



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Mój region w Europie

PRZEDMIAR ROBÓT nr 5

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45211340-4 Budownictwo wielorodzinne
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Odnowa zdegradowanego wielorodzinnego budynku mieszkalnego
Kamienica - Rob.budowlane

ADRES INWESTYCJI : 86-300 Grudziądz, ul. Rynek 15/Murowa 33

INWESTOR : Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami Sp. z o.o.

ADRES INWESTORA : 86-300 Grudziądz, ul. Mickiewicza23

BRANŻA : Budowlana

: 2014-03-26

Projekt jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu
Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego
Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2007-2013 oraz ze środków
budżetu państwa.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Grudziądz, ul. Rynek 15/Murowa 33_Kamienica - Rob.budowlane

CHARAKTERYSTYKA ROBÓT:

- Okna drewniane rozwierno-uchylne z zachowaniem istniejących podziałów, z systemem mikrowentylacji-współczynnik przenikania ciepła $U_w \max 1,50 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ ($U_g \max 1,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$), w oknach osadzić nawiewniki higrosterowane w kolorze okien (RAL 8024).
- Okna tak osadzić, by ramy były schowane za węgarkami - niewidoczne od zewnątrz (zalecenie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków).
- Utylizację odpadów budowlanych dokonać zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U.2013 poz.21)
- Odległość wywozu gruzu i odpadów budowlanych ustalić indywidualnie.
- Koszty założenia siatek osłonowych na rusztowaniach, osłon okien na czas wykonywania robót, ewentualne zajęcie chodników, projekt organizacji ruchu oraz opłaty za wysypisko gruzu budowlanego pochodzącego z rozbiórek - jest składnikiem kosztów ogólnych budowy i stanowi koszt Wykonawcy,
- Sprawdzenie drożności przewodów wentylacyjnych i dymowych przed i po przemurowaniu kominów oraz uzyskanie opinii kominiarskiej - jest składnikiem kosztów ogólnych budowy i stanowi koszt Wykonawcy, Opinię kominiarską Wykonawca dostarczy. Zamawiającemu najpóźniej w dniu odbioru końcowego robót.

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Grudziądz, ul. Rynek 15/Murowa 33_Kamienica - Rob.budowlane					
1		Remont dachu			
1 d.1	KNR 4-01 0212-04	DACH SPADZISTY-DACH GŁÓWNY	m ²		
		Rozbiórka betonowych czapek kominowych 0,55*1,15+0,55*0,85	m ²	1,10	
				RAZEM	1,10
2 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7,20+7,00	m	14,20	
				RAZEM	14,20
3 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		<obróbka gzymsu> 7,20*0,87	m ²	6,26	
		<pas nadrynnowy> (7,20+6,90)*0,32	m ²	4,51	
		<okapy> 18,09*0,35*2*1,08	m ²	13,68	
		<kominy> (0,97+0,97+0,4+0,4)*(0,15+0,15+0,10)+(0,7+0,7+0,4+0,4)*(0,15+0,15+0,10)	m ²	1,98	
				RAZEM	26,43
4 d.1	KNR 4-01 0530-02 analogia	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy ocynkowanej - UWAGA - blacha cynkowo-tytanowa- gr 0,6mm	m ²		
		<obróbka gzymsu> 7,20*0,87	m ²	6,26	
		<pas nadrynnowy> (7,20+6,90)*0,32	m ²	4,51	
		<okapy> 18,09*0,35*2*1,08	m ²	13,68	
		<kominy> (0,97+0,97+0,4+0,4)*(0,15+0,15+0,10)+(0,7+0,7+0,4+0,4)*(0,15+0,15+0,10)	m ²	1,98	
				RAZEM	26,43
5 d.1	KNR 2-02 0509-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytanowo- cynkowej gr.0,60 mm	m		
		7,20+7,00	m	14,20	
				RAZEM	14,20
6 d.1	NNRNKB 202 0519-03 analogia	Montaż prefabrykowanych rur wentylacyjnych z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,60 mm okrągłych o śr. 12 cm	m		
		1,50*2	m	3,00	
				RAZEM	3,00
7 d.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		9,82*7,20+9,22*7,20-1,24	m ²	135,85	

PRZEDMIAR ROBÓT

Grudziądz, ul. Rynek 15/Murowa 33_Kamienica - Rob.budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	135,85
8 d.1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2 135,85	m ² m ²	 135,85	
				RAZEM	135,85
9 d.1	Kalkulacja własna	Utylizacja papy wraz z wywozem na śładowisko odpadów asfaltowych Uwaga: Utylizacji dokonać zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U.2013 poz.21) 135,85*0,003*3	m ³ m ³	 1,22	
				RAZEM	1,22
10 d.1	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 135,85	m ² m ²	 135,85	
				RAZEM	135,85
11 d.1	KNR 4-01 0430-07	Rozebranie elementów więźb dachowych - konstrukcja 135,85	m ² m ²	 135,85	
				RAZEM	135,85
12 d.1	KNR 401- 0310-01	Przemuirowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0,5 m ³ . Użycie zaprawy z wapna suchogaszzonego UWAGA : Koszty poniesione z tytułu sprawdzenia drożności przewodów kominowych przed i po remoncie, oraz kosztów sporządzenia protokołu kominarskiego, ponosi WYKONAWCA. WYKONAWCA zobowiązany jest do dostarczenia protokołu kominarskiego ZAMAWIAJĄCEMU. <kominy> 0,97*0,4*1,2+0,4*0,7*1,2	m ³ m ³	 0,80	
				RAZEM	0,80
13 d.1	Kalkulacja własna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczy- mi na wysypisko odpadów budowlanych wraz z kosztami utylizacji Uwaga: Utylizacji dokonać zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U.2013 poz.21) 1,10*0,10+0,80	m ³ m ³	 0,91	
				RAZEM	0,91
14 d.1	KNR-W 2- 02 0408-06	Krokwie zwykłe dł. ponad 4.5 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 4,316	m ³ m ³	 4,32	
				RAZEM	4,32
15 d.1	KNR-W 2- 02 0407-03	Słupy o dł. do 2 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy na- syconej 0,216	m ³ drew. m ³ drew.	 0,22	
				RAZEM	0,22
16 d.1	KNR-W 2- 02 0407-05	Słupy o dł. ponad 2 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,267+0,367+0,232	m ³ drew. m ³ drew.	 0,87	
				RAZEM	0,87
17 d.1	KNR-W 2- 02 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy na- syconej 0,414+0,158	m ³ m ³	 0,57	
				RAZEM	0,57
18 d.1	KNR-W 2- 02 0408-02	Kleszcze - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,228+0,847	m ³ m ³	 1,08	
				RAZEM	1,08
19 d.1	KNR-W 2- 02 0406-06	Ramy górne i płatwie dł. ponad 3 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,237	m ³ drew. m ³ drew.	 0,24	
				RAZEM	0,24
20 d.1	KNR-W 2- 02 0406-01	Murłaty - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,231+0,172	m ³ drew. m ³ drew.	 0,40	
				RAZEM	0,40

PRZEDMIAR ROBÓT

Grudziądz, ul. Rynek 15/Murowa 33_Kamienica - Rob.budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21 d.1	KNR-W 2-02 0409-03	Nadbitki - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,296	m ³ m ³	0,30	
				RAZEM	0,30
22 d.1	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej gr. 32 mm <nachylenie 21 st.>17,69*7,20*1,08	m ² m ²	137,56	
				RAZEM	137,56
23 d.1	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza i wzmacniająca odporność ogniową desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi - impregnat w kolorze ciemny orzech typu DREWNOCHRON lub równoważny 137,56*2 137,56/0,10*0,025*2	m ² m ² m ²	275,12 68,78	
				RAZEM	343,90
24 d.1	KNR 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi - impregnacja widocznych odcinków belek krokwi - od strony podwórka (impregnat w kolorze ciemny orzech) typu DREWNOCHRON lub równoważny (0,10+0,20)*2*10,79*20 (0,14+0,16)*2*(1,61*6+2,98*4+4,09*4+5,17*2+3,08*6+1,76*4+1,98*12+14,11*4+7,04*1+1,54*10+1,43*8+2,64*10+16,55*3)	m ² m ² m ²	129,48 158,36	
				RAZEM	287,84
25 d.1	KNR 2-02 0501-01 analogia	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo-pierwsza warstwa - papa zgrzewalna podkładowa modyfikowana SBS na włókninie poliestrowe, mocowana na gwoździe 137,56	m ² m ²	137,56	
				RAZEM	137,56
26 d.1	NNRNKB 202 0534-02	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - papa modyfikowana SBS nawierzchniowa na włókninie poliestrowej 137,56	m ² m ²	137,56	
				RAZEM	137,56
27 d.1	KNR 2-02 0219-04	Nakrywy żelbetowe na kominach o średniej grubości płyty do 7cm z ręcznym układaniem betonu B15 0,55*1,15+0,55*0,85	m ² m ²	1,10	
				RAZEM	1,10
28 d.1	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. do 6 mm przyjęto 3,20 kg/m2 nakrywy 3,2*1,10	kg kg	3,52	
				RAZEM	3,52
29 d.1	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa izolacja - nakryw kominów nowe nakrywy 0,55*1,15+0,55*0,85	m ² m ²	1,10	
				RAZEM	1,10
30 d.1	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa <jak>poz.29	m ² m ²	1,10	
				RAZEM	1,10
31 d.1	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągniętej na ścianach, filarach, pilastrach <kominy> (0,97+0,40)*2*1,20+(0,70+0,40)*2*1,20	m ² m ²	5,93	
				RAZEM	5,93
32 d.1	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim <kominy> 0,97*1,2*2+0,4*1,2*2+0,4*1,2*2+0,7*2*1,2	m ² m ²	5,93	
				RAZEM	5,93
33 d.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami pod farbę sylikatową Atlas Złoty Wiek N-01 - powierzchnie pionowe 5,93	m ² m ²	5,93	
				RAZEM	5,93

PRZEDMIAR ROBÓT

Grudziądz, ul. Rynek 15/Murowa 33_Kamienica - Rob.budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.1	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami jak elewacja /nakrywy kominów/ - farba silikatowa Atlas Złoty Wiek N-02	m ²		
		5,93	m ²	5,93	
				RAZEM	5,93
35 d.1	KNR-W 2- 02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
36 d.1	KNR AT- 09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie dł. 1,0 m wraz ze wspornikami	szt.		
		<3,0 m+2x2,0 m>3+2+2	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
37 d.1	KNR AT- 09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie wraz ze wspornikami	szt.		
		17	szt.	17,00	
				RAZEM	17,00
38 d.1	KNR 4-01 0535-08	DACHY PŁASKIE	m ²		
		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
		<pas nadrynnowy> (10,30+3,30)*0,30	m ²	4,08	
		<styki z murem> (10,30+2,80*2+2,20)*0,45	m ²	8,14	
		<okapy> 2,20*0,30	m ²	0,66	
		<attyka> 2,85*0,50	m ²	1,42	
				RAZEM	14,30
39 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		10,30+3,30	m	13,60	
				RAZEM	13,60
40 d.1	KNR 4-01 0530-02 analogia	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszułów i okapów z blachy ocynkowanej - UWAGA - blacha cynkowo-tytanowa- gr 0,6mm	m ²		
		<pas nadrynnowy> (10,30+3,30)*0,25	m ²	3,40	
		8,15 <<styki z murem> (10,30+2,80*2+2,20)*0,45>	m ²	8,15	
		<okapy> 2,20*0,30	m ²	0,66	
		<attyka> (2,85*0,5)	m ²	1,42	
				RAZEM	13,63
41 d.1	KNR 2-02 0509-03 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm- z blachy z cynkowo- tytanowej gr.0,60 mm	m		
		10,30+3,30	m	13,60	
				RAZEM	13,60
42 d.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		10,30*2,80+3,30*2,50+0,01	m ²	37,10	
				RAZEM	37,10
43 d.1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
		37,10	m ²	37,10	
				RAZEM	37,10
44 d.1	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
		37,10	m ²	37,10	
				RAZEM	37,10
45 d.1	KNR 4-01 0430-07	Rozebranie elementów więźb dachowych - konstrukcja	m ²		
		37,10	m ²	37,10	
				RAZEM	37,10
46 d.1	Wycena ind 0-10 08-01	Utylizacja papy wraz z wywozem	m ³		
		37,10*0,003*2	m ³	0,22	
				RAZEM	0,22

PRZEDMIAR ROBÓT

Grudziądz, ul. Rynek 15/Murowa 33_Kamienica - Rob.budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.1	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe dł. do 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		
		0,804+0,032+0,018+0,199	m ³	1,05	
				RAZEM	1,05
48 d.1	KNR-W 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		
		0,087	m ³	0,09	
				RAZEM	0,09
49 d.1	KNR-W 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ drew.		
		0,444+0,138	m ³ drew.	0,58	
				RAZEM	0,58
50 d.1	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza i wzmacniająca odporność ogniwą desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi - impregnat w kolorze ciemny orzech typu DREWNOCHRON lub równoważny	m ²		
		37,09*2	m ²	74,18	
		37,09/0,10*0,025*2	m ²	18,54	
				RAZEM	92,72
51 d.1	KNR 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi - impregnacja widocznych odcinków belek krokwi - od strony podwórka (impregnat w kolorze ciemny orzech) typu DREWNOCHRON lub równoważny	m ²		
		(0,08+0,18)*2*(3,10*18+1,11*2+0,61*2+2,77*5+1,21*4)	m ²	40,52	
		(0,14+0,14)*2*(11,33*2+3,52*2)	m ²	16,63	
				RAZEM	57,15
52 d.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 18 cm Założono 2 warstwy - 10+8 cm	m ²		
		3,20*2,20-0,08*2,20*5	m ²	6,16	
		10,30*2,50-0,10*2,50*20	m ²	20,75	
				RAZEM	26,91
53 d.1	KNR 2 0604-02 analogia	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej-przykrycie wełny mineralnej od góry	m ²		
		3,20*2,20	m ²	7,04	
		10,30*2,50	m ²	25,75	
				RAZEM	32,79
54 d.1	KNR-W 2-02 2005-02 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi gr. 12,5 mm, wodoodpornymi i ognioochronnymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształowników CD i Ud	m ²		
		3,20*2,20	m ²	7,04	
		10,30*2,50	m ²	25,75	
				RAZEM	32,79
55 d.1	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej z desek gr. 32mm	m ²		
		10,30*2,80+3,30*2,50	m ²	37,09	
				RAZEM	37,09
56 d.1	NNRNKB 202 0534-02	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - papa modyfikowana SBS podkładowa	m ²		
		36,10	m ²	36,10	
				RAZEM	36,10
57 d.1	NNRNKB 202 0534-02	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - papa modyfikowana SBS nawierzchniowa	m ²		
		36,10	m ²	36,10	
				RAZEM	36,10
58 d.1	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej - świetliki dachowe	szt		
		2,00	szt	2,00	
				RAZEM	2,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Grudziądz, ul. Rynek 15/Murowa 33_Kamienica - Rob.budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		Remont stropu poddasza			
59 d.2	KNR 4-01 0411-06 analogia	Wymiana białych podłóg z desek podłogowych struganych o grubości 32 mm <rys. nr 5> (6,70+1,10+9,20)*6,50-3,00*1,00	m ² m ²	 107,50	
				RAZEM	107,50
60 d.2	KNR 4-01 0409-03 analogia	Wymiana ślepego pułapu z wymianą łat z desek o grubości 25 mm Wyszczególnienie robót: 1. Usunięcie polepy lub zasypki stropowej. 2. Przerzucenie odspojonej polepy lub zasypki na wskazane miejsce. 3. Usunięcie izolacji z papy. 4. Wyjęcie ślepego pułapu i oderwanie łat przybitych do belek stropowych. 5. Wycięcie gwoździ pozostałych w belkach stropowych. 6. Wybranie materiału. 7. Wymiarzenie i przycięcie na miarę desek i łat. 8. Przybicie łat do belek drewnianych. 9. Ułożenie ślepego pułapu. 10. Ułożenie izolacji z foli/paroizolacja/ na ślepym pułapie. <rys. nr 5> (6,70+1,10+9,20)*6,50-3,00*1,00	m ² m ²	 107,50	
				RAZEM	107,50
61 d.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 8 cm 107,50	m ² m ²	 107,50	
				RAZEM	107,50
62 d.2	KNNR 2 0604-02 analogia	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej-przykrycie wełny mineralnej od góry 107,50	m ² m ²	 107,50	
				RAZEM	107,50
63 d.2	KNR 4-01 0411-07 analogia	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne (17,00+6,50)*2+(1,00+0,50)*2*2	m m	 53,00	
				RAZEM	53,00
64 d.2	KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla oparcia ceownika 100 0,15*0,20*26*2	m ² m ²	 1,56	
				RAZEM	1,56
65 d.2	Kalkulacja własna	Wzmocnienie belek stropu z ceowników C100 - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych <wg rys.nr 5> masa ceowników C100 - 2 076 kg 7,00*24+5,40*4+3,40+0,84+0,92+1,07	m m	 195,83	
				RAZEM	195,83
66 d.2	KNR 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi, np. Drewnochronem w kolorze ciemny orzech lub równoważny 6,80*(0,20*2+0,15)*14+(0,06+0,032)*2*7,00*2*14	m ² m ²	 88,42	
				RAZEM	88,42
67 d.2	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi, np. Drewnochronem w kolorze ciemny orzech lub równoważny <pułap> 6,50*(17,00-0,15*14)*2 <boki desek pułapu> 198,16/2/0,12*0,025*2 <podłoga> 6,50*17,00*2 <boki desek podłogi> 221/2/0,12*0,025*2	m ² m ² m ² m ²	 193,70 41,28 221,00 46,04	
				RAZEM	502,02
68 d.2	KNR 4-01 0203-02 analogia	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości do 20 cm z betonu monolitycznego - wykonanie poduszek betonowych na ścianach z cegły pod wzmocnienia z ceowników - beton C12/15 (B-15) 0,15*0,15*13*2*2	m ³ m ³	 1,17	

PRZEDMIAR ROBÓT

Grudziądz, ul. Rynek 15/Murowa 33_Kamienica - Rob.budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,17
69 d.2	KNR-W 2-02 1035-01 analogia	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 45x70 z drewna iglastego 3,30+1,00	m m	4,30	
				RAZEM	4,30
70 d.2	KNR 2-02 1508-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni ponad 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem Przedmiar dodatkowy - powierzchnia faktycznie pom 4,30*1,10 <balustrada>(3,30+1,00)*1,10	m ² p.o. m ² p.f.p. m ² p.o.	4,73 4,73	4,73
				RAZEM	4,73
71 d.2	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian pod malowanie (17,00+6,50)*2+1,60+17,00*(4,70-1,60)*0,5*2 <kominy> (1,20*2+0,42*2+0,96*2+0,42*2)*3,80	m ² m ² m ²	101,30 22,80	
				RAZEM	124,10
72 d.2	KNR 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu) <przyjęto 30% powierzchni> 124,10*30%	m ² m ²	37,23	
				RAZEM	37,23
73 d.2	KNR 4-01 1201-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian 124,10	m ² m ²	124,10	
				RAZEM	124,10
74 d.2	Kalkulacja własna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczy-mi na wysypisko odpadów budowlanych wraz z kosztami utylizacji Uwaga: Utylizacji dokonać zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U.2013 poz.21) <polepa> 107,50*0,10 <gruz> 37,23*0,025	m ³ m ³ m ³	10,75 0,93	
				RAZEM	11,68
3		Remont elewacji frontowych			
75 d.3	KNR 2-02 1610-02	ELEWACJA OD ULICY RYNEK 15 Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m (7,11+0,20)*12,09	m ² m ²	88,38	
				RAZEM	88,38
76 d.3	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających 7,10*1,50	m ² m ²	10,65	
				RAZEM	10,65
77 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <parapety> (0,45*6+1,10*6)*0,30 <gzymsy> (7,11*0,2+7,11*0,3)	m ² m ² m ²	2,79 3,56	
				RAZEM	6,35
78 d.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 11,75	m m	11,75	
				RAZEM	11,75
79 d.3	KNR 4-01 0530-02 analogia	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszułów i okapów z blachy ocynkowanej - UWAGA - blacha cynkowo-tytanowa- gr 0,6mm <pas podrynnowy> (7,31*0,3) <parapety> (0,40*6+1,20*6)*0,3 <gzymsy> (7,31*0,2+7,31*0,3)	m ² m ² m ² m ²	2,19 2,88 3,66	
				RAZEM	8,73
80 d.3	NNRNKB 202 0519-03 analogia	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm - rury spustowe z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,60mm	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Grudziądz, ul. Rynek 15/Murowa 33_Kamienica - Rob.budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11,80	m	11,80	
				RAZEM	11,80
81 d.3	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - uchwyty do flag + wsporniki po inst. elektr. 3+4	szt. szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
82 d.3	Kalkulacja własna	Wymiana - Demontaż kamery z wysięgnikiem i przechowanie na czas remontu oraz ponowny montaż po remoncie. Kamera z demontażu. Zdemontowaną kamerę na okres remontu zabezpieczyć wg wskazania zamawiającego 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
83 d.3	Kalkulacja własna	Demontaż tablic z numeracją budynku, tablic z nazwami ulic oraz innych tablic informacyjnych w związku z remontem, oraz ponowny montaż po remoncie. Tabliczki z demontażu. <tablice z numeracją budynku> 1 <rozkład jazdy> 1 <wspornik pod znak Tramwaj> 1 <tablice informacyjne> 1	szt. szt. szt. szt.	1,00 1,00 1,00 1,00	
				RAZEM	4,00
84 d.3	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 Wyszczególnienie robót: 1. Ręczne odbicie tynków bez względu na rodzaj podłoża. 2. Oczyszczenie spoin muru w miejscu odbitego tynku. <ściana frontowa> (7,11+0,20)*11,79 <drzwi> (1,37+3,30*2)*0,50 <ościeża> ((0,65+0,3)*2*6+(1,9+1,1)*2*6+(2,85+3,47+2,85))*0,2 minus <okna> -0,30*0,65*6-1,10*1,90*6 <witryna> -2,30*2,64-1,17*2,80 <drzwi> -1,37*3,30	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	86,18 3,98 11,31 -13,71 -9,35 -4,52	
				RAZEM	73,89
85 d.3	KNR 19-01 0828-01 analogia	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie - "szycie" muru (wykucie bruzd w co drugiej spoinie) 0,40*1,10*0,5 (0,45+1,20+0,40+0,60)*1,10*0,5+0,70*2,10*0,5 0,40*1,10*0,5*3	m ² m ² m ²	0,22 2,19 0,66	
				RAZEM	3,07
86 d.3	KNR-W 4- 03 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm w podłożu ceglanym 16*4	otw. otw.	64,00	
				RAZEM	64,00
87 d.3	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm zaprawą cementową ("szycie") 0,40/0,15*1,10 (0,45+1,20+0,40+0,60)/0,15*1,10+0,70/0,15*2,10 0,40/0,15*1,10*3	m m m m	2,93 29,23 8,80	
				RAZEM	40,96
88 d.3	KNR 4-03 1014-02 analogia	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowej - ("szycie") 40,96*0,015*0,04	m ³ m ³	0,02	
				RAZEM	0,02
89 d.3	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm - końce prętów odgiąć pod kątem 90 stopni. <szycie - odcinki prętów = 1,10 m> 40,96*1,10*0,395	kg kg	17,80	
				RAZEM	17,80
90 d.3	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach - wzmocnienie ścian. Założono 30 % pow. ścian. 71,51*0,30	m ² m ²	21,45	

PRZEDMIAR ROBÓT

Grudziądz, ul. Rynek 15/Murowa 33_Kamienica - Rob.budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	21,45
91 d.3	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
92 d.3	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. 5	szt. szt.	 5,00	
				RAZEM	5,00
93 d.3	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
94 d.3	KNR 2-02 0912-04	Zewnętrzne profile ciągnione zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 25 cm <gzys nad parterem-miejscowo> 0,85*2	m m	 1,70	
				RAZEM	1,70
95 d.3	KNR 2-02 0912-07 0912-08	Zewnętrzne profile ciągnione zwykłe o szerokości w rozwinięciu 45 cm <gzys nad parterem-miejscowo> 0,85*3	m m	 2,55	
				RAZEM	2,55
96 d.3	KNR 2-02 0902-01 analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - warstwa wierzchnia szpachlowa w technologii 'ATLAS ZŁOTY WIEK'. z gotowej suchej mieszanki TCW. <ściana> 11,79*(7,11+0,20*2) <drzwi> (1,37+3,30*2)*0,50 minus <okna> -(0,30*0,65*6+1,10*1,90*6) <witryna> -(2,30*2,64+1,17*2,80) <drzwi> -1,37*3,30	m ² m ² m ² m ² m ²	 88,54 3,98 -13,71 -9,35 -4,52	
				RAZEM	64,94
97 d.3	KNR 4-01 0733-02 analogia	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach (do 2 m2 w 1 miejscu) 64,94*0,20	m ² m ²	 12,99	
				RAZEM	12,99
98 d.3	KNR 2-02 0902-04 analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie - warstwa wierzchnia szpachlowa w technologii 'ATLAS ZŁOTY WIEK'. z gotowej suchej mieszanki TCW. <ościeża> ((0,65+0,3)*2*6+(1,9+1,1)*2*6+(2,85+3,47+2,85))*0,2	m ² m ²	 11,31	
				RAZEM	11,31
99 d.3	KNR 2-02 0902-03 analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III /opaski przy oknach/ o szerokości 10 cm wykonywane ręcznie - warstwa wierzchnia szpachlowa w technologii 'ATLAS ZŁOTY WIEK'. z gotowej suchej mieszanki TCW. <opaski> ((0,65+0,54)*2*6+(1,9+1,34)*2*6+(2,85+3,71+2,85)+(3,3+3,3+1,61))*0,10	m ² m ²	 7,08	
				RAZEM	7,08
100 d.3	KNR 0-23 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką z włókna <narożniki kamienicy> 11,79*2 <ościeża> (0,65+0,3)*2*6+(1,9+1,1)*2*6+(2,85+3,47+2,85+3,3+3,3+1,37) < gzysy> 7,11*5	m m m m	 23,58 64,54 35,55	
				RAZEM	123,67
101 d.3	KNR 0-23 2611-03 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym ATLAS ZŁOTY WIEK SW 100 lub równoważny UWAGA : Gruntowanie istniejących gzysów i podokienników Zużycie wg wskazania producenta = 0,1-0,3 l./m2 <gzys - parter> 7,11*0,20 <gzys - II piętro> 7,11*0,47 <gzys wieńczący> 7,11*0,35	m ² m ² m ² m ²	 1,42 3,34 2,49	

PRZEDMIAR ROBÓT

Grudziądz, ul. Rynek 15/Murowa 33_Kamienica - Rob.budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7,25
102 d.3	KNR 0-23 0931-04 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - oścież o szer. do 30 cm - ATLAS ŻŁOTY WIEK SM <pow. gzymsów> 7,25	m ² m ²	 7,25	
				RAZEM	7,25
103 d.3	NNRNKB 202 1134- 02	Gruntowanie podłoży preparatami - silikatowy preparat gruntujący ATLAS ŻŁOTY WIEK N-01 - powierzchnie pionowe <ściana wraz z detalami> 12,10*(7,11+0,20) <drzwi> (1,37+3,30*2)*0,50 <ościeża> ((0,65+0,3)*2*6+(1,9+1,1)*2*6+(2,85+3,47+2,85))*0,2 minus <okna> -0,30*0,65*6-1,10*1,90*6 <witryna> -2,30*2,64-1,17*2,80 <drzwi> -1,37*3,30 A (suma częściowa) <dodatek za profile> 76,0*10%	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 88,45 3,98 11,31 -13,71 -9,35 -4,52 76,16 7,60	
				RAZEM	83,76
104 d.3	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami jak elewacja - farba silikatowa Atlas Żłoty Wiek N-02 83,76	m ² m ²	 83,76	
				RAZEM	83,76
105 d.3	kalkulacja własna	Remont naświetla piwnicznego. Zakres robót do wyceny : - rozebranie ścian i podłoża - wykonanie nowego podłoża z betonu B10 z oszczędzeniem rurki pcv śr. 50 mm celem odprowadzenia wody opadowej - wykonanie ścian z bloczków betonowych gr. 14 cm - izolacja pionowa ścian naświetla od zewn. (DYSPERBIT) - remont nawierzchni chodnika z kostki betonowej w obszarze naświetla - wywóz i utylizacja gruzu z rozbiórki 1,00	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00
106 d.3	Kalkulacja własna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczy- mi na wysypisko odpadów budowlanych wraz z kosztami utylizacji Uwaga: Utylizacji dokonać zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U.2013 poz.21) <odbity tynk> 71,51*0,02 <z wykucia bruzd> 0,02	m ³ m ³ m ³	 1,43 0,02	
				RAZEM	1,45
107 d.3	Kalkulacja własna	Okładziny stopni schodowych z płyt kamiennych granitowych gruboś- ci 5cm w kolorze szarym (płyty antypoślizgowe z jednej długości) wraz z dwukrotną impregnacją , ze skuciem i naprawą istniejących stopni, <stopnice> (1,15+1,45*2)*0,40 <podstopnice> 1,15*0,25+1,45*0,15*2	m ² m ² m ²	 1,62 0,72	
				RAZEM	2,34
108 d.3	kalkulacja własna	Dostawa i montaż szafki gazowej. w cene należy wliczyć demontaż istniejącej 1,00	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00
109 d.3	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag- ocynkowane 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
110 d.3	KNR 2-02 1610-01	ELEWACJA OD ULICY MUROWEJ 33 Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 10 m 22,95	m ² m ²	 22,95	

PRZEDMIAR ROBÓT

Grudziądz, ul. Rynek 15/Murowa 33_Kamienica - Rob.budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	22,95
111 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <obróbka attyki>3,25*0,5	m ² m ²	 1,62	
				RAZEM	1,62
112 d.3	KNR 4-01 0530-02 analogia	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszułów i okapów z blachy ocynkowanej - blacha cynkowo-tytanowa- gr 0,6mm <obróbka attyki> 3,25*0,5	m ² m ²	 1,62	
				RAZEM	1,62
113 d.3	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - UWAGA: odbicie płytek klinkierowych 3,25+(0,87+2,65)	m ² m ²	 6,77	
				RAZEM	6,77
114 d.3	Kalkulacja własna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na wysypisko odpadów budowlanych wraz z kosztami utylizacji Uwaga: Utylizacji dokonać zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U.2013 poz.21) <odbity tynk> 6,77*0,02	m ³ m ³	 0,14	
				RAZEM	0,14
115 d.3	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego-uchwyty do flag i inne elem. stalowe 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
116 d.3	KNR 2-02 0902-01 analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - warstwa wierzchnia szpachlowa w technologii 'ATLAS ŻŁOTY WIEK" z gotowej suchej mieszanki TCW 3,25+(0,87+2,65)	m ² m ²	 6,77	
				RAZEM	6,77
117 d.3	KNR 0-23 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką z włókna < pionowy uskok ściany> 2,9	m m	 2,90	
				RAZEM	2,90
118 d.3	KNR 0-23 2611-03 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym ATLAS ŻŁOTY WIEK SW 100 Zużycie wg wskazania producenta = 0,1-0,3 l./m ² 3,25+(0,87+2,65)	m ² m ²	 6,77	
				RAZEM	6,77
119 d.3	KNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami jak elewacja - farba silikatowa Atlas Żłoty Wiek N-02 6,77	m ² m ²	 6,77	
				RAZEM	6,77
120 d.3	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag - ocynkowane 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
4		Remont elewacji od strony podwórka			
121 d.4	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego-uchwyty do flag i inne elem. stalowe 2,00	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
122 d.4	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m - ściana frontowa kamienicy <1> 13,50*6,75-3,80*5,00 <2-szczyt 1> 17,35*2,52+1,73*(5,85-2,52)*0,5 <4> 10,35*3,75-2,95*2,15 <5> 2,95*2,15+2,20*2,95	m ² m ² m ² m ²	 72,12 46,60 32,47 12,83	
				RAZEM	164,02

Grudziądz, ul. Rynek 15/Murowa 33_Kamienica - Rob.budowlane

- 13 -

PRZEDMIAR ROBÓT

Grudziądz, ul. Rynek 15/Murowa 33_Kamienica - Rob.budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	22,73
134 d.4	KNR 4-03 1014-02 analogia	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowej - ("szycie") 22,73*0,015*0,04	m ³ m ³	 0,01	
				RAZEM	0,01
135 d.4	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm - końce prętów odgiąć pod kątem 90 stopni. <szycie - odcinki prętów = 1,10 m> 22,73*1,10*0,395	kg kg	 9,88	
				RAZEM	9,88
136 d.4	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach - wzmocnienie ścian. Założono 30 % pow. ścian. 179,36*0,30	m ² m ²	 53,81	
				RAZEM	53,81
137 d.4	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
138 d.4	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
139 d.4	KNR 2-02 0912-04	Zewnętrzne profile ciągnione zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 25 cm <gzys nad parterem> 6,70	m m	 6,70	
				RAZEM	6,70
140 d.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie Elewacja tylna-część wyższa <1> 13,50*6,75-3,80*5,00 <otwory>-2,22*8-0,28*4-2,05+0,02 <1-zejście do piwnicy>(2,65*2+1,20)*0,95+1,50*1,50*0,5*2-<otwory> 1,85 <2-szczyt 21> 9,22*(0,60+1,60)*0,5+9,82*(0,60+1,60)*0,5-<otwory> 1,10*1,05 <3-szczyt 1> 17,35*2,52+1,73*(5,85-2,52)*0,5 <ościeża> ((0,7+0,7+0,4)*4+(1,85+1,85+1,2)*8+(1,10+1,05*2))*0,20 Elewacja tylna-część niższa <4> 10,35*3,75-2,95*2,15+<schody>1,50*0,71-<otwory>1,12-1,17*2-1,85 <5> 2,95*2,15+2,20*2,95 <ościeża> ((0,7+0,7+1,6)+(1,3+1,3+0,9)*2)*0,20+3,5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 51,22 6,58 19,79 46,60 9,92 28,22 12,83 5,50	
				RAZEM	180,66
141 d.4	KNR 2-02 0902-01 analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - warstwa wierzchnia szpachlowa w technologii 'ATLAS ŻŁOTY WIEK'. z gotowej suchej mieszanki TCW. Elewacja tylna-część wyższa <1> 13,50*6,75-3,80*5,00 <otwory>-2,22*8-0,28*4-2,05+0,02 <1-zejście do piwnicy>(2,65*2+1,20)*0,95+1,50*1,50*0,5*2-<otwory> 1,85 <2-szczyt 21> 9,22*(0,60+1,60)*0,5+9,82*(0,60+1,60)*0,5-<otwory> 1,10*1,05 <3-szczyt 1> 17,35*2,52+1,73*(5,85-2,52)*0,5 Elewacja tylna-część niższa <4> 10,35*3,75-2,95*2,15+<schody>1,50*0,71-<otwory>1,12-1,17*2-1,85 <5> 2,95*2,15+2,20*2,95	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 51,22 6,58 19,79 46,60 28,22 12,83	
				RAZEM	165,24
142 d.4	KNR 4-01 0733-02 analogia	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach (do 2 m2 w 1 miejscu) Pogrubienie tynku o 1 cm - założono 20 % pow. ściany UWAGA : Tynk wykonać w technologii ATLAS ŻŁOTY WIEK z gotowej suchej mieszanki TCW 179,36*0,20	m ² m ²	 35,87	
				RAZEM	35,87

Grudziadz. ul. Rynek 15/Murowa 33 Kamienica - Rob.budowlane

- 15 -

PRZEDMIAR ROBÓT

Grudziądz, ul. Rynek 15/Murowa 33_Kamienica - Rob.budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10,54
151 d.4	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych <kraty >1,20*1,85*2+1,60*0,70+0,90*1,30*2+1,20*2,20	m ² m ²	10,54	
				RAZEM	10,54
152 d.4	KNR 4-01 0320-04	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł kraty z odzysku <kraty >1,20*1,85*2+1,60*0,70+0,90*1,30*2+1,20*2,20. (2+1+2+1)*4	gniazd. gniazd.	24,00	
				RAZEM	24,00
153 d.4	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż kratek wentylacyjnych 3,00	kpl kpl	3,00	
				RAZEM	3,00
154 d.4	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż konstrukcji zadaszenia z drewna twardego /dąb,je- sion,buk/ Wyszczególnienie robót: - rozbiorka istniejącej konstrukcji 3,30x1,80 - wykonanie, dostawa i montaż nowej konstrukcji drewnianej (0,06*0,16)*2*3,30*6 = 0,38 m3 (0,10*0,16)*2*3,30+(0,08*0,14)*2*3,30 = 0,18m3 (0,10*0,10)*2*3,05*3+(0,10*0,10)*2*4,20*2 = 0,35m3 0,35*0,35*0,5*2*0,032*10 = 0,04m3 Razem 0,95 m3 <zadaszenie wg rys. nr 26>1,00	kpl kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
155 d.4	KNR-W 2- 02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej gr. 32 mm z za- mocowaniem deski czołowej <zadaszenie wg rys. nr 26>3,30*1,80	m ² m ²	5,94	
				RAZEM	5,94
156 d.4	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza i wzmacniająca odporność ogniową desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi - im- pregnat w kolorze ciemny orzech typu DREWNOCHRON lub równo- ważny <zadaszenie wg rys. nr 26> 5,94*2+5,94/0,10*0,025*2+3,30*0,17*2	m ² m ²	15,97	
				RAZEM	15,97
157 d.4	KNR 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi - impregnacja widocznych odcin- ków belek krokwi - od strony podwórka (impregnat w kolorze ciemny orzech) typu DREWNOCHRON lub równoważny (0,06+0,16)*2*3,30*6 (0,10+0,16)*2*3,30+(0,08+0,14)*2*3,30 (0,10+0,10)*2*3,05*3+(0,10+0,10)*2*4,20*2 0,35*0,35*0,5*2*10	m ² m ² m ² m ²	8,71 3,17 7,02 1,22	
				RAZEM	20,12
158 d.4	KNR 2-02 0501-01 analogia	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo- pierwsza warstwa - papa zgrzewalna podkładowa modyfikowana SBS na włókninie poliestrowe, mocowana na gwoździe 3,30*1,80	m ² m ²	5,94	
				RAZEM	5,94
159 d.4	NNRNKB 202 0523- 01	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną <zadaszenie>3,30*1,80	m ² m ²	5,94	
				RAZEM	5,94
160 d.4	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż balustrady drewnianej z drewna twardego /dąb,je- sion,buk/, impregnowana i dwukrotnie malowana w kolorze RAL 8024 z wypełnieniem szkłem bezpiecznym 6/6-szkło nieprzeźroczyste - wypełnienie balustrad szkłem bezpiecznym 6/6-szkło nieprzeźro- czyste - impregnacja i dwukrotne malowanie w kolorze RAL 8024 <wg rys. nr 26>1,50+1,04+2,50	m m	5,04	
				RAZEM	5,04

PRZEDMIAR ROBÓT

Grudziądz, ul. Rynek 15/Murowa 33_Kamienica - Rob.budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
161 d.4	KNR 4-01 0530-02 analogia	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy ocynkowanej - blacha cynkowo-tytanowa- gr 0,6mm zadaszenie <pas nadrynnowy > 3,30*0,25 <przy murze>3,30*0,35 < okapy> 1,80*2*0,40	m ² m ² m ² m ²	 0,82 1,16 1,44	
				RAZEM	3,42
162 d.4	KNR 2-02 0509-03 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm- z blachy z cynkowo- tytano-wej gr.0,60 mm <zadaszenie>3,30	m m	 3,30	
				RAZEM	3,30
163 d.4	NNRNKB 202 0519-02 analogia	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm-rury spustowe z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,60mm <zadaszenie>4,20	m m	 4,20	
				RAZEM	4,20
164 d.4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej <stopnice>1,60*0,35*4 <podstopnice>1,60*0,20*4 <podest>1,60*(1,85-0,30)	m ² m ² m ² m ²	 2,24 1,28 2,48	
				RAZEM	6,00
165 d.4	KNR 4-01 0530-02 analogia	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy ocynkowanej - blacha cynkowo-tytanowa- gr 0,6mm <zewnętrzna krawędź schodów pod płytki> (1,6+1,80+0,95+0,20*4)* 0,20	m ² m ²	 1,03	
				RAZEM	1,03
166 d.4	KNR 2-02 0602-05 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych gęstych - pierwsza warstwa, zastosować np. Woder E lub równoważny <zewnętrzna krawędź schodów pod płytki> (1,6+1,80+0,95+0,20*4)* 0,20	m ² m ²	 1,03	
				RAZEM	1,03
167 d.4	NNRNKB 202 2810-05 analogia	Okładziny schodów z płytek kamionkowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - płytki kształtowe klinkierowe nieszkliwione /ryflowane/ - stopnice <stopnice>1,60*0,35*4	m ² m ²	 2,24	
				RAZEM	2,24
168 d.4	NNRNKB 202 2810-05 analogia	Okładziny schodów z płytek kamionkowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - płytki kształtowe klinkierowe nieszkliwione - podstopnice <podstopnice>1,60*0,20*4	m ² m ²	 1,28	
				RAZEM	1,28
169 d.4	NNRNKB 202 2810-05 analogia	Okładziny schodów z płytek kamionkowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - płytki kształtowe klinkierowe nieszkliwione - podest /w tym krawędziowe z okapnikiem/ <podest>1,60*(1,85-0,30)	m ² m ²	 2,48	
				RAZEM	2,48
170 d.4	NNRNKB 202 2809-02	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej - płytki kształtowe klinkierowe nieszkliwione 1,85+0,95*1,20	m m	 2,99	
				RAZEM	2,99
171 d.4	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Grudziądz, ul. Rynek 15/Murowa 33_Kamienica - Rob.budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
172 d.4	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach <zewn.wejście do piwnicy>1,25*1,10+1,10*0,30*4	m ² m ²	 2,70	
				RAZEM	2,70
173 d.4	KNR 2-31 0511-03 analogia	Okładziny stopni schodowych z kostki betonowej chodnikowej gr. 8cm na zaprawie klejowej układ schodów wg. rys. 31 <zewn.wejście do piwnicy> 1,25*1,10+1,10* (0,35+0,20)*4	m ² m ²	 3,80	
				RAZEM	3,80
174 d.4	KNR-W 2- 02 1214-03	Poręcze do schodów stalowych malowana w kolorze RAL 8024 1,80	m m	 1,80	
				RAZEM	1,80
175 d.4	Kalkulacja własna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczy- mi na wysypisko odpadów budowlanych wraz z kosztami utylizacji Uwaga: Utylizacji dokonać zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U.2013 poz.21) <gruz> 180,66*0,025+6,00*0,05+0,88	m ³ m ³	 5,70	
				RAZEM	5,70
5		Wymiana stolarki okiennej			
176 d.5	Kalkulacja własna	Wymiana okien zespolonych drewnianych na okna wraz z parapetami wewn. z uszczelnieniem po obwodzie pianką i silikonem, z wykona- niem wszelkich obróbek murarskich i malarskich, z wywozem starych okien UWAGA: wymiary podano w świetle ościeżnicy patrząc od zewnątrz, okna rozwierno-uchylne z systemem mikrowentylacji, współczynnik przenikania ciepła Uw max 1,50 W/m2·K (Ug max.1,1 W/m2·K), w oknach osadzić nawiewniki higrosterowane w kolorze okien (RAL 8024) <01>1,20*1,95*6 <02>0,50*0,75*(6+4) <03>1,20*1,85*(6+2) <04>0,90*1,30*2 <05>1,60*0,70*1 <06>1,10*1,05*1 <okno piwniczne>0,50*0,75*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 14,04 3,75 17,76 2,34 1,12 1,16 0,38	
				RAZEM	40,55
177 d.5	Kalkulacja własna	Wymiana witryny drewnianej wraz z parapetami wewn. z uszczelnie- niem po obwodzie pianką i silikonem, z wykonaniem wszelkich obró- bek murarskich i malarskich, z wywozem starych okien UWAGA: Witrynę z drzwiami odtworzyć z zachowaniem istniejących profilu i podziałów, malowana w kolorze RAL 8024, drzwi wyposażić w minimum dwa zamki na klucz patentowy, klamki mosiężne, próg sys- temowy wkuty w podłoże, uszczelka obwiedniowa systemowa. UWAGA: Witryna z drzwiami szklona szkłem bezpiecznym P2, w ra- mie górnej osadzić nawiewnik higrosterowalny w kolorze (RAL 8024), współczynnik przenikania ciepła Uw max 1,50 W/m2·K (Ug max.1,1 W/m2·K), z zachowaniem prawidłowej wentylacji pomieszczenia. <W1- witryna z drzwiami> (2,33*2,65+1,17*2,85)*2	m ² m ²	 19,02	
				RAZEM	19,02
178 d.5	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - podokiennik granitowy gr. 5cm i dł. 235/35cm 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
179 d.5	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż kraty na okno piwniczne w cenie należy wliczyć de- montaż istniejącej - krata stalowa z płaskownika ze zdobieniami Krata wg rys. nr 29 projektu budowlanego 1,00	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00
6		Renowacja i wymiana stolarki drzwiowej			

PRZEDMIAR ROBÓT

Grudziądz, ul. Rynek 15/Murowa 33_Kamienica - Rob.budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
180 d.6	Kalkulacja własna	Renowacja drewnianych skrzydeł drzwiowych z ościeżnicami - drzwi zewnętrzne - dwuskrzydłowe, pełne z obramowaniem i naświetlem - D1 <drzwi wejściowe do budynku - dwuskrzydłowe, pełne z obramowaniem i naświetlem> a/ wymiana lub naprawa uszkodzonych elementów drewnianych b/ wymiana klamek z sztyldami c/ szpachlowanie nierówności, malowanie farbami podkładowymi i nawierzchniowymi w kolorze RAL 8024 d/ założenie skrzydeł dopasowanie z regulacją e/ wymiana szklenia naświetla-szkło bezpieczne P1 f/ wymiana samozamykacza g/ gruntowanie i dwukrotne malowanie farbą olejną <D1>1,40*3,00	m ² m ²	 4,20	
				RAZEM	4,20
181 d.6	Kalkulacja własna	Demontaż, wykonanie i montaż nowych drzwi drewnianych zewnętrznych - drzwi jednoskrzydłowe płycinowe fabrycznie wykończone w kolorze RAL 8024, pełne wraz z akcesoriami - D2 UWAGA: Kalkulacja wraz z wywozem starych drzwi na wskazane miejsce przez inwestora wyposażenie: - ościeżnica drewniana skrzynkowa + skrzydło zewnętrzne i wewnętrzne fabrycznie wykończone z uszczelką - klamka mosiężna - zamek na klucz (+ dwa klucze dodatkowe) - próg systemowy wraz z malowaniem <D2-pełne>0,90*2,12*4	m ² m ²	 7,63	
				RAZEM	7,63
182 d.6	Kalkulacja własna	Renowacja drewnianych skrzydeł drzwiowych z ościeżnicami - drzwi zewnętrzne - jednoskrzydłowe, płycinowe pełne - D3, D5 zakres rzeczowy: a/ wymiana lub naprawa uszkodzonych elementów drewnianych b/ wymiana klamek z sztyldami c/ szpachlowanie nierówności, malowanie farbami podkładowymi i nawierzchniowymi w kolorze RAL 8024 d/ założenie skrzydeł dopasowanie z regulacją <D3> 1,00*2,05 <D5> 1,00*2,05	m ² m ² m ²	 2,05 2,05	
				RAZEM	4,10
183 d.6	Kalkulacja własna	Renowacja drewnianych skrzydeł drzwiowych z ościeżnicami i naświetlem - drzwi wahadłowe - dwuskrzydłowe częściowo szklone z profilowanymi płycinami i naświetlem - DW1 Do wyceny założono następujący zakres robót : a/ opalenie skrzydeł, ościeżnicy i naświetla b/ wymiana lub naprawa elementów uszkodzonych c/ uzupełnienia drobnych elementów oraz szpachlowanie nierówności d/ wymiana uchwytów gałkowych e/ wymiana szklenia skrzydeł i naświetla (szkło bezpieczne P2 matowe) f/ gruntowanie pod malowanie, malowanie farbami olejnymi podkładowymi i nawierzchniowymi g/ założenie skrzydeł, dopasowanie z regulacją <parter > 2,27*3,45	m ² m ²	 7,83	
				RAZEM	7,83
184 d.6	Kalkulacja własna	Wykonanie , dostawa i montaż drzwi wewnętrznych - jednoskrzydłowe płycinowe fabrycznie wykończone, pełne /z parteru do piwnic/ - DW2 UWAGA : Wykonane skrzydło należy wpasować w istniejące obramowanie z krawędziaków (zabudowa pod schodami) z uwzględnieniem niezbędnych przeróbek	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Grudziądz, ul. Rynek 15/Murowa 33_Kamienica - Rob.budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
		Wyposażenie skrzydła drzwiowego : a/ skrzydło wykonać wg wzoru - zestawienie stolarki rys. 22 (płyciny z obramowaniem profilowym) malowane b/ zamek na wkładkę na klucz patentowy (uwzględnić dorobienie kluczy w ilości = 2szt) c/ klamki z szyldami 0,80*1,90	m ²	1,52	
				RAZEM	1,52
185 d.6	Kalkulacja własna	Renowacja drewnianych skrzydeł drzwiowych z ościeżnicami - drzwi drewniane pełne z profilowanymi płycinami, osadzone z ościeżnicą drewnianą w ścianie drewnianej z wymianą opasek drzwiowych - DW3 Do wyceny założono następujący zakres robót : a/ opalenie skrzydła i ościeżnicy b/ wymiana lub naprawa uszkodzonych elementów drewnianych c/ uzupełnienia drobnych elementów oraz szpaczowanie nierówności d/ wymiana zamka na klucz zwykły e/ wymiana klamek z szyldami f/ gruntowanie pod malowanie, malowanie farbami olejnymi podkładowymi i nawierzchniowymi g/ założenie skrzydeł, dopasowanie z regulacją <podest I p - drzwi w ścianie (wejście z podestu na klatkę) > 1,00*2,05	m ²	2,05	
				RAZEM	2,05
186 d.6	Kalkulacja własna	Wykonanie , dostawa i montaż drzwi drewnianych - drzwi wewnętrzne pełne płycinowe z parteru do piwnic - DW4, UWAGA : należy wpasować w istniejące obramowanie z krawędziaków (zabudowa pod schodami) z uwzględnieniem niezbędnych przeróbek Wyposażenie skrzydła drzwiowego : a/ wykonać wg wzoru - zestawienie stolarki rys. 22 (płyciny z obramowaniem profilowym) ostatecznie malowane farbą olejną b/ zamek z wkładką na klucz patentowy (uwzględnić dorobienie kluczy w ilości = 2szt) c/ klamki z szyldami 0,90*2,45	m ²	2,20	
				RAZEM	2,20
187 d.6	Kalkulacja własna	Wymiana drzwi -drzwi piwniczne deskowe z ościeżnicą zamykane kłódką, dwukrotnie malowane na budowie - DW5 kłódki w komplecie 0,95*1,90*5	m ²	9,02	
				RAZEM	9,02
188 d.6	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej wewnętrznej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 6,75	m ²	6,75	
				RAZEM	6,75
7		Remont klatki schodowej			
189 d.7	Kalkulacja własna	Demontaż na okres remontu i montaż po remoncie skrzynek pocztowych 1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
190 d.7	KNR 4-01 0432-01 analogia	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni do 1 m2 ze ścian drewnianych - naświetle w stropie poddasza o wym. 70*110 cm 1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
191 d.7	KNR-W 2-02 2005-02 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi gr. 12,5 mm wodoodpornymi i ognioochronnymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształowników CD i Ud - powierzchnia pomieszczenia mniejsza niż 5 m2 - uzupełnienie sufitu po demontażu naświetla - sufit nad II p.	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Grudziądz, ul. Rynek 15/Murowa 33_Kamienica - Rob.budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,70*1,10	m ²	0,77	
				RAZEM	0,77
192 d.7	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - sufit nad II p. 8,40	m ² m ²	8,40	
				RAZEM	8,40
193 d.7	KNR 4-01 0427-07 analogia	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych <zabudowa schodów - II p> 1,25*1,92*0,5+0,88*0,42 <zabudowa wnęki pod schodami na odcinku parter - I p> 1,20*2,00	m ² m ² m ²	1,57 2,40	
				RAZEM	3,97
194 d.7	KNR-W 2-02 2003-01 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm wodo- odpornych i ognioochronnych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 50-01 <zabudowa schodów - II p> 1,25*1,92*0,5+0,88*0,42	m ² m ²	1,57	
				RAZEM	1,57
195 d.7	KNR-W 2-02 2003-07 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm, wodo- odpornych i ognioochronnych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo 50-01 <zabudowa wnęki pod schodami na odcinku parter - I p> 1,20*2,00	m ² m ²	2,40	
				RAZEM	2,40
196 d.7	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z płyt gip- sowych 8,40	m ² m ²	8,40	
				RAZEM	8,40
197 d.7	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, fi- larach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej < parter> 3,2+1+0,5 < I piętro> 5,00+1,50*2	m ² m ² m ²	4,70 8,00	
				RAZEM	12,70
198 d.7	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomiesz- czenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich < parter> 3,2+1+0,5 < I piętro> 5,00+1,50*2	m ² m ² m ²	4,70 8,00	
				RAZEM	12,70
199 d.7	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków z poszpachlowaniem nierówności PARTER <ściany>(9,57+5,82+2,28+2,75+2,75+1,42+0,69+0,17+2,27+0,06+ 0,06+0,2)*3,46+(0,25+0,25+0,47+0,47)*2,7+(0,25*2,1)+(0,47*1,45)- 1,4*2,05-1*2-0,8*1,9 <sufit> 18,20 I PIĘTRO 35,79 <<ściany>(4.12+3.93+3.27+2.73)*2.9-0.8*1.9-0.8*2.05-0.9*2. 0> <sufit> 13,30 II PIĘTRO <ściany> (2,80+3,33)*2*2,90-1,12*2,06*2-0,67*1,91-0,89*2,08 <sufit> 8,40	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	95,72 18,20 35,79 13,30 27,81 8,40	
				RAZEM	199,22
200 d.7	KNR 4-01 1204-01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi /akrylowa/ starych tynków wewnętrznych sufitów 18,20+13,30+8,40	m ² m ²	39,90	
				RAZEM	39,90
201 d.7	KNR 4-01 1204-02 z. sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi (akrylowymi) starych tyn- ków wewnętrznych ścian - klatki schodowe ściany (9,57+5,82+2,28+2,75+2,75+1,42+0,69+0,17+2,27+0,06+0,06+0,2)* 1,96+(0,25+0,25+0,47+0,47)*1,2+(0,25*2,1)+(0,47*1,45)-1,4*0,55-1* 0,5-0,8*0,4 (4,12+3,93+3,27+2,73)*1,4-0,8*0,4-0,8*0,55-0,9*0,5 (2,7+2,7+3,12+3,12)*1,4-0,8*0,5-0,8*0,5-0,9*0,5-0,6*0,35	m ² m ² m ² m ²	56,30 18,46 14,84	

PRZEDMIAR ROBÓT

Grudziądz, ul. Rynek 15/Murowa 33_Kamienica - Rob.budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	89,60
202 d.7	KNR 4-01 1206-04	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi, z jednokrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian lamperie (9,57+5,82+2,28+2,75+2,75+1,42+0,69+0,17+2,27+0,06+0,06+0,2)* 1,5+(0,25+0,25+0,47+0,47)*1,5-1,4*1,5-1*1,5-0,8*1,5 17,33 <(4.12+3.93+3.27+2.73)*1,5-0,8*1,5-0,8*1,5-0,9*1,5> (2,7+2,7+3,12+3,12)*1,5-0,8*1,5-0,8*1,5-0,9*1,5-0,6*1,5	m ² m ² m ² m ²	 39,42 17,33 12,81	
				RAZEM	69,56
203 d.7	KNR-W 4-01 1218-02 analogia	Malowanie pasków konturowych o szer. 10 cm farbami olejnymi 69,56	m m	 69,56	
				RAZEM	69,56
204 d.7	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm < II piętro> 1,12*2,07+0,89*2,08	m ² m ²	 4,17	
				RAZEM	4,17
205 d.7	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem gładkim pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm < II piętro> 1,12*2,07+0,67*1,91 < I piętro> 0,98*2,05+0,96*2,02	m ² m ² m ²	 3,60 3,95	
				RAZEM	7,55
206 d.7	KNR 4-01 1209-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 0.5 m2 <II piętro - naświetle okienne 22*34 cm> 1 <I piętro - naświetle okienne 30*70 cm> 1	szt. szt. szt.	 1,00 1,00	
				RAZEM	2,00
207 d.7	KNR 4-01 0417-06 analogia	Wymiana elementów schodów drewnianych - tralki- uzupełnienie brakujących tralek 5,00	szt. szt.	 5,00	
				RAZEM	5,00
208 d.7	KNR 4-01 0417-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice 16+20+14	szt. szt.	 50,00	
				RAZEM	50,00
209 d.7	KNR 4-01 0417-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice 16+20+14	szt. szt.	 50,00	
				RAZEM	50,00
210 d.7	KNR 4-01 0417-07	Wymiana elementów schodów drewnianych - słupki prostokątne z główkami profilowanymi 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
211 d.7	KNR 4-01 0417-03 analogia	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze- nowa poręcz na wysokości 1,1m. W cenie należy wliczyć dostawę i montaż tulejek podwyższających poręcz 6+5+2+6	m m	 19,00	
				RAZEM	19,00
212 d.7	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 w tym: podesty, stopnice, podstopnice, listwy przyściennie, balustrady, pochwyty, ścianki itp. 47,10+58,80+42,50+0,57+0,57+0,42+0,3+0,52+0,52+0,3	m ² m ²	 151,60	
				RAZEM	151,60
213 d.7	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanych balustrad schodowych	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Grudziądz, ul. Rynek 15/Murowa 33_Kamienica - Rob.budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
		19,00*1,1	m ²	20,90	
				RAZEM	20,90
214 d.7	KNR 4-01 0411-04 analogia	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestruganych o grubości 32 mm <I piętro - podest> 1,30*3,28+0,98*0,20 <II piętro - podest> 1,61*3,33	m ² m ² m ²	 4,46 5,36	
				RAZEM	9,82
215 d.7	KNR 4-01 0429-02 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek <I piętro - podest> 1,30*3,28+0,98*0,20 <II piętro - podest> 1,61*3,33	m ² m ² m ²	 4,46 5,36	
				RAZEM	9,82
216 d.7	KNR 4-01 0409-03 analogia	Wymiana ślepego pałapu z wymiana łat z desek o grubości 25 mm <I piętro - podest> 1,30*3,28+0,98*0,20 <II piętro - podest> 1,61*3,33	m ² m ² m ²	 4,46 5,36	
				RAZEM	9,82
217 d.7	KNR 2 0604-02 analogia	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej <I piętro - podest> 1,30*3,28+0,98*0,20 <II piętro - podest> 1,61*3,33	m ² m ² m ²	 4,46 5,36	
				RAZEM	9,82
218 d.7	KNR 2 0602-05 analogia	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo - wełna mineralna gr. 10 cm w przestrzeni międzybelkowej <I piętro - podest> 1,30*3,28+0,98*0,20 <II piętro - podest> 1,61*3,33	m ² m ² m ²	 4,46 5,36	
				RAZEM	9,82
219 d.7	KNR 2-02 1509-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych <I piętro - podest> 1,30*3,28+0,98*0,20 <II piętro - podest> 1,61*3,33	m ² m ² m ²	 4,46 5,36	
				RAZEM	9,82
220 d.7	KNR 4-01 0428-03 analogia	Rozebranie podłóg białych na wpust 6,87 <<parter - klatka> 5.05*1,05+1,25*1,25> <parter - korytarz> 2,28*4,51+2,11*0,25+1,48*0,51	m ² m ² m ²	 6,87 11,57	
				RAZEM	18,44
221 d.7	KNR 4-01 0428-04 analogia	Rozebranie legarów <parter - klatka> 5*1,05+2*2,30 <parter - korytarz> 5*2,20+3*(0,50+0,24)	m m m	 9,85 13,22	
				RAZEM	23,07
222 d.7	KNR 4-01 0609-01 analogia	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm - wypełnienie przestrzeni między legarami 6,87 <<parter - klatka> 5.05*1.05+1.25*1.25> <parter - korytarz> 2,28*4,51+2,11*0,25+1,48*0,51	m ² m ² m ²	 6,87 11,57	
				RAZEM	18,44
223 d.7	KNR 4-01 0609-02 analogia	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem - za każdy nast. 1 cm grubości - pogrubienie o 4 cm Krotność = 4 6,87 <<parter - klatka> 5.05*1.05+1.25*1.25> <parter - korytarz> 2,28*4,51+2,11*0,25+1,48*0,51	m ² m ² m ²	 6,87 11,57	
				RAZEM	18,44
224 d.7	KNR 2-02 0615-01 analogia	Izolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych gr.warstwy 10 cm - warstwa keramzytu izolacyjnego - Leca Keramzyt gr. 8 cm + warstwa keramzytu podsypkowego granulacji 2-5 mm gr. 2 cm 6,87 <<parter - klatka> 5.05*1,05+1,25*1,25> <parter - korytarz> 2,28*4,51+2,11*0,25+1,48*0,51	m ² m ² m ²	 6,87 11,57	
				RAZEM	18,44

PRZEDMIAR ROBÓT

Grudziądz, ul. Rynek 15/Murowa 33_Kamienica - Rob.budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
225 d.7	KNR 2-02 0615-02 analogia	Izolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm - dodatkowa warstwa keramzytu podsypkowego granulacji 2-5 mm grubości 1 cm 6,87 <<parter - klatka> 5.05*1,05+1,25*1,25> <parter - korytarz> 2,28*4,51+2,11*0,25+1,48*0,51	m ² m ² m ²	 6,87 11,57	
				RAZEM	18,44
226 d.7	KNR 4-01 0720-08 analogia	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowych na na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach (ponad 5 m2 w 1 miejscu) - warstwa szprycu cementowego na warstwie keramzytu izolacyjnego 6,87 <<parter - klatka> 5.05*1,05+1,25*1,25> <parter - korytarz> 2,28*4,51+2,11*0,25+1,48*0,51	m ² m ² m ²	 6,87 11,57	
				RAZEM	18,44
227 d.7	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż płyt z włókien celulozowych typu Rygidur E30 o wymiarach 500*1500 mm i gr 30 mm 6,87 <<parter - klatka> 5.05*1,05+1,25*1,25> <parter - korytarz> 2,28*4,51+2,11*0,25+1,48*0,51	m ² m ² m ²	 6,87 11,57	
				RAZEM	18,44
228 d.7	KNR 2-02 1118-03 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, układane na zaprawie uelastycznionej metodą kombinowaną - płytki sześciokątne o bokach 8 cm i grubości 2 cm - wzór ułożenia wg rys. nr 33 projektu budowlanego <parter>18,44	m ² m ²	 18,44	
				RAZEM	18,44
229 d.7	KNR 4-01 0411-07 analogia	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyściennie <parter - korytarz> 4,51+2,20+4,51+0,25*2+0,41*2-1,41 <parter - klatka schodowa> 5,05+0,10*2+1,25+3,80-0,80-0,60 <podest I p.> 1,29+3,28+1,51+2,05-0,90-0,96-0,98-0,80 <podest II p.> 1,55+3,33+1,67+0,85-1,12*2-0,89-0,67	m m m m m	 11,13 8,90 4,49 3,60	
				RAZEM	28,12
230 d.7	KNR-W 4-01 1217-01	Malowanie olejne listew przyściennych - zagruntowanie 28,12	m m	 28,12	
				RAZEM	28,12
231 d.7	KNR-W 4-01 1217-03	Dwukrotne malowanie olejne listew przyściennych - listwy na podestach 28,12	m m	 28,12	
				RAZEM	28,12
232 d.7	KNR-W 2-02 2004-01 analogia	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi gr. 12,5 mm, wodoodpornymi i ognioochronnymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 <obudowa pionu rury kanalizacyjnej - rys. 37> (0,35+0,33)*2,90 <obudowa pionu rury kanalizacyjnej - rys. 38> (0,20+0,25+0,20)*2,60	m ² m ² m ²	 1,97 1,69	
				RAZEM	3,66
233 d.7	KNR-W 2-02 2004-07 analogia	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi gr. 12,5 mm, wodoodpornymi i ognioochronnymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 <obudowa rury kanalizacyjnej (odcinek poziomy)- rys. 37> (0,20+0,35)*3,80 1,51 <<obudowa rury kanalizacyjnej (odcinek poziomy) - rys. 38> (0,20+0,25+0,20)*0,70+(0,50+0,20)*1,50> <obudowa rury wentylacyjnej - rys. 39> (0,25+0,35+0,25)*1,50+(0,30+0,25)*(0,40+3,15)+(0,25+0,35+0,25)*1,20	m ² m ² m ² m ² m ²	 2,09 1,51 4,25	
				RAZEM	7,85
234 d.7	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm - rury gazowe <I p> 1,60 <II p> 2,85+0,40+2,10+0,50+0,50+1,30+1,20+2,00+1,60 1,60+0,60+1,50+2,35+(2,00+0,70+1,00+1,10)*2 <parter> 1,80*2+1,00*2+1,00+4,60+1,10+3,42+2,32 2,32+1,00+4,58+3,12+4,58+1,00 2,32+3,47+0,90	m m m m m m m	 1,60 12,45 15,65 18,04 16,60 6,69	
				RAZEM	71,03

PRZEDMIAR ROBÓT

Grudziądz, ul. Rynek 15/Murowa 33_Kamienica - Rob.budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
235 d.7	KNR 4-01 1212-01 analogia	Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - szafki gazowe <II p> 0,50*1,00+(0,50+1,00)*2*0,30 <I p> 0,50*0,86+(0,50+0,86)*2*0,30	m ² m ² m ²	 1,40 1,25	
				RAZEM	2,65
236 d.7	KNR 5-08 0803-02	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 20 mm - celem zamontowania tablicy informacyjnej 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
237 d.7	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie - celem zamontowania tablicy informacyjnej 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
238 d.7	KNR-W 2-02 1030-04 analogia	Tablice informacyjne wiszące o wym.100,0*80,0 cm, wykonana z profili aluminiowych w kolorze srebrny mat, szyby - szkło bezpieczne, klejone 2,0*2,0 mm, zamek systemowy patentowy, podłoże korkowe. 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
239 d.7	Kalkulacja własna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na wysypisko odpadów budowlanych wraz z kosztami utylizacji Uwaga: Utylizacji dokonać zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U.2013 poz.21) <odbitą tynk> 9,70*0,02 <zasyпка> 9,82*0,10 <podsyпка> 18,40*0,14	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,19 0,98 2,58	
				RAZEM	3,75
8		Remont ciągów komunikacyjnych piwnic			
240 d.8	KNR 2-31 0802-01 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm - istniejące podłoże - korytarze piwniczne na poziomie - 3,75 i - 3,79 <poziom - 3,75> 2,95*1,27+2,95*0,58*0,5+0,80*0,60+0,90*0,30+0,85*0,30 <poziom - 3,79> 3,00*2,65+1,30*2,65+1,58*0,15+0,85*0,30	m ² m ² m ²	 5,61 11,89	
				RAZEM	17,50
241 d.8	KNR 2-31 0802-02 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalszy 1 cm grubości - pogrubienie o 16 cm Krotność = 16 <poziom - 3,75> 2,95*1,27+2,95*0,58*0,5+0,80*0,60+0,90*0,30+0,85*0,30 <poziom - 3,79> 3,00*2,65+1,30*2,65+1,58*0,15+0,85*0,30	m ² m ² m ²	 5,61 11,89	
				RAZEM	17,50
242 d.8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym <korytarze piwniczne - poziom - 3,75 i -3,79> 17,50*0,10	m ³ m ³	 1,75	
				RAZEM	1,75
243 d.8	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym C8/10 (B-10) <korytarze piwniczne - poziom - 3,75 i -3,79> 17,50*0,10	m ³ m ³	 1,75	
				RAZEM	1,75
244 d.8	KNR 2-06 0604-02 analogia	Izolacja z folii polietylenowej na sucho 17,50	m ² m ²	 17,50	
				RAZEM	17,50
245 d.8	KNR 2-22 1003-02 analogia	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko 17,50	m ² m ²	 17,50	
				RAZEM	17,50
246 d.8	KNR 2-22 1003-03 analogia	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm 17,50	m ² m ²	 17,50	
				RAZEM	17,50

Grudziądz, ul. Rynek 15/Murowa 33_Kamienica - Rob.budowlane

- 26 -

PRZEDMIAR ROBÓT

Grudziądz, ul. Rynek 15/Murowa 33_Kamienica - Rob.budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*3,14*0,64/2*0,30+0,98*0,30*2 (1,88+0,93+1,88)*0,30 <zejście ze schodami na odcinku - korytarz -2,25 - piwnice -3,75> (2,03+0,80+0,60)*2,40 sufity <zejście ze schodami na odcinku - podest parteru - korytarz -2,25> 1,11*0,97+0,86*0,70 <zejście ze schodami na odcinku - korytarz -2,25 - piwnice -3,75> 1,19*0,80 <korytarz na poziomie -2,25> 6,00*1,25	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1,19 1,41 8,23 1,68 0,95 7,50	
				RAZEM	55,41
255 d.8	KNR 4-01 0710-02 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu) Założono uzupełnienie 30 % pow. tynku ścian <zejście ze schodami na odcinku - podest parteru - korytarz -2,25> (0,80+0,25+0,97+1,11+0,50)*2,90*30% <korytarz na poziomie -2,25> (6,00+1,25)*2*1,90*30%-0,86*1,60-0,93*1,88-0,98*1,72 <oscieża - korytarz na poziomie -2,25> (2*3,14*0,62/2*0,30+1,00*0,30*2)*30% (2*3,14*0,64/2*0,30+0,98*0,30*2)*30% (1,88+0,93+1,88)*30% <zejście ze schodami na odcinku - korytarz -2,25 - piwnice -3,75> (2,03+0,80+0,60)*2,40*30%	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3,16 3,45 0,36 0,36 1,41 2,47	
				RAZEM	11,21
256 d.8	KNR 4-01 0710-13 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) <zejście ze schodami na odcinku - podest parteru - korytarz -2,25> (1,11*0,97+0,86*0,70)*100% <zejście ze schodami na odcinku - korytarz -2,25 - piwnice -3,75> 1,19*0,80*100%	m ² m ² m ²	1,68 0,95	
				RAZEM	2,63
257 d.8	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <ściany i sufity> 55,41 <minus uzupełnienia tynku> -(11,21-2,63)	m ² m ² m ²	55,41 -8,58	
				RAZEM	46,83
258 d.8	NNRNKB 202 1520-02	Malowanie zwykłe farbą wapienną z dodatkiem 10% farby emulsyjnej tynków wewnętrznych na sufitach Założono farbę emulsyjną do stosowania na zewnątrz. 10,13+19,92	m ² m ²	30,05	
				RAZEM	30,05
259 d.8	NNRNKB 202 1520-05	Malowanie zwykłe farbą wapienną z dodatkiem 10% farby emulsyjnej tynków wewnętrznych na ścianach. Założono farbę emulsyjną do stosowania na zewnątrz. 45,28+32,06	m ² m ²	77,34	
				RAZEM	77,34
260 d.8	KNR 4-01 0417-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice - uszkodzone stopnice zejścia z parteru do piwnicy <w biegu 9-stopnicowym> 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
261 d.8	KNR 4-01 0417-02	Wymiana elementów schodów drewnianych - podstopnice <w biegu 9-stopnicowym> 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
262 d.8	KNR 4-01 1209-09 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m ² - stopnie i podstopnie <stopnice> 0,95*0,30*7+1,12*0,30*2 <podstopnie> 0,95*0,21*6+1,12*0,21*3	m ² m ² m ²	2,67 1,90	
				RAZEM	4,57
263 d.8	KNR-W 2-02 0219-01 analogia	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Grudziądz, ul. Rynek 15/Murowa 33_Kamienica - Rob.budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<z zejście z poziomu - 2,25 na poziom -3,75> 0,80*0,29*3*0,05+0,80*0,54*0,5*0,05+1,15*0,57*0,5*0,05+0,98*0,57*0,5*0,05	m ³	0,08	
				RAZEM	0,08
264 d.8	KNR 4-01 0708-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm - podstopnie schodów ceglanych 0,80*3+1,15*2+0,98	m m	 5,68	
				RAZEM	5,68
265 d.8	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm <6mm>((0,80*3*6)+(0,25*5*6))*0,222	kg kg	 4,86	
				RAZEM	4,86
266 d.8	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż pochwyty stalowego z profilu 40x40x3mm, malowanego farbą chlorokauczukową. 1	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00
267 d.8	KNR 4-01 0804-02 analogia	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m2 w jednym miejscu - naprawa w obszarze ościeży drzwi wejściowych na podwórk 1	miejsc. miejsc.	 1,00	
				RAZEM	1,00
268 d.8	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 1,40*2+0,30*2+1,20*2+0,30+0,50+1,50+1,10+0,30+1,50+1,00+0,55+2,00+1,50*2 1,50+0,50+2,20+1,30+4,10+0,60+0,40+6,00+2,00+0,30+0,81+1,30+1,27+1,90+0,5 0,65+0,10	m m m m	 17,55 24,68 0,75	
				RAZEM	42,98
269 d.8	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm - rury kanalizacyjne 1,65+1,30+1,40+1,40+0,40	m m	 6,15	
				RAZEM	6,15
270 d.8	KNR 4-01 1212-34	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 100 do 200 mm - rury kanalizacyjne 4,50+0,20+1,40	m m	 6,10	
				RAZEM	6,10
271 d.8	Kalkulacja własna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczy-mi na wysypisko odpadów budowlanych wraz z kosztami utylizacji Uwaga: Utylizacji dokonać zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U.2013 poz.21) <odbitý tynk> 16,03*0,02 <podbudowa w piwnicy> 17,50*0,26	m ³ m ³ m ³	 0,32 4,55	
				RAZEM	4,87