

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Remont klatki schodowej - lamperia olejna, ul.Bolesława Chrobrego 52 w Wałbrzychu</b>					
1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1		Roboty wstępne i przygotowawcze - usunięcie w porozumieniu z operatorem sieci teletechnicznych wytypowanie przewodów i rur do usunięcia lub zabudowa w wykutych w ścianach brzdach	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie cokołów ceramicznych w poziomie parteru	m2		
		$0,15 * (7,97 + 12,20 + 1,12 + 1,24 + 3,96 + 0,38 + 0,28 + 0,29 + 1,21 + 0,36 * 2 + 0,30 * 2 + 0,11 - (1,00 * 5 + 0,90 + 1,20))$	m2	3,45	
				RAZEM	3,45
3 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 - tynki skorodowane - parter łącznie z korytarzykiem na parterze - powierzchnię przyjęto orientacyjnie	m2		
		8,00	m2	8,00	
				RAZEM	8,00
4 d.1	KNR-W 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2		
	odczyt powierzchni z rysunku drzwi, okna	$1,40 * (12,20 + 1,21 + 7,97 + 0,38 + 3,92 + 0,70 + 0,28 + 0,29 + 0,30 * 2 * 2 + 1,63)$	m2	41,69	
		$1,40 * (8,71 + 3,92 + 0,58 + 0,64 + 0,41 * 2 + 1,63 + 0,46)$	m2	23,46	
		$1,40 * (5,67 + 3,92 * 2 + 0,22 * 1,17)$	m2	19,27	
		$2,22 * (0,97 + 0,20)$	m2	2,60	
		$8,41 + 1,16 + 8,26 + 6,86$	m2	24,69	
		$-1,40 * (1,00 * 5 + 1,20 + 0,90)$	m2	-9,94	
		$-1,40 * (1,00 * 3) + 1,58 * 0,79$	m2	-2,95	
		$-(1,00 * 1,40 * 6 + 1,16 * 1,21)$	m2	-9,80	
				RAZEM	89,02
5 d.1	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach i nałożeniem warstwy gładzi - pozostała powierzchnia ścian	m2		
	drzwi, okna	$2,63 * (12,20 * 2 + 1,21 * 5 + 3,96 + 0,38 + 0,28 + 0,29 + 0,70) - (1,80 * 2,13 * 2 + (3,14 * 0,90 * 0,90 / 2 + 1,30 * 1,90) * 2)$	m2	79,69	
		$2,57 * (3,92 + 8,71 * 2 + 1,63 + 0,64 + 0,58 + 0,15 + 1,22 * 4 - (2,10 * 1,22 * 4))$	m2	48,76	
		$2,71 * (5,67 * 2 + 4,11 * 2) - 0,81 * 0,81 / 2 * 2$	m2	52,35	
		$2,22 * 0,97$	m2	2,15	
		$-(1,00 * 2,00 * 5 + 1,20 * 2,10 + 0,90 * 2,00)$	m2	-14,32	
		$-(1,00 * 2,00 * 3 + 1,58 * 1,21)$	m2	-7,91	
		$-(1,00 * 2,00 * 6 + 1,31 * 1,21)$	m2	-13,59	
		$0,30 * (2,00 * 2 + 1,00) + 0,36 * (2,00 * 2 + 1,00)$	m2	3,30	
	ościeża	$0,38 * (2,19 * 2 + 1,27) - 0,22 * 0,61 * 2 + 0,41 * (2,00 * 2 + 1,00)$	m2	3,93	
		$0,22 * (1,31 * 2 + 1,21)$	m2	0,84	
	lamperia	-poz.4	m2	-89,02	
				RAZEM	66,18
6 d.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeszkrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - stropy	m2		
	prt-odczyt powierzchni z rysunku	7,35 + 13,20	m2	20,55	
		$3,54 * 1,22 + 5,17 * 3,92 - (3,12 * 1,21 + 0,93 * 1,52 + 0,62 * 0,58)$	m2	19,04	
		$4,85 * 3,92 - (3,02 * 1,20) + 1,15 * 2,20 + 0,20 * 2 + 0,30$	m2	18,62	
				RAZEM	58,21

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7 d.1	KNR 4-01 1211-07	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o pow. do 0.5 m <sup>2</sup> - stalowe kątowniki ochronne na narożach ścian	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
8 d.1	KNR 4-01 0815-08 kalk. własna	Rozbiórka listew przyściennych z drewna liściastego	m		
		5,00 * 2 + 4,00 + 1,12 + 0,93 + 3,92 + 0,25 * 2 + 8,71 + 3,54 + 1,22 + 0,65 + 0,58 + 0,41 * 2 + 5,67 + 2,29 + 1,20 + 1,28 + 2,20	m	48,63	
				RAZEM	48,63
9 d.1	KNR 4-01 1211-04 analogia	Opalenie farby olejnej - schody (stopnice, podstopnice, spód biegów), policzki (bez balustrad)	m <sup>2</sup>		
	podstopnice	(1,09 * 0,21 * 8 + 1,12 * 0,21 * 3 + 1,11 * 0,21 + 1,36 * 0,21 + 1,20 * 0,21) * 2 0,97 * 0,19 * 16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,62 2,95	
	stopnice	(1,09 * 0,30 * 7 + 1,12 * 0,30 * 2 + (0,60 + 0,06) / 2 * 1,20 + (0,89 + 0,06) / 2 * 1,36 + (0,63 + 0,06) / 2 * 1,11 + (0,47 + 0,12) / 2 * 1,12) * 2 0,27 * 0,97 * 15 A (Suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,43 3,93 22,93	
	spody biegów schodowych	poz.9A	m <sup>2</sup>	22,93	
	policzki	(0,30 * 0,21 / 2 * 9 + 0,60 * 0,21 / 2 + 0,59 * 0,21 / 2 + 0,30 * 0,21 / 2 + 0,63 * 0,21 / 2 + 0,47 * 0,21 / 2) * 2 * 2 * 2 0,27 * 0,19 / 2 * 16 * 2 * 2 0,06 * (3,12 + 1,63) * 2 + 0,06 * (2,46 + 2,73) 0,06 * (4,12 + 2,12) + 0,25 * 2,00 (0,30 + 0,06) * (2,46 + 2,73 + 3,92)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,44 1,64 0,88 0,87 3,28	
	pozostałe elemnty drewniane	(0,25 + 0,25) * 1,60 + 2,22 * 1,30 + 1,47 * 1,87 / 2 + 0,36 * (2,76 + 1,21 + 2,52 + 1,21 + 2,47 + 1,34) B (Suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,20 43,24	
				RAZEM	66,17
10 d.1	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m <sup>2</sup> - do piwnic, do WC, na korytarz na parterze, drzwi zewnętrzne gospodarcze	m <sup>2</sup>		
		(1,10 * 2,05 * 2 + 1,00 * 2,05 * 4 + 0,9 * 2,05)	m <sup>2</sup>	14,56	
				RAZEM	14,56
11 d.1	KNR 4-01 0431-01 analogia	Rozebranie stopni drewnianych - 11, 12, 13 stopień schodów na 1 piętro, pierwszy stopień schodów na 2 piętro	stop.		
		4	stop.	4,00	
				RAZEM	4,00
12 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		3,54 * 1,22 + 0,41 * 1,00 + 4,24 * 3,92 - (1,21 * 3,12 + 0,48 * 1,12 + 0,62 * 0,58) + 2,40 * 0,93 5,67 * 3,92 - (3,02 * 1,21 + 1,12 * 0,48 + 1,28 * 1,91)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,91 15,59	
				RAZEM	34,50
13 d.1	KNR 4-01 0428-02 analogia	Rozebranie zniszczonych desek podłóg białych na półpust - przyjęto szacunkowo 10%	m <sup>2</sup>		
		poz.12 * 0,10	m <sup>2</sup>	3,45	
				RAZEM	3,45
14 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.2 * 0,03	m3	0,10	
		poz.3 * 0,03	m3	0,24	
		poz.5 * 0,01	m3	0,66	
		poz.6 * 0,01	m3	0,58	
		poz.8 * 0,05 * 0,03	m3	0,07	
		poz.10 * 0,04	m3	0,58	
		poz.12 * 0,01	m3	0,35	
		poz.13 * 0,02	m3	0,07	
				RAZEM	2,65
15 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 8	m3		
		poz.14	m3	2,65	
				RAZEM	2,65
16 d.1	cena zakładowa	Koszt przyjęcia i składowania gruzu	m3		
		poz.14 * 1,8	m3	4,77	
				RAZEM	4,77
2		<b>Remont ścian, sufitów</b>			
17 d.2	KNR-W 4-01 0633-03	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cem .-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 69 cm - ściana po lewej stronie w korytarzu na parterze - nad posadzką	otw.		
		70	otw.	70,00	
				RAZEM	70,00
18 d.2	KNR 7-11 0101-02	Grunтовanie podłóży stalowych - kątownik stalowy narożny na parterze	m2		
		1,50 * 0,05 * 0,05	m2	0,00	
				RAZEM	0,00
19 d.2	KNR-W 2-02 1518-07	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o pow. ponad 0.5 m2	m2		
		poz.18	m2	0,00	
				RAZEM	0,00
20 d.2	KNR 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego- część objęta odbiciem tynków	m2		
		poz.3	m2	8,00	
				RAZEM	8,00
21 d.2	KNR 2-02 2003-01	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.55-01-parter - zabudowa naświetla nad drzwiami prowadzącymi na korytarz	m2		
		3,24 * 0,55 * 0,55 / 2	m2	0,49	
				RAZEM	0,49
22 d.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		poz.3	m2	8,00	
				RAZEM	8,00
23 d.2	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na rusztach - zabudowa pod skosem rury k.s pod stropem - korytarz na parterze	m2		
		1,50 * 1,00 / 2	m2	0,75	
				RAZEM	0,75
24 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - ściany	m2		
		poz.22 + poz.5	m2	74,18	
				RAZEM	74,18
25 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - stropy	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.6	m2	58,21	
				RAZEM	58,21
26 d.2	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki zabezpieczonej przeciwalkalicznie na stropach	m2		
		poz.25	m2	58,21	
				RAZEM	58,21
27 d.2	KNR-W 2-02 2011-04 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		poz.25	m2	58,21	
				RAZEM	58,21
28 d.2	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		$2,00 * 6 + 2,63 * 5 + 2,57 * 3 + 2,19 * 2 + 1,50 + 2,71 + 1,31 * 2 + 1,20$	m	45,27	
				RAZEM	45,27
29 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.27	m2	58,21	
				RAZEM	58,21
30 d.2	KNR-W 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperia	m2		
		poz.4	m2	89,02	
				RAZEM	89,02
31 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany powyżej lamperii	m2		
		poz.5	m2	66,18	
				RAZEM	66,18
32 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - stropy	m2		
		poz.29	m2	58,21	
				RAZEM	58,21
33 d.2	KNR-W 4-01 0323-01	Obsadzenie podokienników - płyty Posforming laminowane gr. 30mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
34 d.2	KNR 4-01 1212-29 analogia	Miniowanie rur gazowych o śr.do 50 mm oraz osłon teletechn.	m		
		80,00	m	80,00	
				RAZEM	80,00
35 d.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa	m2		
	drzwi, okna	$1,00 * 2,00 * 14 + 1,20 * 2,10 + 0,90 * 2,00 + 1,58 * 1,21 + 1,31 * 1,21$	m2	35,82	
				RAZEM	35,82
36 d.2	KNR-W 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys. do 4 m	kol.		
		4	kol.	4,00	
				RAZEM	4,00
37 d.2	KNR 4-01 1215-08 analogia	Mycie podłóg po robotach malarskich posadzek	m2		
		poz.6	m2	58,21	
				RAZEM	58,21
38 d.2	KNR 4-03 1001-20	Ręczne wykucie bruzd dla rur teletechnicznych w cegle - przyjęto szacunkowo	m		
		110,00	m	110,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	110,00
39 d.2	KNR 5-08 0107-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		poz.38	m	110,00	
				RAZEM	110,00
40 d.2	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		poz.39	m	110,00	
				RAZEM	110,00
41 d.2	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		poz.38 * 0,05 * 0,05	m3	0,28	
				RAZEM	0,28
42 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie wyczystki	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>3</b>		<b>Remont biegów schodowych, balustrady, spoczników, wykładziny, posadzki, wymiana stolarki drzwiowej</b>			
<b>3.1</b>		<b>Schody</b>			
43 d.3.1	KNR 4-01 0417-02	Wymiana elementów schodów drewnianych - podstopnice - 11, 12, 13 stopień schodów na 1 piętro(likwidacja przechylenia stopni) , pierwszy stopień schodów na 2 piętro( naprawa stopnia)	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
44 d.3.1	KNR 4-01 0417-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice - - 11, 12, 13 stopień schodów na 1 piętro(likwidacja przechylenia stopni) , pierwszy stopień schodów na 2 piętro( naprawa stopnia)	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
45 d.3.1	KNR 19-01 0437-10	Uzupełnienia ubytków w drewnie lub naprawa części zniszczonych - powierzchnia płaska do 0.35 m2 - spękana deska policzkowa na parterze	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
46 d.3.1	KNR 19-01 1021-01 analogia	Ręczne szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2 - stopnice, podstopnice, policzki, inne elementy drewniane	m2		
		poz.9	m2	66,17	
				RAZEM	66,17
47 d.3.1	KNR-W 4-01 1209-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną wraz ze szpachlowaniem - stopnice, podstopnice, policzki, inne elementy drewniane	m2		
	podstopnice	(1,09 * 0,17 * 8 + 1,12 * 0,17 * 3 + 1,11 * 0,17 + 1,36 * 0,17 + 1,20 * 0,17) * 2	m2	5,36	
		0,97 * 0,15 * 16	m2	2,33	
		poz.9A	m2	22,93	
	spody biegów schodowych policzki i inne elementy drewniane	poz.9B	m2	43,24	
				RAZEM	73,86
<b>3.2</b>		<b>Balustrady</b>			

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.3.2	KNR 19-01 1014-02 wycena indywidualna	Wymiana odcinków prostych pochwyty schodowych z drewna twardego o dł. ponad 1,0 m -poręcz przyścienna na 1p. i 2p.	m		
		1,63 * 2	m	3,26	
				RAZEM	3,26
49 d.3.2	KNR 19-01 1014-02 wycena indywidualna	Wymiana odcinków prostych poręczy schodowych z drewna twardego o dł. ponad 1,0 m - poręcze balustrad	m		
		4,00 + 2,80 + 2,00 + 2,50	m	11,30	
				RAZEM	11,30
50 d.3.2	KNR-W 4-01 0425-07	Wymiana elementów schodów drewnianych - słupki prostokątne	szt.		
		4 + 2	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
51 d.3.2	KNR-W 4-01 0425-06	Wymiana elementów schodów drewnianych - tralki prostokątne	szt.		
		68	szt.	68,00	
				RAZEM	68,00
52 d.3.2	KNR-W 2-02 1035-04	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane - brakujące odcinki przy wejściu na 1 i 2 p	m		
		2 * 0,50	m	1,00	
				RAZEM	1,00
53 d.3.2	KNR-W 4-01 1209-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną - balustrady	m2		
		(4,00 + 2,80 + 2,00 + 2,50 + 2 * 0,50) * 1,10	m2	13,53	
				RAZEM	13,53
3.3		Wykładziny na podłogach na 1 i 2 p.			
54 d.3.3	KNR 4-01 0820-01 analogia	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m2 w jednym miejscu	m2		
		poz.13	m2	3,45	
				RAZEM	3,45
55 d.3.3	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący - przygotowanie podłoża pod wykładziny	m2		
		poz.12	m2	34,50	
				RAZEM	34,50
56 d.3.3	KNR 2-02 1115-03	Warstwy wygładzające z masy PCW na polioctanie winylu gr.1-3mm pod wykładziny podłog.z tworzyw szt.	m2		
		poz.55	m2	34,50	
				RAZEM	34,50
57 d.3.3	KNR 0-23 2612-06 analogia	Wtopienie siatki w warstwę wygładzającą - pod wykładzinę	m2		
		poz.55	m2	34,50	
				RAZEM	34,50
58 d.3.3	KNR 2-02 1112-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych typu Tarkett Eminent lub równoważny - podłogi	m2		
		poz.55	m2	34,50	
				RAZEM	34,50
59 d.3.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.58	m2	34,50	
				RAZEM	34,50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.3.3	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyścienne wys. 7cm z tworzyw sztucznych klejone drewnopodobne	m		
		1,12 + 0,93 + 3,92 + 0,25 * 2 + 8,71 + 3,54 + 1,22 + 0,65 + 0,58 + 0,41 * 2 + 5,67 + 2,29 + 1,20 + 1,28 + 2,20	m	34,63	
				RAZEM	34,63
61 d.3.3	KNR-W 2-02 1124-07	Policzki - listwy przyścienne drewniane	m		
		5,00 * 2 + 4,00	m	14,00	
				RAZEM	14,00
3.4		Posadzki			
62 d.3.4	KNR-W 4-01 0804-06 analogia	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem - parter	m2		
	pow. odczytana z rysunku	7,35 + 13,20	m2	20,55	
				RAZEM	20,55
63 d.3.4	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża jednokrotne gruntowanie emulsją wysokoszczepną	m2		
		poz.62	m2	20,55	
				RAZEM	20,55
64 d.3.4	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.63	m2	20,55	
				RAZEM	20,55
65 d.3.4	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.64	m2	20,55	
				RAZEM	20,55
66 d.3.4	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		poz.2	m	3,45	
				RAZEM	3,45
67 d.3.4	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		poz.66	m	3,45	
				RAZEM	3,45
3.5		Stolarka drzwiowa			
68 d.3.5	KNR-W 4-01 0320-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - wymiana drzwi ( bez drzwi do piwnic i zewnętrznych gospodarczych)	m2		
		poz.10 - (1,00 * 2,05 + 1,10 * 2,05)	m2	10,26	
				RAZEM	10,26
69 d.3.5	KNR-W 4-01 0322-03	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł - drzwi do piwnic, drzwi zewnętrzne gospodarcze	m2		
		1,10 * 2,05 + 1,00 * 2,05	m2	4,31	
				RAZEM	4,31
70 d.3.5	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych - do piwnic, drzwi zewnętrzne gospodarcze	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.3.5	KNR-W 2-02 1203-02 kalk. własna	Drzwi stalowe pełne o pow. ponad 2 m2 laminowane drewnopodobne np. c.orzech	m2		
		1,00 * 2,00 + 0,90 * 2,00	m2	3,80	
				RAZEM	3,80
72 d.3.5	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe - do WC, na korytarz wewnętrzny	m2		
		1,00 * 2,05 * 4 + 1,10 * 2,05	m2	10,46	
				RAZEM	10,46
73 d.3.5	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - laminowane drewnopodobne np. c. orzech	m2		
		0,90 * 2,00 * 4	m2	7,20	
				RAZEM	7,20
74 d.3.5	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - przeszkłone laminowane drewnopodobne np. c. orzech	m2		
		1,00 * 2,00	m2	2,00	
				RAZEM	2,00
75 d.3.5	KNR 19-01 0410-11	Wymiana progu	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
76 d.3.5	KNR 19-01 1005-03	Skrócenie lub zwężenie skrzydeł drzwiowych od strony dolnej - drzwi wejściowe	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
77 d.3.5	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - zewnętrzne parapety okienne	m2		
		1,30 * 0,25 * 2	m2	0,65	
				RAZEM	0,65