



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Mój region w Europie

PRZEDMIAR ROBÓT nr 2

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45211340-4 Budownictwo wielorodzinne

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Odnowa zdegradowanego wielorodzinnego budynku mieszkalnego
Kamienica - Roboty budowlane

ADRES INWESTYCJI : 86-300 Grudziądz, ul. Rynek 10

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

ADRES INWESTORA : 86-300 Grudziądz, ul. Mickiewicza 23

BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 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 10 - Kamienica - Roboty budowlane

CHARAKTERYSTYKA ROBÓT:

1. Utylizację odpadów budowlanych dokonać zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U.2013 poz.21)
2. Odległość wywozu gruzu i odpadów budowlanych ustalić indywidualnie.
3. 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,
4. 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 10 - Kamienica - Roboty budowlane					
1	45261000-4	Przemurowanie kominów			
1 d.1	KNR-W 4-01 0433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m <K-1, K-2, K-4, K-5, K-6> 5	szt. szt.	 5,00	
				RAZEM	5,00
2 d.1	KNR-W 4-01 0433-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m <K-3> 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
3 d.1	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych <K-1>1,42*0,58 <K-2>1,96*0,67 <K-3>2,56*0,58 <K-4>1,23*0,58 <K-5>1,42*0,58 <K-6>1,42*0,58	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0,82 1,31 1,48 0,71 0,82 0,82	
				RAZEM	5,96
4 d.1	KNR-W 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 <K-1>1,26*0,42*6,75 <K-2>1,80*0,51*2,00 <K-4>1,07*0,42*3,75 <K-6>1,26*0,42*3,75	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3,57 1,84 1,69 1,98	
				RAZEM	9,08
5 d.1	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm z betonu C16/20 (B-20) 5,96	m ² m ²	 5,96	
				RAZEM	5,96
6 d.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0,0055*5,96	t t	 0,03	
				RAZEM	0,03
7 d.1	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki Ledóchowskiego na ścianach kominów <K-1>(1,26+0,42)*2*6,75 <K-2>(1,80+0,51)*2*2,00 <K-3>(2,40+0,42)*2*6,75 <K-4>(1,07+0,42)*2*3,75 <K-5>(1,26+0,42)*2*6,75 <K-6>(1,26+0,42)*2*3,75	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 22,68 9,24 38,07 11,18 22,68 12,60	
				RAZEM	116,45
8 d.1	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim <j.w.>116,45	m ² m ²	 116,45	
				RAZEM	116,45

PRZEDMIAR ROBÓT

Grudziądz, ul. Rynek 10 - Kamienica - Roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9 d.1	KNR 0-23 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie - środkiem pod farbę sylikonową np. Sigma Siloxan fix lub równoważny <j.w.>116,45	m ² m ²	 116,45	
				RAZEM	116,45
10 d.1	KNR 2 1405- 02 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi SIGMA SiloxanTopcoat - kolor <j.w.>116,45	m ² m ²	 116,45	
				RAZEM	116,45
11 d.1	KNR-W 2-05 0208-03 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 20 kg - obejmę na kominach z płaskownika 100x8mm z linkami odciągowymi <K-1>(2,30*4)*6,28+12,00*0,888 <K-4 i K-6>52,32	kg kg kg	 68,43 52,32	
				RAZEM	120,75
12 d.1	Kalkulacja własna	Wykonanie i dostarczenie obejm kominów z płaskownika 100x8mm z linkami odciągowymi, miniowane i dwukrotnie malowane farbami chlorokauczkowymi <K-1>68,43 <K-4 i K-6>52,32	kg kg kg	 68,43 52,32	
				RAZEM	120,75
13 d.1	Kalkulacja własna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi 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) 5,96*0,07+9,08	m ³ m ³	 9,50	
				RAZEM	9,50
2		Remont dachu			
14 d.2	KNR 4-01 0508-02	DACH GŁÓWNY Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie 15,58*5,66*2	m ² m ²	 176,37	
				RAZEM	176,37
15 d.2	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat ponad 24 cm 15,58*5,66*2	m ² m ²	 176,37	
				RAZEM	176,37
16 d.2	KNR 4-01 0429-02 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek i ociepleń poddasza 15,58*(3,30*2+2,35)*1,1	m ² m ²	 153,39	
				RAZEM	153,39
17 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku dach główny: <obróbka przy kominach-listwa> ((1,26+0,42)*2+(1,80+0,51)*2+(2,40+0,42)*2+(1,07+0,42)*2+(1,26+0,42)*2)*0,07 <pas nadrynnowy> 31,60*0,22 <pas podrynnowy> 31,60*0,315 <obróbka styku z attykami> 24,00*0,315 <obróbki kominów> 5,00*0,315+4,40*0,33+4,40*0,315 <obróbka przy murze-listwa>5,60*0,07*4 <obróbka przy kominach-listwa> ((1,26+0,42)*2+(1,80+0,51)*2+(2,40+0,42)*2+(1,07+0,42)*2+(1,26+0,42)*2)*0,07	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1,63 6,95 9,95 7,56 4,41 1,57 1,63	
				RAZEM	33,70
18 d.2	KNR 4-01 0610-02	Odrzysywanie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odrzysywania do 5 m2 15,58/0,8*5,60*2*0,14*4 15,58*0,12*3*2+15,58*0,10*4*2	m ² m ² m ²	 122,15 23,68	
				RAZEM	145,83

PRZEDMIAR ROBÓT

Grudziądz, ul. Rynek 10 - Kamienica - Roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.2	KNR 4-01 0614-03	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania w kolorze ciemny orzech 15,58/0,8*5,60*2*0,14*4 15,58*0,12*3*2+15,58*0,10*4*2	m ² m ² m ²	 122,15 23,68	
				RAZEM	145,83
20 d.2	KNR 4-01 0413-02 analogia	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm 5,66*16	m m	 90,56	
				RAZEM	90,56
21 d.2	KNR 4-01 0614-01	Odgrzybianie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania w kolorze ciemny orzech 0,12*2*5,66*16*2	m ² m ²	 43,47	
				RAZEM	43,47
22 d.2	KNNR 2 0604- 02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej-paroizolacja <poziome>(2,35+0,30*2+0,80*2+1,20*2)*15,58 <pionowe>(1,50*2+0,77*1,23*2+0,80*2)*15,58	m ² m ² m ²	 108,28 101,18	
				RAZEM	209,46
23 d.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 15cm poziome z płyt układanych na sucho (2,35+0,30*2+0,80*2+1,20*2)*15,58	m ² m ²	 108,28	
				RAZEM	108,28
24 d.2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 15cm pionowe z płyt układanych na sucho (1,50*2+0,77*1,23*2+0,80*2)*15,58	m ² m ²	 101,18	
				RAZEM	101,18
25 d.2	KNNR 2 0604- 02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - membrana wysokoparoprzepuszczalna 2000g/m2/24h 176,37*1,2	m ² m ²	 211,64	
				RAZEM	211,64
26 d.2	KNR 0-15II 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja Fobosem M-4 lub równoważny przycięcie i przybicie kontrłat i łat 176,37*1,2	m ² m ²	 211,64	
				RAZEM	211,64
27 d.2	KNR 2-02 0504-04 analogia	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę UWAGA: Montaż dachówki za pomocą wkrętów stalowych Zastosować gąsiory cylindryczne wieżowe nr 5 - uwzględnić zakup i montaż taśmy aluminiowej uszczelniającej kalenicę oraz grzebień okapu z obu stron. Uwaga: Gąsiory tylko w kalenicy dł. 15,60 m 176,37	m ² m ²	 176,37	
				RAZEM	176,37
28 d.2	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie wraz ze wspornikami- ocynkowane, malowane proszkowo 21	szt. szt.	 21,00	
				RAZEM	21,00
29 d.2	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 150x24cm ocynkowane, malowane proszkowo 8	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
30 d.2	KNR 4-01 0354-03	Demontaż z połaci dachu okien połaciowych i wyłazu dachowego -zachować do ponownego zamontowania 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Grudziądz, ul. Rynek 10 - Kamienica - Roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.2	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - Montaż wyłazu z odzysku UWAGA; Zastosować nowy kołnierz izolacyjny 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
32 d.2	KNR-W 2-02 1016-03 analogia	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.8-1.0 m2 - Montaż okien z odzysku UWAGA; Zastosować nowy kołnierz izolacyjny 0,75*1,15*2	m ² m ²	 1,72	
				RAZEM	1,72
33 d.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy cementowej <attyka>24,40*0,42	m ² m ²	 10,25	
				RAZEM	10,25
34 d.2	KNR 0-23 0931-01 analogia	Izolacja attyki i ogniomuru - nałożenie podkładowej masy wodoszczelnej Woder E 10,25	m ² m ²	 10,25	
				RAZEM	10,25
35 d.2	KNR 2-02 0507-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy cynkowo tytanowej gr. 0,60 mm dach główny: <pas nadrynnowy> 31,60*0,22 <obróbka przy murze-listwa>5,60*0,07*4 <obróbka przy kominach-listwa> ((1,26+0,42)*2+(1,80+0,51)*2+(2,40+0,42)*2+(1,07+0,42)*2+(1,26+0,42)*2)*0,07	m ² m ² m ² m ²	 6,95 1,57 1,63	
				RAZEM	10,15
36 d.2	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy cynkowo- tytanowej gr. 0,60 mm dach główny: <pas podrynnowy> 31,60*0,315 <obróbka styku z attykami> 24,00*0,315	m ² m ² m ²	 9,95 7,56	
				RAZEM	17,51
37 d.2	KNR 4-01 0519-06	DACH PŁASKI PAPOWY Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 10,63*3,43	m ² m ²	 36,46	
				RAZEM	36,46
38 d.2	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 36,46	m ² m ²	 36,46	
				RAZEM	36,46
39 d.2	kalkulacja własna	Utylizacja papy wraz z wywozem 36,46*0,002*2	t t	 0,15	
				RAZEM	0,15
40 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <pas nadrynnowy> 5,80*0,22 <pas podrynnowy> 5,80*0,14 <obróbka szczytu> 3,50*0,24 <obróbka muru ogniowego>5,00*0,30 <obróbka przy murze>(10,63+3,43)*0,30	m ² m ² m ² m ² m ²	 1,28 0,81 0,84 1,50 4,22	
				RAZEM	8,65
41 d.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 5,80	m m	 5,80	
				RAZEM	5,80
42 d.2	KNR 2-02 0507-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy cynkowo tytanowej gr. 0,60 mm - pas nadrynnowy <pas nadrynnowy> 5,80*0,22	m ² m ²	 1,28	

PRZEDMIAR ROBÓT

Grudziądz, ul. Rynek 10 - Kamienica - Roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pas podrynnowy> 5,80*0,14 <obróbka szczytu> 3,50*0,24 <obróbka przy murze>(10,63+3,43)*0,07	m ² m ² m ²	0,81 0,84 0,98	
				RAZEM	3,91
43 d.2	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy cynkowo- tytanowej gr. 0,60 mm przy kominach i przy murze,ogniomur <obróbka muru ogniowego>5,00*0,50 <obróbka przy murze>(10,63+3,43)*0,30	m ² m ² m ²	 2,50 4,22	
				RAZEM	6,72
44 d.2	KNR 7-12 0208-01 analogia	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji pełnościennych- analogia-Malowanie obróbek blacharskich przed kontaktem z papą asfaltową preparatem METALL-PROTEKT lub równoważny <pas nadrynnowy> 5,80*0,22 <pas podrynnowy> 5,80*0,14	m ² m ² m ²	 1,28 0,81	
				RAZEM	2,09
45 d.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy <ogniomur>5,00*0,25	m ² m ²	 1,25	
				RAZEM	1,25
46 d.2	KNR 0-23 0931-01 analogia	Izolacja attyki i ogniomuru - nałożenie podkładowej masy wodoszczelnej Woder E 1,25	m ² m ²	 1,25	
				RAZEM	1,25
47 d.2	Kalkulacja własna	Ułożenie klinów styropianowych 5 x 5 cm pod papę na styku ze ścianą 10,65+3,45	m m	 14,10	
				RAZEM	14,10
48 d.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - papa na włókninie poliestrowej SBS zastosować papy jak niżej lub równoważne: Papa zgrzewalna modyfikowana POLBIT PF SZYBKI PROFIL SBS podkładowa na włókninie poliestrowej Papa zgrzewalna modyfikowana POLBIT WF SZYBKI PROFIL SBS wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej, kolor szary 10,63*3,43	m ² m ²	 36,46	
				RAZEM	36,46
49 d.2	KNR 2-02 0509-03 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy cynkowo -tytanowej gr.0,60 mm 5,80	m m	 5,80	
				RAZEM	5,80
50 d.2	KNR 2-02 0511-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy cynkowo -tytanowej gr.0,60 mm 2,80	m m	 2,80	
				RAZEM	2,80
51 d.2	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) 176,37*0,03+139,44*0,13	m ³ m ³	 23,42	
				RAZEM	23,42
3	45411000	Remont elewacji frontowej			
52 d.3	KNR 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 20 m 8,77*18,60	m ² m ²	 163,12	
				RAZEM	163,12
53 d.3	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających < wejścia do bud> 1,80*1,50*2	m ² m ²	 5,40	

PRZEDMIAR ROBÓT

Grudziądz, ul. Rynek 10 - Kamienica - Roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5,40
54 d.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku (18,60-5,90)*2	m m	 25,40	
				RAZEM	25,40
55 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <obr. gzymsów> 32,74*0,565*0,5 <obr. gzymsów nadokiennych> 8,90*0,285 <obr. parapetów>(1,43*6+1,10*1+1,51)*0,265 <obr. attyki-gzymsy> 31,50*0,315*0,5 <obr. attyki-góra i boki> 24,40*0,59*0,5	m ² m ² m ² m ² m ²	 9,25 2,54 2,97 4,96 7,20	
				RAZEM	26,92
56 d.3	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - demontaż zbędnych elementów elewacyjnych - wsporniki stalowe, haki itp 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
57 d.3	KNR 4-01 0354-06 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2 - szafki gazowej 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
58 d.3	KNR 19-01 0828-01 analogia	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie - "szycie" muru na pow.15,6 m2 (wykucie bruzd w co drugiej spoinie) 1,20*1,10*5	m ² m ²	 6,60	
				RAZEM	6,60
59 d.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - oczyszczenie bruzd z resztek zaprawy ("szycie") 6,60	m ² m ²	 6,60	
				RAZEM	6,60
60 d.3	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm zaprawą cementową ("szycie") 1,15*6*5	m m	 34,50	
				RAZEM	34,50
61 d.3	KNR 4-03 1014-02 analogia	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowej - ("szycie") 34,50*0,015*0,04	m ³ m ³	 0,02	
				RAZEM	0,02
62 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 = 1,20 m> 34,50*1,20*0,395	kg kg	 16,35	
				RAZEM	16,35
63 d.3	KNR 19-01 0802-02 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III boniowanych z zaprawy wapiennej w technologii Atlas Złoty Wiek UWAGA: Zastosować zaprawy Atlas Złoty Wiek : obrzutka z zaprawy renowacyjnej TRO gr. 5 mm-azurowo, narzut z zaprawy TRPgr. 10 mm i gładź z zaprawy TRgr. 10mm-jak w opisie technicznym UWAGA: (nie skuwamy tynków na nadokiennikach i gzymsach ozdobnych) Wyszczególnienie robót: 1. Odbicie odstających i spękanych tynków. 2. Przygotowanie powierzchni podłoża do tynkowania. 3. Wykonanie tynków trzywarstwowych z zatarciem packą. 4. Wyznaczenie położenia boni. 5. Założenie i wyjęcie listewek. 6. Naprawa tynku, wygładzenie krawędzi i oczyszczenie naroży boni o szerokości 4 cm. 7. Dokładne połączenie nowych tynków ze starymi.	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Grudziądz, ul. Rynek 10 - Kamienica - Roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<parter>8,77*4,41 <ościeża>((1,48+3,42*2)*2+(1,48+2,87*2)*1)*0,30*1,1 minus -< okna i drzwi>(1,48*3,42*2+1,48*2,87)	m ² m ² m ²	38,68 7,87 -14,37	
				RAZEM	32,18
64 d.3	KNR 19-01 0801-02 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej w technologii Atlas Złoty Wiek z odbiciem zwierzającego tynku UWAGA: Zastosować zaprawy Atlas Złoty Wiek : obrzutka z zaprawy renowacyjnej TRO gr. 5 mm-żurowo, narzut z zaprawy TRP gr. 10 mm i gładź z zaprawy TR gr. 10mm-jak w opisie technicznym UWAGA: nie skuwać tynków na gzymsach <powyżej parteru>8,77*(0,13+0,15+7,15+0,30*2) <attyka-front i boki>(8,77+5,00)*0,5*5,90+(5,90*0,40*1,50) <attyka-tył>(8,77+5,00)*0,5*5,90*0,8 <ościeża>((1,40+2,00*2)*3+(1,40+1,54*2)*3+(1,07+1,54*2)*1)*0,12*1,1 -<otwory> (1,40*2,00*3+1,40*1,54*3+1,07*1,54)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 70,42 44,16 32,50 4,46 -16,52	
				RAZEM	135,02
65 d.3	KNR 19-01 0806-01 analogia	Dodatkowe nakłady na pogrubienie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej o 10 mm w technologii Atlas Złoty Wiek UWAGA: Zastosować zaprawy Atlas Złoty Wiek : narzut z zaprawy TRP (32,18+135,02)	m ² m ²	 167,20	
				RAZEM	167,20
66 d.3	KNR 19-01 0643-03 analogia	Odgrzybianie - oczyszczanie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - Usuwanie wykwitów zabrudzeń biologicznych i osadów np. Adolit M flussig lub równoważny ściany oczyścić po skuciu tynków <przedmiar j.w.>167,20	m ² m ²	 167,20	
				RAZEM	167,20
67 d.3	KNR 19-01 0823-02 analogia	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 15 cm - z zaprawy Atlas Złoty wiek do odlewów ZMP i zaprawy szpachlowej SM <gzymsy pośrednie> 8,77 <ościeża okien>((1,40+2,00*2)*3+(1,40+1,54*2)*3+(1,07+1,54*2))	m m m	 8,77 33,79	
				RAZEM	42,56
68 d.3	KNR 19-01 0823-07 analogia	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 40 cm - z zaprawy Atlas Złoty wiek do odlewów ZMP i zaprawy szpachlowej SM <gzyms okapowy>8,77	m m	 8,77	
				RAZEM	8,77
69 d.3	KNR 0-23 2612-08	Narożniki ochronne podtynkowe z kątownika aluminiowego na gzymsach <gzymsy >8,77*3	m m	 26,31	
				RAZEM	26,31
70 d.3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach w miejscach spękań ścian 1,00*1,00*5	m ² m ²	 5,00	
				RAZEM	5,00
71 d.3	KNR 19-01 0731-02 analogia	Wykonanie sztablatur na ścianach z podziałem architektonicznym - gzymsy w technologii Atlas Złoty Wiek z zaprawy szpachlowej SM <nadokienniki i gzymsy>1,50*0,30+1,80*3*0,60*1,20+8,77*0,60*2+5,00*0,50*2	m ² m ²	 19,86	
				RAZEM	19,86
72 d.3	KNR 0-23 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie - środkiem pod farbę silikonową np. Sigma Siloxan fix lub równoważny	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Grudziądz, ul. Rynek 10 - Kamienica - Roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		32,18+135,02+42,56*0,20+8,77*0,40+19,86	m ²	199,08	
				RAZEM	199,08
73 d.3	KNNR 2 1405-02 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi SIGMA SiloxanTopcoat - kolor	m ²		
		199,08	m ²	199,08	
				RAZEM	199,08
74 d.3	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy cynkowo- tytanowej gr. 0,60 mm	m ²		
		<obr. gzymsów> 32,74*0,565*0,5	m ²	9,25	
		<obr. gzymsów nadokiennych> 8,90*0,285	m ²	2,54	
		<obr. parapetów>(1,43*6+1,10*1+1,51)*0,265*0,5	m ²	1,48	
		<obr. attyki-gzymsy> 31,50*0,315*0,5	m ²	4,96	
		<obr. attyki-góra i boki> 24,40*0,59*0,5	m ²	7,20	
				RAZEM	25,43
75 d.3	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		<obr. gzymsów> 32,74*0,35*0,5	m ²	5,73	
		<obr. gzymsów nadokiennych> 8,90*0,10	m ²	0,89	
		<obr. attyki-gzymsy> 31,50*0,12*0,5	m ²	1,89	
		<obr. attyki-góra i boki> 24,40*0,40*0,5	m ²	4,88	
		<obr. parapetów>(1,43*6+1,10*1+1,51)*0,12	m ²	1,34	
				RAZEM	14,73
76 d.3	KNR 2-02 0511-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm- z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,60 mm	m		
		(18,60-5,90)*2	m	25,40	
				RAZEM	25,40
77 d.3	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
78 d.3	KNR 2-02 1215-03	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.5 m2 - Szafka gazowa	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
79 d.3	KNR-W 2-02 1215-02 analogia	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m2 - Kratka wentylacyjna śr. 400mm z ozdobną rozetką	szt.		
		1	szt.	1,00	
		3,14*0,20*0,2	szt.	0,13	
				RAZEM	1,13
80 d.3	Kalkulacja własna	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na wysypisko odpadów budowlanych wraz z kosztami utylizacji	m ³		
		Uwaga: Utylizacji dokonać zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U.2013 poz.21)			
		(32,18+135,02)*0,025+1,00	m ³	5,18	
				RAZEM	5,18
4	45411000	Remont elewacji od strony podwórka			
81 d.4	KNR 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 20 m	m ²		
		7,60*17,30	m ²	131,48	
				RAZEM	131,48
82 d.4	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
		< wejścia do bud> 2,50*1,50*2	m ²	7,50	
				RAZEM	7,50
83 d.4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7,75+1,50+17,00-4,90	m	21,35	
				RAZEM	21,35
84 d.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		

Grudziądz, ul. Rynek 10 - Kamienica - Roboty budowlane

- 10 -

PRZEDMIAR ROBÓT

Grudziądz, ul. Rynek 10 - Kamienica - Roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<gzymy pośrednie> 6,80	m	6,80	
				RAZEM	6,80
92 d.4	KNR 19-01 0823-07 analogia	Profile ciągnięte szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 40 cm - z zaprawy Atlas Złoty wiek do odlewów ZMP i zaprawy szpachlowej SM	m		
		<gzymy okapowy> 1,80	m	1,80	
				RAZEM	1,80
93 d.4	KNR 0-23 2612-08	Narożniki ochronne podtynkowe z kątownika aluminiowego na gzymsach	m		
		<gzymy >7,80*3	m	23,40	
				RAZEM	23,40
94 d.4	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach w miejscach spękań ścian	m ²		
		1,50*2,00*5	m ²	15,00	
				RAZEM	15,00
95 d.4	KNR 19-01 0731-02 analogia	Wykonanie sztablatur na ścianach z podziałem architektonicznym - gzymsy w technologii Atlas Złoty Wiek z zaprawy szpachlowej SM	m ²		
		<gzymy> 1,80*3*0,15+7,80*0,60*2+5,00*0,50*2	m ²	15,17	
				RAZEM	15,17
96 d.4	KNR 0-23 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie - środkiem pod farbę silikonową np. Sigma Siloxan fix lub równoważny	m ²		
		161,65+6,80*0,20+15,17	m ²	178,18	
				RAZEM	178,18
97 d.4	KNR 2 1405-02 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi SIGMA SiloxanTopcoat - kolor	m ²		
		178,18	m ²	178,18	
				RAZEM	178,18
98 d.4	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy cynkowo- tytanowej gr. 0,60 mm	m ²		
		<obr. gzymsów> 32,74*0,565*0,5	m ²	9,25	
		<obr. parapetów> (1,08*11,43*6+1,10*1+1,51)*0,265	m ²	20,32	
		<obr. attyki-gzymsy> 31,50*0,315*0,5	m ²	4,96	
		<obr. attyki-góra i boki> 24,40*0,59*0,5	m ²	7,20	
				RAZEM	41,73
99 d.4	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		<obr. gzymsów> 32,74*0,35*0,5	m ²	5,73	
		<obr. attyki-gzymsy> 31,50*0,12*0,5	m ²	1,89	
		<obr. attyki-góra i boki> 24,40*0,40*0,5	m ²	4,88	
		<obr. parapetów> (1,03+1,40*6+1,07*1+1,48)*0,12	m ²	1,44	
				RAZEM	13,94
100 d.4	KNR 2-02 0511-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm- z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,60 mm	m		
		7,75+1,50+17,00-4,90	m	21,35	
				RAZEM	21,35
101 d.4	KNR 2-02 1215-03	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.5 m2 - Szafka gazowa	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
102 d.4	KNR-W 2-02 1215-02 analogia	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m2 - Kratka wentylacyjna śr. 400mm z ozdobną rozetką	szt.		
		1	szt.	1,00	
		3,14*0,20*0,2	szt.	0,13	
				RAZEM	1,13
103 d.4	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
		1,07*1,54	m ²	1,65	
				RAZEM	1,65

PRZEDMIAR ROBÓT

Grudziądz, ul. Rynek 10 - Kamienica - Roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104 d.4	KNR 4-01 0519-06	CZĘŚĆ NIŻSZA Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa <pas przy rynnie>5,80*0,50	m ² m ²	 2,90	
				RAZEM	2,90
105 d.4	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa <pas przy rynnie>5,80*0,50	m ² m ²	 2,90	
				RAZEM	2,90
106 d.4	kalkulacja własna	Utylizacja papy wraz z wywozem 2,90*0,003*2	t t	 0,02	
				RAZEM	0,02
107 d.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <pas nadrynnowy> 5,80*0,22 <pas podrynnowy> 5,80*0,14 <obróbka szczytu> 3,50*0,24 <obróbka muru ogniowego>5,00*0,30	m ² m ² m ² m ² m ²	 1,28 0,81 0,84 1,50	
				RAZEM	4,43
108 d.4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 5,80	m m	 5,80	
				RAZEM	5,80
109 d.4	KNR 2-02 0507-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy cynkowo tytanowej gr. 0,60 mm - pas nadrynnowy <pas nadrynnowy> 5,80*0,22 <pas podrynnowy> 5,80*0,14 <obróbka szczytu> 3,50*0,24	m ² m ² m ² m ²	 1,28 0,81 0,84	
				RAZEM	2,93
110 d.4	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy cynkowo- tytanowej gr. 0,60 mm przy kominach i przy murze,ogniomur <obróbka muru ogniowego>5,00*0,50	m ² m ²	 2,50	
				RAZEM	2,50
111 d.4	KNR 7-12 0208-01 analogia	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji pełnościennych- analogia-Malowanie obróbek blacharskich przed kontaktem z papą asfaltową preparatem ME-TALL-PROTEKT lub równoważny <pas nadrynnowy> 5,80*0,22 <pas podrynnowy> 5,80*0,14	m ² m ² m ²	 1,28 0,81	
				RAZEM	2,09
112 d.4	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy <ogniomur>5,00*0,25	m ² m ²	 1,25	
				RAZEM	1,25
113 d.4	KNR 0-23 0931-01 analogia	Izolacja atyki i ogniomuru - nałożenie podkładowej masy wodoszczelnej Woder E 1,25	m ² m ²	 1,25	
				RAZEM	1,25
114 d.4	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - papa na włókninie poliestrowej SBS zastosować papy jak niżej lub równoważne: Papa zgrzewalna modyfikowana POLBIT PF SZYBKI PROFIL SBS podkładowa na włókninie poliestrowej Papa zgrzewalna modyfikowana POLBIT WF SZYBKI PROFIL SBS wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej, kolor szary <pas przy rynnie>6,80*1,00	m ² m ²	 6,80	
				RAZEM	6,80
115 d.4	KNR 2-02 0509-03 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytanowo- cynkowej gr.0,60 mm <przybudówka>5,80	m m	 5,80	

PRZEDMIAR ROBÓT

Grudziądz, ul. Rynek 10 - Kamienica - Roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5,80
116 d.4	KNR 2-02 0511-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy tytanowo- cynkowej gr.0,60 mm <przyprowadka>2,80	m m	 2,80	
				RAZEM	2,80
117 d.4	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi frez.EPS 100-038 gr. 10cm klejone zaprawą Stopter K-20 wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki CERMIT SN -MAL 15 4,94*3,39-1,00*2,05	m ² m ²	 14,70	
				RAZEM	14,70
118 d.4	KNR 0-23 2614-04	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z gazobetonu płytami styropianowymi frez.EPS 100-038 gr.2cm klejone zaprawą Stopter K-20 wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki ATLAS CERMIT SN -MAL 15 (1,00+2,05*2)*0,12	m ² m ²	 0,61	
				RAZEM	0,61
119 d.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie <istn. ocieplenie>5,69*2,76+3,43*(2,76+2,99)*0,5	m ² m ²	 25,57	
				RAZEM	25,57
120 d.4	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT <istn. ocieplenie>5,69*2,76+3,43*(2,76+2,99)*0,5	m ² m ²	 25,57	
				RAZEM	25,57
121 d.4	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej CERPLAST <istn. ocieplenie>5,69*2,76+3,43*(2,76+2,99)*0,5	m ² m ²	 25,57	
				RAZEM	25,57
122 d.4	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERMIT SN -MAL 15 gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany <istn. ocieplenie>5,69*2,76+3,43*(2,76+2,99)*0,5	m ² m ²	 25,57	
				RAZEM	25,57
123 d.4	KNR 0-23 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie - środkiem pod farbę silikonową np. Sigma Siloxan fix lub równoważny <istn. ocieplenie>5,69*2,76+3,43*(2,76+2,99)*0,5 <nowe ociepl.>4,94*3,39-1,00*2,05+(1,00+2,05*2)*0,24	m ² m ² m ²	 25,57 15,92	
				RAZEM	41,49
124 d.4	KNR 2 1405-02 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi SIGMA SiloxanTopcoat - kolor 41,49	m ² m ²	 41,49	
				RAZEM	41,49
125 d.4	KNR 0-23 2614-01	ŚCIANY PRZYPRAWY Płyty styropianowe.EPS 100-038 gr. 10cm klejone zaprawą Stopter K-20 wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki CERMIT SN -MAL 15 4,94*3,39-1,00*2,05	m ² m ²	 14,70	
				RAZEM	14,70
126 d.4	KNR 0-23 2614-04	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z gazobetonu płytami styropianowymi frez.EPS 100-038 gr.2cm klejone zaprawą Stopter K-20 wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki ATLAS CERMIT SN -MAL 15 (1,00+2,05*2)*0,12	m ² m ²	 0,61	
				RAZEM	0,61
127 d.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie <istn. ociepl.>5,69*2,76+3,43*(2,76+2,99)*0,5	m ² m ²	 25,57	
				RAZEM	25,57
128 d.4	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Grudziądz, ul. Rynek 10 - Kamienica - Roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<istn. ociepl.>5,69*2,76+3,43*(2,76+2,99)*0,5	m ²	25,57	
				RAZEM	25,57
129 d.4	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - na- łożenie podkładowej masy tynkarskiej CERPLAST	m ²		
		<istn. ociepl>5,69*2,76+3,43*(2,76+2,99)*0,5	m ²	25,57	
				RAZEM	25,57
130 d.4	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERMIT SN -MAL 15 gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany	m ²		
		<istn. ociepl>5,69*2,76+3,43*(2,76+2,99)*0,5	m ²	25,57	
				RAZEM	25,57
131 d.4	KNR 0-23 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie - środkiem pod farbę silikonową np. Sigma Siloxan fix lub równoważny	m ²		
		<istn. ociepl.>5,69*2,76+3,43*(2,76+2,99)*0,5	m ²	25,57	
		<nowe ociepl.>4,94*3,39-1,00*2,05+(1,00+2,05*2)*0,24	m ²	15,92	
				RAZEM	41,49
132 d.4	KNR 2 1405- 02 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi SIGMA SiloxanTopcoat - kolor	m ²		
		41,49	m ²	41,49	
				RAZEM	41,49
133 d.4	Kalkulacja własna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładow- czymi na wysypisko odpadów budowlanych wraz z kosztami utyli- zacji	m ³		
		Uwaga: Utylizacji dokonać zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U.2013 poz.21)			
		161,65*0,025+0,8	m ³	4,84	
				RAZEM	4,84
5	45411000	Remont elewacji szczytowej			
134 d.5	KNR 2-02 1607-02	Rusztowania na wysuwnicach stalowych	m ²		
		3,65*7,76	m ²	28,32	
				RAZEM	28,32
135 d.5	KNR 19-01 0801-02 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej w technologii Atlas Złoty Wiek z odbiciem zwierzęłego tynku	m ²		
		UWAGA: Zastosować zaprawy Atlas Złoty Wiek : obrzutka z za- prawy renowacyjnej TRO gr. 5 mm-żurowo, narzut z zaprawy TRPgr. 10 mm i gładź z zaprawy TRgr. 10mm-jak w opisie tech- nicznym			
		UWAGA: nie skuwać tynków na gzymsach Wyszczególnienie robót: 1. Odbicie odstających i spękanych tynków. 2. Przygotowanie powierzchni podłoża do tynkowania. 3. Wykonanie tynków trzywarstwowych z zatarciem packą. 4. Wyznaczenie położenia boni. 5. Założenie i wyjęcie listewek. 6. Naprawa tynku, wygładzenie krawędzi i oczyszczenie naroży boni o szerokości 4 cm. 7. Dokładne połączenie nowych tynków ze starymi.			
		3,65*(7,76+0,40)	m ²	29,78	
				RAZEM	29,78
136 d.5	KNR 19-01 0806-01 analogia	Dodatkowe nakłady na pogrubienie tynków zewnętrznych z zapra- wy wapiennej o 10 mm w technologii Atlas Złoty Wiek	m ²		
		UWAGA: Zastosować zaprawy Atlas Złoty Wiek : narzut z zapra- wy TRP			
		29,78	m ²	29,78	
				RAZEM	29,78

PRZEDMIAR ROBÓT

Grudziądz, ul. Rynek 10 - Kamienica - Roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
137 d.5	KNR 19-01 0643-03 analogia	Odrzyszczenie - czyszczenie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - Usuwanie wykwitów zabrudzeń biologicznych i osadów np.Adolit M flussig lub równoważny ściany oczyścić po skuciu tynków <przedmiar j.w.>29,78	m ² m ²	 29,78	
				RAZEM	29,78
138 d.5	KNR 0-23 2612-08	Narożniki ochronne podtynkowe z kątownika aluminiowego na gzymsach 3,65*2	m m	 7,30	
				RAZEM	7,30
139 d.5	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach w miejscach spękań ścian 1,00*1,00*2	m ² m ²	 2,00	
				RAZEM	2,00
140 d.5	KNR 0-23 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie - środkiem pod farbę silikonową np. Sigma Siloxan fix lub równoważny 29,78*0,025	m ² m ²	 0,74	
				RAZEM	0,74
141 d.5	KNR 2 1405-02 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi SIGMA SiloxanTopcoat - kolor 29,78*0,025	m ² m ²	 0,74	
				RAZEM	0,74
142 d.5	Kalkulacja własna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi 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) 29,78*0,025	m ³ m ³	 0,74	
				RAZEM	0,74
6		Wymiana stolarki okiennej			
143 d.6	Kalkulacja własna	Remont witryny w elewacji frontowej zgodnie z opisem technicznym pkt. 4.3.2. 1,39*2,15	m ² m ²	 2,99	
				RAZEM	2,99
144 d.6	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - Parapet zewnętrzny grubości 5 cm - granitowy szer.30 cm <1,55> 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
145 d.6	KNR K-01 0113-02 analogia	Wykonanie impregnacji hydrofobowej powierzchni betonowych - dwukrotne <podokiennik granitowy>1,55*(0,30+0,10)	m ² m ²	 0,62	
				RAZEM	0,62
146 d.6	Kalkulacja własna	Wymiana okien piwnicznych drewnianych z nawiewnikami higrosterowanymi, z uszczelnieniem po obwodzie pianką i silikonem, z wykonaniem wszelkich obróbek murarskich i malarskich od wewn, z wywozem starych okien UWAGA: 1. Wymiary podano w świetle ościeżnicy patrząc od zewnątrz-wg rys.22 2. Wyposażenie: nawiewniki higrosterowalne (4szt), okucia obwodniowe, uszczelki, <01> 0,82*0,47*4	m ² m ²	 1,54	
				RAZEM	1,54
147 d.6	KNR 4-01 1211-02	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 <front>1,40*2,00*3+1,40*1,54*3+1,07*1,54 <od podwórka>1,48*2,47	m ² m ² m ²	 16,52 3,66	
				RAZEM	20,18

PRZEDMIAR ROBÓT

Grudziądz, ul. Rynek 10 - Kamienica - Roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
148 d.6	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 <od podwórka>1,48*2,47 <front>1,40*2,00*3+1,40*1,54*3+1,07*1,54	m ² m ² m ²	3,66 16,52	
				RAZEM	20,18
149 d.6	KNR 4-01 0909-02 analogia	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2 wraz z wymianą uszczeltek 8	szt. szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
7		Renowacja i wymiana stolarki drzwiowej			
150 d.7	Kalkulacja własna	Wymiana drzwi zewnętrznych płycinowych Dz1 - pełne jednoskrzydłowe z naswietłem szklone górą szkłem zespolonym bezpiecznym P1 zwraz z akcesoriami Wyposażenie drzwi: komplet okuć systemowych: klamko-uchwyt zewnętrzny, dwa zamki na klucz z wkładką patentową, elektrozaczep domofonu, samozamykacz hydrauliczny, zawiasy, próg, uszczelka obwiedniowa, dodatkowo 3 klucze do zamka Zakres robót: - Demontaż starych drzwi wejściowych do budynku i montaż nowych - Naprawa tynków zewnętrznych i wewnętrznych na ościeżach, które zostały uszkodzone w trakcie wymiany drzwi. - Wywóz starych drzwi na miejsce wskazane	m ²		
	rys nr 10	<Dz1 >1,48*3,47	m ²	5,14	
				RAZEM	5,14
151 d.7	Kalkulacja własna	Wymiana drzwi zewnętrznych płycinowych Dz2 - pełne jednoskrzydłowe z naswietłem szklone górą szkłem zespolonym bezpiecznym P1 zwraz z akcesoriami Wyposażenie drzwi: komplet okuć systemowych: klamki, zamek na klucz z wkładką patentową, , zawiasy, próg, uszczelka obwiedniowa Zakres robót: - Demontaż starych drzwi wejściowych do budynku i montaż nowych - Naprawa tynków zewnętrznych i wewnętrznych na ościeżach, które zostały uszkodzone w trakcie wymiany drzwi. - Wywóz starych drzwi	m ²		
	rys nr 10	<Dz2>1,48*3,47	m ²	5,14	
				RAZEM	5,14
152 d.7	Kalkulacja własna	Drzwi zewnętrzne stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - Dz3 i Dz4 Wyposażenie drzwi: komplet okuć systemowych: klamki, zamek na klucz z wkładką patentową, , zawiasy, próg, uszczelka obwiedniowa Zakres robót: - Demontaż starych drzwi wejściowych do budynku i montaż nowych - Naprawa tynków zewnętrznych i wewnętrznych na ościeżach, które zostały uszkodzone w trakcie wymiany drzwi. - Wywóz starych drzwi <Dz3>0,80*2,00 <Dz4>0,90*2,00	m ² m ² m ²	1,60 1,80	
				RAZEM	3,40
153 d.7	KNR-W 2-02 1037-02	Drzwi piwniczne deskowe pełne D1 z ościeżnicą z zamknięciem na kłódkę 0,77*1,95*3	m ² m ²	4,50	
				RAZEM	4,50
154 d.7	Kalkulacja własna	Drzwi wewnętrzne strychowe drewnopodobne płytowe pełne D3 i D4	m ²		

Grudziadz, ul. Rynek 10 - Kamienica - Roboty budowlane

- 17 -

PRZEDMIAR ROBÓT

Grudziądz, ul. Rynek 10 - Kamienica - Roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	88,99
162 d.8	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome <sufity>79,30	m ² m ²	79,30	
				RAZEM	79,30
163 d.8	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów <sufity>82,58	m ² m ²	82,58	
				RAZEM	82,58
164 d.8	NNRNKB 202 2013-01	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 ściany <zejście do piwnicy> (2,97+0,96)*2*2,40*1,15 <parter> (2,27+2,80)*2*4,58+(2,24+1,96+0,30)*2*4,10+(2,24+4,82)*2*4,10 <I piętro>(2,24+4,82+2,15)*2*3,40 <II piętro>(2,24+4,82+2,15)*2*3,22 <III piętro>(2,24+4,82+2,15)*2*2,65 <słupy>3,14*0,30*3,40*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	21,69 141,23 62,63 59,31 48,81 6,41	
				RAZEM	340,08
165 d.8	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe <ściany>340,08	m ² m ²	340,08	
				RAZEM	340,08
166 d.8	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem lamperie <zejście do piwnicy> (2,97+0,96)*2*1,50*1,15 <parter> (2,27+2,80)*2*1,50+(2,24+1,96+0,30)*2*1,50+(2,24+4,82)*2*1,50 <I piętro>(2,24+4,82+2,15)*2*1,50 <II piętro>(2,24+4,82+2,15)*2*1,50 <III piętro>(2,24+4,82+2,15)*2*1,50 <słupy>3,14*0,30*1,50*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	13,56 49,89 27,63 27,63 27,63 2,83	
				RAZEM	149,17
167 d.8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 340,087-149,17	m ² m ²	190,92	
				RAZEM	190,92
168 d.8	KNR 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm <boki biegów>4,60+3,65+2,60*2+3,65*4+1,50*3	m m	32,55	
				RAZEM	32,55
169 d.8	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 0,90*2,00*5	m ² m ²	9,00	
				RAZEM	9,00
170 d.8	NNRNKB 202 2807-01	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 <podest-piwnica>0,90*0,96+1,00*2,97-1,00*0,24*3 <parter>2,67*2,27+1,12*0,15+(1,96-0,90)*2,24+4,82*2,24-2,24*0,28*11	m ² m ² m ²	3,11 12,50	
				RAZEM	15,61
171 d.8	NNRNKB 202 2807-05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 <I, II piętro>(4,82*2,24-2,24*0,28*10+2,88*2,15)*2 <III piętro>4,82*2,24-2,24*0,29*10+2,88*1,20	m ² m ² m ²	21,43 7,76	
				RAZEM	29,19
172 d.8	NNRNKB 202 2810-05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Grudziądz, ul. Rynek 10 - Kamienica - Roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<schody do piwnicy> (0,18+0,25)*0,96*18+(0,18+0,24)*1,00*3+2,00*(0,30+0,18)	m ²	9,65	
		<parter>2,29*(0,30+0,16)*3+1,07*(0,28+0,17)*11	m ²	8,46	
		<I, II piętro>1,07*(0,36+0,17)*7*2+1,07*(0,24+0,17)*12*2	m ²	18,47	
		<III piętro>1,07*(0,29+0,17)*9+1,07*(0,25+0,17)*12	m ²	9,82	
				RAZEM	46,40
173 d.8	NNRNKB 202 2809-01	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		<schody do piwnicy> (0,18+0,25)*2*18+(0,18+0,24)*2*3+2,03+1,00+1,00*2	m	23,03	
		<parter>2,80+2,27+2,67+2,24+1,96*2+0,16*3*2+1,30*2+4,82*2+2,24*2+0,17*11-1,48-1,12*2	m	29,73	
		<I, II piętro>(4,82*2+4,38*2+0,17*12*2)*2	m	44,96	
		<III piętro>(4,82+4,40)*2+0,17*9+0,17*12	m	22,01	
				RAZEM	119,73
9	45262423-2	Remont pomieszczenia pralni			
174 d.9	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		sufity (2,35+0,55*2+1,25*2)*5,92	m ²	35,22	
		1,12*2,50	m ²	2,80	
				RAZEM	38,02
175 d.9	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		ściany (1,30+0,65)*5,92*2+(2,07*4,42+2,35*0,55)*2	m ²	43,97	
		(2,50+1,12)*2*2,65	m ²	19,19	
				RAZEM	63,16
176 d.9	Kalkulacja własna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na wysypisko odpadów budowlanych wraz z kosztami utylizacji	m ³		
		Uwaga: Utylizacji dokonać zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U.2013 poz.21)			
		(38,02+63,16)*0,025	m ³	2,53	
				RAZEM	2,53
177 d.9	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm Uwaga:Zastosować płyty gipsowo-kartonowe impregnowane grub. 12,5 mm typ H2 (GKBI)	m ²		
		Wyszczególnienie robót: 1. Wytrasowanie miejsc montażu. 2. Zamocowanie kształtowników metalowych U-25 i C-25 do sufitów, podłóg i ścian. 3. Przymocowanie płyt gipsowo-kartonowych do rusztu. 4. Przygotowanie zaprawy gipsowej i szpachlowanie połączeń i styków płyt ze ścianami i stropami. 5. Zabezpieczenie spoin taśmą papierową. 6. Szpachlowanie i cyklinowanie powierzchni.			
		(2,35+0,55*2+1,25*2)*5,92	m ²	35,22	
		1,12*2,50	m ²	2,80	
				RAZEM	38,02
178 d.9	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 5cm pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
		38,02	m ²	38,02	
				RAZEM	38,02
179 d.9	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		38,02	m ²	38,02	
				RAZEM	38,02
180 d.9	KNR 2-02 2006-02	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Grudziądz, ul. Rynek 10 - Kamienica - Roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Uwaga: Zastosować płyty gipsowo-kartonowe impregnowane grub. 12,5 mm typ H2 (GKBI) (1,30+0,65)*5,92*2+(2,07*4,42+2,35*0,55)*2 (2,50+1,12)*2*2,65	m ² m ²	43,97 19,19	
				RAZEM	63,16
181 d.9	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ² m ²	63,16	
				RAZEM	63,16
182 d.9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ² m ²	101,18	
				RAZEM	101,18
183 d.9	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ² m ²	30,20	
				RAZEM	30,20
184 d.9	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m m	28,26	
				RAZEM	28,26
10		Remont ciągów komunikacyjnych piwnic			
185 d.10	KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 - posadzka	m ³ m ³	2,33	
				RAZEM	2,33
186 d.10	KNR 4-01 0349-04 analogia	Rozebranie stopni schodowych z cegieł na zaprawie cementowej	m ³ m ³	0,76	
				RAZEM	0,76
187 d.10	KNR 4-01 0203-10	Uzupełnienie stopni schodów prostych z betonu monolitycznego	m ³ m ³	0,76	
				RAZEM	0,76
188 d.10	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe C8/10 (B-10) na podłożu gruntowym gr 10cm	m ³ m ³	2,33	
				RAZEM	2,33
189 d.10	KNR 2 0604-02 analogia	Izolacja z folii polietylenowej czarnej gr. 0,3mm układanej na sucho	m ² m ²	23,30	
				RAZEM	23,30
190 d.10	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe C16/20 (B-20) wzmocnione włóknami polipropylenowymi grubości 5 cm zatarte na gładko	m ² m ²	23,30	
				RAZEM	23,30
191 d.10	NNRNBK 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ² m ²	23,30	
				RAZEM	23,30
192 d.10	KNR 4-01 0427-07	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych	m ² m ²	4,05	
				RAZEM	4,05
193 d.10	KNR 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m ² m ²	4,05	
				RAZEM	4,05
194 d.10	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² -ścian i sufitów	m ² m ²	23,30	

PRZEDMIAR ROBÓT

Grudziądz, ul. Rynek 10 - Kamienica - Roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<ściany> (2,97*2+2,03*2+1,82*2+1,41*2+2,71*2+0,45*2+5,55*2+0,80*2+0,60*2*2+1,16*2+0,90+2,34+2,74+1,04+1,16)*2,18-0,90*2,00*10-0,80*2,00*8	m ²	74,67	
				RAZEM	97,97
195 d.10	KNR 4-01 0622-05	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metoda smarowania preparatem IZOMUR lub równoważny <sufity>23,30	m ² m ²	23,30	
				RAZEM	23,30
196 d.10	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metoda smarowania preparatem IZOMUR lub równoważny <ściany> (2,97*2+2,03*2+1,82*2+1,41*2+2,71*2+0,45*2+5,55*2+0,80*2+0,60*2*2+1,16*2+0,90+2,34+2,74+1,04+1,16)*2,18-0,90*2,00*10-0,80*2,00*8	m ² m ²	74,67	
				RAZEM	74,67
197 d.10	KNR 4-01 0715-04 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły na stropach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - z dodatkiem preparatu IZOMUR <sufity>23,30	m ² m ²	23,30	
				RAZEM	23,30
198 d.10	KNR 4-01 0715-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 z dodatkiem preparatu IZOMUR <ściany> (2,97*2+2,03*2+1,82*2+1,41*2+2,71*2+0,45*2+5,55*2+0,80*2+0,60*2*2+1,16*2+0,90+2,34+2,74+1,04+1,16)*2,18-0,90*2,00*10-0,80*2,00*8	m ² m ²	74,67	
				RAZEM	74,67
199 d.10	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłogi preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni poziome <sufity>23,30	m ² m ²	23,30	
				RAZEM	23,30
200 d.10	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłogi preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni pionowe <ściany> (2,97*2+2,03*2+1,82*2+1,41*2+2,71*2+0,45*2+5,55*2+0,80*2+0,60*2*2+1,16*2+0,90+2,34+2,74+1,04+1,16)*2,18-0,90*2,00*10-0,80*2,00*8	m ² m ²	74,67	
				RAZEM	74,67
201 d.10	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania <sufity>23,30 <ściany> (2,97*2+2,03*2+1,82*2+1,41*2+2,71*2+0,45*2+5,55*2+0,80*2+0,60*2*2+1,16*2+0,90+2,34+2,74+1,04+1,16)*2,18-0,90*2,00*10-0,80*2,00*8	m ² m ² m ²	23,30 74,67	
				RAZEM	97,97
202 d.10	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 <jednostronnie> 0,80*2,00*7	m ² m ²	11,20	
				RAZEM	11,20
203 d.10	Kalkulacja własna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi 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) 2,33+97,90*0,025+0,5	m ³ m ³	5,28	
				RAZEM	5,28
11		Remont schodów zewnętrznych			
204 d.11	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych na murku 8	szt. szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
205 d.11	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 - posadzka 1,08*1,20*0,10	m ³ m ³	0,13	
				RAZEM	0,13

PRZEDMIAR ROBÓT

Grudziądz, ul. Rynek 10 - Kamienica - Roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
206 d.11	KNR 4-01 0203-03	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości ponad 20 cm z betonu monolitycznego C16/20 (B-20) 1,08*1,20*0,10	m ³ m ³	 0,13	
				RAZEM	0,13
207 d.11	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe C8/10 (B-10) na podłożu gruntowym gr 10cm 1,08*1,20*0,10	m ³ m ³	 0,13	
				RAZEM	0,13
208 d.11	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 1,08*1,20*0,10	m ² m ²	 0,13	
				RAZEM	0,13
209 d.11	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe C16/20 (B-20) wzmocnione włóknami polipropylenowymi grubości 5 cm zatarte na gładko 1,08*1,20*0,10	m ² m ²	 0,13	
				RAZEM	0,13
210 d.11	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 1,08*1,20*0,10	m ² m ²	 0,13	
				RAZEM	0,13
211 d.11	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm <stopnie>17*(0,18+0,22)*1,08	m ² m ²	 7,34	
				RAZEM	7,34
212 d.11	KNR-W 2-02 1105-03 analogia	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny-warstwa zczepna z zaprawy ADHER gr.1mm <stopnie>17*(0,18+0,22)*1,08	m ² m ²	 7,34	
				RAZEM	7,34
213 d.11	KNR 4-01 0804-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.25 m2 w jednym miejscu - naprawa ubytków zaprawą FILER 6	miejsc. miejsc.	 6,00	
				RAZEM	6,00
214 d.11	KNR-W 2-02 1118-06 analogia	Okładziny schodów z zaprawy cementowej, stopnie bez profilu zatarte na gładko grubości 25 mm-warstwa wyrównawcza z zaprawy szpachlowej ENDER <stopnie>17*(0,18+0,22)*1,08	m ² m ²	 7,34	
				RAZEM	7,34
215 d.11	KNR-W 7-12 0403-05 analogia	Malowanie powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych -BETONDUREM EKO BETONDUR EKO jest nowoczesnym, jednoskładnikowym, akrylowo-silikonowym materiałem do wykonywania powłok zabezpieczających powierzchnie betonowe. kolor szary - RAL 7040 Zużycie 0,12 l/m2 1,08*1,20+1,08*(0,185+0,22)*17	m ² m ²	 8,73	
				RAZEM	8,73
216 d.11	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochytem stalowym malowane farbami chlorokauczukowymi w kolorze RAL 7035 3,75+0,30	m m	 4,05	
				RAZEM	4,05
217 d.11	KNR 7 0506-01 analogia	Aluminiowe daszki nad drzwiami analogia-Daszek systemowy ICOPAL o konstrukcji stalowej malowany proszkowo z pokryciem z poliwęglany typ Fastlock lub równoważny UWAGA; Doliczyć koszt daszka z pełnym wyposażeniem i obróbką przy murze i odwodnieniem. 3,60*1,60	m ² m ²	 5,76	
				RAZEM	5,76
218 d.11	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowy na wspornikach z rury stalowej fi 42,4 mm o masie 4,00 kg/mb	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Grudziądz, ul. Rynek 10 - Kamienica - Roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<zejście do piwnicy z podwórka> 4,00	m	4,00	
				RAZEM	4,00
219 d.11	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
220 d.11	Kalkulacja własna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi 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)	m ³		
		0,13+0,5	m ³	0,63	
				RAZEM	0,63