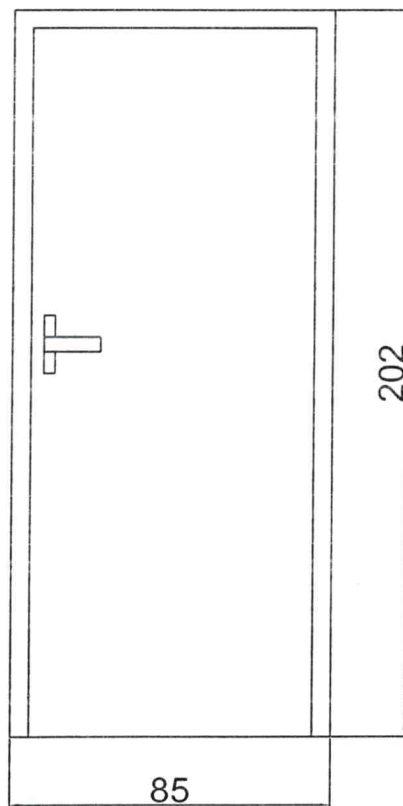


Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1					
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05	0,9*2	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
2	kalk. własna	Wstawienie drzwi wejściowych stalowych do lokalu z pełnym wyposażeniem w komplecie - klamki, rozetka, numer mieszkania zamek z wkładką patentową, górny i dolny wizjer próg aluminiowy, ościeżnica stalowa, drzwi stalowe ocieplone wzmocnione fabrycznie kolorystyka pasująca do drzwi na klatce schodowej, drzwi o wymiarach w świetle przejścia 0,9 x2,0 m, w razie stwierdzenia konieczności poszerzenia otworu drzwiowego należy skontaktować się z inspektorem nadzoru celem podjęcia dalszych działań, na wypadek niemożności osadzenia drzwi o szer. w świetle przejścia 90 cm bez ingerencji w nadproże należy zamontować drzwi pasujące do istniejącego otworu, należy uwzględnić w kalkulacji ewentualną konieczność dostosowania otworu drzwiowego (podkucie), naprawa i malowanie ościeża również od strony zewnętrznej	szl		
		1	szl	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania . Ościeża zewnętrzne - w kolorze zgodnym z kolorystyką na klatce schodowej	m ²		
d.1	1510-10	0,25*(2*2,05+1,4)	m ²	1,375	
				RAZEM	1,375
4	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Ościeża wewnętrzne - w kolorze białym.	m ²		
d.1	1510-01	0,25*(2*2,05+0,9)	m ²	1,250	
				RAZEM	1,250
5	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-13	0,3	m ³	0,300	
				RAZEM	0,300
6	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-16	0,3	m ³	0,300	
				RAZEM	0,300
7	kalk. własna	Uyulizacja	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Joanna Dobrzyńska
 upr. bud. KUP/0022AWBKb/19
 do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 KUP/BO/0099/19

HARCERSKA 15B/9, BYDGOSZCZ
stolarka do wymiany



drzwi wejściowe do lokali, drewniane,
pełne, 1 szt.,
klamki, rozetka, wizjer, numer mieszkania,,
zamek z wkładką patentową górny i dolny,
próg aluminiowy, ościeżnica stalowa, drzwi
stalowe ocieplone wzmocnione fabrycznie,
kolorystyka pasująca do drzwi na klatce
schodowej, wymiary skontrolować,
szczegóły zgodnie z obmiarem



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1					
1	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 wraz z naświet- lem 1,33*2,45	m ² m ²	3,259	
				RAZEM	3,259
2	kalk. własna d.1 kalk. własna	Wykonanie ościeżnic drewnianych wraz z naświetlem - drzwiowych profi- lowanych w kompletny wyrób wraz z obsadzeniem, obróbką ościeży i po- malowaniem ościeży, szyba w naświetlu - bezpieczna, odtworzenie wiel- kości, podziałów, elementów architektonicznych i profili stolarki istniejącej, 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2'	kalk. własna d.1 kalk. własna	Skrzydła drzwiowe z naświetlem drewniane (włącznie z materiałem) wraz z obróbką ościeży, klamki, rozetka/szyld, zamek, próg, trzy zawiasy, uszczelka w skrzydle i ościeżnicy, samozamykacz, drzwi ocieplone wzmocnione fabrycznie, klucze w ilości mieszkań w budynku, drzwi o wy- miarach w świetle przejścia min. 0,9 x2,0 m, odtworzenie wielkości, podzia- łów, elementów architektonicznych i profili stolarki istniejącej, z naświetla- mi - szyba w naświetlu bezpieczna, kolor brązowy, współczynnik przenika- nia ciepła U _{max} <1,5 W/m ² /K 1,33*2,45	m ² m ²	3,259	
				RAZEM	3,259
3	KNR-W 2- d.1 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Ościeża wewnętrzne- w kolorze białym. 0,25*(2,45*2+1,33)	m ² m ²	1,558	
				RAZEM	1,558
4	KNR-W 2- d.1 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Ościeża zewnętrzne - w kolorze zgod- nym z kolorystyką elewacji 0,25*(2,45*2+1,33)	m ² m ²	1,558	
				RAZEM	1,558
5	KNR 4-01 d.1 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji cegłanych na odległość do 1 km 0,3	m ³ m ³	0,300	
				RAZEM	0,300
6	KNR 4-01 d.1 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 0,3	m ³ m ³	0,300	
				RAZEM	0,300
7	kalk. własna d.1 kalk. własna	Uyżyczenie 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

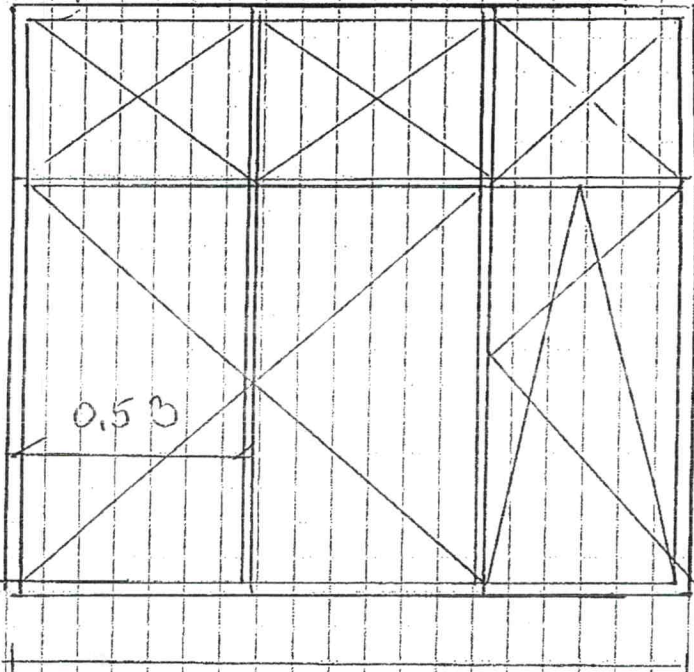
Joanna Dobrzyńska
upr. bud. KUP/0022/WBKb/19
do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
KUP/BO/0099/19

Nawigacyjna 511

Stolarka ścienna

nowoczesnik, $U_{max} \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

wymiarowy skontrolować, zabezpieczenie istn. podłogi, podł. i detale architekton.



0.60

1.75

0.53

1.60

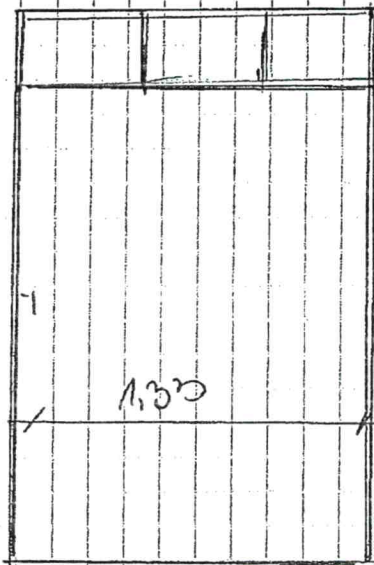
- 1 szt

Parapet wew +zew, nowocześnie

Stolarka drzwiowa

zewn + zwno drewniana

skrzypoty dot. wyposażenia i typu stolarki zgodnie z obmiarem wymiarowy skontrolować




0.45

2.00

1.30


Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1					
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05	0,9*2	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
2					
d.1	kalk. własna	Wstawienie drzwi wejściowych stalowych do lokalu z pełnym wyposażeniem w komplecie - klamki, rozetka, numer mieszkania zamek z wkładką patentową, górny i dolny, wizjer próg aluminiowy, ościeżnica stalowa, drzwi stalowe ocieplone wzmocnione fabrycznie kolorystyka pasująca do drzwi na klatce schodowej, drzwi o wymiarach w świetle przejścia 0,9 x2,0 m, w razie stwierdzenia konieczności poszerzenia otworu drzwiowego należy skontaktować się z inspektorem nadzoru celem podjęcia dalszych działań, na wypadek niemożności osadzenia drzwi o szer. w świetle przejścia 90 cm bez ingerencji w nadproże należy zamontować drzwi pasujące do istniejącego otworu, należy uwzględnić w kalkulacji ewentualną konieczność dostosowania otworu drzwiowego (podkucie), naprawa i malowanie ościeża również od strony klatki schodowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania . Ościeża zewnętrzne - w kolorze zgodnym z kolorystyką na klatce schodowej	m ²		
d.1	1510-10	0,25*(2*2+1,4)	m ²	1,350	
				RAZEM	1,350
4	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Ościeża wewnętrzne- w kolorze białym.	m ²		
d.1	1510-01	0,25*(2*2+0,9)	m ²	1,225	
				RAZEM	1,225
5	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-13	0,3	m ³	0,300	
				RAZEM	0,300
6	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji	m ³		
d.1	0108-16	- za każdy nast. 1 km	m ³	0,300	
		0,3		RAZEM	0,300
7		Uylizacja	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

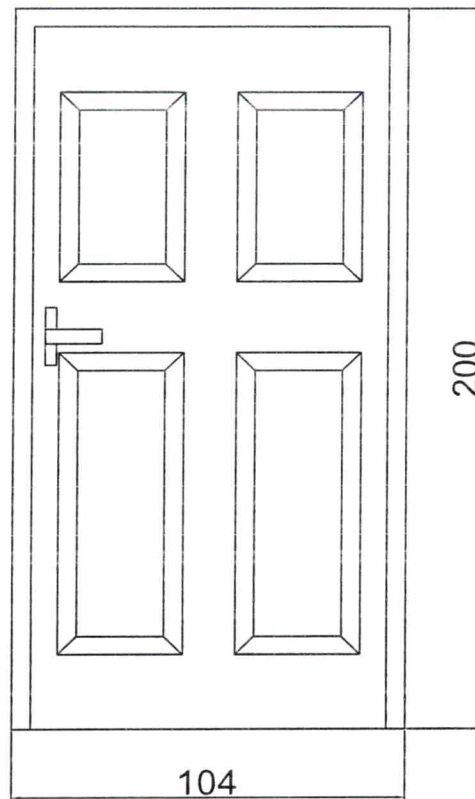

Joanna Dobrzyńska
 upr. bud. KUP/0022/WBKb/19
 do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 KUP/BO/0099/19

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1					
1	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,04*2	m ² m ²	 2,080	
				RAZEM	2,080
2	kalk. własna d.1 kalk. własna	Wykonanie ościeżnic drewnianych - drzwiowych profilowanych w kompletny wyrób wraz z obsadzeniem, obróbką ościeży i pomalowaniem ościeży 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2	kalk. własna d.1 kalk. własna	Skrzydła drzwiowe pełne drewniane (włącznie z materiałem) wraz z obróbką ościeży, klamki, rozetka, wizjer, zamek z wkładką patentową, górny i dolny, próg, drzwi ocieplone wzmocnione fabrycznie, kolorystyka pasująca do drzwi na klatce schodowej, drzwi o wymiarach w świetle przejścia 0,9 x 2,0 m, współczynnik przenikania ciepła $U_{max} < 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, w razie stwierdzenia konieczności poszerzenia otworu drzwiowego należy skontaktować się z inspektorem nadzoru celem podjęcia dalszych działań, na wypadek niemożności osadzenia drzwi o szer. w świetle przejścia 90 cm bez ingerencji w nadproże należy zamontować drzwi pasujące do istniejącego otworu, należy uwzględnić w kalkulacji ewentualną konieczność dostosowania otworu drzwiowego (podkucie), naprawa i malowanie ościeża również od strony klatki schodowej 1,04*2,05	m ² m ²	 2,132	
				RAZEM	2,132
3	KNR-W 2-02 d.1 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Ościeża zewnętrzne - w kolorze zgodnym z kolorystyką na klatce schodowej 0,25*(2,05*2+1,5)	m ² m ²	 1,400	
				RAZEM	1,400
4	KNR-W 2-02 d.1 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Ościeża wewnętrzne- w kolorze białym. 0,25*(2*2,05+1,04)	m ² m ²	 1,285	
				RAZEM	1,285
5	KNR 4-01 d.1 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 0,3	m ³ m ³	 0,300	
				RAZEM	0,300
6	KNR 4-01 d.1 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km 0,3	m ³ m ³	 0,300	
				RAZEM	0,300
7	kalk. własna d.1 kalk. własna	Uylizacja 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego


 Joanna Dobrzyńska
 upr. bud. KUP/0022/WBKb/19
 do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 KUP/BO/0099/19


WITEBSKA 19/3, BYDGOSZCZ
stolarka do wymiany



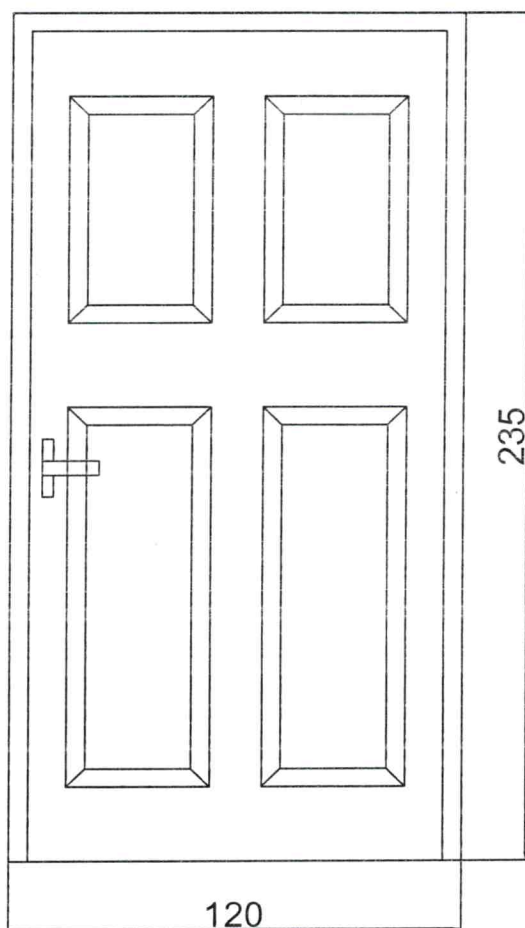
drzwi wejściowe do lokali, drewniane,
pełne, 1 szt., wymiary skontrolować,
klamki, rozetka, wizjer, numer mieszkania,
zamek z wkładką patentową górny i dolny,
próg, drzwi ocieplone wzmocnione
fabrycznie, kolorystyka pasująca do drzwi
na klatce schodowej, współczynnik
przenikania ciepła U_{max} mniejszy lub
równy $1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, wymiary skontrolować,
szczegóły zgodnie z obmiarem

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1					
1	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,2*2,35	m ² m ²	2,820	2,820
				RAZEM	2,820
2	kalk. własna d.1 kalk. własna	Wykonanie ościeżnic drewnianych - drzwiowych profilowanych w kompletny wyrób wraz z obsadzeniem, obróbką ościeży i pomalowaniem ościeży 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
2'	kalk. własna d.1 kalk. własna	Skrzydła drzwiowe pełne drewniane (włącznie z materiałem) wraz z obróbką ościeży, klamki, rozetka, wizjer, numer mieszkania, zamek z wkładką patentową, górny i dolny, próg, drzwi ocieplone wzmocnione fabrycznie, kolorystyka pasująca do drzwi na korytarzu, drzwi o wymiarach w świetle przejścia 0,9 x 2,0 m, współczynnik przenikania ciepła $U_{max} < 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, w razie stwierdzenia konieczności poszerzenia otworu drzwiowego należy skontaktować się z inspektorem nadzoru celem podjęcia dalszych działań, na wypadek niemożności osadzenia drzwi o szer. w świetle przejścia 90 cm bez ingerencji w nadproże należy zamontować drzwi pasujące do istniejącego otworu, należy uwzględnić w kalkulacji ewentualną konieczność dostosowania otworu drzwiowego (podkucie), naprawa i malowanie ościeża również od strony klatki schodowej 1,2*2,35	m ² m ²	2,820	2,820
				RAZEM	2,820
3	KNR-W 2-02 d.1 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Ościeża zewnętrzne - w kolorze zgodnym z kolorystyką na klatce schodowej 0,25*(2,35*2+1,7)	m ² m ²	1,600	1,600
				RAZEM	1,600
4	KNR-W 2-02 d.1 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Ościeża wewnętrzne - w kolorze białym. 0,25*(2,35*2+1,2)	m ² m ²	1,475	1,475
				RAZEM	1,475
5	KNR 4-01 d.1 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 0,3	m ³ m ³	0,300	0,300
				RAZEM	0,300
6	KNR 4-01 d.1 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km 0,3	m ³ m ³	0,300	0,300
				RAZEM	0,300
7	kalk. własna d.1	Uylizacja 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego


 Joanna Dobrzyńska
 upr. bud. KUP/0022/WBKb/19
 do kierowania robotami budowlanymi bez c. p. z. z. z. z. z.
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 KUP/BO/0099/19

WITEBSKA 28/1, BYDGOSZCZ
stolarka do wymiany



drzwi wejściowe do lokali, drewniane,
pełne, 1 szt., wymiary skontrolować,
klamki, rozetka, wizjer, numer mieszkania,
zamek z wkładką patentową górny i dolny,
próg, drzwi ocieplone wzmocnione
fabrycznie, kolorystyka pasująca do drzwi
na klatce schodowej, współczynnik
przenikania ciepła U_{max} mniejszy lub
równy $1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, wymiary skontrolować,
szczegóły zgodnie z obmiarem