

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja kotłowni					
1		ST-02 Modernizacja kotłowni w budynku Wiejskiego Ośrodka Kultury w Gołkowicach KOD CPV: 45331100-7, 45321000-3, 45000000-7			
1.1 Roboty demontażowe					
1	KNR-W 4-02 0410-03	Demontaż i rozebranie kotła o powierzchni ogrzewalnej do 12.0 m2	kpl.		
d.1.1					
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-02 0410-01	Demontaż i rozebranie kotła o powierzchni ogrzewalnej do 6.5 m2	kpl.		
d.1.1					
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-04 0704-01 analogia	Demontaż czopuchów o wym. 0,35x0,35 przy użyciu palnika tlenowe- go	m		
d.1.1					
1		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR-W 4-02 0419-02	Demontaż naczynia wzbiorczego otwartego o pojemności całkowitej do 250 dm3	szt.		
d.1.1					
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
d.1.1					
1		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
6	KNR 4-02 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
d.1.1					
1		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
7	KNR 4-02 0506-04	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm	m		
d.1.1					
1		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
8	KNR 4-02 0506-06	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 65-80 mm	m		
d.1.1					
1		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR-W 4-02 0427-02	Demontaż rozdzielacza z rur stalowych do urządzeń i instalacji c.o. o śr.do 100 mm	m		
d.1.1					
1		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR 4-02 0411-03 analogia	Demontaż osprzętu kotła żeliwnego - termometr, manometr	szt.		
d.1.1					
1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNR 4-02 0513-05 analogia	Demontaż zaworu zaporowego i redukcyjnego o połączeniu kołnierzo- wym o śr. 65-80 mm	szt.		
d.1.1					
1		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyła- dunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
d.1.1					
1		2.2	t	2.200	
				RAZEM	2.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
d.1.	1107-04	Krotność = 10			
1		2.2	t	2.200	
				RAZEM	2.200
1.2	Roboty montażowe				
14	KNR-W 2-	Kocioł żeliwny wodny na paliwo stałe typ LING o mocy 75 kW z regulatorem	kocioł		
d.1.	15 0501-				
2	02				
	analogia				
		2	kocioł	2.000	
				RAZEM	2.000
15	kalkulacja indywidualna	Montaż czopucha dwuściennego, DN 200/300. długości l=2,0m z dwoma kolanami 90 st.	kpl.		
d.1.					
2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	kalkulacja indywidualna	Montaż czopucha dwuściennego, DN 200/300. długości l=4,0m z dwoma kolanami 90 st.	kpl.		
d.1.					
2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-	Zawór 4-drogowy typ VRG firmy ESBE o śr. 25 mm	szt.		
d.1.	15 0520-				
2	02				
	analogia				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 7-08	Układy sterowania elektrycznego zespołem silownik-układ kinematyczny-zawór regulacyjny - silownik zaworu ESBE typ ARA600	ukł.		
d.1.	0301-02				
2		2	ukł.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 2-15	Naczynia zbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm ³ - naczynie typu B o wymiarach 40x40x55 cm	szt.		
d.1.	0506-01				
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15	Naczynia zbiorcze pionowe systemu zamkniętego o pojemności całkowitej do 2.0 m ³ - naczynie zbiorcze przeponowe S8	szt.		
d.1.	0507-01				
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4	Wymienniki ciepła lutowany typu LC 110-120	szt.		
d.1.	0504-02				
2	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	kalkulacja własna	Montaż układu zmiękczenia wody typu ES0015V z armaturą przyłączeniową	kpl		
d.1.					
2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-	Wodomierze wody zimnej o śr. nominalnej 20 mm - na zasilaniu układu zmiękczenia wody	kpl.		
d.1.	15 0140-				
2	02				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
d.1.	15 0122-				
2	02				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR 7-07 d.1. 0101-01 2 analogia	Pompy wirowe odśrodkowe o układzie poziomym lub pionowym o napędzie elektrycznym o masie 0.05 t - pompa typu TOP-RL 30/6,5	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 4 d.1. 0412-06 2	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm typu E121	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 2-15 d.1. 0408-05 2	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 50 mm - zawór kulowy gwintowany śr. 50 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNR 2-15 d.1. 0408-04 2	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 40 mm - zawór kulowy gwintowany śr. 40 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR 2-15 d.1. 0408-04 2	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 32 mm - zawór kulowy gwintowany śr. 32 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNR 2-15 d.1. 0408-02 2	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nomi- nalna 20 mm - zawór kulowy gwintowany śr. 20 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNR 2-15 d.1. 0408-01 2	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 10-15 mm - zawór kulowy gwintowany śr. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
32	KNR 2-15 d.1. 0408-01 2	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nomi- nalna 10-15 mm - zawór kulowy ze złączką do węża śr. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNR 2-15 d.1. 0408-02 2	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nomi- nalna 20 mm - zawór kulowy ze złączką do węża śr. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 2-15 d.1. 0408-03 2	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nomi- nalna 25 mm - zawór regulacyjny typu Stromax-GR śr. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 2-15 d.1. 0408-04 2	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 32-40 mm - filtr siatkowy śr. 32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 2-15 d.1. 0408-04 2	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 32-40 mm - filtr siatkowy śr. 40 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 2-15 d.1. 0408-02 2	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nomi- nalna 20 mm - izolator przepływów zwrotnych BA 295 śr. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR-W 2-15 0134-01 analogia	Zawór bezpieczeństwa typu SYR 1915 o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.		1	szt.	1.000	
2				RAZEM	1.000
39	KNR 2-15 0408-04	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 32-40 mm - zawór zwrotny śr. 40 mm	szt.		
d.1.		1	szt.	1.000	
2				RAZEM	1.000
40	KNR 2-15 0408-04	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 32-40 mm - zawór zwrotny śr. 32 mm	szt.		
d.1.		1	szt.	1.000	
2				RAZEM	1.000
41	KNR 2-15 0408-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nomi- nalna 20 mm - zawór zwrotny śr. 20 mm	szt.		
d.1.		1	szt.	1.000	
2				RAZEM	1.000
42	KNR-W 2-15 0530-04	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei 1,0 MPa	szt.		
d.1.		4	szt.	4.000	
2				RAZEM	4.000
43	KNR-W 2-15 0530-04	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei 0,15 MPa	szt.		
d.1.		5	szt.	5.000	
2				RAZEM	5.000
44	KNR-W 2-15 0530-03	Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
d.1.		3	szt.	3.000	
2				RAZEM	3.000
45	KNR 2-15 0112-02 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm - wężyk w oplocie stalowym śr. 20 mm dł. 0,75 m	szt.		
d.1.		1	szt.	1.000	
2				RAZEM	1.000
46	KNNR 4 0531-04 analogia	Presostat KPI 35	szt.		
d.1.		1	szt.	1.000	
2				RAZEM	1.000
47	KNR 2-15 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.10-15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
d.1.		22	m	22.000	
2				RAZEM	22.000
48	KNR 2-15 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.20 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
d.1.		8	m	8.000	
2				RAZEM	8.000
49	KNR 2-15 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.25-32 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
d.1.		56	m	56.000	
2				RAZEM	56.000
50	KNR 2-15 0403-04	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.40-50 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
d.1.		26	m	26.000	
2				RAZEM	26.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	26.000
51	KNR-W 2- d.1. 15 0112- 2 02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych (zasilanie układu zmiękczenia wody)	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNNR 4 d.1. 0405-07 2	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 35 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		78	m	78.000	
				RAZEM	78.000
53	KNNR 4 d.1. 0405-08 2	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 42 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		43	m	43.000	
				RAZEM	43.000
54	KNNR 4 d.1. 0406-02 2	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		234	m	234.000	
				RAZEM	234.000
55	KNR 7-12 d.1. 0101-01 2	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
56	KNR 7-12 d.1. 0201-04 2	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minutowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
57	KNR 7-12 d.1. 0210-04 2	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
58	KNR 2-16 d.1. 0310-01 2 analogia	Izolacja o grubości 20 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej rurociągów o śr.zewn. 22 mm	m		
		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
59	KNR 2-16 d.1. 0310-01 2 analogia	Izolacja o grubości 20 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej rurociągów o śr.zewn. 28 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
60	KNR 2-16 d.1. 0310-01 2 analogia	Izolacja o grubości 30 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej rurociągów o śr.zewn. 35 mm	m		
		78	m	78.000	
				RAZEM	78.000
61	KNR 2-16 d.1. 0310-01 2 analogia	Izolacja o grubości 30 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej rurociągów o śr.zewn. 42 mm	m		
		99	m	99.000	
				RAZEM	99.000
62	KNR 2-16 d.1. 0310-08 2 analogia	Izolacja o grubości 50 mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą folii aluminiowej rurociągów o śr.zewn. 60 mm	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
63	KNR-W 2- d.1. 16 0311- 2 02	Dwuwarstwowa izolacja matami z wełny mineralnej i waty szklanej o gr. 50-100 ścian bocznych zbiorników	m ²		
		1.5	m ²	1.500	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.500
64	KNR-W 2- d.1. 17 0103- 2 04 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 % - ocynkowany kanał wentylacyjny typu "Z" 30x30 cm, L=6,0m (wentylacja pomieszczenia kotłowni) 7.2	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
65	kalkula- d.1. cja indy- 2 widualna	Stalowy komin wentylacyjny, dwuścienny, izolowany o śr. 180 mm (d/D=180/230) z daszkiem, obejmami i kratką wentylacyjną. l = 12 m 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR-W 2- d.1. 15 0517- 2 02	Uruchomienie kotłowni c.o. o dwóch osoby obsługi 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.3 Roboty pozostałe					
67	KNNR 2 d.1. 0701-02 3 analogia	Ścianki działowe z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1 cegły 2.85 * 2	m ² m ²	 5.700	
				RAZEM	5.700
68	KNNR 3 d.1. 0603-02 3	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na ścianach i słupach z osiatkowaniem 6	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
69	KNNR 2 d.1. 1401-05 3	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania 6	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
70	KNR 4-01 d.1. 0349-02 3	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie wystającego fragmentu komina za kotłem. 0.4	m ³ m ³	 0.400	
				RAZEM	0.400
71	KNR 4-01 d.1. 0354-07 3	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 - drzwi wejściowe do kotłowni 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR 4-01 d.1. 0333-08 3	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (czopuch, krateka wentylacyjna, wyczysteka kominowa) 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
73	KNR 4-01 d.1. 0333-09 3	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (dla prowadzenia kanału typu "Z") 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR 4-01 d.1. 0333-10 3	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (otwór wentylacyjny pomieszczenia składu opału) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR 4-01 d.1. 0208-03 3	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm - przebicia w stropach 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76	KNNR 5 d.1. 0113-01 3 analogia	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm - przejścia przewodów przez stropy i ściany	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
77	KNR 4-01 d.1. 0323-02 3	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
78	KNR 4-01 d.1. 0323-04 3	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
79	KNR 4-01 d.1. 0323-05 3	Zamurowanie przebić w stropach	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
80	KNR 2- d.1. 15/GEBE- 3 RIT 0316- 01 analogia	Zabezpieczenie przejść w przegrodach oddzielenia pożarowego, masa pęczniająca	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
81	KNR 4-01 d.1. 0706-01 3	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebić o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
82	KNR 4-01 d.1. 0706-03 3	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebić o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
83	KNR 4-01 d.1. 0716-02 3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - tynkowanie miejsca po rozebranych fragmencie komina w kotłowni.	m ²		
		0.7	m ²	0.700	
				RAZEM	0.700
84	KNR 2-02 d.1. 0281-01 3 analogia	Fundamenty pod kotły - podłoże betonowe o gr.5 cm i pow.do 5m2	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
85	KNR-W 2- d.1. 02 1217- 3 03	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
86	KNR-W 4- d.1. 01 0324- 3 02 analogia	Obsadzenie krtek wentylacyjnych oraz wyczystki z drzwiczkami w ścianach z cegieł	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
87	KNR-W 2- d.1. 02 1204- 3 04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni ponad 2 m2 -drzwi p.poż EI 30	m ²		
		3.2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88	KNR-W 2-02 1204-04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni ponad 2 m ² -drzwi p.poż EI 60	m ²		
d.1.		2.4	m ²	2.400	
3				RAZEM	2.400
89	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.1.		118	m ²	118.000	
3				RAZEM	118.000
90	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.		80	m ²	80.000	
3				RAZEM	80.000
91	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.		38	m ²	38.000	
3				RAZEM	38.000
92	KNR-W 2-02 2004-01 analogia	Obudowa przewodów kanalizacyjnych w rur PVC płytami gipsowo-kartonowymi o odporności ogniowej EI60 na ruszcie	m ²		
d.1.		13	m ²	13.000	
3				RAZEM	13.000
93	KNR-W 2-02 2004-01 analogia	Obudowa przewodów zasilających nagrzewnice centrali wentylacyjnych oraz przewodów do naczynia zbiorczego płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie	m ²		
d.1.		9	m ²	9.000	
3				RAZEM	9.000
94	KNR 2-02 1216-01	Nakrywy-ruszty do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o pow.elem.do 1 m ² - krata o wym. 0,5x0,5 m (M=0,5)	szt.		
d.1.		1	szt.	1.000	
3				RAZEM	1.000
95	KNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m ²		
d.1.		31	m ²	31.000	
3				RAZEM	31.000
96	KNR 2-16 0601-02	Plaszcze ochronne z blachy ocynkowanej o grubości 0.55 mm na izolacji rurociągów o śr.zewn. 60-191 mm	m ²		
d.1.		29	m ²	29.000	
3				RAZEM	29.000
97	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1.		0.8	m ³	0.800	
3				RAZEM	0.800
98	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m ³		
d.1.		0.8	m ³	0.800	
3				RAZEM	0.800
99	kalkulacja indywidualna	Koszty wysypiska - wg. Rozporządzenia w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska	t		
d.1.		1.44	t	1.440	
3				RAZEM	1.440