

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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 : Budynek i lokale mieszkalne administrowane przez MZBM w Kaliszu  
INWESTOR : MZBM  
ADRES INWESTORA : Dobrzecka 18

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mielcarek, Wojtczak  
DATA OPRACOWANIA : marzec 2016

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

#### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

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

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
marzec 2016

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>ST - 1.0. ST - 1.1. ST - 1.2 WYMIANA DRZWI WEJŚCIOWYCH DO LOKALI MIESZKALNYCH</b>			
1.1		<b>Skrzydło drzwiowe 90 cm (otwór 1,00 x 2,05-2,15) - 20 szt.</b> <b>1. Aleja Wolności 27/4B</b> <b>2. Babina 11/17</b> <b>3. Browarna 5/42</b> <b>4. Chopina 14/11</b> <b>5. Ciasna 12/9</b> <b>6. Częstochowska 32/11A</b> <b>7. Górnośląska 9/4</b> <b>8. Górnośląska 18/12</b> <b>9. Grodzka 8/4</b> <b>10. Handlowa 26/6</b> <b>11. Handlowa 28/22a</b> <b>12. Hoża 3/4</b> <b>13. Kopernika 9/8</b> <b>14. Pułaskiego 25/19</b> <b>15. Smolna 1/5 i 5a</b> <b>16. Stawiszyńska 19/13A</b> <b>17. Targowa 3-5-7/25</b> <b>18. Targowa 2-12B/5</b> <b>19. Widok 29/11</b> <b>20. Łazienna 5/2a</b>			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0353-05	Krotność = 20			
1		1.0*2.05	m <sup>2</sup>	2.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>
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 <sup>2</sup>		
d.1.	0322-03	Krotność = 20			
1	analogia	1.0*2.05	m <sup>2</sup>	2.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>
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 = 20			
1		2.05*2+1.0	m	5.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.100</b>
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 <sup>2</sup>		
d.1.	1204-03	Krotność = 20			
1		5.1*0.25	m <sup>2</sup>	1.275	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.275</b>
5	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne i wewnętrzne stalowe.	szt		
d.1.	1026-04	<b>WYMAGANIA:</b> - blacha skrzydła drzwiowego gr. min.0,6 mm - wypełnienie skrzydła (materiał izolacyjny) pianka poliuretanowa bądź styropian - 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 zawieszona 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 = 20			
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km (wywiezienie starych drzwi + ościeżnicy + gruz z ościeża)	m <sup>3</sup>		
d.1.	0109-13 +	Krotność = 20			
1	KNR-W 4-01	1.0*2.05*0.06+(2.05*2+1.0)*0.25*0.015	m <sup>3</sup>	0.142	
	0109-16				
	analogia				
				<b>RAZEM</b>	<b>0.142</b>
1.2		<b>Skrzydło drzwiowe 80 cm (otwór 0,90 x 2,05) - 3 szt.</b> <b>1.Ciasna 8/7-8-9</b> <b>2.AI. Wolności 27/8</b> <b>3.Stawiszyńska 33/4A</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7	KNR-W 4-01 d.1. 0353-04 2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 Krotność = 3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR-W 4-01 d.1. 0322-02 2	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł . W pozycji należy uwzględnić koszt pianki poliuretanowej i kotew stalowych Krotność = 3 0.9*2.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>
9	KNR-W 4-01 d.1. 0708-02 2	Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżkach szer. do 25 cm Krotność = 3 2.05*2+0.9	m		
			m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
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 = 3 5.0*0.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.250</b>
11	KNR-W 2-02 d.1. 1026-04 2	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne i wewnętrzne stalowe. WYMAGANIA: - blacha skrzydła drzwiowego gr. min.0,6 mm - wypełnienie skrzydła (materiał izolacyjny) pianka poliuretanowa bądź styropian - 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 zawieszona 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 = 3	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
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 + ościeżnicy + gruz z ościeża) Krotność = 3 0.9*2.05*0.06+(2.05*2+0.9)*0.25*0.015	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.129	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.129</b>
<b>1.3</b>		<b>Skrzydło drzwiowe 90 cm - (1,10 x 2,15) zmniejszenie otworu drzwiowego do standardowej wysokości 2,05 m - 1 szt.</b> <b>1. Ciasna 6/1A</b>			
13	KNR-W 4-01 d.1. 0353-05 3	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 1.10*2.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.365	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.365</b>
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 ościeżnicy pod skrzydła drzwiowe 90 cm) (1.10-1.00)*2.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.215	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.215</b>
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*(2.15-2.05)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
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*2.15*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.430</b>





## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.1. 5	KNR-W 2-02 1026-04	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 zawieszony 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	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37 d.1. 5	KNR-W 4-01 0109-13 + 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)  1.22*2.1*0.06+(2.1*2+1.0)*0.25*0.015	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.173	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.173</b>
<b>1.6</b>		<b>Skrzydło drzwiowe 90 cm - (1,30x 2,1) zmniejszenie otworu drzwiowego do standardowej szerokości 100 m - 1 szt.</b> <b>1. Śródmiejska 35/19</b>			
38 d.1. 6	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeznic drewnianych o pow.ponad 2 m2  1.3*2.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.730</b>
39 d.1. 6	KNR-W 4-01 0306-03	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) (1.30-1.00)*2.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.630</b>
40 d.1. 6	KNR-W 4-01 0716-01	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) 0.3*2.1*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.260</b>
41 d.1. 6	KNR-W 4-01 0322-03 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 <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>
42 d.1. 6	KNR-W 4-01 0708-02	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
43 d.1. 6	KNR-W 4-01 1204-03	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+0.3*2.1*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.535	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.535</b>



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.1. 7	KNR-W 2-02 1026-04	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne i wewnątrzklatkowe 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	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
54 d.1. 7	KNR-W 4-01 0109-13 + KNR-W 4-01 0109-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km (wywiezienie starych drzwi + ościeznicy + gruz z ościeża)  1.22*2.47*0.06+(2.05*2+1.0)*0.25*0.015	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
<b>1.8</b>		<b>Skrzydło drzwiowe 90 cm - (1,30x2,50) zmniejszenie otworu drzwiowego do standardowej wysokości 2,05 m - 1 szt.</b> <b>1. Wrocławska 189/12</b>			
55 d.1. 8	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeznic drewnianych o pow.ponad 2 m2  1.30*2.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.250</b>
56 d.1. 8	KNR-W 4-01 0306-03	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) (1.30-1.00)*2.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.750</b>
57 d.1. 8	KNR AT-12 0104-03	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*(2.50-2.05)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.450</b>
58 d.1. 8	KNR-W 4-01 0716-01	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) (1.30-1.00)*2.50*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
59 d.1. 8	KNR-W 4-01 0322-03 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 <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>
60 d.1. 8	KNR-W 4-01 0708-02	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.100</b>
61 d.1. 8	KNR-W 4-01 1204-03	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+(2.50-2.05)*1.0*2+0.30*2.50*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.675	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.675</b>







## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80	KNR-W 4-01 d.2. 0353-05 1	Wykucie z muru ościeznic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 szt.1 - 1.35*2.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.173	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.173</b>
81	KNR-W 4-01 d.2. 0322-03 1	Obsadzenie ościeznic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł 1.35*2.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.173	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.173</b>
82	KNR-W 4-01 d.2. 0322-10 1	Otynkowanie styków ościeznic ze ścianami [2.35*2+1.35]	m m	6.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.050</b>
83	KNR-W 2-02 d.2. 1040-02 1	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi wyposażone w trzy zawiasy , samozamykacz , zamek , klamkę i stopkę podpórkową. Skrzydło drzwiowe otwierane do wewnątrz. Próg drzwi stalowy mocowany do podłoża śrubami szt. 4 dł. 60 mm. W skrzydło w górnym panelu szyba szer.20 cm, dolny panel pełny . Szyba zespolona. Drzwi kolor brązowy , aluminium zimne . Drzwi przygotować do poprowadzenia i montażu instalacji domofonowej. 1.35*2.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.173	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.173</b>
84	KNR-W 4-01 d.2. 0109-09 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.35*2.35*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.254	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.254</b>
85	KNR-W 4-01 d.2. 0109-10 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 10 0.254	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.254	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.254</b>
86	kalk. własna d.2. 1	Koszt utylizacji i dowozu 0.254	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.254	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.254</b>
<b>2.2</b>		<b>Hoża 4</b>			
87	KNR-W 4-01 d.2. 0353-05 2	Wykucie z muru ościeznic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 szt.1 - 1.35*2.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.173	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.173</b>
88	KNR-W 4-01 d.2. 0322-03 2	Obsadzenie ościeznic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł 1.35*2.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.173	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.173</b>
89	KNR-W 4-01 d.2. 0322-10 2	Otynkowanie styków ościeznic ze ścianami [2.35*2+1.35]	m m	6.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.050</b>
90	KNR-W 2-02 d.2. 1040-02 2	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi wyposażone w trzy zawiasy , samozamykacz , zamek , klamkę i stopkę podpórkową. Skrzydło drzwiowe otwierane do wewnątrz. Próg drzwi stalowy mocowany do podłoża śrubami szt. 4 dł. 60 mm. W skrzydło w górnym panelu szyba szer.20 cm, dolny panel pełny . Szyba zespolona. Drzwi kolor brązowy , aluminium zimne . Drzwi przygotować do poprowadzenia i montażu instalacji domofonowej. 1.35*2.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.173	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.173</b>
91	KNR-W 4-01 d.2. 0109-09 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.35*2.35*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.254	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.254</b>
92	KNR-W 4-01 d.2. 0109-10 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 10 0.254	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.254	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.254</b>
93	kalk. własna d.2. 2	Koszt utylizacji i dowozu 0.254	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.254	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2.3</b>		<b>Korczak 24B - 3 szt</b>		<b>RAZEM</b>	<b>0.254</b>
94	KNR-W 4-01 d.2. 0353-07 3	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2  1.08*2.10*3	szt.  szt.	  6.804	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.804</b>
95	KNR-W 4-01 d.2. 0322-03 3	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł  1.08*2.10*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.804	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.804</b>
96	KNR-W 4-01 d.2. 0322-10 3	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami  [2.10*2+1.08]*2*3	m  m	  31.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.680</b>
97	KNR-W 2-02 d.2. 1040-02 3	Drzwi aluminiowe - jednoskrzydłowe , prawe, otwierane na zewnątrz ,skrzydło -szerokość przejścia po otwarciu skrzydła 1,00m ; w górnym panelu zamontowana szyba zespolona. 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; klamkę, trzy zawiasy , uszczelki oraz stopkę podporową . Kolor drzwi biały . 1.08*2.10*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.804	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.804</b>
98	KNR-W 4-01 d.2. 0109-09 3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  1.08*2.10*0.08*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.544	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.544</b>
99	KNR-W 4-01 d.2. 0109-10 3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 10 0.544	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.544	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.544</b>
100	d.2. kalk. własna 3	Koszt utylizacji materiałów zremontu  0.544	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.544	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.544</b>
<b>2.4</b>		<b>Garncarska 14</b>			
101	KNR-W 4-01 d.2. 0322-03 4	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł  1.10*2.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.805	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.805</b>
102	KNR-W 4-01 d.2. 0322-10 4	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami  1.10+2.55*2	m  m	  6.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.200</b>
103	KNR-W 2-02 d.2. 1040-02 4	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z belką ślepienną - aluminium zimne, skrzydło 1,10*2,00 m szerokość przejścia po otwarciu 1,00 m , otwierane na zewnątrz ; panel dolny pełny , w górnym panelu zamontować szybę zespoloną, Belka ślepienna szer. 10 cm , nad belką naświetle pełne . 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 , klamka . Kolor drzwi brązowy . Drzwi przygotować do przeprowadzenia i montażu instalacji domofonowej . 1.10*2.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.805	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.805</b>
<b>2.5</b>		<b>Długosza 8 - 2 szt</b>			
104	KNR-W 4-01 d.2. 0353-05 5	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2  1.35*2.45+1.40*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.178	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.178</b>
105	KNR-W 4-01 d.2. 0322-03 5	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł  1.35*2.45+1.40*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.178	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.178</b>
106	KNR-W 4-01 d.2. 0322-10 5	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami	m		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[2.45*2+1.35]*2+[2.05*2+1.40]*2	m	23.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.500</b>
107	KNR-W 2-02 d.2. 1040-02 5	Drzwi aluminiowe - dwuskrzydłowe o niesymetrycznym układzie skrzydeł tzw. ruchomy słupek . Górą naświetle przeszkolne o wym 1,35*0,30 m . Belka ślepienna o wys. 10 cm . Węższe skrzydło wyposażone w dwie zasuwki górną i dolną . Szersze skrzydło -szerokość przejścia po otwarciu skrzydła 1,00m ; w górnym panelu zamontowana szyba zespolona o szer. 0,20 m. W miejscu montażu samozamykacza wzmocnienie skrzydła i górnej belki ościeżnicy .  Drzwi wyposażone w samozamykacz; klamkę, trzy zawiasy , uszczelki oraz stopkę podporową . Kolor drzwi brązowy . Drzwi przygotować do doprowadzenia i montażu instalacji domofonowej . 1.35*2.45	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          3.308	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.308</b>
108	KNR-W 2-02 d.2. 1040-02 5	Drzwi aluminiowe - dwuskrzydłowe o niesymetrycznym układzie skrzydeł tzw. ruchomy słupek . Węższe skrzydło wyposażone w dwie zasuwki górną i dolną . Szersze skrzydło -szerokość przejścia po otwarciu skrzydła 1,00m ; w górnym panelu zamontowana szyba zespolona o szer. 0,20 m. W miejscu montażu samozamykacza wzmocnienie skrzydła i górnej belki ościeżnicy . Drzwi wyposażone w samozamykacz; klamkę, trzy zawiasy , uszczelki oraz stopkę podporową . Kolor drzwi brązowy . Drzwi przygotować do doprowadzenia i montażu instalacji domofonowej . 1.40*2.05	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          2.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.870</b>
109	KNR-W 4-01 d.2. 0109-09 5	Wywiezienie gruzu sprzysmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  1.35*2.45*0.08+1.40*2.05*0.08	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   0.494	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.494</b>
110	KNR-W 4-01 d.2. 0109-10 5	Wywiezienie gruzu sprzysmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 10 0.494	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   0.494	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.494</b>
111	d.2. kalk. własna 5	Koszt utylizacji materiałów zremontu  0.494	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   0.494	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.494</b>
<b>2.6</b>		<b>Garncarska 9</b>			
112	KNR-W 4-01 d.2. 0353-05 6	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 szt. 1 -  1.35*2.42	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   3.267	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.267</b>
113	KNR-W 4-01 d.2. 0322-03 6	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł -  1.35*2.42	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   3.267	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.267</b>
114	KNR-W 4-01 d.2. 0322-10 6	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami  2.42*2+1.35	m   m	   6.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.190</b>
115	KNR-W 2-02 d.2. 1040-02 6	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - aluminium zimne , skrzydło szerokość przejścia po otwarciu 1,00 m , otwierane na zewnątrz, drzwi prawe ; w górnym panelu zamontować szybę zespoloną szer. 0,20 m , belka ślepienna szer. 10 cm ,Próg drzwi stalowy mocowany do podłoża śrubami szt. 4 dł. 60 mm. W miejscu montażu samozamykacza wzmocnienie skrzydła i belki ślepiennej . nad drzwiami naświetle pełne wys. 0,30 m , drzwi wyposażone w trzy zawiasy , samozamykacz ; stopkę podporową , uszczelki, klamkę. Kolor drzwi brązowy. Drzwi przygotować do doprowadzenia i montażu instalacji domofonowej . 1.35 * 2.42	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          3.267	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.267</b>
116	KNR-W 4-01 d.2. 0109-09 6	Wywiezienie gruzu sprzysmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  1.35*2.42*0.12	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   0.392	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.392</b>
117	KNR-W 4-01 d.2. 0109-10 6	Wywiezienie gruzu sprzysmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 14 1.35*2.42*0.12	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   0.392	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.392</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118	d.2. kalk. własna	Dowóz i utylizacja	m <sup>3</sup>		
6		0.392	m <sup>3</sup>	0.392	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.392</b>
<b>2.7</b>		<b>Handlowa 8 - 2 szt.</b>			
119	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 szt. 1 -	m <sup>2</sup>		
d.2. 0353-05		drzwi od ulicy			
7	DRZWI OD ULICY	1.30*3.35	m <sup>2</sup>	4.355	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.355</b>
120	KNR-W 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m <sup>2</sup>		
d.2. 0322-03		1.30*3.35	m <sup>2</sup>	4.355	
7				<b>RAZEM</b>	<b>4.355</b>
121	KNR-W 4-01	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami	m		
d.2. 0322-10		3.35*2+1.30	m	8.000	
7				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
122	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z belka ślepienną - aluminium zimne , skrzydło 1,10*2,10 m szerokość przejścia po otwarciu 1,00 m , otwierane do wewnątrz ; 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. 3 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 ; elektrozaczep, uszczelki , stopka podporowa i gałko-klamka - nad drzwiami naświetle ze szprosami pionowymi i poziomym. Kolor drzwi brązowy	m <sup>2</sup>		
d.2. 1040-02		1.30 * 3.35	m <sup>2</sup>	4.355	
7				<b>RAZEM</b>	<b>4.355</b>
123	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 szt. 1 -	m <sup>2</sup>		
d.2. 0353-05		DRZWI OD PODWÓRZA			
7	DRZWI OD PODWÓRZA	1.30*2.30	m <sup>2</sup>	2.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.990</b>
124	KNR-W 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł - drzwi od podwórza	m <sup>2</sup>		
d.2. 0322-03		1.30*2.30	m <sup>2</sup>	2.990	
7				<b>RAZEM</b>	<b>2.990</b>
125	KNR-W 4-01	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami	m		
d.2. 0322-10		2.30*2+1.30	m	5.900	
7				<b>RAZEM</b>	<b>5.900</b>
126	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - aluminium zimne , skrzydło szerokość przejścia po otwarciu 1,00 m , otwierane do wewnątrz ; 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 , elektrozaczep i gałko-klamkę. Kolor drzwi brązowy	m <sup>2</sup>		
d.2. 1040-02		1.30 * 2.30	m <sup>2</sup>	2.990	
7				<b>RAZEM</b>	<b>2.990</b>
127	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2. 0109-09		1.30*2.30*0.12+ 1.30*3.35*0.12	m <sup>3</sup>	0.881	
7				<b>RAZEM</b>	<b>0.881</b>
128	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2. 0109-10		Krotność = 14			
7		1.30*2.30*0.12+1.30*3.35*0.12	m <sup>3</sup>	0.881	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.881</b>
129	d.2. kalk. własna	Dowóz i utylizacja	m <sup>3</sup>		
7		0.881	m <sup>3</sup>	0.881	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.881</b>
<b>2.8</b>		<b>Lipowa 46</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
130	KNR-W 4-01 d.2. 0353-05 8	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 1 szt 1.45*2.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				3.553	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.553</b>
131	KNR-W 4-01 d.2. 0322-03 8	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m <sup>2</sup> w ścianach z cegieł 1.45*2.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				3.553	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.553</b>
132	KNR-W 4-01 d.2. 0322-10 8	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami 1.45+2.45*2	m m		
				6.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.350</b>
133	KNR-W 2-02 d.2. 1040-02 8	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z naswietłem - aluminium zimne . Szerokość przejścia po otwarciu skrzydła 0,90m ; skrzydło węższe wyposażone w dwie zasuwki , panel górny i dolny pełny .Szersze skrzydło w górnym panelu zamontowana szyba zespolona o szer. 0,20 m. Naswietle nad drzwiami wys. 30 cm -panel pełny . W miejscu montażu samozamykacza wzmocnienie skrzydła i belki ślemiennej 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 poprowadzenia i montażu instalacji domofonowej. 1.45*2.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				3.553	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.553</b>
134	KNR-W 4-01 d.2. 0109-09 8	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.45* 2.45*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.284	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.284</b>
135	KNR-W 4-01 d.2. 0109-10 8	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 10 0.284	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.284	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.284</b>
136	d.2. kalk. własna 8	Koszt utylizacji materiałów z remontu 0.284	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.284	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.284</b>
<b>2.9</b>		<b>Ogrodowa 32 - 2 szt.</b>			
137	KNR-W 4-01 d.2. 0353-05 9	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 2 szt 1.35*3.35+1.35*2.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				7.628	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.628</b>
138	KNR-W 4-01 d.2. 0322-03 9	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m <sup>2</sup> w ścianach z cegieł 1.35*3.35+1.35*2.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				7.628	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.628</b>
139	KNR-W 4-01 d.2. 0322-10 9	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami 2.30*2+1.35+3.35*2+1.35	m m		
				14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
140	KNR-W 2-02 d.2. 1040-02 9 DRZWI OD ULICY I OD PODWÓRZA	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z naswietłem - aluminium zimne .Szerokość przejścia po otwarciu skrzydła 1,00m; w górnym panelu zamontowana szyba zespolona o szer.0,20 m. Naswietle nad drzwiami od ulicy przeszklone o wys.1,20 z pionowymi i poziomymi szprosami. Drzwi od podwórza jednoskrzydłowe szer. skrzydła po otwarciu 1,00 m , naswietle nad drzwiami wys. 30 cm -panel pełny . W skrzydle w panelu górnym szyba zespolona o szer. 20 cm .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. 1.35*3.35+1.35*2.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				7.628	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.628</b>
141	KNR-W 4-01 d.2. 0109-09 9	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km [1.35*2.30+1.35*3.35]*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.610</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
142	KNR-W 4-01 d.2. 0109-10 9	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 10 0.610	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.610	 0.610
				<b>RAZEM</b>	<b>0.610</b>
143	d.2. kalk. własna 9	Koszt utylizacji materiałów zremontu 0.610	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.610	 0.610
				<b>RAZEM</b>	<b>0.610</b>
<b>2.10</b>		<b>Południowa 64A</b>			
144	KNR-W 4-01 d.2. 0353-08 10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2 1.80*2.10 *3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.340	 11.340
				<b>RAZEM</b>	<b>11.340</b>
145	KNR-W 4-01 d.2. 0322-03 10	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł 1.80*2.10*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.340	 11.340
				<b>RAZEM</b>	<b>11.340</b>
146	KNR-W 4-01 d.2. 0322-10 10	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami [1.80+2.10*2]*3	m m	 18.000	 18.000
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
147	KNR-W 2-02 d.2. 1040-02 10	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe niesymetryczne, aluminium zimne . Otwór drzwiowy w świetle ościeży o wym. 1,80*2,10 m. Szerokość przejścia po otwarciu skrzydła min. 1,00 m ; Węższe skrzydło wyposażone w dwie zasuwki , panel górny i dolny pełny . W górnym panelu szerszego skrzydła zamontowana szyba zespolona o szer. 0,20 m. Wzmocnienie skrzydła i górnej ościeżnicy w miejscu montażu samozamykacza .Próg drzwi stalowy mocowany do podłoża śrubami szt. 4 dł. 60 mm. Drzwi wyposażone w trzy zawiasy , samozamykacz ; elektrozaczep , gałkoklamkę, uszczelki oraz stopkę podporową .Kolor drzwi brązowy . 1.80*2.10*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.340	 11.340
				<b>RAZEM</b>	<b>11.340</b>
148	KNR-W 4-01 d.2. 0109-09 10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.80*2.10*0.06*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.680	 0.680
				<b>RAZEM</b>	<b>0.680</b>
149	KNR-W 4-01 d.2. 0109-10 10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 10 0.680	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.680	 0.680
				<b>RAZEM</b>	<b>0.680</b>
<b>2.11</b>		<b>Czaszkowska 14</b>			
150	KNR-W 4-01 d.2. 0353-05 11	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 szt. 1szt. 1.35*2.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.795	 2.795
				<b>RAZEM</b>	<b>2.795</b>
151	KNR-W 4-01 d.2. 0322-03 11	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł 1.35*2.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.795	 2.795
				<b>RAZEM</b>	<b>2.795</b>
152	KNR-W 4-01 d.2. 0322-10 11	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami 1.35+2.07*2	m m	 5.490	 5.490
				<b>RAZEM</b>	<b>5.490</b>
153	KNR-W 4-01 d.2. 0708-02 11 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm 5.70	m m	 5.700	 5.700
				<b>RAZEM</b>	<b>5.700</b>
154	KNR-W 4-01 d.2. 1204-03 11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie 5.70*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.710	 1.710
				<b>RAZEM</b>	<b>1.710</b>





## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
167 d.2. 13	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - aluminium zimne , skrzydło szerokość przejścia po otwarciu 1,00 m , otwierane na zewnątrz, prawe ; dolny panel pełny , w górnym panelu zamontować szybę zespoloną szer. 0,20 m W miejscu montażu samozamykacza wzmocnienie skrzydła i belki ościeżnicy ,drzwi wyposażone w samozamykacz , trzy zawiasy ; stopkę podporową, klamkę, uszczelki . Próg drzwi stalowy mocowany do podłoża śrubami szt. 4 dł. 60 mm. Kolor drzwi brązowy Drzwi przygotować do doprowadzenia i montażu instalacji domofonowej. 1.35 * 2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.700	  <b>RAZEM</b> <b>2.700</b>
168 d.2. 13	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  1.35*2.00*0.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.324	  <b>RAZEM</b> <b>0.324</b>
169 d.2. 13	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 14 1.35*2.00*0.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.324	  <b>RAZEM</b> <b>0.324</b>
170 d.2. 13	kalk. własna	Dowóz i utylizacja  0.324	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.324	  <b>RAZEM</b> <b>0.324</b>
<b>3</b>		<b>ST - 1.0. ST - 1.1. ST - 1.2 DRZWI WEJŚCIOWE DO BUDYNKÓW - DREWNO DĘBOWE</b>			
<b>3.1</b>		<b>Ciasna 11</b>			
171 d.3. 1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 szt. 1 II kl. schodowa  1.15*2.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.990	  <b>RAZEM</b> <b>2.990</b>
172 d.3. 1	KNR-W 4-01 0320-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł  1.15*2.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.990	  <b>RAZEM</b> <b>2.990</b>
173 d.3. 1	KNR-W 4-01 0322-10	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami  [2.60*2+1.15]*2	m  m	  12.700	  <b>RAZEM</b> <b>12.700</b>
174 d.3. 1	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi drewniane jednoskrzydłowe z zaświatłem nad belką ślepienną- zaświatło o wys. 0,40 m z pionowymi szprosami 2 szt . Skrzydło po otwarciu szerokość przejścia 100 cm , w skrzydło w górnej części zamontować szybę o wym. 0,15 x 0,45 m . Drzwi wyposażone w trzy zawiasy , zamontować samozamykacz , klamkę z szyldami i stopkę podpierającą , Drzwi przygotować do instalacji domofonowej. Drzwi drewniane z drewna klejonego dębowe gr. 54 mm ; koloru - złoty dąb 1.15*2.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.990	  <b>RAZEM</b> <b>2.990</b>
175 d.3. 1	KNR-W 4-01 0443-03 analogia	Wyjęcie skrzydeł drzwiowych wraz z zaświatłem powierzchni ponad 2 m2 - pozostawienie ościeżnicy  1.40*2.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.500	  <b>RAZEM</b> <b>3.500</b>
176 d.3. 1	KNR-W 4-01 1211-03 z.sz.2.3.	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej - ościeżnica + opaski o powierzchni do 1.0 m2 - klatki schodowe środkowa  2.55*0.30*2+1.45*0.30+2.65*0.10*2+1.65*0.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.660	  <b>RAZEM</b> <b>2.660</b>
177 d.3. 1	KNR-W 4-01 1210-08 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-08	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni do 1.0 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm  2.55*0.30*2+1.45*0.30+2.65*0.10*2+1.65*0.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.660	  <b>RAZEM</b> <b>2.660</b>
178 d.3. 1	KNR-W 4-01 0320-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 - montaż w istniejącej zakonserwowanej ościeżnicy  1.40*2.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.500	  <b>RAZEM</b> <b>3.500</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
179	KNR-W 4-01 d.3. 0322-10 1	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami  [2.65*2+1.65]*2	m m	 13.900	 13.900
				<b>RAZEM</b>	<b>13.900</b>
180	KNR-W 2-02 d.3. 1040-02 1 analogia	Drzwi drewniane jednoskrzydłowe z naświetlem nad belką ślepienną- naświetle o wys. 0,30 m z pionowymi szprosami 2 szt . Skrzydło szersze po otwarciu szerokość przejścia 100 cm , w skrzydle w górnej części zamontować szybę o wym. 0,15 x 0,45 m , boczna zastawka uzupełniająca . Zamontować trzy zawiasy , samozamykacz , gałko- klamkę z szyldami , elektroza- czep i stpke podpierającą , Drzwi przygotowane do instalacji domofonowej. Drzwi drewniane z drewna klejonego dębowe gr. 54 mm ; koloru - złoty dąb , Drzwi otwierane do środka - prawe. 1.40*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.500	 3.500
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
181	KNR-W 4-01 d.3. 0109-09 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  1.15*2.60*0.06+1.40*2.50*0.06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.389	 0.389
				<b>RAZEM</b>	<b>0.389</b>
182	KNR-W 4-01 d.3. 0109-10 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 10 0.389	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.389	 0.389
				<b>RAZEM</b>	<b>0.389</b>
183	d.3. kalk. własna 1	Koszt utylizacji materiału z remontu  0.389	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.389	 0.389
				<b>RAZEM</b>	<b>0.389</b>
<b>3.2</b>		<b>Al. Wolności 21 drzwi wejściowe II oficyna</b>			
184	KNR-W 4-01 d.3. 0353-05 2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 szt. 1 -lewa oficyna II kl. schodowa  1.30*2.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.315	 3.315
				<b>RAZEM</b>	<b>3.315</b>
185	KNR-W 4-01 d.3. 0320-03 2	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł  1.30*2.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.315	 3.315
				<b>RAZEM</b>	<b>3.315</b>
186	KNR-W 4-01 d.3. 0322-10 2	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami  [2.55*2+1.30]*2	m m	 12.800	 12.800
				<b>RAZEM</b>	<b>12.800</b>
187	KNR-W 2-02 d.3. 1040-02 2 analogia	Drzwi drewniane jednoskrzydłowe z naświetlem nad belką ślepienną- naświetle o wys. 0,40 m z pionowymi szprosami 2 szt . Skrzydło po otwarciu szerokość przejścia 100 cm , w skrzydle w górnej części zamontować szybę o wym. 0,15 x 0,45 m , Drzwi wyposażone w trzy zawiasy , uszczelki , samozamykacz , klamkę z szyldami i stpke podpierającą , Drzwi przygotować do instalacji domofonowej. Drzwi drewniane z drewna klejonego dębowe gr. 54 mm ; koloru - złoty dąb 1.30*2.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.055	 3.055
				<b>RAZEM</b>	<b>3.055</b>
188	KNR-W 4-01 d.3. 0109-09 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  1.30*2.55*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.265	 0.265
				<b>RAZEM</b>	<b>0.265</b>
189	KNR-W 4-01 d.3. 0109-10 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 10 0.265	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.265	 0.265
				<b>RAZEM</b>	<b>0.265</b>
190	d.3. kalk. własna 2	Koszt utylizacji materiału z remontu  0.265	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.265	 0.265
				<b>RAZEM</b>	<b>0.265</b>
<b>3.3</b>		<b>Al. Wolności 21 - prawa oficyna</b>			
191	KNR-W 4-01 d.3. 0353-05 3	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 szt. 1 -prawa oficyna wolnostojąca  1.10*2.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.365	 2.365
				<b>RAZEM</b>	<b>2.365</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
192	KNR-W 4-01 d.3. 0320-03 3	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł  1.10*2.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.365	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2.365</b>
193	KNR-W 4-01 d.3. 0322-10 3	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami  [2.15*2+1.10]*2	m  m	  10.800	  
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
194	KNR-W 2-02 d.3. 1040-02 3 analogia	Drzwi drewniane jednoskrzydłowe . Skrzydło po otwarciu szerokość przejścia 100 cm , w skrzydle w górnej części zamontować szybę o wym. 0,15 x 0,45 m , również zamontować samozamykacz , elektrozaczep , gałko-klamkę i stpke podpierającą , Drzwi przygotować do instalacji domofonowej. Drzwi drewniane z drewna klejonego dębowe gr. 54 mm ; koloru - złoty dąb 1.10*2.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.365	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2.365</b>
195	KNR-W 4-01 d.3. 0109-09 3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  1.10*2.15*0.08	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.189	  
				<b>RAZEM</b>	<b>0.189</b>
196	KNR-W 4-01 d.3. 0109-10 3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 10 0.189	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.189	  
				<b>RAZEM</b>	<b>0.189</b>
197	d.3. kalk. własna 3	Koszt utylizacji materiału z remontu  0.189	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.189	  
				<b>RAZEM</b>	<b>0.189</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	896.4433		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Pianka poliuretanowa - niskosprężona, do montażu w obniżonych temperaturach	kg	21.3452		21.3452		
2.	koszt utylizacji'	m <sup>3</sup>	4.8800		4.8800		
3.	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	1.3819		1.3819		
4.	Drzwi alum.zewnętrzne	m <sup>2</sup>	6.3460		6.3460		
5.	Drzwi alum.zewn.przym.wyp.2-skrz.półpełne	m <sup>2</sup>	12.9820		12.9820		
6.	Drzwi alum.zewn.przym.wypeł.	m <sup>2</sup>	21.0570		21.0570		
7.	Drzwi alum.zewn.przym.wypeł.jednoskrz.	m <sup>2</sup>	11.1810		11.1810		
8.	Drzwi alum.zewn.przym.wypeł.2-skrz.	m <sup>2</sup>	14.2430		14.2430		
9.	drzwi drewniane'	m <sup>2</sup>	1.8450		1.8450		
10.	drzwi drewniane	m <sup>2</sup>	11.9100		11.9100		
11.	Profil st.U100x40x0,6mm.pod pł.gips.-kart.	m	2.8694		2.8694		
12.	Profil st.C100x50x0,6mm.pod pł.gips.-kart.	m	7.1053		7.1053		
13.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.8255		1.8255		
14.	blachowkręty 3,5 x 35 mm	szt.	39.0400		39.0400		
15.	Wkręty fosfatyz.do płyt GK -stal.3,5 mm	szt.	13.4200		13.4200		
16.	narożniki ochronne typu "Wema"	szt.	14.4220		14.4220		
17.	silikon	dm <sup>3</sup>	7.9564		7.9564		
18.	pianka poliuretanowa	kg	25.4605		25.4605		
19.	Farby silikatowe nawierzch.fasadowe-kolor	dm <sup>3</sup>	0.5181		0.5181		
20.	farby emulsyjne nawierzchniowe'	dm <sup>3</sup>	15.3366		15.3366		
21.	emalia olejno-żywiczna ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.2893		0.2893		
22.	Piaski do zapraw budowlanych naturalne	m <sup>3</sup>	3.5966		3.5966		
23.	cement portlandzki z dodatkami"25"	t	0.9395		0.9395		
24.	Wapno hydratyzowane w opakowaniu 25-30 kg	t	0.3670		0.3670		
25.	Gips szpach.do spoin.płyt g-k NIDA Finisz	kg	0.3050		0.3050		
26.	Gips szpach.do spoin.płyt g-k NIDA Start	kg	1.1468		1.1468		
27.	Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe,gr. 12,5 mm	m <sup>2</sup>	5.0264		5.0264		
28.	Cegła ceram.25x12x6,5 zwykła,pełna kl.10	szt.	366.5000		366.5000		
29.	Płyty z wełny min.-śc.dział.,osł.,wars.100	m <sup>2</sup>	1.2810		1.2810		
30.	skrzydła drzwiowe zewnętrzne z osprzętem i ościeżnicą	szt.	30.0000		30.0000		
31.	Taśma spoinowa papier.perfor.szer.50 mm	m	4.2700		4.2700		
32.	papier ścierny w arkuszach	ark.	1.4364		1.4364		
33.	Woda przemysłowa z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.0483		0.0483		
34.	pianka poliuretanowa	kg	1.8255		1.8255		
35.	Kółki rozpor.uniw.polietyl.z wkrętami,8 mm	szt.	3.6600		3.6600		
36.	kółki rozporowe	szt.	342.1252		342.1252		
37.	materiały pomocnicze	zł					
						<b>RAZEM</b>	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	m-g	13.3183		
2.	Samochcd dostawczy do 0,9 t	m-g	4.6631		
3.	Samochcd skrzyniowy do 5 t	m-g	14.5463		
4.	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3	m-g	2.6586		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: