

---

## **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 WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI NA II PIĘTRZE BUDYNKU DOWÓDZTWA GARNIZONU WARSZAWA  
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 : kwiecień 2022

---

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

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
kwiecień 2022

Data zatwierdzenia

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>RAZEM</b>
1	WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ N II p.	0,00
2	MALOWANIE POMIESZCZEN	0,00
3	WYMIANA WYKŁADZINY DYWANOWEJ	0,00
4	ROBOTY TOWARZYSZĄCE I UZUPEŁNIAJĄCE	0,00
	RAZEM	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ N II p.</b>			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0353-04				
		1 <pom. 201>	szt.	1,00	
		1 <pom. 202>	szt.	1,00	
		2 <pom. 203 WC damskie>	szt.	2,00	
		1 <pom. 204 WC męskie>	szt.	1,00	
		1 <pom. 206>	szt.	1,00	
		1 <pom. 207>	szt.	1,00	
		1 <pom. 208>	szt.	1,00	
		1 <pom. 209>	szt.	1,00	
		1 <pom. 213>	szt.	1,00	
		1 <pom. 215>	szt.	1,00	
		1 <pom. 216>	szt.	1,00	
		1 <pom. 217>	szt.	1,00	
		1 <pom. 218>	szt.	1,00	
		1 <pom. 219>	szt.	1,00	
		1 <pom. 220>	szt.	1,00	
		1 <pom. 221>	szt.	1,00	
		1 <pom. 223>	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,00</b>
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0353-05				
		1,50*2,30*1 <pom. 211>	m <sup>2</sup>	3,45	
		1,47*2,34*2 <pom. 212>	m <sup>2</sup>	6,88	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,33</b>
3	KNR-W 4-01	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - D-1 Drzwi do WC jednoskrzydłowe	szt.		
d.1	0320-02				
	analiza indywidualna				
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
4	KNR-W 4-01	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - D-2 Drzwi do kabin WC jednoskrzydłowe	szt.		
d.1	0320-02				
	analiza indywidualna				
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
5	KNR-W 4-01	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - D-3 Drzwi do pomieszczeń biurowych jednoskrzydłowe 201, 202, 206, 207 209, 2133 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 223,)	szt.		
d.1	0320-02				
	analiza indywidualna				
		16	szt.	16,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,00</b>
6	KNR-W 4-01	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - D-4 Drzwi do pomieszczenia 208 jednoskrzydłowe	szt.		
d.1	0320-02				
	analiza indywidualna				
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
7	KNR-W 4-01	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - D-5 Drzwi do pomieszczenia 211, 212 dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
d.1	0320-03				
		1,30*2,34*3	m <sup>2</sup>	9,13	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,13</b>
8	KNR-W 4-01	Naprawa tynków po zamontowanej stolarce na styku ościeżnicy z murem	m		
d.1	0707-05				
	analogia				
		(2,00*2+0,90)*15*2	m	147,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>147,00</b>
9	KNR 0-12	Uzupełnienie okładziny ceramicznej po zamontowanej stolarce na styku z ościeżnicą - pom. WC	m		
d.1	1119-01				
	analogia				
		(2,00*2+0,70)*4	m	18,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,80</b>
10	kalk. własna	Konserwacja drzwi drewnianych - drzwi wejściowe z korytarza oraz drzwi do pokoju 210	szt.		
d.1					
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
<b>2</b>		<b>MALOWANIE POMIESZCZEŃ</b>			
11	KNR 4-03	Demontaż i ponowny montaż po zakończonych pracach malarskich opraw oświetleniowych	szt.		
d.2	0606-04				
	analiza indywidualna				



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-02 d.2 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.12A <powierzchnia ścian>	m <sup>2</sup>	1 756,32	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 756,32</b>
15	KNR 2-02 d.2 0815-06 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>		
		poz.12B <powierzchnia sufitów>	m <sup>2</sup>	481,45	
				<b>RAZEM</b>	<b>481,45</b>
16	KNR AT-33 d.2 0102-01	Gruntowanie ręczne podłoża przed malowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.12A <powierzchnia ścian>	m <sup>2</sup>	1 756,32	
		poz.12B <powierzchnia sufitów>	m <sup>2</sup>	481,45	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 237,77</b>
17	KNR-W 2-02 d.2 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (Rx3)	m <sup>2</sup>		
		poz.16	m <sup>2</sup>	2 237,77	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 237,77</b>
<b>3</b>		<b>WYMIANA WYKŁADZINY DYWANOWEJ</b>			
18	KNR-W 4-01 d.3 0815-08 analogia	Demontaż listew przyściennych	m		
		(5,70+8,13)*2 <pom. 201>	m	27,66	
		(6,95+5,36)*2 <pom. 202>	m	24,62	
		(4,75+8,50)*2 <pom. 206>	m	26,50	
		(3,68+8,50)*2 <pom. 207>	m	24,36	
		(2,69+8,50)*2 <pom. 208>	m	22,38	
		(2,62+8,50)*2 <pom. 209>	m	22,24	
		(4,52+7,88)*2 <pom. 210>	m	24,80	
		(2,74+7,88)*2 <pom. 211>	m	21,24	
		(5,22+7,89)*2 <pom. 212>	m	26,22	
		(5,47+6,83)*2 <pom. 213>	m	24,60	
		(2,17+5,88)*2 <pom. 215>	m	16,10	
		(4,27+5,88)*2 <pom. 216>	m	20,30	
		(3,11+5,88)*2 <pom. 217>	m	17,98	
		(1,90+5,88)*2 <pom. 218>	m	15,56	
		(2,66+5,88)*2 <pom. 219>	m	17,08	
		(2,28+5,88)*2 <pom. 220>	m	16,32	
		(3,60+5,88)*2 <pom. 221>	m	18,96	
		(5,76+4,15)*2 <pom. 223>	m	19,82	
				<b>RAZEM</b>	<b>386,74</b>
19	KNR-W 4-01 d.3 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		-----PSADZKA			
		6,95*5,36 <pom. 202>		37,25	
		3,68*8,50 <pom. 207>		31,28	
		2,69*8,50 <pom. 208>		22,87	
		2,62*8,50 <pom. 209>		22,27	
		4,52*7,88 <pom. 210>		35,62	
		2,74*7,88 <pom. 211>		21,59	
		5,22*7,89 <pom. 212>		41,19	
		2,17*5,88 <pom. 215>		12,76	
		4,27*5,88 <pom. 216>		25,11	
		3,11*5,88 <pom. 217>		18,29	
		1,90*5,88 <pom. 218>		11,17	
		2,66*5,88 <pom. 219>		15,64	
		2,28*5,88 <pom. 220>		13,41	
		3,60*5,88 <pom. 221>		21,17	
		5,76*4,15 <pom. 223>		23,90	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.19A	m <sup>2</sup>	353,52	
				<b>353,52</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>353,52</b>
20	KNR-W 4-01 d.3 0819-05	Rozebranie posadzek z deszczulek	m <sup>2</sup>		
		poz.19A	m <sup>2</sup>	353,52	
				<b>RAZEM</b>	<b>353,52</b>
21	KNR-W 2-02 d.3 1122-04 analogia	Posadzki z desek klejonych na gwoździe- ułożenie i przykręcenie płyty OSB pióro-wpust	m <sup>2</sup>		
		poz.19A	m <sup>2</sup>	353,52	
				<b>RAZEM</b>	<b>353,52</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.3	KNR-W 2-02 1124-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu z wywinięciem 10 cm na ścianę 7,05*5,46 <pom. 202> 3,78*8,60 <pom. 207> 2,79*8,60 <pom. 208> 2,72*8,60 <pom. 209> 4,62*7,98 <pom. 210> 2,84*7,98 <pom. 211> 5,32*7,99 <pom. 212> 2,27*5,98 <pom. 215> 4,37*5,98 <pom. 216> 3,21*5,98 <pom. 217> 2,00*5,98 <pom. 218> 2,76*5,98 <pom. 219> 2,38*5,98 <pom. 220> 3,70*5,98 <pom. 221> 5,86*4,25 <pom. 223> A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>2</sup>	38,49 32,51 23,99 23,39 36,87 22,66 42,51 13,57 26,13 19,20 11,96 16,50 14,23 22,13 24,91 =====	
		poz.22A	m <sup>2</sup>	369,05 <b>369,05</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>369,05</b>
23 d.3	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile	m		
		poz.18	m	386,74	
				<b>RAZEM</b>	<b>386,74</b>
24 d.3	TZKNBK XI 1301-71 analogia	Wymiana odspojonych i uszkodzonych deszczótek (przyjęto 10% powierzchni)  5,70*8,13<pom. 201> 4,75*8,50 <pom. 206> 5,47*6,83 <pom. 213> A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>2</sup>	46,34 40,38 37,36 =====	
		poz.24A*10%	m <sup>2</sup>	124,08 <b>12,41</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,41</b>
25 d.3	KNR 4-01 0816-02	Ocyklinowanie posadzek z deszczótek starych niezniszczonych	m <sup>2</sup>		
		poz.24A	m <sup>2</sup>	124,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,08</b>
26 d.3	KNR-W 2-02 1124-06	Listwy przyściennie drewniane  (5,70+8,13)*2 <pom. 201> (4,75+8,50)*2 <pom. 206> (5,47+6,83)*2 <pom. 213>	m m m	27,66 26,50 24,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>78,76</b>
27 d.3	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m <sup>2</sup>		
		poz.24A	m <sup>2</sup>	124,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,08</b>
28 d.3	KNR 2-02 1111-07	Pastowanie posadzek i parkietów	m <sup>2</sup>		
		poz.24A	m <sup>2</sup>	124,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,08</b>
29 d.3	KNNR 7 0507-04	Obsadzenie progów i listew osłaniających mosiężnych w drzwiach  0,80*14 0,70*2 0,90*1	m m m	11,20 1,40 0,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,50</b>
<b>4</b>		<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE I UZUPEŁNIAJĄCE</b>			
30 d.4	kalk. własna	Zabezpieczenie okablowania i infrastruktury technicznej (kamery, czujki, gniazda, czytniki itp.) 1	kpl. kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
31 d.4	KNR 4-04 1101-02 analogia	Załadunek, transport i utylizacja gruzu i odpadów  (poz. 1*0,90*2,00*0,05+poz. 18*0,05*0,02+poz. 19*0,01+poz.20*0,02)*1,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18,92	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,92</b>
32 d.4	KNR 4-04 1101-05 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 15 poz.31	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18,92	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,92</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.4	KNR AT-26 0103-02 analogia	Zabezpieczenie drzwi i okien folią  -----Okna 2,80*1,90*4 1,15*1,95*19  -----Drzwi 0,80*2,00*15 0,70*2,00*2 1,30*2,05*2 1,40*2,30*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  21,28 42,61  24,00 2,80 5,33 6,44	
				RAZEM	102,46
34 d.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  poz.22A poz.24A 36,87*2,20+6,67*1,58+2,50*2,35 <korytarz>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  369,05 124,08 97,53	
				RAZEM	590,66

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przed m.	Przedmiar	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ N II p.</b>				
1 d.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	18,00	0,00	0,00
2 d.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>	10,33	0,00	0,00
3 d.1	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
4 d.1	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.	1,00	0,00	0,00
5 d.1	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 pomieszczeń biurowych jednoskrzydłowe 201, 202, 206, 207 209, 2133 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 223.)	szt.	16,00	0,00	0,00
6 d.1	KNR-W 4-01 0320-02 analiza indywidualna	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - D-4 Drzwi do pomieszczenia 208 jednoskrzydłowe	szt.	1,00	0,00	0,00
7 d.1	KNR-W 4-01 0320-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - D-5 Drzwi do pomieszczenia 211, 212 dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>	9,13	0,00	0,00
8 d.1	KNR-W 4-01 0707-05 analogia	Naprawa tynków po zamontowanej stolarce na styku ościeżnicy z murem	m	147,00	0,00	0,00
9 d.1	KNR 0-12 1119-01 analogia	Uzupełnienie okładziny ceramicznej po zamontowanej stolarce na styku z ościeżnicą - pom. WC	m	18,80	0,00	0,00
10 d.1	kalk. własna	Konserwacja drzwi drewnianych - drzwi wejściowe z korytarza oraz drzwi do pokoju 210	szt.	2,00	0,00	0,00
Razem dział: WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ N II p.						0,00
<b>2</b>		<b>MALOWANIE POMIESZCZEŃ</b>				
11 d.2	KNR 4-03 0606-04 analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż po zakończonych pracach malarskich opraw oświetleniowych	szt.	81,00	0,00	0,00
12 d.2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	2 237,77	0,00	0,00
13 d.2	KNR AT-33 0102-01	Gruntowanie ręczne	m <sup>2</sup>	2 237,77	0,00	0,00
14 d.2	KNR 2-02 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>	1 756,32	0,00	0,00
15 d.2	KNR 2-02 0815-06 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>	481,45	0,00	0,00
16 d.2	KNR AT-33 0102-01	Gruntowanie ręczne podłoża przed malowaniem	m <sup>2</sup>	2 237,77	0,00	0,00
17 d.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (Rx3)	m <sup>2</sup>	2 237,77	0,00	0,00
Razem dział: MALOWANIE POMIESZCZEŃ						0,00
<b>3</b>		<b>WYMIANA WYKŁADZINY DYWANOWEJ</b>				
18 d.3	KNR-W 4-01 0815-08 analogia	Demontaż listew przyściennych	m	386,74	0,00	0,00
19 d.3	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>	353,52	0,00	0,00
20 d.3	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek z deszczulek	m <sup>2</sup>	353,52	0,00	0,00
21 d.3	KNR-W 2-02 1122-04 analogia	Posadzki z desek klejonych na gwoździe- ułożenie i przykręcenie płyty OSB pióro-wpust	m <sup>2</sup>	353,52	0,00	0,00
22 d.3	KNR-W 2-02 1124-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu z wywinieciem 10 cm na ścianę	m <sup>2</sup>	369,05	0,00	0,00
23 d.3	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile	m	386,74	0,00	0,00
24 d.3	TZKBNK XI 1301-71 analogia	Wymiana odspojonych i uszkodzonych deszczulek (przyjęto 10% powierzchni)	m <sup>2</sup>	12,41	0,00	0,00
25 d.3	KNR 4-01 0816-02	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych niezniszczonych	m <sup>2</sup>	124,08	0,00	0,00
26 d.3	KNR-W 2-02 1124-06	Listwy przyścienne drewniane	m	78,76	0,00	0,00



Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przed m.	Przedmiar	Cena jedn.	Wartość
27 d.3	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m <sup>2</sup>	124,08	0,00	0,00
28 d.3	KNR 2-02 1111-07	Pastowanie posadzek i parkietów	m <sup>2</sup>	124,08	0,00	0,00
29 d.3	KNR 7 0507-04	Obsadzenie progów i listew osłaniających mosiężnych w drzwiach	m	13,50	0,00	0,00
Razem dział: WYMIANA WYKŁADZINY DYWANOWEJ						0,00
<b>4</b>	<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE I UZUPEŁNIAJĄCE</b>					
30 d.4	kalk. własna	Zabezpieczenie okablowania i infrastruktury technicznej (kamery, czujki, gniazda, czytniki itp.)	kpl.	1,00	0,00	0,00
31 d.4	KNR 4-04 1101-02 analogia	Załadunek, transport i utylizacja gruzu i odpadów	m <sup>3</sup>	18,92	0,00	0,00
32 d.4	KNR 4-04 1101-05 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpozczęty 1 km Krotność = 15	m <sup>3</sup>	18,92	0,00	0,00
33 d.4	KNR AT-26 0103-02 analogia	Zabezpieczenie drzwi i okien folią	m <sup>2</sup>	102,46	0,00	0,00
34 d.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	590,66	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY TOWARZYSZĄCE I UZUPEŁNIAJĄCE						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
<b>1</b>		<b>WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ N II p.</b>						
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.					
d.1	0353-04	przedmiar = 18,00 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	20,88	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>					
d.1	0353-05	przedmiar = 10,33 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,37	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
3	KNR-W 4-01	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - D-1 Drzwi do WC jednoskrzydłowe	szt.					
d.1	0320-02	przedmiar = 2,00 szt.						
	analiza indywidualna							
1*		-- R -- robocizna 2,15 r-g/szt.	r-g	4,30	0,00	0,00		
2*		-- M -- Skrzydło drzwiowe 70/200 cm. Drzwi 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	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - D-2 Drzwi do kabin WC jednoskrzydłowe	szt.					
d.1	0320-02	przedmiar = 1,00 szt.						
	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 płytowe, bez oszklenia, wyposażone w trzy nierdzewne 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	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 dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0,40	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 0,03 m-g/szt.	m-g	0,03	0,00			0,00
7*		wyciąg 0,19 m-g/szt.	m-g	0,19	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
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 pomieszczeń biurowych jednoskrzydłowe 201, 202, 206, 207 209, 2133 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 223,) przedmiar = 16,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,15 r-g/szt.	r-g	34,40	0,00	0,00		
2*		-- M -- Skrzydło drzwiowe 80/200 cm. Drzwi płytowe, pełne, wyposażone w trzy nierdzewne zawiasy regulowane w trzech płaszczyznach, klamkę oraz zamek podklamkowy. Drzwi wyposażone w plombę (referentkę) do plombowania drzwi. Ościeżnica drewniana regulowana. Kolor drzwi do uzgodnienia z Zamawiającym 1 szt/szt.	szt	16,00	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	0,48	0,00			0,00
5*		wyciąg 0,19 m-g/szt.	m-g	3,04	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
6	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-4 Drzwi do pomieszczenia 208 jednoskrzydłowe 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 90/200 cm. Drzwi płytowe, 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: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
7	KNR-W 4-01 d.1 0320-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - D-5 Drzwi do pomieszczenia 211, 212 dwuskrzydłowe przedmiar = 9,13 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,07 r-g/m <sup>2</sup>  -- M --	r-g	9,77	0,00	0,00		

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Drzwi dwuskrzydłowe 130/234. Drzwi drewniane płycinowe, wyposażone w trzy mosiężne zawiasy na skrzydło, klamkę i zamek podklamkowy ościeżnica drewniana pełna. Drzwi na wzór istniejących.	m <sup>2</sup>	9,13	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 dm <sup>3</sup> 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,18	0,00			0,00
5*		wyciąg 0,1 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,91	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
8	KNR-W 4-01	Naprawa tynków po zamontowanej stolarnie na styku ościeżnicy z murem	m					
d.1	0707-05	przedmiar = 147,00 m						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m	r-g	22,05	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>	0,19	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	1,47	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
9	KNR 0-12	Uzupełnienie okładziny ceramicznej po zamontowanej stolarnie na styku z ościeżnicą - pom.	m					
d.1	1119-01	WC						
	analogia	przedmiar = 18,80 m						
1*		-- R -- robocizna 0,599 r-g/m	r-g	11,26	0,00	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0,1035 m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	1,95	0,00		0,00	
3*		zaprawa klejąca 0,52 kg/m	kg	9,78	0,00		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,055 kg/m	kg	1,03	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	0,07	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,0019 m-g/m	m-g	0,04	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
10	kalk. własna	Konserwacja drzwi drewnianych - drzwi wejściowe z korytarza oraz drzwi do pokoju 210	szt					
d.1		przedmiar = 2,00 szt						
		-- M --						

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		konserwacja drzwi drewnianych dwuskrzydłowych - demontaż skrzydeł, usunięcie istniejącej warstwy lakieru ze skrzydeł i ościeżnicy, uzupełnienie ubytków w drewnie, wymiana okuć, wymiana zamka i klamki, lakierowanie skrzydeł i ościeżnicy, ponowny montaż skrzydła, regulacja. 1 szt/szt	szt	2,00	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
Razem dział: WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ N II p.								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
<b>2</b>		<b>MALOWANIE POMIESZCZEŃ</b>						
11 d.2	KNR 4-03 0606-04 analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż po zakończonych pracach malarskich opraw oświetleniowych przedmiar = 81,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,19 r-g/szt.	r-g	96,39	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
12 d.2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 przedmiar = 2 237,77 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,092 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	205,87	0,00	0,00		
2*		-- M -- Mydła techniczne 0,022 kg/m <sup>2</sup>	kg	49,23	0,00		0,00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0,00088 t/m <sup>2</sup>	t	1,97	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2,24	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
13 d.2	KNR AT-33 0102-01	Gruntowanie ręczne przedmiar = 2 237,77 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,16 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	358,04	0,00	0,00		
2*		-- M -- Emulsja gruntująca 0,25 kg/m <sup>2</sup>	kg	559,44	0,00		0,00	
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
14 d.2	KNR 2-02 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach przedmiar = 1 756,32 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,5093 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	894,49	0,00	0,00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0,0025 t/m <sup>2</sup>	t	4,39	0,00		0,00	
3*		Gips budowlany zwykły 0,0015 t/m <sup>2</sup>	t	2,63	0,00		0,00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0,043 szt./m <sup>2</sup>	szt.	75,52	0,00		0,00	
5*		woda 0,0027 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	4,74	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	5,09	0,00			0,00
8*		środek transportowy 0,0043 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7,55	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
15	KNR 2-02 d.2 0815-06 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach przedmiar = 481,45 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,5417 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	260,80	0,00	0,00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0,0025 t/m <sup>2</sup>	t	1,20	0,00		0,00	
3*		Gips budowlany zwykły 0,0015 t/m <sup>2</sup>	t	0,72	0,00		0,00	
4*		woda 0,0027 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,30	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	1,40	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,0039 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,88	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
16	KNR AT-33 d.2 0102-01	Gruntowanie ręczne podłoża przed malowaniem przedmiar = 2 237,77 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,16 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	358,04	0,00	0,00		
2*		-- M -- Emulsja gruntująca 0,25 kg/m <sup>2</sup>	kg	559,44	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
17	KNR-W 2-02 d.2 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (Rx3) przedmiar = 2 237,77 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,139*3=0,417 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	933,15	0,00	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna nawierzchniowa 0,2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	646,94	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	0,67	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem dział: MALOWANIE POMIESZCZEŃ								
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>WYMIANA WYKŁADZINY DYWANOWEJ</b>						
18	KNR-W 4-01 d.3 0815-08 analogia	Demontaż listew przyściennych przedmiar = 386,74 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,13 r-g/m	r-g	50,28	0,00	0,00		
		-- M --						

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		materiały pomocnicze 2 %(od R)	%	2,00	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
19	KNR-W 4-01 d.3 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych przedmiar = 353,52 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	63,63	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
20	KNR-W 4-01 d.3 0819-05	Rozebranie posadzek z deszczulek przedmiar = 353,52 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,75 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	265,14	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
21	KNR-W 2-02 d.3 1122-04 analogia	Posadzki z desek klejonych na gwoździe- uło- żenie i przykręcenie płyty OSB pióro-wpust przedmiar = 353,52 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,63 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	576,24	0,00	0,00		
2*		-- M -- płyta OSB z felcem 1,04 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	367,66	0,00		0,00	
3*		Gwoździe budowlane okr. ocynk. - różne roz 0,115 kg/m <sup>2</sup>	kg	40,65	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0131 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4,63	0,00			0,00
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0249 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8,80	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
22	KNR-W 2-02 d.3 1124-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe kle- jone do podkładu z wywinięciem 10 cm na ścianę przedmiar = 369,05 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,363 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	133,97	0,00	0,00		
2*		-- M -- Wykładzina podłogowa dywanowa 1,112 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	410,38	0,00		0,00	
3*		Klej winyl-emuls. do wykl.PVC Osakryl 0,8 kg/m <sup>2</sup>	kg	295,24	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0036 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,33	0,00			0,00
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0025 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,92	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
23	KNR-W 2-02 d.3 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile przedmiar = 386,74 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,147 r-g/m	r-g	56,85	0,00	0,00		
		-- M --						

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Listwa dywanowa przyścienna	m	413,81	0,00		0,00	
3*		1,07 m/m 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: Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
24	TZKNBK XI d.3 1301-71 analogia	Wymiana odspojonych i uszkodzonych deszczółek (przyjęto 10% powierzchni) przedmiar = 12,41 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,38 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	29,54	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>	14,02	0,00		0,00	
3*		Gwoździe budowlane okr. ocynk. - różne roz 0,22 kg/m <sup>2</sup>	kg	2,73	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	0,12	0,00			0,00
6*		wyciąg 0,018 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,22	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
25	KNR 4-01 d.3 0816-02	Ocyklinowanie posadzek z deszczółek starych niezniszczonych przedmiar = 124,08 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,81 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	100,50	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
26	KNR-W 2-02 d.3 1124-06	Listwy przyścienne drewniane przedmiar = 78,76 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,147 r-g/m	r-g	11,58	0,00	0,00		
2*		-- M -- Listwy przyścienne dębowe, jesionowe 1,07 m/m	m	84,27	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	0,02	0,00			0,00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0003 m-g/m	m-g	0,02	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
27	KNR 2-02 d.3 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów przedmiar = 124,08 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,2449 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	30,39	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>	43,43	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>	4,47	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 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,04	0,00			0,00
6*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,04	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
28	KNR 2-02 d.3 1111-07	Pastowanie posadzek i parkietów przedmiar = 124,08 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0731 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9,07	0,00	0,00		
2*		-- M -- pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	12,41	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	0,01	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,01	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
29	KNNR 7 d.3 0507-04	Obsadzenie progów i listew osłaniających mo- sieżnych w drzwiach przedmiar = 13,50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,45 r-g/m	r-g	6,08	0,00	0,00		
2*		-- M -- Kolek rozporowy z wkrętem fi 6mm 3,2 szt/m	szt	43,20	0,00		0,00	
3*		Listwa mosiężna (próg) 1,1 m/m	m	14,85	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m	m-g	0,14	0,00			0,00
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,01 m-g/m	m-g	0,14	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
Razem dział: WYMIANA WYKŁADZINY DYWANOWEJ								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
<b>4</b> <b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE I UZUPEŁNIAJĄCE</b>								
30	d.4 kalk. własna	Zabezpieczenie okablowania i infrastruktury technicznej (kamery, czujki, gniazda, czytniki itp.) przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 40 r-g/kpl.	r-g	40,00	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
31	KNR 4-04 d.4 1101-02 analogia	Załadunek, transport i utylizacja gruzu i odpa- dów przedmiar = 18,92 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,26 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	23,84	0,00	0,00		
		-- S --						

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Samochód skrzyn.5-10t (1) 0,474 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	8,97	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
32 d.4	KNR 4-04 1101-05 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 15 przedmiar = 18,92 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- Samochód skrzyn.5-10t (1) 0,037*15=0,555 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	10,50	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
33 d.4	KNR AT-26 0103-02 analogia	Zabezpieczenie drzwi i okien folią przedmiar = 102,46 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12,30	0,00	0,00		
2*		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	112,71	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
34 d.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią przedmiar = 590,66 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	33,67	0,00	0,00		
2*		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 0,357 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	210,87	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY TOWARZYSZĄCE I UZUPEŁNIAJĄCE								
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				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4 662,18	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>	14,02	0,00	0,00
4.	Drzwi dwuskrzydłowe 130/234. Drzwi drewniane płycinowe, wyposażone w trzy mosiężne zawiasy na skrzydło, klamkę i zamek podklamkowy ościeżnica drewniana pełna. Drzwi na wzór istniejących.	m <sup>2</sup>	9,13	0,00	0,00
5.	Emulsja gruntująca	kg	1 118,89	0,00	0,00
6.	farba emulsyjna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	646,94	0,00	0,00
7.	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm	m <sup>2</sup>	323,57	0,00	0,00
8.	Gips budowlany szpachlowy	t	5,59	0,00	0,00
9.	Gips budowlany zwykły	t	3,36	0,00	0,00
10.	Gwoździe budowlane okr. ocynk. - różne roz	kg	43,39	0,00	0,00
11.	Klej winyl-emuls. do wykl.PVC Osakryl	kg	295,24	0,00	0,00
12.	Kołek rozporowy z wkrętem fi 6mm	szt	43,20	0,00	0,00
13.	konserwacja drzwi drewnianych dwuskrzydłowych - demontaż skrzydeł, usunięcie istniejącej warstwy lakieru ze skrzydeł i ościeżnicy, uzupełnienie ubytków w drewnie, wymiana okuć, wymiana zamka i klamki, lakierowanie skrzydeł i ościeżnicy, ponowny montaż skrzydeł, regulacja.	szt	2,00	0,00	0,00
14.	kotwy mocując ościeżnicowe	szt	24,30	0,00	0,00
15.	Lakier chemoutwardz. na drewno - bezbarwny	dm <sup>3</sup>	43,43	0,00	0,00
16.	Listwa dywanowa przyścienna	m	413,81	0,00	0,00
17.	Listwa mosiężna (próg)	m	14,85	0,00	0,00
18.	Listwy przyścienne dębowe, jesionowe	m	84,27	0,00	0,00
19.	Mydła techniczne	kg	49,23	0,00	0,00
20.	narożniki stalowe ze stali kątownej	szt.	75,52	0,00	0,00
21.	pastą podłogową bezbarwną	kg	12,41	0,00	0,00
22.	pienka montażowa	dm <sup>3</sup>	1,20	0,00	0,00
23.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	2,43	0,00	0,00
24.	plyta OSB z felcem	m <sup>2</sup>	367,66	0,00	0,00
25.	płytki z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>	1,95	0,00	0,00
26.	Skrzydło drzwiowe 70/200 cm. Drzwi płytowe, bez oszklenia, wyposażone w trzy nierdzewne 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	1,00	0,00	0,00
27.	Skrzydło drzwiowe 70/200 cm. Drzwi 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
28.	Skrzydło drzwiowe 80/200 cm. Drzwi płytowe, pełne, wyposażone w trzy nierdzewne zawiasy regulowane w trzech płaszczyznach, klamkę oraz zamek podklamkowy. Drzwi wyposażone w plombę (referentkę) do plombowania drzwi. Ościeżnica drewniana regulowana. Kolor drzwi do uzgodnienia z Zamawiającym	szt	16,00	0,00	0,00
29.	Skrzydło drzwiowe 90/200 cm. Drzwi płytowe, 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
30.	utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm <sup>3</sup>	4,47	0,00	0,00
31.	Wapno hydratyzowane workowane	t	1,97	0,00	0,00
32.	woda	m <sup>3</sup>	6,04	0,00	0,00
33.	Wykładzina podłogowa dywanowa	m <sup>2</sup>	410,38	0,00	0,00
34.	zaprawa klejąca	kg	9,78	0,00	0,00
35.	zaprawa spoinująca	kg	1,03	0,00	0,00
36.	materiały pomocnicze	zł			0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm <sup>3</sup>	m-g	0,72	0,00	0,00
2.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	10,00	0,00	0,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	19,47	0,00	0,00
4.	środek transportowy	m-g	10,19	0,00	0,00
5.	wózek	m-g	0,12	0,00	0,00
6.	wyciąg	m-g	18,82	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł