

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU POMIESZCZEŃ SZKOLNYCH ZESPOŁU SZKÓŁ CKR
ETAP I
ADRES INWESTYCJI : LUBIEJEWO STARE
INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ CKR
ADRES INWESTORA : STARE LUBIEJEWO UL KLONOWA 4
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
DATA OPRACOWANIA : 23.02.2018

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
koszty zakupu [kz]	% M
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+kz(M)+S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.02.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		WEJŚCIE DO BUDYNKU			
1 d.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru okien z pcv o powierzchni ponad 2 m2 3.25*1.50	m ² m ²	 4.875	
				RAZEM	4.875
2 d.1	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników z lastryko 3.0	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
3 d.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.25*1.0*0.51	m ³ m ³	 1.658	
				RAZEM	1.658
4 d.1	KNR-W 4-01 0403-01	Rozbiórka ściany ze sklejki z wycięciem ościeznicy drzwiowej 3.60*3.0	m ² m ²	 10.800	
				RAZEM	10.800
5 d.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 3.25*2.40	m ² m ²	 7.800	
				RAZEM	7.800
6 d.1	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.658+10.83*0.07+7.80*0.02	m ³ m ³	 2.572	
				RAZEM	2.572
7 d.1	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 5 2.572	m ³ m ³	 2.572	
				RAZEM	2.572
8 d.1	kalkulacja własna	Spuszczenie i napełnienie wody z instalacji co 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1	KNR-W 4-02 0516-02	Demontaż i ponowny montaż grzejnika co- 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1	KNR-W 4-02 0508-03	Wstawienie zaworów odcinających na zasileniu i powrocie 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
11 d.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych-płytki pcv 2.10*3.60+1.20*1.60	m ² m ²	 9.480	
				RAZEM	9.480
12 d.1	KNR-W 2-02 0124-05	Filarek i międzyokienne prostokątne z cegieł pełnych kl. 150 na zaprawie cementowo-wapiennej 2x2 cegieł 2.70	m m	 2.700	
				RAZEM	2.700
13 d.1	KNR 2-02 0905-05	Tynki zewnętrzne barwione kat. III na oddzielnych słupach prostokątnych wykonywane ręcznie 2.70*0.51*4	m ² m ²	 5.508	
				RAZEM	5.508
14 d.1	KNR 2-02 0120-02	Ścianki pełne zbrojone z cegieł pełnych kl 100 grubości 1/2 ceg. 2.70*1.0+3.80*3.0-(0.80*2.0)	m ² m ²	 12.500	
				RAZEM	12.500
15 d.1	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 2.70*1.0*2+(3.8*3.0*2)-0.80*2.0	m ² m ²	 26.600	
				RAZEM	26.600
16 d.1	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 ściany i sufit 2.55*3.25+1.80*3.80+ 1.60*1.20+(1.80*2+3.80)*3.0+(1.60*2+1.20*2)*3.0	m ² m ²	 56.048	
				RAZEM	56.048
17 d.1	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 2.55*3.25+1.80*3.80+ 1.60*1.20	m ² m ²	 17.048	
				RAZEM	17.048
18 d.1	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie sufit 2.55*3.25+1.80*3.80+ 1.60*1.20	m ² m ²	 17.048	
				RAZEM	17.048

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 2.55*3.25+1.80*3.80+ 1.60*1.20	m ² m ²	 17.048	
				RAZEM	17.048
20 d.1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (2.70*0.51*4)+(1.20+1.60)*2-3.0+(3.80+1.80)*2*3.0-0.80*2.0+2.70*1.20*2	m ² m ²	 46.588	
				RAZEM	46.588
21 d.1	NNRNKB 202 0842-01	Osadzenie listew naroznikowych w elementach wypukłych 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
22 d.1	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie-ściany (2.70*0.51*4)+(1.20+1.60)*2-3.0+(3.80+1.80)*2*3.0-0.80*2.0+2.70*1.20*2	m ² m ²	 46.588	
				RAZEM	46.588
23 d.1	KNR-W 2-02 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich (2.70*0.51*4)+(1.20+1.60)*2-3.0+(3.80+1.80)*2*3.0-0.80*2.0+2.70*1.20*2	m ² m ²	 46.588	
				RAZEM	46.588
24 d.1	KNR 0-17 2608-04	Gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie podłogi pod posadzki 17.048	m ² m ²	 17.048	
				RAZEM	17.048
25 d.1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 17.048	m ² m ²	 17.048	
				RAZEM	17.048
26 d.1	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 c antypoślizgowy, o podwyższonej odporności na ścieranie kl. I na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 17.048	m ² m ²	 17.048	
				RAZEM	17.048
27 d.1	KNR-W 4-01 0314-01	Wykonanie zbrojonych bednarką przesklepień otworów w ścianach z cegieł 1.0*0.12*0.15*2	m ³ m ³	 0.036	
				RAZEM	0.036
28 d.1	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych z ciepłego aluminium z dwoma zamkami, kolor brąz, szyba bezpieczna 2.75*2.85	m ² m ²	 7.838	
				RAZEM	7.838
29 d.1	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych z ościeżnicą dwuskrzydłowych z zimnego aluminium- z doma zamkami, kolor brąz szyba bezpieczna 2.75*2.85	m ² m ²	 7.838	
				RAZEM	7.838
30 d.1	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych z zimnego aluminium, szyba bezpieczna, kolor brąz 2.70*2.10	m ² m ²	 5.670	
				RAZEM	5.670
31 d.1	KNR 0-19 1024-10	Montaż okienka podawczego z zimnego aluminium z parapetem oraz szklone szkłem bezpiecznym 1.0*1.0	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.1	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice regulowane do drzwi wewnętrznych w okleinie drewnopodobnej wzmacnianej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone w okleinie drewnopodobnej wzmacnione z zamkiem- skrzydła drzwiowe z odzysku 0.80*2.0	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
34 d.1	KNR-W 4-03 0606-07	Montaż opraw świetłówkowych 4*40 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
35 d.1	KNR-W 4-03 0501-02	Montaż łączników oświetleniowych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
36 d.1	KNR-W 4-03 0203-02	Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.1	KNR-W 2-02 1220-05	Montaż daszka półokrągłego z poliwęglanu pięciokanalikowego w konstrukcji z aluminium 8.0	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
2		PRZERÓBKA SALI NA SZATNIĘ			
38 d.2	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.2	KNR-W 4-01 0346-05	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg. 7.0*3.0	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
40 d.2	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 7.0*3.0*0.14	m ³ m ³	 2.940	
				RAZEM	2.940
41 d.2	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 5 7.0*3.0*0.14	m ³ m ³	 2.940	
				RAZEM	2.940
42 d.2	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
43 d.2	KNR-W 4-01 0323-04	Obsadzenie podokienników z konglomeratu 8.0 m grub. 3 cm w ścianach z cegieł 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
44 d.2	KNR-W 4-01 0809-13	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x40 cm na kleju 7.0*0.40	m ² m ²	 2.800	
				RAZEM	2.800
45 d.2	KNR-W 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu- ściany po rozebranej ścianie 3.0*0.25*2	m ² m ²	 1.500	
				RAZEM	1.500
46 d.2	KNR-W 4-01 0711-14	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu-sufit 7.0*0.25	m ² m ²	 1.750	
				RAZEM	1.750
47 d.2	KNR-W 4-03 0606-07	Demontaż i ponowny montaż opraw świetłówkowych 4x40 W 8	kpl. kpl.	 8.000	
				RAZEM	8.000
48 d.2	KNR-W 4-02 0516-02	Demontaż i ponowny montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
49 d.2	KNR-W 4-03 0501-01	Montaż łączników oświetleniowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
50 d.2	KNR-W 4-03 0306-04	Montaż gniazd gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A w obudowie uszczelnionej ze stykiem ochronnym na cegle 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
51 d.2	KNR-W 4-03 0203-05	Wymiana przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył powyżej 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie 35	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
52 d.2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2-sufit 7.0*8.0	m ² m ²	 56.000	
				RAZEM	56.000
53 d.2	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 7.0*8.0	m ² m ²	 56.000	
				RAZEM	56.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 0-17 d.2 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		7.0*8.0	m ²	56.000	
				RAZEM	56.000
55	KNR-W 2-02 d.2 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania-sufit	m ²		
		7.0*8.0	m ²	56.000	
				RAZEM	56.000
56	KNR-W 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -ściany (8.0*2+7.0)*3.0-(2.80*2.10)	m ²		
			m ²	63.120	
				RAZEM	63.120
57	KNR 0-17 d.2 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		(8.0*2+7.0)*3.0-(2.80*2.10)	m ²	63.120	
				RAZEM	63.120
58	KNR-W 2-02 d.2 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (8.0*2+7.0)*3.0-(2.80*2.10)	m ²		
			m ²	63.120	
				RAZEM	63.120
59	NNRNKB d.2 202 0842-02	Osadzenie listew w narożnikach wypukłych	m		
		15.0	m	15.000	
				RAZEM	15.000
60	KNR-W 2-02 d.2 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m ²		
		15.0	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
3		POKÓJ DYREKTORA			
61	KNR-W 4-01 d.3 0331-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ²		
		0.90*2.0	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
62	KNR-W 2-02 d.3 1025-03	Ościeżnice regulowane w okładzinie drewnopodobnej wzmocnionej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR-W 2-02 d.3 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone w okleinie drewnopodobnej wzmocnionej z zamkiem- drzwi z odzysku	m ²		
		0.80*2.0	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
64	KNR-W 2-02 d.3 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi ściany w której zamontowano drzwi	m ²		
		4.20*3.0	m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
65	kalkulacja d.3 własna	Montaż termy przepływowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		POKÓJ NAUCZYCIELSKI I PIĘTRO			
66	KNR-W 2-02 d.4 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych KL. 100 grubości 1/2 cegły	m ²		
		6.0*4.0	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
67	KNR-W 4-01 d.4 0331-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ²		
		2.10*1.0	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
68	KNR-W 4-01 d.4 0314-01	Wykonanie zbrojonych bednarką przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m ³		
		1.20*0.12*0.15*2	m ³	0.043	
				RAZEM	0.043
69	KNR-W 4-03 d.4 0606-07	Demontaż i ponowny montaż opraw świetlówkowych 4*40	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
70	KNR-W 4-03 d.4 0501-02	Montaż łączników warstwowych do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
71	KNR-W 4-03 d.4 0507-01	Montaż gniazd wtyczkowych na betonie	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNR-W 4-03 d.4 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
73	KNR-W 4-01 d.4 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		7.50	m	7.500	
				RAZEM	7.500
74	KNR-W 4-01 d.4 0323-04	Obsadzenie podokienników z konglomeratu grub. 3 cm dług. 7,50m	m		
		7.50	m	7.500	
				RAZEM	7.500
75	KNR-W 4-01 d.4 0353-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
76	KNR-W 4-01 d.4 0325-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
77	KNR-W 4-01 d.4 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
78	KNR-W 4-01 d.4 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
79	NNRNKB d.4 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²		
		7.0*6.0	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
80	KNR-W 4-01 d.4 0332-06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		1.20*0.25	m ²	0.300	
				RAZEM	0.300
81	KNR-W 4-01 d.4 0209-03	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm dla poprowadzenia pionu wod-kan	m ²		
		0.60*0.30	m ²	0.180	
				RAZEM	0.180
82	KNR-W 4-02 d.4 0113-03	Montaż rury z PVC lub cPVC o śr. 25 mm łączonego metodą klejenia	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość			
		3	m ²		3.000
		3.0	msc.	3.000	
				RAZEM	3.000
83	KNR-W 4-02 d.4 0210-05	Montaż kanalizacyjnej rury z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia	szt.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość			
		3	m		3.000
		3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
84	KNR-W 4-02 d.4 0111-03	Montaż podejścia dopływowego do baterii zlewozmywakowej - połączenie sztywne o śr. 25 mm	szt.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość			
		1	m		1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
85	KNR-W 4-02 d.4 0212-08	Montaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość			
		1	m		1.000
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
86	KNR-W 2-15 d.4 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNR-W 2-15 d.4 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
88	kalkulacja	Montaż termy przypiływowej	kpl		
d.4	własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
89	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m ²		
d.4	0803-03	6.0*4.0*2	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
90	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.4	1202-09	(7.0+6.0)*2*3.0-(1.50*2.10*2)	m ²	71.700	
				RAZEM	71.700
91	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.4	2011-02	(7.0+6.0)*2*3.0-(1.50*2.10*2)+(6.0*3.0)*2	m ²	107.700	
				RAZEM	107.700
92	NNRNKB	(z.VII) Osadzenie listew listew narożnych	m		
d.4	202 0842-02	46	m	46.000	
				RAZEM	46.000
93	KNR 0-17	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
d.4	2608-03	(7.0+6.0)*2*3.0-(1.50*2.10*2)+(6.0*3.0)*2	m ²	107.700	
				RAZEM	107.700
94	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m ²		
d.4	1511-01	107.700	m ²	107.700	
				RAZEM	107.700
95	KNR-W 2-02	Ościeżnice regulowane w okleinie drewnopodobnej wzmocnionej	szt.		
d.4	1025-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
96	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone w okleinie drewnopodobnej wzmocnionej	m ²		
d.4	1022-01	0.80*2.0*2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200