	m ³	0.00021	0.00	0.0000		
		0.00002+0.00019=0.00021=						
		Haki do muru	kg	0.0120	0.00	0.0000		
		Drut stalowy okrągły	kg	0.0090	0.00	0.0000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
		Rusztowanie	m-g	0.1770	0.00	0.0000		
Razem pozycja 1						0.0000	193.765	0.00
2	KNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach	m ²				193.765	
d.1.1.1.	1505-01							
1								
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.0320	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		Siatka oslonowa	m ²	0.1400	0.00	0.0000		
Razem pozycja 2						0.0000	193.765	0.00
1.1.2	45421132-8	Wymiana okien						
1.1.2.1		Poziom piwnicy						
3	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2	m ²				1.440	
d.1.1.1.	0929-02							
2.1								
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	9.1400	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	12.9000	0.00	0.0000		
		Pianka poliuretanowa	dm ³	0.4700	0.00	0.0000		
		Silikon	dm ³	0.1100	0.00	0.0000		
		Gips szpachlowy	kg	4.4700	0.00	0.0000		
		Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	8.0400	0.00	0.0000		
		Materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		Okna z PCV, zgodne z dokumentacją projektową	m ²	1.0000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.0000		
		Środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.0000		
Razem pozycja 3						0.0000	1.440	0.00
1.1.2.2		Poziom parteru						
4	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2	m ²				0.576	
d.1.1.1.	0929-01							
2.2								
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	11.0000	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	20.0000	0.00	0.0000		
		Pianka poliuretanowa	dm ³	0.5000	0.00	0.0000		
		Silikon	dm ³	0.1300	0.00	0.0000		
		Gips szpachlowy	kg	5.5000	0.00	0.0000		
		Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	9.9000	0.00	0.0000		

KOSZTORYS NAKŁADCZY
Przebudowa budynku mieszkalnego-leśniczówki Karkowo, gm Dobrzany - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		Okna z PCV, zgodne z dokumentacją projektową	m ²	1.0000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.0600	0.00	0.0000		
		Środek transportowy	m-g	0.0700	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 4				0.0000	0.576	0.00
5 d.1.1. 2.2	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2	m ²				2.730	
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	5.4000	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	6.2600	0.00	0.0000		
		Pianka poliuretanowa	dm ³	0.3400	0.00	0.0000		
		Silikon	dm ³	0.0700	0.00	0.0000		
		Gips szpachlowy	kg	2.7000	0.00	0.0000		
		Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4.8600	0.00	0.0000		
		Materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		Okna z PCV, zgodne z dokumentacją projektową	m ²	1.0000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.0000		
		Środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 5				0.0000	2.730	0.00
6 d.1.1. 2.2	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2	m ²				4.704	
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	4.1200	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	4.9500	0.00	0.0000		
		Pianka poliuretanowa	dm ³	0.2800	0.00	0.0000		
		Silikon	dm ³	0.0500	0.00	0.0000		
		Gips szpachlowy	kg	2.1000	0.00	0.0000		
		Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	3.7800	0.00	0.0000		
		Materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		Okna z PCV, zgodne z dokumentacją projektową	m ²	1.0000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.0400	0.00	0.0000		
		Środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 6				0.0000	4.704	0.00
1.1.2. 3		Poziom poddasza						
7 d.1.1. 2.3	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m ²				0.896	
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	6.8000	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	10.1800	0.00	0.0000		
		Pianka poliuretanowa	dm ³	0.4100	0.00	0.0000		
		Silikon	dm ³	0.0900	0.00	0.0000		
		Gips szpachlowy	kg	3.4000	0.00	0.0000		
		Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	6.1200	0.00	0.0000		
		Materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		Okna z PCV, zgodne z dokumentacją projektową	m ²	1.0000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.0000		

KOSZTORYS NAKŁADCZY
Przebudowa budynku mieszkalnego-leśniczówki Karkowo, gm Dobrzany - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 7				0.0000	0.896	0.00
8 d.1.1. 2.3	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2	m ²				1.107	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	5.4000	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	6.2600	0.00	0.0000		
		Pianka poliuretanowa	dm ³	0.3400	0.00	0.0000		
		Silikon	dm ³	0.0700	0.00	0.0000		
		Gips szpachlowy	kg	2.7000	0.00	0.0000		
		Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4.8600	0.00	0.0000		
		Materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		Okna z PCV, zgodne z dokumentacją projektową	m ²	1.0000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.0000		
		Środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 8				0.0000	1.107	0.00
9 d.1.1. 2.3	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2	m ²				2.275	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	4.1200	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	4.9500	0.00	0.0000		
		Pianka poliuretanowa	dm ³	0.2800	0.00	0.0000		
		Silikon	dm ³	0.0500	0.00	0.0000		
		Gips szpachlowy	kg	2.1000	0.00	0.0000		
		Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	3.7800	0.00	0.0000		
		Materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		Okna z PCV, zgodne z dokumentacją projektową	m ²	1.0000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0400	0.00	0.0000		
		Środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 9				0.0000	2.275	0.00
1.1.2. 4		Poziom dachu						
10 d.1.1. 2.4	KNR 2 1105-01	Rozbiórka istniejącego okna płaciowego - przyjęto 50% nakładów R i S montażu	m ²				0.540	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina 7.4*50/100=3.7=	r-g	3.7000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg 0.08*50/100=0.04=	m-g	0.0400	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 10				0.0000	0.540	0.00
11 d.1.1. 2.4	KNR-W 2-02 1016-01 analogia	Montaż okna połaciowego	m ²				0.540	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	11.5000	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- Okna połaciowe kompletne, zgodne z dokumentacją projektową	szt	1.8519	0.00	0.0000		
		Silikon	dm ³	0.5400	0.00	0.0000		
		Pianka poliuretanowa	dm ³	0.3600	0.00	0.0000		
		Sruby kotwiące	szt.	9.0000	0.00	0.0000		
		Zamek antywłamaniowy	szt.	1.0000	0.00	0.0000		

KOSZTORYS NAKŁADCZY
Przebudowa budynku mieszkalnego-leśniczówki Karkowo, gm Dobrzany - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Materiały pomocnicze(od M3+M4+M5+M6)	%	15.0000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.0900	0.00	0.0000		
		Środek transportowy	m-g	0.1500	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 11				0.0000	0.540	0.00
1.1.3	45421131-1	Wymiana drzwi wejściowych						
12	KNR 0-19	Wymiana stolarki drewnianej drzwi wejściowych do budynku	m ²				2.200	
d.1.1.1.	0931-07							
3	analogia							
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	3.0600	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		Drzwi wejściowe drewniane, zgodne z dokumentacją projektową	szt	0.4545	0.00	0.0000		
		Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	5.5600	0.00	0.0000		
		Pianka poliuretanowa	dm ³	0.2800	0.00	0.0000		
		Materiały pomocnicze(od M3+M4)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.0000		
		Środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 12				0.0000	2.200	0.00
1.1.4	45321000-3	Docieplenie styropianem						
1.1.4.1		Cokół						
13	KNR 0-23	Cokół budynku :	m ²				28.264	
d.1.1.1.	2611-01	- przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą bezspoinową						
4.1		- oczyszczenie mechaniczne i zmycie						
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.2720	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 13				0.0000	28.264	0.00
14	KNR 0-23	Cokół budynku :	m ²				28.264	
d.1.1.1.	2611-04	- przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą						
4.1		- sprawdzenie przyczepności zaprawy systemowej klejącej do podłoża						
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.0100	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		Płyty styropianowe - ocieplenie	m ³	0.00025	0.00	0.0000		
		Zaprawa klejąca do płyt izolacyjnych systemowa	kg	0.0300	0.00	0.0000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 14				0.0000	28.264	0.00
15	KNR BC-02	Cokół budynku :	m				52.940	
d.1.1.1.	0301-10	- wykonanie fasety z systemowej zaprawy pod ułożenie ocieplenia						
4.1	analogia							
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.1800	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		Zaprawa systemowa	kg	1.9000	0.00	0.0000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
		Środek transportowy	m-g	0.0010	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 15				0.0000	52.940	0.00
16	KNR 0-33	Cokół budynku :	m ²				28.264	
d.1.1.1.	0108-02	- ocieplenie ścian budynków płytami systemowymi styropianowymi XPS gr. 5 cm						
4.1		- klejonymi do podłoża klejem systemowym						
		- z wykonaniem wyprawy elewacyjnej						
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	1.8455	0.00	0.0000		

KOSZTORYS NAKŁADCZY
Przebudowa budynku mieszkalnego-leśniczówki Karkowo, gm Dobrzany - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- Płyty styropianowe systemowe XPS gr. 5 cm	m ²	1.0800	0.00	0.0000		
		Zaprawa klejąca systemowa	kg	4.5000	0.00	0.0000		
		Masa szpachlowa systemowa	kg	3.5000	0.00	0.0000		
		Siatka zbrojeniowa z włókna szklanego	m ²	1.1800	0.00	0.0000		
		Środek gruntujący systemowy	kg	0.3000	0.00	0.0000		
		Tynk elewacyjny systemowy, cienko-warstwowy z dodatkami przeciwko algom i grzybom	kg	2.4000	0.00	0.0000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt -- Żuraw okienny	m-g	0.0389	0.00	0.0000		
		Środek transportowy	m-g	0.0324	0.00	0.0000		
Razem pozycja 16						0.0000	28.264	0.00
17 d.1.1. 4.1	KNR 0-33 0125-01	Cokół budynku : - wykonanie warstwy pośredniej na systemowych płytach styropianowych	m ²				28.264	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.0830	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- Środek gruntujący systemowy	kg	0.3000	0.00	0.0000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0004	0.00	0.0000		
Razem pozycja 17						0.0000	28.264	0.00
18 d.1.1. 4.1	KNR BC-02 0301-10 analogia	Cokół budynku : - wykonanie fasety z systemowej zaprawy na ułożonym ociepleniu	m				52.940	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.1800	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- Zaprawa systemowa	kg	1.9000	0.00	0.0000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0010	0.00	0.0000		
Razem pozycja 18						0.0000	52.940	0.00
19 d.1.1. 4.1	KNR 0-33 0121-02	Cokół budynku - ocieplenie ścian budynków płytami z płyt styropianowych gr. 5 cm - ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m ²				28.264	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.9230	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- Masa szpachlowa systemowa	kg	2.3000	0.00	0.0000		
		Wzmocniona siatka z włókna szklanego	m ²	1.0500	0.00	0.0000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt -- Żuraw okienny	m-g	0.0070	0.00	0.0000		
		Środek transportowy	m-g	0.0052	0.00	0.0000		
Razem pozycja 19						0.0000	28.264	0.00
20 d.1.1. 4.1	KNR 0-33 0023-01	Cokół budynku : - ocieplenie ścian budynków płytami z płyt styropianowych gr. 5 cm - przymocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt.				141.320	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.0350	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	1.0400	0.00	0.0000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		

KOSZTORYS NAKŁADCZY
Przebudowa budynku mieszkalnego-leśniczówki Karkowo, gm Dobrzany - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt -- Żuraw okienny Środek transportowy	m-g m-g	0.0002 0.0002	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
		Razem pozycja 20				0.0000	141.320	0.00
21 d.1.1. 4.1	KNR 0-33 0108-01	Cokół budynku : - ocieplenie ościeży płytami styropia- nowymi EPS 70 gr. 2 cm klejonymi do podłoża - wraz z wykonaniem wyprawy elewa- cyjnej	m ²				1.980	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	1.8090	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- Płyty styropianowe EPS 70 gr. 2 cm Zaprawa klejąca do płyt izolacyjnych systemowa	m ² kg	1.0500 4.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
		Masa szpachlowa systemowa	kg	3.5000	0.00	0.0000		
		Siatka zbrojeniowa z włókna szklane- go	m ²	1.1800	0.00	0.0000		
		Środek gruntujący systemowy	kg	0.3000	0.00	0.0000		
		Tynk elewacyjny systemowy, cienko- warstwowy z dodatkami przeciwko al- gom i grzybom	kg	2.4000	0.00	0.0000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt -- Żuraw okienny Środek transportowy	m-g m-g	0.0335 0.0284	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
		Razem pozycja 21				0.0000	1.980	0.00
22 d.1.1. 4.1	KNR 0-33 0021-01	Cokół budynku - ocieplenie ścian budynków płytami z płyt styropianowych gr. 5 cm - ochrona narożników wypukłych ką- townikami	mb				15.600	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.1600	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- Kątownik ochronny	mb	1.0050	0.00	0.0000		
		Masa szpachlowa systemowa	kg	0.8000	0.00	0.0000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt -- Żuraw okienny Środek transportowy	m-g m-g	0.0007 0.0005	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
		Razem pozycja 22				0.0000	15.600	0.00
23 d.1.1. 4.1	KNR 0-33 0018-08	Cokół budynku - montaż profili podparapetowych	m				2.400	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.2820	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- Płyty styropianowe gr. 20 mm	m ²	0.2500	0.00	0.0000		
		Klej do profili elewacyjnych	kg	0.6700	0.00	0.0000		
		Środek gruntujący	kg	0.0960	0.00	0.0000		
		Farba wypełniająca	kg	0.1270	0.00	0.0000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt -- Żuraw okienny Środek transportowy	m-g m-g	0.0016 0.0008	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
		Razem pozycja 23				0.0000	2.400	0.00
24 d.1.1. 4.1	KNR 2-02 0507-03	Cokół budynku - parapety zewnętrzne z balchy cyn- kowo-tytanowej	m ²				0.960	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	2.1660	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- Blacha cynkowo-tytanowa	kg	5.3000	0.00	0.0000		
		Spoivo cynowo ołowiowe LC 60	kg	0.0550	0.00	0.0000		

KOSZTORYS NAKŁADCZY
Przebudowa budynku mieszkalnego-leśniczówki Karkowo, gm Dobrzany - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Zaprawa cementowo-wapienna M 5	m ³	0.0040	0.00	0.0000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
		Środek transportowy	m-g	0.0067	0.00	0.0000		
Razem pozycja 24						0.0000	0.960	0.00
25 d.1.1. 4.1	KNR 0-33 0028-01	Cokół budynku : - ocieplenie ścian budynków płytami z płyt styropianowych gr. 5 cm - malowanie powierzchni docieplo- nych farbą elewacyjną	m ²				30.244	
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.1260	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		Farba elewacyjna	dm ³	0.3000	0.00	0.0000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
		Środek transportowy	m-g	0.0004	0.00	0.0000		
Razem pozycja 25						0.0000	30.244	0.00
1.1.4. 2		Ściany						
26 d.1.1. 4.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą bezspoinową - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²				149.677	
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.2720	0.00	0.0000		
Razem pozycja 26						0.0000	149.677	0.00
27 d.1.1. 4.2	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy systemowej klejącej do podłoża	m ²				149.677	
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.0100	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		Płyty styropianowe - ocieplenie	m ³	0.00025	0.00	0.0000		
		Zaprawa klejąca do płyt izolacyjnych systemowa	kg	0.0300	0.00	0.0000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 27						0.0000	149.677	0.00
28 d.1.1. 4.2	KNR 0-33 0022-01-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z płyt styropianowych gr. 5 cm - zamocowanie listwy cokołowej z ka- pinosem	mb				39.660	
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.1330	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		Listwa cokołowa-startowa z kapino- sem	szt	0.5250	0.00	0.0000		
		Kołek rozporowy plastikowy z wkre- tem	szt	3.0200	0.00	0.0000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
		Środek transportowy	m-g	0.0002	0.00	0.0000		
Razem pozycja 28						0.0000	39.660	0.00
29 d.1.1. 4.2	KNR 0-33 0108-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z płyt styropianowych gr. 5 cm - docieplenie ścian przy użyciu goto- wych zapraw klejących wraz z przygo- towaniem podłoża	m ²				149.677	
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	1.8090	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		Płyty styropianowe EPS 70 gr. 5 cm	m ²	1.0500	0.00	0.0000		
		Zaprawa klejąca do płyt izolacyjnych systemowa	kg	4.5000	0.00	0.0000		

KOSZTORYS NAKŁADCZY
Przebudowa budynku mieszkalnego-leśniczówki Karkowo, gm Dobrzany - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Zaprawa zbrojeniowa i klejąca sytemowa	kg	3.5000	0.00	0.0000		
		Siatka zbrojeniowa z włókna szklanego	m ²	1.1800	0.00	0.0000		
		Środek gruntujący systemowy	kg	0.3000	0.00	0.0000		
		Tynk elewacyjny systemowy, cienko-warstwowy z dodatkami przeciwko algom i grzybom	kg	2.4000	0.00	0.0000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
		Żuraw okienny	m-g	0.0335	0.00	0.0000		
		Środek transportowy	m-g	0.0284	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 29				0.0000	149.677	0.00
30 d.1.1. 4.2	KNR 0-33 0023-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z płyt styropianowych i wełny mineralnej gr. 15 cm - przymocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych do ścian -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Dyble plastikowe "z grzybkami" Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Żuraw okienny Środek transportowy	szt. r-g szt % m-g m-g	 0.0350 1.0400 1.5000 0.0002 0.0002	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	748.382	
		Razem pozycja 30				0.0000	748.382	0.00
31 d.1.1. 4.2	KNR 0-33 0108-01	Ocieplenie ościeży płytami styropianowymi EPS 70 gr. 2 cm klejonymi do podłoża - wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Płyty styropianowe EPS 70 gr. 2 cm Zaprawa klejąca do płyt izolacyjnych systemowa Masa szpachlowa systemowa Siatka zbrojeniowa z włókna szklanego Środek gruntujący systemowy Tynk elewacyjny systemowy, cienko-warstwowy z dodatkami przeciwko algom i grzybom Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Żuraw okienny Środek transportowy	m ² r-g m ² kg kg m ² kg kg % m-g m-g	 1.8090 1.0500 4.5000 3.5000 1.1800 0.3000 2.4000 1.5000 0.0335 0.0284	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	6.228	
		Razem pozycja 31				0.0000	6.228	0.00
32 d.1.1. 4.2	KNR 0-33 0025-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z płyt styropianowych gr. 5 cm - wykonanie warstwy pośredniej -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Środek gruntujący Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m ² r-g kg % m-g	 0.0830 0.3200 1.5000 0.0004	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	155.905	
		Razem pozycja 32				0.0000	155.905	0.00
33 d.1.1. 4.2	KNR 0-33 0121-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z płyt styropianowych gr. 5 cm - Ochrona narożników wypukłych -- Robocizna -- Roboczogodzina	m r-g	 0.1600	 0.00	 0.0000	60.420	

KOSZTORYS NAKŁADCZY
Przebudowa budynku mieszkalnego-leśniczówki Karkowo, gm Dobrzany - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- Listwa narożna z siatki pancernej i zbrojeniowej dł. 250 cm Masa szpachlowa systemowa Materiały pomocnicze(od M)	szt. kg %	0.4680 0.8000 1.5000	0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000		
		-- Sprzęt -- Żuraw okienny Środek transportowy	m-g m-g	0.0007 0.0005	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
		Razem pozycja 33				0.0000	60.420	0.00
34 d.1.1. 4.2	KNR 0-33 0018-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z płyt styropianowych gr. 5 cm - montaż profili podparapetowych	m				10.170	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.2820	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- Płyty styropianowe gr. 20 mm Klej do profili elewacyjnych Środek gruntujący Farba wypełniająca Materiały pomocnicze(od M)	m ² kg kg kg %	0.2500 0.6700 0.0960 0.1270 1.5000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000		
		-- Sprzęt -- Żuraw okienny Środek transportowy	m-g m-g	0.0016 0.0008	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
		Razem pozycja 34				0.0000	10.170	0.00
35 d.1.1. 4.2	KNR 2-02 0507-03	Ocieplenie ścian budynków płytami z płyt styropianowych gr. 5 cm - parapety zewnętrzne z balchy cynkowo-tytanowej	m ²				3.668	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	2.1660	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- Blacha cynkowo-tytanowa Spoivo cynowo ołowiane LC 60 Zaprawa cementowo-wapienna M 5 Materiały pomocnicze(od M)	kg kg m ³ %	5.3000 0.0550 0.0040 1.5000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000		
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0067	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 35				0.0000	3.668	0.00
36 d.1.1. 4.2	KNR 0-33 0128-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z płyt styropianowych gr. 5 cm - malowanie elewacji - kolorystyka zgodna z dokumentacją projektową	m ²				155.905	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.1260	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- Farba elewacyjna Materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.4000 1.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0004	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 36				0.0000	155.905	0.00
1.1.5	45261320-3	Wymiana rynien i rur spustowych						
37 d.1.1. 5	KNR-W 4-01 0544-01	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe z tworzyw sztucznych z zastosowaniem łączników z zaciskami - deska czołowa okapu do mocowania uchwytów rynien	m				20.550	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.2600	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- Deski iglaste wymiarowe nasyczone gr. 38 mm kl.II Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane Materiały pomocnicze(od M)	m ³ kg %	0.0060 0.0400 2.0000	0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000		

KOSZTORYS NAKŁADCZY
Przebudowa budynku mieszkalnego-leśniczówki Karkowo, gm Dobrzany - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 37								
38	KNR-W 4-01	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe o średnicy 125 mm z tworzyw sztucznych z zastosowaniem łączników z zaciskami	m			0.0000	20.550	0.00
d.1.1.	0544-03						20.550	
5		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.6200	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- Rynny z tworzyw sztucznych fi= 120 mm	m	0.9900	0.00	0.0000		
		Łączniki rynien z zaciskami	szt.	0.3300	0.00	0.0000		
		Uszczelki gumowe	szt.	0.6600	0.00	0.0000		
		Uchwyty do rynien	szt.	1.0000	0.00	0.0000		
		Kształtki różne (zaślepki, wylot itp.)	szt.	0.3300	0.00	0.0000		
		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.0100	0.00	0.0000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 38								
39	KNR-W 4-01	Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych o średnicy 110 mm - odsadзки	szt.			0.0000	3.000	0.00
d.1.1.	0536-04							
5		-- Materiały -- Rury spustowe z tworzyw sztucznych fi= 100 mm	m	1.0000	0.00	0.0000		
		Łączniki rur spustowych	szt.	2.0000	0.00	0.0000		
		Kolana	szt.	2.0000	0.00	0.0000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 39								
40	KNR-W 4-01	Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych o średnicy 110 mm - odcinki pionowe	m			0.0000	11.400	0.00
d.1.1.	0536-02							
5		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.7000	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- Rury spustowe z tworzyw sztucznych fi= 100 mm	m	1.0000	0.00	0.0000		
		Obejmy rur spustowych	szt.	0.2500	0.00	0.0000		
		Łączniki rur spustowych	szt.	0.2500	0.00	0.0000		
		Kolana	szt.	0.2500	0.00	0.0000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 40								
1.1.6	45261100-5	Wykonanie zadaszienia nad wejściem do kotłowni						
41	WKI I kwartał	Wykonanie, dostarczenie i montaż konstrukcji zadaszienia zewnętrznego zejścia do kotłowni :	m ²				5.075	
d.1.1.	2019 r., zeszyt	- konstrukcja dreniana, zaimpregnowana anty-grzybowo, -szkodnikowo, -ogniowo	p.u.					
6	16/2019,	- klasa drewna C24						
	tab. 5.520.10	- pokrycie poliwęglanem o kącie nachylenia połaci 10° od budynku						
		- z orynnowaniem i rurami spustowymi						
Razem pozycja 41								
1.1.7	45262300-4	Złagodzenie zejścia do kotłowni						
42	KNR 4-01	Rozbiórka istniejących schodów do kotłowni	m ³				0.557	
d.1.1.	0212-03							
7		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	24.7600	0.00	0.0000		
Razem pozycja 42								
43	KNR 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³			0.0000	0.557	0.00
d.1.1.	0218-01						0.720	
7		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	18.8334	0.00	0.0000		

KOSZTORYS NAKŁADCZY
Przebudowa budynku mieszkalnego-leśniczówki Karkowo, gm Dobrzany - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- Beton C 20/25 Drewno okrągłe na stemple budowlane Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm Gwoździe budowlane Materiały pomocnicze(od M)	m ³ m ³ m ³ kg %	1.0200 0.0060 0.0690 1.0000 1.5000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000		
		-- Sprzęt -- Środek transportowy Pompa do betonu na samochodzie	m-g m-g	0.0800 0.2000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
		Razem pozycja 43				0.0000	0.720	0.00
1.1.8	45111300-1	Roboty towarzyszące						
44 d.1.1.1. 8	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym - z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym - na terenie obiektu, w miejsce wskazane przez Inwestora - na odległość do 1 km -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy do 5 t	t r-g m-g	 1.7100 0.8300	 0.00 0.00	 0.0000 0.0000	0.194	
		Razem pozycja 44				0.0000	0.194	0.00
45 d.1.1.1. 8	WKI I kwartał 2019 r., zeszyt 16/2019, tab. 2.600.30	Oplata za dowieszenie materiałów do utylizacji na odległość do 10 km	m ³				1.832	
		Razem pozycja 45				0.0000	1.832	0.00
46 d.1.1.1. 8	WKI I kwartał 2019 r., zeszyt 16/2019, tab. 2.701.07	Oplata za składowanie zmieszanych odpadów zawierających gruz betonowy i ceramiczny na wysypisku i oplata za korzystanie ze środowiska - wartość uśredniona	t				1.003	
		Razem pozycja 46				0.0000	1.003	0.00
47 d.1.1.1. 8	WKI I kwartał 2019 r., zeszyt 16/2019, tab. 2.702.04	Oplata za składowanie zmieszanych odpadów zawierających stolarke otworową i t.p. na wysypisku i oplata za korzystanie ze środowiska - wartość uśredniona	t				1.402	
		Razem pozycja 47				0.0000	1.402	0.00
1.2		ZAKRES PRAC WEWNĘTRZNYCH						
1.2.1	45453000-7	Remont łazienki na dole						
1.2.1.1	45111300-1	Rozbiórki i demontaże						
48 d.1.2.1. 1.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane fi= 15 mm Materiały pomocnicze(od M)	szt. r-g szt. %	 0.7000 2.0000 4.0000	 0.00 0.00 0.00	 0.0000 0.0000 0.0000	1.000	
		Razem pozycja 48				0.0000	1.000	0.00
49 d.1.2.1. 1.1	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu do płuczki ustępowej o fi= 15-20 mm -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Materiały pomocnicze(od R)	szt. r-g %	 0.2600 10.0000	 0.00 0.00	 0.0000 0.0000	1.000	
		Razem pozycja 49				0.0000	1.000	0.00
50 d.1.2.1. 1.1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o fi= 15-20 mm -- Robocizna -- Roboczogodzina	m r-g	 0.1600	 0.00	 0.0000	2.000	

KOSZTORYS NAKŁADCZY
Przebudowa budynku mieszkalnego-leśniczówki Karkowo, gm Dobrzany - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- Materiały pomocnicze(od R)	%	10.0000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 50				0.0000	2.000	0.00
51 d.1.2. 1.1	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o fi= do 50 mm na ścianach budynku	m				1.500	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.1400	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- Materiały pomocnicze(od R)	%	10.0000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 51				0.0000	1.500	0.00
52 d.1.2. 1.1	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o fi= 75-110 mm na ścianach budynku	m				1.500	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.1800	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- Materiały pomocnicze(od R)	%	10.0000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 52				0.0000	1.500	0.00
53 d.1.2. 1.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.				1.000	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	1.0000	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- Korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane fi= 32 mm	szt.	1.0000	0.00	0.0000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 53				0.0000	1.000	0.00
54 d.1.2. 1.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.				1.000	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	3.4400	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- Korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane fi= 15 mm	szt.	1.0000	0.00	0.0000		
		Sznur konopny smołowany	kg	0.0900	0.00	0.0000		
		Korki żeliwne do rur kanalizacyjnych fi= 100 mm	szt.	1.0000	0.00	0.0000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 54				0.0000	1.000	0.00
55 d.1.2. 1.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²				1.950	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.9200	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 55				0.0000	1.950	0.00
56 d.1.2. 1.1	KNR-W 4-01 0820-08	Skucie okładziny ściennej z płytek ceramicznych	m ²				11.800	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	1.3800	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 56				0.0000	11.800	0.00
57 d.1.2. 1.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, po skutej glazurze	m ²				11.800	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.4100	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 57				0.0000	11.800	0.00
58 d.1.2. 1.1	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.				1.000	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.1995	0.00	0.0000		

KOSZTORYS NAKŁADCZY
Przebudowa budynku mieszkalnego-leśniczówki Karkowo, gm Dobrzany - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 58								
59	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych	szt.			0.0000	1.000	0.00
d.1.2.	1124-01	podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A					1.000	
1.1		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.1785	0.00	0.0000		
Razem pozycja 59								
1.2.1.	45410000-4	Tynkowanie						
2								
60	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne wykonywane ręcznie na ścianach	m ²				11.800	
d.1.2.	2010-01							
1.2		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.3530	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		Gips-mieszanka tynkarska	t	0.0125	0.00	0.0000		
		Woda	m ³	0.0058	0.00	0.0000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
		Agregat tynkarski	m-g	0.0420	0.00	0.0000		
		Środek transportowy	m-g	0.0122	0.00	0.0000		
Razem pozycja 60								
1.2.1.	45432100-5	Podłoża i posadzki						
3								
61	KNR BC-02	Projektowane podłoża i posadzki :	m ²				1.950	
d.1.2.	0304-01	- Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych :						
1.3		- grunowanie podłoża preparatem systemowym						
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.0700	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		Środek gruntujący systemowy	dm ³	0.0600	0.00	0.0000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
		Środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.0000		
Razem pozycja 61								
62	KNR BC-02	Projektowane podłoża i posadzki :	m				6.700	
d.1.2.	0304-06	- Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych :						
1.3		- wklejenie taśmy uszczelniającej systemowej						
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.1500	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		Elastyczna masa uszczelniająca systemowa	kg	0.3100	0.00	0.0000		
		Taśma uszczelniająca systemowa	m	1.0500	0.00	0.0000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
		Środek transportowy	m-g	0.0010	0.00	0.0000		
Razem pozycja 62								
63	KNR BC-02	Projektowane podłoża i posadzki :	m ²				1.950	
d.1.2.	0304-02	- Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych :						
1.3		- podposadzkowe - ułożenie elastycznej masy uszczelniającej systemowej						
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.2100	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		Elastyczna masa uszczelniająca systemowa	kg	1.2200	0.00	0.0000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						

KOSZTORYS NAKŁADCZY
Przebudowa budynku mieszkalnego-leśniczówki Karkowo, gm Dobrzany - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 63				0.0000	1.950	0.00
64 d.1.2. 1.3	KNR 2-02 1118-01	Projektowane podłoża i posadzki : - Posadzka z płytek terakota - przygotowanie podłoża	m ²				1.950	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.2192	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- Zaprawa klejąca do płytek podłogowych	kg	4.7500	0.00	0.0000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0093	0.00	0.0000		
		Środek transportowy	m-g	0.0001	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 64				0.0000	1.950	0.00
65 d.1.2. 1.3	KNR 2-02 1118-09	Projektowane podłoża i posadzki : - Posadzka z płytek terakota - ułożenie płytek	m ²				1.950	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	1.0664	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- Płytki terakota antypoślizgowe	m ²	1.0200	0.00	0.0000		
		Zaprawa klejąca do płytek podłogowych	kg	5.2000	0.00	0.0000		
		Zaprawa spoinująca do płytek podłogowych	kg	0.4000	0.00	0.0000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0315	0.00	0.0000		
		Środek transportowy	m-g	0.0270	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 65				0.0000	1.950	0.00
1.2.1. 4	45432210-9	Wykładanie ścian - okładzina z glazury						
66 d.1.2. 1.4	KNR 2-02 0829-01	Obłożenie ścian płytkami glazurowanymi - przygotowanie podłoża	m ²				11.800	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.3033	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- Zaprawa klejąca do glazury	kg	4.7500	0.00	0.0000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0072	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 66				0.0000	11.800	0.00
67 d.1.2. 1.4	KNR 2-02 0829-09	Obłożenie ścian płytkami glazurowanymi - ułożenie płytek	m ²				11.800	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	1.2731	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- Płytki glazurowane	m ²	1.0200	0.00	0.0000		
		Zaprawa klejąca do glazury	kg	5.2000	0.00	0.0000		
		Zaprawa spoinująca do glazury	kg	0.4000	0.00	0.0000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0295	0.00	0.0000		
		Środek transportowy	m-g	0.0275	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 67				0.0000	11.800	0.00
68 d.1.2. 1.4	NNRNKB 202 0842-02	Osadzenie listew wykańczających okładziny ścian	m				10.700	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.0715	0.00	0.0000		

KOSZTORYS NAKŁADCZY
Przebudowa budynku mieszkalnego-leśniczówki Karkowo, gm Dobrzany - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- Listwa wykończająca Materiały pomocnicze(od M)	m %	1.0200 1.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.0000		
Razem pozycja 68						0.0000	10.700	0.00
1.2.1. 5	45442100-8	Roboty malarskie						
69 d.1.2. 1.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami zmywalnymi tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²				4.965	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.0950	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- Gips szpachlowy Materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.3000 2.0000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 69						0.0000	4.965	0.00
70 d.1.2. 1.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych : - farby zmywalne : klorystyka i faktura zgodna z dokumentacją projektową - zachowujące swoje właściwości w podwyższonej temperaturze - w przypadku pożaru farba nie powinna topić się, odpryskiwać, wytwarzać toksycznych gazów - ściany	m ²				3.015	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.1756	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- Farby zmywalne, zachowujące swoje właściwości w podwyższonej temperaturze, w przypadku pożaru farba nie powinna topić się, odpryskiwać, wytwarzać toksycznych gazów Materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.2760 1.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.0000		
Razem pozycja 70						0.0000	3.015	0.00
71 d.1.2. 1.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych : - farby akrylową - sufity	m ²				1.950	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.1756	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- Farby akrylowe Materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.2760 1.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.0000		
Razem pozycja 71						0.0000	1.950	0.00
1.2.1. 6	45300000-0	Instalacje sanitarne i elektryczne						
72 d.1.2. 1.6	Instalacje sanitarne i elektryczne oddzielne opracowania	Wykonanie instalacji sanitarnej i elektrycznej w remontowanym pomieszczeniu wg. odrębnego opracowania - w tym opracowaniu ujęto tylko demontaże	kpl.				0.000	
Razem pozycja 72						0.0000	0.000	0.00
1.2.2. 1	45111300-1	Wymiana drzwi wewnętrznych Rozbiórki i demontaże						
73 d.1.2. 2.1	KNR 2-02 1017-02	Demontaż istniejących skrzydeł drzwiowych wewnętrznych - analogia (przyjęto 50% robocizny montażu)	m ²				9.800	

KOSZTORYS NAKŁADCZY
Przebudowa budynku mieszkalnego-leśniczówki Karkowo, gm Dobrzany - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.3700	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0200	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 73				0.0000	9.800	0.00
74 d.1.2. 2.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drzwio- wych o powierzchni do 2 m2	szt.				6.000	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	1.1600	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 74				0.0000	6.000	0.00
1.2.2.	45421131-1	Stolarka drzwiowa						
2								
75 d.1.2. 2.2	KNR-W 2-02 1025-01	Osadzenie ościeżnic drzwi wewnętr- znych	szt.				6.000	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	1.5400	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- Ościeżnica drzwi wewnętrznych fa- brycznie wykończona	szt.	1.0000	0.00	0.0000		
		Farba olejna do gruntowania	dm ³	0.1000	0.00	0.0000		
		Farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.0900	0.00	0.0000		
		Materiały pomocnicze(od M3+M4)	%	15.0000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0300	0.00	0.0000		
		Środek transportowy	m-g	0.0200	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 75				0.0000	6.000	0.00
76 d.1.2. 2.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne : - jednoskrzydłowe fabrycznie wykoń- czone - wykonanie zgodnie z dokumentacją projektową - zawiasy chowane w skrzydle - kratki wentylacyjne lub podcięcia u dołu skrzydła drzwiowego - klamki zaokrąglone	m ²				1.800	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.5100	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne : - jednoskrzydłowe fabrycznie wykoń- czone - wykonanie zgodnie z dokumentacją projektową - zawiasy chowane w skrzydle - kratki wentylacyjne lub podcięcia u dołu skrzydła drzwiowego - klamki zaokrąglone	szt	0.5556	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0400	0.00	0.0000		
		Środek transportowy	m-g	0.0200	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 76				0.0000	1.800	0.00
77 d.1.2. 2.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne : - jednoskrzydłowe fabrycznie wykoń- czone - wykonanie zgodnie z dokumentacją projektową - zawiasy chowane w skrzydle - klamki zaokrąglone	m ²				8.000	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.5100	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						

KOSZTORYS NAKŁADCZY
Przebudowa budynku mieszkalnego-leśniczówki Karkowo, gm Dobrzany - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne : - jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - wykonanie zgodnie z dokumentacją projektową - zawiasy chowane w skrzydle - klamki zaokrąglone -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	szt m-g m-g	0.6250 0.0400 0.0200	0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000		
Razem pozycja 77						0.0000	8.000	0.00
1.2.3		Wymiana paneli podłogowych na nowe - na parterze						
1.2.3.	45111300-1	Rozbiórki i demontaże						
78 d.1.2. 3.1	KNR-W 4-01 0819-05 analogia	Rozebranie posadzek z paneli łącznie z cokolikami -- Robocizna -- Roboczogodzina	m ² r-g	 0.7500	 0.00	 0.0000	47.610	
Razem pozycja 78						0.0000	47.610	0.00
1.2.3.	45432100-5	Podłoża i posadzki						
79 d.1.2. 3.2	NNRNKB 202 1136-01	Projektowane podłoża i posadzki : - Posadzki z paneli podłogowych na piance poliuretanowej gr.3 mm łącznie z cokolikami -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Panele podłogowe Listwy przyściennne z drewna Pianka poliuretanowa podkładowa gr. 3 mm Gwoździe budowlane Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m ² r-g m ² m m ² kg % m-g m-g	 0.5400 1.0400 1.1600 1.0400 0.0150 1.5000 0.0080 0.0180	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	47.610	
Razem pozycja 79						0.0000	47.610	0.00
80 d.1.2. 3.2	KNNR 7 0507-04	Montaż aluminiowych listew płaskich łączących dwa różne rodzaje posadzek : - panele podłogowe z posadzką gresową -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Listwa progowa aluminiowa Kołek rozporowy plastikowy z wkretem Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m r-g m szt % m-g m-g	 0.4500 1.0000 3.2000 1.5000 0.0100 0.0100	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	4.505	
Razem pozycja 80						0.0000	4.505	0.00
1.2.4	45453000-7	Wymiana posadzek z płytek ceramicznych na parterze						
1.2.4.	45111300-1	Rozbiórki i demontaże						
81 d.1.2. 4.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z cokolikami z płytek na zaprawie i kleju -- Robocizna -- Roboczogodzina	m ² r-g	 0.9200	 0.00	 0.0000	22.240	
Razem pozycja 81						0.0000	22.240	0.00
1.2.4.	45432100-5	Podłoża i posadzki						

KOSZTORYS NAKŁADCZY
Przebudowa budynku mieszkalnego-leśniczówki Karkowo, gm Dobrzany - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
82 d.1.2. 4.2	KNR 2-02 1118-01	Projektowane podłoża i posadzki : - Posadzka z płytek gres - przygotowanie podłoża -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Zaprawa klejąca do płytek podłogowych Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m ² r-g kg % m-g m-g	 0.2192 4.7500 1.5000 0.0093 0.0001	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	22.240	
Razem pozycja 82						0.0000	22.240	0.00
83 d.1.2. 4.2	KNR 2-02 1118-09	Projektowane podłoża i posadzki : - Posadzka z płytek gres - ułożenie płytek -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Płytki gres antypoślizgowe Zaprawa klejąca do płytek podłogowych Zaprawa spoinująca do płytek podłogowych Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m ² r-g m ² kg kg % m-g m-g	 1.0664 1.0200 5.2000 0.4000 1.5000 0.0315 0.0270	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	22.240	
Razem pozycja 83						0.0000	22.240	0.00
84 d.1.2. 4.2	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki z płytek gres - 10 cm - układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Zaprawa klejąca do płytek podłogowych Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m r-g kg % m-g m-g	 0.0303 0.4800 1.5000 0.0010 0.0001	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	31.358	
Razem pozycja 84						0.0000	31.358	0.00
85 d.1.2. 4.2	KNR 2-02 1120-09	Cokolik z płytek gres techniczny - płytki o wym. 30x30 cm, gr.8÷9 mm, klasa antypoślizgowości R10 - kolor ciemny szary -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Płytki gres antypoślizgowe Zaprawa klejąca do płytek podłogowych Zaprawa spoinująca do płytek podłogowych Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m r-g m ² kg kg % m-g	 0.4522 0.1035 1.0400 0.1200 1.5000 0.0065	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	31.358	
Razem pozycja 85						0.0000	31.358	0.00
1.2.5	45454100-5	Renowacja boazerii parteru						

KOSZTORYS NAKŁADCZY
Przebudowa budynku mieszkalnego-leśniczówki Karkowo, gm Dobrzany - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
86 d.1.2. 5	TZKNCN-K/ III.28-a.01 analogia	Renowacja istniejącej boazerii w komunikacji : oczyszczenie powierzchni drewna z wtórnych lakierów metodą mechaniczno-chemiczną, usunięcie wtórnych elementów, uzupełnienie ubytków drewna, szlifowanie drewna, pokrycie powierzchni drewna warstwą lakieru barwiącego imitującego rysunek drewna. -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Materiały do renowacji stolarki drzwiowej drewnianej	m ² r-g kpl	 8.0000 1.0000	 0.00 0.00	 0.0000 0.0000	7.515	
Razem pozycja 86						0.0000	7.515	0.00
1.2.6	45442100-8	Malowanie ścian parteru						
87 d.1.2. 6	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Mydło techniczne Wapno suchogaszzone Piasek do zapraw Materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g kg t m ³ %	 0.1020 0.0220 0.00088 0.0010 2.0000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	18.890	
Razem pozycja 87						0.0000	18.890	0.00
88 d.1.2. 6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Mydło techniczne Wapno suchogaszzone Piasek do zapraw Materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g kg t m ³ %	 0.0920 0.0220 0.00088 0.0010 2.0000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	172.965	
Razem pozycja 88						0.0000	172.965	0.00
89 d.1.2. 6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami zmywalnymi tynków z poszpachlowaniem nierówności -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Gips szpachlowy Materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g kg %	 0.0950 0.3000 2.0000	 0.00 0.00 0.00	 0.0000 0.0000 0.0000	172.965	
Razem pozycja 89						0.0000	172.965	0.00
90 d.1.2. 6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych : - farby zmywalne : klorystyka i faktura zgodna z dokumentacją projektową - zachowujące swoje właściwości w podwyższonej temperaturze - w przypadku pożaru farba nie powinna topić się, odpryskiwać, wytwarzać toksycznych gazów - ściany -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Farby zmywalne, zachowujące swoje właściwości w podwyższonej temperaturze, w przypadku pożaru farba nie powinna topić się, odpryskiwać, wytwarzać toksycznych gazów Materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g dm ³ %	 0.1756 0.2760 1.5000	 0.00 0.00 0.00	 0.0000 0.0000 0.0000	172.965	

KOSZTORYS NAKŁADCZY
Przebudowa budynku mieszkalnego-leśniczówki Karkowo, gm Dobrzany - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 90				0.0000	172.965	0.00
1.2.7	45442100-8	Renowacja sufitów parteru						
91 d.1.2. 7	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²				3.530	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.1020	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- Mydło techniczne	kg	0.0220	0.00	0.0000		
		Wapno suchogaszzone	t	0.00088	0.00	0.0000		
		Piasek do zapraw	m ³	0.0010	0.00	0.0000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 91				0.0000	3.530	0.00
92 d.1.2. 7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²				66.320	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.0920	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- Mydło techniczne	kg	0.0220	0.00	0.0000		
		Wapno suchogaszzone	t	0.00088	0.00	0.0000		
		Piasek do zapraw	m ³	0.0010	0.00	0.0000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 92				0.0000	66.320	0.00
93 d.1.2. 7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami zmywalnymi tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²				66.320	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.0950	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- Gips szpachlowy	kg	0.3000	0.00	0.0000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 93				0.0000	66.320	0.00
94 d.1.2. 7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych : - farby akrylową - sufity	m ²				66.320	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.1756	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- Farby akrylowe	dm ³	0.2760	0.00	0.0000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 94				0.0000	66.320	0.00
1.2.8	45422000-1	Renowacja ze wzmocnieniem schodów wewnętrznych						
95 d.1.2. 8	KNR 4-01 0431-02	Rozebranie istniejących schodów o konstrukcji drewnianej	m ²				3.600	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	6.0600	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- Drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0301	0.00	0.0000		
		Bale iglaste obrzynane	m ³	0.0092	0.00	0.0000		
		Deski iglaste obrzynane gr. 38 mm	m ³	0.0060	0.00	0.0000		
		Klamry ciesielskie	kg	2.2000	0.00	0.0000		
		Gwoździe budowlane	kg	0.2400	0.00	0.0000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 95				0.0000	3.600	0.00

KOSZTORYS NAKŁADCZY
Przebudowa budynku mieszkalnego-leśniczówki Karkowo, gm Dobrzany - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
96 d.1.2. 8	KNNR 2 1107-01	Wykonanie schodów drewnianych o stopniach wpuszczanych z podstopnicami i balustradami o długości stopnia 1,0 m - odtworzenie zdemontowanych schodów na poddasze -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Drewno konstrukcyjne klasy C24 Drewno konstrukcyjne klasy C24 - deski Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg	stopień r-g m³ m³ % m-g	 4.5400 0.0420 0.0080 2.0000 0.0210	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	15.000	
Razem pozycja 96						0.0000	15.000	0.00
1.2.9	45111300-1	Roboty towarzyszące						
97 d.1.2. 9	WKI I kwartał 2019 r., zeszyt 16/2019, tab. 2.600.30	Opłata za dowieszenie materiałów do utylizacji na odległość do 10 km	m³				3.363	
Razem pozycja 97						0.0000	3.363	0.00
98 d.1.2. 9	WKI I kwartał 2019 r., zeszyt 16/2019, tab. 2.702.03	Utylizacja elementów z tworzyw sztucznych : - z opłatą za korzystanie ze środowiska w zł/1 Mg w 2019 r. - wartość uśredniona	tona				0.571	
Razem pozycja 98						0.0000	0.571	0.00
99 d.1.2. 9	WKI I kwartał 2019 r., zeszyt 16/2019, tab. 2.701.07	Opłata za składowanie zmieszanych odpadów zawierających gruz betonowy, ceglany, ceramiczny i.t.p. na wysypisku i opłata za korzystanie ze środowiska - wartość uśredniona	t				1.866	
Razem pozycja 99						0.0000	1.866	0.00
100 d.1.2. 9	WKI I kwartał 2019 r., zeszyt 16/2019, tab. 2.702.04	Opłata za składowanie zmieszanych odpadów zawierających stolarkę otworową i.t.p. na wysypisku i opłata za korzystanie ze środowiska - wartość uśredniona	t				1.848	
Razem pozycja 100						0.0000	1.848	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								0.00

Słownie: zero i 00/100 zł