

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont wolnostanu
ADRES INWESTYCJI : Kędzierzyn-Koźle, ul. Sławięcicka 98/5
INWESTOR : MZBK Kędzierzyn-Koźle
ADRES INWESTORA : 47-220 Kędzierzyn-Koźle, ul. Grunwaldzka 6
WYKONAWCA ROBÓT : wg wyboru oferty
ADRES WYKONAWCY : j.w.
BRANŻA : ogólnobudowlana, instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Piebiak (instalacyjna i ogólnobudowlana)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY INSTALACYJNE			
1	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm - woda	m		
d.1	0120-02 z.o. 2.9.	<i>kuchnia, łazienka</i> 9,60	m	9,6	
				RAZEM	9,6
2	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
d.1	0229-04 z.o. 2.9.	<i>kuchnia, łazienka</i> 3,20	m	3,2	
				RAZEM	3,2
3	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.1	0235-08 z.o. 2.9.	1	kpl.	1	
				RAZEM	1
4	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.1	0234-06	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 4-02	Demontaż pojemnościowego podgrzewacza wody o pojemności do 250 dm ³ - bojlera elektrycznego	szt.		
d.1	0421-01 analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
d.1	0339-01	9,80	m	9,800	
				RAZEM	9,800
7	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m ² w elementach z betonu żwirowego	m		
d.1	0210-01	7,20	m	7,200	
				RAZEM	7,200
8	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0111-02	16,80	m	16,800	
				RAZEM	16,800
9	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
d.1	0101-02	16,80	m	16,800	
				RAZEM	16,800
10	KNR-W 2-15	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
d.1	0140-06	1	kpl.	1	
				RAZEM	1
11	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0117-09	<i>kuchnia - zlewozmywak</i> 2	szt.	2	
		<i>łazienka - umywalka, ubikacja</i> 2+1	szt.	3	
				RAZEM	5
12	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0117-01	<i>łazienka - pralka, wanna</i> 1+2	szt.	3	
				RAZEM	3
13	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0133-01	<i>kuchnia (zlewozmywak)</i> 2	szt.	2	
		<i>łazienka (wanna, umywalka, pralka, ubikacja)</i> 2+2+1+1	szt.	6	
				RAZEM	8
14	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-02	<i>łazienka</i> 1	szt.	1	
		<i>kuchnia</i> 1	szt.	1	
				RAZEM	2
15	KNR-W 2-15	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
16	KNR-W 2-15 d.1 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 5,40	m		
			m	5,4	
				RAZEM	5,4
17	KNR-W 2-15 d.1 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych <i>łazienka (umywalka, pralka)</i> 1+1 <i>kuchnia (zlewozmywak)</i> 1	podej.		
			podej.	2	
			podej.	1	
				RAZEM	3
18	KNR-W 2-15 d.1 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej.		
			podej.	1	
				RAZEM	1
19	KNR-W 2-15 d.1 0229-05 analogia	Zlewozmywak dwukomorowy z blachy stalowej nierdzewnej na szafce 1	szt.		
			szt.	1	
				RAZEM	1
20	KNR-W 2-02 d.1 1030-01 analogia	Szafki kuchenne zlewozmywakowe 1	szt.		
			szt.	1	
				RAZEM	1
21	KNR-W 2-15 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl.		
			kpl.	1	
				RAZEM	1
22	KNR-W 2-15 d.1 0231-05	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego z obudową 1	kpl.		
			kpl.	1	
				RAZEM	1
23	KNR-W 2-15 d.1 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl.		
			kpl.	1	
				RAZEM	1
24	KNR-W 4-02 d.1 z.sz.3.5.a	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie - pojedynczy pion 1	p-p		
			p-p	1	
				RAZEM	1
25	KNR-W 4-02 d.1 0311-02 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 25-32 mm - gaz 11,20	m		
			m	11,200	
				RAZEM	11,200
26	KNR INSTAL d.1 0201-05	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde) 7,40	m		
			m	7,400	
				RAZEM	7,400
27	KNR INSTAL d.1 0201-04	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde) 3,80	m		
			m	3,800	
				RAZEM	3,800
28	KNR INSTAL d.1 0204-01	Podejście obustronne do gazomierza na ścianie - rura miedziana o śr.zew. 22 mm 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR INSTAL d.1 0203-02	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 18 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR INSTAL d.1 0203-05	Podejście do grzejnika gazowego wody przepływowej wieloczerpalnego o mocy ponad 10 do 18 kW - rura miedziana o śr. zew. 22 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR INSTAL d.1 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych 1	lokal.		
			lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR INSTAL d.1 0206-03	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 20 mm 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1	KNR-W 2-15 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
34 d.1	KNR-W 2-15 0315-02	Podgrzewacz (terma) gazowy wody przepływowej 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
35 d.1	kalk. własna	Uzyskanie opinii kominiarskiej wstępnej i powykonawczej. 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
2		Roboty elektryczne			
36 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 122	m m	 122,000	 122,000
				RAZEM	122,000
37 d.2	KNR 4-03 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
38 d.2	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
39 d.2	KNR 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
40 d.2	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
41 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 122	m m	 122,000	 122,000
				RAZEM	122,000
42 d.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 25	szt. szt.	 25,000	 25,000
				RAZEM	25,000
43 d.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 24	szt. szt.	 24,000	 24,000
				RAZEM	24,000
44 d.2	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 21	szt. szt.	 21,000	 21,000
				RAZEM	21,000
45 d.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
46 d.2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 13	szt. szt.	 13,000	 13,000
				RAZEM	13,000
47 d.2	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Hermetyczne 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
48 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Ydyp 3x1,5 20	m m	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
49 d.2	KNNR 5 0404-06	Obudowy o powierzchni do 0.2 m2 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
50 d.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
51 d.2	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	 1,000	 1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	RAZEM	1,000
		122	m	122,000	
				RAZEM	122,000
53	KNNR 5 d.2 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		10	otw.	10,000	
				RAZEM	10,000
54	KNNR 5 d.2 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0,50	m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
55	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		4	pomiar	4,000	
				RAZEM	4,000
56	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
57	KNNR 5 d.2 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
58	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
59	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		4	prób.	4,000	
				RAZEM	4,000
60	KNNR 5 d.2 0503-01	Oprawy oświetleniowe na sufitach - żarowa, compact	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
60'	KNR-W 5-08 d.2 0406-02 kalk. własna	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		ROBOTY BUDOWLANE			
61	KNR-W 4-01 d.3 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
62	KNR-W 4-01 d.3 0353-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		<i>kuchnia, łazienka</i> 1+1	szt.	2	
				RAZEM	2
63	KNR-W 4-01 d.3 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
		<i>łazienka</i> 10,75	m ²	10,750	
				RAZEM	10,750
64	KNR-W 4-01 d.3 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		<i>przedpokój</i> 8,83	m ²	8,830	
		<i>kuchnia</i> 13,05	m ²	13,050	
		<i>pokój 1</i> 21,40	m ²	21,400	
		<i>pokój 2</i> 20,18	m ²	20,180	
				RAZEM	63,460
65	TZKNBK XII d.3 0418-04 analogia	demontaż boazerii drewnianej	m ²		
		<i>pokoje</i> 0,40*2,10*2	m ²	1,680	
				RAZEM	1,680

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.3	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
67 d.3	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszkłone szybą, fabrycznie wykończone <i>łazienka</i> 0,70*2,00 <i>kuchnia</i> 0,80*2,00 <i>pokoje</i> 0,80*2,00*2	m ² m ² m ² m ²	 1,400 1,600 3,200	
				RAZEM	6,200
68 d.3	KNR-W 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 4	szt. szt.	 4	
				RAZEM	4
69 d.3	KNR-W 4-01 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 4	szt. szt.	 4	
				RAZEM	4
70 d.3	KNR-W 4-01 0921-04	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
71 d.3	KNR-W 2-02 1027-03 analogia	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z naswietłem o powierzchni ponad 1.5 m2- drzwi wejściowe do lokalu kompletne wraz z ościeżnicą 0,90*2,05	m ² m ²	 1,845	
				RAZEM	1,845
72 d.3	KNR AT-22 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów - kratki wentylacyjne <i>kuchnia, łazienka</i> 1+1	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2
73 d.3	KNR-W 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian <i>łazienka</i> (4,25*2+2,53*2)*1,45 <i>kuchnia</i> (4,25*2+3,07*2)*1,45	m ² m ² m ²	 19,662 21,228	
				RAZEM	40,890
74 d.3	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach <i>ściany</i> (4,25*2+2,53*2)*2,63-0,70*2,00 (4,25*2+3,07*2)*2,63-0,80*2,00 (5,80*2+3,69*2)*2,63-0,80*2,00*2 (5,80*2+3,48*2)*2,63-0,80*2,00 (1,46*2+6,05*2)*2,63-0,80*2,00*3-0,70*2,00	m ² m ² m ² m ² m ²	 34,263 36,903 46,717 47,213 33,303	
				RAZEM	198,399
75 d.3	KNR AT-12 0102-04	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 50-02; System NIDA Tynk 75A50 obudowa pionu kuchni (0,25+0,30)*2,63	m ² m ²	 1,447	
				RAZEM	1,447
76 d.3	KNR K-04 0305-01 analogia	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku z gruntowaniem podłoża <i>ściany</i> 198,399	m ² m ²	 198,40	
				RAZEM	198,40
77 d.3	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 8,83+10,75+13,05+21,40+20,18	m ² m ²	 74,210	
				RAZEM	74,210
78 d.3	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych z jednokrotnym gruntowaniem <i>sufity</i> 74,21 A (suma częściowa) <i>ściany</i> 198,40 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 74,21 74,21 198,40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			m ²	198,40	
				RAZEM	272,61
79	KNR-W 4-01 d.3 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm 34,20	m m	34,200	
				RAZEM	34,200
80	KNR-W 4-01 d.3 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0,60*0,14*2*(10+10+7+2*9+2*10)	m ² m ²	10,920	
				RAZEM	10,920
81	KNR AT-22 d.3 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe - <i>łazienka i kuchnia</i> 4,25*1,60*2+2,53*1,60*2-0,70*2,00 (1,05+4,25+0,65)*0,80	m ² m ² m ²	20,296 4,760	
				RAZEM	25,056
82	KNR AT-22 d.3 0204-05	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm <i>łazienka</i> 20,296 <i>kuchnia</i> 4,760	m ² m ² m ²	20,296 4,760	
				RAZEM	25,056
83	KNR-W 2-02 d.3 0606-01 analogia	Izolacje z płyt typu EKO- poziome podposadzkowe <i>kuchnia, przedpokój, pokoje</i> 13,05+8,83+21,40+20,18	m ² m ²	63,46	
				RAZEM	63,46
84	NNRNKB d.3 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych 63,46	m ² m ²	63,46	
				RAZEM	63,46
85	KNR-W 4-01 d.3 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej <i>łazienka</i> 10,75	m ² m ²	10,750	
				RAZEM	10,750
86	KNR AT-23 d.3 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża <i>łazienka</i> 10,75	m ² m ²	10,75	
				RAZEM	10,75
87	KNR AT-23 d.3 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe <i>łazienka</i> 10,75	m ² m ²	10,75	
				RAZEM	10,75
88	KNR K-04 d.3 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit <i>łazienka</i> 10,75	m ² m ²	10,75	
				RAZEM	10,75
89	KNR K-04 d.3 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej <i>łazienka</i> (4,25+2,53)*2	m m	13,6	
				RAZEM	13,6
90	KNR AT-23 d.3 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm <i>łazienka</i> 10,75	m ² m ²	10,75	
				RAZEM	10,75
91	KNR-W 4-01 d.3 0909-04 analogia	Regulacja okien 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
92	kalk. własna d.3	sprzątanie lokalu po robotach 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93 d.3	kalk. własna	Przygotowanie pomieszczenia piwnicy do użytkowania wraz ze skrzynką pocztową 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
4		WYWÓZ I UTYLIZACJA ODPADÓW			
94 d.4	KNR-W 4-01 0109-17 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 13 km (kod odpadu 17 01 07) 2,00	m ³ m ³	 2,000	
				RAZEM	2,000
95 d.4	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 20 2	m ³ m ³	 2,000	
				RAZEM	2,000
96 d.4	cena zakładowa	Przyjęcie i składowanie gruzu z rozbiórki na składowisku odpadów (kod odpadu 17 01 07) 2,000*0,700<t/m3>	t t	 1,400	
				RAZEM	1,400