

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	ścianki działowe	m ²	30.90	
		poszerzenie	m ²	2.52	
		otworów			
				RAZEM	33.42
2	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0331-03	poszerzenie	m ³	0.32	
		otworów	m ³	0.55	
		wykucie			
		otworu			
				RAZEM	0.87
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
4	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	2.00*2*(2.82+6.70-2*0.70)	m ²	32.48	
				RAZEM	32.48
5	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.1	0701-02	2.50*2*(6.70+1.35)-8*1.00*2.00	m ²	24.25	
				RAZEM	24.25
6	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
d.1	0811-07	6.70*2.83+6.70*1.35	m ²	28.01	
				RAZEM	28.01
7	KNNR 3	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami	m ²		
d.1	0801-03	poz.6	m ²	28.01	
				RAZEM	28.01
8	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - POD INSTALACJĘ KANALIZACYJNĄ	m ³		
d.1	0212-02	0.50*0.15*(6.70+3*2.50+4*1.00+2*0.50)	m ³	1.44	
				RAZEM	1.44
9	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-18	poz.1*0.15	m ³	5.01	
	POZ. 1	poz.2	m ³	0.87	
	POZ. 2	poz.4*0.03	m ³	0.97	
	POZ. 4	poz.5*0.03	m ³	0.73	
	POZ. 5	poz.6*0.03	m ³	0.84	
	POZ. 6	poz.6*0.03	m ³	0.84	
	POZ. 7	poz.8	m ³	1.44	
	POZ. 8	A (suma częściowa)	m ³	10.71	
				RAZEM	10.71
10	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-20	Krotność = 10	m ³	10.71	
		poz.9			
				RAZEM	10.71
11	KNR-W 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
d.1	0106-01	0.50*0.50*(6.70+3*2.50+4*1.00+2*0.50)	m ³	4.80	
				RAZEM	4.80
12	KNR-W 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów	m ³		
d.1	0106-03	poz.11*80%	m ³	3.84	
				RAZEM	3.84
13	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (grunt kat. IV)	m ³		
d.1	0109-07	poz.11*20%	m ³	0.96	
	0109-08				
				RAZEM	0.96
2		ŚCIANKI, OKŁADZINY SCIENNE			
14	KNNR 2	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.12 cm	m ²		
d.2	0701-07	2.50*(2.82+1.35)+1.00*2.00	m ²	12.43	
				RAZEM	12.43

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.2	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu ma- lowane dwukrotnie na budowie 7	szt. szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
16 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- kończone 0.80*2.05+6*0.90*2.05	m ² m ²	12.71	
				RAZEM	12.71
17 d.2	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 7	szt. szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
18 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
19 d.2	KSNR 2 0801-01	Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii ścian i słupów poz.4+poz.5+2*2.50*2.82+2*2.50*1.35+2.00*1.00	m ² m ²	79.58	
				RAZEM	79.58
20 d.2	NNRNKB 202 0837-04	Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" 2.10*2*(2.82+3.29+2.82+3.29+2.20+1.35+1.65+1.35)	m ² m ²	78.83	
				RAZEM	78.834
21 d.2	NNRNKB 202 2804-03 parapety	(z.VI) Okładziny pólek, parapetów i lad z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 2*0.30*1.50	m ² m ²	0.90	
				RAZEM	0.90
22 d.2	NNRNKB 202 2027-03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie me- talowym 50 (ZABUDOWA PIONÓW KANALIZACYJNYCH) 2*2.50*(2*0.30)	m ² m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
23 d.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 3*(0.25*0.30*1.30)+4*(0.15*0.30*1.30)	m ³ m ³	0.53	
				RAZEM	0.53
24 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.be- lek stalowych do I NP 120 mm 3*2*1.30+4*1.30	m m	13.00	
				RAZEM	13.00
25 d.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 10*1.20	m m	12.00	
				RAZEM	12.00
26 d.2	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową 0.10*(10*1.20)	m ² m ²	1.20	
				RAZEM	1.20
27 d.2	KNR-W 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm 5*0.25*(2*2.00+1.00)	m m	6.25	
				RAZEM	6.25
28 d.2	kalk. własna	Montaż ścianek natrysków w systemie ATJ BASIC 2.00*(2.82+2*1.20+2.00+2*1.20)	m ² m ²	19.24	
				RAZEM	19.24
3		MALOWANIE			
29 d.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 0.40*2*(6.70+2.28)+6.70*2.28+1.65*1.35+2.20*1.35+2.45*1.35	m ² m ²	30.97	
				RAZEM	30.97
30 d.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlow.nierówności poz.29	m ² m ²	30.97	
				RAZEM	30.97
31 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i poziome poz.29	m ² m ²	30.97	
				RAZEM	30.97
32 d.3	NNRNKB 202 2013-01 łącznie	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 0.40*2*(6.70+2*2.28)+2.50*2*(2.44+1.35)-2.00*0.90	m ² m ²	26.16	
				RAZEM	26.16

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	NNRNKB d.3 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tyn- ku o pow. ponad 5 m2 6.70*2.28+1.65*1.35+2.20*1.35+2.45*1.35	m ² m ²	 23.78	
				RAZEM	23.78
34	KNR-W 2-02 d.3 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem poz.32+poz.33	m ² m ²	 49.94	
				RAZEM	49.94
4		PODŁOŻA, POSADZKI			
35	NNRNKB d.4 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm poz.6	m ² m ²	 28.01	
				RAZEM	28.01
36	KNR-W 2-02 d.4 2601-05	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi- do- datkowa warstwa siatki - ANALOGIA - wtopienie siatki w warstwę wyrównaw- czą poz.6	m ² m ²	 28.01	
				RAZEM	28.01
37	KNR 0-39 d.4 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 5 poz.6	m ² m ²	 28.01	
				RAZEM	28.01
38	KNR 0-39 d.4 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczel- niającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniiny poz.6	m ² m ²	 28.01	
				RAZEM	28.01
39	NNRNKB d.4 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 poz.6	m ² m ²	 28.01	
				RAZEM	28.01
5		ROBOTY ROZBIÓRKOWE - SANITARNE			
40	KNNR 8 d.5 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną 2	kpl kpl	 2.00	
				RAZEM	2.00
41	KNNR 8 d.5 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej 6	kpl kpl	 6.00	
				RAZEM	6.00
42	KNNR 8 d.5 0225-06	Demontaż pisuaru porcelanowego 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
43	KNNR 8 d.5 0224-01	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego o śr.50 mm 4	szt szt	 4.00	
				RAZEM	4.00
44	KNR-W 4-02 d.5 0232-04 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
45	KNR-W 4-02 d.5 0232-03 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
46	KNR-W 4-02 d.5 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 6+1	szt. szt.	 7.00	
				RAZEM	7.00
47	KNNR 8 d.5 0222-01	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.50-100 mm w wykopie 3.50+2*3.00	m m	 9.50	
				RAZEM	9.50
48	KNNR 8 d.5 0222-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianie 2.50+2*2.00	m m	 6.50	
				RAZEM	6.50
49	KNNR 8 d.5 0108-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.40-50 mm na ścianie 6.50	m m	 6.50	
				RAZEM	6.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNNR 8 d.5 0108-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.25-32 mm na ścianie	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
51	KNNR 8 d.5 0122-04	Demontaż baterii ściiennej umywalkowej lub zmywakowej	szt		
		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
52	KNNR 8 d.5 0123-01	Demontaż mieszacza natryskowego o śr.15-20mm	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
53	KNNR 8 d.5 0122-02	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) o śr.25-32mm	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
54	KNNR 8 d.5 0410-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.20 mm na ścianie	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
6		ISNTALACJE - WOD. KAN.			
55	KNNR 4 d.6 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 2.50+3*0.50	m		
			m	4.00	
				RAZEM	4.00
56	KNNR 4 d.6 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 3.30+3.30+1.00+2*1.50	m		
			m	10.60	
				RAZEM	10.60
57	KNNR 4 d.6 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 2*2.50+2*1.00+0.80+2*0.50	m		
			m	8.80	
				RAZEM	8.80
58	KNNR 2-18 d.6 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 0.30*(4.00+10.60+8.80)	m ²		
			m ²	7.02	
				RAZEM	7.02
59	KNNR 4 d.6 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych 7*1.00 A (suma częściowa)	m		
			m	7.00	
			m	7.00	
				RAZEM	7.00
60	KNNR 4 d.6 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
61	KNNR 4 d.6 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
62	KNNR 4 d.6 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2*3	kpl.		
			kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
63	KNNR 4 d.6 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek 2*3	kpl.		
			kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
64	KNNR 4 d.6 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
65	KNNR 4 d.6 0232-02	Brodziki natryskowe 2	kpl.		
			kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
66	KNNR 4 d.6 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 5	szt.		
			szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
67	KNNR 4 d.6 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2*3+4+2+1	szt.		
			szt.	13.00	
				RAZEM	13.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	KNNR 4 d.6 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
69	KNNR 4 d.6 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
70	KNNR 4 d.6 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm ze złączką do węża	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
71	KNNR 4 d.6 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 18 mm 2*(6+2)+4+2	szt.		
			szt.	22.00	
				RAZEM	22.00
72	KNNR 4 d.6 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
73	KNR INSTAL d.6 0102-06	Rurociągi miedziane o śr.zew. 35 mm (grub.ścianek 1.5 mm) lutowane twardo, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 3.00+2.80	m		
			m	5.80	
				RAZEM	5.80
74	KNR INSTAL d.6 0102-05	Rurociągi miedziane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianek 1.5 mm) lutowane miętko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 3.30	m		
			m	3.30	
				RAZEM	3.30
75	KNR INSTAL d.6 0102-04	Rurociągi miedziane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miętko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2.00	m		
			m	2.00	
				RAZEM	2.00
76	KNR INSTAL d.6 0102-03	Rurociągi miedziane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miętko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 3.30+1.50	m		
			m	4.80	
				RAZEM	4.80
77	KNR INSTAL d.6 0102-02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miętko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2.50+3.30+3.30+2*2.50	m		
			m	14.10	
				RAZEM	14.10
78	KNR 0-34 d.6 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.6 mm (C) 2.00+4.80+14.10	m		
			m	20.90	
				RAZEM	20.90
79	KNR 0-34 d.6 0101-02	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.6 mm (C) 5.80+3.30	m		
			m	9.10	
				RAZEM	9.10
80	KNR INSTAL d.6 0108-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 76 mm 20.90+9.10	m		
			m	30.00	
				RAZEM	30.00
81	KNR INSTAL d.6 0108-05	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 35 mm poz.80	m		
			m	30.00	
				RAZEM	30.00
82	KNR INSTAL d.6 0107-05	Podejście do pionu wodociągowego o śr.zew. 35 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
83	KNR INSTAL d.6 0105-09	Podejście dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne metalowe	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
84	KNR INSTAL d.6 0109-02	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 20 mm 2*6+3+1+2+2*2	szt.		
			szt.	22.00	
				RAZEM	22.00
85	KNR INSTAL d.6 0109-05	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 40 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
86	KNR 4-01 d.6 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.00+2.80+3.30+2.50+3.30+2.80	m	17.70	
				RAZEM	17.70
87	KNNR 4 d.6 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm - DE-MONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
88	KNR 4-01 d.6 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno' poz.86	m		
			m	17.70	
				RAZEM	17.70
89	KNR 4-01 d.6 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
90	KNR 4-01 d.6 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
91	KNR-W 2-17 d.6 0204-01	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 100 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 25 kg)	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
92	KNR-W 2-15 d.6 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3 - Atlantic typ VM 80	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
93	KNR-W 2-15 d.6 0134-06	Zawory bezpieczeństwa sprężynowe o śr. nominalnej 15 mm - SYR 2115	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
94	KNR-W 2-15 d.6 0510-01	Naczynia wzbiorcze pionowe systemu zamkniętego o pojemności całkowitej do 2.0 m3 - REFLEX 8D	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
7		DEMONTAŻE			
95	KNNR 9 d.7 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kablkowych okrągłych	m		
		100	m	100.00	
				RAZEM	100.00
96	KNNR 9 d.7 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
97	KNNR 9 d.7 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
98	KNNR 9 d.7 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
8		ELEKTRYKA			
99	KSNR 5 d.8 0402-01	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurkowych karbowanych RVKLn p.t. w szkołach na oprawę oświetleniową -podłoże z cegły	wyp.		
		5	wyp.	5.00	
				RAZEM	5.00
100	KSNR 5 d.8 0402-01	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurkowych karbowanych RVKLn p.t. w szkołach na oprawę oświetleniową (kinkiet) -podłoże z cegły	wyp.		
		4	wyp.	4.00	
				RAZEM	4.00
101	KSNR 5 d.8 0402-01	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurkowych karbowanych RVKLn p.t. w szkołach na wentylator -podłoże z cegły	wyp.		
		4	wyp.	4.00	
				RAZEM	4.00
102	KSNR 5 d.8 0402-01	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurkowych karbowanych RVKLn p.t. w szkołach na wyłącznik - podłoże z cegły	wyp.		
		5+2	wyp.	7.00	
				RAZEM	7.00
103	KSNR 5 d.8 0402-04	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurkowych karbowanych RVKLn p.t. w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z - podłoże z cegły	wyp.		
		4	wyp.	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104 d.8	KSNR 5 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym 100	m m	 100.00	
				RAZEM	100.00
105 d.8	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 2x40W 5	kpl. kpl.	 5.00	
				RAZEM	5.00
106 d.8	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych (kinkiety) 4	kpl. kpl.	 4.00	
				RAZEM	4.00