
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku świetlicy wiejskiej
ADRES INWESTYCJI : Bytnica 60
INWESTOR : Gmina Bytnica
ADRES INWESTORA : 66-630 Bytnica 52
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Roman Borowski
DATA OPRACOWANIA : 15.05.2012

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.05.2012

Data zatwierdzenia

1. Opis ogólny obiektu.

Przedmiotem opracowania jest projekt remontu budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Bytnica, działka nr ewidencyjny 119/2.

Remontowany obiekt z przeznaczeniem na świetlicę wiejską w poziomie parteru.

Całość zaprojektowano jako obiekt użytkowania całorocznego, z ogrzewaniem pomieszczeń sali głównej, kuchni i sanitariatów. Układ funkcjonalny parteru powiązany jest z rozwiązaniami sanitariatów w piwnicy od strony północnej oraz z poddaszem przez istniejące schody.

Zachowano konstrukcję budynku

2. Dane liczbowe budynku.

Powierzchnia zabudowy	242 m ²
Kubatura budynku (całkowita)	1899 m ³
Wysokość budynku	10,26 m
Powierzchnia użytkowa	200,2 m ²

3. Rodzaj robót

- Rozbiórki.
- Remont dachu.
- Zabezpieczenie przeciwwilgociowe ścian przyziemia
- Naprawa stanu stropu.
- Wykonanie górnego poszycia stropu.
- Ścianki działowe.
- Stropy podwieszane parteru .
- Izolacje wewnętrzne.
- Instalacje wod-kan i elektryczne
- Okładziny ścian.
- Posadzki.
- Powłoki malarskie.
- Klatka schodowa - wymiana schodów stalowych na schody o konstrukcji drewnianej.
- Wymiana stolarki
- Termoizolacja budynku.

4. Założenia do kosztorysowania

- podstawą do sporządzenia kosztorysu inwestorskiego stanowią: dokumentacja projektowa, ceny jednostkowe robót, specyfikacja techniczna wykonania robót budowlanych.
- zakres robót przedstawiono w kosztorysie inwestorskim.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty rozbiórkowe	1	47
1.1	Demontaż stolarki	1	11
1.2	Rozbiórki, wykucia otworów, skucia tynków, płytek	12	32
1.2.	Elementy wewnętrzne	12	21
1			
1.2.	Rozbiórka posadzek wewnątrz budynku	22	26
2			
1.2.	Elementy zewnętrzne	27	32
3			
1.3	Pokrycie - rozbiórki	33	41
1.4	Rozbiórka elementów stropów drewnianych	42	44
1.5	Usunięcie gruzu budowlanego	45	47
2	Roboty wewnętrzne	48	83
2.1	Podłoga i posadzki	48	56
2.2	Posadzki - parter	57	62
2.3	Ścianki i przesklepienia	63	69
2.3.	Sanitariaty w piwnicy	63	67
1			
2.3.	Obudowa pionu wentylacyjnego	68	68
2			
2.3.	Obudowy schodów	69	69
3			
2.4	Schody na poddasze	70	70
2.5	Remont stropu	71	73
2.6	Sufity z płyt G-K	74	74
2.7	Zabezpieczenie przeciwwilgocowe przyziemia	75	77
2.8	Tynki wewn. i okładziny ścian	78	81
2.9	Powłoki malarskie	82	83
3	Dach	84	107
3.1	Konstrukcja i pokrycie dachu	84	98
3.2	Krycie dachu blachodachówką	99	107
4	Stolarka otworowa	108	125
4.1	Okna	108	119
4.2	Drzwi wewnętrzne sali	120	123
4.3	Drzwi zewnętrzne	124	125
5	Roboty zewnętrzne	126	172
5.1	Schody zewnętrzne i podjazd dla niepełnosprawnych	126	141
5.2	Elewacje	142	154
5.3	Zagospodarowanie terenu i mała architektura	155	166
5.3.	Chodnik	155	164
1			
5.3.	Murek - ławka	165	166
2			
5.4	Instalacja odgromowa	167	172
6	Rusztowania	173	173

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45110000-1	Roboty rozbiórkowe			
1.1	45453100-8	Demontaż stolarki			
1 d.1. 01 0443-03 1	KNR-W 4- 01 0353-12 1	Demontaż skrzydeł okiennych i wykucie ościeżnicy <E1> 1,62*2,15+1,55*1,1 <E3> 1,55*1,1+1,70*0,93+0,85*0,47*2+0,55*0,52 <E4> 1,62*1,97*3	m ² m ² m ² m ²	 5,19 4,37 9,57	
				RAZEM	19,13
2 d.1. 01 0353-12 1	KNR-W 4- 01 0353-12 1 analogia	Wykucie z muru podokienników betonowych z laspnyko (płytek klinkierowych) <E1> 1,55+1,62 <E3> 1,55+0,93 <E4>1,78*3	m m m m	 3,17 2,48 5,34	
				RAZEM	10,99
3 d.1. 01 0353-05 1	KNR-W 4- 01 0353-05 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 <E2> 2,72*2,36	m ² m ²	 6,42	
				RAZEM	6,42
4 d.1. 01 0353-06 1	KNR-W 4- 01 0353-06 1 kalk. własna	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2 <E3>3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
5 d.1. 01 0353-07 1	KNR-W 4- 01 0353-07 1 kalk. własna	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 <E3>1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
6 d.1. 0428-07 1	KNR 19-01 0428-07 1	Wyjęcie ościeżnic <piwnica> 2,00*0,80+0,70*2,00*6 <parter, kuchnia> 2,05*0,80	m ² m ² m ²	 10,00 1,64	
				RAZEM	11,64
7 d.1. 01 0443-03 1	KNR-W 4- 01 0443-03 1	Demontaż i wykucie ościeżnicy drewnianej <parter sala wejście główne>2,17*2,48	m ² m ²	 5,38	
				RAZEM	5,38
8 d.1. 0404-05 1	KNR 4-04 0404-05 1 analogia	Rozebranie boazerii <Sala główna> 2*(14,70*1,27+3*(0,55*1,27)+6*0,15*1,27)-(4+0,55+2*0,15*1,27)+11,58*1,27-1,42*1,27+0,30*1,27+0,94*1,27+2,30*1,27-(0,50*0,30) <scena>(1,70*1,20+0,42*1,20)*2+(3,30*1,20)*2+(1,30*1,20*2+0,80*1,30) <sala główna bar> 2,06*4,0	m ² m ² m ² m ²	 56,13 17,17 8,24	
				RAZEM	81,54
9 d.1. 0428-01 1	KNR 4-01 0428-01 1 analogia	Rozebranie podestu oraz zadaszenia baru 2,30*4,00*2+0,5*(2,30+4,00)	m ² m ²	 21,55	
				RAZEM	21,55
10 d.1. 0428-01 1	KNR 4-01 0428-01 1 analogia	Rozebranie obudowy schodów do piwnicy i wyjścia na strych 1*1,5+1,8*1,1*0,5+1,8*1,2+1,8*1,5*0,5+1,2*2	m ² m ²	 8,40	
				RAZEM	8,40
11 d.1. 0426-03 1	KNR 4-01 0426-03 1 kalk. własna	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust (Demontaż paneli PCV) <wejście główne>3,48+2,05+1,27+1,43+2,57*2,51+0,44*2,00*2-1,99*0,80-2,00*0,94-2,00*0,80 <sufit wejście główne>2,57*3,48 <sala główna bar>2,3*1,28+4,00*1,28+0,95*1,28 <podest dla DJ>0,50*6*1,20+1,60*1,20+1,40*1,20	m ² m ² m ² m ² m ²	 11,37 8,94 9,28 7,20	
				RAZEM	36,79
1.2	45111000-8	Rozbiórki, wykucia otworów, skucia tynków, płytek			
1.2.	45111000-8	Elementy wewnętrzne			
1 d.1. 01 0331-03 2.1	KNR-W 4- 01 0331-03 2.1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<parter okna podawcze> 0,8*1,2*0,25	m ³	0,24	
		<poszerzenie otworu na schody do piwnicy> 2*0,25*0,2	m ³	0,10	
				RAZEM	0,34
13 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 0314-03	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m ³		
		<parter okna podawcze> 0,2*1,2*0,25	m ³	0,06	
		<poszerzenie otworu na schody do piwnicy> 1,2*0,2*0,25	m ³	0,06	
				RAZEM	0,12
14 d.1. 2.1	KNR 4-04 0802-01	Rozebranie konstrukcji biegów schodowych, spoczników i podestów z elementów stalowych w poziomie I kondygnacji	m ²		
		3,10*1,0+1,03*1,4	m ²	4,54	
				RAZEM	4,54
15 d.1. 2.1	KNR 4-04 0811-02	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych ceowników normalnych o wysokości 120-140 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
16 d.1. 2.1	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm - skucie schodów i fragmentu podłoża	m ³		
		<skucie schodów> 2,07*0,9*0,2+1,0*1,1*0,2	m ³	0,59	
				RAZEM	0,59
17 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 0350-02	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 cegły	m ²		
		<powiększenie otworu na schody do piwnicy> 1,52*0,3	m ²	0,46	
				RAZEM	0,46
18 d.1. 2.1	KNR 4-04 0109-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów	m ³		
		0,40*0,40*3,70	m ³	0,59	
				RAZEM	0,59
19 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
		<ścianki działowe w sanitariatach w piwnicy> (2,06+2,3+1,98+2,00+1,23+1,26)*2,25	m ²	24,37	
				RAZEM	24,37
20 d.1. 2.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		<sanitariaty>(4,45+3,2)*2*2,25	m ²	34,43	
		<kuchnia>(3,7+2,64)*2*2,0	m ²	25,36	
				RAZEM	59,79
21 d.1. 2.1	KNR 4-01 0347-08 analogia	Skucie występów 30x10 cm na ścianach z kamienia twardego - rozebranie odsadzki w strefie schodów w piwnicy Krotność = 3 <sanitariaty ściana przy schodach>2,68 <sanitariaty ściana w miejscu montowania przegród WC>2*0,4	m m m	2,68 0,80	
				RAZEM	3,48
1.2.	45453100-8	Rozbiórka posadzek wewnątrz budynku			
22 d.1. 2.2	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych w pomieszczeniu istniejącego WC w piwnicy	m ²		
		<piwnica WC>1,62*1,19+2,06*2,68+1,09*2,56+2,06*1,98+1,26*1,86	m ²	16,66	
				RAZEM	16,66
23 d.1. 2.2	KNR 4-04 0101-02 kalk. własna	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej - podest dla DJ	m ³		
		(2,10*2+3,2)*0,75*0,25	m ³	1,39	
				RAZEM	1,39
24 d.1. 2.2	KNR 4-04 0405-03	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust	m ²		
		<parter:kuchnia+wejscie>3,70*2,62+2,57*3,48	m ²	18,64	
		<sala - posadzka z desek>91-2,10*3,2	m ²	84,28	
				RAZEM	102,92
25 d.1. 2.2	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów	m		
		<parter :kuchnia>3,70*2,62+2,57*3,48/0,8	m	20,87	
		<sala - posadzka z desek>(91-2,1*3,2)/0,8	m	105,35	
				RAZEM	126,22

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 7 cm	m ³		
d.1. 0301-02					
2.2		2,10*3,2	m ³	6,72	
				RAZEM	6,72
1.2.		Elementy zewnętrzne			
3					
27	KNR-W 4-	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów okiennych - odtworzenie okna	m ³		
d.1. 01 0331-03		0,93*1,97*0,4	m ³	0,73	
2.3				RAZEM	0,73
28	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.1. 0701-02					
2.3 analogia		<E1.e> 12,50*5,40+0,5*12,50*5,50-(1,55*1,10+2,15*1,62+1,42*2,38)+0,45*5,40+(2*2,15*0,25+1,62*0,25+2*1,10*0,25+1*1,55*0,25)+(0,50*0,50+1,20*0,50+1,88*0,50+2,90*0,50+0,30*0,50+8,23*0,50)	m ²	105,66	
		<E2.e> 5,40*6,68-(2,72*2,36+2,08*2,04)+2,04*1,15	m ²	27,76	
		<E3.e> 12,50*5,40+0,5*12,50*5,50-(1,55*1,10+1,70*0,93+(0,85*0,47)*2+0,55*0,52+2,05*0,95)+(9,20*0,88+1,67*0,88*2+0,66*0,88+0,72*0,88)	m ²	107,81	
		<E4.e> 19,50*5,54-(1,62*1,97*3)+19,50*0,90	m ²	116,01	
				RAZEM	357,24
29	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych wejścia zewnętrznego od strony północnej	m ²		
d.1. 0504-03					
2.3		<E3>1,67*(0,66+1,75+0,72)-(1,00*0,79)+<E3>1,67*2*(0,29+0,21)	m ²	6,11	
				RAZEM	6,11
30	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm - skucie schodów i fragmentu podłoża	m ³		
d.1. 0301-04					
2.3		<E3>1,67*(0,66+1,75+0,72)*0,15+1,75*1,2*0,2	m ³	1,20	
				RAZEM	1,20
31	KNR-W 4-	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1. 01 0348-02					
2.3		<rozebranie zniszczonego podestu schodów E3> (1,67*2+2,1)*0,9*0,25+1*0,9*0,5*0,25*2	m ³	1,45	
		<rozebranie fragmentów podestu schodów E1> 1,88*0,6*0,4	m ³	0,45	
				RAZEM	1,90
32	KNR 4-04	Rozebranie murka zewnętrznego z cegły na zaprawie cementowej do wys. ok.10 cm nad teren	m ³		
d.1. 0101-02					
2.3		12,33*0,25*0,6	m ³	1,85	
				RAZEM	1,85
1.3	45261000-4	Pokrycie - rozbiórki			
33	KNR-W 4-	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
d.1. 01 0509-02					
3		<pow. dachu E2 i E4> 19,50*8,30*2-<minus połąć od sąsiada>-(0,5*4,75*7,79)	m ²	342,20	
		<połąć sąsiada kryta dachówką>2*0,5*8,1*4,20*0,5	m ²	17,01	
				RAZEM	359,21
34	KNR-W 4-	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1. 01 0545-02					
3		<połąć sąsiada>2*0,5*8,1*4,20*0,5	m ²	17,01	
				RAZEM	17,01
35	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1. 0535-04					
3		<E2> 6,80	m	6,80	
		<E4> 19,50	m	19,50	
				RAZEM	26,30
36	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1. 0535-06					
3		<E1>5,80	m	5,80	
		<E2>5,80	m	5,80	
		<E4> 5,50+2,0	m	7,50	
				RAZEM	19,10
37	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1. 0535-08					
3		<kosze> 9,13*2*0,5	m ²	9,13	
				RAZEM	9,13

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.1. 3	KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		<E1 wyjście ewakuacyjne>2,15*3,95	m ²	8,49	
		<E3 wejście główne> 3,30*2,0	m ²	6,60	
				RAZEM	15,09
39 d.1. 3	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
		<E3> 3,5*2	m	7,00	
				RAZEM	7,00
40 d.1. 3	KNR 4-04 0803-01	Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych z elementów stalowych nad I kondygnacją	m ²		
		<E3> 3,3*2,0	m ²	6,60	
				RAZEM	6,60
41 d.1. 3	KNR 19-01 0425-02	Rozebranie ołączenia połaci dachu krytego dachówką o nachyleniu	m ²		
		poz.33+poz.34	m ²	376,220	
				RAZEM	376,220
1.4 45453100-8 Rozbiórka elementów stropów drewnianych					
42 d.1. 4	KNR 4-04 0406-03	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
		<parter:sala główna> 2*1,5*2	m ²	6,00	
				RAZEM	6,00
43 d.1. 4	KNR 4-04 0406-01	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe	m ²		
		10,9*15,12	m ²	164,81	
				RAZEM	164,81
44 d.1. 4	KNR 4-04 0406-02 kalk. własna	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy w polach wymiany lub wzmocnienia belek stropowych	m ²		
		poz.42	m ²	6,00	
				RAZEM	6,00
1.5 45111100-9 Usunięcie gruzu budowlanego					
45 d.1. 5	KNR 4-01 0108-09 kalk. własna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.33*0,03+poz.2*0,25*0,02+0*0,02+poz.42*0,04	m ³	11,07	
				RAZEM	11,07
46 d.1. 5	KNR 4-01 0108-10 kalk. własna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 12	m ³		
		poz.45	m ³	11,070	
				RAZEM	11,070
47 d.1. 5	analiza indywidualna	Opłata za wysypisko	m ³		
		poz.45	m ³	11,07	
				RAZEM	11,07
2 45215510-5 Roboty wewnętrzne					
2.1 Podłoża i posadzki					
48 d.2. 1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr 10 cm	m ³		
		<pod schody>3*1,1*0,12	m ³	0,40	
		<posadzka>(5,62*3,29-1,0*1,5)*0,1	m ³	1,70	
				RAZEM	2,10
49 d.2. 1	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu - schody do sanitariatów	m ³		
		3*1,1*0,15	m ³	0,50	
				RAZEM	0,50
50 d.2. 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		<posadzka piwnicy>5,62*3,29-1,0*1,5+<pod schody>3*1,1	m ²	20,29	
				RAZEM	20,29
51 d.2. 1	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe - warstwa wyrównawcza pod posadzkę sanitariatów	m ³		
		(5,62*3,29-1,0*1,5)*0,08	m ³	1,36	
				RAZEM	1,36

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.2. 1	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe - warstwa wyrównawcza pod posadzkę kuchni i wejścia <parter:kuchnia+wejscie>(3,70*2,62+2,57*3,48)*0,1	m ³ m ³	 1,86	 1,86
53 d.2. 1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych M30 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 4 cm <sanitariaty>5,62*3,29-1,0*1,5 <parter:kuchnia+wejscie>3,70*2,62+2,57*3,48	m ² m ² m ²	 16,99 18,64	 35,63
54 d.2. 1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą poz.53	m ² m ²	 35,63	 35,63
55 d.2. 1	NNRNKB 202 2809-04	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 < w sanitariatach w piwnicy>(4,45+3,20)*2 < w wejściu i w kuchni>(3,7+2,62+2,57+3,48)*2	m m m	 15,30 24,74	 40,04
56 d.2. 1	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną <schody do piwnicy>10*1,1*(0,16+0,3)	m ² m ²	 5,06	 5,06
2.2	Posadzki - parter				
57 d.2. 2	KNR 2-02 1110-04	Ślepa podłoga z o grubości 32 mm na legarach ułożonych krzyżowo <podłoga z desek - parter,sala główna> 91	m ² m ²	 91,00	 91,00
58 d.2. 2	KNR 4-01 0814-03	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu z deszczulek dębowych lub jesionowych o grubości 22 mm mocowanych na le-pik <parkiet - parter,sala główna>7,52*10,04*10%	m ² m ²	 7,55	 7,55
59 d.2. 2	KNR 4-01 0816-03	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych farbą <podłoga z desek - parter,sala główna> 91 <parkiet - parter,sala główna>7,52*10,04 <podłoga z desek - parter,scena>5,71*3,30	m ² m ² m ² m ²	 91,00 75,50 18,84	 185,34
60 d.2. 2	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów poz.59	m ² m ²	 185,34	 185,34
61 d.2. 2	KNR 4-01 0816-05	Zapastowanie i froterowanie posadzek z deszczulek poz.59	m ² m ²	 185,34	 185,34
62 d.2. 2	KNR 4-01 0815-05	Uzupełnienie listew przyściennych z drewna liściastego <sala główna >11,58*2+14,7*2	m m	 52,56	 52,56
2.3	Ścianki i przesklepienia				
2.3. 1	Sanitariaty w piwnicy				
63 d.2. 3.1	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych - powiększenie otworu klatki schodowej <okno podawcze>1,2 <powiększenie otworu na schody do piwnicy> 1,4	m m m	 1,20 1,40	 2,60
64 d.2. 3.1	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. <sanitariaty>2,25*(1,97+0,96+1,09+3,29)-2*0,9*2 <ścianka boczna przy schodach do piwnicy>0,9*1,1	m ² m ² m ²	 12,85 0,99	 13,84

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'- wyrównanie odsadzek fundamentowych do kształtu prostokątnego	m		
d.2. 0324-04			m	8,80	
3.1	analogia	<sanitariaty>2,0+5,6+2-2*0,4		RAZEM	8,80
66	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.2. 0126-05			m	2,40	
3.1		<sanitariaty>2*1,2		RAZEM	2,40
67	KNNR 7	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2	m ²		
d.2. 0703-01			m ²	11,53	
3.1		<sanitariaty>(2,0+1,2+1,09+1,2)*2,1		RAZEM	11,53
2.3.		Obudowa pionu wentylacyjnego			
2					
68	KNR AT-12	Obudowy przewodów wentylacji grawitacyjnej z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na konstrukcji nośnej C50	m ²		
d.2. 0302-01			m ²	3,30	
3.2		<parter-kuchnia>(0,8+0,2)*3,3		RAZEM	3,30
2.3.		Obudowy schodów			
3					
69	KNR-W 2-	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych zwykłych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwę 75-02 - obudowy schodów	m ²		
d.2. 02 2003-05			m ²	5,09	
3.3		<do piwnicy>1,57*1,3+(1,10+0,51+1,16)*1,1	m ²	7,40	
		<na poddaszu>1,33*2,02+(2,02+1,33+2,08)*1,2-0,9*2		RAZEM	12,49
2.4		Schody na poddasze			
70		Wykonanie nowej klatki schodowej (z parteru sceny na poddasze)	m ² str.		
d.2. analogia			m ² str.	3,63	
4		3,30*1,1		RAZEM	3,63
2.5		Remont stropu			
71	KNNR-W 3	Wzmocnienie belek stropowych deskami o gr. 32 mm jednostronnie	m		
d.2. 0503-01			m	150,00	
5	analogia	10*15,00		RAZEM	150,00
72	KNR-W 2-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.2. 02 0612-03			m ²	135,00	
5		10*15*0,9		RAZEM	135,00
73	KNR 0-21	Ślepa podłoga z płyt OSB 22 mm	m ²		
d.2. 4007-03			m ²	165,68	
5	analogia	10,9*15,20		RAZEM	165,68
2.6		Sufity z płyt G-K			
74	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m ²		
d.2. 202 2701-01			m ²	151,84	
6		<sala>10,40*14,60	m ²	36,90	
		<scena>5,70*3,5-1,1*1,3+<korytarz>3,5*2,61+<kuchnia>3,50*2,64		RAZEM	188,74
2.7	45453100-8	Zabezpieczenie przeciwwilgocowe przyziemia			
75	KNR 0-40	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczipna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy brodawkowato	m ²		
d.2. 0209-02			m ²	61,56	
7		<sala główna +scena>1*(11,58*2+14,70*2+2*1*3,30+1*5,71*1-5,0*1+1,09*1)+<filary>(2*1*2*0,15*1)		RAZEM	61,56
76	KNR 0-40	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie	m ²		
d.2. 0210-01			m ²	61,56	
7		poz.75		RAZEM	61,56
77	KNR 0-40	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku	m ²		
d.2. 0210-02			m ²	61,56	
7		poz.76		RAZEM	61,56
2.8	45410000-4	Tynki wewn. i okładziny ścian			

- 10 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88	KNR 4-01 d.3. 0610-03 1	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania ponad 2 m ² <poddasze> 2*6*3,50*0,74+6*4,51*1,20+2*6*3,35*1,20+6*4,51*0,8+2*21*8,27*0,8	m ² m ²	 411,31	
				RAZEM	411,31
89	KNR 4-01 d.3. 0627-04 1	Dwukrotna impregnacja grzybóbójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi poz.87+poz.88	m ² m ²	 473,71	
				RAZEM	473,71
90	KNP 02 d.3. 0119-01.03 1 kalk. własna	Wykonanie ściągów wzmacniających ścianę szczytową od strony ulicy - ściągi z płaskownika mocowane do krokwi, zakotwione w ścianie 8	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
91	KNR 0-15II d.3. 0517-02 1 analogia	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat <pow. dachu E2 i E4> (19,50+2*0,3)*8,30*2-<minus połać od sąsiada>-(0,5*4,75*7,79) <połać sąsiada kryta dachówką>2*0,5*8,1*4,20	m ² m ² m ²	 352,16 34,02	
				RAZEM	386,18
92	KNR 4-01 d.3. 0414-02 1 analogia	Wykonanie deskowania kosza z desek o grubości 25 mm - pod blachy koszowe 9,13*2*0,5	m ² m ²	 9,13	
				RAZEM	9,13
93	KNR 0-15II d.3. 0517-01 1	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii poz.91	m ² m ²	 386,18	
				RAZEM	386,18
94	KNR 2-02 d.3. 0507-02 1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku <kosz>9,13*2+<komin>0,65*4+<wentylacje>4*0,25	m ² m ²	 21,86	
				RAZEM	21,86
95	KNR 0-15II d.3. 0526-01 1	Osadzenie okien wyłazowych w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 1	m m	 1,00	
				RAZEM	1,00
96	KNR 0-15II d.3. 0526-02 1	Osadzenie okien wyłazowych w połaci dachowej 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
97	KNR 2-02 d.3. 0117-13 1 analogia	Murowanie komina - Licowanie ścian budynków równocz.ze wznoszeniem ścian w budynkach jednokondygnacyjnych <E4>(0,40+0,4)*3,70	m ² m ²	 2,96	
				RAZEM	2,96
98	KNR-W 4- d.3. 01 0433-02 1	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
3.2		Krycie dachu blachodachówką			
99	KNR 0-15 d.3. 0519-02 2	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 18,33x35,0 cm poz.91	m ² m ²	 386,18	
				RAZEM	386,18
100	KNR 0-15II d.3. 0519-02 2	Pokrycie daszku wejścia od ulicy blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 18.33x35.0 cm <E1 wyjście ewakuacyjne>2,15*3,95	m ² m ²	 8,49	
				RAZEM	8,49
101	KNR AT-09 d.3. 0802-08 2	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - blachy koszowe 9,13*2*0,6	m ² m ²	 10,96	
				RAZEM	10,96
102	KNR AT-09 d.3. 0802-09 2	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8,30*4	m	33,20	
				RAZEM	33,20
103 d.3. 2	KNR AT-09 0802-10	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsiorzy	m		
		19+2*0,25+4,20	m	23,70	
				RAZEM	23,70
104 d.3. 2	KNR K-05 0208-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
105 d.3. 2	KNR K-05 0208-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska duża	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
106 d.3. 2	KNR 2-02 0109-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy cynk-tytan	m		
		23,7	m	23,70	
				RAZEM	23,70
107 d.3. 2	KNR 2-02 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm- z blachy z cynk-tytan	m		
		<E1>5,50*1	m	5,50	
		<E2>5,50*1	m	5,50	
		<E4>5,50*2	m	11,00	
				RAZEM	22,00
4 45421100-5 Stolarka otworowa					
4.1 Okna					
108 d.4. 1	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2	m ²		
		<E1 poddasze>1,55*1,1	m ²	1,71	
		<E3 poddasze, parter-kuchnia>1,55*1,10+1,70*0,93	m ²	3,29	
				RAZEM	5,00
109 d.4. 1	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2,	m ²		
		<E1 parter, sala główna>2,15*1,62	m ²	3,48	
		<E4 parter, sala główna>1,62*1,97*3	m ²	9,57	
				RAZEM	13,05
110 d.4. 1	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2	m ²		
		<E4 parter, okno odtworzone>0,97*1,97	m ²	1,91	
				RAZEM	1,91
111 d.4. 1	KNR 0-19 1023-02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.6 m2	m ²		
		<E3>0,7*0,47*2	m ²	0,66	
				RAZEM	0,66
112 d.4. 1	KNR 2-02 1013-04	Okna podawcze otwierane pionowo jednokrotnie pomalowane i oszkłone fabrycznie o powierzchni do 0.8 m2	m ²		
		0,64	m ²	0,64	
				RAZEM	0,64
113 d.4. 1		Dopłata do okien za 1szt nawiewników higrosterowalnych EHA 755 montowanych fabrycznie	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
114 d.4. 1	KNR 2-02 0923-03 analogia	Wyłożenie podokienników płytkami szkliwionymi - okapnikami	m		
		<okna sali>1,62*5	m	8,10	
		<okno kuchni>0,93	m	0,93	
		<okna piwnicy>0,5*2	m	1,00	
		<okna poddasza>1,55*2	m	3,10	
				RAZEM	13,13
115 d.4. 1	KNR 4-01 0321-03 analogia	Obsadzenie parapetów prefabrykowanych do 1.5 m w ścianach z cegieł - wewnętrzne	szt.		
		<okno podawcze>1	szt.	1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
116	KNR 4-01 d.4. 0321-03 1 analogia	Obsadzenie parapetów prefabrykowanych do 2.4 m w ścianach z cegieł - wewnętrzne <okna sali>5	szt. szt.	RAZEM 5,00	1,00 5,00
117	KNR 4-01 d.4. 0321-01 1 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł <okno kuchni>1	szt. szt.	RAZEM 1,00	1,00 1,00
118	KNR 4-01 d.4. 0705-02 1	Obróbka ościeży okiennych (zewnątrznych) po wymianie okien. Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami <E1> ((2,15*2+1,62)+(1,10*2+1,55))*0,20 <E3> (1,70*2+0,95)*0,20+(1,10*2+1,55)*0,20 <E4>(1,97*0,20)*10+1,62*3+0,90*0,20+0,97	m m m m	1,93 1,62 9,95	13,50
119	KNR 4-01 d.4. 0705-02 1	Obróbka ościeży okiennych po wymianie okien. Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami <poddasze 2szt>1,1*4+1,55*2 <parter:sala główna, kuchnia> 2,15*2+1,62+1,97*6+1,62*3+1,70*2+0,93	m m m	7,50 26,93	34,43
4.2		Drzwi wewnętrzne sali			
120	KNNR 2 d.4. 1104-01 2	Montaż ościeżnic stalowych 4	szt. szt.	4,00	4,00
121	KNR 0-19 d.4. 1024-08 2 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych szklonych do połowy wysokości <parter, drzwi wejściowe>1,8*2,48	m ² m ²	4,46	4,46
122	KNR 2-02 d.4. 1017-02 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone <parter -kuchnia>0,8*2,0 <poddasze - wejście>0,8*2,0	m ² m ² m ²	1,60 1,60	3,20
123	KNR 2-02 d.4. 1017-02 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone <sanitariat>0,9*2,0*2	m ² m ²	3,60	3,60
4.3		Drzwi zewnętrzne			
124	KNR 0-19 d.4. 1024-06 3	Montaż drzwi metalowych jednoskrzydłowych <E3> 2,05*0,95	m ² m ²	1,95	1,95
125	KNR 0-19 d.4. 1024-08 3 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych z naswietłem bocznym i górnym(1,0+0,4) <E1>1,4*2,4	m ² m ²	3,36	3,36
5 45400000-1		Roboty zewnętrzne			
5.1 45410000-4		Schody zewnętrzne i podjazd dla niepełnosprawnych			
126	KNR 2-02 d.5. 0206-01 1	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu - podest schodów elewacji E3 < podestu schodów E3> (1,67*2+2,1)*0,9+1*0,9*0,5*2	m ² m ²	5,80	5,80
127	KNR 2-02 d.5. 0218-01 1	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu <schody E3>1,75*1,2*0,2 <schody E1>1,88*0,8*0,2	m ³ m ³ m ³	0,42 0,30	0,72
128	KNR 2-02 d.5. 1101-01 1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podest schodów < schody E3>1,67*(0,66+1,75+0,72)*0,15	m ³ m ³	0,78	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
129	KNR 2-31 d.5. 0101-01 1	Mechaniczne wykonanie koryta pod podjazd dla niepełnosprawnych	m ²	RAZEM	0,78
		6*1,5	m ²	9,00	
				RAZEM	9,00
130	KNR 4-01 d.5. 0108-05 1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³		
		poz.129	m ³	9,00	
				RAZEM	9,00
131	KNR 2-02 d.5. 0205-01 1	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu	m ³		
		6,5*1,6*0,2	m ³	2,08	
				RAZEM	2,08
132	KNR 2-02 d.5. 0607-01 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		6,5*1,6	m ²	10,40	
				RAZEM	10,40
133	KNR 2-02 d.5. 0116-05 1	Ściany podjazdu grubości 24 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		6,0*(0,7+0,4)*0,5	m ²	3,30	
				RAZEM	3,30
134	KNR 2-02 d.5. 1101-06 1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie	m ³		
		6,0*(0,7+0,4)*0,5*1,25	m ³	4,13	
				RAZEM	4,13
135	KNR 2-02 d.5. 0205-01 1	Płyty żelbetowe podjazdu - ręczne układanie betonu	m ³		
		6,5*1,5	m ³	9,75	
				RAZEM	9,75
136	KNR 2-02 d.5. 1219-03 1	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
137	KNR 0-40 d.5. 0106-01 1 analogia	Przeciwwilgociowa izolacja posadzek w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej - uszczelnienie powierzchni podjazdu i schodów	m ²		
		6*1,5+poz.128+6*1,75*(0,16+0,3)+1,88*3	m ²	20,25	
				RAZEM	20,25
138	KNR 0-40 d.5. 0110-01 1	Uszczelnienie styków ścian z posadzką podjazdu taśmami dylatacyjnymi	m		
		7,5+3+3,1	m	13,60	
				RAZEM	13,60
139	KNR 2-02 d.5. 1121-05 1	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
		<E1> 1,88*2,90+(0,3+0,16)*3*1,88	m ²	8,05	
		<E3>1,67*6*(0,29+0,16)	m ²	4,51	
		<E3 podest>1,67*(0,66+1,75+0,72)-(1,00*0,79)	m ²	4,44	
		<podjazd dla niepełnosprawnych>6*1,5	m ²	9,00	
				RAZEM	26,00
140	KNR 2-02 d.5. 0921-02 1	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm	m ²		
		6,0*(0,9+0,6)*0,5+3*0,5+0,9*(1,3+1,6*2)	m ²	10,05	
				RAZEM	10,05
141	KNR-W 2- d.5. 02 1209-01 1 analiza indywidualna	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym	m		
		<E1>2*6+2,2+0,4+<E3>2*1,6+0,7*2+1,5*2	m	22,20	
				RAZEM	22,20
5.2	45442120-4	Elewacje			
142	KNR 0-40 d.5. 0209-01 2 analogia	Naprawa - cokołu - przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczepna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco	m ²		
		<E1>0,30*(0,45+1,20+1,88+2,90+0,30+8,23)	m ²	4,49	
		<E2>2,04*0,95	m ²	1,94	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<E3>0,9*(9,20+1,68*2+0,66+0,72)+(0,9*1,20-(0,30*0,22+0,60*0,44+0,90*0,88))	m ²	12,50	
		<E4>19,50*0,7	m ²	13,65	
				RAZEM	32,58
143	KNR 0-40 d.5. 0210-01 2 analogia	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie Krotność = 2 poz.142	m ² m ²	 32,58	 32,58
144	KNR 0-23 d.5. 2611-01 2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenia - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.28	m ² m ²	 357,24	 357,24
				RAZEM	357,24
145	KNR 0-23 d.5. 2612-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.144	m ² m ²	 357,24	 357,24
				RAZEM	357,24
146	KNR 0-23 d.5. 2612-02 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży (4*(1,97*2+1,62)+0,97+2*1,97)*0,25	m ² m ²	 6,79	 6,79
				RAZEM	6,79
147	KNR 0-23 d.5. 2612-04 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły PRZYJETO 4 SZT/1 M 2 poz.144*4	szt szt	 1428,96	 1428,96
				RAZEM	1428,96
148	KNR 0-23 d.5. 2612-07 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.146	m ² m ²	 6,79	 6,79
				RAZEM	6,79
149	KNR 0-23 d.5. 2612-08 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym- tylko na narożnikach budynku 5,45*4	m m	 21,80	 21,80
				RAZEM	21,80
150	KNR 0-23 d.5. 2612-09 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej <dl cokołu>2,24+12,43*2-2,9-3,13+19,50	m m	 40,57	 40,57
				RAZEM	40,57
151	KNR 0-23 d.5. 0932-02 2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.144	m ² m ²	 357,24	 357,24
				RAZEM	357,24
152	KNR 0-23 d.5. 0932-04 2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm poz.148	m ² m ²	 6,79	 6,79
				RAZEM	6,79
153	KNR 0-40 d.5. 0212-04 2	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne poz.151+poz.152	m ² m ²	 364,03	 364,03
				RAZEM	364,03
154	KNR-W 2- d.5. 02 1220-04 2 analogia	Konstrukcje daszków jednospadowe łukowe z pokryciem poliwęglanowym 2	szt szt	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
5.3	45450000-6	Zagospodarowanie terenu i mała architektura			
5.3.1		Chodnik			
155	KNR 2-31 d.5. 0101-01 3.1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - pod chodniki i place 6,40*12,35-1,68*3,2+3,04*1,4+1,3*1,8	m ² m ²	 80,26	 80,26
				RAZEM	80,26
156	KNR 4-01 d.5. 0108-05 3.1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II poz.155*0,2	m ³ m ³	 16,05	 16,05
				RAZEM	16,05

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
157 d.5. 3.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km poz.155*0,2	m ³ m ³	 16,05 RAZEM	 16,05
158 d.5. 3.1	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm pod jezdnię i chodniki poz.155	m ² m ²	 80,26 RAZEM	 80,26
159 d.5. 3.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem (6,4*2-1,68+3,04+1,4+1,3+1,8)*(0,1*0,25+0,1*0,2)	m ³ m ³	 0,84 RAZEM	 0,84
160 d.5. 3.1	KNR 2-31 0407-01 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na ławie betonowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 6,4*2-1,68+3,04+1,4+1,3+1,8	m m	 18,66 RAZEM	 18,66
161 d.5. 3.1	KNR 2-31 0107-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm poz.155*0,15	m ³ m ³	 12,04 RAZEM	 12,04
162 d.5. 3.1	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.155	m ² m ²	 80,26 RAZEM	 80,26
163 d.5. 3.1	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.162	m ² m ²	 80,26 RAZEM	 80,26
164 d.5. 3.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.162	m ² m ²	 80,26 RAZEM	 80,26
5.3. 2		Murek - ławka			
165 d.5. 3.2	KNR 2-02 1801-01	Cokoły ceglane licowane 0.25x0.25 m 0.25x0.8 m 12,33	m m	 12,33 RAZEM	 12,33
166 d.5. 3.2	KNR 2-02 2104-02 analiza indywidualna	Okladziny murka zewnętrznego z płyt prostokątnych grubości 4 cm i szerokości do 38 cm 12,33	m m	 12,33 RAZEM	 12,33
5.4		Instalacja odgromowa			
167 d.5. 4	KNR 5-08 0619-06	Montaż złącz kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej. Połączenie drut-płaskownik 4	szt szt	 4,000 RAZEM	 4,000
168 d.5. 4	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych, krzyżowych 4	szt szt	 4,000 RAZEM	 4,000
169 d.5. 4	KNR 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej lub odgromowej 4	szt szt	 4,000 RAZEM	 4,000
170 d.5. 4	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, wykonanie spawu w wykopie. Przewód z bednarki o przekroju 120 mm ² 4	szt szt	 4,000 RAZEM	 4,000
171 d.5. 4	KNR 5-08 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
172	KNR 5-08	Montaż wsporników dla instalacji naprężanej, przelotowe pośredniczące,	szt		
d.5.	0601-11	obsadzone na ścianie z cegły			
4		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
6	45453100-8	Rusztowania			
173	KNNR 2	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m	m ²		
d.6	1504-01				
		<dla docieplenia elewacji>357,24	m ²	357,24	
		<dla naprawy ściany szczytowej>12,33*7,22*0,5	m ²	44,51	
				RAZEM	401,75

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4997,03		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	10 % roztwór soli grzybobójczych	dm ³	193,09		193,09		
2.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,46		0,46		
3.	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.II	m ³	0,05		0,05		
4.	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III	m ³	2,43		2,43		
5.	balustrady stalowe	m	22,20		22,20		
6.	Belki nadprożowe L19 N/150 długości 149cm	szt	1,33		1,33		
7.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	21,95		21,95		
8.	Bl.st.dachówk.0,5mm,prof.>40mm,pow.poliest	m ²	395,69		395,69		
9.	Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0,55-0,65mm	kg	205,38		205,38		
10.	blacha powlekana płaska 0,55 mm	m ²	13,59		13,59		
11.	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	660,41		660,41		
12.	Blocek betonowy o wym.38x25x14cm	szt	56,76		56,76		
13.	Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.35	szt	180,56		180,56		
14.	cegła budowlana pełna	szt.	784,22		784,22		
15.	Cegła klinkierowa elewacyjna pełna o wym. 250x120x65 cm	szt	430,44		430,44		
16.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,99		0,99		
17.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,02		0,02		
18.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,08		0,08		
19.	Daszki łukowe z pokryciem z poliwęglanu	m ²	2,00		2,00		
20.	Deski igl. obrz. wym.nas.gr.19-25mm,kl.III	m ³	0,70		0,70		
21.	Deski igl.obrzn.wymiar.gr.28-45mm,kl.I	m ³	0,07		0,07		
22.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,08		0,08		
23.	deski iglaste obrzynane 25-45 mm kl.III	m ³	0,11		0,11		
24.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,13		0,13		
25.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,01		0,01		
26.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	2,37		2,37		
27.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.II	m ³	0,33		0,33		
28.	deski iglaste wymiarowe nasyczone 28-45 mm kl.II	m ³	0,75		0,75		
29.	Deszczulki posadz. dęb.jesion.kl.I,gr.22mm	m ²	8,53		8,53		
30.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	4,47		4,47		
31.	drut stalowy okrągły	kg	1,33		1,33		
32.	drut stalowy okrągły miękki śr.2.0-5.0 mm	kg	3,23		3,23		
33.	Drzwi Al zew. przymyk. 1-skrzyd.-pełne	m ²	1,95		1,95		
34.	drzwi aluminiowe	m ²	7,82		7,82		
35.	Drzwi aluminiowe szklone	szt	1,00		1,00		
36.	Drzwi aluminiowe szklone D19	szt	1,00		1,00		
37.	farba emulsyjna silikonowa elewacyjna	kg	91,01		91,01		
38.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0,89		0,89		
39.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,89		0,89		
40.	farba Relo Sanierputzfarbe	dm ³	192,26		192,26		
41.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	24,35		24,35		
42.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm'	m ²	12,48		12,48		
43.	gąsiorzy z blachy powlekanej	szt.	11,85		11,85		
44.	Gips budowlany szpachlowy	t	0,04		0,04		
45.	gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	44,25		44,25		
46.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	81,54		81,54		
47.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	21,59		21,59		
48.	haki do muru	kg	1,29		1,29		
49.	kątownik aluminiowy ochronny	m	25,64		25,64		
50.	kłamek mocujące	szt	539,80		539,80		
51.	kłamy ciesielskie	kg	20,05		20,05		
52.	Kliniec, kam.łamany, sort.uziarn.4-31,5mm	t	2,41		2,41		
53.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	50,71		50,71		
54.	Kołki rozporowe plastikowe fi 6 mm	szt	1713,24		1713,24		
55.	Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara	m ²	82,27		82,27		
56.	kotwy stalowe	szt	149,68		149,68		
57.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0,12		0,12		
58.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	25,60		25,60		
59.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	9,49		9,49		
60.	kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	183,08		183,08		
61.	kształtowniki z blachy - profil główny	m	320,86		320,86		
62.	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	320,86		320,86		
63.	Lakier chemoutawrdz. na drewno - bezbarwny	dm ³	64,87		64,87		
64.	lakier do zaprawek w aerozolu (0.5 l/op)	szt.	4,03		4,03		
65.	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza	kg	1,87		1,87		
66.	lepik asfaltowy posadzkowy "SUBIT"	kg	14,12		14,12		
67.	Listewki iglaste o wym.10x15mm,kl.II	m ³	0,01		0,01		
68.	Listwa do systemu ECOROCK - cokołowa LC o szerokości 53 mm	m	42,60		42,60		
69.	Łaty i listwy dębowe dł.1,0 do 1,9m, kl.II	m ³	0,00		0,00		
70.	Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II	m ³	2,88		2,88		
71.	łaty iglaste 75x22 mm	m ³	0,85		0,85		
72.	łaty iglaste kl.II	m ³	0,01		0,01		
73.	ławka kominiarska duża	szt.	1,00		1,00		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
74.	łączniki rozporowe kpl.	szt	711,55		711,55		
75.	łuk wsporczy do ław kominiarskich	szt.	2,00		2,00		
76.	Membrama dach wysokoparoprzepuszczalna	m ²	502,03		502,03		
77.	Miał kamienny łamany (kruszyzny)	t	1,20		1,20		
78.	mineralna masa uszczelniająca elastyczna AIDA ELASTOSCHLAMME	kg	1,90		1,90		
79.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	32,27		32,27		
80.	nadproża prefabrykowane ceramiczne	m	2,45		2,45		
81.	Nawiewniki higrosterowalne EHA 755 AERECO	szt	10,00		10,00		
82.	Obrzeże trawnikowe 50-75x20x6cm szare	m	19,03		19,03		
83.	okapniki ceramiczne brązowe szklwione	szt.	118,17		118,17		
84.	okna PCV	m ²	20,62		20,62		
85.	okna podawcze jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie	szt	0,41		0,41		
86.	okno połaciowe	kpl.	1,00		1,00		
87.	Ościeżnice drzwiowe stalowe typu FD 7	szt	4,00		4,00		
88.	Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400	m ²	12,71		12,71		
89.	Parapety i płyty krawędziowe (elementy płaskie) grubości do 4 cm, długości do 180 cm ATENY, szlifowane	m	2,00		2,00		
90.	Parapety wewnętrzne prefabrykowane	szt	5,00		5,00		
91.	Pasta do pielęgnacji podłóg bezbarwna	kg	18,53		18,53		
92.	pianka poliuretanowa	dm ³	10,35		10,35		
93.	piasek do zapraw	t	1,02		1,02		
94.	Piasek zwykły	m ³	20,71		20,71		
95.	płytki GRES	m ²	73,50		73,50		
96.	Płytki klinkier.elew.25x6cm	m ²	8,64		8,64		
97.	płytki ściennie	m ²	76,02		76,02		
98.	Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.22mm	m ³	4,01		4,01		
99.	Płyty elewacyjne Presstone granit beżowy jasny II z kamienia prasowanego o wymiarach 40x40x4 cm, wersja naturalna, szlifowana	m ²	4,78		4,78		
100.	płyty gipsowo-kartonowe NIDA Ogień gr. 12 mm	m ²	256,57		256,57		
101.	Płyty styrop.akust.do podłóg STYROFLEX	m ³	1,50		1,50		
102.	Płyty styropianowe EPS 70-040	m ³	36,97		36,97		
103.	Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-50mm	m ²	16,33		16,33		
104.	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 150mm	m ²	141,75		141,75		
105.	pospółka do betonów zwykłych	m ³	4,38		4,38		
106.	preparat krzemionkowy Aida Kiesol	kg	3,04		3,04		
107.	pręty mocujące	szt	400,13		400,13		
108.	pręty stalowe ocynkowane fi 10	m	20,80		20,80		
109.	Profil ścienny C "50"do rusztu pod pł. g-k	m	5,02		5,02		
110.	Profil ścienny U "50"do rusztu pod pł. g-k	m	2,28		2,28		
111.	Progi stalowe z kątowników drzwiowe	kg	0,45		0,45		
112.	przegrody z tworzyw sztucznych typu SANIPOL z drzwiami, montowane do ściany,	m ²	11,53		11,53		
113.	Schody drewniane gotowe z balustradą	m ²	3,63		3,63		
114.	Siatka z włókna szklanego	m ²	11,16		11,16		
115.	silikon	dm ³	2,87		2,87		
116.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrz-lokalowe	m ²	6,80		6,80		
117.	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	3,03		3,03		
118.	sprężyny przyściennie	szt	311,42		311,42		
119.	stopień kominiarski	szt.	1,00		1,00		
120.	Sucha miesz.tynk.miner.Atlas Cermit-biała	kg	1458,84		1458,84		
121.	szlam uszczelniający ELASTOSCHLAMME	kg	72,90		72,90		
122.	środek gruntujący Funcosil Hydro-Tiefengrund	dm ³	137,33		137,33		
123.	Środek impreg-grzybóbój.solny "FOBOS M-4"	kg	27,95		27,95		
124.	Śruba stalowa zgrubna M 8 długość do 60 mm	kg	35,03		35,03		
125.	Śruby,podkładki,nakrętki	kg	8,56		8,56		
126.	Talon na wysypisko	m ³	11,07		11,07		
127.	taśma FUGENBAND FD	m	14,01		14,01		
128.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	3,91		3,91		
129.	Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.31,5-63mm	t	23,96		23,96		
130.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	7,26		7,26		
131.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	47,40		47,40		
132.	Utwardzac do tworzyw sztucznych Z-1	kg	6,67		6,67		
133.	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0,13		0,13		
134.	wiatrownice z blachy powlekanej trójębne	szt.	28,22		28,22		
135.	wkręty samogwintujące z uszczelką	kg	2,97		2,97		
136.	wkręty samowiertne z uszczelką 4.8x35 mm	szt.	66,56		66,56		
137.	woda z rurociągu	m ³	6,37		6,37		
138.	Wspornik do przew. napr. K-122/1 przełot.	szt	20,20		20,20		
139.	Wspornik ścienny do kotwienia	szt	8,00		8,00		
140.	Wycieraczki zewnętrzne	szt	2,00		2,00		
141.	Zacisk do połączeń przewod-rynn K-314	szt	4,00		4,00		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
142.	Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-20	kg	2230,96		2230,96		
143.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	0,73		0,73		
144.	zaprawa cementowa M 50	m ³	0,28		0,28		
145.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,01		0,01		
146.	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m ³	0,12		0,12		
147.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	2,29		2,29		
148.	zaprawa do obrzutki Vorspritzmortel	kg	114,03		114,03		
149.	zaprawa klejąca	kg	741,13		741,13		
150.	zaprawa Sanierputz - WTA	kg	1200,24		1200,24		
151.	zaprawa spoinująca	kg	70,07		70,07		
152.	zaprawa Vorspritzmortel	kg	184,68		184,68		
153.	zaprawa wapienna M 4	m ³	0,80		0,80		
154.	Zaprawa wyrównująca Atlas 25kg	kg	43,20		43,20		
155.	zawiesia do kształtowników	szt	400,13		400,13		
156.	Złączka kontrolna K-422	szt	4,00		4,00		
157.	Złączka ocynk.odgałęźna uniwer.K-411	szt	4,00		4,00		
158.	materiały pomocnicze	zł					
159.	Materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	0,14		
2.	Betoniarka wolnosp.elek.250dm3	m-g	1,17		
3.	piła do cięcia kostki	m-g	2,01		
4.	rusztowania ramowe	m-g	26,11		
5.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	15,37		
6.	Spawarka elektr.transfor.500A	m-g	0,52		
7.	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	0,31		
8.	środek transportowy	m-g	46,80		
9.	Walec statycz.samoj.4-6t(1)	m-g	2,80		
10.	Walec wibrac.samojezd.7,5t (1)	m-g	0,77		
11.	Wibrator powierz.elek.do 225kg	m-g	10,43		
12.	wiertarko-wkrętarka akumulatorowa	m-g	33,33		
13.	wyciąg	m-g	49,82		
14.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	3,33		
15.	Żuraw okienny do 0,50t	m-g	78,29		
				RAZEM	

Słownie: