Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Usunięcie szkody po wybuchu gazu w budynku mieszkalnym przy ul. Podgórnej 13 w Jasienicy					
1		**Roboty bozbiórkowe**			
1 d.1	KNR-W 4-01 0436-03 - 07	Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami z rozebraniem	szt.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	**20.00**
2 d.1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie wapiennej o grubości 1/2 ceg. - / ścianki uszkodzone wybuchem /	m^2		
		mieszkanie nr. 3 - / ścianka odklatki schodowej /			
		4.06*2.68	m^2	10.88	
		mieszkanie nr. 4 - / ścianka od klatki schodowej i fragment ścianki pomiędzy kuchnią i klatką schodową a pokojem /			
		4.06*2.68+4.70*0.80	m^2	14.64	
				RAZEM	**25.52**
3 d.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 -	szt.		
		mieszkanie nr.2 - pomiędzy kuchnią a pokojem			
		1	szt.	1.00	
		mieszkanie nr.3 - wejście z klatki schodowej do kuchni -/ do mieszkania /			
		1	szt.	1.00	
		mieszkanie nr.4 -jak wyżej + do pokoju z kuchni			
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	**4.00**
4 d.1	KNR-W 4-01 0438-04 - / przez analogię/	Rozebranie ścianek działowych konstrukcji lekkiej	m^2		
		mieszkanie nr. 2 - kuchnia			
		2.29*2.85	m^2	6.53	
		mieszkanie nr. 3 - kuchnia			
		(1.06+1.30)*2.68	m^2	6.32	
				RAZEM	**12.85**
5 d.1	KNR-W 4-01 0349-03	Rozebranie ścianek o grubości 1/2 ceg. przewodów (boczna ścianka kanału kominowego uskodzona podczas wybuchu)	m		
		2.85*2+2.68*2+0.38*2	m	11.82	
				RAZEM	**11.82**
6 d.1	KNR-W 2-02 2605-01 - przez analogię -/ 40% robocizny /	Rozebranie okładziny ścian z paneli	m^2		
		mieszkanie nr 2 - kuchnia			
		(2.29+0.18)+2.85	m^2	5.32	
		mieszkanie nr. 3 - kuchnia			
		2.48*4.06+(1.36+4.06+2.42)*2.68	m^2	31.08	
				RAZEM	**36.40**
7 d.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej - glazury - / mieszkanie nr 3/	m^2		
		(2.42+1.30)*2.68	m^2	9.97	
				RAZEM	**9.97**
8 d.1	KNR-W 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m^2		
		mieszkanie nr 2 - kuchnia			
		(2.42+2.74*2)*2.85	m^2	22.52	
				RAZEM	**22.52**
9 d.1	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową - / mieszkanie 2 i 3 /	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	**2.00**
10 d.1	KNR-W 2-15 0232-02 - przez analogię	Demontaż kabiny natryskowej z brodzikiem - / mieszkanie nr. 2 i 3 /	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	**2.00**
11 d.1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej - do odzysku	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	**2.00**
12 d.1	KNR 0-31 0111-01	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na ścianie	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	**2.00**
13 d.1	KNR-W 4-02 0141-03	Demontaż baterii natryskowej - do odzysku	szt.		
		2	szt.	2.00	

Norma PRO Wersja 4.29 Licencja: 5736 dla Ja

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	**2.00**
14 d.1	KNR-W 4-02 0152-05	Demontaż termy elektrycznej - do odysku	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	**1.00**
2		**Roboty murowo - tynkowe**			
15 d.2	KNR-W 4-01 0334-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		11.82+2.68*2	m	17.18	
				RAZEM	**17.18**
16 d.2	KNR-W 4-01 0311-02 - przez analogię	Wykonanie ścianki przewodów kominowych o przekroju 1/2 x 1 ceg. w istniejących ścianach z cegły	m		
		11.82	m	11.82	
				RAZEM	**11.82**
17 d.2	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm, odmiany M 600 w klasie B 4,0 lub B 5,0.	m2		
		4.06*2.68*2-0.90*2.05	m2	19.92	
				RAZEM	**19.92**
18 d.2	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		4.70*0.80	m2	3.76	
				RAZEM	**3.76**
19 d.2	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.50*3	m	4.50	
				RAZEM	**4.50**
20 d.2	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	**4.00**
21 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone -/0,80*2,05/	m2		
		4	m2	4.00	
				RAZEM	**4.00**
22 d.2	KNR 0-19 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 - / klatka schodowa I piętro + kuchnia mieszkania nr 3	m2		
		1.14*1.69*2	m2	3.85	
				RAZEM	**3.85**
23 d.2	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych,stalowych	m		
		1.24*2	m	2.48	
				RAZEM	**2.48**
24 d.2	KNR-W 4-01 0323-01 - przez analogię	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	**2.00**
25 d.2	KNR-W 4-01 0537-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej	m2		
		1.10*0.25*2	m2	0.55	
				RAZEM	**0.55**
26 d.2	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		4.06*2.68*2*2-0.80*2.00*4	m2	37.12	
				RAZEM	**37.12**
27 d.2	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu	m2		
		0.95*0.90+1.15*0.65+(1.70*2+1.55)*0.60	m2	4.57	
				RAZEM	**4.57**
28 d.2	KNR-W 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu	m2		
		1.10*2.85*2*2+(1.75*2+1.45)*0.70+0.75*1.95*2+(1.80*2.10*4)*0.70+2.85*1.45*2+4.70*0.80*2	m2	45.30	
				RAZEM	**45.30**
29 d.2	KNR-W 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm	m		
		(1.14+1.68*2)*2*2	m	18.00	
				RAZEM	**18.00**

Norma PRO Wersja 4.29 Licencja: 5736 dla Ja

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.2	KNR-W 4-01 0707-04 - przez analogię	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na styku ściany ze stropem - / uskodzenie powstałe na skutek wybuchu - podniesienie stropów podczas wybuchu /	m		
		4.95*2+4.06*2	m	18.02	
				RAZEM	**18.02**
31 d.2	KNR 9-16 0208-02 przez analogię	Zapewnienie prawidłowej szczelności (izolacji) kanałów wentylacyjnych o przekroju prostokątnym, w starych murowanych trzonach kominowych, przez zastosowanie w nich elastycznych wkładów kominowych, tzw. "rękawów" (np.: ALUFOL)	m2 izolacji		
		0.8*8*4	m2 izolacji	25.60	
				RAZEM	**25.60**
32 d.2	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru i piętra budynku gruzu	m3		
		25.52*0.015+0.80*2.00*0.04*4+6.32*0.08+11.80*0.25*0.12+36.40*0.008+ 9.97*0.008+17.18*0.12*0.12+(4.57+45.30+18.00*0.25)*0.025	m3	3.48	
				RAZEM	**3.48**
33 d.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 14 km	m3		
		3.48	m3	3.48	
				RAZEM	**3.48**
34 d.2	Kalkulacja własna	Opłata za składowanie na wysypisku	m3		
		3.48	m3	3.48	
				RAZEM	**3.48**
3		**Roboty posadzkowe**			
35 d.3	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - w pomieszczeniach kuchennych mieszkań nr. 2;3;4	m2		
		4.06*2.29+4.06*2.42*2	m2	28.95	
				RAZEM	**28.95**
36 d.3	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyty wiórowej -/ posadzka uskodona gruzem ze ścianki działowej zniszczonej wybuchem /	m2		
		2.42*4.06	m2	9.83	
				RAZEM	**9.83**
37 d.3	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
		4.06*2.29	m2	9.30	
				RAZEM	**9.30**
38 d.3	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m2		
		28.95	m2	28.95	
				RAZEM	**28.95**
4		**Naprawa i odciążenie stropu drewnianego nad I piętrem - / strop strychowy /**			
39 d.4	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych	m2		
		9.98*4.06	m2	40.52	
				RAZEM	**40.52**
40 d.4	KNR-W 4-01 0440-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki	m2		
		40.52	m2	40.52	
				RAZEM	**40.52**
41 d.4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome pod ocieplenie z wełny mineralnej	m2		
		40.52	m2	40.52	
				RAZEM	**40.52**
42 d.4	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 150 mm, poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		40.52	m2	40.52	
				RAZEM	**40.52**
43 d.4	KNR-W 4-01 0415-03	Wykonanie ślepych podłóg z płyty wiórowej OSB o grubości 25 mm	m2		
		40.52	m2	40.52	
				RAZEM	**40.52**
44 d.4	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru i piętra budynku gruzu	m3		
		40.52*0.15	m3	6.08	
				RAZEM	**6.08**
45 d.4	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 14 km	m3		
		6.08	m3	6.08	
				RAZEM	**6.08**

Norma PRO Wersja 4.29 Licencja: 5736 dla Ja

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.4	Kalkulacja własna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m^3		
		6.08	m^3	6.08	
				RAZEM	**6.08**
5		**Roboty malarskie**			
47 d.5	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m^2		
		2.29*4.06+2.30*4.06+4.95*4.06+4.95*4.04-3.75*1.30+(2.29+4.06)*2*2.85+ (2.30+4.06)*2*2.85+(4.95+4.06)*2*2.68+(4.06+2.42)*2*2.68*2+4.49*2.68	m^2	256.09	
				RAZEM	**256.09**
48 d.5	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m^2		
		256.09	m^2	256.09	
				RAZEM	**256.09**
49 d.5	KNR 4-01 0712-07	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy wapienno-gipsowej na stropach, na podłożu drewnianym otrzcinowanym (do 1 m2 w 1 miejscu) - przyjęto 15% powierchni sufitów do naprawy	m^2		
		256.09*0.15	m^2	38.41	
				RAZEM	**38.41**
50 d.5	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na stropach,	m^2		
		256.09	m^2	256.09	
				RAZEM	**256.09**
51 d.5	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m^2		
		256.09	m^2	256.09	
				RAZEM	**256.09**
52 d.5	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m^2		
		256.09	m^2	256.09	
				RAZEM	**256.09**
53 d.5	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - wsp. do poz. 0,50	m^2		
		0.80*2.05*4*0.50	m^2	3.28	
				RAZEM	**3.28**
6		**Roboty szklarskie**			
54 d.6	Kalkulacja własna - przez analogię	Wymiana szklenia ram z profili PCV z zastosowaniem szyb zespolonych - / okno w kuchni mieszkania nr.2/	m^2		
		0.55*0.81	m^2	0.45	
				RAZEM	**0.45**
7		**Roboty elektryczne**			
55 d.7	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodow wtynkowych w cegle	m		
		4.95*4.06*2+2.42*2*2+2.60*2*2+2.55*4+1.45*4+3.55*2+1.75*2	m	86.87	
				RAZEM	**86.87**
56 d.7	KNR-W 4-03 0203-04	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd - YDYp 3*2,5	m		
		86.87	m	86.87	
				RAZEM	**86.87**
57 d.7	KNR-W 4-03 0401-02	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 3 odgałęzienia	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	**12.00**
58 d.7	KNR-W 4-03 0405-02	Wymiana natynkowo-wtynkowych odgałęźników (4 odgałęzienia) z tworzyw sztucznycho przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	**12.00**
59 d.7	KNR-W 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		86.87	m	86.87	
				RAZEM	**86.87**
60 d.7	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszce instalacyjnej - / wyłączniki /	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	**3.00**
61 d.7	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	**4.00**
62 d.7	KSNR 5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik - podłoże betonowe - /punkty oświetleniowe /	wyp.		
		2	wyp.	2.00	

Norma PRO Wersja 4.29 Licencja: 5736 dla Ja

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	**2.00**
8		**Instalacja gazowa na I piętrze - / mareriały z odzyzku**			
63 d.8	KNR-W 4-02 0312-01	Demontaż rurociagów stalowych o połączeniach spawanych o śr. 10-20 mm	m		
		1.10+1.50+0.95+0.15*2+4.95+2.55	m	11.35	
				RAZEM	**11.35**
64 d.8	KNR-W 4-02 0312-02	Demontaż rurociagów stalowych o połączeniach spawanych o śr. 25-32 mm	m		
		2.60+1.55	m	4.15	
				RAZEM	**4.15**
65 d.8	Kalkulacja własna	Demontaż skrzynki gazowej na liczniki	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	**1.00**
66 d.8	KNR-W 2-15 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		2.60+1.55	m	4.15	
				RAZEM	**4.15**
67 d.8	KNR-W 2-15 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		2.55+1.50+4.95	m	9.00	
				RAZEM	**9.00**
68 d.8	KNR-W 2-15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1.70*1.10	m	1.87	
				RAZEM	**1.87**
69 d.8	KNR-W 2-15 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	**2.00**
70 d.8	KNR-W 2-15 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	**2.00**
71 d.8	KNR-W 2-15 0308-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 20 mm na ścianach	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	**2.00**
72 d.8	KNR-W 2-15 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm	100 m		
		(2.60+1.55)/100	100 m	0.04	
				RAZEM	**0.04**
73 d.8	KNR-W 2-15 0307-04	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm	100 m		
		(1.70+1.10+4.95+0.15*2+2.55+1.50)/100	100 m	0.12	
				RAZEM	**0.12**
74 d.8	Kalkulacja własna	Zamontowanie skrzynki na liczniki gazowe - / I piętro /	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	**1.00**
9		**Wykonanie izolacji ścian fundamentowych(iniekcja krystaliczna); wymiana stolarki okiennej (lokale mieszkalne (13/1+13/3) i drzwi wejściowych w budynku przy ul. Podgórnej 13 w Jasienicy.**			
75 d.9	KNR-W 4-01 0634-01 uwaga p.tab.	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze o grubości 41 cm z cegły o twardości cegły klinkierowej na zaprawie wapiennej skrystalizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotność muru ponad 15 %	otw.		
		11.20*2+13.05*2 <obwód budynku>		48.50	
		A (obliczenia pomocnicze)		========	
				48.50	
		Liczba otworów: <obwód budynku : rozstaw otworow + 1>			
		48.50/0.1+ 1	otw.	486.00	
				RAZEM	**486.00**
76 d.9	KNR 0-19 0929-10	Demontaż starych okien drewnianych i wstawienie w to miejsce okien uchylno-rozwieranych dwuszybowych z PCV o pow. do 2.5 m2 (lokale mieszkalne 13/1 + 13/3)	m^2		
		Wymagania dotyczące stolarki okiennej:			
		1.profil minimum czterokomorowy,			
		2.każde okno musi posiadać min. 1 skrzydło otwierano-uchylne,			
		3.okucia obwiedniowe np: winkhaus, roto lub inne o podobnych parametrach,			
		4.okna w pokojach z systemem mikrowentylacji,			
		5.okno w kuchni z nawietrzakiem o regulowanym dopływie powietrza,			
		6. szklenie szkłem zespolonym 4/16/4 z wypełnieniem argonem o współ. U=1,0 - 1,1			
		1.2*1.8*[4+3]	m^2	15.12	
				RAZEM	**15.12**

Norma PRO Wersja 4.29 Licencja: 5736 dla Ja

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77 d.9	KNR 0-19 1023-12	Demontaż starych, drewnianych drzwi wejściowych do budynku i montaż w to miejsce drzwi wejściowych stalowych z obróbką obsadzenia. Drzwi stalowe z samozamykaczem w pełni wykończone z naświetlem górnym.	m^2		
	przez analogię	2.55*1.50	m^2	3.83	
				RAZEM	**3.83**
78 d.9	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych [sztuk 7]	m		
		1.24*7	m	8.68	
				RAZEM	**8.68**
79 d.9	KNR-W 4-01 0323-01	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
	przez analogię	7	szt.	7.00	
				RAZEM	**7.00**
80 d.9	KNR-W 4-01 0537-08	Zerwanie starych i wykonanie nowych parapetów zewnętrznych z blachy tytanowo-cynkowej.	m^2		
	przez analogię	1.3*0.25*7	m^2	2.28	
				RAZEM	**2.28**
81 d.9	KNR-W 4-01 0726-01	Wyprofilowanie spadku przed montażem parapetów zewnętrznych	m^2		
	przez analogię	2.28	m^2	2.28	
				RAZEM	**2.28**
82 d.9	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 7 km	m^3		
		0.95*0.9*1.25	m^3	1.07	
				RAZEM	**1.07**
83 d.9	Kalkulacja wlasna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m^3		
		1.07	m^3	1.07	
				RAZEM	**1.07**

Norma PRO Wersja 4.29 Licencja: 5736 dla Ja