
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ W BUDYNKU UG W RADECZNICY
ADRES INWESTYCJI : GMINA RADECZNICA, RADECZNICA
INWESTOR : GMINA RADECZNICA
ADRES INWESTORA : UL. B. PRUSA 21; 22-463 RADECZNICA
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Konstrukcyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. WALDEMAR ŁACEK
DATA OPRACOWANIA : 03.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45000000-7	ROBOTY REMONTOWE SALA KONFERENCYJNA			
1.1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien i drzwi nie przeznaczonych do wymiany folią ochronną	m ²		
d.1.	0103-02				
1		2*2.5*2.5+8*2.5*1.5+10	m ²	52.500	
				RAZEM	52.500
2	kalk. własna	Demontaż gniazd i włączników światła	kpl.		
d.1.					
1		16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
3	kalk. własna	Demontaż krat na korytarzu z zalepieniem otworów bo kółkach rozporowych - 3,36x2,9 m	kpl.		
d.1.					
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	kalk. własna	Demontaż kratak wentylacyjnych 3 szt.	kpl.		
d.1.					
1		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	kalk. własna	Demontaż osprzętu instalacyjnego z ponownym montażem po zakończeniu robót	kpl.		
d.1.					
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego	kpl.		
d.1.	0521-02	1,6 x 0,6 - 3 szt			
1		1,0 x 0,6 - 6 szt	kpl.	9.000	
		9		RAZEM	9.000
7	KNR 4-02	Demontaż rolety okiennych	kpl.		
d.1.	0521-02				
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	kalk. własna	Demontaż oświetlenia (lampy jarzeniowe)	kpl.		
d.1.					
1		15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
9	kalk. własna	Demontaż parapetów betonowych	kpl.		
d.1.		2,15x0,3 - 2 szt.			
1		1,25x0,3 - 6 szt.	kpl.	10.000	
		1,55x0,3 - 2 szt			
		10		RAZEM	10.000
10	kalk. własna	Demontaż drzwi i ościeżnic 2 szt.	kpl.		
d.1.		0,87x2,0 - 2 szt			
1		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-07				
1	kalk. własna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2	45110000-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
12	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.1.	0819-05				
2	analogia	29	m ²	29.000	
				RAZEM	29.000
13	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzki z wykładziny dywanowej	m ²		
d.1.	0819-05				
2	analogia	71+11+8	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
14	KNR 4-01	Skucie posadzki betonowej wraz z izolacjami o średniej grubości 10 cm	m ³		
d.1.	0212-01				
2	analogia	(poz.13+poz.12)*0.1	m ³	11.900	
				RAZEM	11.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 4-01 d.1. 0348-02 2 analogia	Rozebranie ścianek działowych	m ³		
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR 4-01 d.1. 0354-08 2	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² - drzwi wejściowe	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
17	d.1. kalk. własna 2	Podparcie stropu i podciągu w miejscu wykucia otworu drzwiowego (podparcie należy wykonać w poziomie prowadzonych robót oraz na piętrze poniżej)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR-W 4-01 d.1. 0331-03 2 analogia	Wykucie otworu pod drzwi wejściowe o wym 2,1x1,0 wraz z miejscem pod nadproże stalowe z ceowników 2 x C300 o długości 1,5 m	m ³		
		2.1*1.0*0.25+0.35*1.5*0.25	m ³	0.656	
				RAZEM	0.656
19	KNR AT-44 d.1. 0301-01 2 analogia	Zakup i montaż nadproża z 2xC300 spawanego przewiązkami co 30 cm z płaskownika 40x5 mm z wypełnieniem cegłą pełną i obłożeniem z siatki Ra-bitza	m belki		
		1.5	m belki	1.500	
				RAZEM	1.500
1.3	45200000-9	ROBOTY REMONTOWE			
1.3.		POSADZKA			
1					
20	KNR 2-02 d.1. 1101-02 3.1	Podkłady betonowe na stropie - warstwa wyrównawcza pod posadzkę o grubości średniej 5 cm	m ³		
		(poz.12+poz.13)*0.05	m ³	5.950	
				RAZEM	5.950
21	KNR 2-02 d.1. 0609-03 3.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa. Warstw styropianu EPS100-038 pod posadzki o grubości 5 cm	m ²		
		poz.12+poz.13	m ²	119.000	
				RAZEM	119.000
22	KNR 2-02 d.1. 0607-01 3.1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.21	m ²	119.000	
				RAZEM	119.000
23	KNR 2-02 d.1. 1106-01 + 3.1 KNR 2-02 1106-03 analogia	Wykonanie warstw jastrychu o grubości 6,0 cm wraz z wykonaniem po obwodzie dylatacji	m ²		
		Krotność = 2	m ²	119.000	
		poz.21			
				RAZEM	119.000
24	KNR 2-02 d.1. 1106-07 3.1 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		119	m ²	119.000	
				RAZEM	119.000
25	NNRNKB d.1. 202 1136-01 3.1	Posadzki z paneli podłogowych układane na korku. Panele AC5	m ²		
		poz.21-8	m ²	111.000	
				RAZEM	111.000
26	KNNR 2 d.1. 1205-07 3.1	Cokół z płyt mdf biały prosty o wysokości 10 cm i grubości 1,6-2,0 cm mocowany na klej do ścian	m		
		85.5	m	85.500	
				RAZEM	85.500
1.3.	2	INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
27	KNR-W 4-03 d.1. 1001-01 3.2	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle - ukrycie istniejącej instalacji elektrycznej oraz komputerowej w ścianach	m		
		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
28	KNR-W 4-03 d.1. 1012-02 3.2	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
29	KNR-W 4-03 d.1. 1014-01 3.2	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 4-03 d.1. 0202-01 3.2 analogia	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² w rurach instalacyjnych	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
31	KNNR 5 d.1. 0205-01 3.2 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
32	KNNR 5 d.1. 0302-01 3.2 analogia	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
33	KNR-W 4-03 d.1. 0303-04 3.2 analogia	Wymiana tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.5 m ² na cegle - przeniesienie rozdzielni elektrycznej ze ściany	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3.	3	INSTALACJE SANITARNE			
34	KNR-W 4-01 d.1. 0208-02 3.3 analogia	Przebicie otworu w stropach pod instalacje kanalizacyjną i wodną	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNR-W 4-02 d.1. 0107-04 3.3 analogia	Wstawienie trójnika o śr. 32 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego - wpięcie do ist. instalacji wodnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 4-02 d.1. 0125-03 3.3 analogia	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 2-15 d.1. 0106-03 3.3 analogia	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
38	KNR-W 2-15 d.1. 0130-03 3.3 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 2-15 d.1. 0115-03 3.3 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 2-02 d.1. 1118-10 3.3	Ułożenie płytek na posadzce; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
41	KNR 2-02 d.1. 1120-07 3.3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 40x40 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
42	KNR 2-02 d.1. 1120-08 3.3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 40x40 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR 2-02 d.1. 0829-08 3.3	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą - obłożenie płytek przy zlewozmywaku na wysokości 1.0 m od blatu	m ²		
		0,8*1	m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
44	KNR-W 2-15 d.1. 0137-01 3.3 analogia	Zakup i montaż podgrzewacza elektrycznego przepływowego, np. WARMTEC ECOSINK 6,5 kW	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 2-15 d.1. 0137-01 3.3 analogia	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 2-15 d.1. 0229-04 3.3 analogia	Zakup i montaż zlewozmywaka jednokomorowego z ociekaczem na szafce wolnostojącej. Zlew o wym 47x79 cm ze stali nierdzewnej, głębokości 19 cm wraz z syfonem. Dwudrzwiowa szafka o wymiarach 47x80 i wysokości 82 cm. Lakierowana na wysoki połysk w kolorze białym, np: ASPEN D80	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR-W 2-15 d.1. 0211-01 3.3 analogia	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 2-15 d.1. 0203-01 3.3 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
49	KNR-W 2-15 d.1. 0203-02 3.3 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
50	KNR-W 2-15 d.1. 0213-04 3.3 analogia	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 3.3 0304-02 analogia	Zakup i montaż trójnika do wpięcia w istniejącą instalację kanalizacyjną	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3.	4	INSTALACJA KLIMATYZACYJNA I C.O.			
52	kalk. własna 3.4	Zakup i montaż klimatyzacji typu MULTI - agregat zewnętrzny o mocy do 13,0 kW - dwie jednostki wewnętrzne o mocy 7,0 kW (z pilotami do obsługi) kpl. (mocowane w suficie podwieszanym - kasety) - kabel sterujący (50 mb) - przewody zasilające (50mb x 2) - odprowadzenie skroplin fi 20 mm (40 mb) - kable do doprowadzenia zasilania (40 mb) - gniazda podtynkowe (3szt) - korytka kablowe osłonowe - (10 mb) - oddzielne bezpieczniki różnicowoprądowe - próba szczelności - pozostałe wyposażenie niezbędne do montażu klimatyzacji Klimatyzacja np: Jednostka wewnętrzna 2 sztuki GREE GKH 24 ; agregat GWHD42	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	d.1. kalk. własna 3.4	Zakup i montaż klimatyzacji - agregat zewnętrzny o mocy do 3,5 kW - jednostka wewnętrzna o mocy 3,5 kW (z pilotem do obsługi) kpl. - kabel sterujący (30 mb) - przewody zasilające (30mb x 2) - odprowadzenie skroplin fi 20 mm (20 mb) - kable do doprowadzenia zasilania (40 mb) - gniazda podtynkowe (2szt) - korytka kablowe osłonowe - (10 mb) - oddzielne bezpieczniki różnicowoprądowe - próba szczelności - pozostałe wyposażenie niezbędne do montażu klimatyzacji np; GREE LOMO LUXURY GWH12QC-K3DNA6C	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR 4-02 d.1. 0516-04 3.4 analogia	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego na grzejniki aluminiowe żeberkowe 1,6 x 0,6 - 3 szt	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
55	KNR 4-02 d.1. 0516-04 3.4 analogia	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego na grzejniki aluminiowe żeberkowe 1,0 x 0,6 - 6 szt	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.3.		ŚCIANY			
5					
56	KNNR 2 d.1. 1802-02 3.5 analogia	Zakup i montaż parapetów z konglomeratu marmurowego o szerokości 35 cm i grubości 2 cm z obrobieniem glifów przy oknach 2,15x0,3 - 2 szt. 1,25x0,3 - 6 szt. 1,55x0,3 - 2 szt. 2.15*2+1.25*6+1.55*2	m		
			m	14.900	
				RAZEM	14.900
57	KNNR 2 d.1. 0305-02 3.5 analogia	Ściany murowane z cegiel systemu POROTHERM grubości 25,0 cm - zamurowanie otworu po drzwiach 2.15*1*0.25	m ³		
			m ³	0.538	
				RAZEM	0.538
58	KNNR 2 d.1. 0801-01 3.5 analogia	Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii ścian i słupów - odtworzenie tynku w miejscu zamurowanych drzwi 2.15*1*2	m ²		
			m ²	4.300	
				RAZEM	4.300
59	NNRNKB d.1. 202 1134-02 3.5 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 85.5*3.3	m ²		
			m ²	282.150	
				RAZEM	282.150
60	NNRNKB d.1. 202 2023-04 3.5 analogia	Wykonanie zabudowy szachtu z płyt GK na ruszcie stalowym 3.5*0.3+3.5*0.3*2	m ²		
			m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
61	KNNR 2 d.1. 1902-11 3.5 analogia	Zamocowanie narożników ochronnych 3.5*2	m		
			m	7.000	
				RAZEM	7.000
62	NNRNKB d.1. 202 2027-01 3.5 analogia	Wykonanie okładzin słupów i podciągów z płyt GK (7.94*6*0.4)+(0.45*2*3.5)+(0.4*2*3.5)	m ²		
			m ²	25.006	
				RAZEM	25.006
63	KNNR 2 d.1. 1902-11 3.5 analogia	Zamocowanie narożników ochronnych 7.94*4	m		
			m	31.760	
				RAZEM	31.760
64	KNKRB 2 d.1. 0803-09 3.5 analogia	Gładź gipsowa dwie warstwy - wyrównanie istniejących ścian, słupów i podciągów pod malowanie z usunięciem bruzd po rozebranej ścianie Krotność = 2 poz.59	m ²		
			m ²	282.150	
				RAZEM	282.150

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65	NNRNKB d.1. 202 1134-02 3.5 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 85.5*3.3	m ² m ²	 282.150	
				RAZEM	282.150
66	KNR-W 2-02 d.1. 1510-01 3.5 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowanymi w kolorze białym poz.64+poz.62+poz.60	m ² m ²	 310.306	
				RAZEM	310.306
67	NNRNKB d.1. 202 2023-03 3.5	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym - wykonanie ścianek działowych na korytarzy przed wejściem 2.05*3.5+1.2*3	m ² m ²	 10.775	
				RAZEM	10.775
68	NNRNKB d.1. 202 1134-02 3.5 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.69	m ² m ²	 81.550	
				RAZEM	81.550
69	KNR-W 2-02 d.1. 1510-01 3.5 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowanymi w kolorze białym - malowanie do- budowanej ścianki działowej wraz z całym przedsiönkiem poz.67*2+60	m ² m ²	 81.550	
				RAZEM	81.550
1.3. 6		SUFITY			
70	KNR AT-43 d.1. 0213-01 3.6 analogia	Sufit podwieszany kasetonowy 600x600 Armstrong na ruszcie metalowym poz.25	m ² m ²	 111.000	
				RAZEM	111.000
71	d.1. kalk. własna 3.6	Przygotowanie podłoża pod montaż nowego oświetlenia sufitowego. (należy przewidzieć przedłużenie istniejącego okablowania) 19	kpl. kpl.	 19.000	
				RAZEM	19.000
1.3. 7		STOLARKA DRZWIOWA			
72	KNR-W 2-02 d.1. 1040-02 3.7	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe. Zakup i montaż drzwi aluminiowych dwu- skrzydłowych 90 + 30 o wysokości 210 cm wraz z doświetłem o wymiarach 120x120 cm. Drzwi wyposażone w kpl. okuć z klamkami i zamkiem oraz w 3 kpl. kluczy. Sto- larka do połowy przeszklona 1.2*2.1	m ² m ²	 2.520	
				RAZEM	2.520
73	KNR-W 2-02 d.1. 1040-02 3.7	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 90 . Zakup i montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych 90 cm o wysokości 210 cm . Drzwi wyposażone w kpl. okuć z klamką i zamkiem oraz w 3 kpl. kluczy. Sto- larka bez przeszkleń 0.9*2.1	m ² m ²	 1.890	
				RAZEM	1.890
74	KNR-W 2-02 d.1. 1026-01 3.7 analogia	Ościeżnice drewniane "90" wraz z obustronnymi drewnopodobnymi maskow- nicami. Ościeżnica 90 x (wysokość dostosować do 2,1 m) - 2 szt. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
75	KNR 2-02 d.1. 1017-02 3.7 analogia	Zakup i montaż drzwi biurowych płytowych z kpl. okuć oraz podwójnymi za- mkami. Skrzydło o wymiarze 90x205 - 2 szt. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.3. 8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
76	d.1. kalk. własna 3.8	Dostawa i montaż tabliczek przydrzwiowych modułowych. Wykonanych z alu- minium, np tabliczki RHYTHM 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNNR 5 d.1. 0308-01 3.8 analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtyczkowe 2-biegu- nowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78	d.1. kalk. własna 3.8	Dostawa i montaż włączników do światła (ramka nie zintegrowana z włącznikiem) w kolorze białym - pojedynczy	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
79	d.1. kalk. własna 3.8	Dostawa i montaż włączników do światła (ramka nie zintegrowana z włącznikiem) w kolorze białym - podwójny	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
80	d.1. kalk. własna 3.8	Dostawa i montaż lamp sufitowych LED o wym. 60x60 cm. Światło 4000-5200lm	kpl.		
		19	kpl.	19.000	
				RAZEM	19.000
81	KNR AT-22 d.1. 0102-05 3.8	Obsadzenie drobnych elementów - kratki wentylacyjne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
82	KNR 4-01 d.1. 0108-09 3.8	Wywiezienie materiałów z rozbiórki wraz z ich utylizacją	m ³		
		25	m ³	25.000	
				RAZEM	25.000