
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ADAPTACJA CZĘŚCI BUDYNKU SZKOŁY NA POMIESZCZENIA POD OPIEKĘ DLA DZIECI DO LAT 3
ADRES INWESTYCJI : STRZELECZKI, UL. SIENKIEWICZA 3 NR EWID DZIAŁKI 735/11
INWESTOR : GMINA STRZELECZKI
ADRES INWESTORA : 47 - 364 STRZELECZKI, UL. RYNEK 4
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr CĆwirko (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : piątek, 5 grudzień 2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
piątek, 5 grudzień 2025

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

ZAKRES PRAC KOSZTORYSOWYCH.

Złobek w budynku byłej szkoły obejmuje wydzieloną klatkę schodową z windą i pomieszczenie na wózki na parterze w dobudowanej części budynku, oraz pomieszczenia na ostatniej kondygnacji w części istniejącej i dobudowanej budynku.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ADAPTACJA CZĘŚCI BUDYNKU SZKOŁY NA POMIESZCZENIA POD OPIEKĘ DLA DZIECI DO LAT 3 W STRZELCZKACH.					
1		PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ CZĘŚCI BUDYNKU			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE WEWNĄTRZ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU			
1.1.		ROBOTY ROZBIÓRKOWE NA PODDASZU			
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki zakładkowej i marsylskiej	m ²		
d.1.	0507-03				
1.1		483,00	m ²	483,00	
				RAZEM	483,00
2	KNR 4-01	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 m2 do 2 m2 ze ścian drewnianych	szt.		
d.1.	0432-02	Demontaż okien dachowych - analogia			
1.1		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
3	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
d.1.	0403-03				
1.1		483,00	m ²	483,00	
				RAZEM	483,00
4	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych ze stolcami	m ²		
d.1.	0403-05				
1.1		483,00	m ²	483,00	
				RAZEM	483,00
5	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m ²		
d.1.	0405-01	Strop drewniany na kleszczach			
1.1		8,10*22,50	m ²	182,25	
				RAZEM	182,25
6	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek otynkowanych	m ²		
d.1.	0426-01	Podsufitka stropu na jętkach			
1.1		8,10*21,50	m ²	174,15	
				RAZEM	174,15
7	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
d.1.	0429-02				
1.1		8,10*22,50	m ²	182,25	
				RAZEM	182,25
8	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych	m ²		
d.1.	0429-06	Demontaż obudowy konstrukcji dachu z paneli i płyt GKB			
1.1		(2*4,30+8,10)*22,50	m ²	375,75	
				RAZEM	375,75
9	KNR 4-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin	m ²		
d.1.	0609-01	zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm			
1.1		Rozebranie izioalcji dachu z wełny mineralnej			
		(2*4,30+8,10)*22,50	m ²	375,75	
				RAZEM	375,75
10	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych	m ²		
d.1.	0427-06	Rozebranie ścian kolankowych przy skosach - analogia			
1.1		1,10*22,50*2	m ²	49,50	
				RAZEM	49,50
11	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej.	m ³		
d.1.	0349-02	Rozebranie ścian działowych i komina na poddaszu.			
1.1		0,15*2,65*(2*10,11+2*8,47+2*5,00)+6*0,5*(1,10+2,65)*3,36+0,97*1,90*5,70	m ³	67,05	
				RAZEM	67,05
12	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki	m ²		
d.1.	0504-07	Demontaż podłogi z paneli na poddaszu			
1.1		12,00*22,50	m ²	270,00	
				RAZEM	270,00
13	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
d.1.	0428-03				
1.1		14,70*22,50	m ²	330,75	
				RAZEM	330,75
14	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
d.1.	0429-02				
1.1		14,70*22,50	m ²	330,75	
				RAZEM	330,75

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m ²		
d.1.	0429-03				
1.1		14,70*22,50	m ²	330,75	
				RAZEM	330,75
16	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
d.1.	0429-02				
1.1		14,70*22,50	m ²	330,75	
				RAZEM	330,75
17	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
d.1.	0429-04				
1.1		14,70*22,50	m ²	330,75	
				RAZEM	330,75
18	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju ponad 300 cm ²	m		
d.1.	0429-08				
1.1		14,70*22,50/0,80	m	413,44	
				RAZEM	413,44
19	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 25 km	m ³		
d.1.	0108-17				
1.1	0108-20	126	m ³	126,00	
				RAZEM	126,00
20	Wycena	Oplata za wysypisko.	t		
d.1.	wlasna				
1.1		180	t	180,00	
				RAZEM	180,00
1.2		ROBOTY BETONOWE, MURARSKIE - BUDYNEK ISTNIEJĄCY			
1.2.1		ROBOTY BETONOWE I MUROWE NA I PIĘTRZE - NOWY STROP			
21	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 22 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1.	0216-02				
2.1	0216-05	15,50*23,05	m ²	357,28	
				RAZEM	357,28
22	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli.	t		
d.1.	0290-02				
2.1		5,03	t	5,03	
				RAZEM	5,03
1.2.2		ROBOTY MURARSKIE I BETONOWE NA PODDASZU			
23	KNR 0-27	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
d.1.	0163-02				
2.2		3,20*(10,80*2+2*3,44+5,00)+2*0,5*(3,20+0,20)*3,81-7*1,13*2,50	m ²	100,32	
				RAZEM	100,32
24	KNR 0-27	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
d.1.	0165-02				
2.2		3,20*3,44	m ²	11,01	
				RAZEM	11,01
25	KNR 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.1.	0126-02				
2.2		8	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
26	KNR 0-16	Docieplenie ścian od wewnątrz bloczkami Ytong Multiper gr. 15 cm	m ²		
d.1.	0150-01				
2.2		0,5*0,5*(14,60+7,20)*3,50	m ²	19,08	
				RAZEM	19,08
27	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1.	0126-05				
2.2		12*1,50	m	18,00	
				RAZEM	18,00
28	KNR 2-02	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³		
d.1.	0212-12				
2.2		0,25*0,25*(22,50*2+2*10,00)	m ³	4,06	
				RAZEM	4,06

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 2-02 d.1. 0216-02 2.2 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 18 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 3,84*7,15	m ² m ²	 27,46	
				RAZEM	27,46
30	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli. 1,30	t t	 1,30	
				RAZEM	1,30
1.3		KONSTRUKCJA I POKRYCIE DACHU - BUDYNEK ISTNIEJĄCY			
31	KNR-W 2-02 d.1. 0406-02 3	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0,16*0,16*23,50*2	m ³ drew. m ³ drew.	 1,20	
				RAZEM	1,20
32	KNR 4-01 d.1. 0313-05 3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm Montaż płatwi stalowych 2 x HEB 300 - analogia 4*12,00	m m	 48,00	
				RAZEM	48,00
33	KNR-W 2-02 d.1. 0408-06 3	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0,12*0,22*10,50*28*2	m ³ m ³	 15,52	
				RAZEM	15,52
34	KNR-W 2-02 d.1. 0407-02 3	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 2*0,20*0,16*23,50	m ³ drew. m ³ drew.	 1,50	
				RAZEM	1,50
35	KNR-W 2-02 d.1. 0406-06 3	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej Płatw kalenicowa 0,16*0,20*23,50	m ³ drew. m ³ drew.	 0,75	
				RAZEM	0,75
36	KNR-W 2-02 d.1. 0407-05 3	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 4*0,16*0,16*2,00	m ³ drew. m ³ drew.	 0,20	
				RAZEM	0,20
37	KNR-W 2-02 d.1. 0408-01 3	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0,10*0,20*1,60*4	m ³ m ³	 0,13	
				RAZEM	0,13
38	KNR-W 2-02 d.1. 0408-02 3	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 2*0,10*0,22*8,00*28+2*0,08*0,20*1,80	m ³ m ³	 9,91	
				RAZEM	9,91
39	KNR K-05 d.1. 0102-03 3	Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi 80 do 100 cm 403,80	m ² m ²	 403,80	
				RAZEM	403,80
40	KNR K-05 d.1. 0103-02 3	Mocowanie membrany dachowej na pełnym deskowaniu 403,80	m ² m ²	 403,80	
				RAZEM	403,80
41	KNR K-05 d.1. 0104-03 3	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 80 do 100 cm 403,80	m ² m ²	 403,80	
				RAZEM	403,80
42	KNR K-05 d.1. 0105-03 3	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi 80 do 100 cm 403,80	m ² m ²	 403,80	
				RAZEM	403,80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR K-05 d.1. 0301-06 3	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki ceramicznej - co trzecia mocowana 403,80	m ² m ²	 403,80	
				RAZEM	403,80
44	KNR K-05 d.1. 0304-05 3	Montaż elementów uzupełniających w dachu krytym dachówką ceramiczną profilowaną - gąsior końcowy 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
45	KNR K-05 d.1. 0304-03 3	Montaż elementów uzupełniających w dachu krytym dachówką ceramiczną profilowaną - gąsior z podwójną mufą 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
46	KNR K-05 d.1. 0307-01 3	Obróbka szczytów dachów dachówkami szczytowymi profilowanymi 4*10,31	m m	 41,24	
				RAZEM	41,24
47	KNR K-05 d.1. 0401-02 3	Montaż grzebienia okapu, grzebienia z kratką wentylacyjną i kratki wentylacyjnej 33,25	m m	 33,25	
				RAZEM	33,25
48	KNR K-05 d.1. 0305-01 3	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką ceramiczną 23,60	m m	 23,60	
				RAZEM	23,60
49	KNR K-05 d.1. 0405-06 3	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska dł. 80cm stałowa 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
50	KNR K-05 d.1. 0404-01 3	Montaż zabezpieczenia przeciwsnieżnego aluminiowego z płotkiem 33,25	m m	 33,25	
				RAZEM	33,25
51	KNR K-05 d.1. 0407-02 3	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
52	NNRNKB d.1. 202 0522-02 3	(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy z cynku przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm. Pas nadrynnowy 0,25*33,30	m ² m ²	 8,33	
				RAZEM	8,33
53	NNRNKB d.1. 202 0518-04 3	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku półokrągłych o śr. 15 cm 23,60+5,40+4,30	m m	 33,30	
				RAZEM	33,30
54	NNRNKB d.1. 202 0520-03 3	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynku okrągłych o śr. 12 cm 4*8,00	m m	 32,00	
				RAZEM	32,00
55	KNR K-06 d.1. 0303-03 3	Montaż okien dachowych uchylno-obrotowych o szerokości 78 cm i wysokości 140 cm 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
56	KNR K-06 d.1. 0308-01 3	Montaż zestawu zespolonego z dwóch okien FXP i FXU o wymiarach 78x95 cm + 78X160 12	zest. zest.	 12,00	
				RAZEM	12,00
57	KNR K-06 d.1. 0602-02 3	Montaż wyłazłów dachowych - standard WSZ o powierzchni do 0,50 m2 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	KNR K-06 d.1. 0604-01 3	Montaż okien dachowych oddymiających o wymiarach 78x140 cm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.4		MONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ - PODDASZE W CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ			
59	KNR 4-01 d.1. 0354-05 4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2. Demontaż okien i drzwi wewnętrznych na poddaszu.	m ²		
		2*0,95*1,24+2*1,28*1,48+5*0,90*2,03+2*0,80*2,03+1*0,70*2,03	m ²	19,95	
				RAZEM	19,95
60	KNR 0-19 d.1. 1023-04 4	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
		0,95*1,20*2+1,28*1,40*2	m ²	5,86	
				RAZEM	5,86
61	KNR 0-19 d.1. 1024-08 4	Montaż drzwi	m ²		
		8*0,90*2,00+0,60*2,00*1	m ²	15,60	
				RAZEM	15,60
62	KNR 4-04 d.1. 1104-01 4 1104-03	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o masie do 50 kg przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km Wywóz i utylizacja zdemontowanych okien i drzwi	t		
		0,6	t	0,60	
				RAZEM	0,60
1.5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE - CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA			
1.5.1		PRACE WYKOŃCZENIOWE - II PIĘTRO (PODDASZE)			
63	KNR 2-02 d.1. 0801-02 5.1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach.	m ²		
		273,00	m ²	273,00	
				RAZEM	273,00
64	NNRNKB d.1. 202 2023-03 5.1	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100	m ²		
		1,20*(9,80+6,23)+3,05*(9,80+8,45)+2*0,5*(3,05+0,5)*3,81	m ²	88,42	
				RAZEM	88,42
65	KNR 2-02 d.1. 0613-05 5.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho Wypełnienie ścian działowych wełna min. gr. 10 cm	m ²		
		88,42	m ²	88,42	
				RAZEM	88,42
66	KNR 2-02 d.1. 0613-03 5.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Izolacja dachu z wełny między krokiewkami gr. 18 cm	m ²		
		2*8,25*22,10	m ²	364,65	
				RAZEM	364,65
67	KNR K-05 d.1. 0103-01 5.1	Montaż folii paroizolacyjnej - analogia	m ²		
		2*8,25*22,10	m ²	364,65	
				RAZEM	364,65
68	KNR AT-43 d.1. 0106-13 5.1	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS 4PRO na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.06) Ściany szybu okna oddymiającego REI 60	m ²		
		3,20*(2*2,10+1,90)	m ²	19,52	
				RAZEM	19,52
69	KNR AT-43 d.1. 0208-03 5.1	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach C RIGISTIL i uchwytych bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie trójwarstwowe, odporność ogniowa EI 60 (REI 60) (system 4.05.20)	m ²		
		2*8,25*22,10	m ²	364,65	
				RAZEM	364,65
70	KNR 2-02 d.1. 0129-02 5.1	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m.	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
71	NNRNKB d.1. 202 2013-01 5.1	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
		273,00	m ²	273,00	
				RAZEM	273,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.	202 2013-04				
5.1		178,00	m ²	178,00	
				RAZEM	178,00
73	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m ²		
d.1.	202 2015-04				
5.1		93,00+192,00	m ²	285,00	
				RAZEM	285,00
74	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1505-03				
5.1		451,00+92,70+192,00	m ²	735,70	
				RAZEM	735,70
75	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m ²		
d.1.	1506-01	Malowanie nawierzchni farbą lateksową - analogia	m ²		
5.1		0	m ²	0,00	
				RAZEM	0,00
76	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe. Gruntowanie ścian pod okładziny z płytek	m ²		
d.1.	202 1134-02				
5.1		2,10*(2*3,34+2*3,51)-0,90*2,00	m ²	26,97	
				RAZEM	26,97
77	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm	m ²		
d.1.	0204-05				
5.1		2,10*(2*3,34+2*3,51)-0,90*2,00	m ²	26,97	
				RAZEM	26,97
78	KNR AT-23	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej	m		
d.1.	0218-02				
5.1		2*3,34+2*3,51+16	m	29,70	
				RAZEM	29,70
79	KNR 2-02	Izolacja podposadzkowa z folii PE - jedna warstwa	m ²		
d.1.	0616-01				
5.1		14,95*(9,85+3,34+8,50)	m ²	324,27	
				RAZEM	324,27
80	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa. Izolacja podposadzkowa.	m ²		
d.1.	0609-03				
5.1		14,95*(9,85+3,34+8,50)	m ²	324,27	
				RAZEM	324,27
81	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa - robocizna	m ²		
d.1.	0609-04				
5.1		14,95*(9,85+3,34+8,50)	m ²	324,27	
				RAZEM	324,27
82	KNR 2-02	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m ²		
d.1.	1106-01				
5.1	1106-07	14,95*(9,85+3,34+8,50)	m ²	324,27	
				RAZEM	324,27
83	KNR 2-02	Posadzki cementowe zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²		
d.1.	1106-03	Dopłata za 4,5 cm			
5.1		Krotność = 4,5			
		14,95*(9,85+3,34+8,50)	m ²	324,27	
				RAZEM	324,27
84	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1.	1106-07				
5.1		14,95*(9,85+3,34+8,50)	m ²	324,27	
				RAZEM	324,27
85	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
5.1		14,95*(9,85+3,34+8,50)	m ²	324,27	
				RAZEM	324,27
86	KNR AT-27	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
d.1.	0401-01				
5.1		3,30*3,51	m ²	11,58	
				RAZEM	11,58

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.1.	202 1130-02	Warstwy wyrównawcze pod wykładziny obiektowe			
5.1		9,28*9,80+5,18*3,81+4,55*3,81+3,81*3,98+9,28*8,50-1,90*2,22	m ²	217,84	
				RAZEM	217,84
88	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
d.1.	1123-01	Posadzka z wykładzin z tworzyw sztucznych gr. 2mm (wykładzina wywinięta na ścianę 10 cm			
5.1		9,28*9,80+5,18*3,81+4,55*3,81+3,81*3,98+9,28*8,50-1,90*2,22	m ²	217,84	
				RAZEM	217,84
89	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.1.	1123-04				
5.1		9,28*9,80+5,18*3,81+4,55*3,81+3,81*3,98+9,28*8,50-1,90*2,22	m ²	217,84	
				RAZEM	217,84
90	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		
d.1.	0206-03				
5.1		3,51*3,34+3,34*5,38+0,25*1,76	m ²	30,13	
				RAZEM	30,13
91	KNR AT-23	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm	m		
d.1.	0216-06				
5.1		2*3,34+2*5,38-4*0,90	m	13,84	
				RAZEM	13,84
92	KNR AT-23	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej - cokoliki	m		
d.1.	0218-02				
5.1		2*3,34+2*5,38-4*0,90	m	13,84	
				RAZEM	13,84
93	KNR 7	Kabiny sanitarne z płyt HPL gr 13 mm z drzwiami. H = 160 cm	m ²		
d.1.	0703-01	Kabiny sanitarne z płyt HPL - 2 kabiny. Drzwi wahadłowe 2 szt. Wysokość H = 160 cm			
5.1		4,60*1,60	m ²	7,36	
				RAZEM	7,36
1.6		PRACE NA ELEWACJI - CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA			
94	KNR 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
d.1.	0925-01				
6		5,86	m ²	5,86	
				RAZEM	5,86
95	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m ²		
d.1.	0722-03				
6		89,5	m ²	89,50	
				RAZEM	89,50
96	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
d.1.	2608-03				
6		89,50	m ²	89,50	
				RAZEM	89,50
97	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.	2613-06				
6		89,50	m ²	89,50	
				RAZEM	89,50
98	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.1.	2613-07				
6		5,18	m ²	5,18	
				RAZEM	5,18
99	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.	2613-08				
6		6,70	m	6,70	
				RAZEM	6,70
100	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.1.	0933-01				
6		89,5	m ²	89,50	
				RAZEM	89,50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101	KNR 0-23 d.1. 0933-02 6	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 89,50	m ² m ²	89,50	
				RAZEM	89,50
102	KNR 0-23 d.1. 0933-04 6	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 5,18	m ² m ²	5,18	
				RAZEM	5,18
103	KNR 0-28 d.1. 2630-06 6	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy malowanie farbą akrylową 89,50+5,18	m ² m ²	94,68	
				RAZEM	94,68
104	KNR 4-01 d.1. 0321-02 6	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
2		DOBUDOWANA CZĘŚĆ BUDYNKU			
2.1		ROBOTY MURARSKIE I BETONOWE - STAN SUROWY BUDYNKU			
2.1.1		ROBOTY FUNDAMENTOWE, MURARSKIE I BETONOWE DO POZIOMU " - 0,19" - SZYB WINDY			
105	KNR 2-02 d.2. 1101-01 z. 1.1 sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Podkłady betonowe pod płytę i ławy fundamentowe 0,10*3,60*3,35	m ³ m ³	1,21	
				RAZEM	1,21
106	KNR 2-02 d.2. 0205-01 1.1	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 0,35*(3,60*3,35)	m ³ m ³	4,22	
				RAZEM	4,22
107	KNR 2-02 d.2. 0207-01 1.1 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu Ściany żelbetowe szybu windy 3,10*(2*2,59+2*1,92)	m ² m ²	27,96	
				RAZEM	27,96
108	KNR 2-02 d.2. 0290-02 1.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm. Konstrukcje monolityczne. 0,80	t t	0,80	
				RAZEM	0,80
2.1.2		ROBOTY MURARSKIE I BETONOWE - PARTER DO POZ. + 3,68 SZYB WINDY + SCHODY WEWNĘTRZNE			
109	KNR 2-02 d.2. 0207-01 1.2 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu Ściany żelbetowe szybu windy 3,87*(2*2,59+2*1,92)	m ² m ²	34,91	
				RAZEM	34,91
110	KNR 2-02 d.2. 0218-05 1.2 0218-06	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu. Podest przed wejściem do windy 1,50*(2*4,10+2,32)	m ² m ²	15,78	
				RAZEM	15,78
111	KNR 2-02 d.2. 0216-02 1.2 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 22 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 2,15*5,32	m ² m ²	11,44	
				RAZEM	11,44
112	KNR 2-02 d.2. 0290-02 1.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli. 0,90	t t	0,90	
				RAZEM	0,90
2.1.3		ROBOTY MURARSKIE I BETONOWE - I PIĘTRO DO POZ. + 7,49 SZYB WINDY + SCHODY WEWNĘTRZNE			
113	KNR 2-02 d.2. 0207-01 1.3 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu Ściany żelbetowe szybu windy 3,87*(2*2,59+2*1,92)	m ² m ²	34,91	
				RAZEM	34,91

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114	KNR 2-02 d.2. 0216-02 1.3 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 22 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		2,15*5,32	m ²	11,44	
				RAZEM	11,44
115	KNR 2-02 d.2. 0218-05 1.3 0218-06	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		1,50*(2*4,10+2,32)	m ²	15,78	
				RAZEM	15,78
116	KNR 2-02 d.2. 0290-02 1.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli.	t		
		0,90	t	0,90	
				RAZEM	0,90
2.1.		ROBOTY MURARSKIE I BETONOWE - II PIĘTRO DO POZ. + 12,70			
4					
117	KNR 0-27 d.2. 0163-02 1.4	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
		2*0,25*13,55+2*0,5*13,55*5,65+3,65*(9,77+4,40+4,23)+3,25*(2*8,95-6*0,35-2,83)-3*1,5*2,00-2*1,10*1,10-5*1,03*2,40	m ²	168,87	
				RAZEM	168,87
118	KNR 0-27 d.2. 0165-02 1.4	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
		3,90*(4,23+1,54+2,19+2,58+0,98+1,24+2,65+2*6,56+6,95)-6*1,03*2,28	m ²	124,28	
				RAZEM	124,28
119	KNR 2-02 d.2. 0126-01 1.4	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
120	KNR 2-02 d.2. 0126-02 1.4	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		13	szt	13,00	
				RAZEM	13,00
121	KNR 2-02 d.2. 0126-05 1.4	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		2*1,20+6*1,50+2*2,10+7*1,25	m	24,35	
				RAZEM	24,35
122	KNR 2-02 d.2. 0207-01 1.4 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu Ściany żelbetowe szybu windy	m ²		
		3,60*(2*2,59+2*1,92)	m ²	32,47	
				RAZEM	32,47
123	KNR 2-02 d.2. 0208-04 1.4	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		(0,25*0,35*6+0,25*0,25*7)*3,25	m ³	3,13	
				RAZEM	3,13
124	KNR 2-02 d.2. 0212-12 1.4	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³		
		0,25*0,25*(2*13,55+3*9,72+4,23+4,15+1,76)	m ³	4,15	
				RAZEM	4,15
125	KNR 2-02 d.2. 0210-03 1.4	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0,25*0,80*8,90+2*0,25*0,65*5,00+0,25*0,65*5,90	m ³	4,36	
				RAZEM	4,36
126	KNR 2-02 d.2. 0216-02 1.4 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 18 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		2,59*2,33	m ²	6,03	
				RAZEM	6,03
127	KNR 2-02 d.2. 0290-02 1.4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli.	t		
		1,28	t	1,28	
				RAZEM	1,28

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128 d.2. 1.4	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe Izolacja dylatacji 0,25*13,55+0,5*13,55*5,65-1,76*3,00	m ² m ²	 36,39	
				RAZEM	36,39
2.2		KONSTRUKCJA I POKRYCIE DACHU			
129 d.2. 2	KNR-W 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,14*0,14*10,25*2	m ³ drew. m ³ drew.	 0,40	
				RAZEM	0,40
130 d.2. 2	KNR-W 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,10*0,20*(8*8,20+26*6,90+20*1,50+47,00)	m ³ m ³	 6,44	
				RAZEM	6,44
131 d.2. 2	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,16*0,24*9,50*2	m ³ m ³	 0,73	
				RAZEM	0,73
132 d.2. 2	KNR-W 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2*0,16*0,22*18,00	m ³ drew. m ³ drew.	 1,27	
				RAZEM	1,27
133 d.2. 2	KNR-W 2-02 0408-02	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 26*0,12*0,22*13,55	m ³ m ³	 9,30	
				RAZEM	9,30
134 d.2. 2	KNR K-05 0102-03	Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi 80 do 100 cm 112,20+117,20	m ² m ²	 229,40	
				RAZEM	229,40
135 d.2. 2	KNR K-05 0103-02	Mocowanie membrany dachowej na pełnym deskowaniu 112,20	m ² m ²	 112,20	
				RAZEM	112,20
136 d.2. 2	KNR K-05 0104-03	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 80 do 100 cm 112,20	m ² m ²	 112,20	
				RAZEM	112,20
137 d.2. 2	KNR K-05 0105-03	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi 80 do 100 cm 112,20	m ² m ²	 112,20	
				RAZEM	112,20
138 d.2. 2	KNR K-05 0301-06	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki ceramicznej - co trzecia mocowana 112,20	m ² m ²	 112,20	
				RAZEM	112,20
139 d.2. 2	KNR K-05 0307-01	Obróbka szczytów dachów dachówkami szczytowymi profilowanymi 2*9,20	m m	 18,40	
				RAZEM	18,40
140 d.2. 2	KNR K-05 0401-02	Montaż grzebienia okapu, grzebienia z kratką wentylacyjną i kratki wentylacyjnej 2,40	m m	 2,40	
				RAZEM	2,40
141 d.2. 2	KNR K-05 0403-01	Wykonanie kosza aluminiowego zwykłego 2*11,50	m m	 23,00	
				RAZEM	23,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
142	KNR K-05 d.2. 0305-01 2	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką ceramiczną	m		
		17,56	m	17,56	
				RAZEM	17,56
143	KNR K-05 d.2. 0304-05 2	Montaż elementów uzupełniających w dachu krytym dachówką ceramiczną profilowaną - gąsior końcowy	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
144	KNR K-05 d.2. 0402-02 2	Wykonanie połączenia połaci ze ścianami - boczne Obróbki na dachu ścian bocznych lukarn	m		
		4*7,40	m	29,60	
				RAZEM	29,60
145	KNR K-05 d.2. 0404-01 2	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego aluminiowego z płotkiem	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
146	KNR K-05 d.2. 0407-02 2	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
147	KNR K-05 d.2. 0103-03 2	Mocowanie papy podkładowej na pełnym deskowaniu	m ²		
		117,20	m ²	117,20	
				RAZEM	117,20
148	KNR-W 2-02 d.2. 0504-02 2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		117,20	m ²	117,20	
				RAZEM	117,20
149	NNRNKB d.2. 202 0522-01 2	(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy z cynku przy szer.w rozwinięciu do 25 cm Obróbki krawędziowe dachu na lukarnach. 2*9,35+4*6,05	m ²		
			m ²	42,90	
				RAZEM	42,90
150	NNRNKB d.2. 202 0518-04 2	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku półokrągłych o śr. 15 cm 2*9,40+2*0,70+2*0,50	m		
			m	21,20	
				RAZEM	21,20
151	NNRNKB d.2. 202 0520-03 2	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynku okrągłych o śr. 12 cm 2*11,30	m		
			m	22,60	
				RAZEM	22,60
2.3		MONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ CZĘŚĆ DOBUDOWANA			
152	KNR 0-19 d.2. 1023-04 3	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m2 1,10*1,10*2	m ²		
			m ²	2,42	
				RAZEM	2,42
153	KNR 0-19 d.2. 1023-11 3	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 1,50*2,00*3+2,33*7,00*1+1,10*2,00*2+1,30*2,20*1+1,50*2,15*1	m ²		
			m ²	35,80	
				RAZEM	35,80
154	KNR 0-19 d.2. 1024-08 3	Montaż drzwi zewnętrznych i wewnętrznych 1,20*2,10*3+7*0,90*2,00+2*0,80*2,00	m ²		
			m ²	23,36	
				RAZEM	23,36
2.4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE - CZĘŚĆ DOBUDOWANA			
2.4.		PRACE WYKOŃCZENIOWE - PARTER (KLATKA SCHODOWA, POM. DLA WÓZKÓW)			
1					
155	KNR 2-02 d.2. 0801-02 4.1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach. 3,50*(2*2,00+2*6,56+2*2,32+2*2,59+2*5,59+2*6,24)-4*1,50*2,10-1,30*2,10-1,00*2,0	m ²		
			m ²	159,77	
				RAZEM	159,77

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
156	KNR 2-02 d.2. 0801-04 4.1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na schodach - wsp. utrudnienia 1.2 1,50*1,50*2+2*1,50*3,12+1,50*2,80	m ² m ²	 18,06	
				RAZEM	18,06
157	KNR AT-43 d.2. 0208-03 4.1	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych 2,00*6,56+2,15*3,63	m ² m ²	 20,92	
				RAZEM	20,92
158	KNR 2-02 d.2. 0129-02 4.1	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m. 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
159	NNRNKB d.2. 202 2013-01 4.1	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 3,50*(2*2,00+2*6,56+2*2,32+2*2,59+2*5,59+2*6,24)-4*1,50*2,10-1,30*2,10- 1,00*2,0	m ² m ²	 159,77	
				RAZEM	159,77
160	NNRNKB d.2. 202 2015-01 4.1	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tyn- ku o pow. ponad 5 m2 18,06	m ² m ²	 18,06	
				RAZEM	18,06
161	NNRNKB d.2. 202 2015-04 4.1	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2 2,00*6,56+2,15*3,63	m ² m ²	 20,92	
				RAZEM	20,92
162	KNR 2-02 d.2. 1505-03 4.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłó- ży gipsowych z gruntowaniem 310,75+18,06+97,17	m ² m ²	 425,98	
				RAZEM	425,98
163	KNR 2-02 d.2. 1506-01 4.1	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich Malowanie nawierzchni farbą lateksową - analogia 1,100*(2*2,00+2*6,56+2*2,32+2*2,59+2*5,59+2*6,24-4*1,50-1,30-1,00)	m ² m ²	 46,53	
				RAZEM	46,53
164	KNR 2-02 d.2. 0609-03 4.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa. Izolacja podposadzkowa. 2,00*6,56+2,15*3,63	m ² m ²	 20,92	
				RAZEM	20,92
165	KNR 2-02 d.2. 0609-04 4.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa - robocizna 2,00*6,56+2,15*3,63	m ² m ²	 20,92	
				RAZEM	20,92
166	KNR 2-02 d.2. 1106-01 4.1 1106-07	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową 2,00*6,56+2,15*3,63	m ² m ²	 20,92	
				RAZEM	20,92
167	KNR 2-02 d.2. 1106-03 4.1	Posadzki cementowe zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Dopłata za 4,5 cm Krotność = 4,5 2,00*6,56+2,15*3,63	m ² m ²	 20,92	
				RAZEM	20,92
168	KNR 2-02 d.2. 1106-07 4.1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 2,00*6,56+2,15*3,63	m ² m ²	 20,92	
				RAZEM	20,92
169	NNRNKB d.2. 202 1134-01 4.1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 2,00*6,56+2,15*3,63	m ² m ²	 20,92	
				RAZEM	20,92
170	KNR AT-23 d.2. 0206-03 4.1	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 2,00*6,56+2,15*3,63	m ² m ²	 20,92	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20,92
171	KNR AT-23 d.2. 0216-06 4.1	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm 2*(2,00+6,56+2,15+3,63-6*1,50-1,00)	m m	 8,68	
				RAZEM	8,68
172	KNR AT-23 d.2. 0218-02 4.1	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej - cokoliki 8,68	m m	 8,68	
				RAZEM	8,68
2.4.		PRACE WYKOŃCZENIOWE - I PIĘTRO			
2					
173	KNR 2-02 d.2. 0801-02 4.2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach. 3,50*(2*5,32+2*6,24+2*2,33+2*2,59-2,33)-1,75*2,10-1,10*2,00	m ² m ²	 101,33	
				RAZEM	101,33
174	KNR 2-02 d.2. 0801-04 4.2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na schodach - wsp. utrudnienia 1.2 1,50*(2*1,50+2*3,13+2,81)	m ² m ²	 18,11	
				RAZEM	18,11
175	NNRNKB d.2. 202 2013-01 4.2	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 3,50*(2*5,32+2*6,24+2*2,33+2*2,59-2,33)-1,75*2,10-1,10*2,00	m ² m ²	 101,33	
				RAZEM	101,33
176	NNRNKB d.2. 202 2015-01 4.2	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 18,11	m ² m ²	 18,11	
				RAZEM	18,11
177	NNRNKB d.2. 202 2015-04 4.2	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2 2,44*5,32	m ² m ²	 12,98	
				RAZEM	12,98
178	KNR 2-02 d.2. 1505-03 4.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 101,33+18,11+12,98	m ² m ²	 132,42	
				RAZEM	132,42
179	KNR 2-02 d.2. 1506-01 4.2	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich Malowanie nawierzchni farbą lateksową - analogia 1,10*(2*5,32+2*6,24+2*2,33+2*2,59-2,33-1,75-1,10)	m ² m ²	 30,56	
				RAZEM	30,56
180	KNR 2-02 d.2. 0609-03 4.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa. Izolacja podposadzkowa. 2,24*5,32	m ² m ²	 11,92	
				RAZEM	11,92
181	KNR 2-02 d.2. 0609-04 4.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa - robocizna 2,24*5,32	m ² m ²	 11,92	
				RAZEM	11,92
182	KNR 2-02 d.2. 1106-01 4.2 1106-07	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową 2,24*5,32	m ² m ²	 11,92	
				RAZEM	11,92
183	KNR 2-02 d.2. 1106-03 4.2	Posadzki cementowe zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Dopłata za 4,5 cm Krotność = 4,5 2,24*5,32	m ² m ²	 11,92	
				RAZEM	11,92
184	KNR 2-02 d.2. 1106-07 4.2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 2,24*5,32	m ² m ²	 11,92	
				RAZEM	11,92

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
185	NNRNKB d.2. 202 1134-01 4.2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 2,24*5,32	m ² m ²	 11,92	
				RAZEM	11,92
186	KNR AT-23 d.2. 0206-03 4.2	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 2,24*5,32	m ² m ²	 11,92	
				RAZEM	11,92
187	KNR AT-23 d.2. 0216-06 4.2	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm 2*2,24+2*5,32-2*1,50-1,76-1,10	m m	 9,26	
				RAZEM	9,26
188	KNR AT-23 d.2. 0218-02 4.2	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej - cokoliki 9,26	m m	 9,26	
				RAZEM	9,26
189	NNRNKB d.2. 202 1134-01 4.2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Schody wewnętrzne. Gruntowanie powierzchni pod okładziny z płytek gresowych 1,50*(2,33+2*1,50+2*2,59)	m ² m ²	 15,77	
				RAZEM	15,77
190	NNRNKB d.2. 202 1134-02 4.2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Schody wewnętrzne. Gruntowanie pod okładziny z płytek gresowych 26*0,15*1,50	m ² m ²	 5,85	
				RAZEM	5,85
191	KNR 0-12II d.2. 1121-01 4.2	Okładziny schodów wewnętrznych z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 15,77+5,85	m ² m ²	 21,62	
				RAZEM	21,62
192	KNR 0-12II d.2. 1121-05 4.2	Okładziny schodów wewnętrznych z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 21,62	m ² m ²	 21,62	
				RAZEM	21,62
193	KNR 0-12II d.2. 1122-01 4.2	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach wewnętrznych z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 4*2,59+2,33+4*1,50+26*0,15	m m	 22,59	
				RAZEM	22,59
194	KNR 0-12II d.2. 1122-07 4.2	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach wewnętrznych z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek 4*2,59+2,33+4*1,50+26*0,15	m m	 22,59	
				RAZEM	22,59
195	KNR 2 d.2. 1301-02 4.2	Pochwyty stalowe na wspornikach. Podwójny pochwyt na wysokości 75cm i 110cm 24,60	m m	 24,60	
				RAZEM	24,60
196	KNR 2 d.2. 1301-01 4.2	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe Dodatkowa balustrada w oknie (pionowe pręty w rozstawie maksymalnie 12 cm) 2,90	m m	 2,90	
				RAZEM	2,90
197	KNR AT-22 d.2. 0105-06 4.2	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm Wypełnienie dylatacji pomiędzy schodami i szybem windy 22,80	m m	 22,80	
				RAZEM	22,80
2.4.		PRACE WYKOŃCZENIOWE - II PIĘTRO			
3					
198	KNR 2-02 d.2. 0801-02 4.3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach. 3,30*(4,09*4+2*2,81+2*2,62+2*3,31+2*3,37+2*2,80+2*4,60+2*2,80+2*2,23+2*3,60+2*4,60+2*1,85+2*4,28+2*1,65+2*1,30+2*1,10+2*2,20+4*1,51+2*5,32+2*6,24+2*2,32+2*2,59-2,33)-51,60-18*0,90*2,00-1,10*2,30-1,50*2,30	m ² m ²	 382,75	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	382,75
199	NNRNKB	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100	m ²		
d.2.	202 2023-03				
4.3		2,65*3,72	m ²	9,86	
				RAZEM	9,86
200	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho	m ²		
d.2.	0613-05	Wypełnienie ścian działowych wełna min. gr. 10 cm			
4.3		2,65*3,72	m ²	9,86	
				RAZEM	9,86
201	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.2.	0613-03	Izolacja dachu z wełny między krokiewiami gr. 18 cm			
4.3		148,00	m ²	148,00	
				RAZEM	148,00
202	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho	m ²		
d.2.	0613-05	Izolacja z wełny ścian zewnętrznych lukarn			
4.3		4*0,5*6,00*4,30	m ²	51,60	
				RAZEM	51,60
203	KNR K-05	Montaż folii paroizolacyjnej - analogia	m ²		
d.2.	0103-01				
4.3		148,00+51,60	m ²	199,60	
				RAZEM	199,60
204	KNR AT-43	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach C RIGISTIL i uchwytych bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu,	m ²		
d.2.	0208-03	pokrycie trójwarstwowe, odporność ogniowa EI 60 (REI 60) (system 4.05.20)			
4.3		138,00+51,60	m ²	189,60	
				RAZEM	189,60
205	KNR AT-23	Listwy dylatacyjne obsadzane w tynku - analogia	m		
d.2.	0218-02				
4.3		2*3,50	m	7,00	
				RAZEM	7,00
206	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m.	szt		
d.2.	0129-02				
4.3		7	szt	7,00	
				RAZEM	7,00
207	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.2.	202 2013-01				
4.3		382,75	m ²	382,75	
				RAZEM	382,75
208	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m ²		
d.2.	202 2015-04				
4.3		138+51,60	m ²	189,60	
				RAZEM	189,60
209	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.2.	1505-03				
4.3		382,75+189,60	m ²	572,35	
				RAZEM	572,35
210	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m ²		
d.2.	1506-01	Malowanie nawierzchni farbą lateksową - analogia			
4.3		1,10*(4,09*4+2*2,81+2*2,62+2*3,31+2*3,37+2*2,80+2*4,60+2*2,80+2*2,23+2*3,60+2*4,60+2*1,85+2*4,28+2*1,65+2*1,30+2*1,10+2*2,20+4*1,51+2*5,32+2*6,24+2*2,32+2*2,59-2,33)-51,60-18*0,90*2,00-1,10*2,30-1,50*2,30	m ²	67,60	
				RAZEM	67,60
211	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe. Gruntowanie ścian pod okładziny z płytek	m ²		
d.2.	202 1134-02				
4.3		2,10*(1,33*4+2*1,10+2*1,30+2*3,83+2*2,61+4*2,65)-6*0,90*2,00	m ²	59,76	
				RAZEM	59,76
212	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm	m ²		
d.2.	0204-05				
4.3		2,10*(1,33*4+2*1,10+2*1,30+2*3,83+2*2,61+4*2,65)-6*0,90*2,00	m ²	59,76	
				RAZEM	59,76

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
213	KNR AT-23 d.2. 0218-02 4.3	Listwy zakończeniowe obsadzane w cienkowarstwowej zaprawie klejowej	m		
		1,33*4+2*1,10+2*1,30+2*3,83+2*2,61+4*2,65+32*2,10	m	100,80	
				RAZEM	100,80
214	KNR 2-02 d.2. 0616-01 4.3	Izolacja podposadzkowa z folii PE - jedna warstwa	m ²		
		3,52*3,64+3,31*3,64+2,65*5,65+4,60*2,80+2,23*2,80+1,76*4,65+2,15*5,32+2,18*1,65+2,18*1,30+2,18*1,10+1,85*4,23+5*0,25*0,90	m ²	96,36	
				RAZEM	96,36
215	KNR 2-02 d.2. 0609-03 4.3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa. Izolacja podposadzkowa.	m ²		
		3,52*3,64+3,31*3,64+2,65*5,65+4,60*2,80+2,23*2,80+1,76*4,65+2,15*5,32+2,18*1,65+2,18*1,30+2,18*1,10+1,85*4,23+5*0,25*0,90	m ²	96,36	
				RAZEM	96,36
216	KNR 2-02 d.2. 0609-04 4.3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa - robocizna	m ²		
		3,52*3,64+3,31*3,64+2,65*5,65+4,60*2,80+2,23*2,80+1,76*4,65+2,15*5,32+2,18*1,65+2,18*1,30+2,18*1,10+1,85*4,23+5*0,25*0,90	m ²	96,36	
				RAZEM	96,36
217	KNR 2-02 d.2. 1106-01 4.3 1106-07	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m ²		
		3,52*3,64+3,31*3,64+2,65*5,65+4,60*2,80+2,23*2,80+1,76*4,65+2,15*5,32+2,18*1,65+2,18*1,30+2,18*1,10+1,85*4,23+5*0,25*0,90	m ²	96,36	
				RAZEM	96,36
218	KNR 2-02 d.2. 1106-03 4.3	Posadzki cementowe zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Dopłata za 4,5 cm Krotność = 4,5	m ²		
		3,52*3,64+3,31*3,64+2,65*5,65+4,60*2,80+2,23*2,80+1,76*4,65+2,15*5,32+2,18*1,65+2,18*1,30+2,18*1,10+1,85*4,23+5*0,25*0,90	m ²	96,36	
				RAZEM	96,36
219	KNR 2-02 d.2. 1106-07 4.3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		3,52*3,64+3,31*3,64+2,65*5,65+4,60*2,80+2,23*2,80+1,76*4,65+2,15*5,32+2,18*1,65+2,18*1,30+2,18*1,10+1,85*4,23+5*0,25*0,90	m ²	96,36	
				RAZEM	96,36
220	NNRNKB d.2. 202 1134-01 4.3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		3,52*3,64+3,31*3,64+2,65*5,65+4,60*2,80+2,23*2,80+1,76*4,65+2,15*5,32+2,18*1,65+2,18*1,30+2,18*1,10+1,85*4,23+5*0,25*0,90	m ²	96,36	
				RAZEM	96,36
221	KNR AT-27 d.2. 0401-01 4.3	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		2,65*6,56+2,18*1,65+2,18*1,30+2,18*1,10	m ²	26,21	
				RAZEM	26,21
222	NNRNKB d.2. 202 1130-02 4.3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² Warstwy wyrównawcze pod wykładziny obiektowe	m ²		
		4,60*2,80+2,23*2,80+3,52*3,64+3,31*3,64+0,25*1,05	m ²	44,25	
				RAZEM	44,25
223	KNR-W 2-02 d.2. 1123-01 4.3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe Posadzka z wykładzin z tworzyw sztucznych gr. 2mm (wykładzina wywinięta na ścianę 10 cm)	m ²		
		4,60*2,80+2,23*2,80+3,52*3,64+3,31*3,64+0,25*1,05	m ²	44,25	
				RAZEM	44,25
224	KNR-W 2-02 d.2. 1123-04 4.3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		4,60*2,80+2,23*2,80+3,52*3,64+3,31*3,64+0,25*1,05	m ²	44,25	
				RAZEM	44,25
225	KNR AT-23 d.2. 0206-03 4.3	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		
		2,65*6,56+1,76*4,65+2,15*5,32+1,85*4,23+2,18*1,65+1,33*1,30+1,33*1,10	m ²	51,62	
				RAZEM	51,62
226	KNR AT-23 d.2. 0216-06 4.3	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm	m		
		2*4,65+5,32+2*2,15+2,33+2*2,18+2*1,65+2*1,85+2*4,23-1,76-7*0,90	m	33,01	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	33,01
227 d.2. 4.3	KNR AT-23 0218-02	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej - cokoliki 2*4,65+5,32+2*2,15+2,33+2*2,18+2*1,65+2*1,85+2*4,23-1,76-7*0,90	m m	 33,01	
				RAZEM	33,01
228 d.2. 4.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Schody wewnętrzne. Gruntowanie powierzchni pod okładziny z płytek gresowych 1,50*(2,33+2*1,50+2*2,59)	m ² m ²	 15,77	
				RAZEM	15,77
229 d.2. 4.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Schody wewnętrzne. Gruntowanie pod okładziny z płytek gresowych 26*0,15*1,50	m ² m ²	 5,85	
				RAZEM	5,85
230 d.2. 4.3	KNR 0-12II 1121-01	Okładziny schodów wewnętrznych z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 15,77+5,85	m ² m ²	 21,62	
				RAZEM	21,62
231 d.2. 4.3	KNR 0-12II 1121-05	Okładziny schodów wewnętrznych z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 15,77+5,85	m ² m ²	 21,62	
				RAZEM	21,62
232 d.2. 4.3	KNR 0-12II 1122-01	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach wewnętrznych z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 4*2,59+2,33+4*1,50+26*0,15	m m	 22,59	
				RAZEM	22,59
233 d.2. 4.3	KNR 0-12II 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach wewnętrznych z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek 4*2,59+2,33+4*1,50+26*0,15	m m	 22,59	
				RAZEM	22,59
234 d.2. 4.3	KNNR 2 1301-02	Pochwyty stalowe na wspornikach. Podwójny pochwyty na wysokości 75cm i 110cm 24,60	m m	 24,60	
				RAZEM	24,60
235 d.2. 4.3	KNNR 2 1301-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe Dodatkowa balustrada w oknie (pionowe pręty w rozstawie maksymalnie 12 cm) i na ostatniej kondygnacji 2,90+1,50	m m	 4,40	
				RAZEM	4,40
236 d.2. 4.3	KNR AT-22 0105-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm Wypełnienie dylatacji pomiędzy schodami i szybami windy 22,80	m m	 22,80	
				RAZEM	22,80
2.5		Ocieplenie ścian zewnętrznych część dobudowana - ostatnia kondygnacja			
237 d.2. 5	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 2*12,00*10,50+13,00*14,00	m ² m ²	 434,00	
				RAZEM	434,00
238 d.2. 5	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową 22,71	m ² m ²	 22,71	
				RAZEM	22,71
239 d.2. 5	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 137,00+8,26	m ² m ²	 145,26	
				RAZEM	145,26
240 d.2. 5	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - wełna mineralna gr. 20 cm 137,00	m ² m ²	 137,00	
				RAZEM	137,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
241	KNR 0-23 d.2. 2613-04 5	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt.		
		548	szt.	548,00	
				RAZEM	548,00
242	KNR 0-23 d.2. 2613-06 5	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej- przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		137,00	m ²	137,00	
				RAZEM	137,00
243	KNR 0-23 d.2. 2613-07 5	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		8,26	m ²	8,26	
				RAZEM	8,26
244	KNR 0-23 d.2. 2613-08 5	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		6,70	m	6,70	
				RAZEM	6,70
245	KNR 0-23 d.2. 0933-01 5	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		137,00+8,26	m ²	145,26	
				RAZEM	145,26
246	KNR 0-23 d.2. 0933-02 5	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		137,00	m ²	137,00	
				RAZEM	137,00
247	KNR 0-23 d.2. 0933-04 5	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
		8,26	m ²	8,26	
				RAZEM	8,26
248	KNR 0-28 d.2. 2630-06 5	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy malowanie farbą akrylową	m ²		
		137,00+8,26	m ²	145,26	
				RAZEM	145,26
249	KNR 4-01 d.2. 0321-02 5	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł Montaż parapetów zewnętrznych	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
2.6		DZWIgi			
250	WYCENA d.2. WŁASNA 6	Dźwig towarowy o udźwigu 100 kg Drzwi szybowe w piwnicy EI60 - udźwig: 100 kg - prędkość podnoszenia: 0,45 m/s - wysokość podnoszenia: 10,64 m - ilość przystanków: 4 - ilość dojść: 4 - kabina nieprzelotowa, o wymiarach: szerokość 800 mm, głębokość 800 mm, wysokość 800 mm - drzwi szybowe: gilotynowe o wymiarach 800mm x 800 mm - próg drzwi: na wysokości 700 mm - maszynownia: górna w szybie - minimalne wymiary otworu w stropie niezbędne do wstawienia konstrukcji nośnej szybu: szerokość 1120 mm, głębokość 980 mm - minimalna wysokość nadszybia (górnej kondygnacji): 2690 mm - standard wykonania: kabina z wyjmowaną półką, drzwi szybowe 4 szt. oraz drzwi do maszynowni wykonane ze stali nierdzewnej szczotkowanej - moc silnika wciągarki: 0,75 kW - drzwi o odporności ogniowej: drzwi o odporności ogniowej EI 60 na poziomie piwnicy	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
251 d.2. 6	WYCENA WŁASNA	<p>Dźwig osobowy o udźwigu 1050 kg (14 osobowy)</p> <p>Dane Podstawowe:</p> <p>Udźwig nominalny: 1050 kg,</p> <p>Wysokość podnoszenia: 11 m</p> <p>Prędkość nominalna: 1 m/s;</p> <p>Typ sterowania: zestaw sterowania do DBM, CHIP EVO SLIM, szafa 250x210x2100mm sterowanie zbiorcze góra dół</p> <p>Liczba przystanków: 4</p> <p>Liczba dojeżdż do dźwigu: 4</p> <p>Liczba wejść do kabiny: 1-kabina bez przelotu</p> <p>Model wciągarki: TR RGL10</p> <p>Typ napędu: bezreduktorowa</p> <p>Maszynownia: elektryczny bez maszynowni napęd umieszczony w szybie</p> <p>Moc silnika: 6,3kW</p> <p>Wymiary szybu:</p> <p>Typ szybu: betonowy</p> <p>Szerokość szybu: 1920 mm Głębokość szybu: 2190 mm Głębokość podszybia: 1100 mm Wysokość nadszybia: 3400 mm</p> <p>Kabina:</p> <p>Wymiary kabiny:</p> <p>Szerokość: 1100 mm</p> <p>Głębokość: 2100 mm</p> <p>Wysokość: 2100 mm</p> <p>Cokoły / narożniki kabiny stal nierdzewna</p> <p>Sufit stal nierdzewna lub lustro</p> <p>Oświetlenie sześć punktów świetlnych LED</p> <p>Panel sterowy na całą wysokość kabiny ze stali nierdzewnej</p> <p>Poręcz na tylnej ścianie ze stali nierdzewnej</p> <p>Lustro na tylnej ścianie nad poręczą</p> <p>Zabezpieczenie drzwi kabinowych: kurtyna świetlna na całej wysokości drzwi</p> <p>Panel dyspozycji i kasety wezwań:</p> <p>Wykończenie i typ panelu dyspozycji w kabinie:</p> <p>panel sterowy na całą wysokość kabiny, pole świetlne: zintegrowane, łączność ze służbami ratunkowymi, przyciski piętrowe (kształt: okrągłe, kolor podświetlenia: biały)</p> <p>Drzwi szybowe:</p> <p>Wymiary drzwi:</p> <p>Szerokość: 900 mm</p> <p>Wysokość: 2000 mm</p> <p>Typ drzwi drzwi: teleskopowe dwupanelowe</p> <p>Typ drzwi szybowych: ościeżnica standardowej szerokości</p> <p>Drzwi o odporności ogniowej: drzwi o odporności ogniowej EI 60 na każdej kondygnacji (piwnicy, przyziemia, I piętra oraz II piętra)</p> <p>Sterowanie:</p> <p>Opcje sterowania:</p> <p>Zjazd po zaniku napięcia: zjazd po zaniku napięcia do najbliższego przystanku</p> <p>Typ sterowania pożarowego: zjazd do wyznaczonego przystanku po wykryciu pożaru na zasilaniu podstawowym. W celu uruchomienia zjazdu pożarowego należy doprowadzić sygnał 'Pożar'</p> <p>Komunikacja głosowa: łączność przez cyfrową linię telefoniczną GSM</p>	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
ADAPTACJA CZĘŚCI BUDYNKU SZKOŁY NA POMIESZCZENIA POD OPIEKĘ DLA DZIECI DO LAT 3 W STRZE- LECZKACH.						
1		PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ CZĘŚCI BUDYNKU				
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE WEWNĄTRZ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU				
1.1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE NA PODDASZU				
1	KNR 4-04 0507- d.1. 03 1.1	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki zakładko- wej i marsylskiej	m ²	483,00	0,00	0,00
2	KNR 4-01 0432- d.1. 02 1.1	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 m2 do 2 m2 ze ścian drewnianych Demontaż okien dachowych - analogia	szt.	12	0,00	0,00
3	KNR 4-04 0403- d.1. 03 1.1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie da- chu	m ²	483,00	0,00	0,00
4	KNR 4-04 0403- d.1. 05 1.1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych ze stolcami	m ²	483,00	0,00	0,00
5	KNR 4-04 0405- d.1. 01 1.1	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych Strop drewniany na kleszczach	m ²	8,10*22,50 = 182,25	0,00	0,00
6	KNR 4-01 0426- d.1. 01 1.1	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek otynkowa- nych Podsufitka stropu na jętkach	m ²	8,10*21,50 = 174,15	0,00	0,00
7	KNR 4-01 0429- d.1. 02 1.1	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²	8,10*22,50 = 182,25	0,00	0,00
8	KNR 4-01 0429- d.1. 06 1.1	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufi- tek z płyt pilśniowych Demontaż obudowy konstrukcji dachu z paneli i płyt GKB	m ²	(2*4,30+ 8,10)*22,50 = 375,75	0,00	0,00
9	KNR 4-01 0609- d.1. 01 1.1	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub tro- cinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm Rozebranie izioalcji dachu z wełny mineralnej	m ²	(2*4,30+ 8,10)*22,50 = 375,75	0,00	0,00
10	KNR 4-01 0427- d.1. 06 1.1	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otyn- kowanych Rozebranie ścian kolankowych przy skosach - analogia	m ²	1,10*22,50* 2 = 49,50	0,00	0,00
11	KNR 4-01 0349- d.1. 02 1.1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej. Rozebranie ścian działowych i komina na poddaszu.	m ³	0,15*2,65* (2*10,11+2* 8,47+2*5,00) +6*0,5* (1,10+2,65)* 3,36+0,97* 1,90*5,70 = 67,05	0,00	0,00
12	KNR 4-04 0504- d.1. 07 1.1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki Demontaż podłogi z paneli na poddaszu	m ²	12,00*22,50 = 270,00	0,00	0,00
13	KNR 4-01 0428- d.1. 03 1.1	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²	14,70*22,50 = 330,75	0,00	0,00
14	KNR 4-01 0429- d.1. 02 1.1	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²	14,70*22,50 = 330,75	0,00	0,00
15	KNR 4-01 0429- d.1. 03 1.1	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m ²	14,70*22,50 = 330,75	0,00	0,00
16	KNR 4-01 0429- d.1. 02 1.1	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²	14,70*22,50 = 330,75	0,00	0,00
17	KNR 4-01 0429- d.1. 04 1.1	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufi- tek z desek otynkowanych	m ²	14,70*22,50 = 330,75	0,00	0,00
18	KNR 4-01 0429- d.1. 08 1.1	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju ponad 300 cm2	m	14,70*22,50/ 0,80 = 413,44	0,00	0,00
19	KNR 4-01 0108- d.1. 17 0108-20 1.1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość 25 km	m ³	126	0,00	0,00
20	Wycena własna d.1. 1.1	Opłata za wysypisko.	t	180	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		ROBOTY BETONOWE, MURARSKIE - BUDYNEK ISTNIEJĄCY				
1.2.1		ROBOTY BETONOWE I MUROWE NA I PIĘTRZE - NOWY STROP				
21 d.1. 2.1	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 22 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	15,50*23,05 = 357,28	0,00	0,00
22 d.1. 2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli.	t	5,03	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2.		ROBOTY MURARSKIE I BETONOWE NA PODDASZU				
2						
23 d.1. 2.2	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²	3,20*(10,80* 2+2*3,44+ 5,00)+2*0,5* (3,20+0,20)* 3,81-7*1,13* 2,50 = 100,32	0,00	0,00
24 d.1. 2.2	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²	3,20*3,44 = 11,01	0,00	0,00
25 d.1. 2.2	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	8	0,00	0,00
26 d.1. 2.2	KNR 0-16 0150-01	Docieplenie ścian od wewnątrz bloczkami Ytong Multi-per gr. 15 cm	m ²	0,5*0,5* (14,60+7,20) *3,50 = 19,08	0,00	0,00
27 d.1. 2.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	12*1,50 = 18,00	0,00	0,00
28 d.1. 2.2	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³	0,25*0,25* (22,50*2+2* 10,00) = 4,06	0,00	0,00
29 d.1. 2.2	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 18 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	3,84*7,15 = 27,46	0,00	0,00
30 d.1. 2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli.	t	1,30	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		KONSTRUKCJA I POKRYCIE DACHU - BUDYNEK ISTNIEJĄCY				
31 d.1. 3	KNR-W 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0,16*0,16* 23,50*2 = 1,20	0,00	0,00
32 d.1. 3	KNR 4-01 0313- 05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm Montaż płatwi stalowych 2 x HEB 300 - analogia	m	4*12,00 = 48,00	0,00	0,00
33 d.1. 3	KNR-W 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0,12*0,22* 10,50*28*2 = 15,52	0,00	0,00
34 d.1. 3	KNR-W 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	2*0,20*0,16* 23,50 = 1,50	0,00	0,00
35 d.1. 3	KNR-W 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej Płatów kalenicowa	m ³ drew.	0,16*0,20* 23,50 = 0,75	0,00	0,00
36 d.1. 3	KNR-W 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	4*0,16*0,16* 2,00 = 0,20	0,00	0,00
37 d.1. 3	KNR-W 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0,10*0,20* 1,60*4 = 0,13	0,00	0,00
38 d.1. 3	KNR-W 2-02 0408-02	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	2*0,10*0,22* 8,00*28+2* 0,08*0,20* 1,80 = 9,91	0,00	0,00
39 d.1. 3	KNR K-05 0102-03	Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m ²	403,80	0,00	0,00
40 d.1. 3	KNR K-05 0103-02	Mocowanie membrany dachowej na pełnym deskowaniu	m ²	403,80	0,00	0,00
41 d.1. 3	KNR K-05 0104-03	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m ²	403,80	0,00	0,00
42 d.1. 3	KNR K-05 0105-03	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi 80 do 100 cm	m ²	403,80	0,00	0,00
43 d.1. 3	KNR K-05 0301-06	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki ceramicznej - co trzecia mocowana	m ²	403,80	0,00	0,00
44 d.1. 3	KNR K-05 0304-05	Montaż elementów uzupełniających w dachu krytym dachówką ceramiczną profilowaną - gąsior końcowy	szt.	2	0,00	0,00
45 d.1. 3	KNR K-05 0304-03	Montaż elementów uzupełniających w dachu krytym dachówką ceramiczną profilowaną - gąsior z podwójną mufą	szt.	1	0,00	0,00
46 d.1. 3	KNR K-05 0307-01	Obróbka szczytów dachów dachówkami szczytowymi profilowanymi	m	4*10,31 = 41,24	0,00	0,00
47 d.1. 3	KNR K-05 0401-02	Montaż grzebienia okapu, grzebienia z kratką wentylacyjną i kratki wentylacyjnej	m	33,25	0,00	0,00
48 d.1. 3	KNR K-05 0305-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką ceramiczną	m	23,60	0,00	0,00
49 d.1. 3	KNR K-05 0405-06	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska dł. 80cm stalowa	szt.	6	0,00	0,00
50 d.1. 3	KNR K-05 0404-01	Montaż zabezpieczenia przeciwnieźnego aluminiowego z płotkiem	m	33,25	0,00	0,00
51 d.1. 3	KNR K-05 0407-02	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej	szt.	4	0,00	0,00
52 d.1. 3	NNRNKB 202 0522-02	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy z cynku przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm. Pas nadrynnowy	m ²	0,25*33,30 = 8,33	0,00	0,00
53 d.1. 3	NNRNKB 202 0518-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku półokrągłych o śr. 15 cm	m	23,60+5,40+ 4,30 = 33,30	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
54 d.1. 3	NNRNKB 202 0520-03	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynku okrągłych o śr. 12 cm	m	4*8,00 = 32,00	0,00	0,00
55 d.1. 3	KNR K-06 0303-03	Montaż okien dachowych uchylno-obrotowych o szerokości 78 cm i wysokości 140 cm	szt.	2	0,00	0,00
56 d.1. 3	KNR K-06 0308-01	Montaż zestawu zespolonego z dwóch okien FXP i FXU o wymiarach 78x95 cm + 78X160	zest.	12	0,00	0,00
57 d.1. 3	KNR K-06 0602-02	Montaż wyłazłów dachowych - standard WSZ o powierzchni do 0,50 m2	szt.	1	0,00	0,00
58 d.1. 3	KNR K-06 0604-01	Montaż okien dachowych oddymiających o wymiarach 78x140 cm	szt.	2	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4		MONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ - PODDASZE W CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ				
59 d.1. 4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2. Demontaż okien i drzwi wewnętrznych na poddaszu.	m ²	2*0,95* 1,24+2* 1,28*1,48+ 5*0,90* 2,03+2* 0,80*2,03+ 1*0,70*2,03 = 19,95	0,00	0,00
60 d.1. 4	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m ²	0,95*1,20* 2+1,28* 1,40*2 = 5,86	0,00	0,00
61 d.1. 4	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi	m ²	8*0,90* 2,00+0,60* 2,00*1 = 15,60	0,00	0,00
62 d.1. 4	KNR 4-04 1104-01 1104-03	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o masie do 50 kg przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km Wywóz i utylizacja zdemontowanych okien i drzwi	t	0,6	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE - CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA				
1.5.1		PRACE WYKOŃCZENIOWE - II PIĘTRO (Poddasze)				
63 d.1. 5.1	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach.	m ²	273,00	0,00	0,00
64 d.1. 5.1	NNRNKB 202 2023-03	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100	m ²	1,20*(9,80+6,23)+3,05*(9,80+8,45)+2*0,5*(3,05+0,5)*3,81 = 88,42	0,00	0,00
65 d.1. 5.1	KNR 2-02 0613-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho Wypełnienie ścian działowych wełna min. gr. 10 cm	m ²	88,42	0,00	0,00
66 d.1. 5.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Izolacja dachu z wełny między krokiewiami gr. 18 cm	m ²	2*8,25*22,10 = 364,65	0,00	0,00
67 d.1. 5.1	KNR K-05 0103-01	Montaż folii paroizolacyjnej - analogia	m ²	2*8,25*22,10 = 364,65	0,00	0,00
68 d.1. 5.1	KNR AT-43 0106-13	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS 4PRO na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.06) Ściany szybu okna oddymiającego REI 60	m ²	3,20*(2*2,10+1,90) = 19,52	0,00	0,00
69 d.1. 5.1	KNR AT-43 0208-03	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach C RIGISTIL i uchwytych bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie trójwarstwowe, odporność ogniowa EI 60 (REI 60) (system 4.05.20)	m ²	2*8,25*22,10 = 364,65	0,00	0,00
70 d.1. 5.1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m.	szt	4	0,00	0,00
71 d.1. 5.1	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²	273,00	0,00	0,00
72 d.1. 5.1	NNRNKB 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²	178,00	0,00	0,00
73 d.1. 5.1	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m ²	93,00+192,00 = 285,00	0,00	0,00
74 d.1. 5.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²	451,00+92,70+192,00 = 735,70	0,00	0,00
75 d.1. 5.1	KNR 2-02 1506-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich Malowanie nawierzchni farbą lateksową - analogia	m ²	0	0,00	0,00
76 d.1. 5.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe. Gruntowanie ścian pod okładziny z płytek	m ²	2,10*(2*3,34+2*3,51)-0,90*2,00 = 26,97	0,00	0,00
77 d.1. 5.1	KNR AT-22 0204-05	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm	m ²	2,10*(2*3,34+2*3,51)-0,90*2,00 = 26,97	0,00	0,00
78 d.1. 5.1	KNR AT-23 0218-02	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej	m	2*3,34+2*3,51+16 = 29,70	0,00	0,00
79 d.1. 5.1	KNR 2-02 0616-01	Izolacja podposadzkowa z folii PE - jedna warstwa	m ²	14,95*(9,85+3,34+8,50) = 324,27	0,00	0,00
80 d.1. 5.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa. Izolacja podposadzkowa.	m ²	14,95*(9,85+3,34+8,50) = 324,27	0,00	0,00
81 d.1. 5.1	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa - robocizna	m ²	14,95*(9,85+3,34+8,50) = 324,27	0,00	0,00
82 d.1. 5.1	KNR 2-02 1106-01 1106-07	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m ²	14,95*(9,85+3,34+8,50) = 324,27	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
83 d.1. 5.1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Dopłata za 4,5 cm Krotność = 4,5	m ²	14,95*(9,85+3,34+8,50) = 324,27	0,00	0,00
84 d.1. 5.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	14,95*(9,85+3,34+8,50) = 324,27	0,00	0,00
85 d.1. 5.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	14,95*(9,85+3,34+8,50) = 324,27	0,00	0,00
86 d.1. 5.1	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²	3,30*3,51 = 11,58	0,00	0,00
87 d.1. 5.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² Warstwy wyrównawcze pod wykładziny obiektowe	m ²	9,28*9,80+5,18*3,81+4,55*3,81+3,81*3,98+9,28*8,50-1,90*2,22 = 217,84	0,00	0,00
88 d.1. 5.1	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe Posadzka z wykładzin z tworzyw sztucznych gr. 2mm (wykładzina wywinęta na ścianę 10 cm	m ²	9,28*9,80+5,18*3,81+4,55*3,81+3,81*3,98+9,28*8,50-1,90*2,22 = 217,84	0,00	0,00
89 d.1. 5.1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	9,28*9,80+5,18*3,81+4,55*3,81+3,81*3,98+9,28*8,50-1,90*2,22 = 217,84	0,00	0,00
90 d.1. 5.1	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²	3,51*3,34+3,34*5,38+0,25*1,76 = 30,13	0,00	0,00
91 d.1. 5.1	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm	m	2*3,34+2*5,38-4*0,90 = 13,84	0,00	0,00
92 d.1. 5.1	KNR AT-23 0218-02	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej - cokoliki	m	2*3,34+2*5,38-4*0,90 = 13,84	0,00	0,00
93 d.1. 5.1	KNNR 7 0703-01	Kabiny sanitarne z płyt HPL gr 13 mm z drzwiami. H = 160 cm Kabiny sanitarne z płyt HPL - 2 kabiny. Drzwi wahadłowe 2 szt. Wysokość H = 160 cm	m ²	4,60*1,60 = 7,36	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.6		PRACE NA ELEWACJI - CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA				
94 d.1. 01 6	KNR 2-02 0925-	Oslony okien folią polietylenową	m ²	5,86	0,00	0,00
95 d.1. 03 6	KNR 4-01 0722-	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cemen- towych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m ²	89,5	0,00	0,00
96 d.1. 03 6	KNR 0-17 2608-	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką- mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²	89,50	0,00	0,00
97 d.1. 06 6	KNR 0-23 2613-	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	89,50	0,00	0,00
98 d.1. 07 6	KNR 0-23 2613-	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	5,18	0,00	0,00
99 d.1. 08 6	KNR 0-23 2613-	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalo- wym	m	6,70	0,00	0,00
100 d.1. 01 6	KNR 0-23 0933-	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkła- dowej masy tynkarskiej	m ²	89,5	0,00	0,00
101 d.1. 02 6	KNR 0-23 0933-	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	89,50	0,00	0,00
102 d.1. 04 6	KNR 0-23 0933-	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²	5,18	0,00	0,00
103 d.1. 06 6	KNR 0-28 2630-	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienko- warstwowy malowanie farbą akrylową	m ²	89,50+5,18 = 94,68	0,00	0,00
104 d.1. 02 6	KNR 4-01 0321-	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.	4	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		DOBUDOWANA CZĘŚĆ BUDYNKU				
2.1		ROBOTY MURARSKIE I BETONOWE - STAN SUROWY BUDYNKU				
2.1.1		ROBOTY FUNDAMENTOWE, MURARSKIE I BETONOWE DO POZIOMU "- 0,19" - SZYB WINDY				
105	KNR 2-02 1101- d.2. 01 z.sz. 5.4. 1.1 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowa- no pompę do betonu na samochodzie. Podkłady betonowe pod płytę i ławy fundamentowe	m ³	0,10*3,60* 3,35 = 1,21	0,00	0,00
106	KNR 2-02 0205- d.2. 01 1.1	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pom- py do betonu	m ³	0,35*(3,60* 3,35) = 4,22	0,00	0,00
107	KNR 2-02 0207- d.2. 01 0207-07 1.1	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu Ściany żelbetowe szybu windy	m ²	3,10*(2* 2,59+2*1,92) = 27,96	0,00	0,00
108	KNR 2-02 0290- d.2. 02 1.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm. Konstrukcje monolityczne.	t	0,80	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.1. 2		ROBOTY MURARSKIE I BETONOWE - PARTER DO POZ. + 3,68 SZYB WINDY + SCHODY WEWNĘTRZNE				
109 d.2. 1.2	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu Ściany żelbetowe szybu windy	m ²	3,87*(2*2,59+2*1,92) = 34,91	0,00	0,00
110 d.2. 1.2	KNR 2-02 0218-05 0218-06	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach podłozkowych z płytą grubości 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu. Podest przed wejściem do windy	m ²	1,50*(2*4,10+2,32) = 15,78	0,00	0,00
111 d.2. 1.2	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 22 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	2,15*5,32 = 11,44	0,00	0,00
112 d.2. 1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli.	t	0,90	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.1.		ROBOTY MURARSKIE I BETONOWE - I PIĘTRO DO POZ. + 7,49 SZYB WINDY + SCHODY WEWNĘTRZNE				
3						
113	KNR 2-02 0207- d.2. 01 0207-07 1.3	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu Ściany żelbetowe szybu windy	m ²	3,87*(2* 2,59+2*1,92) = 34,91	0,00	0,00
114	KNR 2-02 0216- d.2. 02 0216-05 1.3	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 22 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	2,15*5,32 = 11,44	0,00	0,00
115	KNR 2-02 0218- d.2. 05 0218-06 1.3	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach podłogowych z płytą grubości 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	1,50*(2* 4,10+2,32) = 15,78	0,00	0,00
116	KNR 2-02 0290- d.2. 02 1.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli.	t	0,90	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.1. 4		ROBOTY MURARSKIE I BETONOWE - II PIĘTRO DO POZ. + 12,70				
117 d.2. 1.4	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²	2*0,25* 13,55+2* 0,5*13,55* 5,65+3,65* (9,77+4,40+ 4,23)+3,25* (2*8,95-6* 0,35-2,83)- 3*1,5*2,00- 2*1,10*1,10- 5*1,03*2,40 = 168,87	0,00	0,00
118 d.2. 1.4	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²	3,90*(4,23+ 1,54+2,19+ 2,58+0,98+ 1,24+2,65+ 2*6,56+6,95) -6*1,03*2,28 = 124,28	0,00	0,00
119 d.2. 1.4	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	10	0,00	0,00
120 d.2. 1.4	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	13	0,00	0,00
121 d.2. 1.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	2*1,20+6* 1,50+2* 2,10+7*1,25 = 24,35	0,00	0,00
122 d.2. 1.4	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu Ściany żelbetowe szybu windy	m ²	3,60*(2* 2,59+2*1,92) = 32,47	0,00	0,00
123 d.2. 1.4	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	(0,25*0,35* 6+0,25* 0,25*7)*3,25 = 3,13	0,00	0,00
124 d.2. 1.4	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³	0,25*0,25* (2*13,55+3* 9,72+4,23+ 4,15+1,76) = 4,15	0,00	0,00
125 d.2. 1.4	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0,25*0,80* 8,90+2* 0,25*0,65* 5,00+0,25* 0,65*5,90 = 4,36	0,00	0,00
126 d.2. 1.4	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 18 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	2,59*2,33 = 6,03	0,00	0,00
127 d.2. 1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli.	t	1,28	0,00	0,00
128 d.2. 1.4	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe Izolacja dylatacji	m ²	0,25*13,55+ 0,5*13,55* 5,65-1,76* 3,00 = 36,39	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2		KONSTRUKCJA I POKRYCIE DACHU				
129 d.2. 2	KNR-W 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0,14*0,14* 10,25*2 = 0,40	0,00	0,00
130 d.2. 2	KNR-W 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0,10*0,20* (8*8,20+26* 6,90+20* 1,50+47,00) = 6,44	0,00	0,00
131 d.2. 2	KNR 2-02 0408- 08	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0,16*0,24* 9,50*2 = 0,73	0,00	0,00
132 d.2. 2	KNR-W 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	2*0,16*0,22* 18,00 = 1,27	0,00	0,00
133 d.2. 2	KNR-W 2-02 0408-02	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	26*0,12* 0,22*13,55 = 9,30	0,00	0,00
134 d.2. 2	KNR K-05 0102-03	Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m ²	112,20+ 117,20 = 229,40	0,00	0,00
135 d.2. 2	KNR K-05 0103-02	Mocowanie membrany dachowej na pełnym deskowaniu	m ²	112,20	0,00	0,00
136 d.2. 2	KNR K-05 0104-03	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m ²	112,20	0,00	0,00
137 d.2. 2	KNR K-05 0105-03	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi 80 do 100 cm	m ²	112,20	0,00	0,00
138 d.2. 2	KNR K-05 0301-06	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki ceramicznej - co trzecia mocowana	m ²	112,20	0,00	0,00
139 d.2. 2	KNR K-05 0307-01	Obróbka szczytów dachów dachówkami szczytowymi profilowanymi	m	2*9,20 = 18,40	0,00	0,00
140 d.2. 2	KNR K-05 0401-02	Montaż grzebienia okapu, grzebienia z kratką wentylacyjną i kratki wentylacyjnej	m	2,40	0,00	0,00
141 d.2. 2	KNR K-05 0403-01	Wykonanie kosza aluminiowego zwykłego	m	2*11,50 = 23,00	0,00	0,00
142 d.2. 2	KNR K-05 0305-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką ceramiczną	m	17,56	0,00	0,00
143 d.2. 2	KNR K-05 0304-05	Montaż elementów uzupełniających w dachu krytym dachówką ceramiczną profilowaną - gąsior końcowy	szt.	1	0,00	0,00
144 d.2. 2	KNR K-05 0402-02	Wykonanie połączenia połaci ze ścianami - boczne Obróbki na dachu ścian bocznych lukarn	m	4*7,40 = 29,60	0,00	0,00
145 d.2. 2	KNR K-05 0404-01	Montaż zabezpieczenia przeciwnieźnego aluminiowego z płotkiem	m	4	0,00	0,00
146 d.2. 2	KNR K-05 0407-02	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej	szt.	2	0,00	0,00
147 d.2. 2	KNR K-05 0103-03	Mocowanie papy podkładowej na pełnym deskowaniu	m ²	117,20	0,00	0,00
148 d.2. 2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	117,20	0,00	0,00
149 d.2. 2	NNRNKB 202 0522-01	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy z cynku przy szer.w rozwinięciu do 25 cm Obróbki krawędziowe dachu na lukarnach.	m ²	2*9,35+4* 6,05 = 42,90	0,00	0,00
150 d.2. 2	NNRNKB 202 0518-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku półokrągłych o śr. 15 cm	m	2*9,40+2* 0,70+2*0,50 = 21,20	0,00	0,00
151 d.2. 2	NNRNKB 202 0520-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynku okrągłych o śr. 12 cm	m	2*11,30 = 22,60	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.3		MONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ CZĘŚĆ DOBUDOWANA				
152 d.2. 3	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m ²	1,10*1,10*2 = 2,42	0,00	0,00
153 d.2. 3	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m ²	1,50*2,00* 3+2,33* 7,00*1+ 1,10*2,00* 2+1,30* 2,20*1+ 1,50*2,15*1 = 35,80	0,00	0,00
154 d.2. 3	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi zewnętrznych i wewnętrznych	m ²	1,20*2,10* 3+7*0,90* 2,00+2* 0,80*2,00 = 23,36	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE - CZĘŚĆ DOBUDOWANA				
2.4.1		PRACE WYKOŃCZENIOWE - PARTER (KLATKA SCHODOWA, POM. DLA WÓZKÓW)				
155 d.2. 4.1	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach.	m ²	3,50*(2* 2,00+2* 6,56+2* 2,32+2* 2,59+2* 5,59+2*6,24) -4*1,50* 2,10-1,30* 2,10-1,00* 2,0 = 159,77	0,00	0,00
156 d.2. 4.1	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na schodach - wsp. utrudnienia 1.2	m ²	1,50*1,50* 2+2*1,50* 3,12+1,50* 2,80 = 18,06	0,00	0,00
157 d.2. 4.1	KNR AT-43 0208-03	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych	m ²	2,00*6,56+ 2,15*3,63 = 20,92	0,00	0,00
158 d.2. 4.1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m.	szt	1	0,00	0,00
159 d.2. 4.1	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²	3,50*(2* 2,00+2* 6,56+2* 2,32+2* 2,59+2* 5,59+2*6,24) -4*1,50* 2,10-1,30* 2,10-1,00* 2,0 = 159,77	0,00	0,00
160 d.2. 4.1	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m ²	18,06	0,00	0,00
161 d.2. 4.1	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m ²	2,00*6,56+ 2,15*3,63 = 20,92	0,00	0,00
162 d.2. 4.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²	310,75+ 18,06+97,17 = 425,98	0,00	0,00
163 d.2. 4.1	KNR 2-02 1506-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich Malowanie nawierzchni farbą lateksową - analogia	m ²	1,100*(2* 2,00+2* 6,56+2* 2,32+2* 2,59+2* 5,59+2*6,24- 4*1,50-1,30- 1,00) = 46,53	0,00	0,00
164 d.2. 4.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa. Izolacja podposadzkowa.	m ²	2,00*6,56+ 2,15*3,63 = 20,92	0,00	0,00
165 d.2. 4.1	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa - robocizna	m ²	2,00*6,56+ 2,15*3,63 = 20,92	0,00	0,00
166 d.2. 4.1	KNR 2-02 1106-01 1106-07	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m ²	2,00*6,56+ 2,15*3,63 = 20,92	0,00	0,00
167 d.2. 4.1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Dopłata za 4,5 cm Krotność = 4,5	m ²	2,00*6,56+ 2,15*3,63 = 20,92	0,00	0,00
168 d.2. 4.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	2,00*6,56+ 2,15*3,63 = 20,92	0,00	0,00
169 d.2. 4.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	2,00*6,56+ 2,15*3,63 = 20,92	0,00	0,00
170 d.2. 4.1	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarszawowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²	2,00*6,56+ 2,15*3,63 = 20,92	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
171 d.2. 4.1	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm	m	$2 \cdot (2,00 + 6,56 + 2,15 + 3,63 - 6 \cdot 1,50 - 1,00) = 8,68$	0,00	0,00
172 d.2. 4.1	KNR AT-23 0218-02	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej - cokoliki	m	8,68	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.4. 2		PRACE WYKOŃCZENIOWE - I PIĘTRO				
173 d.2. 4.2	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach.	m ²	3,50*(2* 5,32+2* 6,24+2* 2,33+2*2,59- 2,33)-1,75* 2,10-1,10* 2,00 = 101,33	0,00	0,00
174 d.2. 4.2	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na schodach - wsp. utrudnienia 1.2	m ²	1,50*(2* 1,50+2* 3,13+2,81) = 18,11	0,00	0,00
175 d.2. 4.2	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²	3,50*(2* 5,32+2* 6,24+2* 2,33+2*2,59- 2,33)-1,75* 2,10-1,10* 2,00 = 101,33	0,00	0,00
176 d.2. 4.2	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m ²	18,11	0,00	0,00
177 d.2. 4.2	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m ²	2,44*5,32 = 12,98	0,00	0,00
178 d.2. 4.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²	101,33+ 18,11+12,98 = 132,42	0,00	0,00
179 d.2. 4.2	KNR 2-02 1506-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich Malowanie nawierzchni farbą lateksową - analogia	m ²	1,10*(2* 5,32+2* 6,24+2* 2,33+2*2,59- 2,33-1,75- 1,10) = 30,56	0,00	0,00
180 d.2. 4.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa. Izolacja podposadzkowa.	m ²	2,24*5,32 = 11,92	0,00	0,00
181 d.2. 4.2	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa - robocizna	m ²	2,24*5,32 = 11,92	0,00	0,00
182 d.2. 4.2	KNR 2-02 1106-01 1106-07	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m ²	2,24*5,32 = 11,92	0,00	0,00
183 d.2. 4.2	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Dopłata za 4,5 cm Krotność = 4,5	m ²	2,24*5,32 = 11,92	0,00	0,00
184 d.2. 4.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	2,24*5,32 = 11,92	0,00	0,00
185 d.2. 4.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	2,24*5,32 = 11,92	0,00	0,00
186 d.2. 4.2	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²	2,24*5,32 = 11,92	0,00	0,00
187 d.2. 4.2	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm	m	2*2,24+2* 5,32-2*1,50- 1,76-1,10 = 9,26	0,00	0,00
188 d.2. 4.2	KNR AT-23 0218-02	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej - cokoliki	m	9,26	0,00	0,00
189 d.2. 4.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Schody wewnętrzne. Gruntowanie powierzchni pod okładziny z płytek gresowych	m ²	1,50*(2,33+ 2*1,50+2* 2,59) = 15,77	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
190 d.2. 4.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Schody wewnętrzne. Gruntowanie pod okładziny z płytek gresowych	m ²	26*0,15* 1,50 = 5,85	0,00	0,00
191 d.2. 4.2	KNR 0-12II 1121-01	Okładziny schodów wewnętrznych z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²	15,77+5,85 = 21,62	0,00	0,00
192 d.2. 4.2	KNR 0-12II 1121-05	Okładziny schodów wewnętrznych z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²	21,62	0,00	0,00
193 d.2. 4.2	KNR 0-12II 1122-01	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach wewnętrznych z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m	4*2,59+ 2,33+4* 1,50+26* 0,15 = 22,59	0,00	0,00
194 d.2. 4.2	KNR 0-12II 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach wewnętrznych z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m	4*2,59+ 2,33+4* 1,50+26* 0,15 = 22,59	0,00	0,00
195 d.2. 4.2	KNNR 2 1301- 02	Pochwyty stalowe na wspornikach. Podwójny pochwyty na wysokości 75cm i 110cm	m	24,60	0,00	0,00
196 d.2. 4.2	KNNR 2 1301- 01	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe Dodatkowa balustrada w oknie (pionowe pręty w rozstawie maksymalnie 12 cm)	m	2,90	0,00	0,00
197 d.2. 4.2	KNR AT-22 0105-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm Wypełnienie dylatacji pomiędzy schodami i szybem windy	m	22,80	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.4. 3		PRACE WYKOŃCZENIOWE - II PIĘTRO				
198 d.2. 4.3	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach.	m ²	3,30*4,09* 4+2*2,81+2* 2,62+2* 3,31+2* 3,37+2* 2,80+2* 4,60+2* 2,80+2* 2,23+2* 3,60+2* 4,60+2* 1,85+2* 4,28+2* 1,65+2* 1,30+2* 1,10+2* 2,20+4* 1,51+2* 5,32+2* 6,24+2* 2,32+2*2,59- 2,33)-51,60- 18*0,90* 2,00-1,10* 2,30-1,50* 2,30 = 382,75	0,00	0,00
199 d.2. 4.3	NNRNKB 202 2023-03	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100	m ²	2,65*3,72 = 9,86	0,00	0,00
200 d.2. 4.3	KNR 2-02 0613-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho Wypełnienie ścian działowych wełna min. gr. 10 cm	m ²	2,65*3,72 = 9,86	0,00	0,00
201 d.2. 4.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Izolacja dachu z wełny między krokiewiami gr. 18 cm	m ²	148,00	0,00	0,00
202 d.2. 4.3	KNR 2-02 0613-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho Izolacja z wełny ścian zewnętrznych lukarn	m ²	4*0,5*6,00* 4,30 = 51,60	0,00	0,00
203 d.2. 4.3	KNR K-05 0103-01	Montaż folii paroizolacyjnej - analogia	m ²	148,00+ 51,60 = 199,60	0,00	0,00
204 d.2. 4.3	KNR AT-43 0208-03	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach C RIGISTIL i uchwytych bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie trójwarstwowe, odporność ogniowa EI 60 (REI 60) (system 4.05.20)	m ²	138,00+ 51,60 = 189,60	0,00	0,00
205 d.2. 4.3	KNR AT-23 0218-02	Listwy dylatacyjne obsadzane w tynku - analogia	m	2*3,50 = 7,00	0,00	0,00
206 d.2. 4.3	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m.	szt	7	0,00	0,00
207 d.2. 4.3	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²	382,75	0,00	0,00
208 d.2. 4.3	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m ²	138+51,60 = 189,60	0,00	0,00
209 d.2. 4.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²	382,75+ 189,60 = 572,35	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
210 d.2. 4.3	KNR 2-02 1506-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich Malowanie nawierzchni farbą lateksową - analogia	m ²	1,10*(4,09* 4+2*2,81+2* 2,62+2* 3,31+2* 3,37+2* 2,80+2* 4,60+2* 2,80+2* 2,23+2* 3,60+2* 4,60+2* 1,85+2* 4,28+2* 1,65+2* 1,30+2* 1,10+2* 2,20+4* 1,51+2* 5,32+2* 6,24+2* 2,32+2*2,59- 2,33)-51,60- 18*0,90* 2,00-1,10* 2,30-1,50* 2,30 = 67,60	0,00	0,00
211 d.2. 4.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe. Gruntowanie ścian pod okładziny z płytek	m ²	2,10*(1,33* 4+2*1,10+2* 1,30+2* 3,83+2* 2,61+4*2,65) -6*0,90*2,00 = 59,76	0,00	0,00
212 d.2. 4.3	KNR AT-22 0204-05	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm	m ²	2,10*(1,33* 4+2*1,10+2* 1,30+2* 3,83+2* 2,61+4*2,65) -6*0,90*2,00 = 59,76	0,00	0,00
213 d.2. 4.3	KNR AT-23 0218-02	Listwy zakończeniowe obsadzane w cienkowarstwowej zaprawie klejowej	m	1,33*4+2* 1,10+2* 1,30+2* 3,83+2* 2,61+4* 2,65+32* 2,10 = 100,80	0,00	0,00
214 d.2. 4.3	KNR 2-02 0616-01	Izolacja podposadzkowa z folii PE - jedna warstwa	m ²	3,52*3,64+ 3,31*3,64+ 2,65*5,65+ 4,60*2,80+ 2,23*2,80+ 1,76*4,65+ 2,15*5,32+ 2,18*1,65+ 2,18*1,30+ 2,18*1,10+ 1,85*4,23+ 5*0,25*0,90 = 96,36	0,00	0,00
215 d.2. 4.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa. Izolacja podposadzkowa.	m ²	3,52*3,64+ 3,31*3,64+ 2,65*5,65+ 4,60*2,80+ 2,23*2,80+ 1,76*4,65+ 2,15*5,32+ 2,18*1,65+ 2,18*1,30+ 2,18*1,10+ 1,85*4,23+ 5*0,25*0,90 = 96,36	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
216 d.2. 4.3	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa - robocizna	m ²	3,52*3,64+ 3,31*3,64+ 2,65*5,65+ 4,60*2,80+ 2,23*2,80+ 1,76*4,65+ 2,15*5,32+ 2,18*1,65+ 2,18*1,30+ 2,18*1,10+ 1,85*4,23+ 5*0,25*0,90 = 96,36	0,00	0,00
217 d.2. 4.3	KNR 2-02 1106-01 1106-07	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m ²	3,52*3,64+ 3,31*3,64+ 2,65*5,65+ 4,60*2,80+ 2,23*2,80+ 1,76*4,65+ 2,15*5,32+ 2,18*1,65+ 2,18*1,30+ 2,18*1,10+ 1,85*4,23+ 5*0,25*0,90 = 96,36	0,00	0,00
218 d.2. 4.3	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Dopłata za 4,5 cm Krotność = 4,5	m ²	3,52*3,64+ 3,31*3,64+ 2,65*5,65+ 4,60*2,80+ 2,23*2,80+ 1,76*4,65+ 2,15*5,32+ 2,18*1,65+ 2,18*1,30+ 2,18*1,10+ 1,85*4,23+ 5*0,25*0,90 = 96,36	0,00	0,00
219 d.2. 4.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	3,52*3,64+ 3,31*3,64+ 2,65*5,65+ 4,60*2,80+ 2,23*2,80+ 1,76*4,65+ 2,15*5,32+ 2,18*1,65+ 2,18*1,30+ 2,18*1,10+ 1,85*4,23+ 5*0,25*0,90 = 96,36	0,00	0,00
220 d.2. 4.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	3,52*3,64+ 3,31*3,64+ 2,65*5,65+ 4,60*2,80+ 2,23*2,80+ 1,76*4,65+ 2,15*5,32+ 2,18*1,65+ 2,18*1,30+ 2,18*1,10+ 1,85*4,23+ 5*0,25*0,90 = 96,36	0,00	0,00
221 d.2. 4.3	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²	2,65*6,56+ 2,18*1,65+ 2,18*1,30+ 2,18*1,10 = 26,21	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
222 d.2. 4.3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² Warstwy wyrównawcze pod wykładziny obiektowe	m ²	4,60*2,80+ 2,23*2,80+ 3,52*3,64+ 3,31*3,64+ 0,25*1,05 = 44,25	0,00	0,00
223 d.2. 4.3	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe Posadzka z wykładzin z tworzyw sztucznych gr. 2mm (wykładzina wywinięta na ścianę 10 cm	m ²	4,60*2,80+ 2,23*2,80+ 3,52*3,64+ 3,31*3,64+ 0,25*1,05 = 44,25	0,00	0,00
224 d.2. 4.3	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	4,60*2,80+ 2,23*2,80+ 3,52*3,64+ 3,31*3,64+ 0,25*1,05 = 44,25	0,00	0,00
225 d.2. 4.3	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²	2,65*6,56+ 1,76*4,65+ 2,15*5,32+ 1,85*4,23+ 2,18*1,65+ 1,33*1,30+ 1,33*1,10 = 51,62	0,00	0,00
226 d.2. 4.3	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm	m	2*4,65+ 5,32+2* 2,15+2,33+ 2*2,18+2* 1,65+2* 1,85+2*4,23- 1,76-7*0,90 = 33,01	0,00	0,00
227 d.2. 4.3	KNR AT-23 0218-02	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej - cokoliki	m	2*4,65+ 5,32+2* 2,15+2,33+ 2*2,18+2* 1,65+2* 1,85+2*4,23- 1,76-7*0,90 = 33,01	0,00	0,00
228 d.2. 4.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Schody wewnętrzne. Gruntowanie powierzchni pod okładziny z płytek gresowych	m ²	1,50*(2,33+ 2*1,50+2* 2,59) = 15,77	0,00	0,00
229 d.2. 4.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Schody wewnętrzne. Gruntowanie pod okładziny z płytek gresowych	m ²	26*0,15+ 1,50 = 5,85	0,00	0,00
230 d.2. 4.3	KNR 0-12II 1121-01	Okładziny schodów wewnętrznych z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²	15,77+5,85 = 21,62	0,00	0,00
231 d.2. 4.3	KNR 0-12II 1121-05	Okładziny schodów wewnętrznych z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²	15,77+5,85 = 21,62	0,00	0,00
232 d.2. 4.3	KNR 0-12II 1122-01	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach wewnętrznych z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m	4*2,59+ 2,33+4* 1,50+26* 0,15 = 22,59	0,00	0,00
233 d.2. 4.3	KNR 0-12II 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach wewnętrznych z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m	4*2,59+ 2,33+4* 1,50+26* 0,15 = 22,59	0,00	0,00
234 d.2. 4.3	KNNR 2 1301- 02	Pochwyty stalowe na wspornikach. Podwójny pochwyty na wysokości 75cm i 110cm	m	24,60	0,00	0,00
235 d.2. 4.3	KNNR 2 1301- 01	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe Dodatkowa balustrada w oknie (pionowe pręty w rozstawie maksymalnie 12 cm) i na ostatniej kondygnacji	m	2,90+1,50 = 4,40	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
236 d.2. 4.3	KNR AT-22 0105-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm Wypełnienie dylatacji pomiędzy schodami i szybem windy	m	22,80	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.5		Ocieпление ścian zewnętrznych część dobudowana - ostatnia kondygnacja				
237 d.2. 01 5	KNNR 2 1501-	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²	2*12,00* 10,50+ 13,00*14,00 = 434,00	0,00	0,00
238 d.2. 01 5	KNR 2-02 0925-	Ostłony okien folią polietylenową	m ²	22,71	0,00	0,00
239 d.2. 03 5	KNR 0-17 2608-	Przygotowanie podłoża pod ocieпление metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²	137,00+8,26 = 145,26	0,00	0,00
240 d.2. 01 5	KNR 0-23 2613-	Ocieпление ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - wełna mineralna gr. 20 cm	m ²	137,00	0,00	0,00
241 d.2. 04 5	KNR 0-23 2613-	Ocieпление ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt.	548	0,00	0,00
242 d.2. 06 5	KNR 0-23 2613-	Ocieпление ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	137,00	0,00	0,00
243 d.2. 07 5	KNR 0-23 2613-	Ocieпление ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	8,26	0,00	0,00
244 d.2. 08 5	KNR 0-23 2613-	Ocieпление ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	6,70	0,00	0,00
245 d.2. 01 5	KNR 0-23 0933-	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	137,00+8,26 = 145,26	0,00	0,00
246 d.2. 02 5	KNR 0-23 0933-	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	137,00	0,00	0,00
247 d.2. 04 5	KNR 0-23 0933-	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²	8,26	0,00	0,00
248 d.2. 06 5	KNR 0-28 2630-	Ocieпление ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy malowanie farbą akrylową	m ²	137,00+8,26 = 145,26	0,00	0,00
249 d.2. 02 5	KNR 4-01 0321-	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł Montaż parapetów zewnętrznych	szt.	7	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.6		DZWIgi				
250 d.2. 6	WYCENA WŁASNA	<p>Dźwig towarowy o udźwigu 100 kg</p> <p>Drzwi szybowe w piwnicy EI60</p> <ul style="list-style-type: none"> - udźwig: 100 kg - prędkość podnoszenia: 0,45 m/s - wysokość podnoszenia: 10,64 m - ilość przystanków: 4 - ilość dojeżdż: 4 - kabina nieprzelotowa, o wymiarach: szerokość 800 mm, głębokość 800 mm, wysokość 800 mm - drzwi szybowe: gilotynowe o wymiarach 800mm x 800 mm - próg drzwi: na wysokości 700 mm - maszynownia: górna w szybie - minimalne wymiary otworu w stropie niezbędne do wstawienia konstrukcji nośnej szybu: szerokość 1120 mm, głębokość 980 mm - minimalna wysokość nadszycia (górnej kondygnacji): 2690 mm - standard wykonania: kabina z wyjmowaną półką, drzwi szybowe 4 szt. oraz drzwi do maszynowni wykonane ze stali nierdzewnej szczotkowanej - moc silnika wciągarki: 0,75 kW - drzwi o odporności ogniowej: drzwi o odporności ogniowej EI 60 na poziomie piwnicy 	szt.	1	0,00	0,00
251 d.2. 6	WYCENA WŁASNA	<p>Dźwig osobowy o udźwigu 1050 kg (14 osobowy)</p> <p>Dane Podstawowe:</p> <p>Udźwig nominalny: 1050 kg,</p> <p>Wysokość podnoszenia: 11 m</p> <p>Prędkość nominalna: 1 m/s;</p> <p>Typ sterowania: zestaw sterowania do DBM, CHIP EVO SLIM, szafa 250x210x2100mm sterowanie zbiorcze góra dół</p> <p>Liczba przystanków: 4</p> <p>Liczba dojeżdż do dźwigu: 4</p> <p>Liczba wejść do kabiny: 1-kabina bez przelotu</p> <p>Model wciągarki: TR RGL10</p> <p>Typ napędu: bezreduktorowa</p> <p>Maszynownia: elektryczny bez maszynowni napęd umieszczony w szybie</p> <p>Moc silnika: 6,3kW</p> <p>Wymiary szybu:</p> <p>Typ szybu: betonowy</p> <p>Szerokość szybu: 1920 mm Głębokość szybu: 2190 mm</p> <p>Głębokość podszybia: 1100 mm Wysokość nadszycia: 3400 mm</p> <p>Kabina:</p> <p>Wymiary kabiny:</p> <p>Szerokość: 1100 mm</p> <p>Głębokość: 2100 mm</p> <p>Wysokość: 2100 mm</p> <p>Cokoły / narożniki kabiny stal nierdzewna</p> <p>Sufit stal nierdzewna lub lustro</p> <p>Oświetlenie sześć punktów świetlnych LED</p> <p>Panel sterowy na całą wysokość kabiny ze stali nierdzewnej</p> <p>Poręcz na tylnej ścianie ze stali nierdzewnej</p> <p>Lustro na tylnej ścianie nad poręczą</p> <p>Zabezpieczenie drzwi kabinowych: kurtyna świetlna na całej wysokości drzwi</p> <p>Panel dyspozycji i kasety wezwań:</p> <p>Wykończenie i typ panelu dyspozycji w kabinie:</p> <p>panel sterowy na całą wysokość kabiny, pole świetlne: zintegrowane, łączność ze służbami ratunkowymi, przyciski piętrowe (kształt: okrągłe, kolor podświetlenia: biały)</p> <p>Drzwi szybowe:</p> <p>Wymiary drzwi:</p> <p>Szerokość: 900 mm</p> <p>Wysokość: 2000 mm</p> <p>Typ drzwi drzwi: teleskopowe dwupanelowe</p>	szt.	1	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
		<p>Typ drzwi szybowych: ościeżnica standardowej szerokości</p> <p>Drzwi o odporności ogniowej: drzwi o odporności ogniowej EI 60 na każdej kondygnacji (piwnicy, przyziemia, I piętra oraz II piętra)</p> <p>Sterowanie:</p> <p>Opcje sterowania:</p> <p>Zjazd po zaniku napięcia: zjazd po zaniku napięcia do najbliższego przystanku</p> <p>Typ sterowania pożarowego: zjazd do wyznaczonego przystanku po wykryciu pożaru na zasilaniu podstawowym. W celu uruchomienia zjazdu pożarowego należy doprowadzić sygnał 'Pożar'</p> <p>Komunikacja głosowa: łączność przez cyfrową linię telefoniczną GSM</p>				
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł