

Wartość kosztorysowa	<b>0,00</b>
Podatek VAT 0%	<b>0,00</b>
Cena kosztorysowa	<b>0,00</b>
Słownie: zł	

## Kosztorys

Obiekt	REMONT POMIESZCZEŃ PARTERU W SKRZYDLE PÓŁNOCNYM BUDYNKU INTERNATU LO nr 1 im. B.KRZYWOUSTEGO w NAKLE N. NOT.
Rodzaj robót	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE
Kod CPV	45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 45332000-3 Kładzenie upustów hydraulicznych
Lokalizacja	ul. Gimnazjalna 89-100 Nakło n. Not., działka nr 2009/1
Inwestor	Powiat Nakielski ul. Dąbrowskiego 54, 89-100 Nakło nad Notecią
Projektant	Terenowy Zespół Usług Projektowych S.C. Ryszard Janiszewski ul. Długa 35, 89-100 Nakło n. Not.
Biuro kosztorysowe	Biuro Obsługi Inwestycji AM INŻYNIERING - Arkadiusz Mulik ul. Lipowa 3 89-100 Występ

Stawka robocizny	0,00 zł/r-g
Koszty pośrednie	0%
Zysk	0%

---

Sporządził   mgr inż. Arkadiusz Mulik

---

Występ czerwiec 2019 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

REMONT POMIESZCZEŃ PARTERU W SKRZYDLE PÓŁNOCNYM BUDYNKU INTERNATU LO nr 1 im. B.KRZYWOUSTEGO w NAKLE N. NOT.

Nr	Opis robót	Wartość
1.	<b>ROBOTY BUDOWLANE</b> <b>Kod CPV: 45400000-1</b>	0,00
1.1.	Rozbiórki i wykucia	0,00
1.2.	Zamurowania i nowe ścianki działowe	0,00
1.3.	Tynki wewnętrzne	0,00
1.4.	Podłoża pod posadzki	0,00
1.6.	Licowanie i malowanie ścian	0,00
1.7.	Posadzki	0,00
1.8.	Stolarka drzwiowa	0,00
1.9.	Zamurowanie i naprawy po robotach instalacyjnych	0,00
	<b>Razem</b>	0,00
	Podatek VAT 0%	0,00
	<b>Ogółem kosztorys</b>	0,00

REMONT POMIESZCZEŃ PARTERU W SKRZYDLE PÓŁNOCNYM BUDYNKU INTERNATU LO nr 1 im. B.KRZYWOUSTEGO w NAKLE N. NOT.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. ROBOTY BUDOWLANE</b> <b>Kod CPV: 45400000-1</b>		
		<b>1.1. Rozbiórki i wykucia</b>		
1	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 wraz z demontażem skrzydła Nr ST: ST-01 5*0,9*2,05	szt	9,225
		razem	szt	9,225
2	KNP 4 0907/03	Rozebranie oblicowania ścian z płytek glazurowanych Nr ST: ST-01 (3,48+3,45)*1,5	m2	10,395
		razem	m2	10,395
3	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych na zaprawie cementowej Nr ST: ST-01 5,55+12,0	m2	17,550
		razem	m2	17,550
4	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej Nr ST: ST-01 4*0,9*2,1*0,3	m3	2,268
		razem	m3	2,268
5	KNR 4-01 0329/02	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej Nr ST: ST-01 2*1,0*2,0	m2	4,000
		razem	m2	4,000
6	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej Nr ST: ST-01 4*0,9*2,1*0,3	m3	2,268
		razem	m3	2,268
7	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: ST-01 1,69*3,0 3,55*3,0	m2	5,070
		razem	m2	10,650
			m2	15,720
8	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: ST-01 2,21*3,0*0,3	m3	1,989
		razem	m3	1,989
9	KNNR 3 0801/07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych Nr ST: ST-01 12,38+12,23+12,47+12,05+12,25	m2	61,380
		razem	m2	61,380
10	KNR 4-01 0209/03	Przebicie otworów o powierzchni ponad 0,05m2 do 0,10m2 o grubości do 30cm w elementach z betonu żwirowego - (wykucie otworów dla nowych kominów Nr ST: ST-01 nad parterem 0,85*0,25*2+0,65*0,25 nad I pitrem 1,05*0,25*2+1,25*0,25 nad II piętrem 1,45*0,25*3	m2	0,588
			m2	0,838
			m2	1,088
		razem	m2	2,514
11	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z budynku Nr ST: ST-01 10,4*0,03 17,55*0,03 15,72*0,12 1,99 2,5*0,3 2,27 0,5	m3	0,312
			m3	0,527
			m3	1,886
			m3	1,990
			m3	0,750
			m3	2,270
			m3	0,500
		razem	m3	8,235
12	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km Nr ST: ST-01 10,4*0,03 17,55*0,03 15,72*0,12 1,99 2,5*0,3 2,27 0,5	m3	0,312
			m3	0,527
			m3	1,886
			m3	1,990
			m3	0,750
			m3	2,270
			m3	0,500
		razem	m3	8,235
13	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Nr ST: ST-01		

REMONT POMIESZCZEŃ PARTERU W SKRZYDLE PÓŁNOCNYM BUDYNKU INTERNATU LO nr 1 im. B.KRZYWOUSTEGO w NAKLE N. NOT.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(dopłata 4x) 10,4*0,03 17,55*0,03 15,72*0,12 1,99 2,5*0,3 2,27 0,5	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,312 0,527 1,886 1,990 0,750 2,270 0,500
		razem	m3	8,235
14	Kalkulacja indywidualna	Opłatą za utylizację gruzu Nr ST: ST-01 8,235*1,8	t	14,823
		razem	t	14,823
<b>1.2. Zamurowania i nowe ścianki działowe</b>				
15	KNR 4-01 0346/04	Wykucie gniazd o głębokości 2 cegieł dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 5*2	gniazdo gniazdo	10,000 10,000
		razem	gniazdo	10,000
16	KNR 4-01 0346/03	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 2*2	gniazdo gniazdo	4,000 4,000
		razem	gniazdo	4,000
17	KNR 4-01 0313/02.2	Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 4*1,4*0,25*0,3 2,6*0,25*0,3 2*1,4*0,12	m3 m3 m3 m3	0,420 0,195 0,336 0,951
		razem	m3	0,951
18	KNR 4-01 0313/04.2	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm 2*4*1,4 2*2,6 2*1,4	m m m m	11,200 5,200 2,800 19,200
		razem	m	19,200
19	KNR 4-01 0313/06.2	Obmurowanie końców belek stalowych (jako oddzielna robota) do I NP 180mm 2*4 2 2*2	koniec koniec koniec koniec	8,000 2,000 4,000 14,000
		razem	koniec	14,000
20	KNKRB 2 0104/02	Okładanie elementów konstrukcji (szpałdowanie) ceglami o gr. 1/2 cegły 2*4*1,4*0,3 2*2,6*0,3 2*1,4*0,12	m2 m2 m2 m2	3,360 1,560 0,336 5,256
		razem	m2	5,256
21	KNR 4-01 0303/02.2	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej otwory na II piętrze 2*1,0*2,0	m2 m2	4,000 4,000
		razem	m2	4,000
22	KNR 4-01 0304/01.2	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (0,9*2,0+1,85*3,0)*0,3-1,0*2,0*0,3	m3 m3	1,605 1,605
		razem	m3	1,605
23	KNR K-31 0109/04.1	Ścianki działowe z bloczków z betonu komórkowego o grubości 12cm na zaprawie cienkowarstwowej (2,2*2+2,5+0,6)*3,0-0,9*2,0	m2 m2	20,70 20,70
		razem	m2	20,70
24	KNR K-31 0109/03.1	Ścianki działowe z bloczków z betonu komórkowego o grubości 6cm na zaprawie cienkowarstwowej 1,69*2*3,0	m2 m2	10,14 10,14
		razem	m2	10,14
25	KNR 2-02 0122/05	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych 18x18 cm 11*3,4 16*3,4 21*3,6	m m m m	37,40 54,40 75,60 167,40
		razem	m	167,40
26	KNR 2-02 0122/05	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych 18x18 cm ponad dachem 21*0,5	m	10,50

REMONT POMIESZCZEŃ PARTERU W SKRZYDLE PÓŁNOCNYM BUDYNKU INTERNATU LO nr 1 im. B.KRZYWOUSTEGO w NAKLE N. NOT.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	10,50
27	KNR-W 2-02 0129/02	Obmurowanie przewodów dymowych ceglami o grubości 1/2 cegły - ponad dachem  (1,4+0,44)*2*0,5*3	m2	5,52
		razem	m2	5,52
28	KNR-W 2-02 0220/05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7cm  1,7*0,5*3	m2	2,55
		razem	m2	2,55
29	KNR 4-01 0735/02.4	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kategorii III na kominach ponad dachem płaskim  (1,64+0,44)*2*0,5*3	m2	6,24
		razem	m2	6,24
		<b>1.3. Tynki wewnętrzne</b>		
30	KNR 9-03 0103/03.1	Wyprawy tynkarskie dwuwarstwowe grubości 10mm gładzone, wapienne, cementowo-wapienne wykonywane na ścianach sposobem ręcznym parter 1,0*2,0*2+1,85*3,0*2-1,0*2,0*2+(2,7*2+3,2)*3,0*2-1,0*2*2+1,69*3,0*2*2+(0,2*2*3+0,8*2+0,6)*3,0 I piętro (0,2*2*3+1,0*2+1,2)*3,0 II piętro (0,2*2+1,4)*3,0+1,0*2,0*2*2	m2	89,18
			m2	13,20
			m2	13,40
		razem	m2	115,78
31	KNR 4-01 0708/03.4	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów (1,0+2,0*2)*0,3*3+(1,0+2,0*2)*0,38	m	6,40
		razem	m	6,40
32	KNR 4-01 0711/01.2	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu 5	m2	5,00
		razem	m2	5,00
		<b>1.4. Podłoża pod posadzki</b>		
33	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro  1,78+1,86+6,7+1,8	m2	12,14
		razem	m2	12,14
34	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm  (dopłata 2x) 1,78+1,86+6,7+1,8	m2	12,14
		razem	m2	12,14
35	KNR K-31 0201/05	Gruntowanie dwukrotne podłoża pod posadzki  1,78+1,86+6,7+1,8	m2	12,140
		razem	m2	12,140
36	KNR K-04 0602/01	Wykonanie izolacji poziomej na posadzkach z elastycznej wodoszczelnej bezszczelinowej folii w płynie Nr ST: ST-06 1,78+1,86+6,7+1,8	m2	12,140
		razem	m2	12,140
37	KNR K-04 0602/03	Wklejenie poziomej taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie Nr ST: ST-06 2*1,0+2,1	m	4,100
		razem	m	4,100
38	KNR K-04 0602/02	Wykonanie izolacji pionowej na ścianach z elastycznej wodoszczelnej bezszczelinowej folii w płynie Nr ST: ST-06 (2*1,0+2,1)*2,5	m2	10,250
		razem	m2	10,250
39	KNR K-04 0501/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 10mm w pomieszczeniu o powierzchni ponad 8m2 12,01+19,3+12,25+12,05	m2	55,610
		razem	m2	55,610
		<b>1.6. Licowanie i malowanie ścian</b>		
40	KNNR-W 3 1002/06	Zeskrobanie i zmycie starej farby  sufity parter 97,26 ściany parter 197,5 -115,78 -5,0	m2	97,260
			m2	197,500
			m2	-115,780
			m2	-5,000
		razem	m2	173,980
41	KNR K-09 0103/16	Zagruntowanie dwukrotne przed nałożeniem gładzi  sufity parter 97,26 ściany parter 197,5	m2	97,260
			m2	197,500

REMONT POMIESZCZEŃ PARTERU W SKRZYDLE PÓŁNOCNYM BUDYNKU INTERNATU LO nr 1 im. B.KRZYWOUSTEGO w NAKLE N. NOT.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	294,760
42	KNR 2-02 0829/07	Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej  ((3,3+2,2)*2+(1,69+1,05)*2*3)*3,0-0,9*2,0*5+(2,0*2+1,0)*0,25*2	m2	75,82
		razem	m2	75,82
43	KNR 2-02 0815/06	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach  10,1+12,01+1,78+1,86+19,41+6,7+1,8+19,3+12,25+12,05	m2	97,26
		razem	m2	97,26
44	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach  parter (4,92+2,45+4,92+2,49+5,0+2,46+4,97+5,07+5,42)*2*3,0-0,9*2,0*11-1,65*1,65*6 1,65*3*0,25*6	m2	190,07
			m2	7,43
		razem	m2	197,50
45	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem  sufity parter 97,26 ściany parter 197,5	m2	97,26
			m2	197,50
		razem	m2	294,76
<b>1.7. Posadzki</b>				
46	KNR K-31 0201/05	Gruntowanie dwukrotne podłoża pod posadzki  1,78+1,86+6,7+1,8	m2	12,140
		razem	m2	12,140
47	KNR 0-12 1118/08	Posadzka z płytek ceramicznych układanych na klej na podłożu z izolacji  1,78+1,86+6,7+1,8	m2	12,14
		razem	m2	12,14
48	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych - wykładzina obiektowa heterogeniczna PCW wywinięta 10cm na ścianę Nr ST: ST-04 12,01+12,25+12,05+19,3	m2	55,610
		razem	m2	55,610
49	KNR 9-23 0102/08	Wykonanie wyoblenia (fasety) o promieniu 4 mm Nr ST: ST-04 13,90+20,05+14,75+14,90	m	63,600
		razem	m	63,600
<b>1.8. Stolarka drzwiowa</b>				
50	KNR 2-02 1017/02	Montaż drzwi wewnętrznych okleinowanych płytą HDF 0,9x2,1m wraz z ościeżnicą metalową regulowaną z kratką nawiwną parter 6 piętro 2	kpl	6,00
			kpl	2,00
		razem	kpl	8,00
51	KNR 2-02 1017/02	Montaż drzwi wewnętrznych okleinowanych płytą HDF 0,8x2,1m wraz z ościeżnicą metalową, z kratką nawiwną 3	kpl	3,00
		razem	kpl	3,00
52	Kalkulacja indywidualna	Przegrody natryskowe z płyt laminowanych obramowanie listwy systemowe aluminiowe wraz systemem łączników oraz kotarami prysznicowymi - dostawa i montaż Nr ST: 02.00.00 (1,0+0,4*3)*2,2	m2	4,840
		razem	m2	4,840
<b>1.9. Zamurowanie i naprawy po robotach instalacyjnych</b>				
53	KNR 4-01 0207/03.2	Wypełnienie bruzd o przekroju do 0,045m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań żwirobotonem w pinicy 4,5+5,0+1,*7+4,0+5,0	m	25,500
		razem	m	25,500
54	KNR 4-01 0325/02.2	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł  3,5+1,5*2+2,0+3,0	m	11,500
		razem	m	11,500
55	KNR 2-02s 0123/03	Obmurowanie pionów kanalizacyjnych z betonu komórkowego grub.6cm  11,5*(0,15+0,15)*2	m2	6,900
		razem	m2	6,900
56	KNR 4-01 0203/08	Uzupełnienie betonu w płytach stropowych - uzupełnienie i zabetonowanie otworów w stropach wewnątrz budynku 2	m3	2,000
		razem	m3	2,000
57	KNR 4-01 0206/04.2	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,2m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach  4	szt	4,000

REMONT POMIESZCZEŃ PARTERU W SKRZYDLE PÓŁNOCNYM BUDYNKU INTERNATU LO nr 1 im. B.KRZYWOUSTEGO w NAKLE N. NOT.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	szt	4,000
58	KNR 0-22 0528/01	Przygotowanie podłoża pod renowację starych dachów krytych papą termozgrzewalną		
		2*(0,62+0,48)*0,25	m2	0,550
		razem	m2	0,550
59	KNR 0-22 0529/06	Obróbki kominków wentylacyjnych przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej		
		2*(0,62+0,48)	m obwodu	2,200
		razem	m obwodu	2,200

REMONT POMIESZCZEŃ PARTERU W SKRZYDLE PÓŁNOCNYM BUDYNKU INTERNATU LO nr 1 im. B.KRZYWOUSTEGO w NAKLE N. NOT.

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	<b>1. ROBOTY BUDOWLANE</b> <b>Kod CPV: 45400000-1</b>				<b>0,00</b>
	<b>1.1. Rozbiórki i wykucia</b>				<b>0,00</b>
1	KNR 4-01 0354/04 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 wraz z demontażem skrzydła Nr ST: ST-01	szt	9,225	0,00	0,00
2	KNP 4 0907/03 Rozebranie oblicowania ścian z płytek glazurowanych Nr ST: ST-01	m2	10,395	0,00	0,00
3	KNR 4-01 0811/07 Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych na zaprawie cementowej Nr ST: ST-01	m2	17,550	0,00	0,00
4	KNR 4-01 0329/03 Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej Nr ST: ST-01	m3	2,268	0,00	0,00
5	KNR 4-01 0329/02 Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej Nr ST: ST-01	m2	4,000	0,00	0,00
6	KNR 4-01 0329/03 Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej Nr ST: ST-01	m3	2,268	0,00	0,00
7	KNR 4-01 0348/03 Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: ST-01	m2	15,720	0,00	0,00
8	KNR 4-01 0349/02 Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: ST-01	m3	1,989	0,00	0,00
9	KNNR 3 0801/07 Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych Nr ST: ST-01	m2	61,380	0,00	0,00
10	KNR 4-01 0209/03 Przebicie otworów o powierzchni ponad 0,05m2 do 0,10m2 o grubości do 30cm w elementach z betonu żwirowego - (wykucie otworów dla nowych kominów Nr ST: ST-01	m2	2,514	0,00	0,00
11	KNR 4-01 0106/04 Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z budynku Nr ST: ST-01	m3	8,235	0,00	0,00
12	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km Nr ST: ST-01	m3	8,235	0,00	0,00
13	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Nr ST: ST-01 (dopłata 4x)	m3	8,235	0,00	0,00
14	Kalkulacja indywidualna Oplatą za utylizację gruzu Nr ST: ST-01	t	14,823	0,00	0,00
	<b>1.2. Zamurowania i nowe ścianki działowe</b>				<b>0,00</b>
15	KNR 4-01 0346/04 Wykucie gniazd o głębokości 2 cegieł dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazdo	10,000	0,00	0,00
16	KNR 4-01 0346/03 Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazdo	4,000	0,00	0,00
17	KNR 4-01 0313/02.2 Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3	0,951	0,00	0,00
18	KNR 4-01 0313/04.2 Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm	m	19,200	0,00	0,00
19	KNR 4-01 0313/06.2 Obmurowanie końców belek stalowych (jako oddzielna robota) do I NP 180mm	koniec	14,000	0,00	0,00
20	KNKRB 2 0104/02 Okładanie elementów konstrukcji (szpałdowanie) ceglami o gr. 1/2 cegły	m2	5,256	0,00	0,00
21	KNR 4-01 0303/02.2 Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2ceglę lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	4,000	0,00	0,00
22	KNR 4-01 0304/01.2 Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	1,605	0,00	0,00
23	KNR K-31 0109/04.1 Ścianki działowe z bloczków z betonu komórkowego o grubości 12cm na zaprawie cienkowarstwowej	m2	20,70	0,00	0,00
24	KNR K-31 0109/03.1 Ścianki działowe z bloczków z betonu komórkowego o grubości 6cm na zaprawie cienkowarstwowej	m2	10,14	0,00	0,00
25	KNR 2-02 0122/05 Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych 18x18 cm	m	167,40	0,00	0,00
26	KNR 2-02 0122/05 Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych 18x18 cm ponad dachem	m	10,50	0,00	0,00
27	KNR-W 2-02 0129/02 Obmurowanie przewodów dymowych ceglami o grubości 1/2 cegły - ponad dachem	m2	5,52	0,00	0,00
28	KNR-W 2-02 0220/05 Nakrywy kominów o średniej grubości 7cm	m2	2,55	0,00	0,00
29	KNR 4-01 0735/02.4 Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kategorii III na kominach ponad dachem płaskim	m2	6,24	0,00	0,00
	<b>1.3. Tynki wewnętrzne</b>				<b>0,00</b>
30	KNR 9-03 0103/03.1 Wyprawy tynkarskie dwuwarstwowe grubości 10mm gładzone, wapienne, cementowo-wapienne wykonywane na ścianach sposobem ręcznym	m2	115,78	0,00	0,00



REMONT POMIESZCZEŃ PARTERU W SKRZYDLE PÓŁNOCNYM BUDYNKU INTERNATU LO nr 1 im. B.KRZYWOUSTEGO w NAKLE N. NOT.

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
31	KNR 4-01 0708/03.4 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów	m	6,40	0,00	0,00
32	KNR 4-01 0711/01.2 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu	m2	5,00	0,00	0,00
	<b>1.4. Podłoża pod posadzki</b>				<b>0,00</b>
33	KNR 2-02 1102/01 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	12,14	0,00	0,00
34	KNR 2-02 1102/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (dopłata 2x)	m2	12,14	0,00	0,00
35	KNR K-31 0201/05 Gruntowanie dwukrotne podłoża pod posadzki	m2	12,140	0,00	0,00
36	KNR K-04 0602/01 Wykonanie izolacji poziomej na posadzkach z elastycznej wodoszczelnej bezszcelinowej folii w płynie Nr ST: ST-06	m2	12,140	0,00	0,00
37	KNR K-04 0602/03 Wklejenie poziomej taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie Nr ST: ST-06	m	4,100	0,00	0,00
38	KNR K-04 0602/02 Wykonanie izolacji pionowej na ścianach z elastycznej wodoszczelnej bezszcelinowej folii w płynie Nr ST: ST-06	m2	10,250	0,00	0,00
39	KNR K-04 0501/02 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 10mm w pomieszczeniu o powierzchni ponad 8m2	m2	55,610	0,00	0,00
	<b>1.6. Licowanie i malowanie ścian</b>				<b>0,00</b>
40	KNR-W 3 1002/06 Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2	173,980	0,00	0,00
41	KNR K-09 0103/16 Zagruntowanie dwukrotne przed nałożeniem gładzi	m2	294,760	0,00	0,00
42	KNR 2-02 0829/07 Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej	m2	75,82	0,00	0,00
43	KNR 2-02 0815/06 Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2	97,26	0,00	0,00
44	KNR 2-02 0815/04 Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2	197,50	0,00	0,00
45	KNR 2-02 1505/03 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	294,76	0,00	0,00
	<b>1.7. Posadzki</b>				<b>0,00</b>
46	KNR K-31 0201/05 Gruntowanie dwukrotne podłoża pod posadzki	m2	12,140	0,00	0,00
47	KNR 0-12 1118/08 Posadzka z płytek ceramicznych układanych na klej na podłożu z izolacji	m2	12,14	0,00	0,00
48	KNR 2-02 1112/05 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych - wykładzina obiektowa heterogeniczna PCW wywinięta 10cm na ścianę Nr ST: ST-04	m2	55,610	0,00	0,00
49	KNR 9-23 0102/08 Wykonanie wyoblenia (fasety) o promieniu 4 mm Nr ST: ST-04	m	63,600	0,00	0,00
	<b>1.8. Stolarka drzwiowa</b>				<b>0,00</b>
50	KNR 2-02 1017/02 Montaż drzwi wewnętrznych okleinowanych płytą HDF 0,9x2,1m wraz z ościeżnicą metalową regulowaną kratką nawiwną	kpl	8,00	0,00	0,00
51	KNR 2-02 1017/02 Montaż drzwi wewnętrznych okleinowanych płytą HDF 0,8x2,1m wraz z ościeżnicą metalową, z kratką nawiwną	kpl	3,00	0,00	0,00
52	Kalkulacja indywidualna Przegrody natryskowe z płyt laminowanych obramowanie listwy systemowe aluminiowe wraz systemem łączników oraz kotarami prysznicowymi - dostawa i montaż Nr ST: 02.00.00	m2	4,840	0,00	0,00
	<b>1.9. Zamurowanie i naprawy po robotach instalacyjnych</b>				<b>0,00</b>
53	KNR 4-01 0207/03.2 Wypełnienie bruzd o przekroju do 0,045m2 w podłożach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań żwirobetonem w pinicy	m	25,500	0,00	0,00
54	KNR 4-01 0325/02.2 Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł	m	11,500	0,00	0,00
55	KNR 2-02s 0123/03 Obmurowanie pionów kanalizacyjnych z betonu komórkowego grub.6cm	m2	6,900	0,00	0,00
56	KNR 4-01 0203/08 Uzupełnienie betonu w płytach stropowych - uzupełnienie i zabetonowanie otworów w stropach wewnątrz budynku	m3	2,000	0,00	0,00
57	KNR 4-01 0206/04.2 Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,2m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt	4,000	0,00	0,00
58	KNR 0-22 0528/01 Przygotowanie podłoża pod renowację starych dachów krytych papą termozgrzewalną	m2	0,550	0,00	0,00
59	KNR 0-22 0529/06 Obróbki kominków wentylacyjnych przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	m obwodu	2,200	0,00	0,00
	Razem				0,00
	Podatek VAT 0%				0,00
	<b>Ogółem kosztorys</b>				<b>0,00</b>

REMONT POMIESZCZEŃ PARTERU W SKRZYDLE PÓŁNOCNYM BUDYNKU INTERNATU LO nr 1 im. B.KRZYWOUSTEGO w NAKLE N. NOT.

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
<b>1. ROBOTY BUDOWLANE</b> <b>Kod CPV: 45400000-1</b>						
<b>1.1. Rozbiórki i wykucia</b>						
1 KNR 4-01 0354/04 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 wraz z demontażem skrzydła Nr ST: ST-01						
1 szt						
<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	1,16	0,00	0,00		
Razem k.b. 0				0		
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00				0,00		
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
2 KNP 4 0907/03 Rozebranie oblicowania ścian z płytek glazurowanych Nr ST: ST-01						
1 m2						
<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,67	0,00	0,00		
Razem k.b. 0				0		
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00				0,00		
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
3 KNR 4-01 0811/07 Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych na zaprawie cementowej Nr ST: ST-01						
1 m2						
<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,92	0,00	0,00		
Razem k.b. 0				0		
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00				0,00		
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
4 KNR 4-01 0329/03 Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej Nr ST: ST-01						
1 m3						
<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	8,63	0,00	0,00		
Razem k.b. 0				0		
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00				0,00		
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
5 KNR 4-01 0329/02 Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej Nr ST: ST-01						
1 m2						
<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	1,08	0,00	0,00		
Razem k.b. 0				0		
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00				0,00		
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
6 KNR 4-01 0329/03 Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej Nr ST: ST-01						
1 m3						
<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	8,63	0,00	0,00		
Razem k.b. 0				0		
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00				0,00		
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
7 KNR 4-01 0348/03 Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: ST-01						

REMONT POMIESZCZEŃ PARTERU W SKRZYDLE PÓŁNOCNYM BUDYNKU INTERNATU LO nr 1 im. B.KRZYWOUSTEGO w NAKLE N. NOT.

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 m2						
<b>Robocizna</b>						
Robotnicy gr.I	r-g	0,95	0,00	0,00		
Razem k.b. 0				0		
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00				0,00		
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
8 KNR 4-01 0349/02 Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: ST-01						
1 m3						
<b>Robocizna</b>						
Cieśle gr.II	r-g	0,17	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	7,1	0,00	0,00		
Razem k.b. 0				0		
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00				0,00		
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
9 KNNR 3 0801/07 Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych Nr ST: ST-01						
1 m2						
<b>Robocizna</b>						
Robotnicy	r-g	0,18	0,00	0,00		
Razem k.b. 0				0		
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00				0,00		
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
10 KNR 4-01 0209/03 Przebicie otworów o powierzchni ponad 0,05m2 do 0,10m2 o grubości do 30cm w elementach z betonu żwirowego - (wykucie otworów dla nowych kominów Nr ST: ST-01						
1 m2						
<b>Robocizna</b>						
Robotnicy gr.I	r-g	17,94	0,00	0,00		
Razem k.b. 0				0		
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00				0,00		
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
11 KNR 4-01 0106/04 Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z budynku Nr ST: ST-01						
1 m3						
<b>Robocizna</b>						
Robotnicy gr.I	r-g	4,54	0,00	0,00		
Razem k.b. 0				0		
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00				0,00		
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
12 KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km Nr ST: ST-01						
1 m3						
<b>Robocizna</b>						
Robotnicy gr.I	r-g	0,86	0,00	0,00		
<b>Sprzęt</b>						
Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,5	0,00			0,00
Razem k.b. 0				0		0
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00				0,00		0,00
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
13 KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Nr ST: ST-01 (dopłata 4x)						

REMONT POMIESZCZEŃ PARTERU W SKRZYDLE PÓŁNOCNYM BUDYNKU INTERNATU LO nr 1 im. B.KRZYWOUSTEGO w NAKLE N. NOT.

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 m3						
<b>Sprzęt</b>						
Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,08	0,00			0,00
Razem k.b. 0						0
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00						0,00
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
<b>1.2. Zamurowania i nowe ścianki działowe</b>						
15 KNR 4-01 0346/04 Wykucie gniazd o głębokości 2 cegieł dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej						
1 gniazdo						
<b>Robocizna</b>						
Cieśle gr.II	r-g	0,17	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	1,32	0,00	0,00		
Razem k.b. 0				0		
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00				0,00		
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
16 KNR 4-01 0346/03 Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej						
1 gniazdo						
<b>Robocizna</b>						
Cieśle gr.II	r-g	0,17	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	0,71	0,00	0,00		
Razem k.b. 0				0		
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00				0,00		
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
17 KNR 4-01 0313/02.2 Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek						
1 m3						
<b>Robocizna</b>						
Murarze gr.II	r-g	7,84	0,00	0,00		
Cieśle gr.II	r-g	0,87	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	12,59	0,00	0,00		
<b>Materiały</b>						
Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	401	0,00		0,00	
Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,108	0,00		0,00	
Piasek do zapraw	m3	0,28	0,00		0,00	
Drewno na stemple budowlane	m3	0,081	0,00		0,00	
Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,056	0,00		0,00	
Deski iglaste obrzynane, nasyczone grubości 28-45 mm, kl. III	m3	0,117	0,00		0,00	
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,68	0,00		0,00	
Klamry ciesielskie	kg	4,69	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
<b>Sprzęt</b>						
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,46	0,00			0,00
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	3,48	0,00			0,00
Razem k.b. 0				0	0	0
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
18 KNR 4-01 0313/04.2 Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm						
1 m						
<b>Robocizna</b>						
Murarze gr.II	r-g	1,18	0,00	0,00		
Cieśle gr.II	r-g	0,17	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	0,27	0,00	0,00		
<b>Materiały</b>						
Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	8	0,00		0,00	
Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,00518	0,00		0,00	
Piasek do zapraw	m3	0,018	0,00		0,00	
Kształtowniki walcowane - dwuteowniki - I 160	kg	22,12	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	

REMONT POMIESZCZEŃ PARTERU W SKRZYDLE PÓŁNOCNYM BUDYNKU INTERNATU LO nr 1 im. B.KRZYWOUSTEGO w NAKLE N. NOT.

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
<b>Sprzęt</b>						
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,00			0,00
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,07	0,00			0,00
Razem k.b. 0				0	0	0
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
19 KNR 4-01 0313/06.2 Obmurowanie końców belek stalowych (jako oddzielna robota) do I NP 180mm						
1 koniec						
<b>Robocizna</b>						
Murarze gr.II	r-g	0,28	0,00	0,00		
Cieśle gr.II	r-g	0,17	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	0,09	0,00	0,00		
<b>Materiały</b>						
Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	4	0,00		0,00	
Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,00173	0,00		0,00	
Piasek do zapraw	m3	0,004	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
<b>Sprzęt</b>						
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01	0,00			0,00
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,04	0,00			0,00
Razem k.b. 0				0	0	0
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
20 KNKRB 2 0104/02 Okładanie elementów konstrukcji (szpałdowanie) ceglami o gr. 1/2 cegły						
1 m2						
<b>Robocizna</b>						
Robotnicy	r-g	1,63	0,00	0,00		
<b>Materiały</b>						
Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	58,9	0,00		0,00	
Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-7	m3	0,052	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
<b>Sprzęt</b>						
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,23	0,00			0,00
Razem k.b. 0				0	0	0
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
21 KNR 4-01 0303/02.2 Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej						
1 m2						
<b>Robocizna</b>						
Murarze gr.III	r-g	0,98	0,00	0,00		
Cieśle gr.II	r-g	0,08	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	1,53	0,00	0,00		
<b>Materiały</b>						
Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	48,6	0,00		0,00	
Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,00638	0,00		0,00	
Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	3,56	0,00		0,00	
Piasek do zapraw	m3	0,032	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
<b>Sprzęt</b>						
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,05	0,00			0,00
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,26	0,00			0,00
Razem k.b. 0				0	0	0
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
22 KNR 4-01 0304/01.2 Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej						
1 m3						
<b>Robocizna</b>						

REMONT POMIESZCZEŃ PARTERU W SKRZYDLE PÓŁNOCNYM BUDYNKU INTERNATU LO nr 1 im. B.KRZYWOUSTEGO w NAKLE N. NOT.

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Murarze gr.II	r-g	6,89	0,00	0,00		
Cieśle gr.II	r-g	0,25	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	8,23	0,00	0,00		
<b>Materiały</b>						
Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	372	0,00		0,00	
Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,0618	0,00		0,00	
Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	34,5	0,00		0,00	
Piasek do zapraw	m3	0,322	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
<b>Sprzęt</b>						
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,45	0,00			0,00
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	2,11	0,00			0,00
Razem k.b. 0				0	0	0
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
23 KNR K-31 0109/04.1 Ścianki działowe z bloczków z betonu komórkowego o grubości 12cm na zaprawie cienkowarstwowej						
1 m2						
<b>Robocizna</b>						
Robotnicy	r-g	0,7	0,00	0,00		
<b>Materiały</b>						
Bloczki z betonu komórkowego M500-700 59x24x12cm	szt	7,3	0,00		0,00	
Zaprawa murarska do cienkich spoin	kg	2,6	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
<b>Sprzęt</b>						
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,13	0,00			0,00
Razem k.b. 0				0	0	0
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
24 KNR K-31 0109/03.1 Ścianki działowe z bloczków z betonu komórkowego o grubości 6cm na zaprawie cienkowarstwowej						
1 m2						
<b>Robocizna</b>						
Robotnicy	r-g	0,6	0,00	0,00		
<b>Materiały</b>						
Bloczki ściennie z betonu komórkowego M500-700 59x24x6cm	szt	7,3	0,00		0,00	
Zaprawa murarska do cienkich spoin	kg	1,7	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
<b>Sprzęt</b>						
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,13	0,00			0,00
Razem k.b. 0				0	0	0
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
25 KNR 2-02 0122/05 Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych 18x18 cm						
1 m						
<b>Robocizna</b>						
Murarze gr.III	r-g	0,29	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	0,14	0,00	0,00		
<b>Materiały</b>						
Pustaki wentylacyjne ceramiczne 19x19x24cm	szt	4,1	0,00		0,00	
Zaprawa cementowa gotowa mieszanka	kg	0,01	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
<b>Sprzęt</b>						
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,03	0,00			0,00
Razem k.b. 0				0	0	0
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
26 KNR 2-02 0122/05 Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych 18x18 cm ponad dachem						
1 m						
<b>Robocizna</b>						

REMONT POMIESZCZEŃ PARTERU W SKRZYDLE PÓŁNOCNYM BUDYNKU INTERNATU LO nr 1 im. B.KRZYWOUSTEGO w NAKLE N. NOT.

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Murarze gr.III	r-g	0,29	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	0,14	0,00	0,00		
<b>Materiały</b>						
Pustaki wentylacyjne ceramiczne 19x19x24cm	szt	4,1	0,00		0,00	
Zaprawa cementowa gotowa mieszanica	kg	0,01	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
<b>Sprzęt</b>						
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,03	0,00			0,00
Razem k.b. 0				0	0	0
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
27 KNR-W 2-02 0129/02 Obmurowanie przewodów dymowych ceglami o grubości 1/2 cegły - ponad dachem						
1 m2						
<b>Robocizna</b>						
Robotnicy	r-g	1,85	0,00	0,00		
<b>Materiały</b>						
Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	52,9	0,00		0,00	
Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-7	m3	0,052	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
<b>Sprzęt</b>						
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,23	0,00			0,00
Razem k.b. 0				0	0	0
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
28 KNR-W 2-02 0220/05 Nakrywy kominów o średniej grubości 7cm						
1 m2						
<b>Robocizna</b>						
Robotnicy	r-g	3,24	0,00	0,00		
<b>Materiały</b>						
Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	0,071	0,00		0,00	
Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,014	0,00		0,00	
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,6	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
<b>Sprzęt</b>						
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,15	0,00			0,00
Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,01	0,00			0,00
Razem k.b. 0				0	0	0
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
29 KNR 4-01 0735/02.4 Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kategorii III na kominach ponad dachem płaskim						
1 m2						
<b>Robocizna</b>						
Tynkarze gr.III	r-g	0,54	0,00	0,00		
Robotnicy gr.II	r-g	0,09	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	0,21	0,00	0,00		
<b>Materiały</b>						
Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,0052	0,00		0,00	
Wapno hydratyzowane (suchogazzone)	kg	6,6	0,00		0,00	
Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,00		0,00	
Deski iglaste obrzynane, nasyczone grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,0106	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
<b>Sprzęt</b>						
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,04	0,00			0,00
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,00			0,00
Razem k.b. 0				0	0	0
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
<b>1.3. Tynki wewnętrzne</b>						

REMONT POMIESZCZEŃ PARTERU W SKRZYDLE PÓŁNOCNYM BUDYNKU INTERNATU LO nr 1 im. B.KRZYWOUSTEGO w NAKLE N. NOT.

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
30 KNR 9-03 0103/03.1 Wyprawy tynkarskie dwuwarstwowe grubości 10mm gładzone, wapienne, cementowo-wapienne wykonywane na ścianach sposobem ręcznym						
1 m2						
<b>Robocizna</b>						
Robotnicy	r-g	0,633	0,00	0,00		
<b>Materiały</b>						
Gotowa sucha mieszanka - tynk cementowo-wapienny i cementowy	kg	14,35	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
<b>Sprzęt</b>						
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0258	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0154	0,00			0,00
Razem k.b. 0				0	0	0
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
31 KNR 4-01 0708/03.4 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów						
1 m						
<b>Robocizna</b>						
Tynkarze gr.III	r-g	0,66	0,00	0,00		
Robotnicy gr.II	r-g	0,05	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	0,24	0,00	0,00		
<b>Materiały</b>						
Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,0021	0,00		0,00	
Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	2,6	0,00		0,00	
Piasek do zapraw	m3	0,0106	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
<b>Sprzęt</b>						
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,02	0,00			0,00
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,00			0,00
Razem k.b. 0				0	0	0
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
32 KNR 4-01 0711/01.2 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu						
1 m2						
<b>Robocizna</b>						
Tynkarze gr.III	r-g	0,88	0,00	0,00		
Robotnicy gr.II	r-g	0,09	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	0,54	0,00	0,00		
<b>Materiały</b>						
Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,0052	0,00		0,00	
Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	6,6	0,00		0,00	
Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
<b>Sprzęt</b>						
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,05	0,00			0,00
Razem k.b. 0				0	0	0
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
<b>1.4. Podłoża pod posadzki</b>						
33 KNR 2-02 1102/01 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro						
1 m2						
<b>Robocizna</b>						
Betoniarze gr.II	r-g	0,2714	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	0,085	0,00	0,00		
<b>Materiały</b>						
Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-20	m3	0,0206	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	



REMONT POMIESZCZEŃ PARTERU W SKRZYDLE PÓŁNOCNYM BUDYNKU INTERNATU LO nr 1 im. B.KRZYWOUSTEGO w NAKLE N. NOT.

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
<b>Sprzęt</b>						
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0309	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0003	0,00			0,00
Razem k.b. 0				0	0	0
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
34 KNR 2-02 1102/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (dopłata 2x)						
1 m2						
<b>Robocizna</b>						
Betoniarze gr.II	r-g	0,0568	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	0,0864	0,00	0,00		
<b>Materiały</b>						
Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-20	m3	0,021	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
<b>Sprzęt</b>						
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0316	0,00			0,00
Razem k.b. 0				0	0	0
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
35 KNR K-31 0201/05 Gruntowanie dwukrotne podłoża pod posadzki						
1 m2						
<b>Robocizna</b>						
Robotnicy	r-g	0,12	0,00	0,00		
<b>Materiały</b>						
Środek gruntujący do betonów	dm3	0,21	0,00		0,00	
Razem k.b. 0				0	0	
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00				0,00	0,00	
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
36 KNR K-04 0602/01 Wykonanie izolacji poziomej na posadzkach z elastycznej wodoszczelnej bezszcelinowej folii w płynie Nr ST: ST-06						
1 m2						
<b>Robocizna</b>						
Robotnicy	r-g	0,086	0,00	0,00		
<b>Materiały</b>						
Folie płynne i powłoki do uszczelnień do izolacji przeciwwilgociowej i wodnej	kg	2,1	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	2,5			0,00	
<b>Sprzęt</b>						
Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,001	0,00			0,00
Razem k.b. 0				0	0	0
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
37 KNR K-04 0602/03 Wklejenie poziomej taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie Nr ST: ST-06						
1 m						
<b>Robocizna</b>						
Robotnicy	r-g	0,084	0,00	0,00		
<b>Materiały</b>						
Folie płynne i powłoki do uszczelnień do izolacji przeciwwilgociowej i wodnej	kg	0,246667	0,00		0,00	
Taśma uszczelniająca	m	1,08	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	2			0,00	
Razem k.b. 0				0	0	
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00				0,00	0,00	
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	

REMONT POMIESZCZEŃ PARTERU W SKRZYDLE PÓŁNOCNYM BUDYNKU INTERNATU LO nr 1 im. B.KRZYWOUSTEGO w NAKLE N. NOT.

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
38 KNR K-04 0602/02 Wykonanie izolacji pionowej na ścianach z elastycznej wodoszczelnej bezszczelinowej folii w płynie Nr ST: ST-06						
1 m2						
<b>Robocizna</b>						
Robotnicy	r-g	0,098	0,00	0,00		
<b>Materiały</b>						
Folie płynne i powłoki do uszczelnień do izolacji przeciwwilgociowej i wodnej	kg	2,1	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	2,5			0,00	
<b>Sprzęt</b>						
Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,001	0,00			0,00
Razem k.b. 0				0	0	0
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
39 KNR K-04 0501/02 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 10mm w pomieszczeniu o powierzchni ponad 8m2						
1 m2						
<b>Robocizna</b>						
Robotnicy	r-g	0,12	0,00	0,00		
<b>Materiały</b>						
Masa samopoziomująca gotowa zaprawa	kg	7,5	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	2			0,00	
<b>Sprzęt</b>						
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,01	0,00			0,00
Razem k.b. 0				0	0	0
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
<b>1.6. Licowanie i malowanie ścian</b>						
40 KNNR-W 3 1002/06 Zeskrobanie i zmycie starej farby						
1 m2						
<b>Robocizna</b>						
Robotnicy	r-g	0,097	0,00	0,00		
<b>Materiały</b>						
Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	0,022	0,00		0,00	
Wapno hydratyzowane (suchogazzone)	kg	0,88	0,00		0,00	
Piasek do zapraw	m3	0,001	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	3			0,00	
Razem k.b. 0				0	0	
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00				0,00	0,00	
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
41 KNR K-09 0103/16 Zagruntowanie dwukrotne przed nałożeniem gładzi						
1 m2						
<b>Robocizna</b>						
Robotnicy	r-g	0,085	0,00	0,00		
<b>Materiały</b>						
Preparat gruntujący	kg	0,2	0,00		0,00	
<b>Sprzęt</b>						
Środek transportowy	m-g	0,0003	0,00			0,00
Razem k.b. 0				0	0	0
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
42 KNR 2-02 0829/07 Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej						
1 m2						
<b>Robocizna</b>						
Posadzkarze gr.III	r-g	0,8766	0,00	0,00		
Posadzkarze gr.II	r-g	0,5069	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	0,1962	0,00	0,00		
<b>Materiały</b>						
Płytki ceramiczne ściennie	m2	1,02	0,00		0,00	
Zaprawa klejąca do płytek	kg	5,2	0,00		0,00	

REMONT POMIESZCZEŃ PARTERU W SKRZYDLE PÓŁNOCNYM BUDYNKU INTERNATU LO nr 1 im. B.KRZYWOUSTEGO w NAKLE N. NOT.

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Zaprawa spoinująca do płytek	kg	0,6	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
<b>Sprzęt</b>						
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0295	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0275	0,00			0,00
Razem k.b. 0				0	0	0
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
43 KNR 2-02 0815/06 Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach						
1 m2						
<b>Robocizna</b>						
Tynkarze gr.III	r-g	0,4881	0,00	0,00		
Cieśle gr.II	r-g	0,0361	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	0,0175	0,00	0,00		
<b>Materiały</b>						
Gips budowlany szpachlowy	t	0,0025	0,00		0,00	
Gips budowlany - zwykły	t	0,0015	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
<b>Sprzęt</b>						
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0029	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0039	0,00			0,00
Razem k.b. 0				0	0	0
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
44 KNR 2-02 0815/04 Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach						
1 m2						
<b>Robocizna</b>						
Tynkarze gr.III	r-g	0,4736	0,00	0,00		
Cieśle gr.II	r-g	0,018	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	0,0177	0,00	0,00		
<b>Materiały</b>						
Gips budowlany szpachlowy	t	0,0025	0,00		0,00	
Gips budowlany - zwykły	t	0,0015	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
<b>Sprzęt</b>						
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0029	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0043	0,00			0,00
Razem k.b. 0				0	0	0
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
45 KNR 2-02 1505/03 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem						
1 m2						
<b>Robocizna</b>						
Malarze gr.II	r-g	0,1083	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	0,0673	0,00	0,00		
<b>Materiały</b>						
Farba emulsyjna - grunt	dm3	0,2	0,00		0,00	
Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna do wymalowań wewnątrznych	dm3	0,276	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
<b>Sprzęt</b>						
Środek transportowy	m-g	0,0003	0,00			0,00
Razem k.b. 0				0	0	0
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
<b>1.7. Posadzki</b>						
46 KNR K-31 0201/05 Gruntowanie dwukrotne podłoża pod posadzki						
1 m2						
<b>Robocizna</b>						

REMONT POMIESZCZEŃ PARTERU W SKRZYDLE PÓŁNOCNYM BUDYNKU INTERNATU LO nr 1 im. B.KRZYWOUSTEGO w NAKLE N. NOT.

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Robotnicy	r-g	0,12	0,00	0,00		
<b>Materiały</b>						
Środek gruntujący do betonów	dm3	0,21	0,00		0,00	
Razem k.b. 0				0	0	
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00				0,00	0,00	
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
47 KNR 0-12 1118/08 Posadzka z płytek ceramicznych układanych na klej na podłożu z izolacji						
1 m2						
<b>Robocizna</b>						
Posadzkarze gr.IV	r-g	0,7617	0,00	0,00		
Posadzkarze gr.III	r-g	0,1904	0,00	0,00		
<b>Materiały</b>						
Płytki ceramiczne podłogowe	m2	1,02	0,00		0,00	
Zaprawa klejąca do płytek	kg	4,75	0,00		0,00	
Zaprawa spoinująca do płytek	kg	0,4	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
<b>Sprzęt</b>						
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0315	0,00			0,00
Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,027	0,00			0,00
Razem k.b. 0				0	0	0
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
48 KNR 2-02 1112/05 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych - wykładzina obiektowa heterogeniczna PCW wywinięta 10cm na ścianę Nr ST: ST-04						
1 m2						
<b>Robocizna</b>						
Posadzkarze gr.III	r-g	0,3661	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	0,0292	0,00	0,00		
<b>Materiały</b>						
Wykładzina obiektowa heterogeniczna PCW	m2	1,15	0,00		0,00	
Klej dyspersyjny do wykładziny	kg	0,4	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
<b>Sprzęt</b>						
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0057	0,00			0,00
Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0041	0,00			0,00
Razem k.b. 0				0	0	0
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
49 KNR 9-23 0102/08 Wykonanie wyoblenia (fasety) o promieniu 4 mm Nr ST: ST-04						
1 m						
<b>Robocizna</b>						
Robocizna	r-g	0,235	0,00	0,00		
<b>Materiały</b>						
Zaprawa cementowa gotowa mieszanka	kg	2,96	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
<b>Sprzęt</b>						
Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,005	0,00			0,00
Razem k.b. 0				0	0	0
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
<b>1.8. Stolarka drzwiowa</b>						
50 KNR 2-02 1017/02 Montaż drzwi wewnętrznych okleinowanych płytą HDF 0,9x2,1m wraz z ościeżnicą metalową regulowaną z kratką nawiwną						
1 kpl						
<b>Robocizna</b>						
Robotnicy gr.I	r-g	11	0,00	0,00		
<b>Materiały</b>						
Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm3	0,5	0,00		0,00	

REMONT POMIESZCZEŃ PARTERU W SKRZYDLE PÓŁNOCNYM BUDYNKU INTERNATU LO nr 1 im. B.KRZYWOUSTEGO w NAKLE N. NOT.

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Kotwy do montażu stolarki okiennej	szt	6	0,00		0,00	
Drzwi wewnętrzne okleinowane wraz z ościeżnicą z kratką wentylacyjną 90x210 cm	kpl	1	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
<b>Sprzęt</b>						
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,02	0,00			0,00
Razem k.b. 0				0	0	0
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
51 KNR 2-02 1017/02 Montaż drzwi wewnętrznych okleinowanych płytą HDF 0,8x2,1m wraz z ościeżnicą metalową, z kratką nawiewną						
1 kpl						
<b>Robocizna</b>						
Robotnicy gr.I	r-g	11	0,00	0,00		
<b>Materiały</b>						
Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm3	0,5	0,00		0,00	
Kotwy do montażu stolarki okiennej	szt	6	0,00		0,00	
Drzwi wewnętrzne okleinowane wraz z ościeżnicą z kratką wentylacyjną 80x210 cm	kpl	1	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
<b>Sprzęt</b>						
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,02	0,00			0,00
Razem k.b. 0				0	0	0
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
52 Kalkulacja indywidualna Przegrody natryskowe z płyt laminowanych obramowanie listwy systemowe aluminiowe wraz systemem łączników oraz kotarami prysznicowymi - dostawa i montaż Nr ST: 02.00.00						
1 m2						
<b>Materiały</b>						
Przegrody systemowe natryskowe z płyt laminowanych z obramowaniem aluminiowym lakierowanym wraz z systemem łączników	m2	1,05	0,00		0,00	
Razem k.b. 0				0	0	
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00				0,00	0,00	
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
<b>1.9. Zamurowanie i naprawy po robotach instalacyjnych</b>						
53 KNR 4-01 0207/03.2 Wypełnienie bruzd o przekroju do 0,045m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań żwirobetonem w pinicy						
1 m						
<b>Robocizna</b>						
Betoniarze gr.II	r-g	0,23	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	0,24	0,00	0,00		
<b>Materiały</b>						
Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,013	0,00		0,00	
Piasek do zapraw	m3	0,021	0,00		0,00	
Żwir wielofrakcyjny do betonów	m3	0,036	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	2			0,00	
<b>Sprzęt</b>						
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,06	0,00			0,00
Żuraw okienny przenośny	m-g	0,24	0,00			0,00
Razem k.b. 0				0	0	0
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
54 KNR 4-01 0325/02.2 Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł						
1 m						
<b>Robocizna</b>						
Murarze gr.II	r-g	0,33	0,00	0,00		
Cieśle gr.II	r-g	0,06	0,00	0,00		

REMONT POMIESZCZEŃ PARTERU W SKRZYDLE PÓŁNOCNYM BUDYNKU INTERNATU LO nr 1 im. B.KRZYWOUSTEGO w NAKLE N. NOT.

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Robotnicy gr.I	r-g	0,06	0,00	0,00		
<b>Materiały</b>						
Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	4	0,00		0,00	
Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,00039	0,00		0,00	
Wapno hydratyzowane (suchogazzone)	kg	0,22	0,00		0,00	
Piasek do zapraw	m3	0,002	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
<b>Sprzęt</b>						
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01	0,00			0,00
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,03	0,00			0,00
Razem k.b. 0				0	0	0
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
55 KNR 2-02s 0123/03 Obmurowanie pionów kanalizacyjnych z betonu komórkowego grub.6cm						
1 m2						
<b>Robocizna</b>						
Murarze gr.III	r-g	0,61	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	0,28	0,00	0,00		
<b>Materiały</b>						
Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-7	m3	0,023	0,00		0,00	
Błocki ścienne z betonu komórkowego M500-700 59x24x6cm	szt	9	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00	
<b>Sprzęt</b>						
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,07	0,00			0,00
Razem k.b. 0				0	0	0
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
56 KNR 4-01 0203/08 Uzupełnienie betonu w płytach stropowych - uzupełnienie i zabetonowanie otworów w stropach wewnątrz budynku						
1 m3						
<b>Robocizna R=2</b>						
Betoniarze gr.II	r-g	2,48	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	10,26	0,00	0,00		
<b>Materiały</b>						
Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	1,02	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	2			0,00	
<b>Sprzęt</b>						
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	2,08	0,00			0,00
Razem k.b. 0				0	0	0
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
57 KNR 4-01 0206/04.2 Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,2m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach						
1 szt						
<b>Robocizna</b>						
Betoniarze gr.II	r-g	1,79	0,00	0,00		
Cieśle gr.II	r-g	1,11	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	0,4	0,00	0,00		
<b>Materiały</b>						
Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,011	0,00		0,00	
Piasek do zapraw	m3	0,019	0,00		0,00	
Żwir wielofrakcyjny do betonów	m3	0,032	0,00		0,00	
Drewno na stemple budowlane	m3	0,0054	0,00		0,00	
Deski iglaste obrzynane, nasyczone grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,0036	0,00		0,00	
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,04	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	2			0,00	
<b>Sprzęt</b>						
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,06	0,00			0,00
Żuraw okienny przenośny	m-g	0,21	0,00			0,00
Razem k.b. 0				0	0	0
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						

REMONT POMIESZCZEŃ PARTERU W SKRZYDLE PÓŁNOCNYM BUDYNKU INTERNATU LO nr 1 im. B.KRZYWOUSTEGO w NAKLE N. NOT.

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
58 KNR 0-22 0528/01 Przygotowanie podłoża pod renowację starych dachów krytych papą termozgrzewalną						
1 m2						
<b>Robocizna</b>						
Dekarze gr.II	r-g	0,09	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	0,0225	0,00	0,00		
<b>Materiały</b>						
Abizol P	kg	1,6	0,00		0,00	
<b>Sprzęt</b>						
Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0003	0,00			0,00
Razem k.b. 0				0	0	0
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	
59 KNR 0-22 0529/06 Obróbki kominków wentylacyjnych przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej						
1 m obwodu						
<b>Robocizna</b>						
Dekarze gr.II	r-g	0,177	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	0,068	0,00	0,00		
<b>Materiały</b>						
Piasek do zapraw	m3	0,346	0,00		0,00	
Gaz propan, butan	kg	0,048	0,00		0,00	
<b>Sprzęt</b>						
Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0006	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0011	0,00			0,00
Razem k.b. 0				0	0	0
Koszty pośrednie 0% 0						
Zysk 0% 0						
Razem 0,00				0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					<b>0,00</b>	

REMONT POMIESZCZEŃ PARTERU W SKRZYDLE PÓŁNOCNYM BUDYNKU INTERNATU LO nr 1 im. B.KRZYWOUSTEGO w NAKLE N. NOT.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	21,970		
2	Cieśle gr.II	r-g	22,106		
3	Dekarze gr.II	r-g	0,439		
4	Malarze gr.II	r-g	31,923		
5	Murarze gr.II	r-g	48,885		
6	Murarze gr.III	r-g	59,720		
7	Posadzkarze gr.II	r-g	38,433		
8	Posadzkarze gr.III	r-g	89,134		
9	Posadzkarze gr.IV	r-g	9,247		
10	Robocizna	r-g	14,946		
11	Robotnicy gr.I	r-g	468,817		
12	Robotnicy gr.II	r-g	1,332		
13	Robotnicy	r-g	192,828		
14	Tynkarze gr.III	r-g	153,003		
	Razem		1.152,783		<b>0,00</b>



REMONT POMIESZCZEŃ PARTERU W SKRZYDLE PÓŁNOCNYM BUDYNKU INTERNATU LO nr 1 im. B.KRZYWOUSTEGO w NAKLE N. NOT.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Abizol P	kg	0,880	0,00	0,00
2	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,053	0,00	0,00
3	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	2,040	0,00	0,00
4	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	0,181	0,00	0,00
5	Błoczki ścienne z betonu komórkowego M500-700 59x24x6cm	szt	136,122	0,00	0,00
6	Błoczki z betonu komórkowego M500-700 59x24x12cm	szt	151,110	0,00	0,00
7	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	2.029,997	0,00	0,00
8	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,802	0,00	0,00
9	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,036	0,00	0,00
10	Deski iglaste obrzynane, nasyczone grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,080	0,00	0,00
11	Deski iglaste obrzynane, nasyczone grubości 28-45 mm, kl. III	m3	0,111	0,00	0,00
12	Drewno na stemple budowlane	m3	0,099	0,00	0,00
13	Drzwi wewnętrzne okleinowane wraz z ościeżnicą z kratką wentylacyjną 80x210 cm	kpl	3,000	0,00	0,00
14	Drzwi wewnętrzne okleinowane wraz z ościeżnicą z kratką wentylacyjną 90x210 cm	kpl	8,000	0,00	0,00
15	Farba emulsyjna - grunt	dm3	58,952	0,00	0,00
16	Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna do wymalowań wewnętrznych	dm3	81,354	0,00	0,00
17	Folie płynne i powłoki do uszczelnień do izolacji przeciwwilgociowej i wodnej	kg	48,030	0,00	0,00
18	Gaz propan, butan	kg	0,106	0,00	0,00
19	Gips budowlany - zwykły	t	0,442	0,00	0,00
20	Gips budowlany szpachlowy	t	0,737	0,00	0,00
21	Gotowa sucha mieszanka - tynk cementowo-wapienny i cementowy	kg	1.661,443	0,00	0,00
22	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,239	0,00	0,00
23	Klamry ciesielskie	kg	4,460	0,00	0,00
24	Klej dyspersyjny do wykładziny	kg	22,244	0,00	0,00
25	Kotwy do montażu stolarki okiennej	szt	66,000	0,00	0,00
26	Kształtowniki walcowane - dwuteowniki - I 160	kg	424,704	0,00	0,00
27	Masa samopoziomująca gotowa zaprawa	kg	417,075	0,00	0,00
28	Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	3,828	0,00	0,00
29	Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm3	5,500	0,00	0,00
30	Piasek do zapraw	m3	3,250	0,00	0,00
31	Płytki ceramiczne podłogowe	m2	12,383	0,00	0,00
32	Płytki ceramiczne ścienne	m2	77,336	0,00	0,00
33	Preparat gruntujący	kg	58,952	0,00	0,00
34	Przegrody systemowe natryskowe z płyt laminowanych z obramowaniem aluminiowym lakierowanym wraz z systemem łączników	m2	5,082	0,00	0,00
35	Pustaki wentylacyjne ceramiczne 19x19x24cm	szt	729,390	0,00	0,00
36	Środek gruntujący do betonów	dm3	5,098	0,00	0,00
37	Taśma uszczelniająca	m	4,428	0,00	0,00
38	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	316,069	0,00	0,00
39	Wykładzina obiektowa heterogeniczna PCW	m2	63,952	0,00	0,00
40	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-20	m3	0,505	0,00	0,00
41	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-7	m3	0,719	0,00	0,00
42	Zaprawa cementowa gotowa mieszanka	kg	190,035	0,00	0,00
43	Zaprawa klejąca do płytek	kg	451,929	0,00	0,00
44	Zaprawa murarska do cienkich spoin	kg	71,058	0,00	0,00
45	Zaprawa spoinująca do płytek	kg	50,348	0,00	0,00
46	Żwir wielofrakcyjny do betonów	m3	1,046	0,00	0,00
	Razem				<b>0,00</b>

REMONT POMIESZCZEŃ PARTERU W SKRZYDLE PÓŁNOCNYM BUDYNKU INTERNATU LO nr 1 im. B.KRZYWOUSTEGO w NAKLE N. NOT.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	4,402	0,00	0,00
2	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,922	0,00	0,00
3	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	4,777	0,00	0,00
4	Środek transportowy	m-g	6,054	0,00	0,00
5	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	35,668	0,00	0,00
6	Żuraw okienny przenośny	m-g	6,960	0,00	0,00
	Razem		58,783		<b>0,00</b>