

Przedmiar robót

WYMIANA DRZWI WEWNĘTRZNYCH

Obiekt lub rodzaj robót: **Hala nr V i VI**

Gliwice ul. Sowińskiego 5

Lokalizacja: **44-100 Gliwice ul. Sowińskiego 5**

Inwestor: **Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Metali Nieżelaznych**

44-100 Gliwice ul. Sowińskiego 5

Wykonawca: **Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Metali Nieżelaznych**

44-100 Gliwice ul. Sowińskiego 5

Data opracowania:

2023-08-16

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	WYMIANA DRZWI WEWNĘTRZNYCH		
1	Element	HALA NR VI - DRZWI NR 1		
1	KNRW 401/353/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2·m2	szt	1,000
2	KNRW 401/314/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*0,20*0,25	0,075000	
		RAZEM:	0,075000	m3 0,075
3	KNRW 401/314/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP180·mm - kątownik 50x50		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*2	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	m 3,000
4	KNRW 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, Rabitza, na stopkach belek stalowych lub prefabrykowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50	1,500000	
		RAZEM:	1,500000	m 1,500
5	KNRW 401/704/3	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej, na ścianach i stropach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*0,50	0,750000	
		RAZEM:	0,750000	m2 0,750
6	KNRW 401/331/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, na zaprawie wapiennej/cementowo-wapiennej, o grubości ponad 1/2 cegły - zwiększenie otworu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,10*2,05*0,25	0,051250	
		RAZEM:	0,051250	m3 0,051
7	KNRW 202/1203/1	Drzwi stalowe, pełne, do 2·m2 - np. drzwi stalowe "90" techniczne "STOBRAWA Standard PLUS"		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00*2,05	2,050000	
		RAZEM:	2,050000	m2 2,050
8	KNRW 401/921/17	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamki z rozetami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,000
9	KNRW 401/708/5	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk cementowy, szerokość ościeży do 25·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,05+1,00+2,05	5,100000	
		RAZEM:	5,100000	m 5,100
10	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie drzwi folią malarską		
		Wyliczenie ilości robót:		
		drzwi 1,00*2,05*2	4,100000	
		RAZEM:	4,100000	m2 4,100
11	ZKNR C 1/101/2	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża - ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*2,50*2	7,500000	
		RAZEM:	7,500000	m2 7,500
12	KNRW 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,500	7,500000	
		RAZEM:	7,500000	m2 7,500

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13	ZKNR C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący CT-17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,500	7,500000	
		RAZEM:	7,500000	m2 7,500
14	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,500	7,500000	
		RAZEM:	7,500000	m2 7,500
15	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*2,00	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	m2 3,000
2	Element	HALA NR VI - DRZWI NR 2		
16	KNRW 401/353/10	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2-m2 - PCV - analogia	m2	2,870
17	KNRW 202/1203/2	Drzwi stalowe, pełne, ponad 2-m2 - np. drzwi stalowe "130" techniczne dwuskrzydłowe "STOBRAWA Standard PLUS"		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,40*2,05	2,870000	
		RAZEM:	2,870000	m2 2,870
18	KNRW 401/921/17	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamki z rozetami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,000
19	KNRW 401/708/5	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk cementowy, szerokość ościeży do 25-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,05+1,40+2,05	5,500000	
		RAZEM:	5,500000	m 5,500
20	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie drzwi folią malarską		
		Wyliczenie ilości robót:		
		drzwi 1,40*2,05*2	5,740000	
		RAZEM:	5,740000	m2 5,740
21	ZKNR C 1/101/2	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża - ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,00*2,50*2	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	m2 10,000
22	KNRW 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,000	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	m2 10,000
23	ZKNR C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący CT-17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,000	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	m2 10,000
24	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,000	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	m2 10,000
25	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*2,00	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	m2 3,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Element	HALA NR VI - DRZWI NR 3		
26	KNRW 401/353/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2·m2	szt	1,000
27	KNRW 401/314/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,50*0,20*0,25	0,075000	
		RAZEM:	0,075000	m3
28	KNRW 401/314/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP180·mm - kątownik 50x50		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,50*2	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	m
29	KNRW 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, Rabitza, na stopkach belek stalowych lub prefabrykowanych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,50	1,500000	
		RAZEM:	1,500000	m
30	KNRW 401/704/3	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej, na ścianach i stropach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,50*0,50	0,750000	
		RAZEM:	0,750000	m2
31	KNRW 401/331/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, na zaprawie wapiennej/cementowo-wapiennej, o grubości ponad 1/2 cegły - zwiększenie otworu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,20*2,05*0,25	0,102500	
		RAZEM:	0,102500	m3
32	KNRW 202/1203/1	Drzwi stalowe, pełne, do 2·m2 - np. drzwi stalowe "90" techniczne "STOBRAWA Standard PLUS"		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,00*2,05	2,050000	
		RAZEM:	2,050000	m2
33	KNRW 401/921/17	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamki z rozetami		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,00	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
34	KNRW 401/708/5	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk cementowy, szerokość ościeży do 25·cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,05+1,00+2,05	5,100000	
		RAZEM:	5,100000	m
35	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie drzwi folią malarską		
	Wyliczenie ilości robót:			
	drzwi	1,00*2,05*2	4,100000	
		RAZEM:	4,100000	m2
36	ZKNR C 1/101/2	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża - ściany		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,50*2,50*2	7,500000	
		RAZEM:	7,500000	m2
37	KNRW 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków		
	Wyliczenie ilości robót:			
		7,500	7,500000	
		RAZEM:	7,500000	m2
38	ZKNR C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący CT·17		
	Wyliczenie ilości robót:			
		7,500	7,500000	
		RAZEM:	7,500000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
39	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,500	7,500000	
		RAZEM:	7,500000	m2 7,500
40	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*2,00	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	m2 3,000
4	Element	HALA NR VI - DRZWI NR 4		
41	KNRW 401/353/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2·m2	szt	1,000
42	KNRW 401/820/8	Wymiana płytek okładzinowych ściennych układanych na zaprawie o powierzchni do 1,0·m2 w jednym miejscu, rozebranie okładziny ściennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,20+0,30)*1,90	0,950000	
		(0,10+0,20)*1,90	0,570000	
		RAZEM:	1,520000	m2 1,520
43	KNRW 401/314/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*0,20*0,25	0,075000	
		RAZEM:	0,075000	m3 0,075
44	KNRW 401/314/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP180·mm - kątownik 50x50		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*2	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	m 3,000
45	KNRW 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, Rabitz, na stopkach belek stalowych lub prefabrykowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50	1,500000	
		RAZEM:	1,500000	m 1,500
46	KNRW 401/704/3	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej, na ścianach i stropach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*0,50	0,750000	
		RAZEM:	0,750000	m2 0,750
47	KNRW 401/331/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, na zaprawie wapiennej/cementowo-wapiennej, o grubości ponad 1/2 cegły - zwiększenie otworu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,10+0,15)*2,05*0,25	0,128125	
		RAZEM:	0,128125	m3 0,128
48	KNRW 202/1203/1	Drzwi stalowe, pełne, do 2·m2 - np. drzwi stalowe "90" techniczne "STOBRAWA Standard PLUS"		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00*2,05	2,050000	
		RAZEM:	2,050000	m2 2,050
49	KNRW 401/921/17	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamki z rozetami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,000
50	KNRW 401/708/5	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk cementowy, szerokość ościeży do 25·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,05+1,00+2,05	5,100000	
		RAZEM:	5,100000	m 5,100
51	ZKNR C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący CT-17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,10+0,15)*2,00	0,500000	
		RAZEM:	0,500000	m2 0,500

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
52	KNR 401/703/1	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciągniona; ściany, filary, pilastry		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,500	0,500000	
		RAZEM:	0,500000	m2 0,500
53	KNR 401/704/3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,500	0,500000	
		RAZEM:	0,500000	m2 0,500
54	KNR 401/715/1 (2)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii II, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,500	0,500000	
		RAZEM:	0,500000	m2 0,500
55	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,10+0,20+0,20+0,15)*1,90	1,235000	
		RAZEM:	1,235000	m2 1,235
56	NNRNKB 202/2802/4 (2)	Licowanie ścian o powierzchni do 10 m2 płytkami kamionkowymi "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 4 mm, płytki 20x30, zaprawa "Ceresit"		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,235	1,235000	
		RAZEM:	1,235000	m2 1,235
57	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie drzwi folią malarską		
		Wyliczenie ilości robót:		
		drzwi 1,00*2,05*2	4,100000	
		RAZEM:	4,100000	m2 4,100
58	ZKNR C 1/101/2	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża - ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*2,50	3,750000	
		1,20*0,50	0,600000	
		RAZEM:	4,350000	m2 4,350
59	KNRW 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,350	4,350000	
		RAZEM:	4,350000	m2 4,350
60	ZKNR C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący CT-17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,350	4,350000	
		RAZEM:	4,350000	m2 4,350
61	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,350	4,350000	
		RAZEM:	4,350000	m2 4,350
62	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*2,00	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	m2 3,000
5	Element	HALA NR VI - DRZWI NR 5		
63	KNRW 401/353/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2		
				szt 1,000
64	KNRW 401/314/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*0,20*0,25	0,075000	
		RAZEM:	0,075000	m3 0,075

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
65	KNRW 401/314/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP180-mm - kątownik 50x50		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*2	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	m
66	KNRW 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, Rabitza, na stopkach belek stalowych lub prefabrykowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50	1,500000	
		RAZEM:	1,500000	m
67	KNRW 401/704/3	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej, na ścianach i stropach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*0,50	0,750000	
		RAZEM:	0,750000	m2
68	KNRW 401/331/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, na zaprawie wapiennej/cementowo-wapiennej, o grubości ponad 1/2 cegły - zwiększenie otworu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,10*2,05*0,25	0,051250	
		RAZEM:	0,051250	m3
69	KNRW 202/1204/3	Drzwi stalowe, przeciwpożarowe, do 2-m2, 1-stronne np. drzwi stalowe "90" przeciwpożarowe EI60 "STOBRAWA Classic"		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00*2,05	2,050000	
		RAZEM:	2,050000	m2
70	KNRW 401/921/17	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamki z rozetami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
71	KNRW 401/708/5	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk cementowy, szerokość ościeży do 25- cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,05+1,00+2,05	5,100000	
		RAZEM:	5,100000	m
72	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie drzwi folią malarską		
		Wyliczenie ilości robót:		
		drzwi 1,00*2,05*2	4,100000	
		RAZEM:	4,100000	m2
73	ZKNR C 1/101/2	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża - ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*2,50*2	7,500000	
		RAZEM:	7,500000	m2
74	KNRW 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,500	7,500000	
		RAZEM:	7,500000	m2
75	ZKNR C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący CT-17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,500	7,500000	
		RAZEM:	7,500000	m2
76	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,500	7,500000	
		RAZEM:	7,500000	m2
77	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*2,00	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6	Element	HALA NR V - DRZWI NR 6		
78	KNRW 401/353/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2·m2	szt	1,000
79	KNRW 401/314/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,50*0,20*0,25	0,075000	
		RAZEM:	0,075000	m3
80	KNRW 401/314/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP180·mm - kątownik 50x50		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,50*2	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	m
81	KNRW 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, Rabitza, na stopkach belek stalowych lub prefabrykowanych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,50	1,500000	
		RAZEM:	1,500000	m
82	KNRW 401/704/3	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej, na ścianach i stropach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,50*0,50	0,750000	
		RAZEM:	0,750000	m2
83	KNRW 401/331/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, na zaprawie wapiennej/cementowo-wapiennej, o grubości ponad 1/2 cegły - zwiększenie otworu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,20*2,05*0,25	0,102500	
		RAZEM:	0,102500	m3
84	KNRW 202/1203/1	Drzwi stalowe, pełne, do 2·m2 - np. drzwi stalowe "90" techniczne "STOBRAWA Standard PLUS"		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,00*2,05	2,050000	
		RAZEM:	2,050000	m2
85	KNRW 401/921/17	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamki z rozetami		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,00	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
86	KNRW 401/708/5	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk cementowy, szerokość ościeży do 25·cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,05+1,00+2,05	5,100000	
		RAZEM:	5,100000	m
87	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie drzwi folią malarską		
	Wyliczenie ilości robót:			
	drzwi	1,00*2,05*2	4,100000	
		RAZEM:	4,100000	m2
88	ZKNR C 1/101/2	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża - ściany		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,50*2,50*2	7,500000	
		RAZEM:	7,500000	m2
89	KNRW 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków		
	Wyliczenie ilości robót:			
		7,500	7,500000	
		RAZEM:	7,500000	m2
90	ZKNR C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący CT·17		
	Wyliczenie ilości robót:			
		7,500	7,500000	
		RAZEM:	7,500000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
91	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,500	7,500000	
		RAZEM:	7,500000	m2 7,500
92	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*2,00	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	m2 3,000
7	Element	HALA NR V - DRZWI NR 7		
93	KNRW 401/353/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2·m2	szt	1,000
94	KNRW 202/1203/1	Drzwi stalowe, pełne, do 2·m2 - np. drzwi stalowe "90" techniczne "STOBRAWA Standard PLUS"		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00*2,05	2,050000	
		RAZEM:	2,050000	m2 2,050
95	KNRW 401/921/17	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamki z rozetami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,000
96	KNRW 401/708/5	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk cementowy, szerokość ościeży do 25·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,05+1,00+2,05	5,100000	
		RAZEM:	5,100000	m 5,100
97	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie drzwi folią malarską		
		Wyliczenie ilości robót:		
		drzwi 1,00*2,05*2	4,100000	
		RAZEM:	4,100000	m2 4,100
98	ZKNR C 1/101/2	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża - ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*2,50*2	7,500000	
		RAZEM:	7,500000	m2 7,500
99	KNRW 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,500	7,500000	
		RAZEM:	7,500000	m2 7,500
100	ZKNR C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący CT·17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,500	7,500000	
		RAZEM:	7,500000	m2 7,500
101	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,500	7,500000	
		RAZEM:	7,500000	m2 7,500
102	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*2,00	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	m2 3,000
8	Element	HALA NR V - DRZWI NR 8		
103	KNRW 401/353/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2·m2	szt	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
104	KNRW 202/1203/1	Drzwi stalowe, pełne, do 2·m2 - np. drzwi stalowe "90" techniczne "STOBRAWA Standard PLUS"		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00*2,05	2,050000	
		RAZEM:	2,050000	m2 2,050
105	KNRW 401/921/17	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamki z rozetami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,000
106	KNRW 401/708/5	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk cementowy, szerokość ościeży do 25·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,05+1,00+2,05	5,100000	
		RAZEM:	5,100000	m 5,100
107	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie drzwi folią malarską		
		Wyliczenie ilości robót:		
		drzwi 1,00*2,05*2	4,100000	
		RAZEM:	4,100000	m2 4,100
108	ZKNR C 1/101/2	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża - ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*2,50*2	7,500000	
		RAZEM:	7,500000	m2 7,500
109	KNRW 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałowań) powierzchni tynków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,500	7,500000	
		RAZEM:	7,500000	m2 7,500
110	ZKNR C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący CT·17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,500	7,500000	
		RAZEM:	7,500000	m2 7,500
111	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,500	7,500000	
		RAZEM:	7,500000	m2 7,500
112	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*2,00	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	m2 3,000
9	Element	HALA NR V - DRZWI NR 9		
113	KNRW 401/353/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2·m2	szt	1,000
114	KNRW 401/314/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*0,20*0,25	0,075000	
		RAZEM:	0,075000	m3 0,075
115	KNRW 401/314/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP180·mm - kątownik 50x50		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*2	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	m 3,000
116	KNRW 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, Rabitza, na stopkach belek stalowych lub prefabrykowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50	1,500000	
		RAZEM:	1,500000	m 1,500

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
117	KNRW 401/704/3	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej, na ścianach i stropach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*0,50	0,750000	
		RAZEM:	0,750000	m2 0,750
118	KNRW 401/331/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, na zaprawie wapiennej/cementowo-wapiennej, o grubości ponad 1/2 cegły - zwiększenie otworu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,20*2,05*0,25	0,102500	
		RAZEM:	0,102500	m3 0,103
119	KNRW 202/1203/1	Drzwi stalowe, pełne, do 2·m2 - np. drzwi stalowe "90" techniczne "STOBRAWA Standard PLUS"		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00*2,05	2,050000	
		RAZEM:	2,050000	m2 2,050
120	KNRW 401/921/17	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamki z rozetami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,000
121	KNRW 401/708/5	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk cementowy, szerokość ościeży do 25·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,05+1,00+2,05	5,100000	
		RAZEM:	5,100000	m 5,100
122	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie drzwi folią malarską		
		Wyliczenie ilości robót:		
		drzwi 1,00*2,05*2	4,100000	
		RAZEM:	4,100000	m2 4,100
123	ZKNR C 1/101/2	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża - ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*2,50*2	7,500000	
		RAZEM:	7,500000	m2 7,500
124	KNRW 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,500	7,500000	
		RAZEM:	7,500000	m2 7,500
125	ZKNR C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący CT·17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,500	7,500000	
		RAZEM:	7,500000	m2 7,500
126	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,500	7,500000	
		RAZEM:	7,500000	m2 7,500
127	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*2,00	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	m2 3,000
10	Element	HALA NR V - DRZWI NR 10		
128	KNRW 401/353/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2·m2	szt	1,000
129	KNRW 401/314/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*0,20*0,25	0,075000	
		RAZEM:	0,075000	m3 0,075

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
130	KNRW 401/314/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP180-mm - kątownik 50x50		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*2	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	m
131	KNRW 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, Rabitza, na stopkach belek stalowych lub prefabrykowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50	1,500000	
		RAZEM:	1,500000	m
132	KNRW 401/704/3	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej, na ścianach i stropach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*0,50	0,750000	
		RAZEM:	0,750000	m2
133	KNRW 401/331/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, na zaprawie wapiennej/cementowo-wapiennej, o grubości ponad 1/2 cegły - zwiększenie otworu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,10*2,05*0,25	0,051250	
		RAZEM:	0,051250	m3
134	KNRW 202/1203/1	Drzwi stalowe, pełne, do 2-m2 - np. drzwi stalowe "90" techniczne "STOBRAWA Standard PLUS"		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00*2,05	2,050000	
		RAZEM:	2,050000	m2
135	KNRW 401/921/17	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamki z rozetami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
136	KNRW 401/708/5	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk cementowy, szerokość ościeży do 25- cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,05+1,00+2,05	5,100000	
		RAZEM:	5,100000	m
137	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie drzwi folią malarską		
		Wyliczenie ilości robót:		
		drzwi 1,00*2,05*2	4,100000	
		RAZEM:	4,100000	m2
138	ZKNR C 1/101/2	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża - ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*2,50*2	7,500000	
		RAZEM:	7,500000	m2
139	KNRW 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,500	7,500000	
		RAZEM:	7,500000	m2
140	ZKNR C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący CT-17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,500	7,500000	
		RAZEM:	7,500000	m2
141	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,500	7,500000	
		RAZEM:	7,500000	m2
142	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*2,00	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11	Element	WYWÓZ GRUZU ORAZ OPŁATA ZA SKŁADOWANIE		
143	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z parteru budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
	nr 1	0,075+0,051	0,126000	
	nr 3	0,075+0,103	0,178000	
	nr 4	1,520*0,02+0,075+0,128	0,233400	
	nr 5	0,075+0,051	0,126000	
	nr 6	0,075+0,103	0,178000	
	nr 9	0,075+0,103	0,178000	
	nr 10	0,075+0,051	0,126000	
		RAZEM:	1,145400	m3 1,145
144	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,145	1,145000	
		RAZEM:	1,145000	m3 1,145
145	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km Krotność=8,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,145	1,145000	
		RAZEM:	1,145000	m3 1,145
146	Kalkulacja indywidualna	Kalk. ind. - Opłata za składowisko - gruzu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,145	1,145000	
		RAZEM:	1,145000	m3 1,145