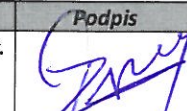


EGZEMPLARZ NR 1

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻY SANITARNEJ
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	MODERNIZACJA SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 im. TADEUSZA KOŚCIUSZKI
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	UL. WOJSKA POLSKIEGO 22 18-500 KOLNO
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	IX
NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ	KOLNO
IDENTYFIKATOR	200601_1
NAZWA OBRĘBU	KOLNO
IDENTYFIKATOR	0001
NUMER DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ	1644/2
NAZWA INWESTORA	SZKOŁA PODSTAWOWA NR 1 im. TADEUSZA KOŚCIUSZKI
ADRES INWESTORA	18-500 KOLNO UL. WOJSKA POLSKIEGO 22

Autor opracowania:

<i>Projektant/branża</i>	<i>Uprawnienia budowlane</i>	<i>Data</i>	<i>Podpis</i>
<i>Tech. bud. Zdzisław Górny</i>	<i>Upr. bud. Nr UAN-KZ-7210/409/88 specjalności konstrukcyjno-budowlanej</i>	<i>14.10.2021r.</i>	

Przedmiar robót branży sanitarnej

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1
ADRES INWESTYCJI : 18-500 KOLNO, UL. WOJSKA POLSKIEGO 22

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zdzisław Górzny upr. bud Nr UAN-KZ-7210/409/88 (INSTALACYJNA)
DATA OPRACOWANIA : 14.10.2021r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJA WENTYLACJI			
1	KNR-W 4-d.1 01 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych -Kratka wentylacyjna	szt.		
		2{parter}+2{I piętro}	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR 2-17 d.1 0201-01	Analogia- wentylator mechaniczny łazienkowy	szt.		
		2{parter}+2{I piętro}	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 2-17 d.1 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm	m ²		
	poddasze	- udział kształtek do 35 %-przewód d=150 2*3.14*0.075*[2*2.5{parter.}+2*5{I piętro}]	m ²	7.065	
				RAZEM	7.065
2		WEWNĘTRZNA INSTALACJA CO			
4	KNR 4-02 d.2 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego-analogia istniejące grzejniki 110	kpl.		
			kpl.	110.000	
				RAZEM	110.000
5	d.2 kalk. własna	Demontaż rurociągu co	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2-d.2 15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach-analogia 698.0	m		
			m	698.000	
				RAZEM	698.000
7	KNR-W 2-d.2 15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach-analogia 235.0	m		
			m	235.000	
				RAZEM	235.000
8	KNR-W 2-d.2 15 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach-analogia 79.0	m		
			m	79.000	
				RAZEM	79.000
9	KNR-W 2-d.2 15 0404-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach-analogia 20.0	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNR 0-34 d.2 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) poz.6	m		
			m	698.000	
				RAZEM	698.000
11	KNR 0-34 d.2 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) poz.7	m		
			m	235.000	
				RAZEM	235.000
12	KNR 0-34 d.2 0101-18	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S) poz.8	m		
			m	79.000	
				RAZEM	79.000
13	KNR 0-34 d.2 0101-18	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S) poz.9	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
14	KNR-W 2-d.2 15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm-analogia grzejnik CV22-450/400 lub równoważny	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 2-d.2 15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm-analogia grzejnik CV22-500/400 lub równoważny	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR-W 2-d.2 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm-analogia grzejnik CV22-600/400 lub równoważny	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR-W 2-d.2 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm-analogia grzejnik CV22-600/500 lub równoważny	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR-W 2-d.2 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm-analogia grzejnik CV22-600/600 lub równoważny	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2- d.2 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm-analogia grzejnik CV22-600/700 lub równoważny	szt.		
		44	szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
20	KNR-W 2- d.2 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm-analogia grzejnik CV22-600/800 lub równoważny	szt.		
		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
21	KNR-W 2- d.2 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm-analogia grzejnik CV22-600/900 lub równoważny	szt.		
		33	szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
22	KNR-W 2- d.2 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm-analogia grzejnik CV22-600/1400 lub równoważny	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR-W 2- d.2 02 20205-01	Ostony na grzejniki szczeblinowe sosnowe	m ²		
		3*1.0*1.8+2*1.0*1.1{klatka schodowa}	m ²	7.600	
				RAZEM	7.600
24	KNR 0-35 d.2 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		132	szt.	132.000	
				RAZEM	132.000
25	KNR-W 2- d.2 15 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.		
		132	kpl.	132.000	
				RAZEM	132.000
26	KNR-W 2- d.2 15 0412-02	Analogia-przyłączeniowy zestaw zaworowy podwójny do grzejników Rx2	szt.		
		poz.25	szt.	132.000	
				RAZEM	132.000
27	KNR-W 2- d.2 15 0412-07	Zawory odpowierające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		18*2{piony}	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
28	KNR 2-15 d.2 0408-01	Zawory przelotowe połączeniach gwintowanych śr. nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR 2-15 d.2 0408-02	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych śr. nom. 20 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
30	KNR 2-15 d.2 0408-03	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych śr. nom. 25 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
31	KNR 0-35 d.2 0216-01	Analogia - ręczne zawory równoważące hydrocontrol VTR firmy Oventrop (podpionowe) śr. nom. 15 mm lub równoważny	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
32	KNR 0-35 d.2 0216-02	Analogia -ręczne zawory równoważące hydrocontrol VTR firmy Oventrop (podpionowe) śr. nom. 20 mm lub równoważny	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
33	KNR 0-35 d.2 0116-02	Maskownice do zakrywania otworów w ścianach o wym. 15x20 cm-analogia	kpl.		
		18{piony odp}+18{piony zawory podp}	kpl.	36.000	
				RAZEM	36.000
34	KNR-W 2- d.2 15 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		3	próba	3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNR-W 2- d.2 15 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
		1012.0	m	1012.000	
				RAZEM	1012.000
36	KNR-W 2- d.2 15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		132	urz.	132.000	
				RAZEM	132.000
37	KNR 4-01 d.2 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		132.0*0.5{podejścia grzejniki}+200.0{rurociąg}	m	266.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNR-W 4- d.2 01 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami poz.37	m	RAZEM	266.000
			m	266.000	
				RAZEM	266.000
3		KANALIZACJA SANITARNA			
39	KNR 4-02 d.3 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		7{ ist. um. sale lekcyjne}+2{sanitariaty}	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
40	KNR 4-02 d.3 0233-05	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 32-40 mm	szt.		
		poz.39	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
41	KNR 4-02 d.3 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
42	KNR 4-02 d.3 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		poz.41	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
43	d.3 kalk. własna	Demontaż rur instalacji kanalizacji	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 4-01 d.3 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
		7*1.0	m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
45	KNR-W 4- d.3 02 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 160/160/110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
46	KNR 4-01 d.3 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów	m ³		
		poz.44	m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
47	KNR 2-15 d.3 0217-01	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 75 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
48	KNR 2-15 d.3 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
49	KNR-W 2- d.3 15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4*14.0{piony}	m	56.000	
				RAZEM	56.000
50	KNR-W 2- d.3 15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3*14.0{piony}	m	42.000	
				RAZEM	42.000
51	KNR 0-35 d.3 0116-02	Maskownice do zakrywania otworów w ścianach o wym. 15x20 cm-analogia	kpl.		
		7{piony}	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
52	KNR-W 2- d.3 15 0212-05	Rury wywiewne-analogia rura wywiewna kompletna PVC fi 75/110mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
53	KNR-W 2- d.3 15 0212-06	Rury wywiewne-analogia rura wywiewna kompletna PVC fi 110/160mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
54	d.3 kalk. własna	Wykonanie przejścia przez dach oraz jego uszczelnienie po montażu rury wywiewnej	kpl		
		7	kpl	7.000	
				RAZEM	7.000
55	KNR-W 2- d.3 15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		7*1.5{miski ustępowe}	m	10.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10.500
56	KNR-W 2- d.3 15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych 25*1.0{umywalki}+1.5{pisuar}+1.5{wpusty}+10.0{rurociąg}	m m	38.000	
				RAZEM	38.000
57	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż szafek pod umywalki w salach lekcyjnych poz.58A	kpl kpl	17.000	
				RAZEM	17.000
58	KNR 2-15 d.3 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 7{ ist. um. sale lekcyjne} 3{ pr. um. sale lekcyjne, parter}+5{ pr. um. sale lekcyjne, I piętro}+2{ pr. um. sale lekcyjne, II piętro} A (suma częściowa) 2*4{sanitariaty}	szt. szt. szt. szt.	7.000 10.000 17.000 8.000	
				RAZEM	25.000
59	KNR 2-15 d.3 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 7	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
60	KNR 2-15 d.3 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR-W 2- d.3 15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR 2-15 d.3 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 25{umywalki}+1{wpusty}+1{pisuar}	szt. szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
63	KNR 2-15 d.3 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 7{miski ustępowe}	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
64	KNR-W 2- d.3 18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm-analogia 3	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	3.000	
				RAZEM	3.000
65	KNR 4-01 d.3 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 25.0	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
66	KNR-W 4- d.3 01 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami 25.0	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
67	d.3 kalk. własna	Wykonanie przejść i przekuć dla instalacji sanitarnych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		INSTALACJA CHŁODZENIA			
5		INSTALACJA WODOCIAGOWA			
68	KNR-W 4- d.5 02 0139-01	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 25 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
69	KNR 2-15 d.5 0120-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne z wyposażeniem 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
70	KNR-W 4- d.5 02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 7{ ist. um. sale lekcyjne}+2{sanitariaty}	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
71	d.5 kalk. własna	Demontaż rur instalacji wody 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	KNR-W 2- d.5 15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-analogia 70.0	m m	 70.000	 70.000
73	KNR-W 2- d.5 15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 30.0	m m	 30.000	 30.000
74	KNR-W 2- d.5 15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 10.0	m m	 10.000	 10.000
75	KNR-W 2- d.5 15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2*8.0	m m	 16.000	 16.000
76	KNR 0-34 d.5 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) poz.72	m m	 70.000	 70.000
77	KNR 0-34 d.5 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) poz.73	m m	 30.000	 30.000
78	KNR 0-34 d.5 0101-18	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S) poz.74	m m	 10.000	 10.000
79	KNR 0-34 d.5 0101-18	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S) poz.75	m m	 16.000	 16.000
80	KNR 0-35 d.5 0127-02	Analogia- zawór trójdrogowy z mieszaczem SFR 29002 lub równoważny 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
81	KNR 2-15 d.5 0112-02	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm poz.80*3	szt. szt.	 6.000	 6.000
82	KNR 0-35 d.5 0116-03	Maskownice do zakrywania otworów w ścianach o wym. 15x30 cm poz.80	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
83	KNR-W 2- d.5 15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
84	KNR 0-35 d.5 0132-01	Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem na zaworach czepalnych HA 216 lub równoważny poz.83	szt. szt.	 1.000	 1.000
85	KNR 2-15 d.5 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nom. 15 mm 17.0	szt. szt.	 17.000	 17.000
86	KNR 2-15 d.5 0115-02	Baterie umywalkowe czasowe, stojące o śr. nom. 15 mm 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
87	KNR-W 2- d.5 15 0131-01	Zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm typ "mini" -analogia 17*2+8	szt. szt.	 42.000	 42.000
88	KNR 2-15 d.5 0112-01	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm 7{miski ustępowe}	szt. szt.	 7.000	 7.000
89	KNR-W 2- d.5 15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm-analogia poz.87	szt. szt.	 42.000	 42.000
				RAZEM	42.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90	KNR-W 2- d.5 15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm poz.88	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
91	KNR-W 2- d.5 15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 126.0	m m	 126.000	
				RAZEM	126.000
92	KNR 4 d.5 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 2	odc.20 0m odc.20 0m	 2.000	
				RAZEM	2.000
93	KNR-W 2- d.5 15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych poz.91	m m	 126.000	
				RAZEM	126.000
94	KNR 4-01 d.5 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
95	KNR-W 4- d.5 01 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami poz.94	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000