

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA BUDYNKU KOMENDY POLICJI
ADRES INWESTYCJI : ŻORY, UL. WODZIŚLAWSKA 3
INWESTOR : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI
ADRES INWESTORA : KATOWICE, UL. LOMPY 19

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. ANDRZEJ WOJCIECHOWSKI
DATA OPRACOWANIA : 05.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2017

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR 8 0422-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej 7.5 m2	kpl.		
		69	kpl.	69,000	
				RAZEM	69,000
2	KNNR 8 0422-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.		
		59	kpl.	59,000	
				RAZEM	59,000
3	KNNR 8 0422-07	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 1 i 2 płytowego GP-2 i GP-4 o wys. 660-1060 mm	kpl.		
		19	kpl.	19,000	
				RAZEM	19,000
4	KNR 4-04 0704-01	Demontaż przewodów z rur stalowych bez szwu o śr. do 70 mm przy użyciu palnika tlenowego	m		
		242,0+138,0+23,0+23,0+152,0+230,0+293,0	m	1 101,000	
				RAZEM	1 101,000
5	KNNR 8 0108-06	Demontaż rurociągu z tworzywa sztucznego o śr.32-40 mm na ścianie	m		
		124,0+13,0	m	137,000	
				RAZEM	137,000
6	KNNR 8 0108-05	Demontaż rurociągu z PCW łączonego metodą klejenia o śr.15-20 mm na ścianie	m		
		18,0+56,0	m	74,000	
				RAZEM	74,000
7	KNNR 4 0411-04	Automatyczny zawór równoważący ASV-PV 5-25 kPa o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNNR 4 0411-02	Automatyczny zawór równoważący ASV-PV 5-25 kPa o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9	KNNR 4 0411-01	Automatyczny zawór równoważący ASV-PV 5-25 kPa o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNNR 4 0411-01	Automatyczny zawór równoważący ASV-PV 10 kPa o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
11	KNNR 4 0411-04	Zawór ręczny ASV-M kPa o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNNR 4 0411-01	Zawór ręczny ASV-M kPa o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
13	KNNR 4 0411-06	Zawory podpionowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNNR 4 0411-05	Zawory podpionowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15	KNNR 4 0411-04	Zawory podpionowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 4 0411-02	Zawory podpionowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
17	KNNR 4 0411-01	Zawory podpionowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
18	KNNR 4 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		48,0	szt.	48,000	
				RAZEM	48,000
19	KNNR 4 0411-01	Zawory odwadniające o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
20	Wycena indywidualna	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe, zewnętrznie ocynkowane o średnicy 54x1,5 mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach	m		
		53,0	m	53,000	
				RAZEM	53,000
21	Wycena indywidualna	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe, zewnętrznie ocynkowane o średnicy 42x1,5 mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach	m		
		58,0	m	58,000	
				RAZEM	58,000
22	Wycena indywidualna	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe, zewnętrznie ocynkowane o średnicy 35x1,5 mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach	m		
		113,0	m	113,000	
				RAZEM	113,000
23	Wycena indywidualna	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe, zewnętrznie ocynkowane o średnicy 28x1,5 mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach	m		
		48,0	m	48,000	
				RAZEM	48,000
24	Wycena indywidualna	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe, zewnętrznie ocynkowane o średnicy 22x1,2 mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach	m		
		108,0	m	108,000	
				RAZEM	108,000
25	Wycena indywidualna	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe, zewnętrznie ocynkowane o średnicy 18x1,2 mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach	m		
		651,0	m	651,000	
				RAZEM	651,000
26	Wycena indywidualna	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe, zewnętrznie ocynkowane o średnicy 15x1,2 mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach	m		
		849,0	m	849,000	
				RAZEM	849,000
27	KNNR 4 0411-01	Kompensatory osiowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		42	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
28	KNNR 4 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm, grzejniki C11-300/0,40	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNNR 4 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm, grzejniki C11-500/1,00	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm, grzejniki C11-600/0,40	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm, grzejniki C11-600/0,50	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm, grzejniki C11-600/0,60	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
33	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm, grzejniki C11-600/0,70	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
34	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm, grzejniki C11-600/0,80	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
35	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm, grzejniki C11-600/0,90	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm, grzejniki C11-600/1,10	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNNR 4 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm, grzejniki C21-s500/0,50	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
38	KNNR 4 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm, grzejniki C21-s500/0,80	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNNR 4 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm, grzejniki C21-s500/0,90	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
40	KNNR 4 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm, grzejniki C21-s500/1,00	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNNR 4 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm, grzejniki C21-s500/1,10	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
42	KNNR 4 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm, grzejniki C21-s500/1,20	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNNR 4 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm, grzejniki C21-s500/1,40	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
44	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm, grzejniki C21-s600/0,70	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm, grzejniki C21-s600/0,80	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm, grzejniki C21-s600/0,90	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
47	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm, grzejniki C21-s600/1,00	szt.		
		42	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
48	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm, grzejniki C21-s600/1,10	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
49	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm, grzejniki C21-s600/1,20	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
50	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm, grzejniki C21-s600/1,40	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
51	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm, grzejniki C21-s600/1,60	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
52	KNNR 4 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm, grzejniki C22-500/1,10	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
53	KNNR 4 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm, grzejniki C22-500/1,20	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNNR 4 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm, grzejniki C22-500/1,40	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNNR 4 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm, grzejniki C22-500/1,60	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm, grzejniki C22-600/1,60	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
57	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm, grzejniki C22-900/0,70	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNNR 4 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm, grzejnik drabinkowy A-412/1,22	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
59	KNNR 4 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm, grzejnik drabinkowy I-612/1,22	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
60	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm, grzejniki 21K-600/1,40	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm, grzejniki CV 21s-600/0,50	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm, grzejniki CV 21s-600/0,60	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
63	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm, grzejniki CV 21s-600/1,00	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
64	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm, grzejniki CV 21s-600/1,20	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
65	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm, grzejniki CV 21s-600/1,40	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
66	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm, grzejniki CV 22-600/0,90	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
67	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm, grzejniki CV 22-600/1,40	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
68	KNNR 4 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm, grzejniki CV 33-600/0,80	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
69	KNNR 4 0427-01	Rury przyłączone (zawory powrotne) o śr. 15 mm do grzejników stalowych z podłączeniem bocznym	kpl.		
		146	kpl.	146,000	
				RAZEM	146,000
70	KNNR 4 0427-01	Rury przyłączone (zespoły przyłączeniowe podwójne z funkcją opróżniania) o śr. 15 mm do grzejników stalowych z podłączeniem dolnym	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
71	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		146	szt.	146,000	
				RAZEM	146,000
72	KNNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 16-28 st. C	szt.		
		139	szt.	139,000	
				RAZEM	139,000
73	KNNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
74	KNNR 4 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1	próba	1,000	
				RAZEM	1,000
75	KNNR 4 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
		53+58+113+48+108+651+849	m	1 880,000	
				RAZEM	1 880,000

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		162	urz.	162,000	
				RAZEM	162,000
77	KNR 0-34 0110-23	Izolacja dwuwarstwowa rurociągów śr. 54 mm otulinami Thermaflex - gr.izolacji 50 mm	m		
		23,0	m	23,000	
				RAZEM	23,000
78	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami Thermaflex gr. 30 mm	m		
		38,0	m	38,000	
				RAZEM	38,000
79	KNR 0-34 0101-15	Izolacja rurociągów śr. 28 mm otulinami Thermaflex gr. 25 mm	m		
		48,0	m	48,000	
				RAZEM	48,000
80	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 22 mm otulinami Thermaflex gr. 20 mm	m		
		97,0	m	97,000	
				RAZEM	97,000
81	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 18 mm otulinami Thermaflex gr. 20 mm	m		
		67,0	m	67,000	
				RAZEM	67,000
82	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 15 mm otulinami Thermaflex gr. 20 mm	m		
		66,0	m	66,000	
				RAZEM	66,000
83	KNR 0-34 0101-20	Jednowarstwowa izolacja o grub. 50 mm otulinami z wełny mineralnej w płaszczu z folii aluminiowej rurociągów o śr. zew. 54 mm	m		
		30,0	m	30,000	
				RAZEM	30,000
84	KNR 0-34 0101-19	Jednowarstwowa izolacja o grub. 40 mm otulinami z wełny mineralnej w płaszczu z folii aluminiowej rurociągów o śr. zew. 42 mm	m		
		58,0	m	58,000	
				RAZEM	58,000
85	KNR 0-34 0101-19	Jednowarstwowa izolacja o grub. 30 mm otulinami z wełny mineralnej w płaszczu z folii aluminiowej rurociągów o śr. zew. 35 mm	m		
		75,0	m	75,000	
				RAZEM	75,000
86	KNR 0-34 0101-10	Jednowarstwowa izolacja o grub. 20 mm otulinami z wełny mineralnej w płaszczu z folii aluminiowej rurociągów o śr. zew. 22 mm	m		
		11,0	m	11,000	
				RAZEM	11,000
87	KNR 0-34 0101-10	Jednowarstwowa izolacja o grub. 20 mm otulinami z wełny mineralnej w płaszczu z folii aluminiowej rurociągów o śr. zew. 18 mm	m		
		594,0	m	594,000	
				RAZEM	594,000
88	KNR 0-34 0101-10	Jednowarstwowa izolacja o grub. 20 mm otulinami z wełny mineralnej w płaszczu z folii aluminiowej rurociągów o śr. zew. 15 mm	m		
		783,0	m	783,000	
				RAZEM	783,000
89	KNR 7-28 0207-14	Przebiecie i zaprawianie otworów w stropach żelbetowych o grub.do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr.do 100 mm	otw.		
		110	otw.	110,000	
				RAZEM	110,000
90	KNR 7-28 0207-15	Przebiecie i zaprawianie otworów w stropach żelbetowych o grub.do 20 cm dla przewodów instalacyjnych - dod.za dalsze 50 mm średnicy	otw.		
		poz.89	otw.	110,000	
				RAZEM	110,000

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91	KNR 7-28 0209-02	Wykucie, zamurowanie, otynkowanie bruzd poziomych o przekroju do 200 cm2 w ścianach murowanych	m		
		98,0	m	98,000	
				RAZEM	98,000
92	KNR 7-28 0203-06	Przebiecie, zamurowanie, otynkowanie otworów dla przewodów instalacyjnych o śr. do 150 mm w ścianach murowanych o grub. 1/2 ceg.	otw.		
		66	otw.	66,000	
				RAZEM	66,000
93	KNR 7-28 0203-07	Przebiecie, zamurowanie, otynkowanie otworów dla przewodów instalacyjnych o śr. do 150 mm w ścianach murowanych o grub. 1 ceg.	otw.		
		14	otw.	14,000	
				RAZEM	14,000
94	KNR 7-28 0203-08	Przebiecie, zamurowanie, otynkowanie otworów dla przewodów instalacyjnych o śr. do 150 mm w ścianach murowanych o grub. 1 1/2 ceg.	otw.		
		4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
95	KNNR 3 0804-08	Remont posadzek z płytek terakotowych szklwionych 30x30 cm na kleju	m ²		
		18,00	m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
96	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		10,00*0,80*0,20	m ³	1,600	
				RAZEM	1,600
97	KNNR 3 0101-01	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m o głęb.do 1.0 m w gruncie suchym kat. I-II z zasypianiem wykopu ziemią z ukopu	m ³		
		10,00*0,60*0,20	m ³	1,200	
				RAZEM	1,200
98	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m ³		
		10,00*0,80*0,10	m ³	0,800	
				RAZEM	0,800
99	KNNR 2 0602-03	Isolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.10 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m ²		
		10,80*0,80	m ²	8,640	
				RAZEM	8,640
100	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m ²		
		poz.99	m ²	8,640	
				RAZEM	8,640
101	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
		10,0*1,0	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
102	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej	m ²		
		poz.101	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
103	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		poz.89*0,05*0,20*1,4	m ³	1,540	
		poz.91*0,02*1,3	m ³	2,548	
		poz.92*0,05*0,16*1,3	m ³	0,686	
		poz.93*0,05*0,29*1,3	m ³	0,264	
		poz.94*0,05*0,42*1,3	m ³	0,109	
		poz.95*0,06*1,4	m ³	1,512	
		poz.96*1,4	m ³	2,240	
				RAZEM	8,899

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 poz.103	m ³ m ³	 8,899	
				RAZEM	8,899
105	Wycena indywidualna	Koszt przyjęcia gruzu na wysypisko poz.103	m ³ m ³	 8,899	
				RAZEM	8,899
106	kalk. własna	Tablica pamiątkowa oznakowania przedsięwzięć dofinansowywanych ze środków WFOŚiGW w Katowicach 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
107	kalk. własna	Tablice informacyjne (początkowa) oznakowania przedsięwzięć dofinansowywanych ze środków WFOŚiGW w Katowicach 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000