

PMB  
Usługi Inżynieryjno - Budowlane  
PIOTR CIELECKI

27-200 Starachowice  
ul. Dwernickiego 5/43

## KOSZTORYS ZEROWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45421131-1 Instalowanie drzwi  
45442100-8 Roboty malarskie  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ NA I PIĘTRZE BUDYNKU NR 3 PRZY UL. TOKARZEWSKIEGO-KARASEWICZA 4 W WARSZAWIE K-3598  
ADRES INWESTYCJI : ul. Tokarzewskiego - Karaszewicza 4, 00-068 Warszawa  
INWESTOR : Jednostka Wojskowa nr 2063  
ADRES INWESTORA : 00-909 Warszawa ul. Banacha 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Piotr CIELECKI  
DATA OPRACOWANIA : 05.2021

**Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł**

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

### UWAGA:

Wszystkie roboty tymczasowe i towarzyszące zgodnie ze Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót każdy wykonawca powinien uwzględnić w cenach jednostkowych robót podstawowych zamieszczonych w kosztorysie ofertowym.

### UWAGA:

Występujące w opracowaniach nazwy, typy i pochodzenie produktów nie są dla Wykonawców wiążące. Zamawiający dopuszcza stosowanie rozwiązań równoważnych. Zastosowanie rozwiązań równoważnych nie może prowadzić do pogorszenia właściwości przedmiotu zamówienia w stosunku do przewidzianych w pierwotnej dokumentacji technicznej ani do zmiany ceny zamówienia ani do naruszenia przepisów prawa.

W przypadku wystąpienia w którymkolwiek załączniku do swz nazw producenta produkty te można zastąpić równoważnymi (nie gorszymi). Poprzez wskazanie nazw producenta, znaków towarowych, norm, aprobat czy systemów odniesienia Zamawiający miał na celu określenie minimalnych parametrów jakościowych i cech użytkowych, jakim muszą odpowiadać towary, aby spełnić wymagania stawiane przez zamawiającego i stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia. Poprzez zapis dotyczący minimalnych wymagań parametrów jakościowych, Zamawiający rozumie wymagania towarów zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów itp. Operowanie przykładowymi nazwami producenta ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ NA l p.	0,00
2	CYKLINOWANIE PARKIETU DREWNIANEGO	0,00
3	MALOWANIE POMIESZCZEN	0,00
	RAZEM	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ NA I p.</b>			
1	KNR-W 4-01 d.1 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1 <pom. 101/102>	szt.	1,00	
		1 <pom. gospod. 104>	szt.	1,00	
		1 <pom. 101/103>	szt.	1,00	
		1 <pom. 105.>	szt.	1,00	
		1 <pom. 106>	szt.	1,00	
		1 <pom. 107>	szt.	1,00	
		1 <pom. 108>	szt.	1,00	
		1 <pom. 109>	szt.	1,00	
		1 <pom. gosp. 110>	szt.	1,00	
		1 <pom. 108/109>	szt.	1,00	
		3 <pom. WC 111>	szt.	3,00	
		2 <pom. WC 112>	szt.	2,00	
		2 <pom. 113>	szt.	2,00	
		1 <pom. 115>	szt.	1,00	
		1 <pom. 116>	szt.	1,00	
		1 <pom. 117>	szt.	1,00	
		1 <pom. 118>	szt.	1,00	
		1 <pom. 118/119>	szt.	1,00	
		1 <pom. 119>	szt.	1,00	
		1 <pom. 120>	szt.	1,00	
		1 <pom. 121>	szt.	1,00	
		1 <pom. 122>	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,00</b>
2	KNR-W 4-01 d.1 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		1,37*2,33*1 <pom. 100>	m <sup>2</sup>	3,19	
		1,37*2,37*1 <pom. 101>	m <sup>2</sup>	3,25	
		1,40*2,30*1 <pom. 100/102>	m <sup>2</sup>	3,22	
		1,40*2,30*2 <klatka schodowa>	m <sup>2</sup>	6,44	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,10</b>
3	KNR-W 4-01 d.1 0320-02 analiza indywidualna	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - D-1 Drzwi do WC jednoskrzydłowe	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
4	KNR-W 4-01 d.1 0320-02 analiza indywidualna	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - D-2 Drzwi do kabin WC jednoskrzydłowe	szt.		
		3	szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
5	KNR-W 4-01 d.1 0320-02 analiza indywidualna	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - D-3 Drzwi do pom. gospodarczego 110 jednoskrzydłowe	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
6	KNR-W 4-01 d.1 0320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - D-4 Drzwi do pom. gospodarczego 104 jednoskrzydłowe	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
7	KNR-W 4-01 d.1 0320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - D-5 Drzwi do pomieszczeń biurowych jednoskrzydłowe (pom. 105, 106, 107, 108, 109, 113, 115, 116, 117, 118, 118/119, 119, 120)	szt.		
		14	szt.	14,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,00</b>
8	KNR-W 4-01 d.1 0320-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - D-6 Drzwi do pomieszczeń biurowych jednoskrzydłowe (pom. 121, 122)	m <sup>2</sup>		
		0,95*2,33*2	m <sup>2</sup>	4,43	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,43</b>
9	KNR-W 4-01 d.1 0320-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - D-7 Drzwi do pomieszczeń biurowych jednoskrzydłowe (pom. 103)	m <sup>2</sup>		
		0,90*2,33*1	m <sup>2</sup>	2,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,10</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10	KNR-W 4-01 d.1 0320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - D-8 Drzwi do pomieszczeń biurowych jednoskrzydłowe (pom. 102)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
11	KNR-W 4-01 d.1 0320-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - D-9 Drzwi do pomieszczeń biurowych dwuskrzydłowe (pom. 100, 101, 103)	m <sup>2</sup>		
		1,37*2,00*3	m <sup>2</sup>	8,22	
				RAZEM	8,22
12	KNR-W 4-01 d.1 0320-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - D-10 Drzwi ewakuacyjne dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		1,33*2,00*1	m <sup>2</sup>	2,66	
				RAZEM	2,66
13	KNR-W 4-01 d.1 0320-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - D-11 Drzwi wejściowe dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		1,36*2,33*1	m <sup>2</sup>	3,17	
				RAZEM	3,17
14	KNR-W 4-01 d.1 0707-05 analogia	Naprawa tynków po zamontowanej stolarnie na styku ościeżnicy z murem	m		
		0,70+2*2,00 <pom. 101/102>	m	4,70	
		0,65+2*2,00 <pom. gospod. 104>	m	4,65	
		0,90+2*2,33 <pom. 101/103>	m	5,56	
		0,80+2*2,00 <pom. 105.>	m	4,80	
		0,80+2*2,00 <pom. 106>	m	4,80	
		0,80+2*2,00 <pom. 107>	m	4,80	
		0,80+2*2,00 <pom. 108>	m	4,80	
		0,80+2*2,00 <pom. 109>	m	4,80	
		0,70+2*2,00 <pom. gosp. 110>	m	4,70	
		0,80+2*2,00 <pom. 108/109>	m	4,80	
		3 <pom. WC 111>	m	3,00	
		2 <pom. WC 112>	m	2,00	
		0,80+2*2,00*2 <pom. 113>	m	8,80	
		0,80+2*2,00 <pom. 115>	m	4,80	
		0,80+2*2,00 <pom. 116>	m	4,80	
		0,80+2*2,00 <pom. 117>	m	4,80	
		0,80+2*2,00 <pom. 118>	m	4,80	
		0,80+2*2,00 <pom. 118/119>	m	4,80	
		0,80+2*2,00 <pom. 119>	m	4,80	
		0,80+2*2,00 <pom. 120>	m	4,80	
		0,95+2*2,33 <pom. 121>	m	5,61	
		0,95+2*2,33 <pom. 122>	m	5,61	
		1,37+2*2,33*1 <pom. 100>	m	6,03	
		1,37+2*2,37*1 <pom. 101>	m	6,11	
		1,40+2*2,30*1 <pom. 100/102>	m	6,00	
		1,40+2*2,30*2 <klatka schodowa>	m	10,60	
				RAZEM	135,77
15	KNR 0-12 d.1 1119-01 analogia	Uzupełnienie okładziny ceramicznej po zamontowanej stolarnie na styku z ościeżnicą - pom. WC	m		
		0,70+2*2,00*2*3 <pom. WC 111>	m	24,70	
		0,70+2*2,00*2*2 <pom. WC 112>	m	16,70	
				RAZEM	41,40
16	KNR 4-04 d.1 1101-03 analogia	Transport zdemontowanej stolarki drzwiowej do magazynu OZ samochodem dostawczym na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		(0,90*2,10*0,05)*31*1,4	m <sup>3</sup>	4,10	
				RAZEM	4,10
17	KNR 4-04 d.1 1101-06 analogia	Transport zdemontowanej stolarki drzwiowej do magazynu OZ samochodem dostawczym na odległość do 1 km- dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 15 (0,90*2,10*0,05)*31*1,4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4,10	
				RAZEM	4,10
<b>2</b>		<b>CYKLINOWANIE PARKIETU DREWNIANEGO</b>			
18	KNR-W 4-01 d.2 0815-08 analogia	Demontaż listew przyściennych	m		
		(5,47+9,13)*2 <pom. 100 >	m	29,20	
		(2,42+8,50)*2 <pom. 101>	m	21,84	
		(5,22+5,86)*2 <pom. 102 >	m	22,16	
		(4,84+5,90)*2 <pom. 103>	m	21,48	
		(2,14+1,84)*2 <pom. gosp. 104>	m	7,96	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
		(5,47+9,13)*4,00*2 <pom. 100 > (2,42+8,50)*3,80*2 <pom. 101> (5,22+5,86)*4,00*2 <pom. 102 > (4,84+5,90)*3,80*2 <pom. 103> (2,14+1,84)*3,80*2 <pom. gosp. 104> (2,58+1,86)*3,80*2 <pom. gosp. 105> (2,93+8,50)*3,80*2 <pom. 106 > (5,54+8,50)*3,80*2 <pom. 107> (4,89+8,50)*3,80*2 <pom. 108> (5,36+0,50+1,72+1,30+8,38+3,00)*3,80*2 <pom. 109> (2,80+2,60)*1,80*2 <WC> (3,20+2,80)*1,80*2 <WC> (4,12+5,36)*3,80*2 <pom. 112? > (5,73+5,87)*3,80*2 <pom. 113> (4,11+3,25)*3,80*2 <pom. 115> (4,11+2,02)*3,80*2 <pom. 116> (5,73+3,57)*3,80*2 <pom. 117> (3,44+5,85)*3,80*2 <pom. 118> (5,11+5,85)*3,80*2 <pom. 119> (5,17+6,10)*3,80*2 <pom. 120> (3,88+5,85)*3,80*2 <pom. 121> (2,48+5,85)*3,80*2 <pom. 122> 30,66*3,80*2+(6,28+1,50)*3,80*2 <korytaż> -(2,80*2,65*4) <okna> -(1,35*2,65*14) <okna> -(1,35*3,60*5) <okna> -(0,80*2,00)*13 <drzwi> -(1,40*2,30)*4 <drzwi> A (obliczenia pomocnicze) =====		116,80 82,99 88,64 81,62 30,25 33,74 86,87 106,70 101,76 153,98 19,44 21,60 72,05 88,16 55,94 46,59 70,68 70,60 83,30 85,65 73,95 63,31 292,14 -29,68 -50,09 -24,30 -20,80 -12,88 =====		
		-----SUFITY 5,47*9,13 <pom. 100> 5,22*5,86 <pom. 102> B (obliczenia pomocnicze) =====		49,94 30,59 =====		
		-----OŚCIEŻA (2,80+2*2,65)*0,35*4 <okna> (1,35+2*2,65)*0,35*14 <okna> (1,35+2*3,60)*0,35*5 <okna> C (obliczenia pomocnicze) =====		11,34 32,59 14,96 =====		
		poz.26A <powierzchnia ścian> poz.26B <powierzchnia sufitów> poz.26C <powierzchnia ościeży>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 789,01 80,53 58,89		
				RAZEM	1 928,43	
27	KNR AT-33 d.3 0102-01	Gruntowanie ręczne  poz.26A <powierzchnia ścian> poz.26B <powierzchnia sufitów> poz.26C <powierzchnia ościeży>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1 789,01 80,53 58,89		
				RAZEM	1 928,43	
28	KNR 2-02 d.3 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach  poz.26A <powierzchnia ścian>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 789,01		
				RAZEM	1 789,01	
29	KNR 2-02 d.3 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ościeżach (Rx0,8)  poz.26C <powierzchnia ościeży>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58,89		
				RAZEM	58,89	
30	KNR 2-02 d.3 0815-06 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach  poz.26B <powierzchnia sufitów>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  80,53		
				RAZEM	80,53	
31	KNR AT-33 d.3 0102-01	Gruntowanie ręczne podłoża przed malowaniem  poz.26A <powierzchnia ścian> poz.26B <powierzchnia sufitów>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1 789,01 80,53		
				RAZEM	1 869,54	
32	KNR-W 2-02 d.3 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (Rx3)  poz.31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 869,54		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 869,54

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przed m.	Przedmiar	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ NA I p.</b>				
1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	26,00	0,00	0,00
d.1						
2	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>	16,10	0,00	0,00
d.1						
3	KNR-W 4-01 0320-02 analiza indywidualna	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - D-1 Drzwi do WC jednoskrzydłowe	szt.	2,00	0,00	0,00
d.1						
4	KNR-W 4-01 0320-02 analiza indywidualna	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - D-2 Drzwi do kabin WC jednoskrzydłowe	szt.	3,00	0,00	0,00
d.1						
5	KNR-W 4-01 0320-02 analiza indywidualna	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - D-3 Drzwi do pom. gospodarczego 110 jednoskrzydłowe	szt.	1,00	0,00	0,00
d.1						
6	KNR-W 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - D-4 Drzwi do pom. gospodarczego 104 jednoskrzydłowe	szt.	1,00	0,00	0,00
d.1						
7	KNR-W 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - D-5 Drzwi do pomieszczeń biurowych jednoskrzydłowe (pom. 105, 106, 107, 108, 109, 113, 115, 116, 117, 118, 118/119, 119, 120)	szt.	14,00	0,00	0,00
d.1						
8	KNR-W 4-01 0320-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - D-6 Drzwi do pomieszczeń biurowych jednoskrzydłowe (pom. 121, 122)	m <sup>2</sup>	4,43	0,00	0,00
d.1						
9	KNR-W 4-01 0320-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - D-7 Drzwi do pomieszczeń biurowych jednoskrzydłowe (pom. 103)	m <sup>2</sup>	2,10	0,00	0,00
d.1						
10	KNR-W 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - D-8 Drzwi do pomieszczeń biurowych jednoskrzydłowe (pom. 102)	szt.	1,00	0,00	0,00
d.1						
11	KNR-W 4-01 0320-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - D-9 Drzwi do pomieszczeń biurowych dwuskrzydłowe (pom. 100, 101, 103)	m <sup>2</sup>	8,22	0,00	0,00
d.1						
12	KNR-W 4-01 0320-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - D-10 Drzwi ewakuacyjne dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>	2,66	0,00	0,00
d.1						
13	KNR-W 4-01 0320-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - D-11 Drzwi wejściowe dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>	3,17	0,00	0,00
d.1						
14	KNR-W 4-01 0707-05 analogia	Naprawa tynków po zamontowanej stolarnie na styku ościeżnicy z murem	m	135,77	0,00	0,00
d.1						
15	KNR 0-12 1119-01 analogia	Uzupełnienie okładziny ceramicznej po zamontowanej stolarnie na styku z ościeżnicą - pom. WC	m	41,40	0,00	0,00
d.1						
16	KNR 4-04 1101-03 analogia	Transport zdemontowanej stolarki drzwiowej do magazynu OZ samochodem dostawczym na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	4,10	0,00	0,00
d.1						
17	KNR 4-04 1101-06 analogia	Transport zdemontowanej stolarki drzwiowej do magazynu OZ samochodem dostawczym na odległość do 1 km- dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 15	m <sup>3</sup>	4,10	0,00	0,00
d.1						
Razem dział: WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ NA I p.						0,00
<b>2</b>		<b>CYKLINOWANIE PARKIETU DREWNIANEGO</b>				
18	KNR-W 4-01 0815-08 analogia	Demontaż listew przyściennych	m	416,66	0,00	0,00
d.2						
19	TZKBNK XI 1301-71 analogia	Wymiana odspojonych i uszkodzonych deszczółek (przyjęto 10% powierzchni)	m <sup>2</sup>	49,37	0,00	0,00
d.2						
20	KNR 4-01 0816-02	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych niezniszczonych	m <sup>2</sup>	493,71	0,00	0,00
d.2						
21	KNR-W 2-02 1124-06	Listwy przyścienne drewniane	m	416,66	0,00	0,00
d.2						
22	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m <sup>2</sup>	493,71	0,00	0,00
d.2						
23	KNR 2-02 1111-07	Pastowanie posadzek i parkietów	m <sup>2</sup>	493,71	0,00	0,00
d.2						
24	KNNR 7 0507-04	Obsadzenie progów i listew osłaniających mosiężnych w drzwiach	m	20,50	0,00	0,00
d.2						
Razem dział: CYKLINOWANIE PARKIETU DREWNIANEGO						0,00
<b>3</b>		<b>MAŁOWANIE POMIESZCZEŃ</b>				



Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przed m.	Przedmiar	Cena jedn.	Wartość
25	KNR 4-03 d.3 0606-04 analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż po zakończonych pracach malarskich opraw oświetleniowych	szt.	6,00	0,00	0,00
26	KNR-W 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	1 928,43	0,00	0,00
27	KNR AT-33 d.3 0102-01	Gruntowanie ręczne	m <sup>2</sup>	1 928,43	0,00	0,00
28	KNR 2-02 d.3 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>	1 789,01	0,00	0,00
29	KNR 2-02 d.3 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ościeżach (Rx0,8)	m <sup>2</sup>	58,89	0,00	0,00
30	KNR 2-02 d.3 0815-06 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>	80,53	0,00	0,00
31	KNR AT-33 d.3 0102-01	Gruntowanie ręczne podłoża przed malowaniem	m <sup>2</sup>	1 869,54	0,00	0,00
32	KNR-W 2-02 d.3 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (Rx3)	m <sup>2</sup>	1 869,54	0,00	0,00
Razem dział: MALOWANIE POMIESZCZEŃ						0,00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0,00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		<b>WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ NA I p.</b>						
1	KNR-W 4-01 d.1 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 przedmiar = 26,00 szt.	szt.					
1*		– R – robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	30,16	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
2	KNR-W 4-01 d.1 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 przedmiar = 16,10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		– R – robocizna 0,52 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,37	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
3	KNR-W 4-01 d.1 0320-02 analiza indywidualna	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - D-1 Drzwi do WC jednoskrzydłowe przedmiar = 2,00 szt.	szt.					
1*		– R – robocizna 2,15 r-g/szt.	r-g	4,30	0,00	0,00		
2*		– M – Skrzydło drzwiowe 70/200 cm. Drzwi drewniane płytowe, bez oszklenia, wyposażone w trzy nierdzewne zawiasy regulowane w trzech płaszczyznach, klamkę oraz zamek podklamkowy. W dolnej części drzwi wyposażone w podcięcie o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022m2. Ościeżnica drewniana regulowana. Kolor drzwi do uzgodnienia z Zamawiającym. 1 szt/szt.	szt	2,00	0,00		0,00	
3*		kotwy mocując ościeżnicowe 8,1 szt/szt.	szt	16,20	0,00		0,00	
4*		pianka montażowa 0,4 dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0,80	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
4	KNR-W 4-01 d.1 0320-02 analiza indywidualna	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - D-2 Drzwi do kabin WC jednoskrzydłowe przedmiar = 3,00 szt.	szt.					
1*		– R – robocizna 2,15 r-g/szt.	r-g	6,45	0,00	0,00		
2*		– M – Skrzydło drzwiowe 70/200 cm. Drzwi drewniane płytowe, bez oszklenia, wyposażone w trzy zawiasy regulowane w trzech płaszczyznach, klamkę oraz zamek do drzwi łazienkowych z zamknięciem od wewnątrz. W dolnej części drzwi wyposażone w podcięcie o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022m2. Ościeżnica drewniana regulowana. Kolor drzwi do uzgodnienia z Zamawiającym. 1 szt/szt.	szt	3,00	0,00		0,00	
3*		kotwy mocując ościeżnicowe 8,1 szt/szt.	szt	24,30	0,00		0,00	
4*		pianka montażowa 0,4 dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	1,20	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
		– S –						

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		betoniarka 150 dm3	m-g	0,09	0,00			0,00
7*		wyciąg	m-g	0,57	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
5	KNR-W 4-01	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - D-3 Drzwi do pom. gospodarczego 110 jednoskrzydłowe przedmiar = 1,00 szt.	szt.					
d.1	0320-02	analiza indywidualna						
1*		-- R -- robocizna 2,15 r-g/szt.	r-g	2,15	0,00	0,00		
2*		-- M -- Skrzydło drzwiowe 70/200 cm. Drzwi drewniane pełne, pełne bez oszklenia, wyposażone w trzy zawiasy regulowane w trzech płaszczyznach, klamkę oraz zamek podklamkowy. Ościeżnica drewniana regulowana. Kolor drzwi do uzgodnienia z Zamawiającym. 1 szt/szt.	szt	1,00	0,00		0,00	
3*		kotwy mocując ościeżnicowe 8,1 szt/szt.	szt	8,10	0,00		0,00	
4*		pianka montażowa 0,4 dm³/szt.	dm³	0,40	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*		-- S -- betoniarka 150 dm3	m-g	0,03	0,00			0,00
7*		wyciąg	m-g	0,19	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
6	KNR-W 4-01	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - D-4 Drzwi do pom. gospodarczego 104 jednoskrzydłowe przedmiar = 1,00 szt.	szt.					
d.1	0320-02							
1*		-- R -- robocizna 2,15 r-g/szt.	r-g	2,15	0,00	0,00		
2*		-- M -- Skrzydło drzwiowe 65/200 cm. Drzwi drewniane, pełne bez oszklenia, wyposażone w trzy zawiasy regulowane w trzech płaszczyznach, klamkę oraz zamek podklamkowy. Ościeżnica drewniana regulowana. Kolor drzwi do uzgodnienia z Zamawiającym. 1 szt/szt.	szt	1,00	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- betoniarka 150 dm3	m-g	0,03	0,00			0,00
5*		wyciąg	m-g	0,19	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
7	KNR-W 4-01	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - D-5 Drzwi do pomieszczeń biurowych jednoskrzydłowe (pom. 105, 106, 107, 108, 109, 113, 115, 116, 117, 118, 118/119, 119, 120) przedmiar = 14,00 szt.	szt.					
d.1	0320-02							
1*		-- R -- robocizna 2,15 r-g/szt.	r-g	30,10	0,00	0,00		

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		– M – Skrzydło drzwiowe 80/200 cm. Drzwi drewniane, pełne, wyposażone w trzy nierdzewne zawiasy regulowane w trzech płaszczyznach, klamkę oraz zamek podklamkowy. Ościeżnica drewniana regulowana. Kolor drzwi do uzgodnienia z Zamawiającym	szt	14,00	0,00		0,00	
3*		1 szt/szt. materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		– S – betoniarka 150 dm3 0,03 m-g/szt.	m-g	0,42	0,00			0,00
5*		wyciąg 0,19 m-g/szt.	m-g	2,66	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
8 d.1	KNR-W 4-01 0320-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - D-6 Drzwi do pomieszczeń biurowych jednoskrzydłowe (pom. 121, 122) przedmiar = 4,43 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		– R – robocizna 1,07 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,74	0,00	0,00		
2*		– M – Skrzydło drzwiowe 95/233 cm. Drzwi drewniane, pełne, wyposażone w trzy nierdzewne zawiasy regulowane w trzech płaszczyznach, klamkę oraz zamek podklamkowy. Ościeżnica drewniana regulowana. Kolor drzwi do uzgodnienia z Zamawiającym	m <sup>2</sup>	4,43	0,00		0,00	
3*		1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		– S – betoniarka 150 dm3 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,09	0,00			0,00
5*		wyciąg 0,1 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,44	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
9 d.1	KNR-W 4-01 0320-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - D-7 Drzwi do pomieszczeń biurowych jednoskrzydłowe (pom. 103) przedmiar = 2,10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		– R – robocizna 1,07 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,25	0,00	0,00		
2*		– M – Skrzydło drzwiowe 90/233 cm. Drzwi drewniane, pełne, wyposażone w trzy nierdzewne zawiasy regulowane w trzech płaszczyznach, klamkę oraz zamek podklamkowy. Ościeżnica drewniana regulowana. Kolor drzwi do uzgodnienia z Zamawiającym	m <sup>2</sup>	2,10	0,00		0,00	
3*		1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		– S – betoniarka 150 dm3 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,04	0,00			0,00
5*		wyciąg 0,1 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,21	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10	KNR-W 4-01 d.1 0320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - D-8 Drzwi do pomieszczeń biurowych jednoskrzydłowe (pom. 102) przedmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,15 r-g/szt.	r-g	2,15	0,00	0,00		
2*		-- M -- Skrzydło drzwiowe 90/207 cm. Drzwi drewniane, pełne, wyposażone w trzy nierdzewne zawiasy regulowane w trzech płaszczyznach, klamkę oraz zamek podklamkowy. Ościeżnica drewniana regulowana. Kolor drzwi do uzgodnienia z Zamawiającym 1 szt/szt.	szt	1,00	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0,03 m-g/szt.	m-g	0,03	0,00			0,00
5*		wyciąg 0,19 m-g/szt.	m-g	0,19	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
11	KNR-W 4-01 d.1 0320-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - D-9 Drzwi do pomieszczeń biurowych dwuskrzydłowe (pom. 100, 101, 103) przedmiar = 8,22 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 1,07 r-g/m2	r-g	8,80	0,00	0,00		
2*		-- M -- Drzwi dwuskrzydłowe 137/235. Drzwi drewniane pełne, wyposażone w trzy mosiężne zawiasy na skrzydło, klamkę i zamek podklamkowy ościeżnica drewniana stała. 1 m2/m2	m2	8,22	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0,02 m-g/m2	m-g	0,16	0,00			0,00
5*		wyciąg 0,1 m-g/m2	m-g	0,82	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
12	KNR-W 4-01 d.1 0320-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - D-10 Drzwi ewakuacyjne dwuskrzydłowe przedmiar = 2,66 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 1,07 r-g/m2	r-g	2,85	0,00	0,00		
2*		-- M -- Drzwi dwuskrzydłowe 137/235. Drzwi drewniane pełne, wyposażone w trzy mosiężne zawiasy na skrzydło, klamkę i zamek podklamkowy ościeżnica drewniana stała. 1 m2/m2	m2	2,66	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0,02 m-g/m2	m-g	0,05	0,00			0,00

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg 0,1 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,27	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
13 d.1	KNR-W 4-01 0320-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m <sup>2</sup> w wewnętrznych ścianach z cegieł - D-11 Drzwi wejściowe dwuskrzydłowe przedmiar = 3,17 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,07 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,39	0,00	0,00		
2*		-- M -- Drzwi dwuskrzydłowe 137/235. Drzwi drewniane pełne, wyposażone w trzy mosiężne zawiasy na skrzydło, klamkę i zamek podklamkowy ościeżnica drewniana stała. 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,17	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,06	0,00			0,00
5*		wyciąg 0,1 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,32	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
14 d.1	KNR-W 4-01 0707-05 analogia	Naprawa tynków po zamontowanej stolarce na styku ościeżnicy z murem przedmiar = 135,77 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m	r-g	20,37	0,00	0,00		
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0003 t/m	t	0,04	0,00		0,00	
3*		Ciasto wapienne 0,0003 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,04	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0013 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,18	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m	m-g	1,36	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
15 d.1	KNR 0-12 1119-01 analogia	Uzupełnienie okładziny ceramicznej po zamontowanej stolarce na styku z ościeżnicą - pom. WC przedmiar = 41,40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,599 r-g/m	r-g	24,80	0,00	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0,1035 m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	4,28	0,00		0,00	
3*		zaprawa klejąca 0,52 kg/m	kg	21,53	0,00		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,055 kg/m	kg	2,28	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0035 m-g/m	m-g	0,14	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,0019 m-g/m	m-g	0,08	0,00			0,00

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
Razem z narzutami:						0,00			
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00	0,00
16	KNR 4-04	Transport zdemontowanej stolarki drzewianej do magazynu OZ samochodem dostawczym na odległość do 1 km przedmiar = 4,10 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>						
d.1	1101-03								
	analogia								
1*		-- R -- robocizna 1,26 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	5,17	0,00	0,00			
2*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 1,112 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	4,56	0,00			0,00	
Razem z narzutami:						0,00			
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00	0,00
17	KNR 4-04	Transport zdemontowanej stolarki drzewianej do magazynu OZ samochodem dostawczym na odległość do 1 km- dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 15 przedmiar = 4,10 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>						
d.1	1101-06								
	analogia								
1*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,204*15=3,06 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	12,55	0,00			0,00	
Razem z narzutami:						0,00			
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00	0,00
Razem dział: WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ NA I p.						0,00	0,00	0,00	0,00
Razem koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:						0,00	0,00	0,00	0,00
2	<b>CYKLINOWANIE PARKIETU DREWNIANEGO</b>								
18	KNR-W 4-01	Demontaż listew przyściennych przedmiar = 416,66 m	m						
d.2	0815-08								
	analogia								
1*		-- R -- robocizna 0,13 r-g/m	r-g	54,17	0,00	0,00			
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2 %(od R)	%	2,00	0,00		0,00		
Razem z narzutami:						0,00			
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00	0,00
19	TZKNBK XI	Wymiana odspojonych i uszkodzonych deszczółek (przyjęto 10% powierzchni) przedmiar = 49,37 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>						
d.2	1301-71								
	analogia								
1*			-- R -- robocizna 2,38 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	117,50	0,00	0,00		
2*			-- M -- Deszczułki posadz. dęb.jesion.kl.I,gr.22mm 1,13 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	55,79	0,00		0,00	
3*			Gwoździe budowlane okr. ocynk. - różne roz 0,22 kg/m <sup>2</sup>	kg	10,86	0,00		0,00	
4*			materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
5*		-- S -- wózek 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,49	0,00			0,00	
6*		wyciąg 0,018 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,89	0,00			0,00	
Razem z narzutami:						0,00			
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00	0,00
20	KNR 4-01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych niezniszczonych przedmiar = 493,71 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>						
d.2	0816-02								
1*		-- R -- robocizna 0,81 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	399,91	0,00	0,00			
Razem z narzutami:						0,00			

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
21	KNR-W 2-02 d.2 1124-06	Listwy przyściennie drewniane przedmiar = 416,66 m	m					
1*		– R – robocizna 0,147 r-g/m	r-g	61,25	0,00	0,00		
2*		– M – Listwy przyściennie dębowe, jesionowe 1,07 m/m	m	445,83	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		– S – wyciąg 0,0002 m-g/m	m-g	0,08	0,00			0,00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0003 m-g/m	m-g	0,12	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
22	KNR 2-02 d.2 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów przedmiar = 493,71 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		– R – robocizna 0,2449 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	120,91	0,00	0,00		
2*		– M – Lakier chemoutwardz. na drewno - bezbarwny 0,35 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	172,80	0,00		0,00	
3*		utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno 0,036 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	17,77	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		– S – wyciąg 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,15	0,00			0,00
6*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,15	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
23	KNR 2-02 d.2 1111-07	Pastowanie posadzek i parkietów przedmiar = 493,71 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		– R – robocizna 0,0731 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	36,09	0,00	0,00		
2*		– M – pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	49,37	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		– S – wyciąg 0,0001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,05	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,05	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
24	KNNR 7 d.2 0507-04	Obsadzenie progów i listew osłaniających mo- siężnych w drzwiach przedmiar = 20,50 m	m					
1*		– R – robocizna 0,45 r-g/m	r-g	9,23	0,00	0,00		
2*		– M – Kolek rozporowy z wkrętem fi 6mm 3,2 szt/m	szt	65,60	0,00		0,00	
3*		Listwa mosiężna (próg) 1,1 m/m	m	22,55	0,00		0,00	



## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m	m-g	0,21	0,00			0,00
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,01 m-g/m	m-g	0,21	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem dział: CYKLINOWANIE PARKIETU DREWNIANEGO								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
<b>3</b>		<b>MALOWANIE POMIESZCZEN</b>						
25	KNR 4-03	Demontaż i ponowny montaż po zakończonych	szt.					
d.3	0606-04	pracach malarskich opraw oświetleniowych						
	analiza indywidualna	przedmiar = 6,00 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1,19 r-g/szt.	r-g	7,14	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
26	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz-	m <sup>2</sup>					
d.3	1202-09	zczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2						
		przedmiar = 1 928,43 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,092 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	177,42	0,00	0,00		
2*		-- M -- Mydła techniczne 0,022 kg/m <sup>2</sup>	kg	42,43	0,00		0,00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0,00088 t/m <sup>2</sup>	t	1,70	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,93	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
27	KNR AT-33	Gruntowanie ręczne	m <sup>2</sup>					
d.3	0102-01	przedmiar = 1 928,43 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,16 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	308,55	0,00	0,00		
2*		-- M -- Emulsja gruntująca 0,25 kg/m <sup>2</sup>	kg	482,11	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
28	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>					
d.3	0815-04	na ścianach						
	analogia	przedmiar = 1 789,01 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,5093 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	911,14	0,00	0,00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0,0025 t/m <sup>2</sup>	t	4,47	0,00		0,00	
3*		Gips budowlany zwykły 0,0015 t/m <sup>2</sup>	t	2,68	0,00		0,00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0,043 szt./m <sup>2</sup>	szt.	76,93	0,00		0,00	
5*		woda 0,0027 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	4,83	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
		-- S --						

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg 0,0029 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5,19	0,00			0,00
8*		środek transportowy 0,0043 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7,69	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
29 d.3	KNR 2-02 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ościeżach (Rx0,8) przedmiar = 58,89 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,5093*0,8=0,40744 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23,99	0,00	0,00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0,0025 t/m <sup>2</sup>	t	0,15	0,00		0,00	
3*		Gips budowlany zwykły 0,0015 t/m <sup>2</sup>	t	0,09	0,00		0,00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0,043 szt./m <sup>2</sup>	szt.	2,53	0,00		0,00	
5*		woda 0,0027 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,16	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,0029 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,17	0,00			0,00
8*		środek transportowy 0,0043 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,25	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
30 d.3	KNR 2-02 0815-06 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach przedmiar = 80,53 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,5417 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	43,62	0,00	0,00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0,0025 t/m <sup>2</sup>	t	0,20	0,00		0,00	
3*		Gips budowlany zwykły 0,0015 t/m <sup>2</sup>	t	0,12	0,00		0,00	
4*		woda 0,0027 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,22	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0029 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,23	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,0039 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,31	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
31 d.3	KNR AT-33 0102-01	Gruntowanie ręczne podłoża przed malowaniem przedmiar = 1 869,54 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,16 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	299,13	0,00	0,00		
2*		-- M -- Emulsja gruntująca 0,25 kg/m <sup>2</sup>	kg	467,39	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
32 d.3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (Rx3) przedmiar = 1 869,54 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,139*3=0,417 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	779,60	0,00	0,00		
2*		– M – farba emulsyjna nawierzchniowa 0,2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	540,48	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		– S – środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,56	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00	0,00	0,00
Razem dział: MALOWANIE POMIESZCZEN								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66,4% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3 507,82	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Cement portl, zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,04	0,00	0,00
2.	Ciasto wapienne	m <sup>3</sup>	0,04	0,00	0,00
3.	Deszczułki posadz. dęb. jesion. kl. I, gr. 22mm	m <sup>2</sup>	55,79	0,00	0,00
4.	Drzwi dwuskrzydłowe 137/235. Drzwi drewniane pełne, wyposażone w trzy mosiężne zawiasy na skrzydło, klamkę i zamek podklamkowy ościeżnica drewniana stała.	m <sup>2</sup>	14,05	0,00	0,00
5.	Emulsja gruntująca	kg	949,49	0,00	0,00
6.	farba emulsyjna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	540,48	0,00	0,00
7.	Gips budowlany szpachlowy	t	4,82	0,00	0,00
8.	Gips budowlany zwykły	t	2,89	0,00	0,00
9.	Gwoździe budowlane okr. ocynk. - różne roz	kg	10,86	0,00	0,00
10.	Kolek rozporowy z wkrętem fi 6mm	szt	65,60	0,00	0,00
11.	kotwy mocując ościeżnicowe	szt	48,60	0,00	0,00
12.	Lakier chemoutwardz. na drewno - bezbarwny	dm <sup>3</sup>	172,80	0,00	0,00
13.	Listwa mosiężna (próg)	m	22,55	0,00	0,00
14.	Listwy przyścienne dębowe, jesionowe	m	445,83	0,00	0,00
15.	Mydła techniczne	kg	42,43	0,00	0,00
16.	narożniki stalowe ze stali kątowej	szt.	79,46	0,00	0,00
17.	pastą podłogową bezbarwną	kg	49,37	0,00	0,00
18.	pienka montażowa	dm <sup>3</sup>	2,40	0,00	0,00
19.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	2,10	0,00	0,00
20.	plytki z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>	4,28	0,00	0,00
21.	Skrzydło drzwiowe 65/200 cm. Drzwi drewniane, pełne bez oszklenia, wyposażone w trzy zawiasy regulowane w trzech płaszczyznach, klamkę oraz zamek podklamkowy. Ościeżnica drewniana regulowana. Kolor drzwi do uzgodnienia z Zamawiającym.	szt	1,00	0,00	0,00
22.	Skrzydło drzwiowe 70/200 cm. Drzwi drewniane pełne, pełne bez oszklenia, wyposażone w trzy zawiasy regulowane w trzech płaszczyznach, klamkę oraz zamek podklamkowy. Ościeżnica drewniana regulowana. Kolor drzwi do uzgodnienia z Zamawiającym.	szt	1,00	0,00	0,00
23.	Skrzydło drzwiowe 70/200 cm. Drzwi drewniane płytowe, bez oszklenia, wyposażone w trzy nierdzewne zawiasy regulowane w trzech płaszczyznach, klamkę oraz zamek podklamkowy. W dolnej części drzwi wyposażone w podcięcie o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022m <sup>2</sup> . Ościeżnica drewniana regulowana. Kolor drzwi do uzgodnienia z Zamawiającym.	szt	2,00	0,00	0,00
24.	Skrzydło drzwiowe 70/200 cm. Drzwi drewniane płytowe, bez oszklenia, wyposażone w trzy zawiasy regulowane w trzech płaszczyznach, klamkę oraz zamek do drzwi łazienkowych z zamknięciem od wewnątrz. W dolnej części drzwi wyposażone w podcięcie o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022m <sup>2</sup> . Ościeżnica drewniana regulowana. Kolor drzwi do uzgodnienia z Zamawiającym.	szt	3,00	0,00	0,00
25.	Skrzydło drzwiowe 80/200 cm. Drzwi drewniane, pełne, wyposażone w trzy nierdzewne zawiasy regulowane w trzech płaszczyznach, klamkę oraz zamek podklamkowy. Ościeżnica drewniana regulowana. Kolor drzwi do uzgodnienia z Zamawiającym	szt	14,00	0,00	0,00
26.	Skrzydło drzwiowe 90/207 cm. Drzwi drewniane, pełne, wyposażone w trzy nierdzewne zawiasy regulowane w trzech płaszczyznach, klamkę oraz zamek podklamkowy. Ościeżnica drewniana regulowana. Kolor drzwi do uzgodnienia z Zamawiającym	szt	1,00	0,00	0,00
27.	Skrzydło drzwiowe 90/233 cm. Drzwi drewniane, pełne, wyposażone w trzy nierdzewne zawiasy regulowane w trzech płaszczyznach, klamkę oraz zamek podklamkowy. Ościeżnica drewniana regulowana. Kolor drzwi do uzgodnienia z Zamawiającym	m <sup>2</sup>	2,10	0,00	0,00
28.	Skrzydło drzwiowe 95/233 cm. Drzwi drewniane, pełne, wyposażone w trzy nierdzewne zawiasy regulowane w trzech płaszczyznach, klamkę oraz zamek podklamkowy. Ościeżnica drewniana regulowana. Kolor drzwi do uzgodnienia z Zamawiającym	m <sup>2</sup>	4,43	0,00	0,00
29.	utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm <sup>3</sup>	17,77	0,00	0,00
30.	Wapno hydratyzowane workowane	t	1,70	0,00	0,00
31.	woda	m <sup>3</sup>	5,21	0,00	0,00
32.	zaprawa klejąca	kg	21,53	0,00	0,00
33.	zaprawa spoinująca	kg	2,28	0,00	0,00
34.	materiały pomocnicze	zł			0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	1,01	0,00	0,00
2.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	17,44	0,00	0,00
3.	środek transportowy	m-g	9,10	0,00	0,00
4.	wózek	m-g	0,49	0,00	0,00
5.	wyciąg	m-g	14,33	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

