

PRZEDMIAR ROBÓT INSTALACJE SANITARNE ROBOTY DEMOTAŻOWE

TEMAT: BUDYNKI MIESZKALNO-USŁUGOWE PRZY UL. BANKOWEJ
W POLICACH (DZ. NR 2080/3, 2080/5, 2080/6, 2080/7, 3167,
INFRASTRUKTURA DZ. NR 2086/7, 2085/3, 2085/9, 2088/2, 2670
OBRĘB 15 POLICE)

ADRES: 72 – 010 POLICE
UL. BANKOWA
DZIAŁKA NR 2080/6, 3167 OBRĘB 15 POLICE

INWESTOR: GMINA POLICE
72 – 010 POLICE
UL. STEFANA BATOREGO 3

BRANŻA: SANITARNA

**SPORZĄDZIŁ
KALKULACJE:** Elżbieta Sukiennicka



PROJEKT BUDOWLANY (WYKONAWCZY) OPRACOWANO NA PODSTAWIE KONSEPCJI
PROGRAMOWO-PRZESTRZENNEJ SPORZĄDZONEJ PRZEZ PRACOWNIĘ PROJEKTOWĄ ARKADA
Z SIEDZIBĄ W SZCZECINIE PRZY UL. BOLESŁAWA ŚMIAŁEGO 5/2

EGZEMPLARZ						
EGZ.1 ARCHIWALNY WAiB	EGZ.2 ARCHIWALNY PINB	EGZ.3 ARCHIWALNY INWESTORA	EGZ.4 ARCHIWALNY INWESTORA	EGZ.5 ARCHIWALNY INWESTORA	EGZ.6 ARCHIWALNY INWESTORA	EGZ.7 ARCHIWALNY PRACOWNI

Szczecin, kwiecień 2008r.

PRACOWNIA PROJEKTOWA ARKADA, 70-350 SZCZECIN UL. BOLESŁAWA ŚMIAŁEGO 5/2

PRZEDMIAR ROBÓT
Instalacje sanitarne ROBOTY DEMONTAŻOWE

NAZWA INWESTYCJI : *Budynki mieszkalno-usługowe - ROBOTY DEMONTAŻOWE*

ADRES INWESTYCJI : *POLICE ul. Bankowa*

INWESTOR : *Urząd Gminy Police*

ADRES INWESTORA : *72-100 Police ul. Stefana Batorego 3*

BRANŻA : *Sanitarna*

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : *E. Sukiennicka*

DATA OPRACOWANIA : *kwiecień 2008 r.*



Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Budynki mieszkalno-usługowe przy ul. Bankowej w Policach - instalacje sanitarne - ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1	Roboty demontażowe - instalacja wod.-kan. - Budynek 9B-U	1	15
2	Roboty demontażowe - instalacja wod.-kan. - Budynek 11A/1	16	30
3	Roboty demontażowe - instalacje wod.-kan. - Budynek 11A/2	31	45
4	Roboty demontażowe - instalacja wod.-kan. - Budynek 11B/1	46	60
5	Roboty demontażowe - instalacja wod.-kan. - Budynek 11B-U	61	75
6	Roboty demontażowe - instalacja wod.-kan. - Budynek Nr 9A	76	90
7	Roboty demontażowe - instalacja wod.-kan. - Budynek Nr 9B/1	91	105
8	Roboty demontażowe - instalacja wod.-kan. - Budynek Nr 9B/2	106	120
9	Instalacja c.o. - roboty demontażowe - Budynek Nr 9A	121	125
10	Instalacja c.o. - roboty demontażowe - Budynek Nr 9B/1	126	130
11	Instalacja c.o. - roboty demontażowe - Budynek Nr 9B/2	131	135
12	Instalacja c.o. - roboty demontażowe - Budynek Nr 11A/2	136	140
13	Instalacja c.o. - roboty demontażowe - Budynek Nr 9B-U	141	145
14	Instalacja c.o. - roboty demontażowe - Budynek Nr 11A/1	146	150
15	Instalacja c.o. - roboty demontażowe - Budynek Nr 11B/1	151	155
16	Instalacja c.o. - roboty demontażowe - Budynek Nr 11B-U	156	160

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budynki mieszkalno-usługowe przy ul. Bankowej w Policach - instalacje sanitarne - ROBOTY DEMONTAŻOWE					
1 Roboty demontażowe - instalacja wod.-kan. - Budynek 9B-U					
1	KNR 4-04 d.1 0701-04	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. do 25 mm (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 282.0	m m		
				282.00	
				RAZEM	282.00
2	KNR 4-04 d.1 0701-05	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 32-50 mm (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 32.0	m m		
				32.00	
				RAZEM	32.00
3	KNR 4-04 d.1 0701-06	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 65-80 mm (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 10.0	m m		
				10.00	
				RAZEM	10.00
4	KNR 4-04 d.1 0705-02	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych 10	szt. szt.		
				10.00	
				RAZEM	10.00
5	KNR 4-04 d.1 0705-02	Demontaż baterii zlewozmywakowych 8	szt. szt.		
				8.00	
				RAZEM	8.00
6	KNR 4-04 d.1 0703-01	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. do 80 mm (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 41	m m		
				41.00	
				RAZEM	41.00
7	KNR 4-04 d.1 0703-02	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. 80-150 mm (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 32.0	m m		
				32.00	
				RAZEM	32.00
8	KNR 4-02 d.1 0233-02 analogia	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm 18	szt. szt.		
				18.00	
				RAZEM	18.00
9	KNR 4-02 d.1 0233-04 analogia	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 7	szt. szt.		
				7.00	
				RAZEM	7.00
10	KNR 4-04 d.1 0705-08	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami 9	szt. szt.		
				9.00	
				RAZEM	9.00
11	KNR 4-04 d.1 0705-10	Demontaż zlewozmywaków (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 8	szt. szt.		
				8.00	
				RAZEM	8.00
12	KNR 4-02 d.1 0235-07	Demontaż wanny (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 1	kpl. kpl.		
				1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNR 4-04 d.1 0705-05	Demontaż misek klozetowych fajansowych 6	szt. szt.		
				6.00	
				RAZEM	6.00
14	KNR 4-04 d.1 1107-01 analogia	Transport białego montażu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km (z kosztami utylizacji) 225<przyjęto 225kg>/1000	t t		
				0.23	
				RAZEM	0.23
15	KNR 4-04 d.1 1107-04	dołatek do poz. j/w za każdy rozpoczęty km ponad 1 km (do 15 km) Krotność = 14 0.23	t t		
				0.23	
				RAZEM	0.23
2 Roboty demontażowe - instalacja wod.-kan. - Budynek 11A/1					
16	KNR 4-04 d.2 0701-04	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. do 25 mm (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 1130.0	m m		
				1130.00	
				RAZEM	1130.00
17	KNR 4-04 d.2 0701-05	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 32-50 mm (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 120.0	m m		
				120.00	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	120.00
18	KNR 4-04 d.2 0701-06	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 65-80 mm (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 40.0	m m	40.00	
				RAZEM	40.00
19	KNR 4-04 d.2 0705-02	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych 89	szt. szt.	89.00	
				RAZEM	89.00
20	KNR 4-04 d.2 0705-02	Demontaż baterii zlewozmywakowych 42	szt. szt.	42.00	
				RAZEM	42.00
21	KNR 4-04 d.2 0703-01	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. do 80 mm (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 196.0	m m	196.00	
				RAZEM	196.00
22	KNR 4-04 d.2 0703-02	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. 80-150 mm (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 405.0	m m	405.00	
				RAZEM	405.00
23	KNR 4-02 d.2 0233-02 analogia	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm 131	szt. szt.	131.00	
				RAZEM	131.00
24	KNR 4-02 d.2 0233-04 analogia	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 48	szt. szt.	48.00	
				RAZEM	48.00
25	KNR 4-04 d.2 0705-08	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami 49	szt. szt.	49.00	
				RAZEM	49.00
26	KNR 4-04 d.2 0705-10	Demontaż zlewozmywaków (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 42	szt. szt.	42.00	
				RAZEM	42.00
27	KNR 4-02 d.2 0235-07	Demontaż wanny (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 40	kpl. kpl.	40.00	
				RAZEM	40.00
28	KNR 4-04 d.2 0705-05	Demontaż misek klozetowych fajansowych 48	szt. szt.	48.00	
				RAZEM	48.00
29	KNR 4-04 d.2 1107-01 analogia	Transport białego montażu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km (z kosztami utylizacji) 1455<przyjęto 1455kg>/1000	t t	1.46	
				RAZEM	1.46
30	KNR 4-04 d.2 1107-04	dodatek do poz. j/w za każdy rozpoczęty km ponad 1 km (do 15 km) Krotność = 14 1.46	t t	1.46	
				RAZEM	1.46
3 Roboty demontażowe - instalacje wod.-kan. - Budynek 11A/2					
31	KNR 4-04 d.3 0701-04	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. do 25 mm (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 1130.0	m m	1130.00	
				RAZEM	1130.00
32	KNR 4-04 d.3 0701-05	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 32-50 mm (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 120.0	m m	120.00	
				RAZEM	120.00
33	KNR 4-04 d.3 0701-06	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 65-80 mm (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 40.0	m m	40.00	
				RAZEM	40.00
34	KNR 4-04 d.3 0705-02	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych 85	szt. szt.	85.00	
				RAZEM	85.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 4-04 d.3 0705-02	Demontaż baterii zlewozmywakowych	szt.		
		39	szt.	39.00	
				RAZEM	39.00
36	KNR 4-04 d.3 0703-01	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. do 80 mm (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem)	m		
		190.0	m	190.00	
				RAZEM	190.00
37	KNR 4-04 d.3 0703-02	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. 80-150 mm (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem)	m		
		398	m	398.00	
				RAZEM	398.00
38	KNR 4-02 d.3 0233-02 analogia	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		127	szt.	127.00	
				RAZEM	127.00
39	KNR 4-02 d.3 0233-04 analogia	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		46	szt.	46.00	
				RAZEM	46.00
40	KNR 4-04 d.3 0705-08	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.		
		46	szt.	46.00	
				RAZEM	46.00
41	KNR 4-04 d.3 0705-10	Demontaż zlewozmywaków (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem)	szt.		
		42	szt.	42.00	
				RAZEM	42.00
42	KNR 4-02 d.3 0235-07	Demontaż wanny (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem)	kpl.		
		39	kpl.	39.00	
				RAZEM	39.00
43	KNR 4-04 d.3 0705-05	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.		
		46	szt.	46.00	
				RAZEM	46.00
44	KNR 4-04 d.3 1107-01 analogia	Transport białego montażu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km (z kosztami utylizacji)	t		
		1380<przyjęto 1380kg>/1000	t	1.38	
				RAZEM	1.38
45	KNR 4-04 d.3 1107-04	dodatek do poz. j/w za każdy rozpoczęty km ponad 1 km (do 15 km) Krotność = 14	t		
		1.38	t	1.38	
				RAZEM	1.38
4 Roboty demontażowe - instalacja wod.-kan. - Budynek 11B/1					
46	KNR 4-04 d.4 0701-04	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. do 25 mm (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem)	m		
		1130.0	m	1130.00	
				RAZEM	1130.00
47	KNR 4-04 d.4 0701-05	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 32-50 mm (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem)	m		
		120.0	m	120.00	
				RAZEM	120.00
48	KNR 4-04 d.4 0701-06	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 65-80 mm (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem)	m		
		40.0	m	40.00	
				RAZEM	40.00
49	KNR 4-04 d.4 0705-02	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	szt.		
		89	szt.	89.00	
				RAZEM	89.00
50	KNR 4-04 d.4 0705-02	Demontaż baterii zlewozmywakowych	szt.		
		42	szt.	42.00	
				RAZEM	42.00
51	KNR 4-04 d.4 0703-01	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. do 80 mm (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem)	m		
		196.0	m	196.00	
				RAZEM	196.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR 4-04 d.4 0703-02	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. 80-150 mm (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 405.0	m m	405.00	
				RAZEM	405.00
53	KNR 4-02 d.4 0233-02 analogia	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 131	szt. szt.	131.00	
				RAZEM	131.00
54	KNR 4-02 d.4 0233-04 analogia	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 48	szt. szt.	48.00	
				RAZEM	48.00
55	KNR 4-04 d.4 0705-08	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami 49	szt. szt.	49.00	
				RAZEM	49.00
56	KNR 4-04 d.4 0705-10	Demontaż zlewozmywaków (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 42	szt. szt.	42.00	
				RAZEM	42.00
57	KNR 4-02 d.4 0235-07	Demontaż wanny (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 40	kpl. kpl.	40.00	
				RAZEM	40.00
58	KNR 4-04 d.4 0705-05	Demontaż misek klozetowych fajansowych 48	szt. szt.	48.00	
				RAZEM	48.00
59	KNR 4-04 d.4 1107-01 analogia	Transport białego montażu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km (z kosztami utylizacji) 1455<przyjęto 1455kg>/1000	t t	1.46	
				RAZEM	1.46
60	KNR 4-04 d.4 1107-04	dodatek do poz. j/w za każdy rozpoczęty km ponad 1 km (do 15 km) Krotność = 14 1.46	t t	1.46	
				RAZEM	1.46
5 Roboty demontażowe - instalacja wod.-kan. - Budynek 11B-U					
61	KNR 4-04 d.5 0701-04	Demontaż przewodów wodociagowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. do 25 mm (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 282.0	m m	282.00	
				RAZEM	282.00
62	KNR 4-04 d.5 0701-05	Demontaż przewodów wodociagowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 32-50 mm (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 32.0	m m	32.00	
				RAZEM	32.00
63	KNR 4-04 d.5 0701-06	Demontaż przewodów wodociagowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 65-80 mm (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 10.0	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
64	KNR 4-04 d.5 0705-02	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
65	KNR 4-04 d.5 0705-02	Demontaż baterii zlewozmywakowych 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
66	KNR 4-04 d.5 0703-01	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. do 80 mm (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 41.0	m m	41.00	
				RAZEM	41.00
67	KNR 4-04 d.5 0703-02	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. 80-150 mm (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 52.0	m m	52.00	
				RAZEM	52.00
68	KNR 4-02 d.5 0233-02 analogia	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm 18	szt. szt.	18.00	
				RAZEM	18.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	KNR 4-02 d.5 0233-04 analogia	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
70	KNR 4-04 d.5 0705-08	Demontaż umywalek fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
71	KNR 4-04 d.5 0705-10	Demontaż zlewozmywaków (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem)	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
72	KNR 4-02 d.5 0235-07	Demontaż wanny (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem)	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
73	KNR 4-04 d.5 0705-05	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
74	KNR 4-04 d.5 1107-01 analogia	Transport białego montażu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km (z kosztami utylizacji)	t		
		225<przyjęto 225kg>/1000	t	0.23	
				RAZEM	0.23
75	KNR 4-04 d.5 1107-04	dodatek do poz. j/w za każdy rozpoczęty km ponad 1 km (do 15 km) Krotność = 14	t		
		0.23	t	0.23	
				RAZEM	0.23
6 Roboty demontażowe - instalacja wod.-kan. - Budynek Nr 9A					
76	KNR 4-04 d.6 0701-04	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. do 25 mm (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem)	m		
		1130.0	m	1130.00	
				RAZEM	1130.00
77	KNR 4-04 d.6 0701-05	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 32-50 mm (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem)	m		
		120.0	m	120.00	
				RAZEM	120.00
78	KNR 4-04 d.6 0701-06	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 65-80 mm (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem)	m		
		40.0	m	40.00	
				RAZEM	40.00
79	KNR 4-04 d.6 0705-02	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	szt.		
		89	szt.	89.00	
				RAZEM	89.00
80	KNR 4-04 d.6 0705-02	Demontaż baterii zlewozmywakowych	szt.		
		42	szt.	42.00	
				RAZEM	42.00
81	KNR 4-04 d.6 0703-01	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. do 80 mm (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem)	m		
		196.0	m	196.00	
				RAZEM	196.00
82	KNR 4-04 d.6 0703-02	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. 80-150 mm (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem)	m		
		405.0	m	405.00	
				RAZEM	405.00
83	KNR 4-02 d.6 0233-02 analogia	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		131	szt.	131.00	
				RAZEM	131.00
84	KNR 4-02 d.6 0233-04 analogia	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		48	szt.	48.00	
				RAZEM	48.00
85	KNR 4-04 d.6 0705-08	Demontaż umywalek fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.		
		49	szt.	49.00	
				RAZEM	49.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86	KNR 4-04 d.6 0705-10	Demontaż zlewozmywaków (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 42	szt. szt.	 42.00	
				RAZEM	42.00
87	KNR 4-02 d.6 0235-07	Demontaż wanny (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 40	kpl. kpl.	 40.00	
				RAZEM	40.00
88	KNR 4-04 d.6 0705-05	Demontaż misek klozetowych fajansowych 48	szt. szt.	 48.00	
				RAZEM	48.00
89	KNR 4-04 d.6 1107-01 analogia	Transport białego montażu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km (z kosztami utylizacji) 1455<przyjęto 1455kg>/1000	t t	 1.46	
				RAZEM	1.46
90	KNR 4-04 d.6 1107-04	dodatek do poz. j/w za każdy rozpoczęty km ponad 1 km (do 15 km) Krotność = 14 1.46	t t	 1.46	
				RAZEM	1.46
7 Roboty demontażowe - instalacja wod.-kan. - Budynek Nr 9B/1					
91	KNR 4-04 d.7 0701-04	Demontaż przewodów wodociagowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. do 25 mm (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 1130.0	m m	 1130.00	
				RAZEM	1130.00
92	KNR 4-04 d.7 0701-05	Demontaż przewodów wodociagowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 32-50 mm (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 120.0	m m	 120.00	
				RAZEM	120.00
93	KNR 4-04 d.7 0701-06	Demontaż przewodów wodociagowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 65-80 mm (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 40.0	m m	 40.00	
				RAZEM	40.00
94	KNR 4-04 d.7 0705-02	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych 89	szt. szt.	 89.00	
				RAZEM	89.00
95	KNR 4-04 d.7 0705-02	Demontaż baterii zlewozmywakowych 42	szt. szt.	 42.00	
				RAZEM	42.00
96	KNR 4-04 d.7 0703-01	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. do 80 mm (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 196.0	m m	 196.00	
				RAZEM	196.00
97	KNR 4-04 d.7 0703-02	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. 80-150 mm (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 405.0	m m	 405.00	
				RAZEM	405.00
98	KNR 4-02 d.7 0233-02 analogia	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm 131	szt. szt.	 131.00	
				RAZEM	131.00
99	KNR 4-02 d.7 0233-04 analogia	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 48	szt. szt.	 48.00	
				RAZEM	48.00
100	KNR 4-04 d.7 0705-08	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami 49	szt. szt.	 49.00	
				RAZEM	49.00
101	KNR 4-04 d.7 0705-10	Demontaż zlewozmywaków (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 42	szt. szt.	 42.00	
				RAZEM	42.00
102	KNR 4-02 d.7 0235-07	Demontaż wanny (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 40	kpl. kpl.	 40.00	
				RAZEM	40.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
120	KNR 4-04 d.8 1107-04	dodatek do poz. j/w za każdy rozpoczęty km ponad 1 km (do 15 km) Krotność = 14 1.46	t t		
				1.46	
				RAZEM	1.46
9 Instalacja c.o. - roboty demontażowe - Budynek Nr 9A					
121	KNR 4-04 d.9 0704-01	Demontaż przewodów z rur stalowych bez szwu o śr. do 70 mm przy użyciu palnika tlenowego (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 701.0	m m		
				701.00	
				RAZEM	701.00
122	KNR 4-04 d.9 0704-02	Demontaż przewodów z rur stalowych bez szwu o śr. 76 i 83 mm przy użyciu palnika tlenowego (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 22.0	m m		
				22.00	
				RAZEM	22.00
123	KNR 4-04 d.9 0704-03	Demontaż przewodów z rur stalowych bez szwu o śr. 89-108 mm przy użyciu palnika tlenowego (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 18.0	m m		
				18.00	
				RAZEM	18.00
124	KNR 4-04 d.9 0707-02	Demontaż grzejników żeliwnych członowych (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 150	zesp. zesp.		
				150.00	
				RAZEM	150.00
125	KNR 4-04 d.9 0707-06	Demontaż rur żebrowych o długości ponad 1000 do 2000 mm (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 22	zesp. zesp.		
				22.00	
				RAZEM	22.00
10 Instalacja c.o. - roboty demontażowe - Budynek Nr 9B/1					
126	KNR 4-04 d.10 0704-01	Demontaż przewodów z rur stalowych bez szwu o śr. do 70 mm przy użyciu palnika tlenowego (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 701.0	m m		
				701.00	
				RAZEM	701.00
127	KNR 4-04 d.10 0704-02	Demontaż przewodów z rur stalowych bez szwu o śr. 76 i 83 mm przy użyciu palnika tlenowego (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 22.0	m m		
				22.00	
				RAZEM	22.00
128	KNR 4-04 d.10 0704-03	Demontaż przewodów z rur stalowych bez szwu o śr. 89-108 mm przy użyciu palnika tlenowego (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 18.0	m m		
				18.00	
				RAZEM	18.00
129	KNR 4-04 d.10 0707-02	Demontaż grzejników żeliwnych członowych (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 150	zesp. zesp.		
				150.00	
				RAZEM	150.00
130	KNR 4-04 d.10 0707-06	Demontaż rur żebrowych o długości ponad 1000 do 2000 mm (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 22	zesp. zesp.		
				22.00	
				RAZEM	22.00
11 Instalacja c.o. - roboty demontażowe - Budynek Nr 9B/2					
131	KNR 4-04 d.11 0704-01	Demontaż przewodów z rur stalowych bez szwu o śr. do 70 mm przy użyciu palnika tlenowego (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 701.0	m m		
				701.00	
				RAZEM	701.00
132	KNR 4-04 d.11 0704-02	Demontaż przewodów z rur stalowych bez szwu o śr. 76 i 83 mm przy użyciu palnika tlenowego (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 22.0	m m		
				22.00	
				RAZEM	22.00
133	KNR 4-04 d.11 0704-03	Demontaż przewodów z rur stalowych bez szwu o śr. 89-108 mm przy użyciu palnika tlenowego (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 18.0	m m		
				18.00	
				RAZEM	18.00
134	KNR 4-04 d.11 0707-02	Demontaż grzejników żeliwnych członowych (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 150	zesp. zesp.		
				150.00	
				RAZEM	150.00
135	KNR 4-04 d.11 0707-06	Demontaż rur żebrowych o długości ponad 1000 do 2000 mm (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 22	zesp. zesp.		
				22.00	
				RAZEM	22.00
12 Instalacja c.o. - roboty demontażowe - Budynek Nr 11A/2					
136	KNR 4-04 d.12 0704-01	Demontaż przewodów z rur stalowych bez szwu o śr. do 70 mm przy użyciu palnika tlenowego (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 701.0	m m		
				701.00	
				RAZEM	701.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
137	KNR 4-04 d.12 0704-02	Demontaż przewodów z rur stalowych bez szwu o śr. 76 i 83 mm przy użyciu palnika tlenowego (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 22.0	m m	22.00	
				RAZEM	22.00
138	KNR 4-04 d.12 0704-03	Demontaż przewodów z rur stalowych bez szwu o śr. 89-108 mm przy użyciu palnika tlenowego (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 18.0	m m	18.00	
				RAZEM	18.00
139	KNR 4-04 d.12 0707-02	Demontaż grzejników żeliwnych członowych (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 150	zesp. zesp.	150.00	
				RAZEM	150.00
140	KNR 4-04 d.12 0707-06	Demontaż rur żebrowych o długości ponad 1000 do 2000 mm (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 22	zesp. zesp.	22.00	
				RAZEM	22.00
13 Instalacja c.o. - roboty demontażowe - Budynek Nr 9B-U					
141	KNR 4-04 d.13 0704-01	Demontaż przewodów z rur stalowych bez szwu o śr. do 70 mm przy użyciu palnika tlenowego (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 188.0	m m	188.00	
				RAZEM	188.00
142	KNR 4-04 d.13 0704-02	Demontaż przewodów z rur stalowych bez szwu o śr. 76 i 83 mm przy użyciu palnika tlenowego (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 6.0	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
143	KNR 4-04 d.13 0704-03	Demontaż przewodów z rur stalowych bez szwu o śr. 89-108 mm przy użyciu palnika tlenowego (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 4.0	m m	4.00	
				RAZEM	4.00
144	KNR 4-04 d.13 0707-02	Demontaż grzejników żeliwnych członowych (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 15	zesp. zesp.	15.00	
				RAZEM	15.00
145	KNR 4-04 d.13 0707-06	Demontaż rur żebrowych o długości ponad 1000 do 2000 mm (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 10	zesp. zesp.	10.00	
				RAZEM	10.00
14 Instalacja c.o. - roboty demontażowe - Budynek Nr 11A/1					
146	KNR 4-04 d.14 0704-01	Demontaż przewodów z rur stalowych bez szwu o śr. do 70 mm przy użyciu palnika tlenowego (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 701.0	m m	701.00	
				RAZEM	701.00
147	KNR 4-04 d.14 0704-02	Demontaż przewodów z rur stalowych bez szwu o śr. 76 i 83 mm przy użyciu palnika tlenowego (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 22.0	m m	22.00	
				RAZEM	22.00
148	KNR 4-04 d.14 0704-03	Demontaż przewodów z rur stalowych bez szwu o śr. 89-108 mm przy użyciu palnika tlenowego (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 18.0	m m	18.00	
				RAZEM	18.00
149	KNR 4-04 d.14 0707-02	Demontaż grzejników żeliwnych członowych (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 150	zesp. zesp.	150.00	
				RAZEM	150.00
150	KNR 4-04 d.14 0707-06	Demontaż rur żebrowych o długości ponad 1000 do 2000 mm (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 22	zesp. zesp.	22.00	
				RAZEM	22.00
15 Instalacja c.o. - roboty demontażowe - Budynek Nr 11B/1					
151	KNR 4-04 d.15 0704-01	Demontaż przewodów z rur stalowych bez szwu o śr. do 70 mm przy użyciu palnika tlenowego (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 701.0	m m	701.00	
				RAZEM	701.00
152	KNR 4-04 d.15 0704-02	Demontaż przewodów z rur stalowych bez szwu o śr. 76 i 83 mm przy użyciu palnika tlenowego (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 22.0	m m	22.00	
				RAZEM	22.00
153	KNR 4-04 d.15 0704-03	Demontaż przewodów z rur stalowych bez szwu o śr. 89-108 mm przy użyciu palnika tlenowego (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 18.0	m m	18.00	
				RAZEM	18.00
154	KNR 4-04 d.15 0707-02	Demontaż grzejników żeliwnych członowych (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem)	zesp.		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		150	zesp.	150.00	
				RAZEM	150.00
155	KNR 4-04 d.15 0707-06	Demontaż rur żebrowych o długości ponad 1000 do 2000 mm (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 22	zesp. zesp.	22.00	
				RAZEM	22.00
16 Instalacja c.o. - roboty demontażowe - Budynek Nr 11B-U					
156	KNR 4-04 d.16 0704-01	Demontaż przewodów z rur stalowych bez szwu o śr. do 70 mm przy użyciu palnika tlenowego (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 188.0	m m	188.00	
				RAZEM	188.00
157	KNR 4-04 d.16 0704-02	Demontaż przewodów z rur stalowych bez szwu o śr. 76 i 83 mm przy użyciu palnika tlenowego (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 6.0	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
158	KNR 4-04 d.16 0704-03	Demontaż przewodów z rur stalowych bez szwu o śr. 89-108 mm przy użyciu palnika tlenowego (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 4.0	m m	4.00	
				RAZEM	4.00
159	KNR 4-04 d.16 0707-02	Demontaż grzejników żeliwnych członowych (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 15	zesp. zesp.	15.00	
				RAZEM	15.00
160	KNR 4-04 d.16 0707-06	Demontaż rur żebrowych o długości ponad 1000 do 2000 mm (złom z rozbiórek do rozliczenia z Inwestorem) 10	zesp. zesp.	10.00	
				RAZEM	10.00