
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa leśniczówki leśnictwa Lubów
ADRES INWESTYCJI : Lubów 1
INWESTOR : Nadleśnictwo Góra Śląska
ADRES INWESTORA : Ul. Podwale 31, Góra
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Jaroszczuk
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2023

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie do R [KpR]	68,40 % R, S
Zysk [Z]	11,30 % R+KpR(R), S+KpR(S)
Koszty zakupu M [KzM]	7,20 % M
VAT [V]	23,00 % $\Sigma(R+KpR(R)+Z(R), M+KzM(M), S+KpR(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KpR	Z	KzM	RAZEM
1	SCHODY ZEWNĘTRZNE				0,00	0,00	0,00	0,00
1.1	ROBOTY ZIEMNE-WYKOPY FUNDAMENTOWE				0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	FUNDAMENTY				0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	ŚCIANY FUNDAMENTOWE				0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	ŚCIANY SCHODÓW				0,00	0,00	0,00	0,00
1.5	PODBUDOWY + SCHODY				0,00	0,00	0,00	0,00
1.6	PŁYTKI SCHODOWE				0,00	0,00	0,00	0,00
1.7	ROBOTY MALARSKIE				0,00	0,00	0,00	0,00
1.8	ZADASZENIE - KONSTRUKCJA				0,00	0,00	0,00	0,00
1.9	ZADASZENIE - POKRYCIE				0,00	0,00	0,00	0,00
1.10	ÓBRÓBKI BLACHARSKIE				0,00	0,00	0,00	0,00
2	NOWE WEJŚCIE DO BUDYNKU - DRZWI				0,00	0,00	0,00	0,00
3	POMIESZCZENIE KANCELARI + POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE				0,00	0,00	0,00	0,00
3.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	POSADZKI				0,00	0,00	0,00	0,00
3.3	ŚCIANY I SUFITY				0,00	0,00	0,00	0,00
3.4	DRZWI				0,00	0,00	0,00	0,00
4	POMIESZCZENIE 1.5 (KUCHNIA), 1.6 (ŁAZIENKA), 1.7 (POKÓJ)				0,00	0,00	0,00	0,00
4.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				0,00	0,00	0,00	0,00
4.2	ŚCIANY I SUFITY				0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	WYMIANA PRYSZNICA				0,00	0,00	0,00	0,00
5	PRZEBUDOWA PODDASZA				0,00	0,00	0,00	0,00
5.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - numeracja pomieszczeń według rzutu poddasza istniejącego				0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	PODŁOGI - numeracja pomieszczeń według rzutu poddasza po przebudowie				0,00	0,00	0,00	0,00
5.3	ŚCIANY - numeracja pomieszczeń według rzutu poddasza po przebudowie				0,00	0,00	0,00	0,00
5.3.1	NOWE ŚCIANY				0,00	0,00	0,00	0,00
5.3.2	ISTNIEJĄCE ŚCIANY				0,00	0,00	0,00	0,00
5.3.3	KONSTRUKCJA WIEŻBY				0,00	0,00	0,00	0,00
5.4	DOCIEPLENIE PODDASZA, SUFITY				0,00	0,00	0,00	0,00
5.5	STOLARKA DRZWIOWA				0,00	0,00	0,00	0,00
6	UTWARDZENIE TERENU, FURTKA				0,00	0,00	0,00	0,00
7	INSTALACJA WOD-KAN, C. O.				0,00	0,00	0,00	0,00
8	INSTALACJA ELEKTRYCZNA - numeracja pomieszczeń według rzutu poddasza po przebudowie				0,00	0,00	0,00	0,00
	RAZEM netto				0,00	0,00	0,00	0,00
	VAT							0,00
	Razem brutto							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA LEŚNICZÓWKI LEŚNICTWA LUBÓW					
1		SCHODY ZEWNĘTRZNE			
1.1		ROBOTY ZIEMNE-WYKOPY FUNDAMENTOWE			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym-geo-	szt		
d.1.	0122-01	deta			
1		1,0	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z	m ²		
d.1.	0125-04	darnią z przewozem taczkami			
1		2,0*4,0	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
3	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do	m ³		
d.1.	0310-02	1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)			
1		0,4*[1,56+1,56+2,36]*0,85	m ³	1,863	
				RAZEM	1,863
4	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przrzutem na	m ³		
d.1.	0501-01	odl.do 3 m			
1		[1,863]*0,5	m ³	0,932	
				RAZEM	0,932
1.2		FUNDAMENTY			
5	KNR 2-02	Podkłady betonowe B10 na podł.gruntowym	m ³		
d.1.	1101-01				
2		0,4*[1,56+1,56+2,36]*0,1	m ³	0,219	
				RAZEM	0,219
6	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.	0290-02				
2		(1,56+1,56+2,36)*4*0,62*0,001*1,05	t	0,014	
				RAZEM	0,014
7	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.1.	0290-01				
2		[(1,56+1,56+2,36)/0,25]*1,12*0,222*0,001*1,05	t	0,006	
				RAZEM	0,006
8	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m ³		
d.1.	0202-01				
2		0,4*[1,56+1,56+2,36]*0,4	m ³	0,877	
				RAZEM	0,877
1.3		ŚCIANY FUNDAMENTOWE			
9	KNR 2-02	Isolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roz-	m ²		
d.1.	0602-09	tworu asfalt.- pierwsza warstwa			
3		0,4*[1,56+1,56+2,36]*2	m ²	4,384	
				RAZEM	4,384
10	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej	m ²		
d.1.	202 0618-01				
3		0,35*[1,56+1,56+2,36]	m ²	1,918	
				RAZEM	1,918
11	NNRNKB	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.1.	202 0136-02				
3		0,24*0,6*[1,56+1,56+2,36]	m ³	0,789	
				RAZEM	0,789
12	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykle kat.II wykon.ręcznie na ścianach i słupach. Rapówka	m ²		
d.1.	0803-02				
3		[2*0,6*[1,56+1,56+2,36]]	m ²	6,576	
				RAZEM	6,576
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-	m ²		
d.1.	0603-09	tworu asfalt.- pierwsza warstwa			
3		6,576	m ²	6,576	
		schody	m ²	1,770	
		istniejąca			
		ściana bu-			
		dynku			
				RAZEM	8,346

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-02 d.1. 0603-10 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt. - druga i nast.warstwa	m ²		
		schody istniejąca ściana bu- dynku	m ² m ²	6,576 1,770	
		6,576 2,36*0,75			
				RAZEM	8,346
1.4		ŚCIANY SCHODÓW			
15	KNR 2-02 d.1. 0616-01 4	Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - jedna warstwa lub folia fundamento- wa Gutabau	m ²		
		analogia			
		0,35*[1,56+1,56+2,36]	m ²	1,918	
				RAZEM	1,918
16	NNRNKB d.1. 202 0168-01 4	(z.III) Ściany budynków jednokondygnacyjnych gr. 1 cegły o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ²		
		analogia			
		[1,42*1,65]+[1,6*1,65]+[((1,03+1,65)*1,25)/2]	m ²	6,658	
				RAZEM	6,658
1.5		PODBUDOWY + SCHODY			
17	KNR 2-02 d.1. 1101-07 5	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
		(2,7*1,3)*0,75	m ³	2,633	
				RAZEM	2,633
18	KNR 2-01 d.1. 0236-01 5	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		2,633	m ³	2,633	
				RAZEM	2,633
19	KNR 2-02 d.1. 0607-01 5	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod- posadzkowe	m ²		
		(2,7*1,3)*1,2	m ²	4,212	
				RAZEM	4,212
20	KNR 2-02 d.1. 0218-01 5	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu - be- ton B20 W8	m ³		
		(1,3*0,3*0,15*5)+1,3*(1,4+1,5)*0,15	m ³	0,858	
				RAZEM	0,858
21	KNR 2-02 d.1. 0290-02 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		((1,4+1,5)*1,3)*14*0,62*0,001*1,05	t	0,034	
				RAZEM	0,034
1.6		PLYTKI SCHODOWE			
22	KNR K-04 d.1. 0602-05 6	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża	m ²		
		1,3*((0,3+0,15)*5+1,2)	m ²	4,485	
				RAZEM	4,485
23	KNR K-04 d.1. 0602-01 6	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m ²		
		1,3*((0,3+0,15)*5+1,2)	m ²	4,485	
				RAZEM	4,485
24	KNR 2-02 d.1. 1121-05 6	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej na zaprawie mrozo- odpornej	m ²		
		analogia			
		schody			
		wykończenie			
		murka, ba- lustrady			
		drzwi - wejś- cie			
		1,0*0,5	m ² m ² m ²	4,485 0,660 0,500	
				RAZEM	5,645
25	KNR 2-02 d.1. 1122-07 6	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
		analogia			
		schody			
		drzwi wejście			
		1,4+1,5+1,3+1,5+1,4 0,5*2	m m	7,100 1,000	
				RAZEM	8,100
1.7		ROBOTY MALARSKIE			
26	KNR 2-02 d.1. 0904-01 7	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom. (balkony i loggie)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	zew. wew.	(1,42*1,65)+(1,6*1,65)+(((1,03+1,65)*1,25)/2) (1,3*0,9)+(1,5*0,9)+(1,4*1,0)	m ² m ²	6,658 3,920	
				RAZEM	10,578
27 d.1. 7	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
	zew. wew.	(1,42*1,65)+(1,6*1,65)+(((1,03+1,65)*1,25)/2) (1,3*0,9)+(1,5*0,9)+(1,4*1,0)	m ² m ²	6,658 3,920	
				RAZEM	10,578
28 d.1. 7	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
	zew. wew.	(1,42*1,65)+(1,6*1,65)+(((1,03+1,65)*1,25)/2) (1,3*0,9)+(1,5*0,9)+(1,4*1,0)	m ² m ²	6,658 3,920	
				RAZEM	10,578
1.8		ZADASZENIE - KONSTRUKCJA			
29 d.1. 8	KNR 2-02 0405-01	Dachy z wiazarow deskowych z tarcicy nasyc.o rozp.7.5m	m ²		
		(1,55*1,75)*2	m ²	5,425	
				RAZEM	5,425
30 d.1. 8	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie polaci dachowych z tarcicy nasyc. - deska boazeryjna	m ²		
	analogia	(1,55*1,75)*2	m ²	5,425	
				RAZEM	5,425
31 d.1. 8	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybóbójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi. Malowanie lakierobejcą elementów drewnianych dachu.	m ²		
	analogia	(1,75*1,55*2)*1,5	m ²	8,138	
				RAZEM	8,138
1.9		ZADASZENIE - POKRYCIE			
32 d.1. 9	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²		
		5,425	m ²	5,425	
				RAZEM	5,425
33 d.1. 9	KNR 2-02 0410-03	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.16-24cm z tarcicy nasyc.	m ²		
		5,425	m ²	5,425	
				RAZEM	5,425
34 d.1. 9	KNR-W 2-02 0513-04	Pokrycie dachów dachówką - karpówka ceramiczna w koronkę	m ²		
		5,425	m ²	5,425	
				RAZEM	5,425
1.10		OBRÓBKI BLACHARSKIE			
35 d.1. 10	KNR-W 2-02 0520-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy z cynku	m		
		1,55*2	m	3,100	
				RAZEM	3,100
36 d.1. 10	KNR-W 2-02 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy z cynku	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
37 d.1. 10	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		[1,73*4+1,55*3]*0,35	m ²	4,050	
				RAZEM	4,050
2		NOWE WEJŚCIE DO BUDYNKU - DRZWI			
38 d.2	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		(0,5*1,0*2,1)*1,1	m ³	1,155	
				RAZEM	1,155
39 d.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		1,155	m ³	1,155	
				RAZEM	1,155
40 d.2	kalk. własna	Opłata za utylizację okien, gruzu i śmieci.	m ³		
		1,155	m ³	1,155	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,155
41	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. 4*1,5	m m	6,000	
				RAZEM	6,000
42	KNR 2 d.2 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych 1,0*2,1	m ² m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
43	KNR 2-02 d.2 0904-01	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom. (balkony i loggie) - obrobienie ościeży po wykluciu drzwi (1,0*0,8+2,1*0,8*2)	m ² m ²	4,160	
				RAZEM	4,160
44	KNR 0-23 d.2 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy- klejenie płyt styropianowych do ościeży (1,0*0,8+2,1*0,8*2)	m ² m ²	4,160	
				RAZEM	4,160
45	KNR 0-23 d.2 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy- klejenie warstwy siatki na ościeżach (1,0*0,8+2,1*0,8*2)	m ² m ²	4,160	
				RAZEM	4,160
46	KNR 0-23 d.2 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (1,0*0,8+2,1*0,8*2)	m ² m ²	4,160	
				RAZEM	4,160
47	KNR 0-23 d.2 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (1,0*0,8+2,1*0,8*2)	m ² m ²	4,160	
				RAZEM	4,160
3		POMIESZCZENIE KANCELARI + POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE			
3.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
48	KNR-W 4-01 d.3. 0353-04 1 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - demontaż drzwi 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR 4-01 d.3. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - ściany Pom.1.8 i 1.9 [4,54+5,15]*2*2,77-[1,0*2,1*2+0,9*2,1+1,0*1,49*2]	m ² m ²	44,613	
				RAZEM	44,613
50	KNR 4-01 d.3. 1202-09 1 analogia Pom.1.8 i 1.9	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - sufity 23,28	m ² m ²	23,280	
				RAZEM	23,280
51	KNR 4-01 d.3. 0108-09 1	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km drzwi stara farba [0,9*2,0]*0,15 [44,613+23,28]*0,003	m ³ m ³ m ³	0,270 0,204	
				RAZEM	0,474
52	d.3. kalk. własna 1	Oplata za utylizację okien, gruzu i śmieci. 0,474	m ³ m ³	0,474	
				RAZEM	0,474
3.2		POSADZKI			
53	KNR 4-01 d.3. 0816-02 2 analogia Pom. 1.8 Pom. 1.9	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych niezniszczonych 19,9 2,94	m ² m ² m ²	19,900 2,940	
				RAZEM	22,840
54	KNR 2-02 d.3. 1111-08 2 Pom. 1.8 Pom. 1.9	Lakierowanie posadzek i parkietów 19,9 2,94	m ² m ² m ²	19,900 2,940	
				RAZEM	22,840
3.3		ŚCIANY I SUFITY			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR 4-01 d.3. 0304-01 3	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
	otwór po drzwiach	[0,9*2,1*0,25]	m ³	0,473	
				RAZEM	0,473
56	KNR 2-02 d.3. 0815-04 3	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
	otwór po drzwiach	[0,9*2,1]*1,5	m ²	2,835	
				RAZEM	2,835
57	KNR-W 2-02 d.3. 2003-02 3	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 75-01	m ²		
	Pom. 1.8 i 1.9	[1,4+2,22]*2,77-[0,9*2,1]	m ²	8,137	
				RAZEM	8,137
58	KNR 2-02 d.3. 0815-02 3	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z płyt gips.	m ²		
	Pom. 1.8 i 1.9	[1,4+2,22]*2*2,77-[0,9*2,15*2]	m ²	16,185	
				RAZEM	16,185
59	KNR 2-02 d.3. 1505-03 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
	otwór po drzwiach	[0,9*2,1]	m ²	1,890	
	Pom.1.8	[1,52+2,22]*2,77-[0,9*2,1]	m ²	8,470	
				RAZEM	10,360
60	KNR 2-02 d.3. 1505-04 3	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie	m ²		
	otwór po drzwiach	[0,9*2,1]	m ²	1,890	
	Pom.1.8	[1,52+2,22]*2,77-[0,9*2,1]	m ²	8,470	
				RAZEM	10,360
61	KNR 2-02 d.3. 0829-01 3	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
	Pom.1.9	[1,4+2,1]*2*2,77-[0,9*2,1+1,0*1,49]	m ²	16,010	
				RAZEM	16,010
62	KNR 2-02 d.3. 0829-08 3	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
	Pom.1.9	[1,4+2,1]*2*2,77-[0,9*2,1+1,0*1,49]	m ²	16,010	
				RAZEM	16,010
63	KNR 2-02 d.3. 0815-02 3	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z płyt gips. - ściany	m ²		
	Pom.1.8	[4,54+5,14+3,02+2,92]*2,77-[1,0*2,1*2+0,9*2,1+1,0*1,49]	m ²	35,687	
				RAZEM	35,687
64	KNR 2-02 d.3. 0815-06 3	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych - sufity	m ²		
	Pom.1.8	19,9	m ²	19,900	
	Pom.1.9	2,94	m ²	2,940	
				RAZEM	22,840
65	KNR 4-01 d.3. 1204-02 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
	Pom.1.8	[4,54+5,14+3,02+2,92]*2,77-[1,0*2,1*2+0,9*2,1+1,0*1,49]	m ²	35,687	
				RAZEM	35,687
66	KNR 4-01 d.3. 1204-01 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
	Pom.1.8	19,9	m ²	19,900	
	Pom.1.9	2,94	m ²	2,940	
				RAZEM	22,840
3.4		DRZWI			
67	KNR 2 d.3. 1104-02 4	Montaż ościeżnic drewnianych, systemowych opaskowych regulowanych	szt		
	kalk. własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.3. 4	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²		
		0,9*2,0	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
4		POMIESZCZENIE 1.5 (KUCHNIA), 1.6 (ŁAZIENKA), 1.7 (POKÓJ)			
4.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
69 d.4. 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - ściany	m ²		
	Pom.1.5	[3,07+3,95]*2*2,77-[1,0*2,1+0,9*2,1+0,8*2,1+0,9*2,0+0,99*1,49]-13,476	m ²	16,470	
	Pom.1.7	[4,03+5,14]*2*2,77-[0,9*2,1+1,1*1,49]	m ²	47,273	
				RAZEM	63,743
70 d.4. 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - sufity	m ²		
	Pom.1.5	11,98	m ²	11,980	
	Pom.1.6	6,04	m ²	6,040	
	Pom.1.7	20,68	m ²	20,680	
				RAZEM	38,700
71 d.4. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
	Pom.1.5	[1,95+1,74]*1,75+[[2,94+1,15+0,13]*1,4-[0,9*1,2+0,99*0,5]]+[0,6*1,4+2,57*0,5+0,4*0,6+0,8*0,4]	m ²	13,476	
				RAZEM	13,476
72 d.4. 1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
	Pom.1.5	[1,95+1,74]*1,75+[[2,94+1,15+0,13]*1,4-[0,9*1,2+0,99*0,5]]+[0,6*1,4+2,57*0,5+0,4*0,6+0,8*0,4]	m ²	13,476	
				RAZEM	13,476
73 d.4. 1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
	stara farba	[16,47+47,273+38,70]*0,003	m ³	0,307	
	płytki	[13,476]*0,02	m ³	0,270	
	gruz	[13,476]*0,01	m ³	0,135	
				RAZEM	0,712
74 d.4. 1	kalk. własna	Opłata za utylizację gruzu i śmieci.	m ³		
		0,712	m ³	0,712	
				RAZEM	0,712
4.2		ŚCIANY I SUFITY			
75 d.4. 2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²		
	Pom.1.5	[3,07+3,95]*2*2,77-[1,0*2,1+0,9*2,1+0,8*2,1+0,9*2,0+0,99*1,49]	m ²	29,946	
	Pom.1.7	[4,03+5,14]*2*2,77-[0,9*2,1+1,1*1,49]	m ²	47,273	
				RAZEM	77,219
76 d.4. 2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności - sufity	m ²		
	Pom.1.5	11,98	m ²	11,980	
	Pom.1.6	6,04	m ²	6,040	
	Pom.1.7	20,68	m ²	20,680	
				RAZEM	38,700
77 d.4. 2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
	Pom.1.5	[3,07+3,95]*2*2,77-[1,0*2,1+0,9*2,1+0,8*2,1+0,9*2,0+0,99*1,49]	m ²	29,946	
	Pom.1.7	[4,03+5,14]*2*2,77-[0,9*2,1+1,1*1,49]	m ²	47,273	
				RAZEM	77,219
78 d.4. 2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
	Pom.1.5	11,98	m ²	11,980	
	Pom.1.6	6,04	m ²	6,040	
	Pom.1.7	20,68	m ²	20,680	
				RAZEM	38,700
4.3		WYMIANA PRYSZNICA			
79 d.4. 3	KNR-W 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
	Pom.1.6	1	kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,000
80 d.4. 3	KNR 0-35 0123-01 Pom.1.6	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.4. 3	KNR 4 0137-08 Pom.1.6	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
5		PRZEBUDOWA PODDASZA			
5.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE - numeracja pomieszczeń według rzutu poddasza istniejącego			
82 d.5. 1	KNR 4-04 0105-04 1	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej [5,14*2+3,95]*2,77	m ² m ²	 39,417	
				RAZEM	39,417
83 d.5. 1	KNR 4-01 0426-03 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust - boazerii [3,24*1,4]-[0,5*0,8]	m ² m ²	 4,136	
				RAZEM	4,136
84 d.5. 1	KNR 4-01 1202-09 Pom.2.1 Pom.2.2 Pom.2.3 Pom.2.4 Pom.2.5	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 [[4,62+1,2]*2,77+(((2,24+0,44)*1,37)/2)]-[0,9*2,1*3] [3,0+2,63]*2,77-[1,0*1,49] [3,1*3,95]*2*2,77-[1,0*1,49*2+0,9*2,1] [(((4,47+2,21)*2,77)/2)+(((4,08+1,82)*2,77)/2)+(5,14*1,0)]-[0,9*2,1+0,5*1,0+1,0*1,49] [(((4,23+1,97)*2,77)/2)+(((3,62+1,36)*2,77)/2)+(5,14*1,0)]-[0,9*2,1+0,5*1,0+1,0*1,49]	m ² m ² m ² m ² m ²	 12,287 14,105 62,967 18,683 16,744	
				RAZEM	124,786
85 d.5. 1	KNR 4-04 0504-06 Pom.2.4 Pom.2.6	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 10,64 10,69	m ² m ² m ²	 10,640 10,690	
				RAZEM	21,330
86 d.5. 1	KNR 4-04 0504-07 analogia Pom.2.5 Pom.2.1 Pom.2.2 Pom.2.3	Rozebranie posadzek z paneli podlogowych 22,40 8,06 9,72 12,25	m ² m ² m ² m ²	 22,400 8,060 9,720 12,250	
				RAZEM	52,430
87 d.5. 1	KNR 4-01 0411-07 analogia Pom.2.1 Pom.2.2 Pom.2.3 Pom.2.5	Rozebranie listew przyściennych 2,04*2+3,95 3,95*2+2,46*2 3,95*2+3,1*2 4,43*2+5,14*2	m m m m	 8,030 12,820 14,100 19,140	
				RAZEM	54,090
88 d.5. 1	KNR 4-01 0211-01 analogia Pom.2.1 Pom.2.2 Pom.2.3 Pom.2.4 Pom.2.5 Pom.2.6	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach. Przygotowanie podłoża, wyrównanie posadzek 8,06 9,72 12,25 10,64 22,40 10,69	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 8,060 9,720 12,250 10,640 22,400 10,690	
				RAZEM	73,760
89 d.5. 1	KNR 4-01 0429-04 analogia Pom.2.1 Pom.2.2 Pom.2.3 Pom.2.4 Pom.2.5 Pom.2.6 Pom.2.7	Rozebranie sufitów z deske otynkowanych 8,06 9,72 12,25 10,64 22,40 10,69 4,74	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 8,060 9,720 12,250 10,640 22,400 10,690 4,740	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	78,500
90	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
d.5.	0422-02				
1		3*8*2	m	48,000	
				RAZEM	48,000
91	KNR 4-01	Rozebranie elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie	m		
d.5.	0412-05				
1	analogia	12,0*2	m	24,000	
	płatwie				
				RAZEM	24,000
92	KNR 4-01	Rozebranie elementów konstrukcyjnych dachu - słupy	m		
d.5.	0412-06				
1	analogia	2,7*6	m	16,200	
	słupy				
				RAZEM	16,200
93	KNR 4-01	Rozebranie elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały	m		
d.5.	0412-07				
1	analogia	1,2*8	m	9,600	
	zastrzały	2,8*6	m	16,800	
	zastrzały - duże				
				RAZEM	26,400
94	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - demontaż drzwi	szt.		
d.5.	0353-04				
1	analogia	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
95	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.5.	0331-03				
1		[0,9*2,1*0,12]+[0,9*2,1*0,25]	m ³	0,699	
				RAZEM	0,699
96	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.5.	0108-09				
1	gruz	[[5,14*2+3,95]*2,77*0,12+[0,9*2,1*0,12]+[0,9*2,1*0,25]]+[73,760*0,01]	m ³	6,167	
	boazeria	4,136*0,01	m ³	0,041	
	stara farba	124,786*0,003	m ³	0,374	
	panele	52,430*0,01	m ³	0,524	
	sufity	78,5*0,012	m ³	0,942	
	drzwi	[0,9*2,0*3+0,8*2,0]*0,15	m ³	1,050	
	elementy konstrukcyjne więźby	(24,0+16,2+9,6+16,8)*0,14*0,14	m ³	1,305	
				RAZEM	10,403
97	kalk. własna	Oplata za utylizację okien, gruzu i śmieci.	m ³		
d.5.	1	10,403	m ³	10,403	
				RAZEM	10,403
5.2		PODŁOGI - numeracja pomieszczeń według rzutu poddasza po przbudowie			
98	KNR 0-21	Ślepa podłoga z płyt wiórowych - płyta OSB gr.22mm	m ²		
d.5.	4007-03				
2	analogia				
	Pom.2.1	9,67	m ²	9,670	
	Pom.2.2	7,89	m ²	7,890	
	Pom.2.3	12,25	m ²	12,250	
	Pom.2.4	24,05	m ²	24,050	
	Pom.2.5	20,22	m ²	20,220	
				RAZEM	74,080
99	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.5.	202 1136-01				
2	Pom.2.1	9,67	m ²	9,670	
	Pom.2.3	12,25	m ²	12,250	
	Pom.2.4	24,05	m ²	24,050	
	Pom.2.5	20,22	m ²	20,220	
				RAZEM	66,190
100	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
d.5.	202 2805-05				
2	Pom.2.2	7,89	m ²	7,890	
				RAZEM	7,890
5.3		ŚCIANY - numeracja pomieszczeń według rzutu poddasza po przbudowie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.3.1		NOWE ŚCIANY			
101 d.5. 3.1	KNR-W 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 75-01	m ²		
		[5,14+0,49+3,12+2,75]*2,77-[0,9*2,1]	m ²	29,965	
				RAZEM	29,965
102 d.5. 3.1	KNR 2-02 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z płyt gips.	m ²		
	Pom.2.1	[3,12+2,75]*2,77-[0,9*2,15]	m ²	14,325	
	Pom.2.2	[3,0+2,63]*2,77-[0,9*2,15]	m ²	13,660	
	Pom.2.4	[4,77+0,61]*2,77	m ²	14,903	
	Pom.2.5	[5,14+0,61]*2,77	m ²	15,928	
				RAZEM	58,816
103 d.5. 3.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
	Pom.2.1	[3,12+2,75]*2,77-[0,9*2,15]	m ²	14,325	
	Pom.2.4	[4,77+0,61]*2,77	m ²	14,903	
	Pom.2.5	[5,14+0,61]*2,77	m ²	15,928	
				RAZEM	45,156
104 d.5. 3.1	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie	m ²		
	Pom.2.1	[3,12+2,75]*2,77-[0,9*2,15]	m ²	14,325	
	Pom.2.4	[4,77+0,61]*2,77	m ²	14,903	
	Pom.2.5	[5,14+0,61]*2,77	m ²	15,928	
				RAZEM	45,156
105 d.5. 3.1	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłóża	m ²		
	Pom.2.2	[3,0+2,63]*2,77-[0,9*2,15]	m ²	13,660	
				RAZEM	13,660
106 d.5. 3.1	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
	Pom.2.2	[3,0+2,63]*2,77-[0,9*2,15]	m ²	13,660	
				RAZEM	13,660
5.3.2		ISTNIEJĄCE ŚCIANY			
107 d.5. 3.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
		[0,9*2,1*0,12]+[0,9*2,1*0,25]	m ³	0,699	
				RAZEM	0,699
108 d.5. 3.2	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
	otwory po drzwiach	[0,9*2,1]+[0,9*2,1]	m ²	3,780	
				RAZEM	3,780
109 d.5. 3.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
	otwory po drzwiach	[0,9*2,1]+[0,9*2,1]	m ²	3,780	
				RAZEM	3,780
110 d.5. 3.2	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie	m ²		
	otwory po drzwiach	[0,9*2,1]+[0,9*2,1]	m ²	3,780	
				RAZEM	3,780
111 d.5. 3.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności - ściany	m ²		
	Pom.2.1	[[4,62+1,2]*2,77+(((2,7+0,44)*2,77)/2)]-[0,9*2,1*3]	m ²	14,800	
	Pom.2.3	[3,1*3,95]*2*2,77-[1,0*1,49*2+0,9*2,1]	m ²	62,967	
	Pom.2.4	[(((4,47+2,21)*2,77)/2)+(((4,08+1,82)*2,77)/2)+(5,14*1,0)]-[0,9*2,1+0,5*1,0+1,0*1,49]	m ²	18,683	
	Pom.2.5	[(((4,23+1,97)*2,77)/2)+(((3,62+1,36)*2,77)/2)+(5,14*1,0)]-[0,9*2,1+0,5*1,0+1,0*1,49]	m ²	16,744	
				RAZEM	113,194

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.5.	1204-02	ścian			
3.2					
	Pom.2.1	$[[4,62+1,2]*2,77+(((2,7+0,44)*2,77)/2)]-[0,9*2,1*3]$	m ²	14,800	
	Pom.2.3	$[3,1*3,95]*2*2,77-[1,0*1,49*2+0,9*2,1]$	m ²	62,967	
	Pom.2.4	$[[(((4,47+2,21)*2,77)/2)+(((4,08+1,82)*2,77)/2)+(5,14*1,0)]-[0,9*2,1+0,5*1,0+1,0*1,49]$	m ²	18,683	
	Pom.2.5	$[[(((4,23+1,97)*2,77)/2)+(((3,62+1,36)*2,77)/2)+(5,14*1,0)]-[0,9*2,1+0,5*1,0+1,0*1,49]$	m ²	16,744	
				RAZEM	113,194
113	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.5.	0829-01				
3.2					
	Pom.2.2	$[2,63+3,0]*2,77-[1,0*1,49]$	m ²	14,105	
				RAZEM	14,105
114	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
d.5.	0829-08				
3.2					
	Pom.2.2	$[2,63+3,0]*2,77-[1,0*1,49]$	m ²	14,105	
				RAZEM	14,105
5.3.		KONSTRUKCJA WIĘŻBY			
3					
115	KNNR 7	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie do 100 kg - montaż płatwi sta-	t		
d.5.	0206-04	lowych HEA 200			
3.3					
		2*12,0*42,3*0,001	t	1,015	
				RAZEM	1,015
5.4		DOCIEPLENIE PODDASZA, SUFITY			
116	KNR 4-01	Usunięcie zanieczyszczeń, śmieci, gruzu	m ²		
d.5.	1216-02				
4					
		$(5,55*9,34)*2$	m ²	103,674	
				RAZEM	103,674
117	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą opryskiwania ciągle-	m ²		
d.5.	0629-04	go			
4					
		$(7,11*12,0)*2$	m ²	170,640	
				RAZEM	170,640
118	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.20+10cm z płyt	m ²		
d.5.	0613-06	układanych na sucho			
4	analogia				
		$(5,55*9,34)*2*1,05$	m ²	108,858	
		$(4,5*9,34)*1,05$	m ²	44,132	
				RAZEM	152,990
119	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym,	m ²		
d.5.	2012-01	podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD z montażami izolacji pa-			
4		roszczelnej.			
		$(2,72*9,34)*2*1,05$	m ²	53,350	
		$(4,5*9,34)*1,05$	m ²	44,132	
				RAZEM	97,482
120	KNR 2-02	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach i sufitach z płyt gips. - sufity	m ²		
d.5.	0815-01				
4	analogia				
		$(2,72*9,34)*2*1,05$	m ²	53,350	
		$(4,5*9,34)*1,05$	m ²	44,132	
				RAZEM	97,482
121	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod-	m ²		
d.5.	1505-03	łoży gipsowych z gruntowaniem - sufity			
4					
		$(2,72*9,34)*2*1,05$	m ²	53,350	
		$(4,5*9,34)*1,05$	m ²	44,132	
				RAZEM	97,482
122	KNR 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipso-	m ²		
d.5.	1505-04	wych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie - sufity			
4					
		$(2,72*9,34)*2*1,05$	m ²	53,350	
		$(4,5*9,34)*1,05$	m ²	44,132	
				RAZEM	97,482
5.5		STOLARKA DRZWIOWA			
123	KNNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych, systemowych opaskowych regulowanych	szt		
d.5.	1104-02				
5	kalk. własna				
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124	KNNR 2 d.5. 1103-01 5	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²		
		0,9*2,0*3	m ²	5,400	
				RAZEM	5,400
6		UTWARDZENIE TERENU, FURTKA			
125	KNR 2-31 d.6 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
		1,3*4,9	m ²	6,370	
				RAZEM	6,370
126	KNR 2-31 d.6 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
		Krotność = 2	m ²	6,370	
		1,3*4,9			
				RAZEM	6,370
127	KNR 2-31 d.6 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
		(4,9*2)+1,3	m	11,100	
				RAZEM	11,100
128	KNR 2-31 d.6 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		11,0*0,33*0,2	m ³	0,726	
				RAZEM	0,726
129	KNR 2-31 d.6 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin za- prawą cem.	m		
		(4,9*2)+1,3	m	11,100	
				RAZEM	11,100
130	KNR 2-31 d.6 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		1,3*4,9	m ²	6,370	
				RAZEM	6,370
131	KNR 2-31 d.6 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		Krotność = 7	m ²	6,370	
		1,3*4,9			
				RAZEM	6,370
132	KNR 2-02 d.6 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym gr. 12 cm	m ³		
		1,3*4,9*0,12	m ³	0,764	
				RAZEM	0,764
133	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej	m ²		
		1,3*4,9	m ²	6,370	
				RAZEM	6,370
134	kalkulacja d.6 własna	Rozebranie części ogrodzenia w celu zamontowania furtki.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
135	KNR 2-02 d.6 1808-02 analogia	Furtka wys.1.5 m i szer. 1.0 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		INSTALACJA WOD-KAN, C.O.			
136	kalkulacja d.7 własna	Przeniesienie zbiornika C.W.U z łazienki do piwnicy 200l.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
137	kalkulacja d.7 własna	Wymiana instalacji wodnej łączącej budynek gospodarczy z budynkiem mies- kalnym (około 3m) woda ciepła i zimna.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
138	KNR 4-01 d.7 0335-01 Pom. 1.9 Pom. 2.1 - 2. 5	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wa- piennej	m		
		[2+1]*2	m	6,000	
		[2*9+2*10+5]*2	m	86,000	
				RAZEM	92,000
139	S 215 0800- d.7 01 Pom. 1.9 Pom. 2.1 - 2. 5	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi o śr.zew. 25 mm z rur polipropy- lenowych na ścianach budynków	m		
		[2+1]*2	m	6,000	
		[2*9+2*10+5]*2	m	86,000	
				RAZEM	92,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
140	KNR 2-15	Grzejniki stalowe jednopłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm	kpl.		
d.7	0419-02				
	Pom. 1.9	1	kpl.	1,000	
	Pom. 2.1	1	kpl.	1,000	
	Pom. 2.2	1	kpl.	1,000	
	Pom. 2.3	1	kpl.	1,000	
	Pom. 2.4	1	kpl.	1,000	
	Pom. 2.5	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	6,000
141	S 215 0300-	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach	m		
d.7	01	mieszkalnych			
	Pom. 1.9	3*2+1	m	7,000	
	Pom. 2.2	4*2+2,5*2+3*2+3	m	22,000	
				RAZEM	29,000
142	S 215 0500-	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów	szt.		
d.7	01	itp. o śr.zewn.rury 20 mm			
	Pom. 1.9	2	szt.	2,000	
	Pom. 2.2	3	szt.	3,000	
				RAZEM	5,000
143	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą	m		
d.7	0205-04	wciskową			
	Pom. 1.9	1,5	m	1,500	
	Pom. 2.2	10	m	10,000	
				RAZEM	11,500
144	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wcis-	m		
d.7	0205-02	kową			
	Pom. 1.9	3	m	3,000	
	Pom. 2.2	6+5	m	11,000	
				RAZEM	14,000
145	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfiko-	szt.		
d.7	0208-05	wanego PCW o śr. 110 mm			
	Pom. 1.9	1	szt.	1,000	
	Pom. 2.2	1	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
146	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfiko-	szt.		
d.7	0208-03	wanego PCW o śr. 50 mm			
	Pom. 1.9	1	szt.	1,000	
	Pom. 2.2	2	szt.	2,000	
				RAZEM	3,000
147	KNR 2-15	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcela-	kpl.		
d.7	0224-03	ny 'kompakt'			
	Pom. 1.9	1	kpl.	1,000	
	Pom. 2.2	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	2,000
148	KNR 2-15	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
d.7	0221-02				
	Pom. 1.9	1	szt.	1,000	
	Pom. 2.2	1	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
149	KNR 2-15	Montaż wanien kąpielowych stalowych z obudową	kpl.		
d.7	0222-05				
	Pom. 2.2	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
150	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.7	0115-02				
	Pom. 1.9	1	szt.	1,000	
	Pom. 2.2	1	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
151	KNR 2-15	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.7	0115-04				
	Pom. 2.2	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		INSTALACJA ELEKTRYCZNA - numeracja pomieszczeń według rzutu poddasza po przebudowie			
152	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego	szt.		
d.8	0402-02	rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - rozdzielnica elek-			
	kalk. własna	tryczna główna			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
153	KNR 5-08	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże betonowe) układa-	m		
d.8	0209-01	ny w tynku			
		600	m	600,000	
				RAZEM	600,000
154	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3,	szt.		
d.8	0302-02	przekrój przewodu 2.5 mm2			
	Pom. 1.9	1+1	szt.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Pom. 2.1	2+4	szt.	6,000	
	Pom. 2.2	2+2	szt.	4,000	
	Pom. 2.3	1+4	szt.	5,000	
	Pom. 2.4	1+4	szt.	5,000	
	Pom. 2.5	1+4	szt.	5,000	
				RAZEM	27,000
155	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.8	0307-02				
	Pom. 1.9	1	szt.	1,000	
	Pom. 2.1	2	szt.	2,000	
	Pom. 2.2	2	szt.	2,000	
	Pom. 2.3	1	szt.	1,000	
	Pom. 2.4	1	szt.	1,000	
	Pom. 2.5	1	szt.	1,000	
				RAZEM	8,000
156	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
d.8	0309-03				
	Pom. 1.9	1	szt.	1,000	
	Pom. 2.1	4	szt.	4,000	
	Pom. 2.2	2	szt.	2,000	
	Pom. 2.3	4	szt.	4,000	
	Pom. 2.4	4	szt.	4,000	
	Pom. 2.5	4	szt.	4,000	
				RAZEM	19,000
157	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
d.8	0502-05				
	Pom. 1.9	2	kpl.	2,000	
	Pom. 2.1	2	kpl.	2,000	
	Pom. 2.2	4+1	kpl.	5,000	
	Pom. 2.3	2	kpl.	2,000	
	Pom. 2.4	2	kpl.	2,000	
	Pom. 2.5	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	15,000
158	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych	szt.		
d.8	0504-01				
	Pom. 2.1	2	szt.	2,000	
	Pom. 2.3	2	szt.	2,000	
	Pom. 2.4	2	szt.	2,000	
	Pom. 2.5	2	szt.	2,000	
				RAZEM	8,000
159	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.		
d.8	0504-03				
	Pom. 1.9	2	szt.	2,000	
	Pom. 2.2	4+1	szt.	5,000	
				RAZEM	7,000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
PRZEBUDOWA LEŚNICZÓWKI LEŚNICTWA LUBÓW						
1		SCHODY ZEWNĘTRZNE				
1.1		ROBOTY ZIEMNE-WYKOPY FUNDAMENTOWE				
1 d.1. 1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym-geodeta	szt	1,0	0,00	0,00
2 d.1. 1	KNR 2-01 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²	2,0*4,0 = 8,000	0,00	0,00
3 d.1. 1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³	0,4*[1,56+ 1,56+2,36]* 0,85 = 1,863	0,00	0,00
4 d.1. 1	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³	[1,863]*0,5 = 0,932	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		FUNDAMENTY				
5 d.1. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe B10 na podł.gruntowym	m ³	0,4*[1,56+ 1,56+2,36]* 0,1 = 0,219	0,00	0,00
6 d.1. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i bu- dowli - pręty żebrowane	t	(1,56+1,56+ 2,36)*4* 0,62*0,001* 1,05 = 0,014	0,00	0,00
7 d.1. 2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i bu- dowli - pręty gładkie	t	[(1,56+1,56+ 2,36)/0,25]* 1,12*0,222* 0,001*1,05 = 0,006	0,00	0,00
8 d.1. 2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0. 6m	m ³	0,4*[1,56+ 1,56+2,36]* 0,4 = 0,877	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		ŚCIANY FUNDAMENTOWE				
9 d.1. 3	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m ²	0,4*[1,56+1,56+2,36]*2 = 4,384	0,00	0,00
10 d.1. 3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej	m ²	0,35*[1,56+1,56+2,36] = 1,918	0,00	0,00
11 d.1. 3	NNRNKB 202 0136-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	0,24*0,6*[1,56+1,56+2,36] = 0,789	0,00	0,00
12 d.1. 3	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewn.zwykle kat.II wykon.ręcznie na ścianach i słupach. Rapówka	m ²	[2*0,6*[1,56+1,56+2,36]] = 6,576	0,00	0,00
13 d.1. 3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m ²	8,346	0,00	0,00
14 d.1. 3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²	8,346	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4		ŚCIANY SCHODÓW				
15 d.1. 4	KNR 2-02 0616-01 analogia	izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - jedna warstwa lub folia fundamentowa Gutabau	m ²	0,35*[1,56+ 1,56+2,36] = 1,918	0,00	0,00
16 d.1. 4	NNRNB 202 0168-01 analogia	(z.III) Ściany budynków jednokondygnacyjnych gr. 1 ceg- ły o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ²	[1,42*1,65]+ [1,6*1,65]+ [((1,03+1,65) *1,25)/2] = 6,658	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5		PODBUDOWY + SCHODY				
17 d.1. 5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.grunto- wym	m ³	(2,7*1,3)* 0,75 = 2,633	0,00	0,00
18 d.1. 5	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grun- ty sypkie kat. I-III	m ³	2,633	0,00	0,00
19 d.1. 5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	(2,7*1,3)*1,2 = 4,212	0,00	0,00
20 d.1. 5	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu - beton B20 W8	m ³	(1,3*0,3* 0,15*5)+1,3* (1,4+1,5)* 0,15 = 0,858	0,00	0,00
21 d.1. 5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i bu- dowli - pręty żebrowane	t	((1,4+1,5)* 1,3)*14* 0,62*0,001* 1,05 = 0,034	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.6		PŁYTKI SCHODOWE				
22 d.1. 6	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża	m ²	1,3*((0,3+0,15)*5+1,2) = 4,485	0,00	0,00
23 d.1. 6	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m ²	1,3*((0,3+0,15)*5+1,2) = 4,485	0,00	0,00
24 d.1. 6	KNR 2-02 1121-05 analogia	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej na zaprawie mrozoodpornej	m ²	5,645	0,00	0,00
25 d.1. 6	KNR 2-02 1122-07 analogia	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m	8,100	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.7		ROBOTY MALARSKIE				
26 d.1. 7	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie)	m ²	10,578	0,00	0,00
27 d.1. 7	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	10,578	0,00	0,00
28 d.1. 7	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	10,578	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.8		ZADASZENIE - KONSTRUKCJA				
29 d.1. 8	KNR 2-02 0405-01	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyc.o rozp.7.5m	m ²	(1,55*1,75)* 2 = 5,425	0,00	0,00
30 d.1. 8	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. - deska boazeryjna	m ²	(1,55*1,75)* 2 = 5,425	0,00	0,00
31 d.1. 8	KNR 4-01 0628-03 analogia	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi. Malowanie lakierującą elementów drewnianych dachu.	m ²	(1,75*1,55* 2)*1,5 = 8,138	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.9		ZADASZENIE - POKRYCIE				
32 d.1. 9	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jedno-warstwowo	m ²	5,425	0,00	0,00
33 d.1. 9	KNR 2-02 0410-03	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.16-24cm z tarcicy nasyc.	m ²	5,425	0,00	0,00
34 d.1. 9	KNR-W 2-02 0513-04	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w koronkę	m ²	5,425	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.10		OBRÓBKI BLACHARSKIE				
35 d.1. 10	KNR-W 2-02 0520-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy z cynku	m	1,55*2 = 3,100	0,00	0,00
36 d.1. 10	KNR-W 2-02 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy z cynku	m	3,5	0,00	0,00
37 d.1. 10	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	[1,73*4+ 1,55*3]*0,35 = 4,050	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		NOWE WEJŚCIE DO BUDYNKU - DRZWI				
38 d.2	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	(0,5*1,0*2,1) *1,1 = 1,155	0,00	0,00
39 d.2	KNR 4-01 0108- 09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³	1,155	0,00	0,00
40 d.2	kalk. własna	Opłata za utylizację okien, gruzu i śmieci.	m ³	1,155	0,00	0,00
41 d.2	KNR 2-02 0126- 05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr.	m	4*1,5 = 6,000	0,00	0,00
42 d.2	KNR 2 1104- 04	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych	m ²	1,0*2,1 = 2,100	0,00	0,00
43 d.2	KNR 2-02 0904- 01	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) - obrobienie ościeży po wykluciu drzwi	m ²	(1,0*0,8+ 2,1*0,8*2) = 4,160	0,00	0,00
44 d.2	KNR 0-23 2612- 02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²	(1,0*0,8+ 2,1*0,8*2) = 4,160	0,00	0,00
45 d.2	KNR 0-23 2612- 07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	(1,0*0,8+ 2,1*0,8*2) = 4,160	0,00	0,00
46 d.2	KNR 0-23 0931- 01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	(1,0*0,8+ 2,1*0,8*2) = 4,160	0,00	0,00
47 d.2	KNR 0-23 0931- 02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	(1,0*0,8+ 2,1*0,8*2) = 4,160	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		POMIESZCZENIE KANCELARI + POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE				
3.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
48 d.3. 1	KNR-W 4-01 0353-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - demontaż drzwi	szt.	1	0,00	0,00
49 d.3. 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - ściany	m ²	[4,54+5,15]* 2*2,77-[1,0* 2,1*2+0,9* 2,1+1,0* 1,49*2] = 44,613	0,00	0,00
50 d.3. 1	KNR 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - sufit	m ²	23,28	0,00	0,00
51 d.3. 1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³	0,474	0,00	0,00
52 d.3. 1	kalk. własna	Opłata za utylizację okien, gruzu i śmieci.	m ³	0,474	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.2		POSADZKI				
53 d.3. 2	KNR 4-01 0816-02 analogia	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych niezniszczonych	m ²	22,840	0,00	0,00
54 d.3. 2	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²	22,840	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.3		ŚCIANY I SUFITY				
55 d.3. 3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³	[0,9*2,1*0,25] = 0,473	0,00	0,00
56 d.3. 3	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²	[0,9*2,1]*1,5 = 2,835	0,00	0,00
57 d.3. 3	KNR-W 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 75-01	m ²	[1,4+2,22]*2,77-[0,9*2,1] = 8,137	0,00	0,00
58 d.3. 3	KNR 2-02 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z płyt gips.	m ²	[1,4+2,22]*2*2,77-[0,9*2,15*2] = 16,185	0,00	0,00
59 d.3. 3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	10,360	0,00	0,00
60 d.3. 3	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie	m ²	10,360	0,00	0,00
61 d.3. 3	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²	[1,4+2,1]*2*2,77-[0,9*2,1+1,0*1,49] = 16,010	0,00	0,00
62 d.3. 3	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²	[1,4+2,1]*2*2,77-[0,9*2,1+1,0*1,49] = 16,010	0,00	0,00
63 d.3. 3	KNR 2-02 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z płyt gips. - ściany	m ²	[4,54+5,14+3,02+2,92]*2,77-[1,0*2,1*2+0,9*2,1+1,0*1,49] = 35,687	0,00	0,00
64 d.3. 3	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych - sufity	m ²	22,840	0,00	0,00
65 d.3. 3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	[4,54+5,14+3,02+2,92]*2,77-[1,0*2,1*2+0,9*2,1+1,0*1,49] = 35,687	0,00	0,00
66 d.3. 3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	22,840	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.4		DRZWI				
67 d.3. 4	KNNR 2 1104-02 kalk. własna	Montaż ościeżnic drewnianych, systemowych opaskowych regulowanych	szt	1	0,00	0,00
68 d.3. 4	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²	0,9*2,0 = 1,800	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		POMIESZCZENIE 1.5 (KUCHNIA), 1.6 (ŁAZIENKA), 1.7 (POKÓJ)				
4.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
69 d.4. 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - ściany	m ²	63,743	0,00	0,00
70 d.4. 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - sufit	m ²	38,700	0,00	0,00
71 d.4. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	[1,95+1,74]* 1,75+[[2,94+ 1,15+0,13]* 1,4-[0,9*1,2+ 0,99*0,5]]+ [0,6*1,4+ 2,57*0,5+ 0,4*0,6+0,8* 0,4] = 13,476	0,00	0,00
72 d.4. 1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²	[1,95+1,74]* 1,75+[[2,94+ 1,15+0,13]* 1,4-[0,9*1,2+ 0,99*0,5]]+ [0,6*1,4+ 2,57*0,5+ 0,4*0,6+0,8* 0,4] = 13,476	0,00	0,00
73 d.4. 1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km	m ³	0,712	0,00	0,00
74 d.4. 1	kalk. własna	Opłata za utylizację gruzu i śmieci.	m ³	0,712	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.2		ŚCIANY I SUFITY				
75 d.4. 2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²	77,219	0,00	0,00
76 d.4. 2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności - sufity	m ²	38,700	0,00	0,00
77 d.4. 2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	77,219	0,00	0,00
78 d.4. 2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	38,700	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.3		WYMIANA PRYSZNICA				
79 d.4. 3	KNR-W 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania po- dejsć dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.	1	0,00	0,00
80 d.4. 3	KNR 0-35 0123- 01	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.	1	0,00	0,00
81 d.4. 3	KNNR 4 0137- 08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr.nomi- nalnej 15 mm	szt.	1	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		PRZEBUDOWA PODDASZA				
5.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE - numeracja pomieszczeń według rzutu poddasza istniejącego				
82 d.5. 1	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	[5,14*2+3,95]*2,77 = 39,417	0,00	0,00
83 d.5. 1	KNR 4-01 0426-03 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust - boazerii	m ²	[3,24*1,4]-[0,5*0,8] = 4,136	0,00	0,00
84 d.5. 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²	124,786	0,00	0,00
85 d.5. 1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²	21,330	0,00	0,00
86 d.5. 1	KNR 4-04 0504-07 analogia	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych	m ²	52,430	0,00	0,00
87 d.5. 1	KNR 4-01 0411-07 analogia	Rozebranie listew przyściennych	m	54,090	0,00	0,00
88 d.5. 1	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach. Przygotowanie podłoża, wyrównanie posadzek	m ²	73,760	0,00	0,00
89 d.5. 1	KNR 4-01 0429-04 analogia	Rozebranie sufitów z deske otynkowanych	m ²	78,500	0,00	0,00
90 d.5. 1	KNR 4-01 0422-02	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m	3*8*2 = 48,000	0,00	0,00
91 d.5. 1	KNR 4-01 0412-05 analogia	Rozebranie elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie	m	12,0*2 = 24,000	0,00	0,00
92 d.5. 1	KNR 4-01 0412-06 analogia	Rozebranie elementów konstrukcyjnych dachu - słupy	m	2,7*6 = 16,200	0,00	0,00
93 d.5. 1	KNR 4-01 0412-07 analogia	Rozebranie elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały	m	26,400	0,00	0,00
94 d.5. 1	KNR-W 4-01 0353-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - demontaż drzwi	szt.	4	0,00	0,00
95 d.5. 1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	[0,9*2,1*0,12]+[0,9*2,1*0,25] = 0,699	0,00	0,00
96 d.5. 1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³	10,403	0,00	0,00
97 d.5. 1	kalk. własna	Opłata za utylizację okien, gruzu i śmieci.	m ³	10,403	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5.2		PODŁOGI - numeracja pomieszczeń według rzutu poddasza po przebudowie				
98 d.5. 2	KNR 0-21 4007-03 analogia	Ślepa podłoga z płyt wiórowych - płyta OSB gr.22mm	m ²	74,080	0,00	0,00
99 d.5. 2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²	66,190	0,00	0,00
100 d.5. 2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²	7,89	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5.3		ŚCIANY - numeracja pomieszczeń według rzutu poddasza po przebudowie				
5.3. 1		NOWE ŚCIANY				
101 d.5. 3.1	KNR-W 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01	m ²	[5,14+0,49+ 3,12+2,75]* 2,77-[0,9* 2,1] = 29,965	0,00	0,00
102 d.5. 3.1	KNR 2-02 0815- 02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z płyt gips.	m ²	58,816	0,00	0,00
103 d.5. 3.1	KNR 2-02 1505- 03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	45,156	0,00	0,00
104 d.5. 3.1	KNR 2-02 1505- 04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie	m ²	45,156	0,00	0,00
105 d.5. 3.1	KNR 2-02 0829- 01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²	[3,0+2,63]* 2,77-[0,9* 2,15] = 13,660	0,00	0,00
106 d.5. 3.1	KNR 2-02 0829- 08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²	[3,0+2,63]* 2,77-[0,9* 2,15] = 13,660	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5.3. 2		ISTNIEJĄCE ŚCIANY				
107 d.5. 3.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³	$[0,9 \times 2,1 + 0,12] + [0,9 \times 2,1 \times 0,25] = 0,699$	0,00	0,00
108 d.5. 3.2	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²	$[0,9 \times 2,1] + [0,9 \times 2,1] = 3,780$	0,00	0,00
109 d.5. 3.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	$[0,9 \times 2,1] + [0,9 \times 2,1] = 3,780$	0,00	0,00
110 d.5. 3.2	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie	m ²	$[0,9 \times 2,1] + [0,9 \times 2,1] = 3,780$	0,00	0,00
111 d.5. 3.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności - ściany	m ²	113,194	0,00	0,00
112 d.5. 3.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	113,194	0,00	0,00
113 d.5. 3.2	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²	$[2,63 + 3,0] \times 2,77 - [1,0 \times 1,49] = 14,105$	0,00	0,00
114 d.5. 3.2	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²	$[2,63 + 3,0] \times 2,77 - [1,0 \times 1,49] = 14,105$	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5.3.3		KONSTRUKCJA WIĘŻBY				
115 d.5. 3.3	KNNR 7 0206-04	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie do 100 kg - montaż płatwi stalowych HEA 200	t	2*12,0*42,3* 0,001 = 1,015	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5.4		DOCIEPLENIE PODDASZA, SUFITY				
116 d.5. 4	KNR 4-01 1216-02	Usunięcie zanieczyszczeń, śmieci, gruzu	m ²	(5,55*9,34)* 2 = 103,674	0,00	0,00
117 d.5. 4	KNR 4-01 0629-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą opryskiwania ciągłego	m ²	(7,11*12,0)* 2 = 170,640	0,00	0,00
118 d.5. 4	KNR 2-02 0613-06 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.20+10cm z płyt układanych na sucho	m ²	152,990	0,00	0,00
119 d.5. 4	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD z montażami izolacji paroszczelnej.	m ²	97,482	0,00	0,00
120 d.5. 4	KNR 2-02 0815-01 analogia	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach i sufity z płyt gips. - sufity	m ²	97,482	0,00	0,00
121 d.5. 4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity	m ²	97,482	0,00	0,00
122 d.5. 4	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie - sufity	m ²	97,482	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5.5		STOLARKA DRZWIOWA				
123 d.5.02	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych, systemowych opaskowych regulowanych	szt	3	0,00	0,00
	kalk. własna					
124 d.5.01	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²	0,9*2,0*3 = 5,400	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		UTWARDZENIE TERENU, FURTKA				
125 d.6	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²	1,3*4,9 = 6,370	0,00	0,00
126 d.6	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2	m ²	1,3*4,9 = 6,370	0,00	0,00
127 d.6	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m	(4,9*2)+1,3 = 11,100	0,00	0,00
128 d.6	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	11,0*0,33* 0,2 = 0,726	0,00	0,00
129 d.6	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	(4,9*2)+1,3 = 11,100	0,00	0,00
130 d.6	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²	1,3*4,9 = 6,370	0,00	0,00
131 d.6	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7	m ²	1,3*4,9 = 6,370	0,00	0,00
132 d.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym gr. 12 cm	m ³	1,3*4,9*0,12 = 0,764	0,00	0,00
133 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1,3*4,9 = 6,370	0,00	0,00
134 d.6	kalkulacja własna	Rozebranie części ogrodzenia w celu zamontowania furtki.	kpl.	1	0,00	0,00
135 d.6	KNR 2-02 1808-02 analogia	Furtka wys.1.5 m i szer. 1.0 m	kpl.	1	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		INSTALACJA WOD-KAN, C.O.				
136 d.7	kalkulacja własna	Przeniesienie zbiornika C.W.U z łazienki do piwnicy 200l.	kpl.	1	0,00	0,00
137 d.7	kalkulacja własna	Wymiana instalacji wodnej łączącej budynek gospodar- czy z budynkiem mieszkalnym (około 3m) woda ciepła i zimna.	kpl.	1	0,00	0,00
138 d.7	KNR 4-01 0335- 01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z ce- gieł na zaprawie wapiennej	m	92,000	0,00	0,00
139 d.7	S 215 0800-01	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi o śr.zewn. 25 mm z rur polipropylenowych na ścianach budynków	m	92,000	0,00	0,00
140 d.7	KNR 2-15 0419- 02	Grzejniki stalowe jednopłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm	kpl.	6,000	0,00	0,00
141 d.7	S 215 0300-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	29,000	0,00	0,00
142 d.7	S 215 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływo- wych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	5,000	0,00	0,00
143 d.7	KNR 2-15 0205- 04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	11,500	0,00	0,00
144 d.7	KNR 2-15 0205- 02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	14,000	0,00	0,00
145 d.7	KNR 2-15 0208- 05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	2,000	0,00	0,00
146 d.7	KNR 2-15 0208- 03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	3,000	0,00	0,00
147 d.7	KNR 2-15 0224- 03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.	2,000	0,00	0,00
148 d.7	KNR 2-15 0221- 02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfo- nem gruszkowym	szt.	2,000	0,00	0,00
149 d.7	KNR 2-15 0222- 05	Montaż wanien kąpielowych stalowych z obudową	kpl.	1	0,00	0,00
150 d.7	KNR 2-15 0115- 02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	2,000	0,00	0,00
151 d.7	KNR 2-15 0115- 04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.	1	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		INSTALACJA ELEKTRYCZNA - numeracja pomieszczeń według rzutu poddasza po przebudowie				
152 d.8	KNR 5-08 0402-02 kalk. własna	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - rozdzielnica elektryczna główna	szt.	1	0,00	0,00
153 d.8	KNR 5-08 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m	600	0,00	0,00
154 d.8	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.	27,000	0,00	0,00
155 d.8	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	8,000	0,00	0,00
156 d.8	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	19,000	0,00	0,00
157 d.8	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il. mocowań 2)	kpl.	15,000	0,00	0,00
158 d.8	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych	szt.	8,000	0,00	0,00
159 d.8	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.	7,000	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł