

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont wolnostanu
ADRES INWESTYCJI : Kędzierzyn-Koźle, ul. Lompy 2C/6
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> 7,8	m	7,8	
				RAZEM	7,8
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> 2,40	m	2,4	
				RAZEM	2,4
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 - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
d.1	0234-04	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
d.1	0234-07	1	kpl.	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	6,40	m	6,400	
				RAZEM	6,400
7	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego	m		
d.1	0210-01	3,60	m	3,600	
				RAZEM	3,600
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	11,60	m	11,600	
				RAZEM	11,600
9	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
d.1	0101-02	11,60	m	11,600	
				RAZEM	11,600
10	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
11	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
12	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
13	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
14	KNR-W 2-15	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-05	1	szt.	1	
				RAZEM	1
15	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0207-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,80	m	3,8	
				RAZEM	3,8
16 d.1	KNR-W 2-15 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. podej.	 2 1	
				RAZEM	3
17 d.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	 1	
				RAZEM	1
18 d.1	KNR-W 2-15 0229-05 analogia	Zlewozmywak dwukomorowy z blachy stalowej nierdzewnej na szafce 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
19 d.1	KNR-W 2-02 1030-01 analogia	Szafki kuchenne zlewozmywakowe 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
20 d.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
21 d.1	KNR-W 2-15 0231-05	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego z obudową 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
22 d.1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
23 d.1	KNR-W 4-02 z.sz.3.5.a	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie - pojedynczy pion 1	p-p p-p	 1	
				RAZEM	1
24 d.1	KNR-W 4-02 0317-07	Demontaż termy gazowej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1	KNR-W 4-02 0311-02 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 25-32 mm - gaz 12,80	m m	 12,800	
				RAZEM	12,800
26 d.1	KNR INSTAL 0201-05	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde) 2,60	m m	 2,600	
				RAZEM	2,600
27 d.1	KNR INSTAL 0201-04	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde) 8,00	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
28 d.1	KNR INSTAL 0204-01	Podejście obustronne do gazomierza na ścianie - rura miedziana o śr.zew. 22 mm 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1	KNR INSTAL 0203-02	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 18 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1	KNR INSTAL 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	 1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1	KNR INSTAL 0206-03	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 20 mm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
32 d.1	KNR-W 2-15 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1	KNR INSTAL 0203-04	Podejście do grzejnika gazowego wody przepływowej jednoczerpalnego (termy) o mocy do 10 kW - rura miedziana o śr. zew. 15 mm	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1	KNR-W 2-15 0315-02	Podgrzewacz (terma) gazowy wody przepływowej	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty elektryczne			
35 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m m	108,000	
		108		RAZEM	108,000
36 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	szt. szt.	6,000	
		6		RAZEM	6,000
37 d.2	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt. szt.	10,000	
		10		RAZEM	10,000
38 d.2	KNR 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt. szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
39 d.2	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem	szt. szt.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
40 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	m m	108,000	
		108		RAZEM	108,000
41 d.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt. szt.	25,000	
		25		RAZEM	25,000
42 d.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt. szt.	24,000	
		24		RAZEM	24,000
43 d.2	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt. szt.	21,000	
		21		RAZEM	21,000
44 d.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt. szt.	7,000	
		7		RAZEM	7,000
45 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	szt. szt.	13,000	
		13		RAZEM	13,000
46 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	szt. szt.	3,000	
		3		RAZEM	3,000
47 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	m m	20,000	
		20		RAZEM	20,000
48 d.2	KNNR 5 0404-06	Obudowy o powierzchni do 0.2 m2	szt. szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
49 d.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt. szt.	5,000	
		5		RAZEM	5,000
50 d.2	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt. szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
51 d.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m m	108,000	
		108			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNNR 5 d.2 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 10	otw. otw.	RAZEM 10,000	108,000 10,000
53	KNNR 5 d.2 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0,50	m ³ m ³	RAZEM 0,500	0,500
54	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 4	pomiar pomiar	RAZEM 4,000	4,000
55	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 15	szt. szt.	RAZEM 15,000	15,000
56	KNNR 5 d.2 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 15	szt. szt.	RAZEM 15,000	15,000
57	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	RAZEM 1,000	1,000
58	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 4	prób. prób.	RAZEM 4,000	4,000
59	KNNR 5 d.2 0503-01	Oprawy oświetleniowe na sufitach - żarowa, compact 2	kpl. kpl.	RAZEM 2,000	2,000
59'	KNR-W 5-08 d.2 0406-02 kalk. własna	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000
3		ROBOTY BUDOWLANE			
60	KNR-W 4-01 d.3 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 4	szt. szt.	RAZEM 4,000	4,000
61	KNR-W 4-01 d.3 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek <i>kuchnia, łazienka</i> 1+1	szt. szt.	RAZEM 2	2
62	KNR-W 4-01 d.3 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju <i>łazienka</i> 2,89	m ² m ²	RAZEM 2,890	2,890
63	KNR-W 4-01 d.3 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej <i>kuchnia</i> 1,20*1,40+0,90*0,60	m ² m ²	RAZEM 2,220	2,220
64	KNR-W 4-01 d.3 0819-05 uwaga p.tab. analogia	Rozebranie posadzek - deszczuki nienadające się do ponownego wbudowania Rozebranie paneli wraz z pianką i listwami przyściennymi <i>pokój</i> 19,69	m ² m ²	RAZEM 19,690	19,690
65	d.3 analiza indywidualna	Rozebranie szaf wnękowych w przedpokoju i kuchni 1,15*2,55 2,20*1,00	m ² m ² m ²	RAZEM 2,93 2,20	5,13
				RAZEM	5,13

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66	KNR-W 4-01 d.3 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg kuchni i przedpokoju na czas remontu	m ²		
		4,97+7,29	m ²	12,260	
				RAZEM	12,260
67	KNR-W 2-02 d.3 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
68	KNR-W 2-02 d.3 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszkłone szybą, fabrycznie wykończone	m ²		
		<i>łazienka</i> 0,70*2,00	m ²	1,400	
		<i>kuchnia</i> 0,80*2,00	m ²	1,600	
		<i>pokój</i> 0,80*2,00	m ²	1,600	
				RAZEM	4,600
69	KNR-W 2-02 d.3 1027-03 analogia	Drzwi zewnętrzne pływające pełne jednoskrzydłowe z naswietłem o powierzchni ponad 1.5 m2- drzwi wejściowe do lokalu kompletne wraz z ościeżnicą	m ²		
		0,90*2,05	m ²	1,845	
				RAZEM	1,845
70	KNR-W 4-01 d.3 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
71	KNR-W 4-01 d.3 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
72	KNR-W 4-01 d.3 0921-04	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
73	KNR AT-22 d.3 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów - kratki wentylacyjne	szt.		
		<i>kuchnia, łazienka</i> 1+1	szt.	2	
				RAZEM	2
74	KNR-W 4-01 d.3 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach	m ²		
		<i>sufity</i> 2,89+4,97+7,29+19,69 A (suma częściowa)	m ²	34,840	
		<i>ściany</i> (1,89*2+1,53*2)*2,55-0,70*2,00 (2,89*2+2,71*2)*2,55-0,80*2,00 (2,40*2+2,33*2)*2,55-0,80*2,00*2-0,70*2,00 (4,96*2+4,61*2)*2,55-0,80*2,00 B (suma częściowa)	m ²	34,840	
			m ²	16,042	
			m ²	26,960	
			m ²	19,523	
			m ²	47,207	
			m ²	109,732	
				RAZEM	144,572
75	KNR AT-12 d.3 0102-04	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 50-02; System NIDA Tynk 75A50 obudowa pionu w łazience	m ²		
		(0,30+0,30)*2,55	m ²	1,530	
				RAZEM	1,530
76	KNR K-04 d.3 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku z gruntowaniem podłoża	m ²		
		<i>sufity</i> 34,84	m ²	34,84	
				RAZEM	34,84
77	KNR K-04 d.3 0305-01 analogia	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku z gruntowaniem podłoża	m ²		
		<i>ściany</i> 109,73	m ²	109,73	
				RAZEM	109,73
78	KNR K-04 d.3 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		
		<i>sufity</i> 34,84 A (suma częściowa)	m ²	34,84	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>ściany</i> 109,73 B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	34,84 109,73 ----- 109,73	
				RAZEM	144,57
79 d.3	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm 12,80	m m	12,800	
				RAZEM	12,800
80 d.3	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0,60*0,20*2*(6+11+4)	m ² m ²	5,040	
				RAZEM	5,040
81 d.3	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe - <i>łazienka i kuchnia</i> 1,89*1,60*2+1,53*1,60*2-0,70*1,60 (1,60+2,69+0,60)*0,80	m ² m ² m ²	9,824 3,912	
				RAZEM	13,736
82 d.3	KNR AT-22 0204-05	Okładziny ściienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm <i>łazienka</i> 9,824 <i>kuchnia</i> 3,912	m ² m ² m ²	9,824 3,912	
				RAZEM	13,736
83 d.3	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje z płyt typu EKO- poziome podposadzkowe <i>pokój</i> 19,69	m ² m ²	19,69	
				RAZEM	19,69
84 d.3	NNRNKB 202 1136-01	Posadзки z paneli podłogowych 19,69	m ² m ²	19,69	
				RAZEM	19,69
85 d.3	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadзки cementowej <i>łazienka</i> 2,89	m ² m ²	2,890	
				RAZEM	2,890
86 d.3	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża <i>łazienka</i> 2,89	m ² m ²	2,89	
				RAZEM	2,89
87 d.3	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe <i>łazienka</i> 2,89	m ² m ²	2,89	
				RAZEM	2,89
88 d.3	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit <i>łazienka</i> 2,89	m ² m ²	2,89	
				RAZEM	2,89
89 d.3	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej <i>łazienka</i> (1,89+1,53)*2	m m	6,8	
				RAZEM	6,8
90 d.3	KNR AT-23 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm <i>łazienka</i> 2,89	m ² m ²	2,89	
				RAZEM	2,89
91 d.3	KNR-W 4-01 0909-04 analogia	Regulacja okien i drzwi balkonowych 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

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