
PRZEDMIAR ROBÓT

REMONT I PRZEBUDOWA PARTEROWEGO BUDYNKU MIESZKALNEGO W ZABUDOWIE JEDNORODZINNEJ

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45211000-9 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów jednorodzinnych
45223210-1 Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali
45223220-4 Roboty zadaszeniowe
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45452000-0 Zewnętrzne czyszczenie budynków

ADRES INWESTYCJI : Wołczkowo, ul. Lipowa 21. Dz.nr 227/1 z obr. Wołczkowo
INWESTOR : Gmina Dobra Szczecińska
ADRES INWESTORA : 72-003 Dobra ul. Szczecińska 16a

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bubnik-Bakun Bożena upr.bud. nr 115/Sz/91 (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2017

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2017

Data zatwierdzenia

1 Podstawa opracowania :

1.1 - Podstawy prawne :

- 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)
- 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)
- Zlecenie inwestora;
- Wizja lokalna terenu;
- Uzgodnienia z inwestorem - Gmina Dobra;
- Uzgodnienia międzybranżowe.
- Obowiązujące normy i przepisy prawa, w tym:
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2002r. Nr 75, poz.690 z późn. Zm.)
 - Ustawa z dn. 14 grudnia 2012r. O odpadach (Dz.U. z 2013r. Poz. 21)

1.2 - Podstawy formalne :

Kosztorys opracowano na podstawie :

Projektu budowlanego "REMONT I PRZEBUDOWA PARTEROWEGO BUDYNKU MIESZKALNEGO W ZABUDOWIE JEDNORODZINNEJ". Opracowanego przez "ATK" PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKT TOMASZ KURIAŃSKI

1.3 - Usytuowanie obiektu - działka nr ew. 227/1, obręb Wołczkowo, Gmina Dobra, Powiat Policki

1.4 - Przedmiot opracowania:

REMONT I PRZEBUDOWA PARTEROWEGO BUDYNKU MIESZKALNEGO W ZABUDOWIE JEDNORODZINNEJ

2 Opis planowanej inwestycji

2.1 Zestawienie powierzchni projektowego budynku

Powierzchnia zabudowy	139,00m ² -bez zmian
Powierzchnia użytkowa	109,62m ²
Powierzchnia nieużytkowa (strych)	105,00m ²
Powierzchnia całkowita	137,13m ² -bez zmian
Kubatura	775,00m ³
Wysokość zabudowy	8,60m do kalenicy

Celem opracowania jest wykonanie kosztorysu wg projektu budowlanego remontu i przebudowy parterowego budynku mieszkalnego w zabudowie zagrodowej dostosowującego w/w obiekt na cele socjalne dla potrzeb czterech rodzin, z uwzględnieniem aranżacji kuchni, łazienek, pomieszczenia na kocioł grzewczy i pralnię oraz pokoi mieszkalnych.

Projekt określa także zakres prac niezbędnych do wykonania w celu stworzenia warunków do zamieszkania i prawidłowego funkcjonowania nieruchomości. Zakres opracowania obejmuje elementy wewnętrzne budynku oraz zewnętrzne elementy małej architektury związane bezpośrednio z budynkiem tj. przebudowę schodków wejściowych i ogrodzenia z bramą i furtką od strony frontowej. Ponadto w zakres opracowania włączono przebudowę zewnętrznych instalacji kanalizacji sanitarnej, wodociągowej położone w granicach własności działki inwestora oraz przyłącza tych instalacji oraz remont przyłącza instalacji elektrycznej.

3. Podstawa wyceny:

Kosztorys sporządzono w oparciu o następujące dane:

- właściwe KNR-y
- właściwe KNNR-y
- dokumentacja projektowa
- wycena zakładowa

Zastosowanie w/w katalogów (KNR i KNNR) uznano za zasadne, gdyż poszczególne czynności robocze, rodzaje i ilości materiałów, a także rodzaj sprzętu dla określonych prac zawarte w KNR oraz w KNNR odpowiadają technologii robót określonej w projekcie budowlanym i specyfikacji wykonania i odbioru robót

7 Uwagi i zalecenia

- Wykonawca Robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z Dokumentacją Projektową, Specyfikacjami Technicznymi i poleceniami Inspektora Nadzoru Inwestorskiego (Inspektora).
- Wykonawca będzie wykonywał roboty zgodnie z przyjętymi do stosowania w Polsce normami, instrukcjami, przepisami.
- Wykonawca przedstawi Inwestorowi, Inspektorowi nadzoru do zaakceptowania harmonogram robót, wykaz materiałów, urządzeń i technologii stosowanych przy wykonaniu robót określonych kontraktem.
- W razie wątpliwości należy kontaktować się z projektantami
- Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z projektem , sztuką budowlaną, Prawem Budowlanym, warunkami odbioru robót i zasadami BHP

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Rozbiórki	1	39
1.1	Roboty rozbiórkowe PARTER	1	20
1.1.1	Rozbiórki istniejących podłóg drewnianych - pow. 89,58m ²	1	4
1.1.2	Rozbiórka istniejących posadzek betonowych (korytarz+kuchnia) - pow. 15,84	5	6
1.1.3	Rozebranie stropu odcinkowego nad częścią podpiwniczoną - pow. 18,16	7	11
1.1.4	Rozbiórka przybudówki od strony ogrodowej wraz z gankiem, schodami zewnętrznymi i fundamentem - pow. 14,20m ²	12	14
1.1.5	Rozbiórka schodków zewnętrznych od frontu - pow. 3,14m ²	15	15
1.1.6	Rozbiórka schodków drewnianych na poddasze - pow. 2,00m ²	16	16
1.1.7	Demontaż nieczynnej instalacji c.o. (rury, grzejnik i piec)	17	17
1.1.8	Skucie całości (100%) tynków wewnętrznych	18	18
1.1.9	Wywóz gruzu z parteru	19	20
1.2	Roboty rozbiórkowe PODDASZE	21	39
1.2.1	Rozbiórka pokrycia dachów wraz z konstrukcją	21	23
1.2.2	Rozbiórka więźby dachowej	24	31
1.2.3	Rozbiórka stropu drewnianego nad parterem - pow. 115,00m ²	32	36
1.2.4	Rozbiórka kominów do poziomu stropu nad parterem i ich przemurowanie	37	39
2	Roboty budowlane	40	178
2.1	Fundament Przybudówki	40	52
2.1.1	Ława fundamentowa F-1 przybudówki	40	43
2.1.2	Ściana fundamentowa	44	44
2.1.3	Izolacja fundamentów	45	52
2.2	Izolacja istniejących fundamentów	53	56
2.2.1	Izolacja pionowa istniejących fundamentów	53	55
2.2.2	Izolacja pozioma istniejących fundamentów - ściany wewnętrzne	56	56
2.2.2.	Opcja 1 - przyjęta do wyceny iniekcja krystaliczna	56	56
1			
2.3	Roboty murarskie	57	73
2.3.1	Ściany	57	61
2.3.1.	Zamurowania i uzupełnienia otworów	57	59
1			
2.3.1.	Nowe ściany przybudówki	60	61
2			
2.3.2	Wieńce	62	64
2.3.3	Nadproża prefabrykowane	65	66
2.3.4	Nadproża stalowe	67	73
2.4	Strop nad parterem	74	79
2.5	Dachy - konstrukcja i pokrycie	80	101
2.5.1	Więźba dachowa - duży dach	80	86
2.5.2	Pokrycie dużego dachu	87	90
2.5.3	Stropodach nad dobudówką	91	98
2.5.4	Obróbki blacharskie - rury i rynny spustowe, pasy nad i pod rynnowe	99	101
2.6	Posadzki	102	133
2.6.1	Posadzka na gruncie 1	102	112
2.6.2	Posadzka na gruncie 1a - dobudówka	113	121
2.6.3	Posadzka na gruncie 2 (była cz. podpiwniczona)	122	133
2.7	Tynki i oblicowania	134	140
2.8	Malowanie	141	143
2.9	Stolarka okienna i drzwiowa	144	155
2.9.1	Wymiana stolarki okiennej	144	146
2.9.2	Wymiana drzwi	147	155
2.10	Elewacje	156	178
2.10.	Docieplenie przybudówki	156	162
1			
2.10.	Ściany budynku głównego ceglane	163	169
2			
2.10.	Schody zewnętrzne - Schody na gruncie Sch-1	170	177
3			
2.10.	Balustrady	178	178
4			
3	Ogrodzenie systemowe	179	186
4	Ochrona śmietnikowa z paneli systemowych	187	193

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Rozbiórki				
1.1		Roboty rozbiórkowe PARTER				
1.1.1		Rozbiórki istniejących podłóg drewnianych - pow. 89,58m2				
1 d.1.1.1 1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	90,990	0,00	0,00
2 d.1.1.1 1	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m ²	90,990	0,00	0,00
3 d.1.1.1 1	KNR-W 4-01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych	m	132,015	0,00	0,00
4 d.1.1.1 1	KNR-W 4-01 0440-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasyпки Wyszczególnienie robót: Zgarnięcie polepy lub zasyпки stropowej i wyrzucenie jej na zewnątrz budynku przez uprzednio ustawione rynny R*2	m ²	90,990	0,00	0,00
1.1.2		Rozbiórka istniejących posadzek betonowych (korytarz+kuchnia) - pow. 15,84				
5 d.1.1.1 2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	15,840	0,00	0,00
6 d.1.1.1 2	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozbiórka wylewek betonowych wraz z warstwami starej izolacji	m ³	2,376	0,00	0,00
1.1.3		Rozebranie stropu odcinkowego nad częścią podpiwniczoną - pow. 18,16				
7 d.1.1.1 3	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	5,490	0,00	0,00
8 d.1.1.1 3	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m ²	18,160	0,00	0,00
9 d.1.1.1 3	KNR-W 4-01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych 10x10	m	24,390	0,00	0,00
10 d.1.1.1 3	KNR 4-04 0504-01 analogia	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - warstwa wylewki wyrównawczej	m ²	18,160	0,00	0,00
11 d.1.1.1 3	KNR 19-01 0357-03	Rozebranie stropów odcinkowych gr. 1/2 cegły	m ²	18,160	0,00	0,00
1.1.4		Rozbiórka przybudówki od strony ogrodowej wraz z gankiem, schodami zewnętrznymi i fundamentem - pow. 14,20m2				
12 d.1.1.1 4	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - ławy przybudówki	m ³	1,586	0,00	0,00
13 d.1.1.1 4	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ściany przybudówki	m ³	6,036	0,00	0,00
14 d.1.1.1 4	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody do przybudówki	m ³	0,896	0,00	0,00
1.1.5		Rozbiórka schodków zewnętrznych od frontu - pow. 3,14m2				
15 d.1.1.1 5 analogia	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³	0,785	0,00	0,00
1.1.6		Rozbiórka schodków drewnianych na poddasze - pow. 2,00m2				
16 d.1.1.1 6 analogia	KNR-W 4-01 0442-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej R*0,1	m ²	2,000	0,00	0,00
1.1.7		Demontaż nieczynnej instalacji c.o. (rury, grzejnik i piec)				
17 d.1.1.1 7	kalk. własna	Demontaż nieczynnej instalacji c.o. (rury, grzejnik i piec)	kpl.	1,000	0,00	0,00
1.1.8		Skucie całości (100%) tynków wewnętrznych				
18 d.1.1.1 8	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²	362,515	0,00	0,00
1.1.9		Wywóz gruzu z parteru				
19 d.1.1.1 9	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładkowymi na odległość 10 km <i>Koszt składowania gruzu na wysypisku - gruz zmieszany</i>	m ³	66,517	0,00	0,00
20 d.1.1.1 9	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego szkodliwego kontenerami, samochodami samowładkowymi na odległość 10 km - PCV z utylizacją <i>Koszt utylizacji materiałów szkodliwych - papa</i>	m ³	3,370	0,00	0,00
1.2		Roboty rozbiórkowe PODDASZE				
1.2.1		Rozbiórka pokrycia dachów wraz z konstrukcją				
21 d.1.2.1 1 analogia	KNR-W 4-01 0512-01	Rozebranie pokrycia z płyt falistych z eternitu z połaci frontowej i dobudówki - nie nadających się do użytku	m ²	105,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22 d.1.2. 1	KNR-W 4-01 0509-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki cementowej z połaci ogrodowej	m ²	90,000	0,00	0,00
23 d.1.2. 1	KNR-W 4-01 0441-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach 1at do 24 cm	m ²	195,000	0,00	0,00
1.2.2		Rozbiórka więźby dachowej				
24 d.1.2. 2		Wyszczególnienie robót: 1. Podstemplowanie konstrukcji dachowej. 2. Usunięcie zniszczonych elementów. 3. Rozebranie podstemplowania.	m	0,000	0,00	0,00
25 d.1.2. 2	KNR 4-01 0412-02 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe - 11x15cm i kleszcze 2*7x15cm <i>Drewno na stemple okrągłe korowane</i> <i>Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III</i> <i>Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III</i> <i>Gwoździe budowlane okrągłe gołe</i> R*0,5	m	195,200	0,00	0,00
26 d.1.2. 2	KNR 4-01 0412-05 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie 15x15cm <i>Drewno na stemple okrągłe korowane</i> <i>Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III</i> <i>Gwoździe budowlane okrągłe gołe</i> R*0,5	m	24,320	0,00	0,00
27 d.1.2. 2	KNR 4-01 0412-04 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty 10x12cm <i>Drewno na stemple okrągłe korowane</i> <i>Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III</i> <i>Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III</i> <i>Gwoździe budowlane okrągłe gołe</i> R*0,5	m	24,270	0,00	0,00
28 d.1.2. 2	KNR 4-01 0412-06 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcyjnych dachu - słupy 15x15cm <i>Drewno na stemple okrągłe korowane</i> <i>Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III</i> <i>Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III</i> <i>Gwoździe budowlane okrągłe gołe</i> R*0,5	m	21,040	0,00	0,00
29 d.1.2. 2	KNR 4-01 0412-07 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcyjnych dachu - miecze 9x12cm <i>Drewno na stemple okrągłe korowane</i> <i>Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III</i> <i>Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III</i> <i>Gwoździe budowlane okrągłe gołe</i> R*0,5	m	17,600	0,00	0,00
30 d.1.2. 2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowniczymi na odległość 10 km <i>Koszt składowania gruzu na wysypisku - gruz zmieszany</i>	m ³	10,296	0,00	0,00
31 d.1.2. 2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego szkodliwego kontenerami, samochodami samowładowniczymi na odległość 10 km - płyty Eternitu z utylizacją <i>Koszt utylizacji materiałów szkodliwych - eternit</i>	m ³	1,575	0,00	0,00
1.2.3		Rozbiórka stropu drewnianego nad parterem - pow. 115,00m²				
32 d.1.2. 3		Wyszczególnienie robót: 1. Doniesienie, wykonanie, rozebranie i odniesienie materiału drzewnego na podstemplowanie belek rozbieranych stropów. 2. Doniesienie, ułożenie i odniesienie materiału na przesuwany pomost roboczy na rozbieranym stropie. 3. Zgarnięcie polepy lub zasypki stropowej i wyrzucenie jej na zewnątrz budynku przez uprzednio ustawione rynny. 4. Zbicie tynku z podsufitki, oderwanie otrzciniowania lub osiatkowania, wyrzucenie na zewnątrz budynku przez uprzednio ustawione rynny. 5. Rozebranie ślepego pułapu, podsufitki i belek stropowych. 6. Zniesienie rozebranych elementów stropowych, odniesienie, posegregowanie i ułożenie w miejscu wskazanym.	m	0,000	0,00	0,00
33 d.1.2. 3	KNR-W 4-01 0440-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy glinianej gr. 12cm	m ²	115,000	0,00	0,00
34 d.1.2. 3	KNR-W 4-01 0440-08	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju ponad 300 cm ² - belki 17x22	m	128,700	0,00	0,00
35 d.1.2. 3	KNR-W 4-01 0440-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desk otynkowanych	m ²	109,150	0,00	0,00
36 d.1.2. 3	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowniczymi na odległość 10 km <i>Koszt składowania gruzu na wysypisku - gruz zmieszany</i>	m ³	21,342	0,00	0,00
1.2.4		Rozbiórka kominów do poziomu stropu nad parterem i ich przemurowanie				
37 d.1.2. 4	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³	8,122	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
38 d.1.2. 4	KNR-W 2-02 0128-03 analogia	Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1 1/2x1 1/2 cegły	m ³	8,122	0,00	0,00
39 d.1.2. 4	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km <i>Koszt składowania gruzu na wysypisku - gruz zmieszany</i>	m ³	8,122	0,00	0,00
2		Roboty budowlane				
2.1		Fundament Przybudówki				
2.1.1		Ława fundamentowa F-1 przybudówki				
40 d.2.1. 1	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i>	m ³	0,600	0,00	0,00
41 d.2.1. 1	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i>	m ³	1,800	0,00	0,00
42 d.2.1. 1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane o śr. 8-10 mm <i>Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8mm</i>	t	0,012	0,00	0,00
43 d.2.1. 1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane o śr. 12-14 mm <i>Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12mm</i>	t	0,037	0,00	0,00
2.1.2		Ściana fundamentowa				
44 d.2.1. 2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	2,400	0,00	0,00
2.1.3		Izolacja fundamentów				
45 d.2.1. 3	KNR 0-41 0101-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie	m ²	14,215	0,00	0,00
46 d.2.1. 3	KNR 0-41 0106-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-10 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni)	m ²	14,215	0,00	0,00
47 d.2.1. 3	KNR 0-41 0106-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu	m ²	14,215	0,00	0,00
48 d.2.1. 3	KNR 0-41 0102-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie <i>Środek gruntujący Eurolan 3 K</i>	m ²	29,075	0,00	0,00
49 d.2.1. 3	KNR 0-41 0107-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni)	m ²	29,075	0,00	0,00
50 d.2.1. 3	KNR 0-41 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu	m ²	29,075	0,00	0,00
51 d.2.1. 3	KNR 0-41 0115-01	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo w technologii firmy DEITERMANN <i>Płyta z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS gr. 8cm</i>	m ²	11,538	0,00	0,00
52 d.2.1. 3	KNR AT-27 0305-02 analogia	Izolacja - Folia kubełkowa do izolacji pionowej fundamentów <i>Folia poliet. izolacyjna, kubełkowa fundamentowa</i>	m ²	9,230	0,00	0,00
2.2		Izolacja istniejących fundamentów				
2.2.1		Izolacja pionowa istniejących fundamentów				
53 d.2.2. 1	KNR 0-41 0102-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie <i>Środek gruntujący Eurolan 3 K</i>	m ²	60,683	0,00	0,00
54 d.2.2. 1	KNR 0-41 0107-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni)	m ²	60,683	0,00	0,00
55 d.2.2. 1	KNR 0-41 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu	m ²	60,683	0,00	0,00
2.2.2		Izolacja pozioma istniejących fundamentów - ściany wewnętrzne				
2.2.2.1		Opcja 1 - przyjęta do wyceny iniekcja krystaliczna				
56 d.2.2. 2.1	KNR-W 4-01 0635-01 uwaga p. tab.	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły z wtrąceniami kamienia polnego lub łupanego na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 41 cm - wilgotność muru ponad 15 % <i>R*1,2; S*1,2</i>	otw.	204,100	0,00	0,00
2.3		Roboty murarskie				
2.3.1		Ściany				
2.3.1.1		Zamurowania i uzupełnienia otworów				
57 d.2.3. 1.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1,288	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
58 d.2.3. 1.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km <i>Koszt skladowania gruzu na wysypisku - gruz zmieszany</i>	m ³	1,288	0,00	0,00
59 d.2.3. 1.1	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupelnienie scian lub zamurowanie otworow w scianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³	2,129	0,00	0,00
2.3.1. 2		Nowe sciany przybudowki				
60 d.2.3. 1.2	KNR K-02 0104-05	Sciany z blokow SILKA M18 w budynkach 1-kond. o wys. pow. 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²	21,912	0,00	0,00
61 d.2.3. 1.2	KNR K-02 0105-06	Scianki dzialowe z blokow SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²	5,141	0,00	0,00
2.3.2		Wieńce				
62 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 0210-06	Belki i podciagi zelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykly C25/30 (B-30)</i>	m ³	2,959	0,00	0,00
63 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaz zbrojenia elementow budynkow i budowli - pręty zebrowane o sr. 8-10 mm <i>Pręty zębr.skoś.do zbr.bet. fi 8mm</i>	t	0,068	0,00	0,00
64 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaz zbrojenia elementow budynkow i budowli - pręty zebrowane o sr. 12-14 mm <i>Pręty zębr.skoś.do zbr.bet. fi 12mm</i>	t	0,292	0,00	0,00
2.3.3		Nadproza prefabrykowane				
65 d.2.3. 3	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w scianach murowanych -ulozenie nadprozy prefabrykowanych <i>Belka nadprozowa L19/N-120 dl.119 cm</i>	m	3,600	0,00	0,00
66 d.2.3. 3	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w scianach murowanych -ulozenie nadprozy prefabrykowanych	m	8,100	0,00	0,00
2.3.4		Nadproza stalowe				
67 d.2.3. 4	KNR-W 4-01 0338-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg. w scianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej	m	11,000	0,00	0,00
68 d.2.3. 4	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w scianach z cegiel - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm <i>Kształt.stal.walc.na gorąco normal.80-550 - dwuteowniki 80</i>	m	11,000	0,00	0,00
69 d.2.3. 4	KNR 7-12 0101-03	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	3,520	0,00	0,00
70 d.2.3. 4	KNR 7 0904-03	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową elementów stalowych	t	0,004	0,00	0,00
71 d.2.3. 4	KNR-W 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1 ceg. w scianach z cegiel	m	11,000	0,00	0,00
72 d.2.3. 4	KNR-W 4-01 0703-01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na scianach, filarach, pilastrach	m ²	3,300	0,00	0,00
73 d.2.3. 4	KNR-W 4-01 0704-03	Wypelnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na scianach i stropach zaprawą cementową	m ²	3,300	0,00	0,00
2.4		Strop nad parterem				
74 d.2.4	KNR-W 2-02 1121-01	Podłoga z płyt OSB-3 grubości 25 mm	m ²	115,000	0,00	0,00
75 d.2.4	KNR-W 2-02 0406-06 analogia	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej Nowe belki stropowe <i>konstrukcja drewniana impregnowana ciśnieniowo Klasy C24</i>	m ³ drew.	3,910	0,00	0,00
76 d.2.4	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²	115,000	0,00	0,00
77 d.2.4	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej na sucho poziome - jedna warstwa <i>Folia poliet. paroizolacyjna</i>	m ²	115,000	0,00	0,00
78 d.2.4	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszonym, metalowym z kształtowników CD i UD <i>Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm</i>	m ²	100,880	0,00	0,00
79 d.2.4	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę <i>Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm</i>	m ²	100,880	0,00	0,00
2.5		Dachy - konstrukcja i pokrycie				
2.5.1		Wieżba dachowa - duży dach				
80 d.2.5. 1	KNR-W 2-02 0406-06 analogia	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej Nowe belki stropowe <i>konstrukcja drewniana impregnowana ciśnieniowo Klasy C24</i>	m ³ drew.	3,910	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
81 d.2.5. 1	KNR-W 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej <i>konstrukcja drewniana impregnowana ciśnieniowo Klasy C24</i>	m ³	3,613	0,00	0,00
82 d.2.5. 1	KNR-W 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej <i>konstrukcja drewniana impregnowana ciśnieniowo Klasy C24</i>	m ³ drew.	0,483	0,00	0,00
83 d.2.5. 1	KNR-W 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej <i>konstrukcja drewniana impregnowana ciśnieniowo Klasy C24</i>	m ³ drew.	0,553	0,00	0,00
84 d.2.5. 1	KNR-W 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej <i>konstrukcja drewniana impregnowana ciśnieniowo Klasy C24</i>	m ³ drew.	0,444	0,00	0,00
85 d.2.5. 1	KNR-W 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej <i>konstrukcja drewniana impregnowana ciśnieniowo Klasy C24</i>	m ³	0,173	0,00	0,00
86 d.2.5. 1	KNR-W 2-02 0408-02	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³	0,236	0,00	0,00
2.5.2		Pokrycie dużego dachu				
87 d.2.5. 2	KNR 0-15 0520-02	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w postaci paneli samonośnych o wym. 4,2x0,42 m z profilem usztywniającym i wymiarach modułu 20x42 cm mocowanych w odstępach minimalnych (0,46 m)	m ²	180,000	0,00	0,00
88 d.2.5. 2	KNR-W 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej - łąty	m ²	180,000	0,00	0,00
89 d.2.5. 2	KNR-W 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej - kontrłąty	m ²	180,000	0,00	0,00
90 d.2.5. 2	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - wiatroizolacja <i>Membrama izol.wysokoparoprzepuszczalna</i>	m ²	180,000	0,00	0,00
2.5.3		Stropdach nad dobudówką				
91 d.2.5. 3	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	13,632	0,00	0,00
92 d.2.5. 3	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - płyta OSB-3	m ²	13,632	0,00	0,00
93 d.2.5. 3	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej <i>konstrukcja drewniana impregnowana ciśnieniowo Klasy C24</i>	m ³	0,338	0,00	0,00
94 d.2.5. 3	KNR-W 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej <i>konstrukcja drewniana impregnowana ciśnieniowo Klasy C24</i>	m ³ drew.	0,114	0,00	0,00
95 d.2.5. 3	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa <i>Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 200mm</i>	m ²	13,632	0,00	0,00
96 d.2.5. 3	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - wiatroizolacja <i>Membrama izol.wysokoparoprzepuszczalna</i>	m ²	13,632	0,00	0,00
97 d.2.5. 3	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD <i>Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm</i>	m ²	8,740	0,00	0,00
98 d.2.5. 3	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę <i>Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm</i>	m ²	8,740	0,00	0,00
2.5.4		Obróbki blacharskie - rury i rynny spustowe, pasy nad i pod rynnowe				
99 d.2.5. 4	KNR-W 2-02 0525-01	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - półokrągłe o śr. 115 mm	m	30,560	0,00	0,00
100 d.2.5. 4	KNR-W 2-02 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm	m	10,500	0,00	0,00
101 d.2.5. 4	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²	24,448	0,00	0,00
2.6		Posadzki				
2.6.1		Posadzka na gruncie 1				
102 d.2.6. 1	KNR-W 2-01 0201-10 0210-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładocznymi na odległość 15 km - DO-WÓZ MIESZANKI ŻWIROWO- PIASKOWEJ	m ³	29,004	0,00	0,00
103 d.2.6. 1	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym <i>mieszanka żwirowo piaskowa</i>	m ³	29,004	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
104 d.2.6. 1	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym <i>Mieszanka betonowa Rm=6-9MPa (chudy beton)</i>	m ³	8,287	0,00	0,00
105 d.2.6. 1	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²	82,870	0,00	0,00
106 d.2.6. 1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <i>Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga) gr.14cm</i>	m ²	82,870	0,00	0,00
107 d.2.6. 1	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z folii polietylenowej na sucho poziome - jedna warstwa <i>Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm</i>	m ²	82,860	0,00	0,00
108 d.2.6. 1	KNR-W 2-02 1104-02 + KNR-W 2-02 1116-07 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko + dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	82,870	0,00	0,00
109 d.2.6. 1	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 8 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²	82,870	0,00	0,00
110 d.2.6. 1	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²	82,870	0,00	0,00
111 d.2.6. 1	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m ²	21,610	0,00	0,00
112 d.2.6. 1	KNR 0-12II 1118- 06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą <i>Płytki kamionk.szkliv. 20x20cm,gr.1cm</i>	m ²	21,610	0,00	0,00
2.6.2		Posadzka na gruncie 1a - dobudówka				
113 d.2.6. 2	KNR-W 2-01 0201-10 0210-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 15 km - DO-WÓZ MIESZANKI ŻWIROWO- PIASKOWEJ <i>mieszanka żwirowo piaskowa</i>	m ³	3,128	0,00	0,00
114 d.2.6. 2	KNR-W 4-01 0105-01 0105-08	Zasypanie dobudówki mieszanką żwirowo-piaskową z ubiciem warstwami co 15 cm - z przetrzaniem 0.6 m w górę	m ³	3,128	0,00	0,00
115 d.2.6. 2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym <i>Mieszanka betonowa Rm=6-9MPa (chudy beton)</i>	m ³	0,894	0,00	0,00
116 d.2.6. 2	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2	m ²	8,740	0,00	0,00
117 d.2.6. 2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <i>Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga) gr.14cm</i>	m ²	8,740	0,00	0,00
118 d.2.6. 2	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z folii polietylenowej na sucho poziome - jedna warstwa <i>Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm</i>	m ²	8,740	0,00	0,00
119 d.2.6. 2	KNR-W 2-02 1104-02 + KNR-W 2-02 1116-07 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko + dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	8,740	0,00	0,00
120 d.2.6. 2	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m ²	8,740	0,00	0,00
121 d.2.6. 2	KNR 0-12II 1118- 06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą <i>Płytki kamionk.szkliv. 20x20cm,gr.1cm</i>	m ²	8,740	0,00	0,00
2.6.3		Posadzka na gruncie 2 (była cz. podpiwniczona)				
122 d.2.6. 3	KNR-W 2-01 0201-10 0210-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 15 km - DO-WÓZ MIESZANKI ŻWIROWO- PIASKOWEJ <i>mieszanka żwirowo piaskowa</i>	m ³	17,434	0,00	0,00
123 d.2.6. 3	KNR-W 4-01 0105-01 0105-08	Zasypanie cz. piwnicznej mieszanką żwirowo-piaskową z ubiciem warstwami co 15 cm - z przetrzaniem 0.6 m w górę	m ³	17,434	0,00	0,00
124 d.2.6. 3	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym <i>Mieszanka betonowa Rm=6-9MPa (chudy beton)</i>	m ³	1,816	0,00	0,00
125 d.2.6. 3	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2	m ²	5,340	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
126 d.2.6. 3	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²	12,670	0,00	0,00
127 d.2.6. 3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <i>Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga) gr.14cm</i>	m ²	18,010	0,00	0,00
128 d.2.6. 3	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej na sucho poziome - jedna warstwa <i>Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm</i>	m ²	18,010	0,00	0,00
129 d.2.6. 3	KNR-W 2-02 1104-02 + KNR-W 2-02 1116-07 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko + dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	18,010	0,00	0,00
130 d.2.6. 3	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 8 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²	18,010	0,00	0,00
131 d.2.6. 3	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²	12,670	0,00	0,00
132 d.2.6. 3	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m ²	5,340	0,00	0,00
133 d.2.6. 3	KNR 0-12II 1118- 06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą <i>Płytki kamionk.szkliv. 20x20cm,gr.1cm</i>	m ²	5,340	0,00	0,00
2.7		Tynki i oblicowania				
134 d.2.7	KNR 9-21 0201-01	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze do 25 m3 przy użyciu osuszacza kondensacyjnego (nie obejmuje osuszania podłóża)	pomieszczenie	3,000	0,00	0,00
135 d.2.7	KNR 9-21 0201-02	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze 25-45 m3 przy użyciu osuszacza kondensacyjnego (nie obejmuje osuszania podłóża)	pomieszczenie	2,000	0,00	0,00
136 d.2.7	KNR 9-21 0201-03	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze 45-80 m3 przy użyciu osuszacza kondensacyjnego (nie obejmuje osuszania podłóża)	pomieszczenie	3,000	0,00	0,00
137 d.2.7	KNR 9-21 0101-04	Ręczne czyszczenie i mycie ścian i sufitów - z wyjątkiem drewnianych; pomieszczenia o pow. ponad 5 m2	m ²	323,898	0,00	0,00
138 d.2.7	KNR 9-21 0401-01	Dwukrotne odgrzybianie powierzchni ścian murowanych, tynków, powłok malarskich, okładzin ceramicznych, okładzin kamiennych o powierzchni do 25 m2 metodą natrysku	m ²	323,898	0,00	0,00
139 d.2.7	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	364,841	0,00	0,00
140 d.2.7	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²	33,560	0,00	0,00
2.8		Malowanie				
141 d.2.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	364,841	0,00	0,00
142 d.2.8	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	192,864	0,00	0,00
143 d.2.8	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi, powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	138,417	0,00	0,00
2.9		Stolarka okienna i drzwiowa				
2.9.1		Wymiana stolarki okiennej				
144 d.2.9. 1	KNR 0-19 0930-05	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednozielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m ²	1,275	0,00	0,00
145 d.2.9. 1	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m ²	2,960	0,00	0,00
146 d.2.9. 1	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2	m ²	10,638	0,00	0,00
2.9.2		Wymiana drzwi				
147 d.2.9. 2	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	22,148	0,00	0,00
148 d.2.9. 2	KNR 2-02 1016-02 analogia	Ościeżnice drzwiowe systemowe dla drzwi wewnątrzlokalowych	szt.	7,000	0,00	0,00
149 d.2.9. 2	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznieszenia ścian	szt.	1,000	0,00	0,00
150 d.2.9. 2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone <i>skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - pokojowe z zamkiem patentowym</i> <i>skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - kuchenne</i>	m ²	9,000	0,00	0,00
151 d.2.9. 2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - EI30 <i>skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - EI 30 do pomieszczenia gospodarczego</i>	m ²	1,600	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
152 d.2.9. 2	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone <i>skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - łazienkowe z górnym przeszkleniem mlecznym, otworami nawiewnymi i z zamknięciem</i>	m ²	3,200	0,00	0,00
153 d.2.9. 2	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe sysemowe dwudrzwiowe	m ²	5,809	0,00	0,00
154 d.2.9. 2	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi zewnętrzne antywłamaniowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 <i>Drzwi zewnętrzne antywłamaniowe pełne dwuskrzydłowe wraz z ościeżnicą</i>	m ²	3,808	0,00	0,00
155 d.2.9. 2	kalk. własna	Schody drewniane składane <i>wyłaz strychowy EI 30 - schody składane strychowe 70x140, H=2,80m</i>	kpl.	1,000	0,00	0,00
2.10		Elewacje				
2.10.1		Docieplenie przybudówki				
156 d.2. 10.1	KNR 0-33 0105-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m ²	26,000	0,00	0,00
157 d.2. 10.1	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.	109	0,00	0,00
158 d.2. 10.1	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m	14,630	0,00	0,00
159 d.2. 10.1	KNR 0-33 0127-01	Tynki elewacyjne mineralne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia - cokół	m ²	2,625	0,00	0,00
160 d.2. 10.1	KNR 0-33 0127-02	Tynki elewacyjne mineralne hydrofobowe o strukturze baranek lub kornik - StoMiral-WDVS o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie - cokół	m ²	2,625	0,00	0,00
161 d.2. 10.1	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²	0,680	0,00	0,00
162 d.2. 10.1	KNR-W 2-02 0135-01 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m <i>podokienniki prefabrykowane - parapety z postformingu</i>	m	7,350	0,00	0,00
2.10.2		Ściany budynku głównego ceglane				
163 d.2. 10.2	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	194,400	0,00	0,00
164 d.2. 10.2	ZKNR C-2 0402-03	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m2	m ²	190,000	0,00	0,00
165 d.2. 10.2	ZKNR C-2 0403-03	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwodostępnych - ponad 5,0 m2	m ²	28,500	0,00	0,00
166 d.2. 10.2	ZKNR C-2 0409-03	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - ponad 5,0 m2	m ²	28,500	0,00	0,00
167 d.2. 10.2	ZKNR C-2 0416-02	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych porowatych <i>impregnat fasadowy CT 13</i>	m ²	28,500	0,00	0,00
168 d.2. 10.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²	2,205	0,00	0,00
169 d.2. 10.2	KNR-W 2-02 0135-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m <i>podokienniki prefabrykowane - parapety z postformingu</i>	m	7,350	0,00	0,00
2.10.3		Schody zewnętrzne - Schody na gruncie Sch-1				
170 d.2. 10.3	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i>	m ³	0,395	0,00	0,00
171 d.2. 10.3	KNR-W 2-02 0219-07	Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C25/30 (B-30) W8</i>	m ³	1,757	0,00	0,00
172 d.2. 10.3	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C25/30 (B-30) W8</i>	m ³	0,442	0,00	0,00
173 d.2. 10.3	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t	0,016	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
174 d.2. 10.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm <i>Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8mm</i>	t	0,049	0,00	0,00
175 d.2. 10.3	KNR 0-12II 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²	4,110	0,00	0,00
176 d.2. 10.3	KNR 0-12II 1121-05	Okładziny schodów z płytek GRES mrozoodporne, antypoślizgowe 30x30 cm	m ²	4,110	0,00	0,00
177 d.2. 10.3	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia	szt.	1,000	0,00	0,00
2.10. 4		Balustrady				
178 d.2. 10.4	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyt na wspornikach - balustrada schodowa z rur stalowych czarnych malowanych proszkowo	m	4,800	0,00	0,00
3		Ogrodzenie systemowe				
179 d.3	KNR 2-23 0401-03 analogia	Ogrodzenie z paneli ocynkowanych malowanych proszkowo, na słupkach z kształtowników stalowych, wysokości 1,50 m <i>Ogrodz.panel.st.ocyn.wys.123-163cm</i> <i>Słupek do ogrodz. panel. 6x4cm, wys.2,0m</i> <i>R*0,955</i>	m	4,000	0,00	0,00
180 d.3	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 0,7 m (kat. gruntu III) <i>R*0,955</i>	dół.	8,000	0,00	0,00
181 d.3	KNR-W 2-02 0204-02 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m ³ - ręczne układanie betonu (do 1 m ³ w jednym miejscu) - Stopy fundamentowe <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i> <i>R*1,5</i>	m ³	0,496	0,00	0,00
182 d.3	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	7,040	0,00	0,00
183 d.3	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6mm	t	0,010	0,00	0,00
184 d.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,117	0,00	0,00
185 d.3	KNR-W 2-02 1808-02 analogia	Brama dwuskrzydłowa rozwierana szer. 280cm Skrzydła - rama z kątowników stalowych 50x50mm z wypełnieniem panelem systemowym jak ogrodzenie, zawiasy systemowe. Wysokość skrzydła 150cm, szerokość 140cm. Słupki bramy 10x10 cm dł. 240cm <i>Brama ogrodzeniowa dwuskrzydłowa stalowa wypełnienie z siatki panelowej, z zamkiem</i> <i>słupki stalowe bramowe 10x10cm</i>	kpl.	1,000	0,00	0,00
186 d.3	KNR-W 2-02 1808-02 analogia	Furtka wejściowa jednoskrzydłowa rozwierana szer. 90cm Skrzydło - rama z kątowników stalowych 50x50mm z wypełnieniem panelem systemowym jak ogrodzenie, zawiasy systemowe. Wysokość skrzydła 150cm, szerokość 90cm. Słupki furtki 4x6 cm dł. 240cm <i>Furtka wejściowa jednoskrzydłowa stalowa wypełnienie z siatki panelowej, z zamkiem'</i> <i>słupki stalowe - furtki 4x6cm</i>	kpl.	1,000	0,00	0,00
4		Osłona śmietnikowa z paneli systemowych				
187 d.4	KNR 2-23 0401-03 analogia	Osłona śmietnikowa z paneli ocynkowanych malowanych proszkowo, na słupkach z kształtowników stalowych 5szt, wysokości 1,50 m <i>Ogrodz.panel.st.ocyn.wys.123-163cm</i> <i>Słupek do ogrodz. panel. 6x4cm, wys.2,0m</i> <i>R*0,955</i>	m	2,500	0,00	0,00
188 d.4	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 0,7 m (kat. gruntu III) <i>R*0,955</i>	dół.	5,000	0,00	0,00
189 d.4	KNR-W 2-02 0204-02 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m ³ - ręczne układanie betonu (do 1 m ³ w jednym miejscu) - Stopy fundamentowe <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i> <i>R*1,5</i>	m ³	0,160	0,00	0,00
190 d.4	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	3,200	0,00	0,00
191 d.4	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6mm	t	0,006	0,00	0,00
192 d.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,073	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
193 d.4	KNR-W 2-02 1808-02 analogia	Furtka wejściowa jednoskrzydłowa rozwierana szer. 120cm Skrzydło - rama z kątowników stalowych 50x50mm z wypełnieniem panelem systemowym jak ogrodzenie, zawiasy systemowe. Wysokość skrzydła 150cm, szerokość 120cm. Słupki bramy 4x6 cm dł. 240cm <i>Furtka wejściowa jednoskrzydłowa stalowa wypełnienie z siatki panelowej, z zamkiem słupki stalowe - furtki 4x6cm</i>	kpl.	1,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbiórki			
1.1		Roboty rozbiórkowe PARTER			
1.1.1		Rozbiórki istniejących podłóg drewnianych - pow. 89,58m2			
1 d.1.1.1 1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <0.1 Przedpokój - PCV>5,67 <0.2 Korytarz - PCV>4,92 <0.3 Kuchnia - PCV>10,92 <0.5 Łazienka - pł. ceramiczne>4,74 <0.6 Przedśionek - PCV>3,48 <0.7 Pokój - Deski>20,16 <0.8 Pokój - PCV>20,02 <0.10 Pokój - Deski>21,08	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5,670 4,920 10,920 4,740 3,480 20,160 20,020 21,080	
				RAZEM	90,990
2 d.1.1.1 1	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych <0.1 Przedpokój - PCV>5,67 <0.2 Korytarz - PCV>4,92 <0.3 Kuchnia - PCV>10,92 <0.5 Łazienka - pł. ceramiczne>4,74 <0.6 Przedśionek - PCV>3,48 <0.7 Pokój - Deski>20,16 <0.8 Pokój - PCV>20,02 <0.10 Pokój - Deski>21,08	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5,670 4,920 10,920 4,740 3,480 20,160 20,020 21,080	
				RAZEM	90,990
3 d.1.1.1 1	KNR-W 4-01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych <Belka B1>10,155*9 <Belka B2>10,155*4	m m m	 91,395 40,620	
				RAZEM	132,015
4 d.1.1.1 1	KNR-W 4-01 0440-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasyпки Wyszczególnienie robót: Zgarnięcie polepy lub zasyпки stropowej i wyrzucenie jej na zewnątrz budynku przez uprzednio ustawione rynny R*2 poz.2<90,99 m2>	m ² m ²	 90,990	
				RAZEM	90,990
1.1.2		Rozbiórka istniejących posadzek betonowych (korytarz+kuchnia) - pow. 15,84			
5 d.1.1.1 2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <0.2 Korytarz - PCV>4,92 <0.3 Kuchnia - PCV>10,92	m ² m ² m ²	 4,920 10,920	
				RAZEM	15,840
6 d.1.1.1 2	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozbiórka wylewek betonowych wraz z warstwami starej izolacji 15,84*0,15	m ³ m ³	 2,376	
				RAZEM	2,376
1.1.3		Rozebranie stropu odcinkowego nad częścią podpiwniczoną - pow. 18,16			
7 d.1.1.1 3	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <0.4 Spiżarnia - PCV>5,49	m ² m ²	 5,490	
				RAZEM	5,490
8 d.1.1.1 3	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych <0.4 Spiżarnia - PCV>5,49 <0.9 Pokój - Deski>12,67	m ² m ² m ²	 5,490 12,670	
				RAZEM	18,160
9 d.1.1.1 3	KNR-W 4-01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych 10x10 1,23*6 (3,05+2,62)/2*6	m m m	 7,380 17,010	
				RAZEM	24,390
10 d.1.1.1 3	KNR 4-04 0504-01 analogia	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - warstwa wylewki wyrównawczej poz.11<18,16 m2>	m ² m ²	 18,160	
				RAZEM	18,160
11 d.1.1.1 3	KNR 19-01 0357-03	Rozebranie stropów odcinkowych gr. 1/2 cegły <0.4 Spiżarnia - PCV>5,49 <0.9 Pokój - Deski>12,67	m ² m ² m ²	 5,490 12,670	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18,160
1.1.4		Rozbiórka przybudówki od strony ogrodowej wraz z gankiem, schodami zewnętrznymi i fundamentem - pow. 14,20m²			
12	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - ławy przybudówki	m ³		
d.1.1.1.	0212-05				
4		2,07*0,50*0,30	m ³	0,310	
		1,74*0,50*0,30	m ³	0,261	
		2,07*0,50*0,30	m ³	0,310	
		2,58*0,50*0,30	m ³	0,387	
		2,12*0,50*0,30	m ³	0,318	
				RAZEM	1,586
13	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ściany przybudówki	m ³		
d.1.1.1.	0349-02				
4		2,07*2,90*0,14-1,06*2,05*0,14	m ³	0,536	
		1,74*2,90*0,12-0,86*1,42*0,12	m ³	0,459	
		2,07*2,90*0,25	m ³	1,501	
		2,58*2,90*0,28-0,85*1,42*0,28	m ³	1,757	
		2,12*2,90*0,29	m ³	1,783	
				RAZEM	6,036
14	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody do przybudówki	m ³		
d.1.1.1.	0212-05				
4		<schody>1,47*1,85*0,15+1,50*0,30*0,20*2	m ³	0,588	
		<murek>(0,57*0,27+0,77*0,27)*0,85	m ³	0,308	
				RAZEM	0,896
1.1.5		Rozbiórka schodków zewnętrznych od frontu - pow. 3,14m²			
15	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1.1.1.	0212-04				
5	analogia	3,14*0,25	m ³	0,785	
				RAZEM	0,785
1.1.6		Rozbiórka schodków drewnianych na poddasze - pow. 2,00m²			
16	KNR-W 4-01	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m ²		
d.1.1.1.	0442-02	R*0,1			
6	analogia	2,00	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
1.1.7		Demontaż nieczynnej instalacji c.o. (rury, grzejnik i piec)			
17		Demontaż nieczynnej instalacji c.o. (rury, grzejnik i piec)	kpl.		
d.1.1.1.	kalk. własna				
7		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.8		Skucie całości (100%) tynków wewnętrznych			
18	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1.1.1.	0701-05				
8		<0.1 Przedpokój - PCV>(2,49*2+2,28*2)*2,88	m ²	27,475	
		<0.2 Korytarz - PCV>(2,49*2+2,06*2)*2,88	m ²	26,208	
		<0.3 Kuchnia - PCV>(2,49*2+4,47*2)*2,88	m ²	40,090	
		<0.4 Spiżarnia - PCV>(1,23*2+4,47*2)*2,88	m ²	32,832	
		<0.5 Łazienka - pł. ceramiczne>(2,58*2+1,84*2)*2,30	m ²	20,332	
		<0.6 Przedsiónek - PCV>(1,74*2+2,00*2)*2,30	m ²	17,204	
		<0.7 Pokój - Deski>(4,48*2+4,50*2)*2,88	m ²	51,725	
		<0.8 Pokój - PCV>(4,48*2+4,47*2)*2,88	m ²	51,552	
		<0.9 Pokój - Deski>(2,62+4,49+3,05+4,47)*2,88	m ²	42,134	
		<0.10 Pokój - Deski>(4,47+4,52+4,90+4,50)*2,88	m ²	52,963	
				RAZEM	362,515
1.1.9		Wywóz gruzu z parteru			
19	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1.1.1.	0109-11 0109-9				
12		<i>Koszt składowania gruzu na wysypisku - gruz zmieszany</i>			
		poz.1<90,99 m ² >*0,015	m ³	1,365	
		poz.2<90,99 m ² >*0,02	m ³	1,820	
		poz.3<132,015 m>*0,10*0,25	m ³	3,300	
		poz.3<132,015 m>*0,25	m ³	33,004	
		poz.5<15,84 m ² >*0,25	m ³	3,960	
		poz.6<2,376 m ³ >	m ³	2,376	
		poz.7<5,49 m ² >*0,015	m ³	0,082	
		poz.8<18,16 m ² >*0,02	m ³	0,363	
		poz.9<24,39 m>*0,10*0,10	m ³	0,244	
		poz.10<18,16 m ² >*0,04	m ³	0,726	
		poz.11<18,16 m ² >*0,15	m ³	2,724	
		poz.12<1,586 m ³ >	m ³	1,586	
		poz.13<6,036 m ³ >	m ³	6,036	
		poz.14<0,896 m ³ >	m ³	0,896	
		poz.15<0,785 m ³ >	m ³	0,785	
		poz.18<362,515 m ² >*0,02	m ³	7,250	
				RAZEM	66,517

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.1.1.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-9 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego szkodliwego kontenerami, samochodami samowładowczymi na odległość 10 km - PCV z utylizacją <i>Koszt utylizacji materiałów szkodliwych - papa</i> poz.1<90,99 m2>*0,03 poz.5<15,84 m2>*0,03 poz.7<5,49 m2>*0,03	m ³ m ³ m ³ m ³	 2,730 0,475 0,165	
				RAZEM	3,370
1.2		Roboty rozbiórkowe PODDASZE			
1.2.1		Rozbiórka pokrycia dachów wraz z konstrukcją			
21 d.1.2.1	KNR-W 4-01 0512-01 1 analogia	Rozebranie pokrycia z płyt falistych z eternitu z połaci frontowej i dobudówki - nie nadających się do użytku <połac frontowa>90,00+<dobudówka>15,00	m ² m ²	 105,000	
				RAZEM	105,000
22 d.1.2.1	KNR-W 4-01 0509-03 1	Rozbiórka pokrycia z dachówki cementowej z połaci ogrodowej 90,00	m ² m ²	 90,000	
				RAZEM	90,000
23 d.1.2.1	KNR-W 4-01 0441-04 1	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm 90,00+90,0+15,00	m ² m ²	 195,000	
				RAZEM	195,000
1.2.2		Rozbiórka więźby dachowej			
24 d.1.2.2		Wyszczególnienie robót: 1. Podstemplowanie konstrukcji dachowej. 2. Usunięcie zniszczonych elementów. 3. Rozebranie podstemplowania.	m		
				RAZEM	0,000
25 d.1.2.2	KNR 4-01 0412-02 2 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe - 11x15cm i kleszcze 2*7x15cm <i>Drewno na stemple okrągłe korowane</i> <i>Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III</i> <i>Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III</i> <i>Gwoździe budowlane okrągłe gołe</i> R*0,5 <krokwie 11x15cm>(6,7*2)*13 A (suma częściowa) <kleszcze 7x15cm>3,50*6 B (suma częściowa)	m m m m	 174,200 ----- 174,200 21,000 ----- 21,000	
				RAZEM	195,200
26 d.1.2.2	KNR 4-01 0412-05 2 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie 15x15cm <i>Drewno na stemple okrągłe korowane</i> <i>Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III</i> <i>Gwoździe budowlane okrągłe gołe</i> R*0,5 <płatwie 15x15>(0,09+4,17)+4,25+(3,39+0,10) <płatwie 15x15>(0,09+4,17)+4,25+(3,71+0,10)	m m m	 12,000 12,320	
				RAZEM	24,320
27 d.1.2.2	KNR 4-01 0412-04 2 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcyjnych dachu - murłaty 10x12cm <i>Drewno na stemple okrągłe korowane</i> <i>Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III</i> <i>Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III</i> <i>Gwoździe budowlane okrągłe gołe</i> R*0,5 <murłaty 10x12>12,58+11,69	m m	 24,270	
				RAZEM	24,270
28 d.1.2.2	KNR 4-01 0412-06 2 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcyjnych dachu - słupy 15x15cm <i>Drewno na stemple okrągłe korowane</i> <i>Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III</i> <i>Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III</i> <i>Gwoździe budowlane okrągłe gołe</i> R*0,5 2,63*8	m m	 21,040	
				RAZEM	21,040
29 d.1.2.2	KNR 4-01 0412-07 2 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcyjnych dachu - miecze 9x12cm <i>Drewno na stemple okrągłe korowane</i> <i>Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III</i> <i>Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III</i> <i>Gwoździe budowlane okrągłe gołe</i> R*0,5 1,10*2*8	m m	 17,600	
				RAZEM	17,600
30 d.1.2.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-2 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km <i>Koszt składowania gruzu na wysypisku - gruz zmieszany</i>	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.22<90 m2>*0,02 poz.23<195 m2>*0,02 poz.25A<174,2 m>*0,11*0,15+poz.25B<21 m>*0,07*0,15 poz.26<24,32 m>*0,15*0,15 poz.27<24,27 m>*0,10*0,12 poz.28<21,04 m>*0,15*0,15 poz.29<17,6 m>*0,09*0,12	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1,800 3,900 3,095 0,547 0,291 0,473 0,190	
				RAZEM	10,296
31 d.1.2. 2 12	KNR-W 4-01 0109-11 0109- 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego szkodliwego kontenerami, samochodami samowytadowczymi na odległość 10 km - płyty Eternitu z utylizacją <i>Koszt utylizacji materiałów szkodliwych - eternit</i> poz.21<105 m2>*0,015	m ³ m ³	 1,575	
				RAZEM	1,575
1.2.3		Roźbiórka stropu drewnianego nad parterem - pow. 115,00m2			
32 d.1.2. 3		Wyszczególnienie robót: 1. Doniesienie, wykonanie, rozebranie i odniesienie materiału drzewnego na podstemplowanie belek rozbiernych stropów. 2. Doniesienie, ułożenie i odniesienie materiału na przesuwany pomost roboczy na rozbiernym stropie. 3. Zgarnięcie polepy lub zasypki stropowej i wyrzucenie jej na zewnątrz budynku przez uprzednio ustawione rynny. 4. Zbicie tynku z podsufitki, oderwanie otrzciniowania lub osiatkowania, wyrzucenie na zewnątrz budynku przez uprzednio ustawione rynny. 5. Rozebranie ślepego pułapu, podsufitki i belek stropowych. 6. Zniesienie rozebranych elementów stropowych, odniesienie, posegregowanie i ułożenie w miejscu wskazanym. 0	m m	 0,000	
				RAZEM	0,000
33 d.1.2. 3	KNR-W 4-01 0440-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy glinianej gr. 12cm 115,00	m ² m ²	 115,000	
				RAZEM	115,000
34 d.1.2. 3	KNR-W 4-01 0440-08	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju ponad 300 cm2 - belki 17x22 9,90*13	m m	 128,700	
				RAZEM	128,700
35 d.1.2. 3	KNR-W 4-01 0440-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowanych <0.1 Przedpokój - PCV>5,67 <0.2 Korytarz - PCV>4,92 <0.3 Kuchnia - PCV>10,92 <0.4 Spiżarnia - PCV>5,49 <0.5 Łazienka - pł. ceramiczne>4,74 <0.6 Przedsiónek - PCV>3,48 <0.7 Pokój - Deski>20,16 <0.8 Pokój - PCV>20,02 <0.9 Pokój - Deski>12,67 <0.10 Pokój - Deski>21,08	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5,670 4,920 10,920 5,490 4,740 3,480 20,160 20,020 12,670 21,080	
				RAZEM	109,150
36 d.1.2. 3 12	KNR-W 4-01 0109-11 0109- 3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi na odległość 10 km <i>Koszt składowania gruzu na wysypisku - gruz zmieszany</i> poz.33<115 m2>*0,12 poz.34<128,7 m>*0,17*0,22 poz.35<109,15 m2>*0,025	m ³ m ³ m ³ m ³	 13,800 4,813 2,729	
				RAZEM	21,342
1.2.4		Roźbiórka kominów do poziomu stropu nad parterem i ich przemurzenie			
37 d.1.2. 4	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących 0,52*0,71*5,50*2<30% na parterze> 0,52*0,71*5,50*2<100% poddasze i ponad dachem>	m ³ m ³ m ³	 4,061 4,061	
				RAZEM	8,122
38 d.1.2. 4	KNR-W 2-02 0128-03 analogia	Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1 1/2x1 1/2 cegły poz.37<8,122 m3>	m ³ m ³	 8,122	
				RAZEM	8,122
39 d.1.2. 4 12	KNR-W 4-01 0109-11 0109- 4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi na odległość 10 km <i>Koszt składowania gruzu na wysypisku - gruz zmieszany</i> poz.37<8,122 m3>	m ³ m ³	 8,122	
				RAZEM	8,122
2		Roboty budowlane			
2.1		Fundament Przybudówki			
2.1.1		Ława fundamentowa F-1 przybudówki			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.2.1. 1	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i> 10,00*0,60*0,10	m ³ m ³	 0,600 RAZEM	 0,600
41 d.2.1. 1	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i> 10,00*0,60*0,30	m ³ m ³	 1,800 RAZEM	 1,800
42 d.2.1. 1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm <i>Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8mm</i> 12,5/1000	t t	 0,012 RAZEM	 0,012
43 d.2.1. 1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm <i>Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12mm</i> 37,3/1000	t t	 0,037 RAZEM	 0,037
2.1.2		Ściana fundamentowa			
44 d.2.1. 2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 10,00*1,00*0,24	m ³ m ³	 2,400 RAZEM	 2,400
2.1.3		Izolacja fundamentów			
45 d.2.1. 3	KNR 0-41 0101-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie Przybudówka <ławy>10,00*0,60*2 <ściany fundamentowe>(4,99+2,12*2)*0,24	m ² m ² m ²	 12,000 2,215 RAZEM	 14,215
46 d.2.1. 3	KNR 0-41 0106-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-10 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni) poz.45<14,215 m2>	m ² m ²	 14,215 RAZEM	 14,215
47 d.2.1. 3	KNR 0-41 0106-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu poz.45<14,215 m2>	m ² m ²	 14,215 RAZEM	 14,215
48 d.2.1. 3	KNR 0-41 0102-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie <i>środek gruntujący Eurolan 3 K</i> <ławy>10,00*0,30*2 <ściany fundamentowe>(4,99+2,12*2)*1,25*2<strony>	m ² m ² m ²	 6,000 23,075 RAZEM	 29,075
49 d.2.1. 3	KNR 0-41 0107-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni) poz.48<29,075 m2>	m ² m ²	 29,075 RAZEM	 29,075
50 d.2.1. 3	KNR 0-41 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu poz.48<29,075 m2>	m ² m ²	 29,075 RAZEM	 29,075
51 d.2.1. 3	KNR 0-41 0115-01	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo w technologii firmy DEITERMANN <i>Płyta z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS gr. 8cm</i> <ściany fundamentowe>(4,99+2,12*2)*1,25	m ² m ²	 11,538 RAZEM	 11,538
52 d.2.1. 3	KNR AT-27 0305-02	Izolacja - Folia kubelkowa do izolacji pionowej fundamentów <i>Folia poliet. izolacyjna, kubelkowa fundamentowa</i> <ściany fundamentowe>(4,99+2,12*2)*1,00	m ² m ²	 9,230 RAZEM	 9,230
2.2		Izolacja istniejących fundamentów			
2.2.1		Izolacja pionowa istniejących fundamentów			
53 d.2.2. 1	KNR 0-41 0102-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie <i>środek gruntujący Eurolan 3 K</i> <0/1 wiatrołap - terakota>(2,49*2+2,28*2)*0,45 <0/2 pokój 1 - PCV>(4,48*2+4,50*2)*0,45 <0/3 pokój 2 - PCV>(4,48*2+4,47*2)*0,45 <0/4 kuchnia - terakota>(2,49*2+4,47*2+2,49*2+2,06*2)*0,45	m ² m ² m ² m ² m ²	 4,293 8,082 8,055 10,359	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<0/7 i 0/8korytarz i pom. gospod.- terakota>(1,23*2+4,47*2)*0,45 <0/9 pokój 3 - PCV>(2,62+4,49+3,05+4,47)*0,75 <0/10 pokój 4 - PCV>(4,47+4,52+4,90+4,50)*0,75	m ² m ² m ²	5,130 10,972 13,792	
				RAZEM	60,683
54 d.2.2. 1	KNR 0-41 0107-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni) poz.53<60,683 m2>	m ² m ²	 60,683	
				RAZEM	60,683
55 d.2.2. 1	KNR 0-41 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu poz.53<60,683 m2>	m ² m ²	 60,683	
				RAZEM	60,683
2.2.2		Izolacja pozioma istniejących fundamentów - ściany wewnętrzne			
2.2.2. 1		Opcja 1 - przyjęta do wyceny iniekcja krystaliczna			
56 d.2.2. 2.1	KNR-W 4-01 0635-01 uwa- ga p.tab.	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły z wtrąceniami kamienia polnego lub łupanego na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 41 cm - wilgotność muru ponad 15 % R*1,2; S*1,2 (4,48+2,49+4,47+4,50+4,47)<mb>*10<otworów>	otw. otw.	 204,100	
				RAZEM	204,100
2.3		Roboty murarskie			
2.3.1		Ściany			
2.3.1. 1		Zamurowania i uzupełnienia otworów			
57 d.2.3. 1.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <otwór do pom.0/5>0,07*0,07*2,02 <otwór do pom.0/6>(0,14+0,15)*0,39*2,02+0,63*1,76*0,39 <otwór do pom.0/8>1,68*2,88*0,12-0,68*2,00*0,12 <otwór do pom.0/4>(0,15+0,15)*0,16*2,00+(0,10+0,10)*0,26*2,00	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,010 0,661 0,417 0,200	
				RAZEM	1,288
58 d.2.3. 1.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109- 12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km <i>Koszt składowania gruzu na wysypisku - gruz zmieszany</i> poz.57<1,288 m3>	m ³ m ³	 1,288	
				RAZEM	1,288
59 d.2.3. 1.1	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami <otwór do pom.0/5>0,14*0,39*2,02 <otwór do pom.0/9>1,00*0,26*2,05 <otwór i ścianka do pom.0/8>(1,68*2,88-1,00*2,0)*0,12+(1,23*2,88+0,80*2,00)*0,12 <otwór pomiędzy pom.0/2 a 0/3>0,99*0,26*2,05	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,110 0,533 0,958 0,528	
				RAZEM	2,129
2.3.1. 2		Nowe ściany przybudówki			
60 d.2.3. 1.2	KNR K-02 0104-05	Ściany z bloków SILKA M18 w budynkach 1-kond. o wys. pow. 4,5 m na zaprawie cienkospoicznej (klejowej) 2,12*2,65*2 (0,965+0,85+0,28+0,85+1,565)*2,65-0,85*0,75*2	m ² m ² m ²	 11,236 10,676	
				RAZEM	21,912
61 d.2.3. 1.2	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoicznej (klejowej) 1,94*2,65	m ² m ²	 5,141	
				RAZEM	5,141
2.3.2		Wieńce			
62 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 0210-06	Belki i podciąg żelbetonowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C25/30 (B-30)</i> <W-1>24,50*0,20*0,24 <W-2>19,30*0,15*0,24 <W-3>12,30*0,26*0,24 <W-4>8,90*0,18*0,20	m ³ m ³ m ³ m ³	 1,176 0,695 0,768 0,320	
				RAZEM	2,959
63 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm <i>Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8mm</i> 68,10/1000	t t	 0,068	
				RAZEM	0,068
64 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm <i>Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12mm</i> 291,90/1000	t t	 0,292	
				RAZEM	0,292

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3.3		Nadproża prefabrykowane			
65 d.2.3. 3	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych <i>Belka nadprożowa L19/N-120 dł.119 cm</i> 3*1,20	m m	 3,600	
				RAZEM	3,600
66 d.2.3. 3	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 3*2,70	m m	 8,100	
				RAZEM	8,100
2.3.4		Nadproża stalowe			
67 d.2.3. 4	KNR-W 4-01 0338-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <PS dwuteownik 80>2<oszt>*1,40 *3<otwory> <PS-2 dwuteownik 80>2<oszt>*1,30	m m m	 8,400 2,600	
				RAZEM	11,000
68 d.2.3. 4	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm <i>Kształt.stal.walc.na gorąco normal.80-550 - dwuteowniki 80</i> <PS-1 dwuteownik 80>2<oszt>*1,40 * 5,94 <kg/m>*3<otwory> <PS-2 dwuteownik 80>2<oszt>*1,30 * 5,94 <kg/m> A (obliczenia pomocnicze) <PS-1 dwuteownik 80>2<oszt>*1,40 *3<otwory> <PS-2 dwuteownik 80>2<oszt>*1,30	m kg kg kg m m	 49,896 15,444 ===== 65,340 8,400 2,600	
				RAZEM	11,000
69 d.2.3. 4	KNR 7-12 0101-03	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) <PS-1 dwuteownik 80>2<oszt>*1,40 * 0,32 <m2/m>*3<otwory> <PS-2 dwuteownik 80>2<oszt>*1,30 * 0,32 <m2/m>	m ² m ² m ²	 2,688 0,832	
				RAZEM	3,520
70 d.2.3. 4	KNNR 7 0904- 03	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową elementów stalowych <PS-1 dwuteownik 80>2<oszt>*1,40 * 0,32 <m2/m>*3<otwory> <PS-2 dwuteownik 80>2<oszt>*1,30 * 0,32 <m2/m> A (obliczenia pomocnicze) poz.70A<3,52>/1000	t t	 2,688 0,832 ===== 3,520 0,004	
				RAZEM	0,004
71 d.2.3. 4	KNR-W 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1 ceg. w ścianach z cegieł poz.67<11 m>	m m	 11,000	
				RAZEM	11,000
72 d.2.3. 4	KNR-W 4-01 0703-01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach <PS-1 dwuteownik 80>2<oszt>*1,40 * 0,30*3<otwory> <PS-2 dwuteownik 80>2<oszt>*1,30 * 0,30	m ² m ² m ²	 2,520 0,780	
				RAZEM	3,300
73 d.2.3. 4	KNR-W 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.72<3,3 m2>	m ² m ²	 3,300	
				RAZEM	3,300
2.4		Strop nad parterem			
74 d.2.4	KNR-W 2-02 1121-01	Podłoga z płyt OSB-3 grubości 25 mm 115,0	m ² m ²	 115,000	
				RAZEM	115,000
75 d.2.4	KNR-W 2-02 0406-06 analogia	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej Nowe belki stropowe <i>konstrukcja drewniana impregnowana ciśnieniowo Klasy C24</i> <Belka B1>0,10*0,25*10,155*9 <Belka B2>0,16*0,25*10,155*4	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 2,285 1,625	
				RAZEM	3,910
76 d.2.4	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 115,00	m ² m ²	 115,000	
				RAZEM	115,000
77 d.2.4	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej na sucho poziome - jedna warstwa <i>Folia poliet. paroizolacyjna</i>	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		115,00	m ²	115,000	
				RAZEM	115,000
78 d.2.4	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszonym, metalowym z kształtowników CD i UD <i>Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm</i> <0/1 wiatrolap - terakota>5,67 <0/2 pokój 1 - PCV>20,16 <0/3 pokój 2 - PCV>20,02 <0/4 kuchnia - terakota>15,94 <0/7 korytarz - terakota>1,59 <0/8 pom.gospod. - terakota>3,75 <0/9 pokój 3 - PCV>12,67 <0/10 pokój 4 - PCV>21,08	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5,670 20,160 20,020 15,940 1,590 3,750 12,670 21,080	
				RAZEM	100,880
79 d.2.4	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę <i>Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm</i> poz.78<100,88 m2>	m ² m ²	 100,880	
				RAZEM	100,880
2.5		Dachy - konstrukcja i pokrycie			
2.5.1		Więźba dachowa - duży dach			
80 d.2.5	KNR-W 2-02 0406-06 1 analogia	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej Nowe belki stropowe <i>konstrukcja drewniana impregnowana ciśnieniowo Klasy C24</i> <Belka B1>0,10*0,25*10,155*9 <Belka B2>0,16*0,25*10,155*4	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 2,285 1,625	
				RAZEM	3,910
81 d.2.5	KNR-W 2-02 0408-06 1	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej <i>konstrukcja drewniana impregnowana ciśnieniowo Klasy C24</i> <Krokiew K1>0,10*0,20*6,948*26	m ³ m ³	 3,613	
				RAZEM	3,613
82 d.2.5	KNR-W 2-02 0406-02 1	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej <i>konstrukcja drewniana impregnowana ciśnieniowo Klasy C24</i> <Murłata M1>0,14*0,14*12,75*1 <Murłata M2>0,14*0,14*11,895*1	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0,250 0,233	
				RAZEM	0,483
83 d.2.5	KNR-W 2-02 0406-06 1	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej <i>konstrukcja drewniana impregnowana ciśnieniowo Klasy C24</i> <Płatew P1>0,14*0,16*12,486*1 <Płatew P2>0,14*0,16*12,178*1	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0,280 0,273	
				RAZEM	0,553
84 d.2.5	KNR-W 2-02 0407-06 1	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej <i>konstrukcja drewniana impregnowana ciśnieniowo Klasy C24</i> <Słup S1>0,14*0,14*2,83*8	m ³ drew. m ³ drew.	 0,444	
				RAZEM	0,444
85 d.2.5	KNR-W 2-02 0408-01 1	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej <i>konstrukcja drewniana impregnowana ciśnieniowo Klasy C24</i> <Miecz Mi1>0,12*0,12*1,00*12	m ³ m ³	 0,173	
				RAZEM	0,173
86 d.2.5	KNR-W 2-02 0408-02 1	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej <Kleszcze>0,07*0,15*3,75*6	m ³ m ³	 0,236	
				RAZEM	0,236
2.5.2		Pokrycie dużego dachu			
87 d.2.5	KNR 0-15 0520-02 2	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w postaci paneli samonośnych o wym. 4,2x0,42 m z profilem usztywniającym i wymiarach modułu 20x42 cm mocowanych w odstępach minimalnych (0.46 m) 180,00	m ² m ²	 180,000	
				RAZEM	180,000
88 d.2.5	KNR-W 2-02 0410-03 2	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej - łątą 180,00	m ² m ²	 180,000	
				RAZEM	180,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.2.5. 2	KNR-W 2-02 0410-03	Ofacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej - kontrłaty 180,00	m ² m ²	 180,000 RAZEM	 180,000
90 d.2.5. 2	KNNR 2 0604- 02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - wiatroizolacja <i>Membrama izol.wysokoparoprzepuszczalna</i> 180,00	m ² m ²	 180,000 RAZEM	 180,000
2.5.3		Stropodach nad dobudówką			
91 d.2.5. 3	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 5,61*2,43	m ² m ²	 13,632 RAZEM	 13,632
92 d.2.5. 3	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - płyta OSB-3 5,61*2,43	m ² m ²	 13,632 RAZEM	 13,632
93 d.2.5. 3	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej <i>konstrukcja drewniana impregnowana ciśnieniowo Klasy C24</i> <Krokiew K2>0,08*0,20*2,639*8	m ³ m ³	 0,338 RAZEM	 0,338
94 d.2.5. 3	KNR-W 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej <i>konstrukcja drewniana impregnowana ciśnieniowo Klasy C24</i> <Murłata M3>0,14*0,14*5,81*1	m ³ drew. m ³ drew.	 0,114 RAZEM	 0,114
95 d.2.5. 3	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa <i>Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 200mm</i> poz.92<13,632 m2>	m ² m ²	 13,632 RAZEM	 13,632
96 d.2.5. 3	KNNR 2 0604- 02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - wiatroizolacja <i>Membrama izol.wysokoparoprzepuszczalna</i> poz.92<13,632 m2>	m ² m ²	 13,632 RAZEM	 13,632
97 d.2.5. 3	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD <i>Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm</i> <0/5 łazienka 1 - terakota>3,51 <0/6 łazienka 2 - terakota>5,23	m ² m ² m ²	 3,510 5,230 RAZEM	 8,740
98 d.2.5. 3	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę <i>Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm</i> poz.97<8,74 m2>	m ² m ²	 8,740 RAZEM	 8,740
2.5.4		Obróbki blacharskie - rury i rynny spustowe, pasy nad i pod rynnowe			
99 d.2.5. 4	KNR-W 2-02 0525-01	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - półokrągłe o śr. 115 mm 13,11+12,15+5,3	m m	 30,560 RAZEM	 30,560
100 d.2.5. 4	KNR-W 2-02 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm 3*3,5	m m	 10,500 RAZEM	 10,500
101 d.2.5. 4	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej poz.99<30,56 m>*0,40*2	m ² m ²	 24,448 RAZEM	 24,448
2.6		Posadzki			
2.6.1		Posadzka na gruncie 1			
102 d.2.6. 1	KNR-W 2-01 0201-10 0210- 03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładawczymi na odległość 15 km - DOWÓZ MIESZANKI ŻWIROWO- PIASKOWEJ (<0/1 wiatrołap - terakota>5,67)*0,35 (<0/2 pokój 1 - PCV>20,16)*0,35 (<0/3 pokój 2 - PCV>20,02)*0,35 (<0/4 kuchnia - terakota>15,94)*0,35 (<0/10 pokój 4 - PCV>21,08)*0,35	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1,984 7,056 7,007 5,579 7,378 RAZEM	 29,004

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.2.6. 1	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym <i>mieszanka żwirowo piaskowa</i> poz.102<29,004 m3>	m ³ m ³	 29,004	 29,004
				RAZEM	29,004
104 d.2.6. 1	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym <i>Mieszanka betonowa Rm=6-9MPa (chudy beton)</i> <0/1 wiatrołap - terakota>5,67)*0,1 <0/2 pokój 1 - PCV>20,16)*0,1 <0/3 pokój 2 - PCV>20,02)*0,1 <0/4 kuchnia - terakota>15,94)*0,1 <0/10 pokój 4 - PCV>21,08)*0,1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,567 2,016 2,002 1,594 2,108	
				RAZEM	8,287
105 d.2.6. 1	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 <0/1 wiatrołap - terakota>5,67 <0/2 pokój 1 - PCV>20,16 <0/3 pokój 2 - PCV>20,02 <0/4 kuchnia - terakota>15,94 <0/10 pokój 4 - PCV>21,08	m ² m ² m ² m ² m ²	 5,670 20,160 20,020 15,940 21,080	
				RAZEM	82,870
106 d.2.6. 1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <i>Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga) gr. 14cm</i> <0/1 wiatrołap - terakota>5,67 <0/2 pokój 1 - PCV>20,16 <0/3 pokój 2 - PCV>20,02 <0/4 kuchnia - terakota>15,94 <0/10 pokój 4 - PCV>21,08	m ² m ² m ² m ² m ²	 5,670 20,160 20,020 15,940 21,080	
				RAZEM	82,870
107 d.2.6. 1	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej na sucho poziome - jedna warstwa <i>Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm</i> <0/1 wiatrołap - terakota>5,67 <0/2 pokój 1 - PCV>20,15 <0/3 pokój 2 - PCV>20,02 <0/4 kuchnia - terakota>15,94 <0/10 pokój 4 - PCV>21,08	m ² m ² m ² m ² m ²	 5,670 20,150 20,020 15,940 21,080	
				RAZEM	82,860
108 d.2.6. 1	KNR-W 2-02 1104-02 + KNR-W 2-02 1116-07 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko + dopłata za zbrojenie siatką stalową <0/1 wiatrołap - terakota>5,67 <0/2 pokój 1 - PCV>20,16 <0/3 pokój 2 - PCV>20,02 <0/4 kuchnia - terakota>15,94 <0/10 pokój 4 - PCV>21,08	m ² m ² m ² m ² m ²	 5,670 20,160 20,020 15,940 21,080	
				RAZEM	82,870
109 d.2.6. 1	KNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 8 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet <0/1 wiatrołap - terakota>5,67 <0/2 pokój 1 - PCV>20,16 <0/3 pokój 2 - PCV>20,02 <0/4 kuchnia - terakota>15,94 <0/10 pokój 4 - PCV>21,08	m ² m ² m ² m ² m ²	 5,670 20,160 20,020 15,940 21,080	
				RAZEM	82,870
110 d.2.6. 1	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe <0/1 wiatrołap - terakota>5,67 <0/2 pokój 1 - PCV>20,16 <0/3 pokój 2 - PCV>20,02 <0/4 kuchnia - terakota>15,94 <0/10 pokój 4 - PCV>21,08	m ² m ² m ² m ² m ²	 5,670 20,160 20,020 15,940 21,080	
				RAZEM	82,870
111 d.2.6. 1	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchni poziome, bez wkładki z włókniny <0/1 wiatrołap - terakota>5,67 <0/4 kuchnia - terakota>15,94	m ² m ² m ²	 5,670 15,940	
				RAZEM	21,610
112 d.2.6. 1	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą <i>Płytki kamionk.szkliv. 20x20cm,gr.1cm</i> poz.111<21,61 m2>	m ² m ²	 21,610	
				RAZEM	21,610

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.6.2		Posadzka na gruncie 1a - dobudówka			
113 d.2.6. 2	KNR-W 2-01 0201-10 0210- 03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 15 km - DOWÓZ MIESZANKI ŻWIROWO- PIASKOWEJ <i>mieszanka żwirowo piaskowa</i> (4,63*1,93)*0,35	m ³ m ³	 3,128	 3,128
				RAZEM	3,128
114 d.2.6. 2	KNR-W 4-01 0105-01 0105- 08 analogia	Zasypanie dobudówki mieszanką żwirowo-piaskową z ubiciem warstwami co 15 cm - z przerzutem 0.6 m w górę (4,63*1,93)*0,35	m ³ m ³	 3,128	 3,128
				RAZEM	3,128
115 d.2.6. 2	KNR-W 2-02 1101-03 2	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym <i>Mieszanka betonowa Rm=6-9MPa (chudy beton)</i> (4,63*1,93)*0,10	m ³ m ³	 0,894	 0,894
				RAZEM	0,894
116 d.2.6. 2	NNRNKB 202 0618-02 2	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 <0/5 łazienka 1 - terakota>3,51 <0/6 łazienka 2 - terakota>5,23	m ² m ² m ²	 3,510 5,230	 8,740
				RAZEM	8,740
117 d.2.6. 2	KNR-W 2-02 0608-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <i>Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga) gr. 14cm</i> <0/5 łazienka 1 - terakota>3,51 <0/6 łazienka 2 - terakota>5,23	m ² m ² m ²	 3,510 5,230	 8,740
				RAZEM	8,740
118 d.2.6. 2	KNR-W 2-02 0615-01 2 analogia	Izolacje z folii polietylenowej na sucho poziome - jedna warstwa <i>Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm</i> <0/5 łazienka 1 - terakota>3,51 <0/6 łazienka 2 - terakota>5,23	m ² m ² m ²	 3,510 5,230	 8,740
				RAZEM	8,740
119 d.2.6. 2	KNR-W 2-02 1104-02 + 2 KNR-W 2-02 1116-07 1104- 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko + dopłata za zbrojenie siatką stalową <0/5 łazienka 1 - terakota>3,51 <0/6 łazienka 2 - terakota>5,23	m ² m ² m ²	 3,510 5,230	 8,740
				RAZEM	8,740
120 d.2.6. 2	KNR 0-39 0115-01 2	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny <0/5 łazienka 1 - terakota>3,51 <0/6 łazienka 2 - terakota>5,23	m ² m ² m ²	 3,510 5,230	 8,740
				RAZEM	8,740
121 d.2.6. 2	KNR 0-12II 1118-06 2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą <i>Płytki kamionk.szkliv. 20x20cm,gr.1cm</i> <0/5 łazienka 1 - terakota>3,51 <0/6 łazienka 2 - terakota>5,23	m ² m ² m ²	 3,510 5,230	 8,740
				RAZEM	8,740
2.6.3		Posadzka na gruncie 2 (była cz. podpiwniczona)			
122 d.2.6. 3	KNR-W 2-01 0201-10 0210- 03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 15 km - DOWÓZ MIESZANKI ŻWIROWO- PIASKOWEJ <i>mieszanka żwirowo piaskowa</i> poz.11<18,16 m2>*0,96	m ³ m ³	 17,434	 17,434
				RAZEM	17,434
123 d.2.6. 3	KNR-W 4-01 0105-01 0105- 08 analogia	Zasypanie cz. piwnicznej mieszanką żwirowo-piaskową z ubiciem warstwami co 15 cm - z przerzutem 0.6 m w górę poz.11<18,16 m2>*0,96	m ³ m ³	 17,434	 17,434
				RAZEM	17,434
124 d.2.6. 3	KNR-W 2-02 1101-03 3	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym <i>Mieszanka betonowa Rm=6-9MPa (chudy beton)</i> poz.11<18,16 m2>*0,10	m ³ m ³	 1,816	 1,816
				RAZEM	1,816
125 d.2.6. 3	NNRNKB 202 0618-02 3	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 <0/7 korytarz - terakota>1,59 <0/8 pom.gospod. - terakota>3,75	m ² m ² m ²	 1,590 3,750	 5,340
				RAZEM	5,340

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126 d.2.6. 3	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 <0/9 pokój 3 - PCV>12,67	m ² m ²	 12,670	 12,670
				RAZEM	12,670
127 d.2.6. 3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <i>Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga) gr. 14cm</i> <0/7 korytarz - terakota>1,59 <0/8 pom.gospod. - terakota>3,75 <0/9 pokój 3 - PCV>12,67	m ² m ² m ² m ²	 1,590 3,750 12,670	 18,010
				RAZEM	18,010
128 d.2.6. 3	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej na sucho poziome - jedna warstwa <i>Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm</i> <0/7 korytarz - terakota>1,59 <0/8 pom.gospod. - terakota>3,75 <0/9 pokój 3 - PCV>12,67	m ² m ² m ² m ²	 1,590 3,750 12,670	 18,010
				RAZEM	18,010
129 d.2.6. 3	KNR-W 2-02 1104-02 + KNR-W 2-02 1116-07 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko + dopłata za zbrojenie siatką stalową <0/7 korytarz - terakota>1,59 <0/8 pom.gospod. - terakota>3,75 <0/9 pokój 3 - PCV>12,67	m ² m ² m ² m ²	 1,590 3,750 12,670	 18,010
				RAZEM	18,010
130 d.2.6. 3	KNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 8 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet <0/7 korytarz - terakota>1,59 <0/8 pom.gospod. - terakota>3,75 <0/9 pokój 3 - PCV>12,67	m ² m ² m ² m ²	 1,590 3,750 12,670	 18,010
				RAZEM	18,010
131 d.2.6. 3	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe <0/9 pokój 3 - PCV>12,67	m ² m ²	 12,670	 12,670
				RAZEM	12,670
132 d.2.6. 3	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny <0/7 korytarz - terakota>1,59 <0/8 pom.gospod. - terakota>3,75	m ² m ² m ²	 1,590 3,750	 5,340
				RAZEM	5,340
133 d.2.6. 3	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą <i>Płytki kamionk.szkliv. 20x20cm,gr.1cm</i> <0/7 korytarz - terakota>1,59 <0/8 pom.gospod. - terakota>3,75	m ² m ² m ²	 1,590 3,750	 5,340
				RAZEM	5,340
2.7		Tynki i oblicowania			
134 d.2.7	KNR 9-21 0201-01	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze do 25 m3 przy użyciu osuszacza kondensacyjnego (nie obejmuje osuszania podłoża) <0/1 wiatrołap - terakota>5,67*2,80 <0/7 korytarz - terakota>1,59*2,80 <0/8 pom.gospod. - terakota>3,75*2,80 A (obliczenia pomocnicze) 3	po- miesz- czenie m ³ m ³ m ³ m ³ po- miesz- czenie	 15,876 4,452 10,500 ===== 30,828 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
135 d.2.7	KNR 9-21 0201-02	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze 25-45 m3 przy użyciu osuszacza kondensacyjnego (nie obejmuje osuszania podłoża) <0/4 kuchnia - terakota>15,94*2,88 <0/9 pokój 3 - PCV>12,67*2,80 A (obliczenia pomocnicze) 2	po- miesz- czenie m ³ m ³ m ³ po- miesz- czenie	 45,907 35,476 ===== 81,383 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
136 d.2.7	KNR 9-21 0201-03	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze 45-80 m3 przy użyciu osuszacza kondensacyjnego (nie obejmuje osuszania podłoża) <0/2 pokój 1 - PCV>20,16*2,80 <0/3 pokój 2 - PCV>20,02*2,80	po- miesz- czenie m ³ m ³	 56,448 56,056	 112,504

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<0/10 pokój 4 - PCV>21,08*2,80 A (obliczenia pomocnicze)	m ³	59,024	
		3	m ³ po- miesz- czenie	===== 171,528 3,000	
				RAZEM	3,000
137 d.2.7	KNR 9-21 0101-04	Ręczne czyszczenie i mycie ścian i sufitów - z wyjątkiem drewnianych; pomieszczenia o pow. ponad 5 m ² <0/1 wiatrołap - terakota>(2,49*2+2,28*2)*2,80 <0/2 pokój 1 - PCV>(4,48*2+4,50*2)*2,80 <0/3 pokój 2 - PCV>(4,48*2+4,47*2)*2,80 <0/4 kuchnia - terakota>(2,49*2+4,47*2+2,49*2+2,06*2)*2,88 <0/7 korytarz - terakota>(1,23*2+1,28*2)*2,80 <0/8 pom.gospod. - terakota>(1,23*2+3,05*2)*2,80 <0/9 pokój 3 - PCV>(2,62+4,49+3,05+4,47)*2,80 <0/10 pokój 4 - PCV>(4,47+4,52+4,90+4,50)*2,80	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	26,712 50,288 50,120 66,298 14,056 23,968 40,964 51,492	
				RAZEM	323,898
138 d.2.7	KNR 9-21 0401-01	Dwukrotne odgrzybianie powierzchni ścian murowanych, tynków, powłok malarskich, okładzin ceramicznych, okładzin kamiennych o powierzchni do 25 m ² metodą natrysku poz.137<323,898 m ² >	m ² m ²	323,898	
				RAZEM	323,898
139 d.2.7	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach <0/1 wiatrołap - terakota>(2,49*2+2,28*2)*2,80 <0/2 pokój 1 - PCV>(4,48*2+4,50*2)*2,80 <0/3 pokój 2 - PCV>(4,48*2+4,47*2)*2,80 <0/4 kuchnia - terakota>(2,49*2+4,47*2+2,49*2+2,06*2)*2,88 <0/5 łazienka 1 - terakota>(1,82*2+1,94*2)*2,44 <0/6 łazienka 2 - terakota>(2,69*2+1,94*2)*2,44 <0/7 korytarz - terakota>(1,23*2+1,28*2)*2,80 <0/8 pom.gospod. - terakota>(1,23*2+3,05*2)*2,80 <0/9 pokój 3 - PCV>(2,62+4,49+3,05+4,47)*2,80 <0/10 pokój 4 - PCV>(4,47+4,52+4,90+4,50)*2,80	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	26,712 50,288 50,120 66,298 18,349 22,594 14,056 23,968 40,964 51,492	
				RAZEM	364,841
140 d.2.7	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej <0/5 łazienka 1 - terakota>(1,82*2+1,94*2)*2,0 <0/6 łazienka 2 - terakota>(2,69*2+1,94*2)*2,0	m ² m ² m ²	15,040 18,520	
				RAZEM	33,560
2.8		Malowanie			
141 d.2.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe <0/1 wiatrołap - terakota>(2,49*2+2,28*2)*2,80 <0/2 pokój 1 - PCV>(4,48*2+4,50*2)*2,80 <0/3 pokój 2 - PCV>(4,48*2+4,47*2)*2,80 <0/4 kuchnia - terakota>(2,49*2+4,47*2+2,49*2+2,06*2)*2,88 <0/5 łazienka 1 - terakota>(1,82*2+1,94*2)*2,44 <0/6 łazienka 2 - terakota>(2,69*2+1,94*2)*2,44 <0/7 korytarz - terakota>(1,23*2+1,28*2)*2,80 <0/8 pom.gospod. - terakota>(1,23*2+3,05*2)*2,80 <0/9 pokój 3 - PCV>(2,62+4,49+3,05+4,47)*2,80 <0/10 pokój 4 - PCV>(4,47+4,52+4,90+4,50)*2,80	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	26,712 50,288 50,120 66,298 18,349 22,594 14,056 23,968 40,964 51,492	
				RAZEM	364,841
142 d.2.8	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania <0/2 pokój 1 - PCV>(4,48*2+4,50*2)*2,80 <0/3 pokój 2 - PCV>(4,48*2+4,47*2)*2,80 <0/9 pokój 3 - PCV>(2,62+4,49+3,05+4,47)*2,80 <0/10 pokój 4 - PCV>(4,47+4,52+4,90+4,50)*2,80	m ² m ² m ² m ²	50,288 50,120 40,964 51,492	
				RAZEM	192,864
143 d.2.8	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi, powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania <0/1 wiatrołap - terakota>(2,49*2+2,28*2)*2,80 <0/4 kuchnia - terakota>(2,49*2+4,47*2+2,49*2+2,06*2)*2,88 <0/5 łazienka 1 - terakota>(1,82*2+1,94*2)*0,44 <0/6 łazienka 2 - terakota>(2,69*2+1,94*2)*0,44 <0/7 korytarz - terakota>(1,23*2+1,28*2)*2,80 <0/8 pom.gospod. - terakota>(1,23*2+3,05*2)*2,80	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	26,712 66,298 3,309 4,074 14,056 23,968	
				RAZEM	138,417
2.9		Stolarka okienna i drzwiowa			
2.9.1		Wymiana stolarki okiennej			
144 d.2.9. 1	KNR 0-19 0930-05	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednozielne z PCV o pow. do 1.0 m ² 0,85*0,75*2	m ² m ²	1,275	
				RAZEM	1,275
145 d.2.9. 1	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwuzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ²	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,60*1,85*1	m ²	2,960	
				RAZEM	2,960
146 d.2.9. 1	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2	m ²		
		1,15*1,85*5	m ²	10,638	
				RAZEM	10,638
2.9.2		Wymiana drzwi			
147 d.2.9. 2	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		<drzwi zewnętrzne>1,58*2,41	m ²	3,808	
		<Łazienki >0,95*2,02+0,64*2,02	m ²	3,212	
		<pokoje>0,99*2,05*4+1,05*2,05+0,68*2,05+1,00*2,05	m ²	13,714	
		<kuchnia>0,69*2,05	m ²	1,414	
				RAZEM	22,148
148 d.2.9. 2	KNR 2-02 1016-02 analogia	Ościeżnice drzwiowe systemowe dla drzwi wewnątrzlokalowych	szt.		
		<Łazienki >2	szt.	2,000	
		<pokoje>4	szt.	4,000	
		<kuchnia>1	szt.	1,000	
				RAZEM	7,000
149 d.2.9. 2	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		<Pom.gospod>1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
150 d.2.9. 2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone <i>skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - pokojowe z zamkiem patentowym</i> <i>skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - kuchenne</i>	m ²		
		<Pokoje>0,90*2,00*4	m ²	7,200	
		<Kuchnia>0,90*2,00*1	m ²	1,800	
				RAZEM	9,000
151 d.2.9. 2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - EI30 <i>skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - EI 30 do pomieszczenia gospodarczego</i>	m ²		
		<Pom.gospod>0,80*2,00*1	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
152 d.2.9. 2	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone <i>skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - łazienkowe z górnym przeszkleniem mlecznym, otworami nawiewnymi i z zamykaczem</i>	m ²		
		<Łazienki>0,80*2,00*2	m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
153 d.2.9. 2	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe systemowe dwudrzwiowe	m ²		
		(1,94+1,20)*1,85	m ²	5,809	
				RAZEM	5,809
154 d.2.9. 2	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi zewnętrzne antywłamaniowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 <i>Drzwi zewnętrzne antywłamaniowe pełne dwuskrzydłowe wraz z ościeżnicą</i>	m ²		
		<drzwi zewnętrzne>1,58*2,41	m ²	3,808	
				RAZEM	3,808
155 d.2.9. 2	kalk. własna	Schody drewniane składane <i>wyłaz strychowy EI 30 - schody składane strychowe 70x140, H=2,80m</i>	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.10		Elewacje			
2.10.1		Docieplenie przybudówki			
156 d.2. 10.1	KNR 0-33 0105-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m ²		
		26,00	m ²	26,000	
				RAZEM	26,000
157 d.2. 10.1	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		26,00*4,18	szt.	109	
				RAZEM	109
158 d.2. 10.1	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		2,70*2+4,99*2*2,12	m	14,630	
				RAZEM	14,630

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
159	KNR 0-33 d.2. 0127-01 10.1	Tynki elewacyjne mineralne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia - cokół 2,12*0,30*2 (0,965+0,85+0,28+0,85+1,565)*0,30	m ² m ² m ²	 1,272 1,353	
				RAZEM	2,625
160	KNR 0-33 d.2. 0127-02 10.1	Tynki elewacyjne mineralne hydrofobowe o strukturze baranek lub kornik - StoMiral-WDVS o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie - cokół poz.159<2,625 m2>	m ² m ²	 2,625	
				RAZEM	2,625
161	KNR-W 2-02 d.2. 0514-02 10.1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 0,85*0,40*2	m ² m ²	 0,680	
				RAZEM	0,680
162	KNR-W 2-02 d.2. 0135-01 10.1 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m <i>podokienniki prefabrykowane - parapety z postformingu</i> 7,35	m m	 7,350	
				RAZEM	7,350
2.10. 2		Ściany budynku głównego ceglane			
163	KNR-W 2-02 d.2. 1603-01 10.2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 12,15*8,00*2	m ² m ²	 194,400	
				RAZEM	194,400
164	ZKNR C-2 d.2. 0402-03 10.2	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m2 190	m ² m ²	 190,000	
				RAZEM	190,000
165	ZKNR C-2 d.2. 0403-03 10.2	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwodostępnych - ponad 5,0 m2 190,00*15%	m ² m ²	 28,500	
				RAZEM	28,500
166	ZKNR C-2 d.2. 0409-03 10.2	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - ponad 5,0 m2 poz.165<28,5 m2>	m ² m ²	 28,500	
				RAZEM	28,500
167	ZKNR C-2 d.2. 0416-02 10.2	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych porowatych <i>impregnat fasadowy CT 13</i> 190,00*15%	m ² m ²	 28,500	
				RAZEM	28,500
168	KNR-W 2-02 d.2. 0514-02 10.2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 1,60*0,30*1 1,15*0,30*5	m ² m ² m ²	 0,480 1,725	
				RAZEM	2,205
169	KNR-W 2-02 d.2. 0135-02 10.2 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m <i>podokienniki prefabrykowane - parapety z postformingu</i> 1,60*1 1,15*5	m m m	 1,600 5,750	
				RAZEM	7,350
2.10. 3		Schody zewnętrzne - Schody na gruncie Sch-1			
170	KNR-W 2-02 d.2. 1101-01 10.3	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i> 1,33*0,25*0,10 1,33*0,25*0,10 2,16*0,25*0,10 *2<szty> 1,66*1,33*0,10<podkład pod stopnie>	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,033 0,033 0,108 0,221	
				RAZEM	0,395
171	KNR-W 2-02 d.2. 0219-07 10.3	Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C25/30 (B-30) W8</i> 1,33*0,95*0,25 1,33*1,42*0,25 [(2,16+1,11)*(0,95+1,42)/2]/2*0,25 *2<szty>	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,316 0,472 0,969	
				RAZEM	1,757
172	KNR-W 2-02 d.2. 0219-01 10.3	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C25/30 (B-30) W8</i>	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,66*1,33*0,20	m ³	0,442	
				RAZEM	0,442
173 d.2. 10.3	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
		15,6/1000	t	0,016	
				RAZEM	0,016
174 d.2. 10.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm <i>Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8mm</i>	t		
		49,1/1000	t	0,049	
				RAZEM	0,049
175 d.2. 10.3	KNR 0-12II 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		4,11	m ²	4,110	
				RAZEM	4,110
176 d.2. 10.3	KNR 0-12II 1121-05	Okładziny schodów z płytek GRES mrozoodporne, antypoślizgowe 30x30 cm	m ²		
		4,11	m ²	4,110	
				RAZEM	4,110
177 d.2. 10.3	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.10. 4		Balustrady			
178 d.2. 10.4	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyty na wspornikach - balustrada schodowa z rur stalowych czarnych malowanych proszkowo	m		
		2*2,40	m	4,800	
				RAZEM	4,800
3		Ogrodzenie systemowe			
179 d.3	KNR 2-23 0401-03 analogia	Ogrodzenie z paneli ocynkowanych malowanych proszkowo, na słupkach z kształtowników stalowych, wysokości 1,50 m <i>Ogrodz.panel.st.ocyn.wys.123-163cm</i> <i>Słupek do ogrodz. panel. 6x4cm, wys.2,0m</i> R*0,955 4,00	m		
			m	4,000	
				RAZEM	4,000
180 d.3	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 0,7 m (kat. gruntu III) R*0,955 4+2+2	dół.		
			dół.	8,000	
				RAZEM	8,000
181 d.3	KNR-W 2-02 0204-02 z.sz. r 03 5.7. 9907- 05	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m ³ - ręczne układanie betonu (do 1 m ³ w jednym miejscu) - Stopy fundamentowe <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i> R*1,5 0,30*0,30*0,80*4<oszt ogrodzenie> 0,30*0,30*0,80*2<oszt brama> 0,20*0,20*0,80*2<oszt furtka wejściowa>	m ³		
			m ³	0,288	
			m ³	0,144	
			m ³	0,064	
				RAZEM	0,496
182 d.3	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa [0,30*2+0,30*2]*0,80*4<oszt> [0,30*2+0,30*2]*0,80*2<oszt> [0,20*2+0,20*2]*0,80*2<oszt>	m ²		
			m ²	3,840	
			m ²	1,920	
			m ²	1,280	
				RAZEM	7,040
183 d.3	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6mm	t		
		0,92*6*0,222/1000*8<oszt>	t	0,010	
				RAZEM	0,010
184 d.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		2,05*8*0,888/1000*8<oszt>	t	0,117	
				RAZEM	0,117
185 d.3	KNR-W 2-02 1808-02 analogia	Brama dwuskrzydłowa rozwierana szer. 280cm Skrzydła - rama z kątowników stalowych 50x50mm z wypełnieniem panelem systemowym jak ogrodzenie, zawiasy systemowe. Wysokość skrzydła 150cm, szerokość 140cm. Słupki bramy 10x10 cm dł. 240cm <i>Brama ogrodzeniowa dwuskrzydłowa stalowa wypełnienie z siatki panelowej, z zamkiem słupki stalowe bramowe 10x10cm</i>	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
186 d.3	KNR-W 2-02 1808-02 analogia	Furtka wejściowa jednoskrzydłowa rozwierana szer. 90cm Skrzydło - rama z kątowników stalowych 50x50mm z wypełnieniem panelem systemowym jak ogrodzenie, zawiasy systemowe. Wysokość skrzydła 150cm, szerokość 90cm. Słupki furtki 4x6 cm dł. 240cm <i>Furtka wejściowa jednoskrzydłowa stalowa wypełnienie z siatki panelowej, z zamkiem słupki stalowe - furtki 4x6cm</i>	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Osiłona śmietnikowa z paneli systemowych			
187 d.4	KNR 2-23 0401-03 analogia	Osiłona śmietnikowa z paneli ocynkowanych malowanych proszkowo, na słupkach z kształtowników stalowych 5szt, wysokości 1,50 m <i>Ogrodz.panel.st.ocyn.wys.123-163cm</i> <i>Słupek do ogrodz. panel. 6x4cm, wys.2,0m</i> R*0,955 1,00+1,50	m m	 2,500	
				RAZEM	2,500
188 d.4	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III) R*0,955 3+2	dół. dół.	 5,000	
				RAZEM	5,000
189 d.4	KNR-W 2-02 0204-02 z.sz. r 03 5.7. 9907- 05	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m3 - ręczne układanie betonu (do 1 m3 w jednym miejscu) - Stopy fundamentowe <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i> R*1,5 0,20*0,20*0,80*5<sz>	m ³ m ³	 0,160	
				RAZEM	0,160
190 d.4	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa [0,20*2+0,20*2]*0,80*5<sz>	m ² m ²	 3,200	
				RAZEM	3,200
191 d.4	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6mm 0,92*6*0,222/1000*5<sz>	t t	 0,006	
				RAZEM	0,006
192 d.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 2,05*8*0,888/1000*5<sz>	t t	 0,073	
				RAZEM	0,073
193 d.4	KNR-W 2-02 1808-02 analogia	Furtka wejściowa jednoskrzydłowa rozwierana szer. 120cm Skrzydło - rama z kątowników stalowych 50x50mm z wypełnieniem panelem systemowym jak ogrodzenie, zawiasy systemowe. Wysokość skrzydła 150cm, szerokość 120cm. Słupki bramy 4x6 cm dł. 240cm <i>Furtka wejściowa jednoskrzydłowa stalowa wypełnienie z siatki panelowej, z zamkiem słupki stalowe - furtki 4x6cm</i> 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4302,5454	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0,0098		0,0098	0,00	0,00
2.	aktywator krzemowy	kg	3,2656		3,2656	0,00	0,00
3.	Bale igl.obrz.wym.nasyc.gr.50-100mm,kl.II	m ³	0,2454		0,2454	0,00	0,00
4.	Bale igl.obrzn.wymiar.gr.50-100mm kl.III	m ³	0,6900		0,6900	0,00	0,00
5.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II	m ³	0,0058		0,0058	0,00	0,00
6.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m ³	1,7092		1,7092	0,00	0,00
7.	balustrada schodowa z rur stalowych czarnych malowanych proszkowo	m	4,8000		4,8000	0,00	0,00
8.	Belka nadprożowa L19/N-120 dł.119 cm	szt	3,6720		3,6720	0,00	0,00
9.	Belka nadprożowa L19/N-270 dł.269 cm	szt	8,2620		8,2620	0,00	0,00
10.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	2,4928		2,4928	0,00	0,00
11.	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m ³	3,0182		3,0182	0,00	0,00
12.	Beton zwykły C25/30 (B-30) W8	m ³	2,2430		2,2430	0,00	0,00
13.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	1,0248		1,0248	0,00	0,00
14.	Blacha st.plask.0,5-0,7mm,powłoka poliester	m ²	11,4799		11,4799	0,00	0,00
15.	blachodachówka powlekana w panelach 4,2x0,42 m	m ²	189,0000		189,0000	0,00	0,00
16.	blachowkręty	szt.	3781,8900		3781,8900	0,00	0,00
17.	Bloczek betonowy o wym.25x12x14cm	szt	112,5600		112,5600	0,00	0,00
18.	Bloczek betonowy o wym.25x25x14cm	szt	175,9200		175,9200	0,00	0,00
19.	bloki SILKA M12	szt.	78,6573		78,6573	0,00	0,00
20.	bloki SILKA M18	szt.	335,2536		335,2536	0,00	0,00
21.	Brama ogrodzeniowa dwuskrzydłowa stalowa wypełnienie z siatki panelowej, z zamkiem	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00
22.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	3713,2240		3713,2240	0,00	0,00
23.	Cement portl.zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	0,0329		0,0329	0,00	0,00
24.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,2326		0,2326	0,00	0,00
25.	Ciasto wapienne	m ³	0,0013		0,0013	0,00	0,00
26.	Demontaż nieczynnej instalacji c.o. (rury, grzejnik i piec)	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00
27.	Deski iglaste obrzn.nas.gr.19-25mm,kl.II	m ³	2,1600		2,1600	0,00	0,00
28.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II	m ³	0,0350		0,0350	0,00	0,00
29.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	1,8575		1,8575	0,00	0,00
30.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0,5653		0,5653	0,00	0,00
31.	detergent	dm ³	25,9118		25,9118	0,00	0,00
32.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	8,1910		8,1910	0,00	0,00
33.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	1,7496		1,7496	0,00	0,00
34.	drut stalowy okrągły miękki śr.0.50-0.55 mm	kg	0,3300		0,3300	0,00	0,00
35.	Drzwi zewnętrzne antywłamaniowe pełne dwuskrzydłowe wraz z ościeżnicą	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00
36.	Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT PLUS głęboko penetrująca, wzmacniająca podłoże lub równoważna	kg	35,3080		35,3080	0,00	0,00
37.	farba emulsyjna	dm ³	55,7570		55,7570	0,00	0,00
38.	Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała	dm ³	0,0460		0,0460	0,00	0,00
39.	Farba ftal. nawierzch. og. stosowania	dm ³	0,0889		0,0889	0,00	0,00
40.	Farba ftalowa do gruntowania p/rzew.	dm ³	0,0042		0,0042	0,00	0,00
41.	Farba zmywalna	dm ³	40,0164		40,0164	0,00	0,00
42.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	131,5320		131,5320	0,00	0,00
43.	Folia poliet. izolacyjna, kubełkowa fundamentowa	m ²	10,6145		10,6145	0,00	0,00
44.	Folia poliet. paroizolacyjna	m ²	138,0000		138,0000	0,00	0,00
45.	Furtka wejściowa jednoskrzydłowa stalowa wypełnienie z siatki panelowej, z zamkiem	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00
46.	Furtka wejściowa jednoskrzydłowa stalowa wypełnienie z siatki panelowej, z zamkiem'	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00
47.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	16,8783		16,8783	0,00	0,00
48.	Gips budowlany szpachlowy	t	0,1121		0,1121	0,00	0,00
49.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	202,4937		202,4937	0,00	0,00
50.	gwoździe budowlane sufitowe	kg	0,6600		0,6600	0,00	0,00
51.	Haki do muru	kg	2,3328		2,3328	0,00	0,00
52.	impregnat	kg	12,3702		12,3702	0,00	0,00
53.	impregnat fasadowy CT 13	dm ³	28,5000		28,5000	0,00	0,00
54.	Klamry ciesielskie	kg	19,3050		19,3050	0,00	0,00
55.	klej	dm ³	0,0917		0,0917	0,00	0,00
56.	klej winylowy	kg	57,3240		57,3240	0,00	0,00
57.	kołki do styropianu	szt.	113,3600		113,3600	0,00	0,00
58.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	183,1311		183,1311	0,00	0,00
59.	konstrukcja drewniana impregnowana ciśnieniowo Klasy C24	m ³	14,6131		14,6131	0,00	0,00
60.	Koszt składowania gruzu na wysypisku - gruz zmieszany	m ³	107,5650		107,5650	0,00	0,00
61.	Koszt utylizacji materiałów szkodliwych - eternit	m ³	1,5750		1,5750	0,00	0,00
62.	Koszt utylizacji materiałów szkodliwych - papa	m ³	3,3700		3,3700	0,00	0,00
63.	Kotwy przykręcane do montażu słupków	kpl.	9,0000		9,0000	0,00	0,00
64.	kotwy stalowe	szt.	78,6616		78,6616	0,00	0,00
65.	Kształk.stal.walc.na gorąco normal.80-550 - dwuteowniki 80	kg	65,3400		65,3400	0,00	0,00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
66.	kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	m	76,7340		76,7340	0,00	0,00
67.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	208,2780		208,2780	0,00	0,00
68.	kształtowniki stalowe przyściennie profilowane UD-28/27	m	43,8480		43,8480	0,00	0,00
69.	Lakier asfaltowy og. stos.	dm ³	0,2720		0,2720	0,00	0,00
70.	lina stalowa śr.5 mm z drutu ocynkowanego	kg	2,0150		2,0150	0,00	0,00
71.	listwa narożna z kątownika z tworzywa sztucznego i siatki zbrojeniowej Sto-Gewebewinkel standard dł. 250 cm lub równoważna	szt.	6,8468		6,8468	0,00	0,00
72.	listwy przyściennie z drewna iglastego	m	124,2000		124,2000	0,00	0,00
73.	Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II	m ³	3,6000		3,6000	0,00	0,00
74.	Łączn.krzyżowy stal.do rusztu pod pł.g-k	szt	145,7946		145,7946	0,00	0,00
75.	Łączn.wzdłuż.stalowy do rusztu pod pł.g-k	szt	57,0024		57,0024	0,00	0,00
76.	masa szpachlowa zbrojeniowa Sto-Armierungsputz lub równoważna	kg	89,7040		89,7040	0,00	0,00
77.	masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 lub równoważna	dm ³	555,6940		555,6940	0,00	0,00
78.	Membrama izol.wysokoparoprzepuszczalna	m ²	212,9952		212,9952	0,00	0,00
79.	Mieszanka betonowa Rm=6-9MPa (chudy beton)	m ³	11,3269		11,3269	0,00	0,00
80.	mieszanka żwirowo piaskowa	m ³	53,5313		53,5313	0,00	0,00
81.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	57,8122		57,8122	0,00	0,00
82.	Ogrodz.panel.st.ocyn.wys.123-163cm	m	6,5000		6,5000	0,00	0,00
83.	okna z PCV	m ²	14,8730		14,8730	0,00	0,00
84.	Ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00
85.	ościeżnice drzwiowe systemowe	szt	7,0000		7,0000	0,00	0,00
86.	Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400	m ²	10,4475		10,4475	0,00	0,00
87.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	15,6768		15,6768	0,00	0,00
88.	papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	15,6768		15,6768	0,00	0,00
89.	Papa zgrzewalna modyfikowana SBS podkładowa na włóknie poliestrowej	m ²	126,4854		126,4854	0,00	0,00
90.	papier ścierny	ark	0,0300		0,0300	0,00	0,00
91.	pastą podłogową bezbarwną	kg	9,5540		9,5540	0,00	0,00
92.	pianka poliuretanowa	dm ³	4,2414		4,2414	0,00	0,00
93.	pianka poliuretanowa	kg	0,1904		0,1904	0,00	0,00
94.	piasek do zapraw	m ³	0,9626		0,9626	0,00	0,00
95.	Pł.rusztow.pomost.komunik.długie gr.38 mm	m ²	0,0778		0,0778	0,00	0,00
96.	Pł.rusztow.pomost.komunik.krótkie gr.38mm	m ²	0,0389		0,0389	0,00	0,00
97.	płynna folia uszczelniająca Superflex 1 lub równoważna	kg	57,1040		57,1040	0,00	0,00
98.	Płyta gips. karton. ogniochrona 12,5mm	m ²	230,2020		230,2020	0,00	0,00
99.	Płyta gips. karton.zwykła gr.9,5 mm	m ²	12,7243		12,7243	0,00	0,00
100.	Płyta z polistyrenu ekstrudowanego odm. XPS gr. 8cm	m ³	0,9692		0,9692	0,00	0,00
101.	Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I - mrozoodporne, antypoślizgowe	m ²	4,2333		4,2333	0,00	0,00
102.	Płytki kamionk.szkl. 20x20cm,gr.1cm	m ²	36,4038		36,4038	0,00	0,00
103.	Płytki ścienne fanans.szkl.20x25cm	m ²	35,2380		35,2380	0,00	0,00
104.	Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.25mm	m ³	3,6017		3,6017	0,00	0,00
105.	płyty pomostowe robocze	m ²	2,7410		2,7410	0,00	0,00
106.	Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga) gr.14cm	m ³	16,1141		16,1141	0,00	0,00
107.	płyty styropianowe gr. 14 cm	m ³	3,9312		3,9312	0,00	0,00
108.	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 200mm	m ²	135,0636		135,0636	0,00	0,00
109.	podokienniki prefabrykowane - parapety z postformingu	m	16,1700		16,1700	0,00	0,00
110.	podpórki do ścianek ustępowych	szt	2,9045		2,9045	0,00	0,00
111.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważny	dm ³	80,2650		80,2650	0,00	0,00
112.	pręt mocujący	szt.	99,7542		99,7542	0,00	0,00
113.	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 6mm	kg	32,0640		32,0640	0,00	0,00
114.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12mm	kg	525,9600		525,9600	0,00	0,00
115.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8mm	kg	131,5800		131,5800	0,00	0,00
116.	Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych	dm ³	0,0230		0,0230	0,00	0,00
117.	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm ³	0,0034		0,0034	0,00	0,00
118.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	7,6736		7,6736	0,00	0,00
119.	Roztwór asfaltowy izolacyjny	kg	4,0960		4,0960	0,00	0,00
120.	Rura spust.PVC kiel.fi90mm"Plastmo"roz.125	m	10,6050		10,6050	0,00	0,00
121.	Rynna dach.z PVC fi 120 mm"Plastmo"roz.125	m	31,0184		31,0184	0,00	0,00
122.	samopoziomująca masa szpachlowa TERPLAN-N lub równoważna	kg	1274,1144		1274,1144	0,00	0,00
123.	siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2,0 mm otwory 20x62 mm	m ²	3,6300		3,6300	0,00	0,00
124.	siatka tkana Rabitza	m ²	111,8124		111,8124	0,00	0,00
125.	Siatka z włókna szklanego	m ²	30,6800		30,6800	0,00	0,00
126.	silikon	dm ³	0,7946		0,7946	0,00	0,00
127.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - EI 30 do pomieszczenia gospodarczego	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00
128.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - kuchenne	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00
129.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - łazienkowe z górnym przeszkleniem mlecznym, otworami nawiewnymi i z zamknięciem	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00
130.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - pokojowe z zamknięciem patentowym	szt	4,0000		4,0000	0,00	0,00
131.	Słupki do ogrodz. panel. 6x4cm, wys.2,0m	szt	7,0000		7,0000	0,00	0,00
132.	słupki stalowe - furtki 4x6cm	szt	4,0000		4,0000	0,00	0,00
133.	słupki stalowe bramowe 10x10cm	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
134.	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60	kg	0,7927		0,7927	0,00	0,00
135.	ścianki ustępowe drewniane kompletne	m ²	5,8090		5,8090	0,00	0,00
136.	Środek do odgrzybiania murów Izomur lub równoważny	dm ³	323,8980		323,8980	0,00	0,00
137.	środek gruntujący Eurolan 3 K	dm ³	6,9350		6,9350	0,00	0,00
138.	środek gruntujący StoPrep Miral lub równoważny	kg	0,7875		0,7875	0,00	0,00
139.	środek iniekcyjny	kg	39,1872		39,1872	0,00	0,00
140.	śruby podkładki i nakrętki	kg	62,5065		62,5065	0,00	0,00
141.	taśma zbrojąca	m	109,6200		109,6200	0,00	0,00
142.	Tlen sprężony techniczny	m ³	0,0136		0,0136	0,00	0,00
143.	Tynk elewacyjny mineralny StoMiral K, mineralny, struktura baranka 1,5; 2 mm, biały, opak. 25 kg	kg	4,4625		4,4625	0,00	0,00
144.	tynk na bazie żywic syntetycznych o strukturze baranek lub kornik, gr. 1,5 mm - StoLit	kg	59,8000		59,8000	0,00	0,00
145.	Tynk renowacyjny Ceresit CR 61, podkładowy	kg	79,8000		79,8000	0,00	0,00
146.	uchwyty do rur spustowych	kpl.	5,8800		5,8800	0,00	0,00
147.	uchwyty rynnowe	szt	61,1200		61,1200	0,00	0,00
148.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0,0783		0,0783	0,00	0,00
149.	Wieszak stalowy do rusztu pod płyty g-k	szt	99,7542		99,7542	0,00	0,00
150.	wkręty samogwintujące z uszczelką	szt.	2205,0000		2205,0000	0,00	0,00
151.	Woda z rurociągów	m ³	0,3581		0,3581	0,00	0,00
152.	wycieraczka systemowa	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00
153.	Wykład.podł.z PVC "Rekord PUR" 2,0mm	m ²	104,1386		104,1386	0,00	0,00
154.	wyżaz strychowy EI 30 - schody składane strychowe 70x140, H=2,80m	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00
155.	Zapr.klej.sucha do płytek ceram.Atlas uniw	kg	264,8379		264,8379	0,00	0,00
156.	zaprawa	m ³	2,5917		2,5917	0,00	0,00
157.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	5,7230		5,7230	0,00	0,00
158.	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m ³	7,5157		7,5157	0,00	0,00
159.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	0,7662		0,7662	0,00	0,00
160.	zaprawa cienkospoinowa (klejowa)	kg	83,6198		83,6198	0,00	0,00
161.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	12,9973		12,9973	0,00	0,00
162.	zaprawa klejąca Sto-Baukleber lub równoważna	kg	117,0000		117,0000	0,00	0,00
163.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych ATLAS - mrozoodporna,	kg	40,8945		40,8945	0,00	0,00
164.	zaprawa spoinująca	kg	21,4140		21,4140	0,00	0,00
165.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0,9851		0,9851	0,00	0,00
166.	zestaw do montażu paneli ogrodzeniowych	kpl.	13,0000		13,0000	0,00	0,00
167.	materiały pomocnicze	zł					0,00
RAZEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	3,4590	0,00	0,00
2.	Giętarka do prętów do fi 40mm	m-g	3,2394	0,00	0,00
3.	Kop.j-nacz.na p.gas.0.60m3 (1)	m-g	1,6010	0,00	0,00
4.	mechaniczny młot udarowo-obrotowy	m-g	203,7734	0,00	0,00
5.	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	3,9104	0,00	0,00
6.	opryskiwacz ręczny	m-g	6,8019	0,00	0,00
7.	osuszacz kondensacyjny o wydajności do 160 m3/h	m-g	840,0000	0,00	0,00
8.	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	0,9475	0,00	0,00
9.	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	2,9016	0,00	0,00
10.	rusztowanie rurowe	m-g	30,3264	0,00	0,00
11.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	102,9850	0,00	0,00
12.	Spręż. pow.spal.4-5m3/min(1)	m-g	8,8958	0,00	0,00
13.	Środek transportowy	m-g	44,9414	0,00	0,00
14.	wiertarko-wkrętarka akumulatorowa	m-g	25,0020	0,00	0,00
15.	Wyciąg	m-g	94,1576	0,00	0,00
16.	Żuraw okienny do 0,50t	m-g	11,7000	0,00	0,00
17.	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	1,3371	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł