



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Mój region w Europie

Grudziądz, ul. Mickiewicza 23

PRZEDMIAR ROBÓT

nr 3

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Odnowa zdegradowanego wielorodzinnego budynku mieszkalnego Wspólnoty Mieszkaniowej
Roboty zewnętrzne

ADRES INWESTYCJI : 86-300 Grudziądz, ul. Mickiewicza 5

INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Mickiewicza 5

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

BRANŻA : Budowlana - roboty zewnętrzne

: 2014-01-24

SPORZĄDZIŁ:

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Grudziądz, ul.Mickiewicza 5 - Roboty zewnętrzne

CHARAKTERYSTYKA ROBÓT:

- 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
1	45410000-4	Remont elewacji frontowej przy wejściu głównym			
1 d.1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
		5,31*8,07*2	m ²	85,70	
				RAZEM	85,70
2 d.1	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających nad wejściem do budynku	m ²		
		4,0	m ²	4,00	
				RAZEM	4,00
3 d.1	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		4,74*5,09+5,31*8,07	m ²	66,98	
		-3,83*3,83	m ²	-14,67	
		-2,25*1,87	m ²	-4,21	
				RAZEM	48,10
4 d.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		3,48	m ²	3,48	
				RAZEM	3,48
5 d.1	KNNR-W 3 0304-01	Przemurowanie ciągle pęknięć w ścianach z cegły o gr. 1/2 cegły na zaprawie wapiennej z dodatkiem tarasu	m		
		2,75+1,60+0,85+1,35	m	6,55	
				RAZEM	6,55
6 d.1	KNR 4-01 0620-02	Oczyszczenie przy użyciu klamer budowlanych spoin ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 5m2	m ²		
		1,20*1,50*3	m ²	5,40	
				RAZEM	5,40
7 d.1	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm zaprawą renowacyjną TEN-10 (doliczyć TEN-10 1kg na 1 mb)	m		
		6,55	m	6,55	
				RAZEM	6,55
8 d.1	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 8mm	kg		
		18,0	kg	18,00	
				RAZEM	18,00
9 d.1	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd /zatopienie prętów/ o szerokości do 50mm zaprawą renowacyjną TEN-10 (1,5kg na 1mb)	m		
		35,0	m	35,00	
				RAZEM	35,00
10 d.1	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		10	m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
11 d.1	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach	m ²		
		10,0	m ²	10,00	

Grudziądz, ul.Mickiewicza 5 - Roboty zewnętrzne

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10,00
12 d.1	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy cynkowo- tytanowej gr. 0,60 mm -parapety zewnętrzne 5,09*0,35	m ² m ²	1,78	
				RAZEM	1,78
13 d.1	KNR 19- 01 0807- 02	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. III w technologii ATLAS ZŁOTY WIEK z dodatkiem trasu, zaprawa wapienna o pow. ponad 5 m2 na ścia- nach płaskich 48,10	m ² m ²	48,10	
				RAZEM	48,10
14 d.1	KNR 19- 01 0809- 01	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III w technologii ATLAS ZŁOTY WIEK z dodatkiem trasu na ościeżach o szer.15 cm 1,16	m ² m ²	1,16	
				RAZEM	1,16
15 d.1	KNR 19- 01 0823- 02 analogia	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 15 cm 7,76	m m	7,76	
				RAZEM	7,76
16 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją UNI- GRUNT 48,10+1,16+7,76*0,15	m ² m ²	50,42	
				RAZEM	50,42
17 d.1	KNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikatowymi elewacji 50,42	m ² m ²	50,42	
				RAZEM	50,42
18 d.1	Kalkulacja własna	Demontaż, wykonanie i montaż drzwi drewnianych zewnętrznych jed- noskrzydłowych z naświetlem wraz z akcesoriami wyposażenie: - klamka mosiężna - zamek na klucz - samozamykacz hydrauliczny UWAGA: Kalkulacja wraz z wywozem starych drzwi na wskazane miejsce przez inwestora <D5>1,14*2,94	m ² m ²	 3,35	
				RAZEM	3,35
2	45443000- 4	Remont murów zewnętrznych A, B			
19 d.2	KNR 4-01 0349-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej 3,60*4,47*0,51	m ³ m ³	8,21	
				RAZEM	8,21
20 d.2	KNR-W 2- 02 0504- 01	Izolacja papą termozgrzewalną jednowarstwowe 4,47*0,50	m ² m ²	2,24	
				RAZEM	2,24
21 d.2	KNR 19- 01 0305- 03	Ściany muru z cegieł budowlanych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł 4,47*3,60*0,50	m ³ m ³	8,05	
				RAZEM	8,05
22 d.2	KNR 19- 01 0827- 01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie 4,47*3,60*2	m ² m ²	32,18	
				RAZEM	32,18
23 d.2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy ścian o średniej grubości 7 cm 6,47*0,45+6,47*0,25	m ² m ²	4,53	

Przedmiar robót

Grudziądz, ul.Mickiewicza 5 - Roboty zewnętrzne

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4,53
24 d.2	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy cynkowo- tytanowej gr. 0,60 mm -ogniomur 6,37*0,66	m ² m ²	4,20	
				RAZEM	4,20
25 d.2	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy cynkowo tyta- nowej gr. 0,60 mm 6,37*0,22	m ² m ²	1,40	
				RAZEM	1,40
26 d.2	KNR 4-01 0308-02 analogia	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. - wymiana cegieł odbiegających kolorystycznie na zaprawie Relo Flexkleber 10	szt. szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
27 d.2	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. 7	szt. szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
28 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne 4,64*1,90	m ² m ²	8,82	
				RAZEM	8,82
29 d.2	KNR 0-23 2611-03 analogia	Przygotowanie starego podłoża -dwukrotne gruntowanie środkiem Funko- sil SNL (hydrofobizacja) 4,64*1,90 3,60*4,47*0,51	m ² m ² m ²	8,82 8,21	
				RAZEM	17,03
30 d.2	KNR 19- 01 0807- 02	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. III w technologii ATLAS ZŁOTY WIEK z dodatkiem trasy, zaprawa wapienna o pow. ponad 5 m2 na ścia- nach płaskich 4,64*1,90	m ² m ²	8,82	
				RAZEM	8,82
31 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 8,82	m ² m ²	8,82	
				RAZEM	8,82
32 d.2	KNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi 8,82	m ² m ²	8,82	
				RAZEM	8,82
33 d.2	Kalkulacja własna	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km wraz z utylizacją 8,21	m ³ m ³	8,21	
				RAZEM	8,21
3	45262500- 6	Remont budynku gospodarczego			
34 d.3	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 3,83*4,10	m ² m ²	15,70	
				RAZEM	15,70
35 d.3	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Dopłata za kolejne 2 warstwy Krotność = 2 15,70	m ² m ²	15,70	
				RAZEM	15,70
36 d.3	Kalkulacja własna	Utylizacja papy wraz z wywozem 15,70*0,0015*3	t t	0,07	
				RAZEM	0,07
37 d.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 3,83	m m	3,83	
				RAZEM	3,83

Przedmiar robót

Grudziądz, ul.Mickiewicza 5 - Roboty zewnętrzne

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4,0	m m	 4,00	
				RAZEM	4,00
39 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <pas nadrynnowy> 3,83*0,22 <obróbka przy murze> 4,10*0,36 +3,83*0,36	m ² m ² m ²	 0,84 2,85	
				RAZEM	3,69
40 d.3	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 3,83*4,10	m ² m ²	 15,70	
				RAZEM	15,70
41 d.3	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste tj. krokwie, kleszcze, murlaty 3,83*4,10	m ² m ²	 15,70	
				RAZEM	15,70
42 d.3	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (4,10*2)*0,50*0,30+3,85*1,0*0,30	m ³ m ³	 2,38	
				RAZEM	2,38
43 d.3	KNR 4-01 0311-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grub. 1 ceg. (4,10*2)*0,50*0,30+3,85*1,0*0,30	m ³ m ³	 2,38	
				RAZEM	2,38
44 d.3	KNR 2-02 0212-12	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 0,20*0,25*(4,10+3,85)*2	m ³ m ³	 0,80	
				RAZEM	0,80
45 d.3	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,12*0,12*3,85*2	m ³ drew. m ³ drew.	 0,11	
				RAZEM	0,11
46 d.3	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,125*0,175*4,30*5	m ³ m ³	 0,47	
				RAZEM	0,47
47 d.3	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej gr. 32mm 15,70	m ² m ²	 15,70	
				RAZEM	15,70
48 d.3	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek metodą smarowania preparatami olejowymi (w kolorze ciemny brąz) - np. Sadolin lub równoważny 15,70*2	m ² m ²	 31,40	
				RAZEM	31,40
49 d.3	KNR 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi - (impregnat w kolorze ciemny brąz) - np. Sadolin lub równoważny 0,12*4*3,85*2 (0,125+0,175)*2*4,30*5	m ² m ² m ²	 3,70 12,90	
				RAZEM	16,60
50 d.3	KNR-W 2- 02 0504- 02 analogia	Pokrycie dachowe papą termozgrzewalną - pierwsza warstwa z papy podkładowej termozgrzewalnej Zdunbit PF modyfikowana SBS, na włókninie poliestrowej gr. 4 mm, druga warstwa z papy nawierzchniowej krycia termozgrzewalana POLBIT WF modyfikowana SBS, na włókninie poliestrowej o gr. 5 mm w kolorze grafitowym Uwaga: doliczyć kominek wentylacyjny z daszkiem-fi 12cm 15,70	m ² m ²	 15,70	
				RAZEM	15,70
51 d.3	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,60 mm <przy murze>(4,20+3,85)*0,30 <okap>(4,20+3,85)*0,45	m ² m ² m ²	 2,42 3,62	

Grudziądz, ul.Mickiewicza 5 - Roboty zewnętrzne

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6,04
52 d.3	KNR 2-02 0509-03 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm- z blachy z cynku 4,10	m m	4,10	
				RAZEM	4,10
53 d.3	KNR 4-01 0524-07	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztuce- rów) z blachy cynkowo- tytanowej gr. 0,60 mm 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
54 d.3	KNR 2-02 0511-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm- z blachy cynkowo- tytanowej gr. 0,60 mm 4,50	m m	4,50	
				RAZEM	4,50
55 d.3	KNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, fi- larach, pilastrach 3,83*3,83+4,10*3,83 -1,00*2,31*3	m ² m ² m ²	30,37 -6,93	
				RAZEM	23,44
56 d.3	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowyc drzwiowych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
57 d.3	KNR 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami <D12>0,95*2,10*0,25*1	m ³ m ³	0,50	
				RAZEM	0,50
58 d.3	KNR 0-23 2611-03 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 23,44	m ² m ²	23,44	
				RAZEM	23,44
59 d.3	KNR 19- 01 0807- 02	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. III w technologii ATLAS ZŁOTY WIEK z dodatkiem trasu, zaprawa wapienna o pow. ponad 5 m2 na ścia- nach płaskich 23,44	m ² m ²	23,44	
				RAZEM	23,44
60 d.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 23,44	m ² m ²	23,44	
				RAZEM	23,44
61 d.3	KNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi 23,44	m ² m ²	23,44	
				RAZEM	23,44
62 d.3	Kalkulacja własna	Demontaż, wykonanie i montaż nowej witryny/rolety drewnianej ze- wnętrznej wraz z akcesoriami Uwaga: Roleta zewnętrzną drewniana zamykaną na klucz fabrycznie wy- kończona <witryna-roleta>2,25*2,50	m ² m ²	5,62	
				RAZEM	5,62
63 d.3	Kalkulacja własna	Wykonanie i montaż drzwi drewnianych zewnętrznych jednoskrzydło- wych wraz z akcesoriami wyposażenie: - ościeżnica systemowa + skrzydło z uszczelką - klamka mosiężna - zamek na klucz - samozamykacz hydrauliczny - próg systemowy <D7>1,00*2,31*2	m ² m ²	4,62	
				RAZEM	4,62

Grudziądz, ul.Mickiewicza 5 - Roboty zewnętrzne

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64 d.3	KNNR 3 0301-01	ROBOTY BUDOWLANE OD WEWNĄTRZ Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wa- piennej <ścianka wewnętrzna>3,60*(3,05+0,50)*0,25 <ścianka pod witryną>3,60*(0,85+0,50)*0,25	m ³ m ³ m ³	 3,20 1,22	
				RAZEM	4,42
65 d.3	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, fi- larach, pilastrach (3,6+3,50)*2*3,05	m ² m ²	 43,31	
				RAZEM	43,31
66 d.3	KNNR 3 0603-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na ścianach i słupach bez osiątkowania Uwaga: doliczyć kratki wentylacyjne z żaluzją - 2 szt <jw> 43,31	m ² m ²	 43,31	
				RAZEM	43,31
67 d.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT <jw> 43,31/3,05*1,50	m ² m ²	 21,30	
				RAZEM	21,30
68 d.3	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania-lamperia <jw>43,31/3,05*1,50	m ² m ²	 21,30	
				RAZEM	21,30
69 d.3	KNNR 2 1401-03	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą syntetyczną dwukrotnie z dwukrotnym poszpachlowaniem-lamperia <jw>43,31/3,05*1,55	m ² m ²	 22,01	
				RAZEM	22,01
70 d.3	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półwpuśt 3,60*2,00+3,60*1,50	m ² m ²	 12,60	
				RAZEM	12,60
71 d.3	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów 3,60*5+2,00*3+1,50*3	m m	 28,50	
				RAZEM	28,50
72 d.3	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na w gruncie kat. II-IV - 15 cm głębokości koryta (3,60*3,50)*0,15	m ² m ²	 1,89	
				RAZEM	1,89
73 d.3	NNRNKB 202 0618- 02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow. do 5 m2-a z papy podkładowej termozgrzewalnej Zdunbit PF modyfikowa- na SBS, na włókninie poliestrowej gr. 4 mm 12,60	m ² m ²	 12,60	
				RAZEM	12,60
74 d.3	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 3,60*3,50	m ² m ²	 12,60	
				RAZEM	12,60
75 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej 3,60*3,50	m ² m ²	 12,60	
				RAZEM	12,60
76 d.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypeł- nieniem spoin zaprawą cementową <próg>3,60	m m	 3,60	
				RAZEM	3,60
77 d.3	Kalkulacja własna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na wysypisko odpadów budowlanych wraz z utylizacją 2,38+23,44*0,025+4,42+43,31*0,025+1,89	m ³ m ³	 10,36	
				RAZEM	10,36
4	45262500- 6	Przebudowa schodów i balustrad ceglanych			

Przedmiar robót

Grudziądz, ul.Mickiewicza 5 - Roboty zewnętrzne

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78 d.4	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach 2,15*2,38+2,15*0,89+1,83*1,20*2+1,47*2,38+0,89*1,47 3,95*2,38+3,95*1,10 <przy bud.sąsiada>(5,20+0,40+1,20+0,40)*1,10	m ² m ² m ² m ²	 16,23 13,75 7,92	
				RAZEM	37,90
79 d.4	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych (5,20+0,40+1,20+0,40)*0,50	m ² m ²	 3,60	
				RAZEM	3,60
80 d.4	KNR 2-02 0219-05 analogia	Nakrywa betonowa na ścianach balustrad murowanych o średniej grubości 7 cm (2,65+2,70*1,15+2,38)*0,40 (5,35+2,55+3,95)*0,50	m ² m ² m ²	 3,25 5,92	
				RAZEM	9,17
81 d.4	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. do 6 mm 9,17*2,80	kg kg	 25,68	
				RAZEM	25,68
82 d.4	KNR 4-01 0349-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej 1,20*1,83*0,38	m ³ m ³	 0,83	
				RAZEM	0,83
83 d.4	KNR 2-02 0103-02 analogia	Ściany z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej grubości 1 1/2 ceg. 1,20*1,83	m ² m ²	 2,20	
				RAZEM	2,20
84 d.4	KNR-W 4- 01 0351- 03 analogia	Rozebranie ceglanych schodów o grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 1,00*1,83	m ² m ²	 1,83	
				RAZEM	1,83
85 d.4	KNR 2-21 0605-01	Schody z cegły klinkierowej wykonywane na podbudowie z betonu żwirowego 1,00*1,83*0,35	m ³ m ³	 0,64	
				RAZEM	0,64
86 d.4	KNR 4-01 0603-01	Jednowarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem 1,00*1,83*2	m ² m ²	 3,66	
				RAZEM	3,66
87 d.4	KNR 0-23 2611-03 analogia	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie środkiem do impregnacji cegieł (hydrofobizacja) 16,23+13,75+7,92	m ² m ²	 37,90	
				RAZEM	37,90
88 d.4	KNR 19- 01 0807- 02	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. III w technologii ATLAS ŻŁOTY WIEK z dodatkiem trasu, zaprawa wapienna o pow. ponad 5 m2 na ścianach płaskich 16,23+13,75+7,92	m ² m ²	 37,90	
				RAZEM	37,90
89 d.4	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 16,23+13,75+7,92	m ² m ²	 37,90	
				RAZEM	37,90
90 d.4	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikatowymi elewacji <ściany>16,23+13,75+7,92 <nakrywy murków>9,17	m ² m ² m ²	 37,90 9,17	
				RAZEM	47,07
91 d.4	Kalkulacja własna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na wysypisko odpadów budowlanych, na odległość 15 km wraz z utylizacją (16,23+13,75+7,92)*0,025+3,60*0,07+0,83+0,64	m ³ m ³	 2,67	

Grudziądz, ul.Mickiewicza 5 - Roboty zewnętrzne

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,67
92 d.4	Kalkulacja własna	Podniesienie balustrdy do wysokości h= 1.10 m	m		
		15,0	m	15,00	
				RAZEM	15,00
93 d.4	KNR 7-12 0102-01	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		15,0	m ²	15,00	
				RAZEM	15,00
94 d.4	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych	m ²		
		15,0*1,1	m ²	16,50	
				RAZEM	16,50
5	45330000- 9	Remont podwórka w poziomie piwnic z odwodnieniem			
95 d.5	KNR 19- 01 0106- 01	Rozebranie nawierzchni z kamienia polnego (materiał do ponownego wbu- dowania)	m ²		
		(11,19+3,33)*4,04-(0,86+0,38)*2,70	m ²	55,31	
				RAZEM	55,31
96 d.5	KNR 19- 01 0108- 05	Wykopy nieumocnione wąskoprzestrzenne o szer. dna do 1,5 m o gł. do 2.0 m wykonywane na zewnątrz budynku w gruntach suchych kat. III	m ³		
		(15,50+25,0)*0,80*1,20	m ³	38,88	
				RAZEM	38,88
97 d.5	KNR 2-18 0501-01	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich	m ²		
		40,50*0,80	m ²	32,40	
				RAZEM	32,40
98 d.5	KNR-W 2- 18 0408- 02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		4,0	m	4,00	
				RAZEM	4,00
99 d.5	KNR-W 2- 18 0408- 01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		10,50	m	10,50	
				RAZEM	10,50
100 d.5	KNR-W 2- 18 0421- 02	Trójnik kanalizacji zewnętrznej łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
101 d.5	KNR-W 2- 15 0222- 03	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wcisko- wych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
102 d.5	TZKNBK XVIII II A- 103	Montaż wpustu podwórzowego z osadnikiem i syfonem	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
103 d.5	KNR-W 2- 18 0421- 01	Kształtki (redukcje) PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 x 50 mm	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
104 d.5	KNR-W 2- 18 0421- 02	Kształtki (redukcje) PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 x 110 mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
105 d.5	KNR 9-20 0402-01	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 50 mm w zwojach z fil- trem na wykonanej podsypce	m		
		25,0	m	25,00	

Grudziądz, ul.Mickiewicza 5 - Roboty zewnętrzne

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	25,00
106 d.5	KNR 2-18 0501-03	Obsypka grubości 20 cm	m ²		
		32,40	m ²	32,40	
				RAZEM	32,40
107 d.5	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 40,50*0,80*0,80	m ³		
			m ³	25,92	
				RAZEM	25,92
108 d.5	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		25,92	m ³	25,92	
				RAZEM	25,92
109 d.5	KNR 2-31 0104-07 analogia	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		55,30	m ²	55,30	
				RAZEM	55,30
110 d.5	KNR 2-31 0301-03 analogia	Nawierzchnia z kamienia polnego na podsypce żwirowej nowej	m ²		
		55,30	m ²	55,30	
				RAZEM	55,30
111 d.5	Kalkulacja własna	Wywiezienie ziemi z wykopów samochodami samowyladowczymi na wysypisko odpadów budowlanych	m ³		
		8,95	m ³	8,95	
				RAZEM	8,95
6	45262300-4	Remont podwórka w poziomie parteru z odwodnieniem			
112 d.6	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		<chodnik> (6,25*(4,95+0,50)+4,10*1,20+3,85*1,50)*0,15	m ³	6,71	
				RAZEM	6,71
113 d.6	KNR 2-31 1004-02	Ręczne czyszczenie nawierzchni (beton,kostka)	m ²		
		<chodnik> 6,25*(4,95+0,50)+4,10*1,20+3,85*1,50	m ²	44,76	
				RAZEM	44,76
114 d.6	KNR-W 4-01 0601-01	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych	m ²		
		44,76	m ²	44,76	
				RAZEM	44,76
115 d.6	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie papą termozgrzewalną SBS jednowarstwowe	m ²		
		44,76	m ²	44,76	
				RAZEM	44,76
116 d.6	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie z betonu C 20/25	m ³		
		44,76*0,10	m ³	4,48	
				RAZEM	4,48
117 d.6	KNR 2-31 0308-03 analogia	Nawierzchnia betonowa z betonu C 20/25 - warstwa górna o grubości 5 cm	m ²		
		6,25*(4,95+0,50)+4,10*1,20+3,85*1,50	m ²	44,76	
				RAZEM	44,76
118 d.6	Kalkulacja własna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na wysypisko odpadów budowlanych	m ³		
		6,71	m ³	6,71	
				RAZEM	6,71