
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421131-1 Instalowanie drzwi
45262522-6 Roboty murarskie
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45421131-1 Instalowanie drzwi
45262522-6 Roboty murarskie
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana drzwi wejściowych do lokali i budynków
ADRES INWESTYCJI : Budynki i lokale mieszkalne administrowane przez MZBM w Kaliszu
INWESTOR : MZBM
ADRES INWESTORA : Dobrzecka 18

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : A.GRZELUSZKA
DATA OPRACOWANIA : 2018-08-08

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-08-08

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ST - 1.0. ST - 1.1. ST - 1.2 WYMIANA DRZWI WEJŚCIOWYCH DO LOKALI MIESZKALNYCH			
1.1		Skrzydło drzwiowe 90 cm (otwór 1,00 x 2,05-2,15) - 4 szt. 1. Ciasna 21/41 2. Korczak 24B/6 3. Grodzka 10/2A 4. Wroclawska 301/2			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1.	0353-05	Krotność = 4			
1		1.0*2.05	m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
2	KNR-W 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m 2 w ścianach z cegieł. W pozycji należy uwzględnić koszt pianki poliuretanowej i kotew stalowych	m ²		
d.1.	0322-03	Krotność = 4			
1	analogia	1.0*2.05	m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
3	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm	m		
d.1.	0708-02	Krotność = 4			
1		2.05*2+1.0	m	5.100	
				RAZEM	5.100
4	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie + malowanie ościeży drzwiowych od strony klatki schodowej i lokalu (kolorystyka zbliżona do stanu przed wymianą drzwi)	m ²		
d.1.	1204-03	Krotność = 4			
1		5.1*0.25	m ²	1.275	
				RAZEM	1.275
5	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne i wewnętrzzkłatkowe stalowe.	szt		
d.1.	1026-04	WYMAGANIA: - blacha skrzydła drzwiowego gr. min.0,6 mm - wypełnienie skrzydła (materiał izolacyjny) pianka poliuretanowa bądź styropian Zamawiający nie dopuszcza wypełnienia tekturem w postaci tzw. plastra miodu - blacha ościeżnicy gr. min 1,2 mm, - laminowane, w kolorze zbliżonym do brązu i o fakturze drewna, zarówno skrzydło jak i ościeżnica - pełne, z tłoczeniem bądź bez tłoczenia., bez szybek, - kompletnie wykończone (zestaw zawiera: skrzydło, ościeżnicę drzwiową stalową gr. min . 1,2 mm o fakturze i kolorze identycznym jak skrzydło drzwiowe, próg oraz klamki z szyldem i wizjer.. - zamki górny i dolny, (zamawiający nie dopuszcza zamków listwowych) - skrzydło zawieszane na trzech zawiasach, Wszystkie elementy zestawu muszą posiadać wymagane aprobaty techniczne i atesty dopuszczające do zastosowania w budownictwie jako drzwi wejściowe do lokali. Szerokość skrzydła 90 cm			
1		Krotność = 4			
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieraných konstrukcji ceglanych na odległość 15 km (wywiezienie starych drzwi + ościeżnicy + gruz z ościeża)	m ³		
d.1.	0109-13 +	Krotność = 4			
1	KNR-W 4-01	1.0*2.05*0.06+(2.05*2+1.0)*0.25*0.015			
	0109-16		m ³	0.142	
	analogia			RAZEM	0.142
1.2		Skrzydło drzwiowe 80 cm (otwór 0,90 x 2,05) - 6 szt. 1. Al.Wojska Polskiego 82/41 2..Górnośląska 59/58 3.Górnośląska 61A/42 4. Podgórze 2-4/9 5. Podgórze 3/14 6. Złota 12/6			
7	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1.	0353-04	Krotność = 6			
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł . W pozycji należy uwzględnić koszt pianki poliuretanowej i kotew stalowych	m ²		
d.1.	0322-02	Krotność = 6			
2		0.9*2.05	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9	KNR-W 4-01 d.1. 0708-02 2	Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm Krotność = 6 2.05*2+0.9	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNR-W 4-01 d.1. 1204-03 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie + malowanie ościeży drzwiowych od strony klatki schodowej i lokalu (kolorystyka zbliżona do stanu przed wymianą drzwi) Krotność = 6 5.0*0.25	m ² m ²	1.250	
				RAZEM	1.250
11	KNR-W 2-02 d.1. 1026-04 2	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne i wewnętrzzklatkowe stalowe. WYMAGANIA: - blacha skrzydła drzwiowego gr. min.0,6 mm - wypełnienie skrzydła (materiał izolacyjny) pianka poliuretanowa bądź styropian - blacha ościeznicy gr. min 1,2 mm, - laminowane, w kolorze zbliżonym do brązu i o fakturze drewna, zarówno skrzydło jak i ościeznica - pełne, z tłoczeniem bądź bez tłoczenia., bez szybek, - kompletnie wykończone (zestaw zawiera: skrzydło, ościeznicę drzwiową stalową gr. min . 1,2 mm o fakturze i kolorze identycznym jak skrzydło drzwiowe, próg oraz klamki z szyldem i wizjer.. - zamki górny i dolny, (zamawiający nie dopuszcza zamków listwowych) - skrzydło zawieszane na trzech zawiasach, Wszystkie elementy zestawu muszą posiadać wymagane aprobaty techniczne i atesty dopuszczające do zastosowania w budownictwie jako drzwi wejściowe do lokali. Szerokość skrzydła 80 cm Krotność = 6 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 4-01 d.1. 0109-13 + 2 KNR-W 4-01 0109-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiórkanych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km (wywiezienie starych drzwi + ościeznicy + gruz z ościeża) Krotność = 6 0.9*2.05*0.06+(2.05*2+0.9)*0.25*0.015	m ³ m ³	0.129	
				RAZEM	0.129
1.3		Skrzydło drzwiowe 90 cm - (1,10 x 2,10) zmniejszenie otworu drzwiowego do standardowej wysokości 2,05 m - 1 szt. 1. Cmentarna 14/13			
13	KNR-W 4-01 d.1. 0353-05 3	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 1.10*2.10	m ² m ²	2.310	
				RAZEM	2.310
14	KNR-W 4-01 d.1. 0306-03 3	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian. (Zmniejszenie otworu do szerokości - ok. 100 cm - umożliwiającej montaż ościeznicy pod skrzydła drzwiowe 90 cm) (1.10-1.00)*2.10	m ² m ²	0.210	
				RAZEM	0.210
15	KNR AT-12 d.1. 0104-03 3	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na podwójnej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02; System NIDA Ściana 255B100 Wypełnienie otworu powyżej drzwi. (szpachlowanie płyt pod malowanie)wypełnienie wełną mineralną. Ilość profili C i U zwiększono o 40 % 1.0*(2.10-2.05)	m ² m ²	0.050	
				RAZEM	0.050
16	KNR-W 4-01 d.1. 0716-01 3	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow.podłogi do 5 m2 (tynki na nowej ścianie) 0.1*2.10*2	m ² m ²	0.420	
				RAZEM	0.420
17	KNR-W 4-01 d.1. 0322-03 3 analogia	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł W pozycji należy uwzględnić koszt pianki poliuretanowej i kotew stalowych 1.0*2.05	m ² m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
18	KNR-W 4-01 d.1. 0708-02 3	Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm 2.05*2+1.0	m m	5.100	
				RAZEM	5.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 4-01 d.1. 1204-03 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie + malowanie ościeży drzwiowych od strony klatki schodowej i lokalu oraz nowe tynki wokół drzwiami (kolorystyka zbliżona do stanu przed wymianą drzwi) $5.1*0.25+(2.10-2.05)*1.0*2+0.1*2.10*2$	m ² m ²	1.795	
				RAZEM	1.795
20	KNR-W 2-02 d.1. 1026-04 3	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne i wewnętrzne stalowe. WYMAGANIA: - blacha skrzydła drzwiowego gr. min.0,6 mm - wypełnienie skrzydła (materiał izolacyjny) pianka poliuretanowa bądź styropian - blacha ościeznicy gr. min 1,2 mm, - laminowane, w kolorze zbliżonym do brązu i o fakturze drewna, zarówno skrzydło jak i ościeznica - pełne, z tłoczeniem bądź bez tłoczenia., bez szybek, - kompletnie wykończone (zestaw zawiera: skrzydło, ościeznicę drzwiową stalową gr. min . 1,2 mm o fakturze i kolorze identycznym jak skrzydło drzwiowe, próg oraz klamki z szyldem i wizjer.. - zamki górny i dolny, (zamawiający nie dopuszcza zamków listwowych) - skrzydło zawieszane na trzech zawiasach, Wszystkie elementy zestawu muszą posiadać wymagane aprobaty techniczne i atesty dopuszczające do zastosowania w budownictwie jako drzwi wejściowe do lokali. Szerokość skrzydła 90 cm 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 4-01 d.1. 0109-13 + 3 KNR-W 4-01 0109-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiórkanych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km (wywiezienie starych drzwi + ościeznicy + gruz z ościeża) $1.10*2.10*0.06+(2.05*2+1.0)*0.25*0.015$	m ³ m ³	0.158	
				RAZEM	0.158
1.4		Skrzydło drzwiowe 90 cm - (1,12 x3,00) zmniejszenie otworu drzwiowego do standardowej wysokości 2,05 m - 1 szt. 1.Krótką 3/6			
22	KNR-W 4-01 d.1. 0353-05 4	Wykucie z muru ościeznic drewnianych o pow.ponad 2 m2 $1.12*3.00$	m ² m ²	3.360	
				RAZEM	3.360
23	KNR-W 4-01 d.1. 0306-03 4	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian. (Zmniejszenie otworu do szerokości - ok. 100 cm - umożliwiającej montaż ościeznicy pod skrzydła drzwiowe 90 cm) $(1.12-1.00)*3.00$	m ² m ²	0.360	
				RAZEM	0.360
24	KNR AT-12 d.1. 0104-03 4	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na podwójnej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02; System NIDA Ściana 255B100 Wypełnienie otworu powyżej drzwi. (szpachlowanie płyt pod malowanie)wypełnienie wełną mineralną. Ilość profili C i U zwiększono o 40 % $1.0*(3.00-2.05)$	m ² m ²	0.950	
				RAZEM	0.950
25	KNR-W 4-01 d.1. 0716-01 4	Tynki wewn. zwykle kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow.podłogi do 5 m2 (tynki na nowej ścianie) $(1.12-1.00)*2.20*2$	m ² m ²	0.528	
				RAZEM	0.528
26	KNR-W 4-01 d.1. 0322-03 4 analogia	Obsadzenie ościeznic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł W pozycji należy uwzględnić koszt pianki poliuretanowej i kotew stalowych $1.0*2.05$	m ² m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
27	KNR-W 4-01 d.1. 0708-02 4	Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm $2.05*2+1.0$	m m	5.100	
				RAZEM	5.100
28	KNR-W 4-01 d.1. 1204-03 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie + malowanie ościeży drzwiowych od strony klatki schodowej i lokalu oraz nowe tynki wokół drzwiami (kolorystyka zbliżona do stanu przed wymianą drzwi) $5.1*0.25+(3.00-2.05)*1.0*2+0.22*3.00*2$	m ² m ²	4.495	
				RAZEM	4.495

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR-W 2-02 d.1. 1026-04 4	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne i wewnętrzne stalowe. WYMAGANIA: - blacha skrzydła drzwiowego gr. min.0,6 mm - wypełnienie skrzydła (materiał izolacyjny) pianka poliuretanowa bądź styropian - blacha ościeznicy gr. min 1,2 mm, - laminowane, w kolorze zbliżonym do brązu i o fakturze drewna, zarówno skrzydło jak i ościeznica - pełne, z tłoczeniem bądź bez tłoczenia., bez szybek, - kompletnie wykończone (zestaw zawiera: skrzydło, ościeznicę drzwiową stalową gr. min . 1,2 mm o fakturze i kolorze identycznym jak skrzydło drzwiowe, próg oraz klamki z szyldem i wizjer.. - zamki górny i dolny, (zamawiający nie dopuszcza zamków listwowych) - skrzydło zawieszane na trzech zawiasach, Wszystkie elementy zestawu muszą posiadać wymagane aprobaty techniczne i atesty dopuszczające do zastosowania w budownictwie jako drzwi wejściowe do lokali. Szerokość skrzydła 90 cm 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 4-01 d.1. 0109-13 + 4 KNR-W 4-01 0109-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km (wywiezienie starych drzwi + ościeznicy + gruz z ościeża) 1.12*3.00*0.06+(2.05*2+1.0)*0.25*0.015	m ³		
			m ³	0.221	
				RAZEM	0.221
1.5		Skrzydło drzwiowe 90 cm - (1,10x 2,10) zmniejszenie otworu drzwiowego do standardowej szerokości 100 m - 1 szt. 1. Podgórze 3/7			
31	KNR-W 4-01 d.1. 0353-05 5	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m ² Krotność = 2 1.10*2.10	m ²		
			m ²	2.310	
				RAZEM	2.310
32	KNR-W 4-01 d.1. 0306-03 5	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian. (Zmniejszenie otworu do szerokości - ok. 100 cm - umożliwiającej montaż ościeznicy pod skrzydła drzwiowe 90 cm) Krotność = 2 (1.10-1.00)*2.15	m ²		
			m ²	0.215	
				RAZEM	0.215
33	KNR-W 4-01 d.1. 0716-01 5	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow.podłogi do 5 m ² (tynki na nowej ścianie) Krotność = 2 0.22*2.10*2	m ²		
			m ²	0.924	
				RAZEM	0.924
34	KNR-W 4-01 d.1. 0322-03 5 analogia	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m ² w ścianach z cegieł W pozycji należy uwzględnić koszt pianki poliuretanowej i kotew stalowych Krotność = 2 1.0*2.05	m ²		
			m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
35	KNR-W 4-01 d.1. 0708-02 5	Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm Krotność = 2 2.10*2+1.0	m		
			m	5.200	
				RAZEM	5.200
36	KNR-W 4-01 d.1. 1204-03 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie + malowanie ościeży drzwiowych od strony klatki schodowej i lokalu oraz nowe tynki wokół drzwiami (kolorystyka zbliżona do stanu przed wymianą drzwi) Krotność = 2 5.1*0.25+0.22*2.10*2	m ²		
			m ²	2.199	
				RAZEM	2.199

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR-W 2-02 d.1. 1026-04 5	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne i wewnętrzne stalowe. WYMAGANIA: - blacha skrzydła drzwiowego gr. min.0,6 mm - wypełnienie skrzydła (materiał izolacyjny) pianka poliuretanowa bądź styropian - blacha ościeznicy gr. min 1,2 mm, - laminowane, w kolorze zbliżonym do brązu i o fakturze drewna, zarówno skrzydło jak i ościeznica - pełne, z tłoczeniem bądź bez tłoczenia., bez szybek, - kompletnie wykończone (zestaw zawiera: skrzydło, ościeznicę drzwiową stalową gr. min . 1,2 mm o fakturze i kolorze identycznym jak skrzydło drzwiowe, próg oraz klamki z szyldem i wizjer.. - zamki górny i dolny, (zamawiający nie dopuszcza zamków listwowych) - skrzydło zawieszane na trzech zawiasach, Wszystkie elementy zestawu muszą posiadać wymagane aprobaty techniczne i atesty dopuszczające do zastosowania w budownictwie jako drzwi wejściowe do lokali. Szerokość skrzydła 90 cm Krotność = 2 2	szk		
			szk	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR-W 4-01 d.1. 0109-13 + 5 KNR-W 4-01 0109-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km (wywiezienie starych drzwi + ościeznicy + gruz z ościeża) Krotność = 2 1.10*2.10*0.06+(2.10*2+1.0)*0.25*0.015	m ³ m ³	 0.158	
				RAZEM	0.158
1.6		Skrzydło drzwiowe 90 cm - (1,10x 2,10) zmniejszenie otworu drzwiowego do standardowej szerokości 100 m - 1 szt. 1.Zamkowa 11/3			
39	KNR-W 4-01 d.1. 0353-05 6	Wykucie z muru ościeznic drewnianych o pow.ponad 2 m2 1.10*2.10	m ² m ²	 2.310	
				RAZEM	2.310
40	KNR-W 4-01 d.1. 0306-03 6	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian. (Zmniejszenie otworu do szerokości - ok. 100 cm - umożliwiającej montaż ościeznicy pod skrzydła drzwiowe 90 cm) (1.10-1.00)*2.1	m ² m ²	 0.210	
				RAZEM	0.210
41	KNR AT-12 d.1. 0104-03 6	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na podwójnej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02; System NIDA Ściana 255B100 Wypełnienie otworu powyżej drzwi. (szpachlowanie płyt pod malowanie)wypełnienie wełną mineralną. Ilość 1.0*(1.10-1.00)	m ² m ²	 0.100	
				RAZEM	0.100
42	KNR-W 4-01 d.1. 0716-01 6	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow.podłogi do 5 m2 (tynki na nowej ścianie) 0.22*2.1*2	m ² m ²	 0.924	
				RAZEM	0.924
43	KNR-W 4-01 d.1. 0322-03 6 analogia	Obsadzenie ościeznic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł W pozycji należy uwzględnić koszt pianki poliuretanowej i kotew stalowych 1.0*2.05	m ² m ²	 2.050	
				RAZEM	2.050
44	KNR-W 4-01 d.1. 0708-02 6	Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm 2.1*2+1.0	m m	 5.200	
				RAZEM	5.200
45	KNR-W 4-01 d.1. 1204-03 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie + malowanie ościeży drzwiowych od strony klatki schodowej i lokalu oraz nowe tynki wokół drzwiami (kolorystyka zbliżona do stanu przed wymianą drzwi) 5.1*0.25+0.22*2.1*2	m ² m ²	 2.199	
				RAZEM	2.199

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.1. 6	KNR-W 2-02 1026-04	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne i wewnętrzzkłatkowe stalowe. WYMAGANIA: - blacha skrzydła drzwiowego gr. min.0,6 mm - wypełnienie skrzydła (materiał izolacyjny) pianka poliuretanowa bądź styropian - blacha ościeznicy gr. min 1,2 mm, - laminowane, w kolorze zbliżonym do brązu i o fakturze drewna, zarówno skrzydło jak i ościeznica - pełne, z tłoczeniem bądź bez tłoczenia., bez szybek, - kompletnie wykończone (zestaw zawiera: skrzydło, ościeznicę drzwiową stalową gr. min . 1,2 mm o fakturze i kolorze identycznym jak skrzydło drzwiowe, próg oraz klamki z szyldem i wizjer.. - zamki górny i dolny, (zamawiający nie dopuszcza zamków listwowych) - skrzydło zawieszane na trzech zawiasach, Wszystkie elementy zestawu muszą posiadać wymagane aprobaty techniczne i atesty dopuszczające do zastosowania w budownictwie jako drzwi wejściowe do lokali. Szerokość skrzydła 90 cm 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
47 d.1. 6	KNR-W 4-01 0109-13 + KNR-W 4-01 0109-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km (wywiezienie starych drzwi + ościeznicy + gruz z ościeża) 1.10*2.1*0.06+(2.1*2+1.0)*0.25*0.015	m ³ m ³	 0.158	 0.158
				RAZEM	0.158
2	ST-1.0.ST-1.1.ST-1.2 DRZWI WEJŚCIOWE DO BUDYNKÓW - ALUMINIOWE ZIMNE (szt.5) I DREWNIANE (SZT.2)				
2.1	DŁUGOSZA 3 (SZT.1)- od strony podwórza WEJŚCIE DO PIWNIC				
48 d.2. 1	KNR-W 4-01 0353-05 DRZWI OD ULICY	Wykucie z muru ościeznic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 szt. 1 1.25*2.45	m ² m ²	 3.063	 3.063
				RAZEM	3.063
49 d.2. 1	KNR-W 4-01 0322-03	Obsadzenie ościeznic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł 1.25*2.45	m ² m ²	 3.063	 3.063
				RAZEM	3.063
50 d.2. 1	KNR-W 4-01 0322-10	Otynkowanie styków ościeznic ze ścianami 2.45*2+1.25	m m	 6.150	 6.150
				RAZEM	6.150
51 d.2. 1	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - aluminium zimne, skrzydło szerokość przejścia po otwarciu 1,00 m , otwierane na zewnątrz ; w górnym panelu zamontować szybę zespoloną szer. 0,20 m. wzmocnienie skrzydła i belki ościeznicy ,Próg drzwi stalowy mocowany do podłoża śrubami szt. 4 dł. 60 mm. drzwi wyposażone w zamek na klucz ; trzy zawiasy , uszczelki ,stopka podporowa , klamkę. Kolor drzwi brązowy 1.25 * 2.45	m ² m ²	 3.063	 3.063
				RAZEM	3.063
52 d.2. 1	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.25*2.45*0.10	m ³ m ³	 0.306	 0.306
				RAZEM	0.306
53 d.2. 1	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 14 0.280	m ³ m ³	 0.280	 0.280
				RAZEM	0.280
54 d.2. 1	kalk. własna	Dowóz i utylizacja 0.280	m ³ m ³	 0.280	 0.280
				RAZEM	0.280
2.2	GÓRKA 3 (SZT.1)- od strony podwórza				
55 d.2. 2	KNR-W 4-01 0353-05 DRZWI OD ULICY	Wykucie z muru ościeznic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 szt. 1 1.30*2.15	m ² m ²	 2.795	 2.795
				RAZEM	2.795

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNR-W 4-01 d.2. 0322-03 2	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł 1.30*2.15	m ² m ²	 2.795	
				RAZEM	2.795
57	KNR-W 4-01 d.2. 0322-10 2	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami 2.15*2+1.30	m m	 5.600	
				RAZEM	5.600
58	KNR-W 2-02 d.2. 1040-02 2	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - aluminium zimne, skrzydło szerokość przejścia po otwarciu 1,00 m , otwierane na zewnątrz ; w górnym panelu zamontować szybę zespoloną szer. 0,20 m , W miejscu montażu samozamykacza wzmocnienie skrzydła i belki ościeżnicy ,Próg drzwi stalowy mocowany do podłoża śrubami szt. 4 dł. 60 mm. drzwi wyposażone w samozamykacz; trzy zawiasy , uszczelki ,stopka podporowa , klamkę. Kolor drzwi brązowy - Drzwi przygotować do instalacji domofonowej . 1.30 * 2.15	m ² m ²	 2.795	
				RAZEM	2.795
59	KNR-W 4-01 d.2. 0109-09 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.30*2.15*0.10	m ³ m ³	 0.280	
				RAZEM	0.280
60	KNR-W 4-01 d.2. 0109-10 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 14 0.280	m ³ m ³	 0.280	
				RAZEM	0.280
61	d.2. kalk. własna 2	Dowóz i utylizacja 0.280	m ³ m ³	 0.280	
				RAZEM	0.280
2.3		GÓRNOŚLASKA 76 - I KLATKA OD FURTKI - szt.1			
62	KNR-W 4-01 d.2. 0353-05 3 DRZWI OD ULICY	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 szt. 1 - drzwi od ulicy 1.10*2.80	m ² m ²	 3.080	
				RAZEM	3.080
63	KNR-W 4-01 d.2. 0322-03 3	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł 1.10*2.80	m ² m ²	 3.080	
				RAZEM	3.080
64	KNR-W 4-01 d.2. 0322-10 3	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami 2.80*2+1.10	m m	 6.700	
				RAZEM	6.700
65	KNR-W 2-02 d.2. 1040-02 3	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe naświetle z belka ślepienną - aluminium zimne , skrzydło 1,10*2,10 m , otwierane na zewnątrz szer przejścia po otwarciu drzwi min.0,90 m ; panel dolny pełny , w górnym panelu zamontować szybę zespoloną szer. 0,20 m , Belka ślepienna szer. 10 cm , nad belką naświetle ze szprosami pionowymi szt. 1 i szprosem poziomym 1 szt . W miejscu montażu samozamykacza wzmocnienie skrzydła i belki ościeżnicy , Próg drzwi stalowy mocowany do podłoża śrubami szt. 4 dł. 60 mm., drzwi wyposażone w trzy zawiasy , samozamykacz; uszczelki , stopka podporowa i klamka - nad drzwiami naświetle ze szprosami pionowymi i poziomym. Kolor drzwi brązowy. Drzwi przygotowane do instalacji domofonowej . 1.10 * 2.80	m ² m ²	 3.080	
				RAZEM	3.080
66	KNR-W 4-01 d.2. 0109-09 3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.10*2.80*0.10	m ³ m ³	 0.308	
				RAZEM	0.308
67	KNR-W 4-01 d.2. 0109-10 3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 14 0.683	m ³ m ³	 0.683	
				RAZEM	0.683
68	d.2. kalk. własna 3	Dowóz i utylizacja	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.683	m ³	0.683	
				RAZEM	0.683
2.4		GÓRNOŚLĄSKA 76 - II KLATKA SCHODOWA OD FURTKI			
69	KNR-W 4-01 d.2. 0353-05 4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² szt.1 - 1.40*2.25	m ² m ²	 3.150	
				RAZEM	3.150
70	KNR-W 4-01 d.2. 0322-03 4	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m ² w ścianach z cegieł 1.40*2.25	m ² m ²	 3.150	
				RAZEM	3.150
71	KNR-W 4-01 d.2. 0322-10 4	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami 2.25*2+1.40	m m	 5.900	
				RAZEM	5.900
72	KNR-W 2-02 d.2. 1040-02 4	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe + zastawka - drzwi wyposażone w trzy zawiasy , samozamykacz , zamek , uszczelki , klamkę i stopkę podpórkową. Skrzydło drzwiowe otwierane na zewnątrz, szer przejścia po otwarciu drzwi min.0,90 m . Próg drzwi stalowy mocowany do podłoża śrubami szt. 4 dł. 60 mm. W skrzydle w górnym panelu szyba szer.20 cm, dolny panel pełny . Szyba zespolona. Drzwi kolor brązowy, aluminium zimne . W miejscu montażu samozamykacza wzmocnienie belki i skrzydła. Skrzydło przygotować do instalacji domofonowej 1.40*2.25	m ² m ²	 3.150	
				RAZEM	3.150
73	KNR-W 4-01 d.2. 0109-09 4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.40*2.25*0.08	m ³ m ³	 0.252	
				RAZEM	0.252
74	KNR-W 4-01 d.2. 0109-10 4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 10 0.246	m ³ m ³	 0.246	
				RAZEM	0.246
75	d.2. kalk. własna 4	Koszt utylizacji i dowozu 0.246	m ³ m ³	 0.246	
				RAZEM	0.246
2.5		JABŁKOWSKIEGO 11 - SZT.1			
76	KNR-W 4-01 d.2. 0353-05 5	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² szt.1 - 1.20*2.85	m ² m ²	 3.420	
				RAZEM	3.420
77	KNR-W 4-01 d.2. 0322-03 5	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m ² w ścianach z cegieł 1.20*2.85	m ² m ²	 3.420	
				RAZEM	3.420
78	KNR-W 4-01 d.2. 0322-10 5	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami 2.85*2+1.20	m m	 6.900	
				RAZEM	6.900
79	KNR-W 2-02 d.2. 1040-02 5 DRZWI OD ULICY	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi wyposażone w trzy zawiasy , samozamykacz , zamek , klamkę i stopkę podpórkową. Skrzydło drzwiowe otwierane na zewnątrz, szer przejścia po otwarciu drzwi min 0,90 m . Próg drzwi stalowy mocowany do podłoża śrubami szt. 4 dł. 60 mm. W skrzydle w górnym panelu szyba szer.20 cm, dolny panel pełny . Szyba zespolona. Drzwi kolor brązowy, aluminium zimne . W miejscu montażu samozamykacza wzmocnienie belki i skrzydła. Drzwi zamontowane od strony podwórza 1.20*2.85	m ² m ²	 3.420	
				RAZEM	3.420
80	KNR-W 4-01 d.2. 0109-09 5	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.20*2.85*0.08	m ³ m ³	 0.274	
				RAZEM	0.274
81	KNR-W 4-01 d.2. 0109-10 5	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.489	m ³	0.489	
				RAZEM	0.489
82	d.2. kalk. własna	Koszt utylizacji i dowozu	m ³		
5		0.489	m ³	0.489	
				RAZEM	0.489
2.6		PISKORZEWIE 12 - SZT.1			
83	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.2. 0353-05		1.14*2.86	m ²	3.260	
6				RAZEM	3.260
84	KNR-W 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
d.2. 0322-03		1.14*2.86	m ²	3.260	
6				RAZEM	3.260
85	KNR-W 4-01	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami	m		
d.2. 0322-10		[2.86*2+1.14]*2	m	13.720	
6				RAZEM	13.720
86	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z zaświatłem z belką słoniową- aluminium zimne .Szerokość przejścia po otwarciu skrzydła 1, 00m; w górnym panelu zamontowana szyba zespolona o szer.0,20 m. Naświetle nad drzwiami przeszklone o wys.0,50 m ze sprosami. W miejscu montażu samozamykacza wzmocnienie skrzydła i górnej belki ościeżnicy . Próg drzwi stalowy mocowany do podłoża śrubami szt. 4 dł. 60 mm. Drzwi wyposażone w samozamykacz; klamkę, trzy zawiasy , uszczelki oraz stopkę podporową . Kolor drzwi brązowy . Drzwi przygotować do przeprowadzenia instalacji i montażu domofonu.Drzwi otwierane na zewnątrz	m ²		
d.2. 1040-02		1.14*2.85	m ²	3.249	
6	DRZWI OD ULICY			RAZEM	3.249
87	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzmozwanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2. 0109-09		1.14*2.86*0.07	m ³	0.228	
6				RAZEM	0.228
88	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzmozwanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.2. 0109-10		Krotność = 10	m ³	0.210	
6		0.210		RAZEM	0.210
89	d.2. kalk. własna	Koszt utylizacji materiałów z remontu	m ³		
6		0.210	m ³	0.210	
				RAZEM	0.210
2.7		DRZWI DREWNIANE-ŚW.STANISŁAWA 8 - SZT.1			
90	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2. 0353-04		0.96*2.05	szt.	1.968	
7				RAZEM	1.968
91	KNR-W 4-01	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
d.2. 0322-02		0.96*2.05	m ²	1.968	
7				RAZEM	1.968
92	KNR-W 4-01	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami	m		
d.2. 0322-10		[0.96+2.05]*2	m	6.020	
7				RAZEM	6.020
93	KNR-W 2-02	Drzwi drewniane jednoskrzydłowe, zewnętrzne wzornictwo należy dobrać w odniesieniu do drzwi istniejących drzwi otwierane do wewnątrz. Skrzydło po otwarciu szerokość przejścia min 90 cm. W górnej części skrzydła drzwiowego zamontować szybę o wym. ok 0,60x 0,50 m która przedzielona jest szprosami pionowymi 2szt i szprosami poziomymi- 2szt. (4 szybki w tym podziale w kolorze4 zielonym) . Zamontować samozamykacz , elektrozaczep i gałko-klamkę, uszczelki i stopkę podpierającą skrzydło	m ²		
d.2. 1040-01		Drzwi drewniane z drewna klejonego dębowe gr. 54 mm ; koloru - złoty dąb	m ²	1.968	
7	analogia	0.96*2.05		RAZEM	1.968

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
94	KNR-W 4-01 d.2. 0109-09 7	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km [0.96*2.05]*0.10	m ³ m ³	0.197	
				RAZEM	0.197
95	KNR-W 4-01 d.2. 0109-10 7	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 10 [0.96*2.05]*0.10	m ³ m ³	0.197	
				RAZEM	0.197
96	d.2. kalk. własna 7	Koszt utylizacji materiałów z remontu 0.683	m ³ m ³	0.683	
				RAZEM	0.683
2.8		DRZWI DREWNIANE-ŚRÓDMIEJSKA 16 - SZT.1 OD ULICY FRONT			
97	KNR-W 4-01 d.2. 0353-05 8	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.50*2.95	m ² m ²	4.425	
				RAZEM	4.425
98	KNR-W 4-01 d.2. 0322-03 8	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł 1.50*2.95	m ² m ²	4.425	
				RAZEM	4.425
99	KNR-W 4-01 d.2. 0322-10 8	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami [1.50+2.95]*2	m m	8.900	
				RAZEM	8.900
100	KNR-W 2-02 d.2. 1040-02 8 analogia	Drzwi drewniane dwuskrzydłowe - zewnętrzne wzornictwo i kolorystykę należy dobrać w odniesieniu do istniejących drzwi zewnętrznych. skrzydła niesymetryczne, otwierane tzw. ruchomy słupek. Szersze skrzydło po otwarciu szerokość przejścia 90 cm, Drzwi o wym 1,50*2,00 m. Nad drzwiami naświetle przeszklone, szyba zespolona ze szprosami - podział na trzy pola. Belka ślepienna wys. 10 cm. Zamontować samozamykacz, elektrozaczep i gałko-klamkę, uszczelki i stopkę podpierającą. W skrzydłach drzwiowych zamontowana szyba podzielona sprosem pionowym i sprosem poziomym w podziale na 4 części Drzwi drewniane z drewna klejonego dębowe gr. 54 mm; koloru - złoty dąb 1.50*2.95	m ² m ²	4.425	
				RAZEM	4.425
101	KNR-W 4-01 d.2. 0109-09 8	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km [1.50*2.95]*0.10	m ³ m ³	0.443	
				RAZEM	0.443
102	KNR-W 4-01 d.2. 0109-10 8	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 10 [1.50*2.95]*0.10	m ³ m ³	0.443	
				RAZEM	0.443
103	d.2. kalk. własna 8	Koszt utylizacji materiałów z remontu 0.683	m ³ m ³	0.683	
				RAZEM	0.683