

## Przedmiar robót Mickiewicza 25

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45211340-4 Budownictwo wielorodzinne  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45321000-3 Izolacja cieplna  
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie  
45442100-8 Roboty malarskie

Nazwa inwestycji : Odnowa zdegradowanych wielorodzinnych budynków mieszkalnych  
**Obiekt- rodzaj robót : Oficyna A - Roboty budowlane**  
Adres inwestycji : Grudziądz, ul. Mickiewicza 25  
Inwestor : Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami, Sp. z o.o.  
Adres inwestora : Grudziądz, ul. Mickiewicza 23  
Branża : Budowlana

Data opracowania : 18.02.2011 r.

---

## Tabela Elementów Scalonych

Odnowa zdegr.wielorodz.bud.mieszk - Oficyna A - Roboty budowlane , G-dz, ul. Mickiewicza 25

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Remont dachu						
2	Docieplenie elewacji frontowej						
3	Docieplenie elewacji tylnej						
4	Wymiana stolarki okiennej						
5	Wymiana stolarki drzwiowej						
6	Remont klatki schodowej						
	RAZEM						

Słownie:

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

## CHARAKTERYSTYKA ROBÓT:

1. Zbicie zwietrzałego tynku na cokole, wykonanie nowego tynku zwykłego kat. II
2. Wykonanie izolacji poziomej ścian piwnic metodą iniekcji krystalicznej z zastosowaniem kwasu krzemowego
3. Remont elewacji z naprawą pęknięć i rys oraz uzupełnienie ubytków z cegieł
4. Wykucie wszystkich zbędnych elementów stalowych znajdujących się w elewacji , tj. haki, tabliczki, uchwyty itp. jak również nieczynnych przewodów elektrycznych
5. Docieplenie ścian zewn.budynku w systemie metodą bezspoinową przy użyciu płyt styropianowych EPS 70 040 gr. 12cm (na ościeżach okien i drzwi gr. 2cm) z wykończeniem elewacji elewacji zaprawą mineralną o uziarnieniu 1,5mm oraz kolorystyka budynku farbami silikatowymi
6. Malowanie drzwi wejściowych do kl. schodowych budynku.
7. Wymiana okien drewnianych na okna drewniane zespolone w mieszkaniach, piwnicach i na klatkach schodowych z zachowaniem istniejącego rysunku i podziałów
8. Wymiana obróbek blacharskich z blachy cynkowo-tytanowej
9. Remont elementów zewnętrznych budynku tj. schody wejściowe do budynku, studzienki współ piwnicznych z założeniem krat ochronnych i pomalowaniem
10. Remont dachu polegający na wymianie pokrycia z papy asfalt. na papę termozgrzewalną. wymiana deskowania i zniszczonych elementów drewnianej konstrukcji, przemurzenie kominów ponad dachem z założeniem krutek wentylacyjnych na przewodach i wymianą drzwiczek wycierowych. osadzenie wylazu dachowego 80x80cm
11. Remont klatki schodowej - naprawa i uzupełnienie ubytków tynku. wykonanie przecierki ścian gładzią gipsową oraz malowanie farbami emulsyjnymi. Do wys. 1,5m wykonać lamperie farba olejną zakończona paskiem i deseniami
12. Wszelkie przewody elektryczne biegnące na tynku należy przełożyć i ułożyć pod tynkiem w brzdach. Wymienić przyciski dzwonek i oświetl. oraz oprawy elektryczne w klatce schodowej

## Przedmiar robót

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45261000-4</b>	<b>Remont dachu</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		8,80*4,15+5,10*1,90+8,50*6,70+11,20*6,70+1,40*2,80+3,00*1,95	m <sup>2</sup>	187,97	
				RAZEM	187,97
2 d.1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 3 <przedmiar j.w.>187,97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	187,97	
				RAZEM	187,97
3 d.1	Kalk. własna	Utylizacja papy wraz z wywozem 187,97*0,002*4	t t	1,50	
				RAZEM	1,50
4 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3,95+8,50	m m	12,45	
				RAZEM	12,45
5 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 8,80+5,10+8,50+11,20	m m	33,60	
				RAZEM	33,60
6 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		

## Przedmiar robót

Odnowa zdegr. wielorodz.bud.mieszk - Oficyna A - Roboty budowlane , G-dz, ul. Mickiewicza 25

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pas nadrynnowy>33,60*0,25 <okapy>(33,80+6,60+2,80+1,30+1,80)*0,40 <kominy>(1,50+0,50*2)*0,35*4+(0,80+0,50*2)*2*0,35 <styki z murem>(3,80+5,20+1,60+2,80+1,30+2,95*2)*0,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,40 18,52 4,76 7,21	
				RAZEM	38,89
7 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  <rury wentylacyjne fi 20cm>3,14*0,20*1,00*6<szt>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,77	
				RAZEM	3,77
8 d.1	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych  1,25*0,55*4+0,85*0,55+0,55*0,55*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,52	
				RAZEM	3,52
9 d.1	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3  1,00*0,40*1,20*4+0,70*0,40*1,20+0,40*0,40*1,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,45	
				RAZEM	2,45
10 d.1	KNR 202- 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów, o średniej grubości płyty 7 cm  1,25*0,55*4+0,85*0,55+0,55*0,55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,52	
				RAZEM	3,52
11 d.1	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm  3,52*3,20	kg  kg	  11,26	
				RAZEM	11,26
12 d.1	Kalk. własna	Wywiezienie gruzu budowlanego na wysypisko wraz z utylizacją  3,52*0,07+2,45	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,70	
				RAZEM	2,70
13 d.1	KNR 4-01 0430-07	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami  UWAGA: przyjęto 70% wymiany krokwi, kleszczy itp.  8,80*4,15+5,10*1,90+8,50*6,70+11,20*6,70 1,40*2,80+3,00*1,95 A (obliczenia pomocnicze)  187,97*0,70	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	    178,20 9,77 =====	
				187,97 131,58	
				RAZEM	131,58
14 d.1	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk  8,80*4,15+5,10*1,90+8,50*6,70+11,20*6,70 1,40*2,80+3,00*1,95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  178,20 9,77	
				RAZEM	187,97
15 d.1	Kalk. własna	Wywiezienie gruzu budowlanego na wysypisko wraz z utylizacją (drewno)  187,97*0,08*0,70	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10,53	
				RAZEM	10,53
16 d.1	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  0,12*0,12*(33,80+5,10+2,80+1,95)*2	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  1,26	
				RAZEM	1,26
17 d.1	KNR-W 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe dł. ponad 4.5 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  0,10*0,18*(4,20*10+6,80*9+6,80*12)*0,70 0,07*0,14*(2,00*6+1,40*4+3,00*4)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2,33 0,29	
				RAZEM	2,62
18 d.1	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  0,08*0,18*2,00*10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,29	
				RAZEM	0,29
19 d.1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		

Odnowa zdegr.wielorodz.bud.mieszk - Oficyna A - Roboty budowlane , G-dz, ul. Mickiewicza 25

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		przyjęto 100% wymiany desekowania 8,80*4,15+5,10*1,90+8,50*6,70+11,20*6,70 1,40*2,80+3,00*1,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	178,20 9,77	
				RAZEM	187,97
20 d.1	KNR 4-01 0627-03 analogia	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi "FOBOS M-4"	m <sup>2</sup>		
		187,97	m <sup>2</sup>	187,97	
				RAZEM	187,97
21 d.1	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi "FOBOS M-4"	m <sup>2</sup>		
		(0,10+0,18)*2*(4,20*10+6,80*9+6,80*12)*0,70 (0,07+0,14)*2*(2,00*6+1,40*4+3,00*4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	72,44 12,43	
				RAZEM	84,87
22 d.1	KNR 2-02 0501-01 analogia	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo-pierwsza warstwa - papa podkładowa modyfikowana PYE PV 250 S5 - SBS na włókninie poliestrowej mocowana na gwoździe,	m <sup>2</sup>		
		187,97	m <sup>2</sup>	187,97	
				RAZEM	187,97
23 d.1	NNRNKB 202 0534-02	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - druga warstwa - papa zgrzewalna modyfikowana PYE PV 250 S5 wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej	m <sup>2</sup>		
		187,97	m <sup>2</sup>	187,97	
				RAZEM	187,97
24 d.1	NNRNKB 202 1027-01 analogia	Osadzenie w połaci dachowej włazów kominiarskich ze zinteg. kołnier. 80x80cm	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
25 d.1	KNR 4-01 0530-02 analogia	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy ocynkowanej - UWAGA - blacha cynkowo-tytanova gr 0,6mm	m <sup>2</sup>		
		<pas nadrynnowy>39,60*0,25	m <sup>2</sup>	9,90	
		<okapy>(33,80+6,60+2,80+1,30+1,80)*0,45	m <sup>2</sup>	20,84	
		<kominy>(1,50+0,50*2)*0,35*4+(0,80+0,50*2)*2*0,35	m <sup>2</sup>	4,76	
		<styki z murem>(3,80+6,60*2+5,20+1,60+2,80+1,30+2,95*2)*0,35	m <sup>2</sup>	11,83	
				RAZEM	47,33
26 d.1	NNRNKB 202 0517-04 analogia	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm - analogia - Rynny dachowe tytanowo-cynkowe śr. 150 mm	m		
		8,80+5,10+8,50+11,20+3,00*2	m	39,60	
				RAZEM	39,60
27 d.1	NNRNKB 202 0519-03 analogia	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm - UWAGA - rury spustowe z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,60mm	m		
		3,95+8,50*2	m	20,95	
				RAZEM	20,95
28 d.1	NNRNKB 202 0522-06 analogia	Montaż prefabrykowanych rur wentylacyjnych z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,60mm-deflektory	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
29 d.1	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm - wywiewki	m		
		1,00*3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
30 d.1	KNR 4-01 1212-34 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 100 do 200 mm - analogia - malowanie dyfuzorów i rur wywiewnych	m		
		5*1,00	m	5,00	
				RAZEM	5,00
31 d.1	KNR 4-01 0735-01	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem płaskim	m <sup>2</sup>		
		(1,00+0,40)*2*1,50*4+(0,70+0,40)*2*1,00+(0,40+0,40)*2*1,00	m <sup>2</sup>	20,60	
				RAZEM	20,60

Odnowa zdegr.wielorodz.bud.mieszk - Oficyna A - Roboty budowlane , G-dz, ul. Mickiewicza 25

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.1	KNR 23-0931-01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej Atlas Cerp-last <przedmiar j.w.>20,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,60	
				RAZEM	20,60
33 d.1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego AT-LAS CERMIT SN MAL 15 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome <przedmiar j.w.>20,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,60	
				RAZEM	20,60
34 d.1	KNR 202-1505-03	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłogi gipsowych farbą emulsyjną - analogia - Farba ARKOL S+ gruntowanie farbą podkładową ARKOL SX <przedmiar j.w.>20,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,60	
				RAZEM	20,60
<b>2</b>	<b>45321000-3</b>	<b>Docieplenie elewacji frontowej</b>			
35 d.2	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 10 m  (1,65+3,70)*11,50+(5,10+1,60)*5,00 8,50*8,20+11,20*7,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 95,02 154,82	
				RAZEM	249,84
36 d.2	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających  1,50*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,00	
				RAZEM	3,00
37 d.2	KNR 4-01 0354-06 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup>  4	szt.  szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
38 d.2	KNR 4-01 0354-15 analogia	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego  UWAGA: Wykucie z elewacji wystających, zbędnych elementów stalowych 15	szt.  szt.	 15,00	
				RAZEM	15,00
39 d.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami  Zamurowanie okienek piwnicznych i umieszczenie w nich kratki wentylacyjnych  0,54*(1,25*0,6)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	 0,40	
				RAZEM	0,40
40 d.2	KNR 2-17 0137-01 analogia	Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 1000 mm - stalowe  2	szt.  szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
41 d.2	KNR 4-01 0211-03 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach  <odcięcie patapetów>1,30*0,05*(6+6+7+4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,50	
				RAZEM	1,50
42 d.2	KNR 2-02 1217-04 analogia	Narożniki z kątownika 100x100x8 mm  UWAGA: Wzmocnienie nadproży - Osadzenie kątownika 100x100x8 mm z wykonaniem gniazd i bruzd  1,48*2*3	m  m	 8,88	
				RAZEM	8,88
43 d.2	KNR 4-03 1001-01 analogia	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle - wycięcie poziomej bruzdy szer 5x4cm dla osadzenia prętów  1,20*8*3	m m	 28,80	
				RAZEM	28,80

Odnowa zdegr.wielorodz.bud.mieszk - Oficyna A - Roboty budowlane , G-dz, ul. Mickiewicza 25

- 6 -

Odnowa zdegr.wielorodz.bud.mieszk - Oficyna A - Roboty budowlane , G-dz, ul. Mickiewicza 25

- 7 -

Odnowa zdegr.wielorodz.bud.mieszk - Oficyna A - Roboty budowlane , G-dz, ul. Mickiewicza 25

- 8 -



Odnowa zdegr.wielorodz.bud.mieszk - Oficyna A - Roboty budowlane , G-dz, ul. Mickiewicza 25

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<ościeża> -(25,15+3,36+4,13) <gzymy> -(35,50*0,12+29,70*0,23) <opaski> -((1,10+1,65*2)*19+(1,20+0,24+2,20*2))*0,12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-32,64 -11,09 -10,73	
				RAZEM	245,21
71 d.2	NNRNKB 202 0933-02	Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na oddzielnych belkach, słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych z mineralnej zaprawy szpachlowej Złoty Wiek SM  <ościeża> (25,15+3,36+4,13) <gzymy> (35,50*0,18+29,70*0,35) <opaski> ((1,10+1,65*2)*19+(1,20+0,24+2,20*2))*(0,12+0,08)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  32,64 16,78 17,89	
				RAZEM	67,31
72 d.2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją - gruntowanie farbą podkładową ARKOL SX  245,21+67,31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  312,52	
				RAZEM	312,52
73 d.2	KNR 2-02 1505-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ARKOL S  245,21+67,31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  312,52	
				RAZEM	312,52
74 d.2	KNR 4-01 0354-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad  8+8+7	szt.  szt.	  23,00	
				RAZEM	23,00
75 d.2	KNR 2-02 1207-04	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg 1,1*(5,0+3,20+1,20+1,95)	m m	 12,48	
				RAZEM	12,48
76 d.2	KNR 2-02 1210-01	Osadzenie krat stalowych do 1 m2 w otworach okien piwnicznych 1,00*0,80*3+1,20*1,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,60	
				RAZEM	3,60
77 d.2	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 1,1*(1,40+1,30+1,20*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,61	
				RAZEM	5,61
78 d.2	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - drzwi piwniczne 0,80*1,80*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,88	
				RAZEM	2,88
79 d.2	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2 0,90*2,00*2,75*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,85	
				RAZEM	14,85
80 d.2	KNR 4-01 0403-01 analogia	Uzupełnienie przepierzeń piwnicznych z dwóch warstw desek o grubości 25 mm -wymiana obicia ścian zewn.  < wejście I piętro> (1,50+1,05)*2,80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,14	
				RAZEM	7,14
81 d.2	KNR 4-01 0410-04	Wymiana podsufitki z desek profilowanych o grubości 25 mm - okapy 1,20*1,30+33,80*0,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,84	
				RAZEM	21,84
82 d.2	KNR 2-02 1108-05	Okładziny schodów z zaprawy cementowej, stopnie bez profilu utwardzone grysem bazaltowym grubości 30 mm 5,20*1,10+(1,10*0,20*25) 2,20*1,10+(1,10*0,20*6) 1,20*1,00+(1,10*0,20*5)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,22 3,74 3,40	
				RAZEM	18,36
<b>3</b>	<b>45321000-3</b>	<b>Docieplenie elewacji tylnej</b>			
83 d.3	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 10 m 6,10*9,80+8,60*9,60+11,20*8,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 238,66	

Odnowa zdegr.wielorodz.bud.mieszk - Oficyna A - Roboty budowlane , G-dz, ul. Mickiewicza 25

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6,50*(8,60+7,60)*0,5	m <sup>2</sup>	52,65	
				RAZEM	291,31
84 d.3	KNR 4-01 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 12,00*0,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,60	
				RAZEM	3,60
85 d.3	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 12,50*3,0*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9,38	
				RAZEM	9,38
86 d.3	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. 10	szt. szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
87 d.3	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. 15	szt. szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
88 d.3	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 5	szt. szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
89 d.3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2  UWAGA: Skucie pozostałości tynków zewn. przyjęto 10% powierzchni ścian  6,10*9,80+8,60*9,60+11,20*8,60 6,50*(8,60+7,60)*0,5 A (obliczenia pomocnicze)  291,31*0,10	m <sup>2</sup>      m <sup>2</sup>	238,66 52,65 ===== 291,31 29,13	
				RAZEM	29,13
90 d.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża z brudu, kurzu, glonów, pleśni lub starej farby z luźnymi częściami tynku  6,10*9,80+8,60*9,60+11,20*8,60 6,50*(8,60+7,60)*0,5+2,00*1,90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	238,66 56,45	
				RAZEM	295,11
91 d.3	Kalk. własna	Wywiezienie gruzu budowlanego na wysypisko odpadów budowlanych wraz z utylizacją 3,60*0,07+9,38+0,25*0,25*10 291,31*0,01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10,26 2,91	
				RAZEM	13,17
92 d.3	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 295,11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	295,11	
				RAZEM	295,11
93 d.3	KNR 4-01 0733-03	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach ( do 5 m2 w 1 miejscu ) - analogia - wyrównanie ścian w miejscach ubytków spoin  przyjęto 30% powierzchni ścian 295,11*0,30	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	88,53	
				RAZEM	88,53
94 d.3	KNR 4-01 0530-02 analogia	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy ocynkowanej gr. 0,50mm - ANALOGIA - blacha cynkowo-tytanowa- gr 0,6mm <Podokienniki> (0,60*6)*(0,25+0,12)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	1,33	
				RAZEM	1,33
95 d.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją UNI-GRUNT 295,11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	295,11	
				RAZEM	295,11

Odnowa zdegr.wielorodz.bud.mieszk - Oficyna A - Roboty budowlane , G-dz, ul. Mickiewicza 25

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
96 d.3	KNR 0-23 2612-09	Docieplenie ścian-Zamocowanie listwy cokołowej LC 123  6,10+8,60+11,20+6,50+2,0	m  m	  34,40	
				RAZEM	34,40
97 d.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-036 gr.12cm do ścian  295,11 <cokół> -34,40*0,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  295,11 -20,64	
				RAZEM	274,47
98 d.3	KNR 0-23 0931-01 analogia	Dwukrotna izolacja ścian cokołu zaprawą wodoszczelną WODER S łączna gr warstw 1,5mm na uprzednio przygotowanym podłożu Krotność = 2 <cokół>34,40*0,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,64	
				RAZEM	20,64
99 d.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 gr.8 cm - cokół  <cokół>34,40*0,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,64	
				RAZEM	20,64
100 d.3	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 295,5*4	szt  szt	  1 182,00	
				RAZEM	1 182,00
101 d.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 295,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  295,50	
				RAZEM	295,50
102 d.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach parteru i narożach otworów  <ściana> 34,40*2,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  86,00	
				RAZEM	86,00
103 d.3	KNR 0-23 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siat- ką z włókna  ościeża otworów 2,00*6+2,50*2	m  m	  17,00	
				RAZEM	17,00
104 d.3	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wy- konana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej CERPLAST 295,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  295,50	
				RAZEM	295,50
105 d.3	KNR 0-23 0931-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego z got. suchej mieszanki SN MAL 15 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome  295,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  295,50	
				RAZEM	295,50
106 d.3	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką- mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją - gruntowanie farbą podkładową ARKOL SX  295,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  295,50	
				RAZEM	295,50
107 d.3	KNR 2-02 1505-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrz- nych - tynków gładkich bez gruntowania - ARKOL S  295,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  295,50	
				RAZEM	295,50
108 d.3	KNR 2-02 1211-05	Kraty siatkowe o powierzchni do 2 m2  1,00*1,80+0,60*0,80*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,76	
				RAZEM	2,76

Odnowa zdegr.wielorodz.bud.mieszk - Oficyna A - Roboty budowlane , G-dz, ul. Mickiewicza 25

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109 d.3	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta  (6,60+2,00+0,50)*0,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,46	
				RAZEM	5,46
110 d.3	wycena indywidualna	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi wraz z utylizacją  5,46*0,10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,55	
				RAZEM	0,55
111 d.3	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 5,46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,46	
				RAZEM	5,46
112 d.3	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 6,60+2,00+0,50+0,50	m  m	  9,60	
				RAZEM	9,60
113 d.3	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (6,60+2,00+0,50)*0,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,55	
				RAZEM	4,55
<b>4</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Wymiana stolarki okiennej</b>			
114 d.4	Kalk. własna	Okna proste - Wymiana okien drewnianych na okna zespolone drewniane, uchylno-rozwieralne o pow.do 0,50m2 w kolorze białym wraz z parapetami wewn.PCV z uszczelnieniem po obwodzie pianką i silikonem, z wykonaniem wszelkich obróbek murarskich i malarskich od wewn, z wywozem starych okien  UWAGA:wymiary podano w świetle ościeżnicy patrząc od zewnątrz  <el.ftont 021,029,034> 0,50*0,60*3+0,30*0,30*2+0,45*0,45 <el.tylina 028,031,033>0,40*0,90*6	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   1,28 2,16	
				RAZEM	3,44
115 d.4	Kalk. własna	Okna proste - Wymiana okien drewnianych na okna zespolone drewniane, uchylno-rozwieralne o pow.do 1,00m2 wraz z parapetami wewn.PCV z uszczelnieniem po obwodzie pianką i silikonem, z wykonaniem wszelkich obróbek murarskich i malarskich od wewn, z wywozem starych okien  UWAGA:wymiary podano w świetle ościeżnicy patrząc od zewnątrz  <011,020>1,00*0,60*4+0,60*1,00+0,80*0,80 <015>1,00*1,00	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   3,64 1,00	
				RAZEM	4,64
116 d.4	Kalk. własna	Okna proste - Wymiana okien drewnianych na okna zespolone drewniane, uchylno-rozwieralne o pow.do 2,00m2 wraz z parapetami wewn.PCV z uszczelnieniem po obwodzie pianką i silikonem, z wykonaniem wszelkich obróbek murarskich i malarskich od wewn, z wywozem starych okien  UWAGA:wymiary podano w świetle ościeżnicy patrząc od zewnątrz, okna malowane dwubarwnie, tj. od wewn. pomieszczeń białe , od zewnątrz brązowe  <03,012,017,025>1,10*1,75*12+1,10*1,80+1,05*1,50*6	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   34,53	
				RAZEM	34,53
117 d.4	Kalk. własna	Okna piwniczne - Wymiana okien drewnianych na okna zespolone drewniane, uchylno-rozwieralne o pow.do 1,00m2 wraz z parapetami wewn.PCV z uszczelnieniem po obwodzie pianką i silikonem, z wykonaniem wszelkich obróbek murarskich i malarskich od wewn, z wywozem starych okien  UWAGA:wymiary podano w świetle ościeżnicy patrząc od zewnątrz, okna malowane dwubarwnie, tj. od wewn. pomieszczeń białe , od zewnątrz brązowe  <018,019,022>0,85*0,60+0,65*0,30+1,12*0,90	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   1,71	
				RAZEM	1,71
<b>5</b>	<b>45421100-5</b>	<b>Wymiana stolarki drzwiowej</b>			

Odnowa zdegr.wielorodz.bud.mieszk - Oficyna A - Roboty budowlane , G-dz, ul. Mickiewicza 25

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118 d.5	kalk. własna	Wymiana - Demontaż i montaż drzwi - dwuskrzydłowe z naświet- lem <D3> 1,20*2,20*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,64	
				RAZEM	2,64
119 d.5	kalk. własna	Wymiana - Demontaż i montaż drzwi - jednoskrzydłowe <D10>0,90*2,05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,69	
				RAZEM	3,69
120 d.5	kalk. własna	Wymiana - Demontaż i montaż drzwi - jednoskrzydłowe piwniczne <D7,D9,D11>0,90*2,05*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,54	
				RAZEM	5,54
<b>6</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Remont klatki schodowej</b>			
121 d.6	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 <okna wewn.kl.> 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
122 d.6	KNR 4-01 0711-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prost- tok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.)  przyjęto 50% powierzchni tynków  Parter (3,15+1,89)*2*2,50-1,0*2,00*2 I piętro (4,25+1,89)*2*2,50-0,90*2,00*2 A (obliczenia pomocnicze)  48,30*0,50	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	     21,20 27,10 ===== 48,30 24,15	
				RAZEM	24,15
123 d.6	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na za- prawie cementowo-wapiennej ceglami 0,80*0,80*0,25*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,32	
				RAZEM	0,32
124 d.6	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy ce- mentowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na pod- łożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu)  przyjęto 20% powierzchni tynków  Parter (3,15+1,89)*2*2,50-1,0*2,00*2 I piętro (4,25+1,89)*2*2,50-0,90*2,00*2 A (obliczenia pomocnicze)  48,30*0,20	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	     21,20 27,10 ===== 48,30 9,66	
				RAZEM	9,66
125 d.6	KNR 4-01 0712-12	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy ce- mentowo-wapiennej na stropach, biegach, spocznikach na podło- żu drewnianym osiatkowanym (do 5 m2 w 1 miejscu)  przyjęto 100% powierzchni tynków na sufitach  Parter 3,15*1,89-0,80*1,75 I piętro 4,25*1,89-0,80*2,22	m <sup>2</sup>     m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	     4,55 6,26	
				RAZEM	10,81
126 d.6	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach  Parter (3,15+1,89)*2*2,50-1,0*2,00*2 I piętro (4,25+1,89)*2*2,50-0,90*2,00*2	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   21,20 27,10	
				RAZEM	48,30
127 d.6	NNRNKB 202 2015-04	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podło- żu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2 <sufity>10,81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,81	

Odnowa zdegr.wielorodz.bud.mieszk - Oficyna A - Roboty budowlane , G-dz, ul. Mickiewicza 25

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10,81
128 d.6	NNRNKB 202 2012-01	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2  <ściany>48,30-28,98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19,32	
				RAZEM	19,32
129 d.6	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperia 48,30/2,50*1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28,98	
				RAZEM	28,98
130 d.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem  (48,30+10,81)-28,98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,13	
				RAZEM	30,13
131 d.6	KNR 2-02 1508-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi o powierzchni ponad 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem 0,96*2,05*5*(1,25+0,5+0,25)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,68	
				RAZEM	19,68
132 d.6	KNR 2-02 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm 15*2	m m	 30,00	
				RAZEM	30,00
133 d.6	KNR 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni do 0.5 m2 bez szpachlowania -skrzynki metalowe 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
134 d.6	KNR 4-01 0402-04 analogia	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek jednostronnie szlifowanych o grubości 25 mm  <ścianka pod schodami>1,80*2,50*0,5 <obudowa rury kan.> 10,00*0,30*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,25 6,00	
				RAZEM	8,25
135 d.6	KNR 4-01 0410-04 analogia	Wymiana podsufitki z desek jednostronnie szlifowanych o grubości 25 mm  <biegi pod schodami>0,90*3,50*2 <II piętro-sufit>1,89*4,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,30 8,03	
				RAZEM	14,33
136 d.6	KNR 4-01 0402-04 analogia	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek jednostronnie szlifowanych o grubości 25 mm  <ściany II piętro> (4,25+1,90)*2*2,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28,90	
				RAZEM	28,90
137 d.6	KNR 4-01 0411-06 analogia	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm  <podesty>4,25*1,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,08	
				RAZEM	8,08
138 d.6	KNR 4-01 0417-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice 9+9	szt. szt.	 18,00	
				RAZEM	18,00
139 d.6	KNR 4-01 0417-02	Wymiana elementów schodów drewnianych - podstopnice 10	szt. szt.	 10,00	
				RAZEM	10,00
140 d.6	KNR 4-01 0417-03	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze 3,50*2+2,00*2	m m	 11,00	
				RAZEM	11,00
141 d.6	KNR 4-01 0417-07	Wymiana elementów schodów drewnianych - słupki prostokątne 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00

Odnowa zdegr.wielorodz.bud.mieszk - Oficyna A - Roboty budowlane , G-dz, ul. Mickiewicza 25

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
142 d.6	KNR 4-01 0417-06 analogia	Wymiana elementów schodów drewnianych - tralki prostokątne  15	szt.  szt.	  15,00	
				RAZEM	15,00
143 d.6	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne  (0,32+0,20)*(13+13) (1,90+4,25)*2*3	m  m m	  13,52 36,90	
				RAZEM	50,42
144 d.6	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  3,15*1,89-0,80*1,75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,55	
				RAZEM	4,55
145 d.6	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 3,15*1,89-0,80*1,75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,55	
				RAZEM	4,55
146 d.6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - do- datek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 3,15*1,89-0,80*1,75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,55	
				RAZEM	4,55
147 d.6	KNR 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 <policzki>3,50*0,35*2*2 <podstopnice>1,06*0,20*13*2*0,5 <stopnice> (13+13)*0,9*0,28*0,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4,90 2,76 3,28	
				RAZEM	10,94
148 d.6	KNR 4-01 0816-03 analogia	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczo- nych lub pokrytych pyłochłoniem -stare elementy podłóg  <biegi pod schodami>0,90*3,50*2 <podesty>4,25*1,90*2-0,80*2,22 <podstopnice>1,06*0,20*13*2*0,5 <stopnice> (13+13)*0,9*0,28*0,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6,30 14,37 2,76 3,28	
				RAZEM	26,71
149 d.6	KNR 2-02 1509-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnia- nych <policzki>3,50*0,35*2*2 <podesty>4,25*1,90*2-0,80*2,22 <podstopnice>1,06*0,20*13*2 <stopnice> (13+13)*0,9*0,28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4,90 14,37 5,51 6,55	
				RAZEM	31,33
150 d.6	KNR 2-02 1506-07	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wew- nętrzných - drewna <ścianka pod schodami>1,80*2,50*0,5 <biegi pod schodami>0,90*3,50*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,25 6,30	
				RAZEM	8,55
151 d.6	KNR 4-01 0613-01	Odgrzybianie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierz- chni do 10 m2 preparatami olejowymi metodą smarowania np. drewnochronem <II piętro-sufit>1,89*4,25 <ściany II piętro> (4,25+1,90)*2*2,35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8,03 28,90	
				RAZEM	36,93
152 d.6	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż istn. skrzynek na listy o wym. 60x40cm 1	szt.  szt.	  1,00	
				RAZEM	1,00
153 d.6	kalk. własna	Dostarczenie i montaż gabloty ogłoszenowej o wym. 100x60cm 1	szt.  szt.	  1,00	
				RAZEM	1,00
154 d.6	Kalk. własna	Wywiezienie gruzu budowlanego na wysypisko odpadów budowla- nych wraz z utylizacją 2,50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,50	
				RAZEM	2,50