

## KOSZTORYS ZEROWY

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
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
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI: Remont budynku leśniczówki w Czernicy.  
ADRES INWESTYCJI: czenica działka nr 3288/1  
NAZWA INWESTORA: Skarb Państwa Nadleśnictwo Przymuszewo  
ADRES INWESTORA: Przymuszewo 3, 89-634 Leśno

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

inż. Jan Belzerowski

DATA OPRACOWANIA: 16.11.2022

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

0%R+0%S

Zysk [Z]

0%R+0%S

VAT [V]

8%(R+M+S+U+Kp(R+S)+Z(R+S))

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (8%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

16.11.2022

Data zatwierdzenia

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Odpady	Razem
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1	PIWNICA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	PARTER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	PODDASZE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	DACH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5	OPASKA, CHODNIKI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6	WYWÓZ I UTYLIZACJA ODPADÓW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	POSADZKI PIWNICY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	POSADZKI PARTERU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	POSADZKI PODDASZA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	DOCIEPLENIE POLACI DACHOWEJ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	STROP NAD PODDASZEM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	ZEJŚCIE DO PIWNICY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	LIKWIDACJA ŁUKÓW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	STOLARKA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9.1	DRZWIOWA PIWNICA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9.2	OKIENNA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	ROBOTY GLAZURNICZE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.1	KUCHNIA, POM. 12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2	ŁAZIENKA PODDASZE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	TYNKI I GŁADZIE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	ROBOTY MALARSKIE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12.1	PIWNICA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12.2	PARTER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12.3	PODDASZE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12.4	MALOWANIE KONSTRUKCJI DREWNIANEJ WIATROŁAPÓW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	SCHODY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	PIEC KOMINKOWY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	ELEWACJA DOCIEPLENIE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.1	ŚCIANY FUNDAMENTOWE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.2	ŚCIANY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	OPASKA Z POL-BRUKU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	BRAMA WJAZDOWA, FURTKA, PRZĘŚŁA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	INSTALACJA C.O.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	BIAŁY MONTAŻ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	PRZYDOMOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	VAT 8%					0,00
	Kosztorys brutto					0,00

**Słownie:**      ***zero i 00/100 zł***

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
<b>1.1</b>		<b>PIWNICA</b>			
1 d.1.1	KNR-W 2-02 1001-01	Demontaż okien drewnianych - analogia	m2		
		$(5 * 0,7 * 0,8) + (1,35 * 0,7)$	m2	3,75	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,75</b>
<b>1.2</b>		<b>PARTER</b>			
2 d.1.2	TZKNBK XIII -59	Rozbiórka kominka - analogia	m3		
		$1 * 1,2 * 0,8$	m3	0,96	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,96</b>
3 d.1.2	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
	pom .07	14,65	m2	14,65	
	pom .12	8	m2	8,00	
		A (Suma częściowa)	m2	<b>22,65</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,65</b>
4 d.1.2	KNR 4-04 0504-03	Rozbiórka płytek ceramicznych ze ścian - analogia	m2		
	pom .07	6,5	m2	6,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,50</b>
<b>1.3</b>		<b>PODDASZE</b>			
5 d.1.3	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
	pom .16	17,26	m2	17,26	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,26</b>
6 d.1.3	KNR 4-04 0504-03	Rozbiórka płytek ceramicznych ze ścian - analogia	m2		
	pom .16	$(2,3 * 4,3) + (4,3 * 2,4 * 0,5 * 2)$	m2	20,21	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,21</b>
7 d.1.3	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie boazerii ścian i sufitów - analogia	m2		
		$(4,84 * 4,9) + (4,24 * 12,19 * 2) + (2,89 * (3,75 + 3,75 + 4,05 + 13,95)) + (2,89 * 2,89)$	m2	209,13	
				<b>RAZEM</b>	<b>209,13</b>
8 d.1.3	KNR 4-04 0502-01	Rozebranie docieplenia z wełny mineralnej - połączeni docieplonych - analogia	m2		
		$(4,84 * 4,9) + (4,24 * 12,19 * 2)$	m2	127,09	
				<b>RAZEM</b>	<b>127,09</b>
9 d.1.3	KNNR-W 3 0514-02	Rozebranie podłóg z paneli drewnopodobnych - analogia	m2		
	pom.15	60,84	m2	60,84	
	pom.17	21,57	m2	21,57	
	pom.18	12,06	m2	12,06	
		A (Suma częściowa)	m2	<b>94,47</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,47</b>
<b>1.4</b>		<b>DACH</b>			
10 d.1.4	KNNR-W 3 0403-01	Ręczna rozbiórka elementów betonowych - czapki kominowe - analogia	m3 bet.		
		$0,4 * (0,6 + 0,3 + 0,3)$	m3 bet.	0,48	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,48</b>
<b>1.5</b>		<b>OPASKA, CHODNIKI</b>			
11 d.1.5	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m3		
		14,6	m3	14,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,60</b>
12 d.1.5	KNR 2-31 0810-01	Rozebranie nawierzchni z płytek betonowych 50*50cm na podsypce piaskowej - analogia	m2		
		$0,5 * (15,1 + 10,1 + 2 + 2 + 2 + 3,6)$	m2	17,40	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	17,40
13 d.1.5	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - analogia	m2		
		0,8 * (2,5 + 2,5)	m2	4,00	
				RAZEM	4,00
1.6		<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA ODPADÓW</b>			
14 d.1.6	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie i utylizacja materiałów rozbiórkowych	m3		
		12	m3	12,00	
				RAZEM	12,00
2		<b>POSADZKI PIWNICY</b>			
15 d.2	KNR 2-31 1104-01	Remont częściowy nawierzchni z cegły na rąb na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		20	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
3		<b>POSADZKI PARTERU</b>			
16 d.3	KNR 13-23 0701-02	Ręczne cyklinowanie posadzek	m2		
		39,36 - 6 + 14	m2	47,36	
				RAZEM	47,36
17 d.3	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów - analogia	m2		
		47,36	m2	47,36	
				RAZEM	47,36
4		<b>POSADZKI PODDASZA</b>			
18 d.4	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2		
		94,47	m2	94,47	
				RAZEM	94,47
5		<b>DOCIEPLENIE POLACI DACHOWEJ</b>			
19 d.5	KNR AT-12 0203-01	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej NIDA 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - system NIDA Poddasze, odporność ogniowa F 0,5/EI 30, pokrycie jednowarstwowe 12,5-01	m2		
		(4,84 * 4,9) + (4,24 * 12,19 * 2)	m2	127,09	
				RAZEM	127,09
20 d.5	KNR AT-12 0202-02	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) pojedynczej, profile CD i uchwyty ES	m2		
		(4,84 * 4,9) + (4,24 * 12,19 * 2)	m2	127,09	
				RAZEM	127,09
6		<b>STROP NAD PODDASZEM</b>			
21 d.6	TZKNBK V - 079	Ułożenie legarów podłogowych z drewna	m3		
		0,08 * 0,08 * 12 * 2	m3	0,15	
				RAZEM	0,15
22 d.6	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		13,3 * 4,77	m2	63,44	
				RAZEM	63,44
23 d.6	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt OSB	m2		
		12	m2	12,00	
				RAZEM	12,00

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>7</b>		<b>ZEJŚCIE DO PIWNICY</b>			
24 d.7	KNR AT-12 0104-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na podwójnej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02; System NIDA Ściana 255B100 (ścianki hotelowe)	m2		
		3	m2	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
25 d.7	KNR 2-02 1017-02	Drzwi drewniane z ościeżnicą	m2		
		0,9 * 2,1	m2	1,89	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,89</b>
<b>8</b>		<b>LIKWIDACJA ŁUKÓW</b>			
26 d.8	KNNR-W 3 0301-01	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - likwidacja łuku	m3		
		0,24 * 0,4 * 1,2	m3	0,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,12</b>
27 d.8	KNR-W 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm	m		
	pom.05	1 * (2,8 + 2,8 + 4)	m	9,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,60</b>
<b>9</b>		<b>STOLARKA</b>			
<b>9.1</b>		<b>DRZWIOWA PIWNICA</b>			
28 d.9.1	KNNR-W 3 1008-03	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej	m2		
		(0,8 * 1,9 * 6)	m2	9,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,12</b>
29 d.9.1	KNR 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2	m2		
		9,12	m2	9,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,12</b>
30 d.9.1	kalk. własna na podstawie KNR 4-01 0407-02	Obsadzenie ościeżnic drzwi wewnętrznych o pow. od 1 m2 do 2 m2 - analogia	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
31 d.9.1	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi STALOWYCH OCIEPLONYCH pomiędzy pom. 05 a pom. 06 - analogia	szt		
		1	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>9.2</b>		<b>OKIENNA</b>			
32 d.9.2	kalk. własna	Dostawa i montaż naświetli piwnicznych (korpus wykonany z wysokiej jakości poliestru wzmocnionego włóknem szklanym, ruszt wykonany ze stali ocynkowanej). Naświetle nr 1(151*121*60 - szt 1). Naświetle nr 2 (101*101*43 - szt 2)	kpl		
		1	kpl	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
33 d.9.2	KNR 2-05 0904-03 z.o.7.	Parapety - demontaż - ANALOGIA	szt.		
		15	szt.	15,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
34 d.9.2	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m2		
		(1,32 * 0,7) + (0,8 * 0,7 * 3)	m2	2,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,60</b>
35 d.9.2	TZKNBK XX 1805-06	Parapety z blachy powlekanej kolor brąz- ANALOGIA	m2		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(1,32 * 0,25) + (0,8 * 0,25 * 3) + (0,4 * (1 * 7) + 1,45) + (0,4 * (1 * 2) + (0,5 * 3) + (0,25 * 2 * 2))$ { Ostrzeżenie: liczby nie powinny rozpoczynać nieznaczące zera. }	m2	33,68	
				RAZEM	33,68
<b>10</b>		<b>ROBOTY GLAZURNICZE</b>			
<b>10.1</b>		<b>KUCHNIA, POM. 12</b>			
36 d.10.1	ZKNR C-2 0901-04	Przygotowanie podłoża; gruntowanie podłoża	m2		
		8 + 14,65	m2	22,65	
				RAZEM	22,65
37 d.10.1	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		17	m	17,00	
				RAZEM	17,00
38 d.10.1	NNRNKB 202 2807-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
		8 + 14,65	m2	22,65	
				RAZEM	22,65
39 d.10.1	ZKNR C-2 0901-04	Przygotowanie podłoża; gruntowanie podłoża - ŚCIANY	m2		
		6	m2	6,00	
				RAZEM	6,00
40 d.10.1	NNRNKB 202 0839-06	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami terakotowymi o wym. 6x24 cm luzem na zaprawie klejowej	m2		
		6	m2	6,00	
				RAZEM	6,00
<b>10.2</b>		<b>ŁAZIENKA PODDASZE</b>			
41 d.10.2	ZKNR C-2 0901-04	Przygotowanie podłoża; gruntowanie podłoża	m2		
		17,26	m2	17,26	
				RAZEM	17,26
42 d.10.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		17,26	m2	17,26	
				RAZEM	17,26
43 d.10.2	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
44 d.10.2	ZKNR C-2 0901-04	Przygotowanie podłoża; gruntowanie podłoża - ŚCIANY	m2		
		$(((((1,52 + 2,84) / 2) * 2,89) * 2) + (4,31 * 2,89))$	m2	25,06	
				RAZEM	25,06
45 d.10.2	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 60 cm - na klej	m2		
		$(((((1,52 + 2,84) / 2) * 2,89) * 2) + (4,31 * 2,89))$	m2	25,06	
				RAZEM	25,06
<b>11</b>		<b>TYNKI I GŁADZIE</b>			
46 d.11	KNR-W 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m2		
	pom.05	16,52 * 2	m2	33,04	
				RAZEM	33,04
47 d.11	ZKNR C-2 0108-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
		79,29 + 42,18 + 84,91	m2	206,38	
				RAZEM	206,38

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.11	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
	pom.12	2,78 * (1,7 + 1,5)	m2	8,90	
	pom.13	2,78 * 25,32	m2	70,39	
		A (Suma częściowa)	m2	79,29	
				RAZEM	79,29
49 d.11	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m2		
		42,18	m2	42,18	
				RAZEM	42,18
50 d.11	NNRNKB 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		127,09 - 42,18	m2	84,91	
				RAZEM	84,91
<b>12</b>		<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
<b>12.1</b>		<b>PIWNICA</b>			
51 d.12.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		72,44 + (2 * (25,32 + 5,4 + 16,68 + 18,26 + 16,52 + 8,64))	m2	254,08	
				RAZEM	254,08
52 d.12.1	ZKNR C-2 0108-01	Grunтовanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
		72,44 + (2 * (25,32 + 5,4 + 16,68 + 18,26 + 16,52 + 8,64))	m2	254,08	
				RAZEM	254,08
53 d.12.1	KNNR-W 3 1003-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2		
		72,44 + (2 * (25,32 + 5,4 + 16,68 + 18,26 + 16,52 + 8,64))	m2	254,08	
				RAZEM	254,08
<b>12.2</b>		<b>PARTER</b>			
54 d.12.2	ZKNR C-2 0108-01	Grunтовanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
		105,82 + (2,78 * (17,22 + 20,18 + 17,18 + 31,82 + 14,56 + 7,17))	m2	406,42	
				RAZEM	406,42
55 d.12.2	KNNR-W 3 1003-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2		
		105,82 + (2,78 * (17,22 + 20,18 + 17,18 + 31,82 + 14,56 + 7,17))	m2	406,42	
				RAZEM	406,42
56 d.12.2	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		105,82	m2	105,82	
				RAZEM	105,82
<b>12.3</b>		<b>PODDASZE</b>			
57 d.12.3	ZKNR C-2 0108-01	Grunтовanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
		(13,38 * 12,26) + (22,05 * 4) + (21,69 * 2,89) - (((1,52 + 2,84) / 2) * 2,89)	m2	308,62	
				RAZEM	308,62
58 d.12.3	KNNR-W 3 1003-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2		
		(13,38 * 12,26) + (22,05 * 4) + (21,69 * 2,89) - (((1,52 + 2,84) / 2) * 2,89)	m2	308,62	
				RAZEM	308,62
59 d.12.3	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		108,11	m2	108,11	
				RAZEM	108,11
<b>12.4</b>		<b>MALOWANIE KONSTRUKCJI DREWNIANEJ WIATROLAPÓW</b>			

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.12.4	KNR-W 2-02 20203-03	Malowanie konstrukcji drewnianej oraz boazerii	m2		
		$(0,9 * 14,5 * 2) + (4,98 * 2,33) + (5 * 2,5) + (0,3 * 8)$	m2	52,60	
				RAZEM	52,60
13		<b>SCHODY</b>			
61 d.13	KNR 4-01 1211-05	Opalanie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		17 * 0,5 * 1	szt.	8,50	
				RAZEM	8,50
62 d.13	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie - schodów	m2		
		8,5	m2	8,50	
				RAZEM	8,50
63 d.13	KNR-W 4-01 0425-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
64 d.13	kalk. własna	Balustrady schodowe - drewniane H=95cm- z drewna liściastego - ANALOGIA			
		4,3 + 1 + 3,6 + 3,6		12,50	
				RAZEM	12,50
14		<b>PIEC KOMINKOWY</b>			
65 d.14		Dostawa i montaż pieca kominkowego typu - kominek powietrzny Simple Box 8 kW Ø 200 Black lub równoważny	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
15		<b>ELEWACJA DOCIEPLENIE</b>			
15.1		<b>ŚCIANY FUNDAMENTOWE</b>			
66 d.15.1	KSNR 1 0307-04	Wykopy liniowe szerokości 0.8-2.5 m o głębokości do 3.0 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych kat. III-IV	m3		
		$0,8 * 1,2 * (5 + 36,9)$	m3	40,22	
				RAZEM	40,22
67 d.15.1	KNR AT-38 0103-01	Oczyszczenie ścian fundamentowych - analogia	m2		
		$1,2 * (5 + 36,9)$	m2	50,28	
				RAZEM	50,28
68 d.15.1	ZKNR C-2 0108-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
		$1,2 * (5 + 36,9)$	m2	50,28	
				RAZEM	50,28
69 d.15.1	KNR AT-31 0101-03	Przyklejanie płyt hydrostyr o gr. 8 cm na ścianach fundamentowych - analogia	m2		
		$1,2 * (5 + 36,9)$	m2	50,28	
				RAZEM	50,28
70 d.15.1	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		$1,2 * (5 + 36,9)$	m2	50,28	
				RAZEM	50,28
71 d.15.1	TZKNBK II - 168	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów w gruncie kat. III	m3		
		$0,7 * 1,2 * (5 + 36,9)$	m3	35,20	
				RAZEM	35,20
15.2		<b>SCIANY</b>			
72 d.15.2	KNR AT-38 0103-01	Oczyszczenie i zmycie istniejącego tynku strukturalnego	m2		
		$(44,42 * 2) + (59,5 * 2) + (1,8 * 1,8) + (1,8 * 1,8) + (11 + 1,8 + 3,5 + 0,5 + 3 + 3 + 5,8)$	m2	242,92	
				RAZEM	242,92
73 d.15.2	KNR AT-31 0101-03	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 10 cm na ścianach	m2		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(44,42 * 2) + (59,5 * 2) + (1,8 * 1,8) + (1,8 * 1,8) + (11 + 1,8 + 3,5 + 0,5 + 3 + 3 + 5,8)$	m2	242,92	
				RAZEM	<b>242,92</b>
74 d.15.2	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
		$(44,42 * 2) + (59,5 * 2) + (1,8 * 1,8) + (1,8 * 1,8) + (11 + 1,8 + 3,5 + 0,5 + 3 + 3 + 5,8)$	m2	242,92	
				RAZEM	<b>242,92</b>
75 d.15.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		30 + 16 + 10	m	56,00	
				RAZEM	<b>56,00</b>
76 d.15.2	KNR AT-31 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy Baumił SilikatPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
		$(44,42 * 2) + (59,5 * 2) + (1,8 * 1,8) + (1,8 * 1,8) + (11 + 1,8 + 3,5 + 0,5 + 3 + 3 + 5,8)$	m2	242,92	
				RAZEM	<b>242,92</b>
77 d.15.2	KNR AT-31 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy Baumił SilikatPutz -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		$(44,42 * 2) + (59,5 * 2) + (1,8 * 1,8) + (1,8 * 1,8)$	m2	214,32	
				RAZEM	<b>214,32</b>
78 d.15.2	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumił MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		$(11 + 1,8 + 3,5 + 0,5 + 3 + 3 + 5,8)$	m2	28,60	
				RAZEM	<b>28,60</b>
<b>16</b>		<b>OPASKA Z POL-BRUKU</b>			
79 d.16	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m3		
		$0,3 * (14,6 + 17,4 + 4)$	m3	10,80	
				RAZEM	<b>10,80</b>
80 d.16	KNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm Krotność = 1,5	m2		
		$(14,6 + 17,4 + 4)$	m2	36,00	
				RAZEM	<b>36,00</b>
81 d.16	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		$(14,6 + 17,4 + 4)$	m2	36,00	
				RAZEM	<b>36,00</b>
82 d.16	KNR 0-11 0320-03	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce z betonu B-5 grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		$(14,6 + 17,4 + 4)$	m2	36,00	
				RAZEM	<b>36,00</b>
83 d.16	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		37	m	37,00	
				RAZEM	<b>37,00</b>
<b>17</b>		<b>BRAMA WJAZDOWA, FURTKA, PRZESŁA</b>			
84 d.17	KNR-W 2-02 20203-03	Malowanie płotu drewnianego oraz bramy i furtki drewnochronem	m2		
		$1,5 * 30 * 2$	m2	90,00	
				RAZEM	<b>90,00</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>18</b>		<b>INSTALACJA C.O.</b>			
85 d.18	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji kotłowni oraz roboty towarzyszące	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>
86 d.18	KNR 4-07 0307-04	Demontaż rurociągów c.o. - analogia	m		
		100	m	100,00	
				RAZEM	<b>100,00</b>
87 d.18	KNR 4-07 0328-08	Demontaż grzejników dwupłytowych z blachy stalowej o długości 100 cm o wysokości 60-90 cm	szt.		
		17	szt.	17,00	
				RAZEM	<b>17,00</b>
88 d.18	KNR-W 4-01 0339-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		100	m	100,00	
				RAZEM	<b>100,00</b>
89 d.18	KNR-W 4-01 0336-01	Przebicie otworów dla ściągów stalowych w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		14	szt.	14,00	
				RAZEM	<b>14,00</b>
90 d.18	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
		100	m	100,00	
				RAZEM	<b>100,00</b>
91 d.18	KNR-W 4-01 0716-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na biegach i spocznikach schodowych	m2		
		100 * 0,15	m2	15,00	
				RAZEM	<b>15,00</b>
92 d.18	KNR-W 4-01 0336-05	Przebicie otworów dla ściągów stalowych w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>
93 d.18	KNP 05 0710 -03.01	Nawietrzaki podokienne z blachy stalowej analogia	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>
<b>19</b>		<b>BIAŁY MONTAŻ</b>			
94 d.19	KNNR 8 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>
95 d.19	KNNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>
96 d.19	KNR 0-35 0124-01	Demontaż brodzik natryskowy - analogia	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>
97 d.19	KNR 2- 15/GEBERIT 0102-05	Elementy montażowe RAPID SL GROHE do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>
98 d.19	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99 d.19	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym + półnoga	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
100 d.19	KNR 2-15 0222-05	Montaż wanny akrylowej narożnej z obudową - analogia	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
101 d.19	KNR-W 2-15 0137-07	Baterie wannowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
102 d.19	KNR 0-35 0114-02	Baterie umywalkowe, w wykonaniu standardowym montowane na obrzeżu	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
103 d.19	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe galanteryjne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
104 d.19	kalk. własna	Przerobienie doprowadzenia wody zimnej, ciepłej oraz kanalizacji - podłączenie wanny w łazience pom. nr 16 na poddaszu.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>20</b>		<b>PRZYDOMOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW</b>			
105 d.20		Udrożnienie rurociągów przydomowej oczyszczalni ścieków	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>21</b>		<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>			
106 d.21	KNR 5-08 0505-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw hermetycznych 60 dla 2 szt. TUB LED T8 60cm - analogia	szt.		
		9	szt.	9,0000	
				RAZEM	9,0000
107 d.21	KNR 5 0308-01	Gniazda (wymiana na nowe)- analogia	szt.		
		25	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
108 d.21	KNR 5 0306-02	Włączniki (wymiana na nowe)- analogia	szt.		
		25	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
109 d.21	kalk. własna	Instalacja umożliwiająca podłączenie agregatu prądotwórczego (wykonanie przewiertów ścian, montaż okablowania i osprzętu (gniazda), podłączenie okablowania do rozdzielnic głównej )	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS:</b>								
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						
<b>1.1</b>		<b>PIWNICA</b>						
1 d.1.1	KNR-W 2-02 1001-01	Demontaż okien drewnianych - analogia	m2	3,75	0,000			
		obmiar = 3,75 m2 -- R --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1,5 r-g/m2	r-g	5,6250	0,000	0,00		
2*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,1875	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:				PIWNICA				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
<b>1.2</b>		<b>PARTER</b>						
2 d.1.2	TZKNBK XIII -59	Rozbiórka kominka - analogia	m3	0,96	0,000			
1*		obmiar = 0,96 m3 -- R -- robocizna 8,8 r-g/m3	r-g	8,4480	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
3 d.1.2	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	22,65	0,000			
1*		obmiar = 22,65 m2 -- R -- robocizna 0,52 r-g/m2	r-g	11,7780	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
4 d.1.2	KNR 4-04 0504-03	Rozbiórka płytek ceramicznych ze ścian - analogia	m2	6,50	0,000			
1*		obmiar = 6,50 m2 -- R -- robocizna 0,52 r-g/m2	r-g	3,3800	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:				PARTER				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
<b>1.3</b>		<b>PODDASZE</b>						
5 d.1.3	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	17,26	0,000			
1*		obmiar = 17,26 m2 -- R -- robocizna 0,52 r-g/m2	r-g	8,9752	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
6 d.1.3	KNR 4-04 0504-03	Rozbiórka płytek ceramicznych ze ścian - analogia	m2	20,21	0,000			
		obmiar = 20,21 m2						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m2	r-g	10,5092	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
7 d.1.3	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie boazerii ścian i sufitów - analogia	m2	209,13	0,000			
1*		obmiar = 209,13 m2 -- R -- robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	288,5994	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
8 d.1.3	KNR 4-04 0502-01	Rozebranie docieplenia z wełny mineralnej - połączi docieplonych - analogia	m2	127,09	0,000			
1*		obmiar = 127,09 m2 -- R -- robocizna 0,58 r-g/m2	r-g	73,7122	0,000	0,00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,005 m3/m2	m3	0,6355	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0,003 m3/m2	m3	0,3813	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,16 kg/m2	kg	20,3344	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
9 d.1.3	KNNR-W 3 0514-02	Rozebranie podłóg z paneli drewnopodobnych - analogia	m2	94,47	0,000			
1*		obmiar = 94,47 m2 -- R -- robocizna 0,27 r-g/m2	r-g	25,5069	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:				PODDASZE				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.4		<b>DACH</b>						
10 d.1.4	KNNR-W 3 0403-01	Ręczna rozbiórka elementów betonowych - czapki kominowe - analogia	m3 bet.	0,48	0,000			
1*		obmiar = 0,48 m3 bet. -- R -- robocizna 15 r-g/m3 bet.	r-g	7,2000	0,000	0,00		

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- S -- Podnośnik koszowy 16m 20 m-g/m3 bet.	m-g	9,6000	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:					DACH			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
<b>1.5</b>		<b>OPASKA, CHODNIKI</b>						
11 d.1.5	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m3	14,60	0,000			
1*		obmiar = 14,60 m3 -- R -- robocizna 6,22 r-g/m3	r-g	90,8120	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
12 d.1.5	KNR 2-31 0810-01	Rozebranie nawierzchni z płytek betonowych 50*50cm na podsypce piaskowej - analogia	m2	17,40	0,000			
1*		obmiar = 17,40 m2 -- R -- robocizna 0,2089 r-g/m2	r-g	3,6349	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
13 d.1.5	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - analogia	m2	4,00	0,000			
1*		obmiar = 4,00 m2 -- R -- robocizna 0,7812 r-g/m2	r-g	3,1248	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:					OPASKA, CHODNIKI			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
<b>1.6</b>		<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA ODPADÓW</b>						
14 d.1.6	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie i utylizacja materiałów rozbiórkowych	m3	12,00	0,000			
1*		obmiar = 12,00 m3 -- R -- robocizna 0,5 r-g/m3	r-g	6,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- opłata utylizacyjna 1 /m3		12,0000	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy 5-10 t 0,5 m-g/m3	m-g	6,0000	0,000			0,00

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:				WYWÓZ I UTYLIZACJA ODPADÓW				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
Razem dział:				ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
<b>2</b>		<b>POSADZKI PIWNICY</b>						
15 d.2	KNR 2-31 1104-01	Remont częściowy nawierzchni z cegły na rąb na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	20,00	0,000			
1*		obmiar = 20,00 m2 -- R -- robocizna 1,1026 r-g/m2	r-g	22,0520	0,000	0,00		
2*		-- M -- piasek 0,064 m3/m2	m3	1,2800	0,000		0,00	
3*		woda 0,015 m3/m2	m3	0,3000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:				POSADZKI PIWNICY				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
<b>3</b>		<b>POSADZKI PARTERU</b>						
16 d.3	KNR 13-23 0701-02	Ręczne cyklinowanie posadzek	m2	47,36	0,000			
1*		obmiar = 47,36 m2 -- R -- robocizna 0,9702 r-g/m2	r-g	45,9487	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
17 d.3	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów - analogia	m2	47,36	0,000			
1*		obmiar = 47,36 m2 -- R -- robocizna 0,2449 r-g/m2	r-g	11,5985	0,000	0,00		
2*		-- M -- lakier chemoutwardzalny na drewno 0,35 dm3/m2	dm3	16,5760	0,000		0,00	
3*		utwardzacze do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno 0,036 dm3/m2	dm3	1,7050	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0142	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0142	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:				POSADZKI PARTERU				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
<b>4</b>		<b>POSADZKI PODDASZA</b>						
18 d.4	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2	94,47	0,000			
1*		obmiar = 94,47 m2 -- R -- robocizna 0,54 r-g/m2 -- M --	r-g	51,0138	0,000	0,00		
2*		panele podłogowe 1,04 m2/m2	m2	98,2488	0,000		0,00	
3*		listwy przyścienne z drewna 0,85 m/m2	m	80,2995	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		wyciąg 0,008 m-g/m2	m-g	0,7558	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,018 m-g/m2	m-g	1,7005	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:				POSADZKI PODDASZA				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
<b>5</b>		<b>DOCIEPLENIE POLACI DACHOWEJ</b>						
19 d.5	KNR AT-12 0203-01	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej NIDA 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - system NIDA Poddasze, odporność ogniowa F 0,5/EI 30, pokrycie jednowarstwowe 12,5-01	m2	127,09	0,000			
1*		obmiar = 127,09 m2 -- R -- robocizna 1,94 r-g/m2 -- M --	r-g	246,5546	0,000	0,00		
2*		plyty gipsowo-kartonowe OOGIEN gr. 12,5 mm 1,03 m2/m2	m2	130,9027	0,000		0,00	
3*		profile stalowe 60CD 2,63 m/m2	m	334,2467	0,000		0,00	
4*		uchwyt ES 3,57 szt/m2	szt	453,7113	0,000		0,00	
5*		blachowkręty do ES 3,9 x 11 mm 8 szt/m2	szt	1 016,7200	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		łącznie wzdłużny do CD LW 0,52 szt/m2	szt	66,0868	0,000		0,00	
7*		plyty z wełny mineralnej GR. 10+ 15=25CM 1,05 m2/m2	m2	133,4445	0,000		0,00	
8*		folia paroizolacyjna 1,15 m2/m2	m2	146,1535	0,000		0,00	
9*		blachowkręty 3,5 x 35 mm 19 szt/m2	szt	2 414,7100	0,000		0,00	
10*		wkręty do drewna 3,5 x 35 mm 8 szt/m2	szt	1 016,7200	0,000		0,00	
11*		gips szpachlowy Start 0,3 kg/m2	kg	38,1270	0,000		0,00	
12*		taśma zbrojąca LNG 1,75 m/m2	m	222,4075	0,000		0,00	
13*		gips szpachlowy Finisz 0,13 kg/m2	kg	16,5217	0,000		0,00	
14*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
15*		wyciąg 0,045 m-g/m2	m-g	5,7191	0,000			0,00
16*		środek transportowy 0,013 m-g/m2	m-g	1,6522	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
20 d.5	KNR AT-12 0202-02	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) pojedynczej, profile CD i uchwyty ES	m2	127,09	0,000			
1*		obmiar = 127,09 m2 -- R -- robocizna 1,79 r-g/m2 -- M --	r-g	227,4911	0,000	0,00		
2*		plyty gipsowo-kartonowe OOGIEN gr. 12,5 mm 1,03 m2/m2	m2	130,9027	0,000		0,00	
3*		profile stalowe 60CD 2,65 m/m2	m	336,7885	0,000		0,00	
4*		profile stalowe 60UD 0,55 m/m2	m	69,8995	0,000		0,00	
5*		uchwyt ES 6,12 szt/m2	szt	777,7908	0,000		0,00	
6*		blachowkręty 3,5 x 35 mm 19 szt/m2	szt	2 414,7100	0,000		0,00	
7*		blachowkręty do ES 3,9 x 11 mm 13 szt/m2	szt	1 652,1700	0,000		0,00	
8*		kotwy metalowe 6,12 szt/m2	szt	777,7908	0,000		0,00	
9*		gips szpachlowy Start 0,3 kg/m2	kg	38,1270	0,000		0,00	
10*		taśma zbrojąca LNG 1,75 m/m2	m	222,4075	0,000		0,00	
11*		gips szpachlowy Finisz 0,13 kg/m2	kg	16,5217	0,000		0,00	
12*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13*		wyciąg 0,045 m-g/m2	m-g	5,7191	0,000			0,00
14*		środek transportowy 0,013 m-g/m2	m-g	1,6522	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:				DOCIEPLENIE POLACI DACHOWEJ				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
<b>6</b>		<b>STROP NAD PODDASZEM</b>						
21 d.6	TZKNBK V - 079	Ułożenie legarów podłogowych z drewna	m3	0,15	0,000			
1*		obmiar = 0,15 m3 -- R -- robocizna 13,88 r-g/m3	r-g	2,0820	0,000	0,00		
2*		-- M -- krawędziaki 1,05 m3/m3	m3	0,1575	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,37 kg/m3	kg	0,0555	0,000		0,00	
4*		papa izolacyjna 5,25 m2/m3	m2	0,7875	0,000		0,00	
5*		-- S -- piła 3,2 m-g/m3	m-g	0,4800	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
22 d.6	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdzwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	63,44	0,000			
1*		obmiar = 63,44 m2 -- R -- robocizna 0,0907 r-g/m2	r-g	5,7540	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm 1,05 m2/m2	m2	66,6120	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0077 m-g/m2	m-g	0,4885	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0089 m-g/m2	m-g	0,5646	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
23 d.6	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt OSB	m2	12,00	0,000			
		obmiar = 12,00 m2 -- R --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,25 r-g/m2 -- M --	r-g	3,0000	0,000	0,00		
2*		plyty OSB gr. 22 mm 1,1 m2/m2	m2	13,2000	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,1 kg/m2	kg	1,2000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,1200	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,1200	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:				STROP NAD PODDASZEM				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
7		<b>ZEJŚCIE DO PIWNICY</b>						
24 d.7	KNR AT-12 0104-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na podwójnej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02; System NIDA Ściana 255B100 (ścianki hotelowe)	m2	3,00	0,000			
1*		obmiar = 3,00 m2 -- R -- robocizna 4,91 r-g/m2 -- M --	r-g	14,7300	0,000	0,00		
2*		plyty gipsowo-kartonowe OOGIEŃ gr. 12,5 mm 4,12 m2/m2	m2	12,3600	0,000		0,00	
3*		profile stalowe U100 1,68 m/m2	m	5,0400	0,000		0,00	
4*		profile stalowe C100 4,16 m/m2	m	12,4800	0,000		0,00	
5*		plyty z wełny mineralnej gr. 10 cm 1,05 m2/m2	m2	3,1500	0,000		0,00	
6*		przekładki uszczelniające między słupkami 1,6 m/m2	m	4,8000	0,000		0,00	
7*		blachowkręty 3,5 x 35 mm 32+11 = 43 szt/m2	szt	129,0000	0,000		0,00	
8*		kołki rozporowe 3 szt/m2	szt	9,0000	0,000		0,00	
9*		gips szpachlowy Start 0,94 kg/m2	kg	2,8200	0,000		0,00	
10*		taśma zbrojąca LNG 3,5+2,66 = 6,16 m/m2	m	18,4800	0,000		0,00	
11*		gips szpachlowy Finisz 0,25 kg/m2	kg	0,7500	0,000		0,00	
12*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
13*		wyciąg 0,08 m-g/m2	m-g	0,2400	0,000			0,00

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14*		środek transportowy 0,056 m-g/m2	m-g	0,1680	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
25 d.7	KNR 2-02 1017-02	Drzwi drewniane z ościeżnicą	m2	1,89	0,000			
1*		obmiar = 1,89 m2 -- R -- robocizna 0,37 r-g/m2	r-g	0,6993	0,000	0,00		
2*		-- M -- drzwi drewniane z ościeżnicą 1 m2/m2	m2	1,8900	0,000		0,00	
3*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,0189	0,000			0,00
4*		środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,0378	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:				ZEJŚCIE DO PIWNICY				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
<b>8</b>		<b>LIKWIDACJA ŁUKÓW</b>						
26 d.8	KNNR-W 3 0301-01	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - likwidacja łuku	m3	0,12	0,000			
1*		obmiar = 0,12 m3 -- R -- robocizna 7,36 r-g/m3	r-g	0,8832	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
27 d.8	KNR-W 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm	m	9,60	0,000			
1*		obmiar = 9,60 m -- R -- robocizna 0,75 r-g/m	r-g	7,2000	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 1,3 kg/m	kg	12,4800	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0012 m3/m	m3	0,0115	0,000			0,00
4*		piasek 0,0067 m3/m	m3	0,0643	0,000			0,00
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000			0,00

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0,01 m-g/m	m-g	0,0960	0,000			0,00
7*		betoniarka 150 dm3 0,01 m-g/m	m-g	0,0960	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:				LIKWIDACJA ŁUKÓW				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
<b>9</b>		<b>STOLARKA</b>						
<b>9.1</b>		<b>DRZWIOWA PIWNICA</b>						
28 d.9.1	KNNR-W 3 1008-03	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej	m2	9,12	0,000			
1*		obmiar = 9,12 m2 -- R -- robocizna 0,5 r-g/m2	r-g	4,5600	0,000	0,00		
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 0,04 ark/m2	ark	0,3648	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
29 d.9.1	KNR 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2	m2	9,12	0,000			
1*		obmiar = 9,12 m2 -- R -- robocizna 0,34 r-g/m2	r-g	3,1008	0,000	0,00		
2*		-- M -- lakierobejca 0,138 dm3/m2	dm3	1,2586	0,000		0,00	
3*		benzyna do lakierów 0,023 dm3/m2	dm3	0,2098	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
30 d.9.1	kalk. własna na podstawie KNR 4-01 0407-02	Obsadzenie ościeżnic drzwi wewnętrznych o pow. od 1 m2 do 2 m2 - analogia	szt.	1,00	0,000			
1*		obmiar = 1,00 szt. -- R -- robocizna 1,21 r-g/szt.	r-g	1,2100	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm3/szt.	dm3	0,3300	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								
31 d.9.1	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi STALOWYCH OCIEPLONYCH pomiędzy pom. 05 a pom. 06 - analogia	szt	1,00	0,000			
1*		obmiar = 1,00 szt -- R -- robocizna 3,77 r-g/szt	r-g	3,7700	0,000	0,00		
2*		-- M -- kołki rozporowe 5,28 szt/szt	szt	5,2800	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm3/szt	dm3	0,3300	0,000		0,00	
4*		silikon 0,06 dm3/szt	dm3	0,0600	0,000		0,00	
5*		gips szpachlowy Start 2,42 kg/szt	kg	2,4200	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*		drzwi STALOWE OCIEPLANE 1 szt/szt -- S --	szt	1,0000	0,000		0,00	
8*		wyciąg 0,05 m-g/szt	m-g	0,0500	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,06 m-g/szt	m-g	0,0600	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:					DRZWIOWA PIWNICA			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
<b>9.2</b>		<b>OKIENNA</b>						
32 d.9.2	kalk. własna	Dostawa i montaż naświetli piwnicznych (korpus wykonany z wysokiej jakości poliestru wzmocnionego włóknem szklanym, ruszt wykonany ze stali ocynkowanej). Naświetle nr 1 (151*121*60 - szt 1). Naświetle nr 2 (101*101*43 - szt 2)	kpl	1,00	0,000			
1*		obmiar = 1,00 kpl -- R -- robocizna 50 r-g/kpl	r-g	50,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- naświetle piwniczne 151*121*60 1 /kpl		1,0000	0,000		0,00	
3*		naświetle piwniczne 101*101*43 2 /kpl		2,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								
33 d.9.2	KNR 2-05 0904-03 z.o.7.	Parapety - demontaż - ANALOGIA	szt.	15,00	0,000			
		obmiar = 15,00 szt.						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 3,326 * 0,955*0,4 = 1,270532 r-g/szt.	r-g	19,0580	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
34 d.9.2	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m2	2,60	0,000			
1*		obmiar = 2,60 m2 -- R -- robocizna 5,52 r-g/m2 -- M --	r-g	14,3520	0,000	0,00		
2*		kołki rozporowe 8,6 szt/m2	szt	22,3600	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,41 dm3/m2	dm3	1,0660	0,000		0,00	
4*		silikon 0,09 dm3/m2	dm3	0,2340	0,000		0,00	
5*		gips szpachlowy Start 3,68 kg/m2	kg	9,5680	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m2/m2 -- S --	m2	2,6000	0,000		0,00	
8*		wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,1300	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,07 m-g/m2	m-g	0,1820	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
35 d.9.2	TZKNBK XX 1805-06	Parapety z blachy powlekanej kolor brąz- ANALOGIA	m2	33,68	0,000			
1*		obmiar = 33,68 m2 -- R -- robocizna 2 r-g/m2 -- M --	r-g	67,3600	0,000	0,00		
2*		Parapet z blachy powlekanej - kolor brąz 1 /m2		33,6800	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:				OKIENNA				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
Razem dział:				STOLARKA				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10		<b>ROBOTY GLAZURNICZE</b>						
10.1		<b>KUCHNIA, POM. 12</b>						
36 d.10. 1	ZKNR C-2 0901-04	Przygotowanie podłoża; gruntowanie podłoża	m2	22,65	0,000			
1*		obmiar = 22,65 m2 -- R -- robocizna 0,03 r-g/m2	r-g	0,6795	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
37 d.10. 1	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	17,00	0,000			
1*		obmiar = 17,00 m -- R -- robocizna 0,33 r-g/m -- M --	r-g	5,6100	0,000	0,00		
2*		płytki podłogowe GRES 40x40cm 0,129 m2/m	m2	2,1930	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa do płytek - sucha mieszanka 0,54 kg/m	kg	9,1800	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,06 kg/m	kg	1,0200	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,004 m-g/m	m-g	0,0680	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,006 m-g/m	m-g	0,1020	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
38 d.10. 1	NNRNKB 202 2807-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2	22,65	0,000			
1*		obmiar = 22,65 m2 -- R -- robocizna 2,79 r-g/m2 -- M --	r-g	63,1935	0,000	0,00		
2*		płytki podłogowe GRES 40x40cm 1,05 m2/m2	m2	23,7825	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa do płytek - sucha mieszanka 7,22 kg/m2	kg	163,5330	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,27 kg/m2	kg	6,1155	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,6795	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	0,9060	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
39 d.10. 1	ZKNR C-2 0901-04	Przygotowanie podłoża; gruntowanie podłoża - ŚCIANY	m2	6,00	0,000			
1*		obmiar = 6,00 m2 -- R -- robocizna 0,03 r-g/m2	r-g	0,1800	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
40 d.10. 1	NNRNKB 202 0839-06	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami terakotowymi o wym. 6x24 cm luzem na zaprawie klejowej	m2	6,00	0,000			
1*		obmiar = 6,00 m2 -- R -- robocizna 1,8664 r-g/m2	r-g	11,1984	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne- terakotowe 6x24cm 1,1 m2/m2	m2	6,6000	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa do płytek - sucha mieszanka 3,5 kg/m2	kg	21,0000	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0,00009 m3/m2	m3	0,0005	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0266 m-g/m2	m-g	0,1596	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0432 m-g/m2	m-g	0,2592	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:				KUCHNIA, POM. 12				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
10.2		<b>ŁAZIENKA PODDASZE</b>						
41 d.10. 2	ZKNR C-2 0901-04	Przygotowanie podłoża; gruntowanie podłoża	m2	17,26	0,000			
		obmiar = 17,26 m2						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,03 r-g/m2	r-g	0,5178	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
42 d.10. 2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	17,26	0,000			
1*		obmiar = 17,26 m2 -- R -- robocizna 2,4792 r-g/m2	r-g	42,7910	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki podłogowe GRES 40x40cm 1,02 m2/m2	m2	17,6052	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa do płytek - sucha mieszanka 4,75 kg/m2	kg	81,9850	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m2	kg	9,4930	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m2	m-g	1,0011	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m2	m-g	0,6749	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
43 d.10. 2	NNRNKB 202 2809-04	(z. VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	4,00	0,000			
1*		obmiar = 4,00 m -- R -- robocizna 0,33 r-g/m	r-g	1,3200	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki podłogowe GRES 40x40cm 0,129 m2/m	m2	0,5160	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa do płytek - sucha mieszanka 0,54 kg/m	kg	2,1600	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,06 kg/m	kg	0,2400	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m	m-g	0,0160	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,006 m-g/m	m-g	0,0240	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
44 d.10. 2	ZKNR C-2 0901-04	Przygotowanie podłoża; gruntowanie podłoża - ŚCIANY	m2	25,06	0,000			
1*		obmiar = 25,06 m2 -- R -- robocizna 0,03 r-g/m2	r-g	0,7518	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
45 d.10. 2	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 60 cm - na klej	m2	25,06	0,000			
1*		obmiar = 25,06 m2 -- R -- robocizna 1,858 r-g/m2	r-g	46,5615	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki gres 20x60cm ścienne 1,02 m2/m2	m2	25,5612	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa do płytek - sucha mieszanka 5,2 kg/m2	kg	130,3120	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m2	kg	13,7830	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m2	m-g	0,9272	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m2	m-g	0,6014	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:				ŁAZIENKA PODDASZE				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
Razem dział:				ROBOTY GLAZURNICZE				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
11		<b>TYNKI I GŁADZIE</b>						
46 d.11	KNR-W 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m2	33,04	0,000			
1*		obmiar = 33,04 m2 -- R -- robocizna 0,3 r-g/m2	r-g	9,9120	0,000	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m3/m2	m3	0,0727	0,000		0,00	
3*		gips szpachlowy Finisz 1,4 kg/m2	kg	46,2560	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		piasek 0,005 m3/m2	m3	0,1652	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,3304	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
47 d.11	ZKNR C-2 0108-01	Grunтовanie podłoża - pierwsza warstwa	m2	206,38	0,000			
1*		obmiar = 206,38 m2 -- R -- robocizna 0,105 r-g/m2	r-g	21,6699	0,000	0,00		
2*		-- M -- Uni-grunt 0,3 dm3/m2	dm3	61,9140	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m2	m-g	0,8255	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0826	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
48 d.11	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2	79,29	0,000			
1*		obmiar = 79,29 m2 -- R -- robocizna 0,26 r-g/m2	r-g	20,6154	0,000	0,00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,7 kg/m2	kg	372,6630	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m2	m-g	0,3172	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,005 m-g/m2	m-g	0,3965	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
49 d.11	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m2	42,18	0,000			
		obmiar = 42,18 m2 -- R --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,46 r-g/m2	r-g	19,4028	0,000	0,00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,83 kg/m2	kg	203,7294	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m2	m-g	0,1687	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,005 m-g/m2	m-g	0,2109	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
50 d.11	NNRNKB 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2	84,91	0,000			
1*		obmiar = 84,91 m2 -- R -- robocizna 0,39 r-g/m2	r-g	33,1149	0,000	0,00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,7 kg/m2	kg	399,0770	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m2	m-g	0,3396	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,005 m-g/m2	m-g	0,4246	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:				TYNKI I GŁADZIE				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
<b>12</b>		<b>ROBOTY MALARSKIE</b>						
<b>12.1</b>		<b>PIWNICA</b>						
51 d.12. 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	254,08	0,000			
1*		obmiar = 254,08 m2 -- R -- robocizna 0,092 r-g/m2	r-g	23,3754	0,000	0,00		
2*		-- M -- piasek 0,001 m3/m2	m3	0,2541	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa</b>								
52 d.12. 1	ZKNR C-2 0108-01	Grunтовanie podłóža - pierwsza warstwa	m2	254,08	0,000			
1*		obmiar = 254,08 m2 -- R -- robocizna 0,105 r-g/m2	r-g	26,6784	0,000	0,00		
2*		-- M -- Uni-grunt 0,3 dm3/m2	dm3	76,2240	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m2	m-g	1,0163	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,1016	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
53 d.12. 1	KNNR-W 3 1003-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2	254,08	0,000			
1*		obmiar = 254,08 m2 -- R -- robocizna 0,127 r-g/m2	r-g	32,2682	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna - kolor 0,292 dm3/m2	dm3	74,1914	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:					PIWNICA			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
<b>12.2</b>		<b>PARTER</b>						
54 d.12. 2	ZKNR C-2 0108-01	Grunтовanie podłóža - pierwsza warstwa	m2	406,42	0,000			
1*		obmiar = 406,42 m2 -- R -- robocizna 0,105 r-g/m2	r-g	42,6741	0,000	0,00		
2*		-- M -- Uni-grunt 0,3 dm3/m2	dm3	121,9260	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m2	m-g	1,6257	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,1626	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
55 d.12. 2	KNNR-W 3 1003-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2	406,42	0,000			
1*		obmiar = 406,42 m2 -- R -- robocizna 0,127 r-g/m2	r-g	51,6153	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna - kolor 0,292 dm3/m2	dm3	118,6746	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
56 d.12. 2	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	105,82	0,000			
1*		obmiar = 105,82 m2 -- R -- robocizna 0,057 r-g/m2	r-g	6,0317	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0,357 m2/m2	m2	37,7777	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:				PARTER				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
<b>12.3</b>		<b>PODDASZE</b>						
57 d.12. 3	ZKNR C-2 0108-01	Grunтовanie podłoża - pierwsza warstwa	m2	308,62	0,000			
1*		obmiar = 308,62 m2 -- R -- robocizna 0,105 r-g/m2	r-g	32,4051	0,000	0,00		
2*		-- M -- Uni-grunt 0,3 dm3/m2	dm3	92,5860	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m2	m-g	1,2345	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,1234	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
58 d.12. 3	KNNR-W 3 1003-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2	308,62	0,000			
1*		obmiar = 308,62 m2 -- R -- robocizna 0,127 r-g/m2	r-g	39,1947	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna - kolor 0,292 dm3/m2	dm3	90,1170	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
59 d.12. 3	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	108,11	0,000			
1*		obmiar = 108,11 m2 -- R -- robocizna 0,057 r-g/m2	r-g	6,1623	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0,357 m2/m2	m2	38,5953	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:				PODDASZE				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
<b>12.4</b>		<b>MALOWANIE KONSTRUKCJI DREWNIANEJ WIATROŁAPÓW</b>						
60 d.12. 4	KNR-W 2-02 20203-03	Malowanie konstrukcji drewnianej oraz boazerii	m2	52,60	0,000			
1*		obmiar = 52,60 m2 -- R -- robocizna 0,33 r-g/m2	r-g	17,3580	0,000	0,00		
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 0,24 ark/m2	ark	12,6240	0,000		0,00	
3*		lakier chemoutwardzalny na drewno 0,39 dm3/m2	dm3	20,5140	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,05 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:				MALOWANIE KONSTRUKCJI DREWNIANEJ WIATROŁAPÓW				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
Razem dział:				ROBOTY MALARSKIE				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>13</b>		<b>SCHODY</b>						
61 d.13	KNR 4-01 1211-05	Opalenie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0.25 m2	szt.	8,50	0,000			
1*		obmiar = 8,50 szt. -- R -- robocizna 0,42 r-g/szt. -- M --	r-g	3,5700	0,000	0,00		
2*		papier ścierny w arkuszach 0,13 ark/szt.	ark	1,1050	0,000		0,00	
3*		benzyna do lakierów 0,125 dm3/szt.	dm3	1,0625	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
62 d.13	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie - schodów	m2	8,50	0,000			
1*		obmiar = 8,50 m2 -- R -- robocizna 0,3953 r-g/m2 -- M --	r-g	3,3601	0,000	0,00		
2*		lakier chemoutwardzalny na drewno 0,35 dm3/m2	dm3	2,9750	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0026	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0026	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
63 d.13	KNR-W 4-01 0425-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice	szt.	4,00	0,000			
1*		obmiar = 4,00 szt. -- R -- robocizna 0,74 r-g/szt. -- M --	r-g	2,9600	0,000	0,00		
2*		bale iglaste strugane jednostronnie dł. 2.5-6.5 mm kl.II 0,023 m3/szt.	m3	0,0920	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,04 kg/szt.	kg	0,1600	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
64 d.13	kalk. własna	Balustrady schodowe - drewniane H=95cm- z drewna liściastego - ANALOGIA		12,50	0,000			
1*		obmiar = 12,50 -- R -- robocizna 4 r-g/ -- M --	r-g	50,0000	0,000	0,00		
2*		balustrada schodowa H=95cm- poręcz i tralki z drewna liściastego 1 m/	m	12,5000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:				SCHODY				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
<b>14</b>		<b>PIEC KOMINKOWY</b>						
65 d.14		Dostawa i montaż pieca kominkowego typu - kominek powietrzny Simple Box 8 kW Ø 200 Black lub równoważny	szt	1,00	0,000			
1*		obmiar = 1,00 szt -- R -- robocizna 10 r-g/szt -- M --	r-g	10,0000	0,000	0,00		
2*		piec kominkowy typu - kominek powietrzny Simple Box 8 kW Ø 200 Black lub równoważny 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:				PIEC KOMINKOWY				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
<b>15</b>		<b>ELEWACJA DOCIEPLENIE</b>						
<b>15.1</b>		<b>ŚCIANY FUNDAMENTOWE</b>						
66 d.15. 1	KSNR 1 0307 -04	Wykopy liniowe szerokości 0.8-2.5 m o głębokości do 3.0 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych kat. III-IV	m3	40,22	0,000			
1*		obmiar = 40,22 m3 -- R -- robocizna 2,8 r-g/m3	r-g	112,6160	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
67 d.15. 1	KNR AT-38 0103-01	Oczyszczenie ścian fundamentowych - analogia	m2	50,28	0,000			
1*		obmiar = 50,28 m2 -- R -- robocizna 0,3 r-g/m2	r-g	15,0840	0,000	0,00		

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
68 d.15. 1	ZKNR C-2 0108-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2	50,28	0,000			
1*		obmiar = 50,28 m2 -- R -- robocizna 0,105 r-g/m2	r-g	5,2794	0,000	0,00		
2*		-- M -- Uni-grunt 0,3 dm3/m2	dm3	15,0840	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m2	m-g	0,2011	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0201	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
69 d.15. 1	KNR AT-31 0101-03	Przyklejanie płyt hydrostyr o gr. 8 cm na ścianach fundamentowych - analogia	m2	50,28	0,000			
1*		obmiar = 50,28 m2 -- R -- robocizna 0,957 r-g/m2	r-g	48,1180	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty hydrostyr gr 8cm 0,102 m3/m2	m3	5,1286	0,000		0,00	
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 4,5 kg/m2	kg	226,2600	0,000		0,00	
4*		woda 0,001 m3/m2	m3	0,0503	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- żuraw okienny 0,0285 m-g/m2	m-g	1,4330	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0222 m-g/m2	m-g	1,1162	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
70 d.15. 1	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m2	50,28	0,000			
1*		obmiar = 50,28 m2 -- R -- robocizna 0,067 r-g/m2	r-g	3,3688	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia kubelkowa 1,1 m2/m2	m2	55,3080	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M) 8 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
71 d.15. 1	TZKNBK II - 168	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów w gruncie kat. III	m3	35,20	0,000			
1*		obmiar = 35,20 m3 -- R -- robocizna 1,8 r-g/m3	r-g	63,3600	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:				ŚCIANY FUNDAMENTOWE				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
<b>15.2</b>		<b>SCIANY</b>						
72 d.15. 2	KNR AT-38 0103-01	Oczyszczenie i zmycie istniejącego tynku strukturalnego	m2	242,92	0,000			
1*		obmiar = 242,92 m2 -- R -- robocizna 0,3 r-g/m2	r-g	72,8760	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
73 d.15. 2	KNR AT-31 0101-03	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 10 cm na ścianach	m2	242,92	0,000			
1*		obmiar = 242,92 m2 -- R -- robocizna 0,957 r-g/m2 -- M --	r-g	232,4744	0,000	0,00		
2*		płyty styropianowe FS15 0,102 m3/m2	m3	24,7778	0,000		0,00	
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 4,5 kg/m2	kg	1 093,1400	0,000		0,00	
4*		woda 0,001 m3/m2	m3	0,2429	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		żuraw okienny 0,0285 m-g/m2	m-g	6,9232	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0222 m-g/m2	m-g	5,3928	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
74 d.15. 2	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2	242,92	0,000			
1*		obmiar = 242,92 m2 -- R -- robocizna 0,256 r-g/m2 -- M --	r-g	62,1875	0,000	0,00		
2*		łączniki do mocowania izolacji termicznej 6,24 szt/m2	szt	1 515,8208	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		żuraw okienny 0,0007 m-g/m2	m-g	0,1700	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0007 m-g/m2	m-g	0,1700	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
75 d.15. 2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	56,00	0,000			
1*		obmiar = 56,00 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m -- M --	r-g	12,3200	0,000	0,00		
2*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 0,9 kg/m	kg	50,4000	0,000		0,00	
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1,176 m/m	m	65,8560	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		żuraw okienny 0,0007 m-g/m	m-g	0,0392	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,0280	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
76 d.15. 2	KNR AT-31 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy Baumit SilikatPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2	242,92	0,000			
1*		obmiar = 242,92 m2 -- R -- robocizna 0,083 r-g/m2 -- M --	r-g	20,1624	0,000	0,00		
2*		grunt uniwersalny elewacyjny 0,25 kg/m2	kg	60,7300	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0972	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
77 d.15. 2	KNR AT-31 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy Baumit SilikatPutz -wykonany ręcznie na ścianach	m2	214,32	0,000			
1*		obmiar = 214,32 m2 -- R -- robocizna 0,411 r-g/m2	r-g	88,0855	0,000	0,00		
2*		-- M -- masa tynkarska silikatowa, struktura baranek 2 mm 3,2 kg/m2	kg	685,8240	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0,0064 m-g/m2	m-g	1,3716	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0086 m-g/m2	m-g	1,8432	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
78 d.15. 2	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach	m2	28,60	0,000			
1*		obmiar = 28,60 m2 -- R -- robocizna 0,411 r-g/m2	r-g	11,7546	0,000	0,00		
2*		-- M -- masa tynkarska mozaikowa 5,5 kg/m2	kg	157,3000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0,0064 m-g/m2	m-g	0,1830	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0086 m-g/m2	m-g	0,2460	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:				SCIANY				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
Razem dział:				ELEWACJA DOCIEPLENIE				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

## Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>16</b>		<b>OPASKA Z POL-BRUKU</b>						
79 d.16	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m3	10,80	0,000			
1*		obmiar = 10,80 m3 -- R -- robocizna $2,69 * 0,955 = 2,56895$ r-g/m3 -- S --	r-g	27,7447	0,000	0,00		
2*		samochód samowyladowczy 5 t 0,34 m-g/m3	m-g	3,6720	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
80 d.16	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm Krotność = 1,5	m2	36,00	0,000			
1*		obmiar = 36,00 m2 -- R -- robocizna $0,0047 * 1,5 = 0,00705$ r-g/m2 -- M --	r-g	0,2538	0,000	0,00		
2*		piasek $0,123 * 1,5 = 0,1845$ m3/m2	m3	6,6420	0,000		0,00	
3*		woda $0,005 * 1,5 = 0,0075$ m3/m2	m3	0,2700	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		walec statyczny samojezdny $0,0041 * 1,5 = 0,00615$ m-g/m2	m-g	0,2214	0,000			0,00
6*		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) $0,002 * 1,5 = 0,003$ m-g/m2	m-g	0,1080	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
81 d.16	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	36,00	0,000			
1*		obmiar = 36,00 m2 -- R -- robocizna 0,0381 r-g/m2 -- M --	r-g	1,3716	0,000	0,00		
2*		tluczeń kamienny niesortowany 0,22 t/m2	t	7,9200	0,000		0,00	
3*		woda $0,008 + 7 * 0,001 = 0,015$ m3/m2	m3	0,5400	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) $0,0025 + 7 * 0,0002 = 0,0039$ m-g/m2	m-g	0,1404	0,000			0,00

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		walec statyczny samojezdny 0,0256+7*0,0013 = 0,0347 m-g/m2	m-g	1,2492	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
82 d.16	KNR 0-11 0320-03	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce z betonu B-5 grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	36,00	0,000			
1*		obmiar = 36,00 m2 -- R -- robocizna 0,8394 r-g/m2 -- M --	r-g	30,2184	0,000	0,00		
2*		kostka betonowa 6cm 1,025 m2/m2	m2	36,9000	0,000		0,00	
3*		beton B-5 0,08 m3/m2	m3	2,8800	0,000		0,00	
4*		woda 0,0295 m3/m2 -- S --	m3	1,0620	0,000		0,00	
5*		ubijak spalinowy 0,053 m-g/m2	m-g	1,9080	0,000			0,00
6*		piła do cicia płytek 0,03 m-g/m2	m-g	1,0800	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
83 d.16	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	37,00	0,000			
1*		obmiar = 37,00 m -- R -- robocizna 0,2771 r-g/m -- M --	r-g	10,2527	0,000	0,00		
2*		obrzeża betonowe 30x8 cm 1,02 m/m	m	37,7400	0,000		0,00	
3*		piasek 0,0055 m3/m	m3	0,2035	0,000		0,00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0016 t/m	t	0,0592	0,000		0,00	
5*		woda 0,0014 m3/m	m3	0,0518	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:				OPASKA Z POL-BRUKU				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>17</b>		<b>BRAMA WJAZDOWA, FURTKA, PRZĘŚLA</b>						
84 d.17	KNR-W 2-02 20203-03	Malowanie płotu drewnianego oraz bramy i furtki drewnochronem	m2	90,00	0,000			
1*		obmiar = 90,00 m2 -- R -- robocizna 0,33 r-g/m2	r-g	29,7000	0,000	0,00		
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 0,24 ark/m2	ark	21,6000	0,000		0,00	
3*		lakier chemoutwardzalny na drewno 0,39 dm3/m2	dm3	35,1000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,05 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:				BRAMA WJAZDOWA, FURTKA, PRZĘŚLA				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
<b>18</b>		<b>INSTALACJA C.O.</b>						
85 d.18	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji kotłowni oraz roboty towarzyszące	kpl	1,00	0,000			
1*		obmiar = 1,00 kpl -- R -- robocizna 50 r-g/kpl	r-g	50,0000	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
86 d.18	KNR 4-07 0307-04	Demontaż rurociągów c.o. - analogia	m	100,00	0,000			
1*		obmiar = 100,00 m -- R -- robocizna 0,29 r-g/m	r-g	29,0000	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
87 d.18	KNR 4-07 0328-08	Demontaż grzejników dwupłytowych z blachy stalowej o długości 100 cm o wysokości 60-90 cm	szt.	17,00	0,000			
1*		obmiar = 17,00 szt. -- R -- robocizna 0,77 r-g/szt.	r-g	13,0900	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
88 d.18	KNR-W 4-01 0339-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m	100,00	0,000			
		obmiar = 100,00 m -- R --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,65 r-g/m	r-g	65,0000	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
89 d.18	KNR-W 4-01 0336-01	Przebicie otworów dla ściągów stalowych w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.	14,00	0,000			
1*		obmiar = 14,00 szt. -- R -- robocizna 0,32 r-g/szt.	r-g	4,4800	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
90 d.18	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m	100,00	0,000			
1*		obmiar = 100,00 m -- R -- robocizna 0,0788 r-g/m	r-g	7,8800	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
91 d.18	KNR-W 4-01 0716-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na biegach i spocznikach schodowych	m2	15,00	0,000			
1*		obmiar = 15,00 m2 -- R -- robocizna 1,12 r-g/m2	r-g	16,8000	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 5,2 kg/m2	kg	78,0000	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszone 6,2 kg/m2	kg	93,0000	0,000		0,00	
4*		piasek 0,0251 m3/m2	m3	0,3765	0,000		0,00	
5*		woda 0,0066 m3/m2	m3	0,0990	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,6000	0,000			0,00
8*		betoniarka 150 dm3 0,04 m-g/m2	m-g	0,6000	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
92 d.18	KNR-W 4-01 0336-05	Przebicie otworów dla ściągów stalowych w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.	1,00	0,000			

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 1,00 szt. -- R -- robocizna 1,41 r-g/szt.	r-g	1,4100	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
93 d.18	KNP 05 0710 -03.01	Nawietrzaki podokienne z blachy stalowej analogia	szt.	1,00	0,000			
1*		obmiar = 1,00 szt. -- R -- robocizna 1,9 r-g/szt.	r-g	1,9000	0,000	0,00		
2*		-- M -- nawietrzak podokienny - wentylacja kotłowni 1 /szt.		1,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:				INSTALACJA C.O.				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
<b>19</b>		<b>BIAŁY MONTAŻ</b>						
94 d.19	KNNR 8 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl	1,00	0,000			
1*		obmiar = 1,00 kpl -- R -- robocizna 1 r-g/kpl	r-g	1,0000	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
95 d.19	KNNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl	1,00	0,000			
1*		obmiar = 1,00 kpl -- R -- robocizna 3,52 r-g/kpl	r-g	3,5200	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
96 d.19	KNR 0-35 0124-01	Demontaż brodzik natryskowy - analogia	kpl.	1,00	0,000			
1*		obmiar = 1,00 kpl. -- R -- robocizna 4,6*0,5 = 2,3 r-g/kpl.	r-g	2,3000	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
97 d.19	KNR 2- 15/GEBERIT 0102-05	Elementy montażowe RAPID SL GROHE do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej	kpl.	1,00	0,000			
		obmiar = 1,00 kpl.						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,39 * 2 = 0,78 r-g/kpl.	r-g	0,7800	0,000	0,00		
2*		-- M -- stelaż do miski ustępowej RAPID SL GROHE typ lekki lub równoważny 1 kpl/kpl.	kpl	1,0000	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,2 m-g/kpl.	m-g	0,2000	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
98 d.19	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym	kpl.	1,00	0,000			
1*		obmiar = 1,00 kpl. -- R -- robocizna 0,54 * 2 = 1,08 r-g/kpl.	r-g	1,0800	0,000	0,00		
2*		-- M -- miski ustępowe porcelanowe zawieszane 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		deska sedesowa WC 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,2 m-g/kpl.	m-g	0,2000	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
99 d.19	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym + półnoga	szt.	1,00	0,000			
1*		obmiar = 1,00 szt. -- R -- robocizna 1,96 * 0,955 = 1,8718 r-g/szt.	r-g	1,8718	0,000	0,00		
2*		-- M -- umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		półnoga do umywalek 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
4*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,06 m-g/szt.	m-g	0,0600	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
100 d.19	KNR 2-15 0222-05	Montaż wanny akrylowej narożnej z obudową - analogia	kpl.	1,00	0,000			

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 1,00 kpl. -- R -- robocizna 3,56 * 0,955 = 3,3998 r-g/kpl.	r-g	3,3998	0,000	0,00		
2*		-- M -- wanina akrylowa narożna z obudową 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		komplety przelewowo-spustowe do wanien śr. 40 mm 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0,25 m-g/kpl.	m-g	0,2500	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
101 d.19	KNR-W 2-15 0137-07	Baterie wannowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00	0,000			
1*		obmiar = 1,00 szt. -- R -- robocizna 1,12 r-g/szt.	r-g	1,1200	0,000	0,00		
2*		-- M -- bateria wannowa stojąca mosiężna śr. 15 mm 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,016 m-g/szt.	m-g	0,0160	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
102 d.19	KNR 0-35 0114-02	Baterie umywalkowe, w wykonaniu standardowym montowane na obrzeżu	szt.	1,00	0,000			
1*		obmiar = 1,00 szt. -- R -- robocizna 0,96 r-g/szt.	r-g	0,9600	0,000	0,00		
2*		-- M -- baterie umywalkowe stojące 15 mm 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		przylączy elastyczne w oplocie ze stali kwasoodpornej 1/2"x 1/2" 2 szt/szt.	szt	2,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
103 d.19	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe galanteryjne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	8,00	0,000			
1*		obmiar = 8,00 szt. -- R -- robocizna 0,213 r-g/szt.	r-g	1,7040	0,000	0,00		
2*		-- M -- zawory galanteryjne o śr. nominalnej 15 mm 1 szt/szt.	szt	8,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,003 m-g/szt.	m-g	0,0240	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
104 d.19	kalk. własna	Przerobienie doprowadzenia wody zimnej, ciepłej oraz kanalizacji - podłączenie wanny w łazience pom. nr 16 na poddaszu.	kpl.	1,00	0,000			
		obmiar = 1,00 kpl.						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:				BIAŁY MONTAŻ				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
<b>20</b>		<b>PRZYDOMOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW</b>						
105 d.20		Udrożnienie rurociągów przydomowej oczyszczalni ścieków	kpl.	1,00	0,000			
1*		obmiar = 1,00 kpl. -- R -- robocizna 20 r-g/kpl.	r-g	20,0000	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:				PRZYDOMOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
<b>21</b>		<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>						
106 d.21	KNR 5-08 0505-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw hermetycznych 60 dla 2 szt. TUB LED T8 60cm - analogia	szt.	9,0000	0,000			
1*		obmiar = 9,0000 szt. -- R -- robocizna 0,36 * 0,955 = 0,3438 r-g/szt.	r-g	3,0942	0,000	0,00		
2*		-- M -- opraw hermetyczna 60 dla 2 szt. TUB LED T8 60cm lub równoważna 1 szt/szt.	szt	9,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
107 d.21	KNNR 5 0308-01	Gniazda (wymiana na nowe)- analogia	szt.	25,00	0,000			
1*		obmiar = 25,00 szt. -- R -- robocizna 0,179 r-g/szt.	r-g	4,4750	0,000	0,00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe 2-biegunowe 1,02 szt/szt.	szt	25,5000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
108 d.21	KNNR 5 0306-02	Włączniki (wymiana na nowe)- analogia	szt.	25,00	0,000			
1*		obmiar = 25,00 szt. -- R -- robocizna 0,158 r-g/szt.	r-g	3,9500	0,000	0,00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne jednobiegunowe 1,02 szt/szt.	szt	25,5000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
109 d.21	kalk. własna	Instalacja umożliwiająca podłączenie agregatu prądotwórczego (wykonanie przewiertów ścian, montaż okablowania i osprzętu (gniazda),podłączenie okablowania do rozdzielnic główniej )	kpl.	1,00	0,000			
		obmiar = 1,00 kpl.						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>Razem dział:</b>				<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					0,00			
<b>RAZEM:</b>					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE	0,00			
2 POSADZKI PIWNICY	0,00			
3 POSADZKI PARTERU	0,00			
4 POSADZKI PODDASZA	0,00			
5 DOCIEPLENIE POLACI DACHOWEJ	0,00			
6 STROP NAD PODDASZEM	0,00			
7 ZEJŚCIE DO PIWNICY	0,00			
8 LIKWIDACJA ŁUKÓW	0,00			
9 STOLARKA	0,00			
10 ROBOTY GLAZURNICZE	0,00			
11 TYNKI I GŁADZIE	0,00			
12 ROBOTY MALARSKIE	0,00			
13 SCHODY	0,00			
14 PIEC KOMINKOWY	0,00			
15 ELEWACJA DOCIEPLENIE	0,00			
16 OPASKA Z POL-BRUKU	0,00			
17 BRAMA WJAZDOWA, FURTKA, PRZĘŚŁA	0,00			
18 INSTALACJA C.O.	0,00			
19 BIAŁY MONTAŻ	0,00			
20 PRZYDOMOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW	0,00			
21 INSTALACJA ELEKTRYCZNA	0,00			
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00			
RAZEM	0,00			
OGÓŁEM				0,00

**Słownie:**     **zero i 00/100 zł**

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	3 040,9377	0,00	0,00
2	robocizna	r-g	20,0000	0,00	0,00
RAZEM					0,00

**Słownie:**      **zero i 00/100 zł**

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,2484	0,00	0,00
2	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,3200	0,00	0,00
3	środek transportowy	m-g	19,5393	0,00	0,00
4	wyciąg	m-g	22,3370	0,00	0,00
5	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	3,6720	0,00	0,00
6	walec statyczny samojezdny	m-g	1,4706	0,00	0,00
7	ubijak spalinowy	m-g	1,9080	0,00	0,00
8	piła do ciecia płytek	m-g	1,0800	0,00	0,00
9	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	6,0000	0,00	0,00
10	Podnośnik koszowy 16m	m-g	9,6000	0,00	0,00
11	piła	m-g	0,4800	0,00	0,00
12	żuraw okienny	m-g	10,1201	0,00	0,00
13	betoniarka 150 dm3	m-g	0,6960	0,00	0,00
14	wyciąg	m-g	0,6960	0,00	0,00
15	wyciąg	m-g	0,0189	0,00	0,00
16	środek transportowy	m-g	0,0378	0,00	0,00
RAZEM					0,00

**Słownie:**      **zero i 00/100 zł**

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	baterie umywalkowe stojące 15 mm	szt	1,0000	0,00	0,00
2	deska sedesowa WC	szt	1,0000	0,00	0,00
3	folia polietylenowa	m2	76,3730	0,00	0,00
4	gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt	25,5000	0,00	0,00
5	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	21,7499	0,00	0,00
6	kołki rozporowe	szt	36,6400	0,00	0,00
7	łączniki instalacyjne jednobiegunowe	szt	25,5000	0,00	0,00
8	miski ustępowe porcelanowe zawieszane	szt	1,0000	0,00	0,00
9	papier ścierny w arkuszach	ark	35,6938	0,00	0,00
10	piasek	m3	8,9856	0,00	0,00
11	płytki podłogowe GRES 40x40cm	m2	44,0967	0,00	0,00
12	plyty OSB gr. 22 mm	m2	13,2000	0,00	0,00
13	plyty z wełny mineralnej gr. 10 cm	m2	69,7620	0,00	0,00
14	półnoga do umywalk	szt	1,0000	0,00	0,00
15	przyłącza elastyczne w oplocie ze stali kwasoodpornej 1/2"x 1/2"	szt	2,0000	0,00	0,00
16	silikon	dm3	0,2940	0,00	0,00
17	stelaż do miski ustępowej RAPID SL GROHE typ lekki lub równoważny	kpl	1,0000	0,00	0,00
18	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt	1,0000	0,00	0,00
19	taśma zbrojąca LNG	m	463,2950	0,00	0,00
20	tluczeń kamienny niesortowany	t	7,9200	0,00	0,00
21	umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe	szt	1,0000	0,00	0,00
22	woda	m3	2,6160	0,00	0,00
23	zaprawa cementowa M 80	m3	0,0005	0,00	0,00
24	zaprawa klejowa do płytek - sucha mieszanka	kg	408,1700	0,00	0,00
25	zawory galanteryjne o śr. nominalnej 15 mm	szt	8,0000	0,00	0,00
26	materiały pomocnicze	zł			0,00

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
27	folia paroizolacyjna	m2	146,1535	0,00	0,00
28	plyty gipsowo-kartonowe OOGIEN gr. 12,5 mm	m2	274,1654	0,00	0,00
29	blachowkręty do ES 3,9 x 11 mm	szt	2 668,8900	0,00	0,00
30	gips szpachlowy Start	kg	91,0620	0,00	0,00
31	gips szpachlowy Finisz	kg	80,0494	0,00	0,00
32	bale iglaste strugane jednostronnie dł. 2.5-6.5 mm kl.II	m3	0,0920	0,00	0,00
33	profile stalowe U100	m	5,0400	0,00	0,00
34	profile stalowe C100	m	12,4800	0,00	0,00
35	przekładki uszczelniające między słupkami	m	4,8000	0,00	0,00
36	blachowkręty 3,5 x 35 mm	szt	4 958,4200	0,00	0,00
37	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	975,4694	0,00	0,00
38	kostka betonowa 6cm	m2	36,9000	0,00	0,00
39	beton B-5	m3	2,8800	0,00	0,00
40	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	37,7400	0,00	0,00
41	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0592	0,00	0,00
42	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,6355	0,00	0,00
43	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m3	0,3813	0,00	0,00
44	Uni-grunt	dm3	367,7340	0,00	0,00
45	farba emulsyjna - kolor	dm3	282,9830	0,00	0,00
46	lakierobejca	dm3	1,2586	0,00	0,00
47	benzyna do lakierów	dm3	1,2723	0,00	0,00
48	krawędziaki	m3	0,1575	0,00	0,00
49	papa izolacyjna	m2	0,7875	0,00	0,00
50	pianka poliuretanowa	dm3	1,7260	0,00	0,00
51	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m2	2,6000	0,00	0,00
52	profile stalowe 60CD	m	671,0352	0,00	0,00
53	uchwyt ES	szt	1 231,5021	0,00	0,00
54	łącznik wzdłużny do CD LW	szt	66,0868	0,00	0,00
55	wkręty do drewna 3,5 x 35 mm	szt	1 016,7200	0,00	0,00
56	plyty z wełny mineralnej GR. 10+15=25CM	m2	133,4445	0,00	0,00
57	profile stalowe 60UD	m	69,8995	0,00	0,00
58	kotwy metalowe	szt	777,7908	0,00	0,00
59	zaprawa spoinująca	kg	30,6515	0,00	0,00
60	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,0842	0,00	0,00
61	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm3	75,1650	0,00	0,00
62	utwardzacze do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm3	1,7050	0,00	0,00
63	bateria wannowa stojąca mosiężna śr.15 mm	szt	1,0000	0,00	0,00
64	komplety przelewowo-spustowe do wanien śr. 40 mm	szt	1,0000	0,00	0,00
65	wanna akrylowa narożna z obudową	szt.	1,0000	0,00	0,00
66	panele podłogowe	m2	98,2488	0,00	0,00
67	listwy przyścienne z drewna	m	80,2995	0,00	0,00
68	plyty styropianowe FS15	m3	24,7778	0,00	0,00
69	łączniki do mocowania izolacji termicznej	szt	1 515,8208	0,00	0,00
70	grunt uniwersalny elewacyjny	kg	60,7300	0,00	0,00
71	masa tynkarska mozaikowa	kg	157,3000	0,00	0,00
72	kątownik aluminiowy ochronny	m	65,8560	0,00	0,00
73	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	1 369,8000	0,00	0,00
74	masa tynkarska silikatowa, struktura baranek 2 mm	kg	685,8240	0,00	0,00
75	drzwi STALOWE OCIEPLANE	szt	1,0000	0,00	0,00
76	plyty hydrostyr gr 8cm	m3	5,1286	0,00	0,00
77	folia kubełkowa	m2	55,3080	0,00	0,00
78	opłata utylizacyjna		12,0000	0,00	0,00
79	plytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 6x24cm	m2	6,6000	0,00	0,00
80	opraw hermetyczna 60 dla 2 szt. TUB LED T8 60cm lub rownoważna	szt	9,0000	0,00	0,00

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
81	plytki gres 20x60cm ściennie	m2	25,5612	0,00	0,00
82	cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	90,4800	0,00	0,00
83	wapno suchogaszzone	kg	93,0000	0,00	0,00
84	piec kominkowy typu - kominek powietrzny Simple Box 8 kW Ø 200 Black lub równoważny	szt	1,0000	0,00	0,00
85	nawietrzak podokienny - wentylacja kotłowni		1,0000	0,00	0,00
86	naświetle piwniczne 151*121*60		1,0000	0,00	0,00
87	naświetle piwniczne 101*101*43		2,0000	0,00	0,00
88	Parapet z blachy powlekanej - kolor brąz		33,6800	0,00	0,00
89	balustrada schodowa H=95cm- poręcz i tralki z drewna liściastego	m	12,5000	0,00	0,00
90	drzwi drewniane z ościeżnica	m2	1,8900	0,00	0,00
RAZEM					0,00

**Słownie:**      **zero i 00/100 zł**