

---

# ROZBUDOWA BUDYNKU SĄDU REJONOWEGO MIELCU O BUDYNEK ADMINISTRACYJNY Z ARCHIWUM WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM

## PRZEDMIAR ROBÓT

### INSTALACJE SANITARNE INSTALACJA CO

#### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne  
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne  
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych  
45320000-6 Roboty izolacyjne

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU SĄDU REJONOWEGO MIELCU O BUDYNEK ADMINISTRACYJNY Z ARCHIWUM WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM  
ADRES INWESTYCJI : ul. Kościuszki 15, 39-300 Mielec dz. nr. ewid. 1866, obręb 1 Stare Miasto, j.ew. 181101\_1 Mielec  
INWESTOR : Sąd Okręgowy w Tarnobrzegu  
ADRES INWESTORA : Tarnobrzeg, ul. Henryka Sienkiewicza 27  
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Renata Kapusta  
DATA OPRACOWANIA : 07.2019

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.2019

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>KOSZTORYS INWESTORSKI - INSTALACJA C.O.</b>					
1	45331000-6	<b>GRZEJNIKI KOD CPV: 45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych,</b>			
d.1	KNR-W 2-15 0418-03 S 01.02.00	Grzejnik jednopłytkowy z profilowanymi płytami grzejnymi i elementami konwekcyjnymi, wyposażony w osłony boczne i osłonę górną typu grill podłączenie od dołu gwint wewnętrzny 1/2" w komplecie z korkami, elementem zawieszenia, odpowietrznikiem, wkładką zaworową. Materiał grzejnika: głęboko tłoczna blacha niskowęglowa walcowana na zimno DC 01 wg PN-EN 10130, wymiary wys/dł/gł. 600/400/60 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
2	KNR-W 2-15 0418-03 S 01.02.00	Grzejnik jednopłytkowy z profilowanymi płytami grzejnymi i elementami konwekcyjnymi, wyposażony w osłony boczne i osłonę górną typu grill podłączenie od dołu gwint wewnętrzny 1/2" w komplecie z korkami, elementem zawieszenia, odpowietrznikiem, wkładką zaworową. Materiał grzejnika: głęboko tłoczna blacha niskowęglowa walcowana na zimno DC 01 wg PN-EN 10130, wymiary wys/dł/gł. 600/500/60 mm	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3	KNR-W 2-15 0418-03 S 01.02.00	Grzejnik jednopłytkowy z profilowanymi płytami grzejnymi i elementami konwekcyjnymi, wyposażony w osłony boczne i osłonę górną typu grill podłączenie od dołu gwint wewnętrzny 1/2" w komplecie z korkami, elementem zawieszenia, odpowietrznikiem, wkładką zaworową. Materiał grzejnika: głęboko tłoczna blacha niskowęglowa walcowana na zimno DC 01 wg PN-EN 10130, wymiary wys/dł/gł. 600/600/60 mm	szt.		
d.1		9	szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
4	KNR-W 2-15 0418-03 S 01.02.00	Grzejnik jednopłytkowy z profilowanymi płytami grzejnymi i elementami konwekcyjnymi, wyposażony w osłony boczne i osłonę górną typu grill podłączenie od dołu gwint wewnętrzny 1/2" w komplecie z korkami, elementem zawieszenia, odpowietrznikiem, wkładką zaworową. Materiał grzejnika: głęboko tłoczna blacha niskowęglowa walcowana na zimno DC 01 wg PN-EN 10130, wymiary wys/dł/gł. 600/700/60 mm	szt.		
d.1		22	szt.	22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
5	KNR-W 2-15 0418-03 S 01.02.00	Grzejnik jednopłytkowy z profilowanymi płytami grzejnymi i elementami konwekcyjnymi, wyposażony w osłony boczne i osłonę górną typu grill podłączenie od dołu gwint wewnętrzny 1/2" w komplecie z korkami, elementem zawieszenia, odpowietrznikiem, wkładką zaworową. Materiał grzejnika: głęboko tłoczna blacha niskowęglowa walcowana na zimno DC 01 wg PN-EN 10130, wymiary wys/dł/gł. 600/800/60 mm	szt.		
d.1		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
6	KNR-W 2-15 0418-03 S 01.02.00	Grzejnik jednopłytkowy z profilowanymi płytami grzejnymi i elementami konwekcyjnymi, wyposażony w osłony boczne i osłonę górną typu grill podłączenie od dołu gwint wewnętrzny 1/2" w komplecie z korkami, elementem zawieszenia, odpowietrznikiem, wkładką zaworową. Materiał grzejnika: głęboko tłoczna blacha niskowęglowa walcowana na zimno DC 01 wg PN-EN 10130, wymiary wys/dł/gł. 600/900/60 mm	szt.		
d.1		17	szt.	17,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>
7	KNR-W 2-15 0418-03 S 01.02.00	Grzejnik jednopłytkowy z profilowanymi płytami grzejnymi i elementami konwekcyjnymi, wyposażony w osłony boczne i osłonę górną typu grill podłączenie od dołu gwint wewnętrzny 1/2" w komplecie z korkami, elementem zawieszenia, odpowietrznikiem, wkładką zaworową. Materiał grzejnika: głęboko tłoczna blacha niskowęglowa walcowana na zimno DC 01 wg PN-EN 10130, wymiary wys/dł/gł. 600/1000/60 mm	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8	KNR-W 2-15 0418-03 S 01.02.00	Grzejnik jednopłytkowy z profilowanymi płytami grzejnymi i elementami konwekcyjnymi, wyposażony w osłony boczne i osłonę górną typu grill podłączenie od dołu gwint wewnętrzny 1/2" w komplecie z korkami, elementem zawieszenia, odpowietrznikiem, wkładką zaworową. Materiał grzejnika: głęboko tłoczna blacha niskowęglowa walcowana na zimno DC 01 wg PN-EN 10130, wymiary wys/dł/gł. 600/1100/60 mm	szt.		
d.1		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
9	KNR-W 2-15 0418-07 S 01.02.00	Grzejnik dwupłytkowy z profilowanymi płytami grzejnymi i elementami konwekcyjnymi, wyposażony w osłony boczne i osłonę górną typu grill podłączenie od dołu gwint wewnętrzny 1/2" w komplecie z korkami, elementem zawieszenia, odpowietrznikiem, wkładką zaworową. Materiał grzejnika: głęboko tłoczna blacha niskowęglowa walcowana na zimno DC 01 wg PN-EN 10130, wymiary wys/dł/gł. 600/700/102 mm	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10 d.1	KNR-W 2-15 0418-07 S 01.02.00	Grzejnik dwupłyty z profilowanymi płytami grzejnymi i elementami konwekcyjnymi, wyposażony w osłony boczne i osłonę górną typu grill połączenie od dołu gwint wewnętrzny 1/2" w komplecie z korkami, elementem zawieszenia, odpowietrznikiem, wkładką zaworową. Materiał grzejnika: głęboko tłoczna blacha niskowęglowa walcowana na zimno DC 01 wg PN-EN 10130, wymiary wys/dł/gł. 600/900/102 mm 1	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11 d.1	KNR-W 2-15 0418-07 S 01.02.00	Grzejnik dwupłyty z profilowanymi płytami grzejnymi i elementami konwekcyjnymi, wyposażony w osłony boczne i osłonę górną typu grill połączenie od dołu gwint wewnętrzny 1/2" w komplecie z korkami, elementem zawieszenia, odpowietrznikiem, wkładką zaworową. Materiał grzejnika: głęboko tłoczna blacha niskowęglowa walcowana na zimno DC 01 wg PN-EN 10130, wymiary wys/dł/gł. 600/1200/102 mm 1	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
12 d.1	KNR-W 2-15 0418-11 S 01.02.00	Grzejnik trzy płyty z profilowanymi płytami grzejnymi i elementami konwekcyjnymi, wyposażony w osłony boczne i osłonę górną typu grill połączenie boczne gwint wewnętrzny 1/2" w komplecie z korkami, elementem zawieszenia, odpowietrznikiem, wkładką zaworową. Materiał grzejnika: głęboko tłoczna blacha niskowęglowa walcowana na zimno DC 01 wg PN-EN 10130, wymiary wys/dł/gł. 200/800/152 mm 10	szt.  szt.	  10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
13 d.1	kalkulacja własna S 01.02.00	Stojak do grzejników płytowych o wysokości 200 mm  20	szt.  szt.	  20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
<b>2 45331000-6 RUROCIĄGI PE-RT/AL/PE-RT INSTALACJA PODPOSADZKOWA KOD CPV: 45331000-6: Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych</b>					
14 d.2	KNNR 4 0404-01 analogia S 01.02.00	Rurociągi o śr. 16x2,0mm PE-RT/Al/PE-RT zabezpieczeniem antydyfuzyjnym i wkładką aluminiową do inst. c.o.  968	m  m	  968,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>968,000</b>
15 d.2	KNR 5-08 0109-01 S 01.02.00	Izolacja dla rur PE o śr. 16mm wykonaniu do szlicht  968	m  m	  968,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>968,000</b>
16 d.2	KNR 4-07 0310-01 S 01.02.00	Płukanie instalacji c.o. - rurociągi  968	m  m	  968,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>968,000</b>
17 d.2	KNNR 4 0406-03 S 01.02.00	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)  1	próba  próba	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
18 d.2	KNNR 4 0406-05 S 01.02.00	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych  968	m  m	  968,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>968,000</b>
<b>3 45331000-6 RUROCIĄGI INSTALACJA CO KODCPV: 45331000-6: Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych</b>					
19 d.3	KNNR 4 0404-01 analogia S 01.02.00	Rurociągi o śr. 16x2,0 mm PE-RT/Al/PE-RT zabezpieczeniem antydyfuzyjnym i wkładką aluminiową do inst. c.o.  242	m  m	  242,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>242,000</b>
20 d.3	KNNR 4 0404-01 analogia S 01.02.00	Rurociągi o śr. 20x2,25 mm PE-RT/Al/PE-RT zabezpieczeniem antydyfuzyjnym i wkładką aluminiową do inst. c.o.  39	m  m	  39,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,000</b>
21 d.3	KNR 0-13 0128-02 analogia S 01.02.00	Rurociągi o śr. 25x2,5 mm PE-RT/Al/PE-RT zabezpieczeniem antydyfuzyjnym i wkładką aluminiową do inst. c.o.  94	m  m	  94,000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>94,000</b>
22	KNR 0-13 d.3 0128-03 ana- logia S 01.02.00	Rurociągi o śr. 32x3,0 mm PE-RT/Al/PE-RT zabezpieczeniem antydyfuzyjnym i wkładką aluminiową do inst. c.o.	m		
		13	m	13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
23	KNR 0-13 d.3 0128-04 ana- logia S 01.02.00	Rurociągi o śr. 40x4,0 mm PE-RT/Al/PE-RT zabezpieczeniem antydyfuzyjnym i wkładką aluminiową do inst. c.o.	m		
		3	m	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
24	KNR 0-13 d.3 0128-04 ana- logia S 01.02.00	Rurociągi o śr. 50x4,5 mm PE-RT/Al/PE-RT zabezpieczeniem antydyfuzyjnym i wkładką aluminiową do inst. c.o.	m		
		42	m	42,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,000</b>
25	KNNR 4 d.3 0120-02 ana- logia S 01.02.00	Punkty stałe w rurociągach z PE-RT o śr. 16x2,0 mm	szt		
		6	szt	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
26	KNNR 4 d.3 0120-02 ana- logia S 01.02.00	Punkty stałe w rurociągach z PE-RT o śr. 25x2,5 mm	szt		
		14	szt	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
27	KNNR 4 d.3 0120-02 ana- logia S 01.02.00	Kompensatory w rurociągach o śr. 25x2,5 mm	szt		
		6	szt	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
28	KNNR 4 d.3 0128-02 ana- logia S 01.02.00	Płukanie instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
		433	m	433,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>433,000</b>
29	KNNR 4 d.3 0406-03 S 01.02.00	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1	próba	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
30	KNNR 4 d.3 0406-05 S 01.02.00	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
		433	m	433,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>433,000</b>
31	KNNR 4 d.3 0429-01- analogia S 01.02.00	Podłączenie grzejników poprzez złączkę 16/3/4"	kpl.		
		148	kpl.	148,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>148,000</b>
<b>4</b>	<b>45331000-6</b>	<b>ARMATURA KOD CPV: 45331000-6: Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych</b>			
32	KNNR 4 d.4 0412-01 S 01.02.00	Głowice termostatyczne z gwintem przyłączeniowym M 30 x 1,5 z czujnikiem cieczowym	szt.		
		74	szt.	74,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,000</b>
33	KNNR 4 d.4 0410-01 S 01.02.00	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o dla 2 obwodów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
34	KNNR 4 d.4 0410-02 S 01.02.00	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o dla 5 obwodów	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNNR 4 d.4 0410-02 S 01.02.00	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o dla 6 obwodów	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
36	KNNR 4 d.4 0410-02 S 01.02.00	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o dla 7 obwodów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
37	KNNR 4 d.4 0410-03 S 01.02.00	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o dla 8 obwodów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
38	KNR-W 2-15 d.4 0411-01 ana- logia S 01.02.00	Zawór odcinający gwintowany, wyposażony w gwintowane gniazdo rurki impulsowej do współpracy z zaworem równoważącym montowanym na powrocie o śr. DN15	szt.		
		13	szt.	13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
39	KNR-W 2-15 d.4 0411-01 ana- logia S 01.02.00	Automatyczny zawór równoważący z kapilarą gwintowany, wyposażony w pokrętko odcinające oraz kurek spustowy o śr. DN15, stała nastawa 10kPa	szt.		
		13	szt.	13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
40	KNR-W 2-15 d.4 0412-02 S 01.02.00	Zawór termostatyczny DN15 prosty z nastawą wstępną	szt.		
		10	szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
41	kalkulacja d.4 własna S 01.02.00	Element przyłączeniowy kątowy DN15 do grzejników z wbudowanym zaworem	szt.		
		64	szt.	64,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,000</b>
42	KNR-W 2-15 d.4 0412-02 S 01.02.00	Zawór powrotny prosty z możliwością spustu wody DN15	szt.		
		10	szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
43	KNNR 4 d.4 0411-01 ana- logia S 01.02.00	Zawór odcinający prosty DN15	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
44	KNNR 4 d.4 0411-02 ana- logia S 01.02.00	Zawór odcinający prosty DN20	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
45	KNNR 4 d.4 0411-03 ana- logia S 01.02.00	Zawór odcinający prosty DN25	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
46	KNNR 4 d.4 0411-04 ana- logia S 01.02.00	Zawór odcinający prosty DN32	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
47	KNNR 4 d.4 0412-06 S 01.02.00	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. DN15	szt.		
		31	szt.	31,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,000</b>
48	KNNR 4 d.4 0411-01 ana- logia S 01.02.00	Zawory odcinające z kurkiem spustowym o śr. DN15	szt.		
		6	szt.	6,000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
49	kalkulacja d.4 własna S 01.02.00	Przejście ppoż dla rur PE o śr. 16x2,0 mm - kompletne	szt		
		6	szt	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
50	kalkulacja d.4 własna S 01.02.00	Przejście ppoż dla rur PE o śr. do 20x2,25 mm - kompletne	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
51	kalkulacja d.4 własna S 01.02.00	Przejście ppoż dla rur PE o śr. 25x2,5 mm - kompletne	szt		
		6	szt	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
52	kalkulacja d.4 własna S 01.02.00	Przejście ppoż dla rur PE o śr. 32x3,0 mm - kompletne	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
53	kalkulacja d.4 własna S 01.02.00	Przejście ppoż dla rur PE o śr. 50x4,5 mm - kompletne	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
54	KNR 2-28 d.4 0315-01 ana- logia S 01.02.00	Oznakowanie przejść ppoż tabliczkami na ścianie	szt		
		32	szt	32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
55	KNR 2-15 d.4 0512-01 S 01.02.00	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
		87	szt.	87,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,000</b>
<b>5</b>	<b>45320000-6</b>	<b>ROBOTY IZOLACYJNE KOD CPV: 45320000-6; Roboty izolacyjne</b>			
56	KNR-W 2-16 d.5 0507-01 ana- logia S 01.02.00	Izolacja rurociągu otulinami z pianki poliolefinowej w jednej warstwie o grubości 20 mm w płaszczu z folii aluminiowej w tym: - 16x2,0 - 242 m	m <sup>2</sup>		
		12,16	m <sup>2</sup>	12,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,160</b>
57	KNR-W 2-16 d.5 0507-01 ana- logia S 01.02.00	Izolacja rurociągu otulinami z pianki poliolefinowej w jednej warstwie o grubości 20 mm w płaszczu z folii aluminiowej w tym: - 20x2,25 - 39 m	m <sup>2</sup>		
		2,45	m <sup>2</sup>	2,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,450</b>
58	KNR-W 2-16 d.5 0507-01 ana- logia S 01.02.00	Izolacja rurociągu otulinami z pianki poliolefinowej w jednej warstwie o grubości 20 mm w płaszczu z folii aluminiowej w tym: - 25x2,5 - 94 m	m <sup>2</sup>		
		7,38	m <sup>2</sup>	7,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,380</b>
59	KNR-W 2-16 d.5 0507-02 S 01.02.00	Izolacja rurociągu otulinami z pianki poliolefinowej w jednej warstwie o grubości 30 mm w płaszczu z folii aluminiowej w tym: -32x3,0 - 13 m	m <sup>2</sup>		
		1,31	m <sup>2</sup>	1,310	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,310</b>
60	KNR-W 2-16 d.5 0507-02 S 01.02.00	Izolacja rurociągu otulinami z pianki poliolefinowej w jednej warstwie o grubości 30 mm w płaszczu z folii aluminiowej w tym: -40x4,0 - 3 m	m <sup>2</sup>		
		0,38	m <sup>2</sup>	0,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,380</b>
61	KNR-W 2-16 d.5 0507-02 S 01.02.00	Izolacja rurociągu otulinami z pianki poliolefinowej w jednej warstwie o grubości 30 mm w płaszczu z folii aluminiowej w tym: -50x4,5 - 42 m	m <sup>2</sup>		
		6,59	m <sup>2</sup>	6,590	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,590</b>
<b>6</b>	<b>45453000-7</b>	<b>PRZEBICIA INSTALACJI KOD CPV 45453000-7: Roboty remontowe i renowacyjne</b>			
62	KNR-W 4-01 d.6 0335-09 S 01.02.00	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
63	KNR-W 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
d.6	0325-03				
	S 01.02.00				
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
64	KNR 4-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych	szt.		
d.6	0706-01	przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach			
	S 01.02.00				
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>