

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont ramy OSP w Leszczynach wraz z adaptacją pomieszczeń gospodar-
czych na potrzeby kółowni węglowej
ADRES INWESTYCJI : 44-238 Leszczyny ul. Ks. Pajdy 136
INWESTOR : Urząd Gminy i Miasta Czerwionka - Leszczyny
ADRES INWESTORA : Czerwionka - Leszczyny Al. Św. Barbary 6

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

L p.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1		ST 1 BUDYNEK				
1.1		ST 1.1 ŚWIETLICA				
1.1		ST 1.1.1 Likwidacja pieców węglowych				
.1						
1	KNR 4-01	Rozbierka pieców i trzonów ściowanych kafkami	m ³	1,872		
d.1	1011-02					
.1.						
1						
2	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odł. do 1 km	m ³	1,872		
d.1	0108-11					
.1.						
1						
3	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³	1,872		
d.1	0108-12	Krotność = 15				
.1.						
1						
4		Utylizacja gruzu	m ³	1,872		
d.1	kalk. własna					
.1.						
1						
5	KNR 2-02	Dwukrotnie malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych - malowanie powierzchni po piecach kafkowych	m ²	2,540		
d.1	1509-01					
.1.						
1						
6	KNR 4-01	Uzupełnienie posadzki o pow. 1,0 - 5,0 m ² z gumolitu - wykładzina PCV	m ²	2,540		
d.1	0817-01					
.1.						
1						
1.1		ST 1.1.3 Stolarka drzwiowa i prace towarzyszące				
.2						
1.1		ST 1.1.3.1 Rozbierki				
.2.						
1						
7	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegiel o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych - wykucie otworów w ścianie dla poszerzenia drzwi w świetlicy	m ³	0,030		
d.1	0329-05					
.1.						
2.1						
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow. do 2 m ² - wykucie istniejącej ościeżnicy z drzwi do świetlicy	szt.	1,000		
d.1	0354-07					
.1.						
2.1						
9	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia - wykucie istniejącego nadproża	m	1,200		
d.1	0338-07					
.1.						
2.1						
1.1		ST 1.1.3.2 Elementy projektowane				
.2.						
2						
10	KNR 4-01	Podsiemplowanie zagrożonych nadproży	szt.	2,000		
d.1	0422-04					
.1.						
2.2						
11	KNR 4-01	Rozbicie podsiemplowania zagrożonych nadproży	szt.	2,000		
d.1	0422-06					
.1.						
2.2						
12	KNR-W 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	2,400		
d.1	0132-05					
.1.						
2.2						
13	KNR 4-01	Oblaszczenie ościeżnic stalowych o pow. otworu do 2,0 m ² w ścianach z cegiel	m ²	1,800		
d.1	0320-02					
.1.						
2.2						
14	KNR 4-01	Wykon. tynku uzupeł. zwyk. kat. III na murach na podłożu z cegiel lub betonowym na stykach murów z ościeżnic, opask., ławami i cokółki podłóg. - emalegis - tynk wewnętrzny ościeżnicy	m	4,900		
d.1	0707-05					
.1.						
2.2						
15	KNR 2-02	Szrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1,5 m ² fabrycznie wykończone	m ²	1,800		
d.1	1017-02					
.1.						
2.2						
16	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu kłamek z sztydami	szt.	1,000		
d.1	0920-20					
.1.						
2.2						

L p.	Podstawa	Opis	jedm.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
17	KNR 4-01 d.1 9320-26 .1. 2.2	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.	1.000		
18	KNR 4-01 d.1 9328-05 .1. 2.2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych - analogia - wykucie otworu w ścianie dla nowego zespołu węglowego	m ²	0.262		
1.1	.3	ST 1.1.4 Roboty malarskie - elementy remontowane				
19	KNR 4-01 d.1 1202-09 .1. 3	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²	67.187		
20	KNR 4-01 d.1 1204-03 .1. 3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpaciw.nierówności	m ²	67.187		
21	KNR 4-01 d.1 1206-02 .1. 3	Fugowanie farby olejnej z tynków ściennych	m ²	42.048		
22	NRRNKB d.1 202 1134-01 .1. 3	Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	36.965		
23	NRRNKB d.1 202 1134-02 .1. 3	Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	72.270		
24	KNR 4-01 d.1 1206-05 .1. 3	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²	42.048		
25	KNR 4-01 d.1 1204-01 .1. 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	35.965		
26	KNR 4-01 d.1 1204-02 .1. 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	30.222		
27	KNR 4-01 d.1 1215-08 .1. 3	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - analogia - mycie podłogi z płytek ceramicznych	m ²	35.965		
1.1	.4	ST 1.1.5 Wywóz gruzu i gruntu				
28	KNR 4-01 d.1 0108-11 .1. 4	Wywiezienie gruzu sprytmowanego samochodami samowyładowczymi na odleg. 1 km	m ³	4.208		
29	KNR 4-01 d.1 0108-12 .1. 4	Wywiezienie gruzu sprytmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 15	m ³	4.208		
30	d.1 kalk. własna .1. 4	Utylizacja gruzu	m ³	4.208		
31	KNR 4-01 d.1 0108-02 .1. 4	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	2.403		
32	KNR 4-01 d.1 0108-04 .1. 4	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 15	m ³	2.403		
33	d.1 kalk. własna .1. 4	Utylizacja gruntu	m ³	2.403		
1.2		ST 1.2 WC				
1.2	.1	ST 1.2.1 Roboty podłogowe i posadzkarskie				

L p.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena Jedn.	Wartość
1.2		ST 1.2.1.1 Rozbiórki i wykopy				
.1.						
1						
34	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - ruclny	m ²	3.016		
d.1	0504-06					
.2.						
1.1						
35	KNR-W 4-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślipych	m ²	3.016		
d.1	0439-01					
.2.						
1.1						
36	KNR-W 4-01	Rozebrania spągów podłogowych	m	8.590		
d.1	0439-03					
.2.						
1.1						
37	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. do 15 cm - rozbiórka wyłotki cementowej pod legarami	m ³	0.121		
d.1	0212-01					
.2.						
1.1						
38	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewożeniem gruntu łopatkami na odległość do 10m (kat.gr.III) - wykop pod nową warstwę posadzki	m ³	0.196		
d.1	0307-02					
.2.						
1.1						
1.2		ST 1.2.1.2 Elementy projektowane				
.1.						
2						
38	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł. gr. nielowym	m ²	0.302		
d.1	1101-01					
.2.						
1.2						
40	KNR 2-02	Isolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych podłame na wierzchu korab. na sucha - jedna warstwa, styropian FS20 gr. 10cm	m ²	3.016		
d.1	0609-03					
.2.						
1.2						
41	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokołkami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	3.016		
d.1	1106-07					
.2.						
1.2						
42	KNR-W 2-02	Isolacje przeciwniegodowe i przewodne z folii polietylenowej szerokiej - podłame podposadzkowe	m ²	3.016		
d.1	0606-01					
.2.						
1.2						
43	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokołkami zatarte na gładko gr.25mm	m ²	3.016		
d.1	1106-02					
.2.						
1.2						
44	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokołkami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 2.5	m ²	3.016		
d.1	1106-03					
.2.						
1.2						
45	NNRNKB	Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie podłame	m ²	3.016		
d.1	202 1134-01					
.2.						
1.2						
46	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni szlachcnych na zaprawie klejowej - dopłata za każdy 1 mm zaprawy klejowej - wyrównanie powierzchni podłogi Krotność = 5	m ²	3.016		
d.1	1111-09					
.2.						
1.2						
47	NNRNKB	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. do 10 m ²	m ²	3.016		
d.1	202 2805-05					
.2.						
1.2						
48	NNRNKB	Cokołki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. do 10 m ²	m	6.060		
d.1	202 2089-02					
.2.						
1.2						
49	NNRNKB	Cokołki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m	6.060		
d.1	202 2089-05					
.2.						
1.2						
1.2		ST 1.2.2 Licowanie ścian płytkami				
.2.						

L p.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena Jedn.	Wartość
50 d.1 .2. 2	KNR 4-01 1202-05	Zeszklenie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²	6.900		
51 d.1 .2. 2	KNR 4-01 3701-02	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, piłastrach o pow. odbicia do 5 m2	m ²	6.050		
52 d.1 .2. 2	KNR 2-02 0003-03	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykon. ręcznie na ścianach i słupach	m ²	6.050		
53 d.1 .2. 2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	6.050		
54 d.1 .2. 2	NNRNKB 202 0837-04	Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami glazowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²	6.900		
55 d.1 .2. 2	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni szluczanych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m	12.000		
1.2 .3		ST 1.2.3 Stolarka drzwiowa i prace towarzyszące				
1.2 .3. 1		ST 1.2.3.1 Rozbiórki				
56 d.1 .2. 3.1	KNR 4-01 0369-02	Rozzburzenie ścian, filarów i kolumn z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu drzwiowego	m ³	0.075		
57 d.1 .2. 3.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow. do 2 m2 - wykucie istniejącej ościeżnicy z drzwi do wc	szk.	1.000		
58 d.1 .2. 3.1	KNR 4-01 0338-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - analogie - wykucie istniejącej nadproża	m	1.200		
59 d.1 .2. 3.1	KNR 4-01 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szk.	2.000		
60 d.1 .2. 3.1	KNR 4-01 0422-08	Rozzburzenie podstemplowania zagrożonych nadproży	szk.	2.000		
1.2 .3. 2		ST 1.2.3.2 Elementy projektowane				
61 d.1 .2. 3.2	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	2.400		
62 d.1 .2. 3.2	KNR 4-01 0320-02	Obładzenie ościeżnic stalowych o pow. otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²	1.800		
63 d.1 .2. 3.2	KNR 4-01 0707-05	Wykon. tynku uzupeł. zwyk. kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnic, opask, listwami i cokołk parąg - kawłogła - tynk wewnętrznych ościeżnicy	m	4.500		
64 d.1 .2. 3.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrznie jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²	1.800		
65 d.1 .2. 3.2	KNR-W 2-02 1040-06	Ścianki systemowo sanitarne	m ²	1.480		
66 d.1 .2. 3.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi jednoczterydłowe systemowe kabin sanitarych	m ²	1.800		

L p.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
67	KNR 4-01 d.1 0920-20 .2. 3.2	Założenie na nowym miejscu kłemek z szybkami	szt.	2 000		
68	KNR 4-01 d.1 0920-27 .2. 3.2	Założenie na nowym miejscu zamków zatrzaszkowych do wc	szt.	2 000		
1.2		ST 1.2.4 Roboty malarskie - elementy remontowane				
69	KNR 4-01 d.1 1202-09 .2. 4	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²	8 236		
70	KNR 4-01 d.1 1204-08 .2 4	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpacików nierówności	m ²	8 236		
71	NNRNKB d.1 202 1134-01 .2 4	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie podłogowe	m ²	3 016		
72	NNRNKB d.1 202 1134-02 .2 4	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	5 220		
73	KNR 4-01 d.1 1204-01 .2. 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	3 016		
74	KNR 4-01 d.1 1204-02 .2. 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	5 220		
75	KNR 4-01 d.1 1215-08 .2. 4	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - analogia - mycie podłogi z płytek ceramicznych	m ²	3 016		
76	KNR 4-01 d.1 1215-05 .2. 4	Mycie po robotach malarskich okien	m ²	0 240		
1.2		ST 1.2.5 Biały montaż i roboty towarzyszące				
77	KNR-W 4-02 d.1 0234-02 .2. 5	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - bidet	kpl.	1 000		
78	KNR-W 4-02 d.1 0234-07 .2. 5	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - prysznic	kpl.	1 000		
79	KNR 4-02 d.1 0132-02 .2. 5	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej- analogia - demontaż baterii prysznicowej	szt.	1 000		
80	KNR 4-02 d.1 0233-01 .2. 5	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 32-40 mm - demontaż podejścia odpływowego z kabiny prysznicowej	szt.	1 000		
81	KNR 2-15 c.1 0103-02 .2. 5	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nominal. 20 mm stalowe ocynkowane połączone gwintem., na 600 mm w bud.mieszkalnych	m	2 500		
82	d.1 kalk. własna .2. 5	Montaż ścianki z PCV pomiędzy brodzikami prysznicowymi	m ²	1 600		
83	KNR 2-15 d.1 0223-02 .2. 5	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.	2 000		
84	KNR 2-15 d.1 0115-05 .2. 5	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 20 mm - baterie prysznicowe do kabli	szt.	2 000		

L p.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
85 d.1 .2. 5	KNR 2-15 0208-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastykowanego PCW o śr. 32 mm	szt.	2.000		
86 d.1 .2. 5	KNR 4-02 0223-02	Wymiana usiępu z miską fajansową z płuczką z PCW - przełożenie miski usiępowej (M=0)	kpl.	1.000		
87 d.1 .2. 5	KNR 4-02 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa - przełożenie umywalki (M=0)	kpl.	1.000		
88 d.1 .2. 5	KNR 4-02 0107-03	Wymiana dwuzłęczki z żelwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 25 mm	szt.	1.000		
89 d.1 .2. 5	KNR-W 4-02 0111-06	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepnego, baterii lub płuczki usiępowej o połączeniu elastycznym z tworzywa	szt.	1.000		
90 d.1 .2. 5	KNR 4-02 0216-06	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego piwicznego o śr. 100 mm	szt.	1.000		
91 d.1 .2. 5	KNR-W 4-02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wiskową - do miski usiępowej	mac.	1.000		
1.2 .6	ST 1.2.6 Wentylacja pomieszczeń WC (parter, piętro, poddasze)					
92 d.1 .2. 6	KNR 4-01 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegiel o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - przebiecia dla montażu wentylatorów	szt.	3.000		
93 d.1 .2. 6	KNR 2-17 0201-01	Wentylatory łazienkowe fi 200mm - analogia	szt.	3.000		
94 d.1 .2. 8	KNR 2-17 0157-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - kratki wentylacyjne zewnętrzne	szt.	3.000		
95 d.1 .2. 6	kalif. własna	Doprowadzenie instalacji elektrycznej do wentylatorów	kpl.	3.000		
1.2 .7	ST 1.2.8 Wywóz gruzu i gruntu					
96 d.1 .2. 7	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m ³	0.495		
97 d.1 .2. 7	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 15	m ³	0.495		
98 d.1 .2. 7	kalif. własna	Utylizacja gruzu	m ³	0.495		
99 d.1 .2. 7	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt kat. III	m ³	0.198		
10 d.1 .2. 7	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 15	m ³	0.198		
10 d.1 .2. 7	kalif. własna	Utylizacja gruntu	m ³	0.198		
1.3	ST 1.3 Poddasze - wymiana okien					

L p.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1.3		ST 1.3.1 Rozbiórki				
.1						
10	KNR 4-01 0354-03	Wylucze z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m ² - wylucze ościeżnic osien do wymiany	szt	6.000		
d.1						
.3.						
1						
10	KNR 4-01 1111-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych	m ²	1.856		
d.1						
.3.						
1						
10	KNR 4-01 0535-08	Rozzbranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kalenicy gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - analogia - rozzbranie istniejących parapetów	m ²	0.745		
d.1						
.3.						
1						
1.3		ST 1.3.2 Elementy projektowane				
.2						
10	KNR-W 2-02 5 1010-01	Okna o pow. ca 0,6 m ²	m ²	1.683		
d.1						
.3.						
2						
10	NNRNKB 6 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwnięciu ponad 25 cm - parapety z blachy ocynkowanej powlekanej	m ²	1.197		
d.1						
.3.						
2						
10	KNR 4-01 0707-05	Wylucn.tynku uzupeł.zwyk.kal.ili na murach na podłożu z cegiel lub betonowych na stykach murów z ościeżnic, opask, Jektami i okrzik podłog. - analogia - tynk wewnętrznych ościeży po wymianie okien	m	9.900		
d.1						
.3.						
2						
10	NNRNKB 8 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnia pozioma	m ²	0.414		
d.1						
.3.						
2						
10	NNRNKB 9 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	1.071		
d.1						
.3.						
2						
11	KNR 2-02 0 1505-01	Dwukrotnie malowanie farbami emulsyjnymi powierzchnii wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	1.485		
d.1						
.3.						
2						
1.4		ST 1.4 REMONT BALKONU				
.1						
1.4		ST 1.4.1 Rozbiórki				
.1						
11	KNR 4-01 1 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - skucie istniejącej wylewki balkonowej	m ²	1.790		
d.1						
.4.						
1						
11	KNR 4-04 2 0105-05	Rozzbranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/2 ogg. na zaprawie cementowej - analogia- rozzbranie obrzeża płyty balkonowej z cegły ceramicznej pełnej	m ²	0.246		
d.1						
.4.						
1						
1.4		ST 1.4.2 Elementy projektowane i renowcja				
.2						
11	KNR 2-02 3 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokołkami - dopleta za zbrojenie siatką stalową - siatka zbrojeniowa płyty balkonowej (fi 2mm) - stal A0-S103	m ²	2.262		
d.1						
.4.						
2						
11	KNR 2-02 4 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokołkami zalano na gładko gr.25mm	m ²	2.262		
d.1						
.4.						
2						

L p.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
11 5 d.1 .4. 2	KNR 2-02 1105-03	Posadzki cementowe wraz z okolkami zatarto - pogrubienia posadzki o 1cm Krotnosc = 1.5	m ²	2.262		
11 6 d.1 .4. 2	analiza indywidualna	Czyszczenie dolnego zbrojenia przed uzupehleniem tymu	kgf	1.000		
11 7 d.1 .4. 2	KNR 4-01 0725-01	Uzupehlenie tynków zewnętrznych zwyklych kal.III o podłożach z cegły, pustaków gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) - nowy tynk od spodu balkonu	m ²	2.262		
11 8 d.1 .4. 2	KNR 2-02 0505-01	Obróbki przy szca. w rzucie do 25cm - z błedny ocynkowanej gr. 1.00mm - obróbka blacharska płyty balkonowej	m ²	1.065		
11 9 d.1 .4. 2	KNR 7-12 0105-02	Odfuszczenie konstrukcji kratowych - odfuszczenie belustrady	m ²	3.067		
12 0 d.1 .4. 2	KNR 7-12 0105-01	Odfuszczenie konstrukcji pełnościennych - ceownik	m ²	0.277		
12 1 d.1 .4. 2	KNR 7-12 0114-02	Czyszczenie strumieniowo ściemne do pierwszego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni C) - belustrada	m ²	3.067		
12 2 d.1 .4. 2	KNR 7-12 0114-01	Czyszczenie strumieniowo ściemne do pierwszego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni C) - ceownik	m ²	0.277		
12 3 d.1 .4. 2	KNR 4-01 1212-09	Malowanie krat i belustrad z prętlów nierdzewnych	m ²	3.067		
12 4 d.1 .4. 2	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotnie malowanie farbą olejną krat i belustrad z prętlów nierdzewnych - farba chlorokauczukowa	m ²	3.067		
12 5 d.1 .4. 2	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miedzy innymi konstrukcji pełnościennych - malowanie ceownika	m ²	0.277		
12 6 d.1 .4. 2	KNR 7-12 0204-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych- ceownik	m ²	0.277		
12 7 d.1 .4. 2	KNR 7-12 0206-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych - obróbka blacharska	m ²	2.130		
12 8 d.1 .4. 2	KNR 2-02 1811-01	Ruszkowanie ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 4 m	kol.	2.000		
12 9 d.1 .4. 2		Czka pracy muszkwan groy 1 (poz.:116,117,118,120,121,122,123,124,125,126,127)				
1.5		ST 1.5 OCIEPLENIE BUDYNKU METODA "LEKKO-MOKRA"				

L p.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1.5 .1		ST 1.5.1 Roboty ziemne (wykopy i zasypki)				
13 0 d.1 .5 1	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu łazkami na odległość do 10m (kat.gr.III) - wykop na głębokość 1,00m - do montażu ocieplenia	m ³	34.733		
13 1 d.1 .5 1	KNR 2-01 0301-01	Ręczne zasypywanie wykopów za skarpami w gruncie kat.I-III z przeczulen na odł.do 3 m	m ³	27.788		
1.5 .2		ST 1.5.2 Elementy projektowane				
13 2 d.1 .5 2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	473.857		
13 3 d.1 .5 2	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m ²	473.857		
13 4 c.1 .5 2	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m ²	473.857		
13 5 d.1 .5 2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²	473.857		
13 6 d.1 .5 2	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²	473.857		
13 7 d.1 .5 2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - gr. 15cm	m ²	473.857		
13 8 d.1 .5 2	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	2843.142		
13 9 d.1 .5 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	473.857		
14 0 d.1 .5 2	KNR 0-23 0033-01	Wyprawa słów, cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nakładanie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	420.497		
14 1 d.1 .5 2	KNR 0-23 0033-02	Wyprawa słów, cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany pionowe i powierzchnie poziome	m ²	420.497		
14 2 d.1 .5 2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ocieplenie	m ²	13.211		
14 3 d.1 .5 2	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie - ocieplenie	m ²	13.211		

L p.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Umiar	Gene jedn.	Wartość
14 4 d.1 .5. 2	KNR 0-17 2508-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokną - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie - ościeża	m ²	13.211		
14 5 d.1 .5. 2	KNR 0-23 2511-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokną - jednokrotne gruntowanie emulsją - ościeża	m ²	13.211		
14 6 d.1 .5. 2	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - gr. 3cm	m ²	13.211		
14 7 d.1 .5. 2	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szf	79.295		
14 8 d.1 .5. 2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	13.211		
14 9 d.1 .5. 2	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa ołow. cieniokarsztowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - należenie podkładowej masy tynkarskiej - ościeża	m ²	13.211		
15 0 d.1 .5. 2	KNR 0-23 0933-03	Wyprawa ołow. cieniokarsztowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m ²	13.211		
15 1 d.1 .5. 2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	mb	48.970		
15 2 d.1 .5. 2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ocieplenie narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	87.540		
15 3 d.1 .5. 2	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie pokoienników z kształtek ceglanych	m	21.273		
15 4 d.1 .5. 2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zstanie na oszo - analogia wykucia pod nowe parapety	sm ²	4.252		
15 5 d.1 .5. 2	NNRNKB 202 0641-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu posad 25 cm- parapety z blachy ocynkowanej powlekanej	m ²	9.544		
15 6 d.1 .5. 2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku w celu ponownego przekazania rur spustowych	m	40.000		
15 7 d.1 .5. 2	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm - analogia - ponowne zamocowanie rur spustowych wraz z wymianą haków po dociepleniu budynku (M=0)	m	40.000		
15 8 d.1 .5. 2	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m ³	420.487		

L p.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
15 5 d.1 .5. 2		Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:132,133,134,135,136,137,138,139,140,141, 142,143,144,145,147,148,149,150,151,152,153,154, 155,156,157)				
15 .3		ST 1.5.3 Wywóz gruzu i gruntu				
16 0 d.1 .5. 3	KNR 4-01 0103-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	9.947		
16 1 d.1 .5. 3	KNR 4-01 0103-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 15	m ³	9.947		
16 2 d.1 .5. 3	kalk. własna	Utylizacja gruntu	m ³	9.947		
2		ST 2 REMONT WIEŻY DREWNIANEJ				
2.1		ST 2.1 Roboty wstępne i przygotowawcze				
16 3 d.2 1	KNR 4-01 0421-04	Podsiemnowanie zagrożonych ścian krawędziakami o przekroju ponad 250 cm ²	m ³	29.000		
16 4 d.2 1	kalk. własna	Podcięcie istniejących słupów wieży drewnianej wraz z drewnianą drabiną oraz przygotowanie do wykopu pod nowy fundament, zabezpieczenie wieży	kpl	1.000		
2.2		ST 2.2 Roboty ziemne (wykopy i zasypki) oraz rozbiórki				
16 5 d.2 .2	KNR 4-04 0101-02	Rozzabranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej	m ³	0.212		
16 6 d.2 .2	KNR-W 4-01 0440-07	Rozzabranie elementów stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju do 300 cm ² - ankiegła - rozzabranie belek podwalinowych	m	5.400		
16 7 d.2 .2	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu łęczkami na odległość do 10m (kat.gr.III)	m ³	17.678		
16 8 d.2 .2	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przazrębem na odl.do 5 m	m ³	8.735		
2.3		ST 2.3 Wywóz gruzu i gruntu				
16 9 d.2 3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³	0.319		
16 0 d.2 3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 15	m ³	0.319		
17 1 d.2 3	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m ³	0.319		
17 2 d.2 3	KNR 4-01 0106-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	8.943		
17 3 d.2 3	KNR 4-01 0106-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 15	m ³	8.943		
17 4 d.2 3	kalk. własna	Utylizacja gruntu	m ³	8.943		
2.4		ST 2.4 Elementy projektowane				

L p.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
17 5 d.2 .4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł. gruntowym - B -7,5	m ³	0,636		
17 6 d.2 .4	KNR 2-02 1101-03	Podkłady murarskie z łucznia lub żużla na podł. gruntowym	m ³	3,667		
17 7 e.2 .4	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - zagęszczenie łucznie	m ³	3,667		
17 8 d.2 .4	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokołkami zabarte na gładko gr.25mm	m ²	4,605		
17 9 d.2 .4	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokołkami zabarte - pogrubienie posadzki o 1cm. Krotność = 2,5	m ²	4,605		
18 0 d.2 .4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokołkami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - siatka stalowa R 2mm, oczka 10x10cm	m ²	4,605		
18 1 d.2 .4	KNR 2-02 0202-01	Kawy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0,6m	m ³	3,056		
18 2 d.2 .4	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monol. budowl. - pręty gładkie Φ 8-14mm (stal A0-S10S) Φ 8, 10 mm	t	0,051		
18 3 d.2 .4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monol. budowl. - pręty zbrojone - Φ 8-14mm - stal AII-18G2A; Φ 14mm	t	0,099		
18 4 d.2 .4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monol. budowl. - pręty zbrojone - Φ 16mm - stal AII-18G2A) Φ 16mm	t	0,008		
18 5 d.2 .4	KNR 2-02 0200-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos. desk. obw. do przekr.do 16 - analogie - słupy żelbetowe do osadzenia drewnianych słupów	m ³	0,144		
18 6 d.2 .4	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe	m ³	0,587		
18 7 d.2 .4	KNR 2-02 0407-01	Podwalny o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.	0,101		
18 8 d.2 .4	kałk. własna	Montaż słupów drewnianych do słupów żelbetowych	szk	1,000		
18 9 d.2 .4	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m ²	2,082		
19 0 d.2 .4	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bal i krzywędziaków	m ²	2,892		
19 1 d.2 .4	KNR 2-02 0922-05	Zewn.okładziny z masy lastyko, plukane na oddzielnych belkach i słupach prostokąt. - analogie - licowanie żelbetowego fundamentu kamionem	m ²	2,538		
19 2 d.2 .4	KNR 4-01 0401-01	Wymiana słupów baz żelbetów w ścianach drewnianych	m	12,000		
19 3 d.2 .4	kałk. własna	Demontaż zniszczonego obicia z desek wiszą drewnianej	m ²	25,000		

L p.	Podstawa	Opis	jedn.obem.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
27 4 d.3 2. 4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotnie malowanie farbami emulyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	28,891		
27 5 d.3 2. 4	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde kolejne malowanie	m ²	28,891		
3.2 .5		ST 3.2.5 Elementy projektowane - Roboty posadzkowe				
27 6 d.3 2. 5	KNR 2-02 1106-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokołkami zrobione na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową - pom. 001	m ²	15,064		
27 7 d.3 2. 5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - docieki lub podcięcie za zmianę grubości o 10 mm - pom. 001 Krotność = 2,5	m ²	15,064		
27 8 d.3 2. 5	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zalane na osim - pom.002 - analogie - wyrównanie istniejącej posadzki pod płytki ceramiczne	m ²	9,005		
27 9 d.3 2. 5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	9,005		
28 0 d.3 2. 5	KNR-W 3-02 1111-09	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamiami sztucznymi na zaprawie klejowej - dodatek za każdy 1 mm zaprawy klejowej- wyrównanie nierówności powierzchni podłogi Krotność = 5	m ²	9,005		
28 1 d.3 2. 5	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grubości 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m ²	m ²	6,006		
28 2 d.3 2. 5	NNRNKB 202 2806-04	Cokołki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12,5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m ²	m	12,870		
28 3 d.3 2. 5	NNRNKB 202 2806-05	Cokołki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej listwą wykańczającą	m	12,870		

L p.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena Jedn.	Wartość
19 4 d.2 .4	KNR 4-01 0402-04	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek profilowanych o grubości 25 mm - analogia - naprawa obicie z desek wiszą drewnianej	m ²	25,000		
19 5 d.2 .4	KNR 4-01 0427-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójczą desek i płyt metodą smarowania preparatami solnymi - obicie z desek	m ²	50,000		
19 6 d.2 .4	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bal i krawędziaków	m ²	50,000		a
3.2		ST 3.2 KOTŁOWNIA (POM. 001, 002)				
3.2		ST 3.2.1 Ściana południowo-wschodnia				
.1						
3.2		ST 3.2.1.1 Roboty rozbiórkowe				
.1 .1						
23 3 d.3 .2 1.1	KNR 4-01 0345-02	Rozbicie ścian, filarów i kolumn z cegieł reszpa- wie cementowo-wapiennej - analogia - ciągłością rozbiórka ściany gr. 21cm od strony południowo- wschodniej	m ³	3,447		
3.2		ST 3.2.1.2 Elementy projektowane				
.1 .2						

L p.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
23 4 d.3 .2 1.2	KNR-W 2-02 0114-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z pustaków ceramicznych typu SZ/130 grubości 19 cm - analogia - przemurowanie ściany południowo-wschodniej - pustaki z odzysku (przyjeto 40% nowych pustaków)	m ²	15,778		
23 5 d.3 .2 1.2	KNR 2-02 0126-03	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 1/2 l 2 ceg. z cegieł pojedynczych	szt.	1,000		
23 6 d.3 .2 1.2	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	2,400		
23 7 d.3 .2 1.2	KNR-W 2-02 1201-01	Okna otwierane stalowe w ścianach z cegieł, pustaków i betonu - powierzchnia do 2 m ²	m ²	0,640		
3.2 .1. 3		ST 3.2.1.3 Wywóz gruzu				
23 8 d.3 .2 1.3	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m ³	3,447		
23 9 d.3 .2 1.3	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 15	m ³	3,447		
24 0 d.3 .2 1.3	0 kalk. własna	Utylizacja gruzu	m ³	3,447		
3.2 .2		SI 3.2.2 Komin i prace z nim związane				
3.2 .2 1		ST 3.2.2.1 Roboty rozbiórkowe				
24 1 d.3 .2 2.1	KNR 4-04 0403-02	Rozbiórka konstrukcji więźb dachowych - daszkowanie dachu na sityk	m ²	0,441		
24 2 d.3 .2 2.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²	0,441		
24 3 d.3 .2 2.1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²	0,441		
3.2 .2 2		ST 3.2.2.2 Elementy projektowane				
24 4 d.3 .2 2.2	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/ 2x1/2ceg. - nowy komin	m ³	2,204		
24 5 d.3 .2 2.2	KNR-W 2-02 0534-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej kominie	m ²	0,770		
24 6 d.3 .2 2.2	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej - Ilistwa dociskowa szer. 7cm	m ²	0,216		

L p.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
24 7 d.3 2 2.2	KNR 4-01 0418-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o otw. od 2 do 5 m	szt.	2.000		
24 8 d.3 2 2.2	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kał. fil na kominach ponad dachem płaskim	m ²	4.589		
24 9 d.3 2 2.2	KNR 4-01 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych	m	3.480		
25 0 d.3 2 2.2	KNR 4-01 0214-03	Przygotowanie masy betonowej - beton zwykły kl.B-15 - wykonanie czapek kominowych	m ³	0.060		
25 1 d.3 2 2.2	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. do 6 mm - siatka fil 6mm, oczka 80x80mm	kg	3.110		
25 2 d.3 2 2.2	KNR 4-01 0203-13	Uzupełnianie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego - analogia - wykonanie czapki kominowej	m ²	0.605		
3.2 .3		ST 3.2.3 Stolarka drzwiowa				
3.2 .3 1		ST 3.2.3.1 Stolarka drzwiowa - roboty rozbiórkowe				
25 3 d.3 2 3.1	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegiel o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszczególnie otworów drzwiowych do pomieszczeń 001, 002	m ³	0.410		
25 4 d.3 2 3.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ocieźnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m ² - wykucie istniejącej ocieźnicy z drzwi do kotłowni - otwory drzwiowe do pomieszczeń 001, 002	szt.	2.000		
25 5 d.3 2 3.1	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie istniejących nadproży drzwiowych - otwory drzwiowe do pomieszczeń 001	m	2.800		
25 6 d.3 2 3.1	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie istniejących nadproży drzwiowych - otwory drzwiowe do pomieszczeń 002	m	1.400		
25 7 d.3 2 3.1	KNR 4-01 0422-04	Podstemplowanie zagrożonych nadproży - pom. 001, 002	szt.	4.000		
25 8 d.3 2 3.1	KNR 4-01 0422-08	Rozebrawanie podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.	4.000		
25 9 d.3 2 3.1	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych - pom 001, 002	m	5.600		
3.2 .3 2		ST 3.2.3.2 Stolarka drzwiowa i prace towarzyszące				

L p.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
26 0 d.3 .2. 3.2	KNR 4-01 0320-02	Ocieplenie ościeżnic stalowych o pow. obwodu do 2,0 m2 w ścianach z cegiel - pom. 001, 002	m ²	3,800		
26 1 d.3 .2. 3.2	KNR 4-01 0707-05	Wykon. tynku uzupeł. zwyk. kat. III na murach na podłożu z cegiel lub betonowym na stykach murów z ościeżnic, opask., listwami i cokołk. podłog. - analogia - tynk wewnętrzny ościeżnicy - pom. 001, 002	m	9,800		
26 2 d.3 .2. 3.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednokształne pełne o pow. ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - pom. 002	m ²	1,800		
26 3 d.3 .2. 3.2	KNR 4-01 0920-20	Zaczerpanie na nowym miejscu klamek z szyldami - pom. 002	szt.	1,000		
26 4 d.3 .2. 3.2	KNR 4-01 0920-24	Zaczerpanie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych - zamki do pomieszczenia 002	szt.	1,000		
26 5 d.3 .2. 3.2	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane na budowie o powierzchni ponad 1,0 m2 - pom. 001	m ²	1,800		
26 6 d.3 .2. 3.2	KNR 4-01 0920-20	Zaczerpanie na nowym miejscu klamek z szyldami - pom. 001	szt.	1,000		
26 7 d.3 .2. 3.2	KNR 4-01 0920-24	Zaczerpanie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych - zamki do pomieszczenia 001	szt.	1,000		
3.2 .3. 3	ST 3.2.3.3 Wywóz gruzu					
26 8 d.3 .2. 3.3	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu sprytmowanego samochodami samowładowymi na odł. do 1 km	m ³	0,410		
26 9 d.3 .2. 3.3	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu sprytmowanego samochodami samowładowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 15	m ³	0,410		
27 0 d.3 .2. 3.3	0 kalk. własna	Utylizacja gruzu	m ³	0,410		
3.2 .4	ST 3.2.4 Roboty tynkarskie i malarskie wewnętrzne					
27 1 d.3 .2. 4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	90,131		
27 2 d.3 .2. 4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	90,131		
27 3 d.3 .2. 4	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotnie malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²	81,240		