

Kosztorys ślepy

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

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 0,075
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 3,000
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 1,500
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 0,750
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 0,103
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 2,050
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 1,000
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 5,100
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 4,100
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 7,500
37	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
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 7,500

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 (sfalowań) 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		
		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

Kosztorys ślepy

Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
WYMIANA DRZWI WEWNĘTRZNYCH							
1 HALA NR VI - DRZWI NR 1							
1 KNRW 401/353/9 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2·m2							
Robotnicy	r-g	1,31	1,3100				1,000 szt
2 KNRW 401/314/2 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek							
Robotnicy	r-g	21,3	1,5975				0,075 m3
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	401	30,0750				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,108	0,0081				
Piasek uziarnienie 0-4 mm	m3	0,28	0,0210				
Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,081	0,0061				
Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50·mm	m3	0,056	0,0042				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45·mm	m3	0,117	0,0088				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	3,18	0,2385				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,46	0,0345				
Wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	3,48	0,2610				
3 KNRW 401/314/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP180·mm - kątownik 50x50							
Robotnicy	r-g	1,62	4,8600				3,000 m
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	8	24,0000				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,00518	0,0155				
Piasek uziarnienie 0-4 mm	m3	0,018	0,0540				
Kątownik stalowy 50x50x5·mm	kg	4,7	14,1000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,03	0,0900				
Wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,07	0,2100				
4 KNRW 401/703/3 Umocowanie siatek tynkarskich, Rabetza, na stopkach belek stalowych lub prefabrykowanych							
Robotnicy	r-g	0,4	0,6000				1,500 m
Siatka tkana "Rabetza" oczka 10x10mm Fi·1.0mm	m2	0,33	0,4950				
Drut stalowy okrągły miękki Fi·0.5-0.55·mm	kg	0,05	0,0750				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
5 KNRW 401/704/3 Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej, na ścianach i stropach							
Robotnicy	r-g	0,49	0,3675				0,750 m2
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0041	0,0031				
Ciasto wapienne - wapno gaszone	m3	0,0004	0,0003				
Piasek uziarnienie 0-4 mm	m3	0,0119	0,0089				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,02	0,0150				
Wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,02	0,0150				
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							
Robotnicy	r-g	8,63	0,4401				0,051 m3
7 KNRW 202/1203/1 Drzwi stalowe, pełne, do 2·m2 - np. drzwi stalowe "90" techniczne "STOBRAWA Standard PLUS"							
Robotnicy	r-g	3,25	6,6625				2,050 m2
Drzwi stalowe techniczne, "STANDARD PLUS" z wyposażeniem standardowym wewnętrzne o wym. 90x205 cm	szt	0,4878	1,0000				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,01	0,0205				
Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm3	0,15	0,3075				
Kotwy montażowe	szt	4,95	10,1475				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,03	0,0615				
8 KNRW 401/921/17 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamki z rozetami							
Robotnicy	r-g	0,52	0,5200				1,000 szt
Okucie stolarskie - klamka drzwiowa z długim szyldem	szt	1	1,0000				
Materiały inne (Materiały)	%	8					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
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							
							5,100 m
Robotnicy	r-g	0,82	4,1820				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0025	0,0128				
Ciasto wapienne - wapno gaszone	m3	0,0005	0,0026				
Piasek uziarnienie 0-4 mm	m3	0,0091	0,0464				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,01	0,0510				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,01	0,0510				
10 ZKNR C 1/101/1 Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie drzwi folią malarską							
							4,100 m2
Robotnicy	r-g	0,123	0,5043				
Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,06-0,10·mm	m2	1,2	4,9200				
Taśma malarska	m	5	20,5000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0005	0,0021				
11 ZKNR C 1/101/2 Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża - ściany							
							7,500 m2
Robotnicy	r-g	0,256	1,9200				
12 KNRW 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków							
							7,500 m2
Robotnicy	r-g	0,095	0,7125				
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	2,2500				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
13 ZKNR C 1/101/7 (1) Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący CT·17							
							7,500 m2
Robotnicy	r-g	0,0635	0,4763				
Grunt bezrozpuszczalnikowy, głęboko penetrujący CT 17 opak. 5 dm3	dm3	0,26	1,9500				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,001	0,0075				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,002	0,0150				
14 KNRW 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian							
							7,500 m2
Robotnicy	r-g	0,127	0,9525				
Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych - kolor	dm3	0,286	2,1450				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
15 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg folią							
							3,000 m2
Robotnicy	r-g	0,057	0,1710				
Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,06-0,10·mm	m2	0,357	1,0710				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2 HALA NR VI - DRZWI NR 2							
16 KNRW 401/353/10 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2·m2 - PCV - analogia							
							2,870 m2
Robotnicy	r-g	0,63	1,8081				
17 KNRW 202/1203/2 Drzwi stalowe, pełne, ponad 2·m2 - np. drzwi stalowe "130" techniczne dwuskrzydłowe "STOBRAWA Standard PLUS"							
							2,870 m2
Robotnicy	r-g	2,9	8,3230				
Drzwi stalowe techniczne dwuskrzydłowe, "STANDARD PLUS" z wyposażeniem standardowym wewnętrzne o wym. 130x205 cm	szt	0,34843	1,0000				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,01	0,0287				
Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm3	0,15	0,4305				
Kotwy montażowe	szt	4,95	14,2065				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,03	0,0861				
18 KNRW 401/921/17 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamki z rozetami							
							1,000 szt
Robotnicy	r-g	0,52	0,5200				
Okucie stolarskie - klamka drzwiowa z długim szyldem	szt	1	1,0000				
Materiały inne (Materiały)	%	8					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					R	M	S	
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								
							5,500 m	
Robotnicy	r-g	0,82	4,5100					
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0025	0,0138					
Ciasto wapienne - wapno gaszone	m3	0,0005	0,0028					
Piasek uziarnienie 0-4 mm	m3	0,0091	0,0501					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,01	0,0550					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,01	0,0550					
20 ZKNR C 1/101/1 Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie drzwi folią malarską								
							5,740 m2	
Robotnicy	r-g	0,123	0,7060					
Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,06-0,10-mm	m2	1,2	6,8880					
Taśma malarska	m	5	28,7000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0005	0,0029					
21 ZKNR C 1/101/2 Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża - ściany								
							10,000 m2	
Robotnicy	r-g	0,256	2,5600					
22 KNRW 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków								
							10,000 m2	
Robotnicy	r-g	0,095	0,9500					
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	3,0000					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
23 ZKNR C 1/101/7 (1) Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący CT-17								
							10,000 m2	
Robotnicy	r-g	0,0635	0,6350					
Grunt bezrozpuszczalnikowy, głęboko penetrujący CT 17 opak. 5 dm3	dm3	0,26	2,6000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy	m-g	0,001	0,0100					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,002	0,0200					
24 KNRW 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian								
							10,000 m2	
Robotnicy	r-g	0,127	1,2700					
Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych - kolor	dm3	0,286	2,8600					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
25 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg folią								
							3,000 m2	
Robotnicy	r-g	0,057	0,1710					
Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,06-0,10-mm	m2	0,357	1,0710					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
3 HALA NR VI - DRZWI NR 3								
26 KNRW 401/353/9 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2-m2								
							1,000 szt	
Robotnicy	r-g	1,31	1,3100					
27 KNRW 401/314/2 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek								
							0,075 m3	
Robotnicy	r-g	21,3	1,5975					
Cegła budowlana pełna 25x12x6,5-cm	szt	401	30,0750					
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,108	0,0081					
Piasek uziarnienie 0-4 mm	m3	0,28	0,0210					
Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,081	0,0061					
Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50-mm	m3	0,056	0,0042					
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45-mm	m3	0,117	0,0088					
Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	3,18	0,2385					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,46	0,0345					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	3,48	0,2610					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
28 KNRW 401/314/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP180·mm - kątownik 50x50							
							3,000 m
Robotnicy	r-g	1,62	4,8600				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	8	24,0000				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,00518	0,0155				
Piasek uziarnienie 0-4 mm	m3	0,018	0,0540				
Kątownik stalowy 50x50x5·mm	kg	4,7	14,1000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,03	0,0900				
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,07	0,2100				
29 KNRW 401/703/3 Umocowanie siatek tynkarskich, Rabitza, na stopkach belek stalowych lub prefabrykowanych							
							1,500 m
Robotnicy	r-g	0,4	0,6000				
Siatka tkana "Rabitza" oczka 10x10mm Fi-1.0mm	m2	0,33	0,4950				
Drut stalowy okrągły miękki Fi-0.5-0.55·mm	kg	0,05	0,0750				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
30 KNRW 401/704/3 Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej, na ścianach i stropach							
							0,750 m2
Robotnicy	r-g	0,49	0,3675				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0041	0,0031				
Ciasto wapienne - wapno gaszone	m3	0,0004	0,0003				
Piasek uziarnienie 0-4 mm	m3	0,0119	0,0089				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,02	0,0150				
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,02	0,0150				
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							
							0,103 m3
Robotnicy	r-g	8,63	0,8889				
32 KNRW 202/1203/1 Drzwi stalowe, pełne, do 2·m2 - np. drzwi stalowe "90" techniczne "STOBRAWA Standard PLUS"							
							2,050 m2
Robotnicy	r-g	3,25	6,6625				
Drzwi stalowe techniczne, "STANDARD PLUS" z wyposażeniem standardowym wewnętrzne o wym. 90x205 cm	szt	0,4878	1,0000				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,01	0,0205				
Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm3	0,15	0,3075				
Kotwy montażowe	szt	4,95	10,1475				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,03	0,0615				
33 KNRW 401/921/17 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamki z rozetami							
							1,000 szt
Robotnicy	r-g	0,52	0,5200				
Okucie stolarskie - klamka drzwiowa z długim szyldem	szt	1	1,0000				
Materiały inne (Materiały)	%	8					
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							
							5,100 m
Robotnicy	r-g	0,82	4,1820				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0025	0,0128				
Ciasto wapienne - wapno gaszone	m3	0,0005	0,0026				
Piasek uziarnienie 0-4 mm	m3	0,0091	0,0464				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,01	0,0510				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,01	0,0510				
35 ZKNR C 1/101/1 Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie drzwi folią malarską							
							4,100 m2
Robotnicy	r-g	0,123	0,5043				
Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,06-0,10·mm	m2	1,2	4,9200				
Taśma malarska	m	5	20,5000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0005	0,0021				
36 ZKNR C 1/101/2 Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża - ściany							
							7,500 m2
Robotnicy	r-g	0,256	1,9200				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
37 KNRW 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków							
							7,500 m2
Robotnicy	r-g	0,095	0,7125				
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	2,2500				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
38 ZKNR C 1/101/7 (1) Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący CT-17							
							7,500 m2
Robotnicy	r-g	0,0635	0,4763				
Grunt bezrozpuszczalnikowy, głęboko penetrujący CT 17 opak. 5 dm3	dm3	0,26	1,9500				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,001	0,0075				
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,002	0,0150				
39 KNRW 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian							
							7,500 m2
Robotnicy	r-g	0,127	0,9525				
Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych - kolor	dm3	0,286	2,1450				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
40 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg folią							
							3,000 m2
Robotnicy	r-g	0,057	0,1710				
Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,06-0,10-mm	m2	0,357	1,0710				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
4 HALA NR VI - DRZWI NR 4							
41 KNRW 401/353/9 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2-m2							
							1,000 szt
Robotnicy	r-g	1,31	1,3100				
42 KNRW 401/820/8 Wymiana płytek okładzinowych ściennych układanych na zaprawie o powierzchni do 1,0-m2 w jednym miejscu, rozebranie okładziny ściennej							
							1,520 m2
Robotnicy	r-g	1,38	2,0976				
43 KNRW 401/314/2 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek							
							0,075 m3
Robotnicy	r-g	21,3	1,5975				
Cegła budowlana pełna 25x12x6,5-cm	szt	401	30,0750				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,108	0,0081				
Piasek uziarnienie 0-4 mm	m3	0,28	0,0210				
Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,081	0,0061				
Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50-mm	m3	0,056	0,0042				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45-mm	m3	0,117	0,0088				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	3,18	0,2385				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,46	0,0345				
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	3,48	0,2610				
44 KNRW 401/314/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP180-mm - kątownik 50x50							
							3,000 m
Robotnicy	r-g	1,62	4,8600				
Cegła budowlana pełna 25x12x6,5-cm	szt	8	24,0000				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,00518	0,0155				
Piasek uziarnienie 0-4 mm	m3	0,018	0,0540				
Kątownik stalowy 50x50x5-mm	kg	4,7	14,1000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,03	0,0900				
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,07	0,2100				
45 KNRW 401/703/3 Umocowanie siatek tynkarskich, Rabitza, na stopkach belek stalowych lub prefabrykowanych							
							1,500 m
Robotnicy	r-g	0,4	0,6000				
Siatka tkana "Rabitza" oczka 10x10mm Fi-1.0mm	m2	0,33	0,4950				
Drut stalowy okrągły miękki Fi-0.5-0.55-mm	kg	0,05	0,0750				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
46 KNRW 401/704/3 Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej, na ścianach i stropach							
							0,750 m2
Robotnicy	r-g	0,49	0,3675				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0041	0,0031				
Ciasto wapienne - wapno gaszone	m3	0,0004	0,0003				
Piasek uziarnienie 0-4 mm	m3	0,0119	0,0089				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,02	0,0150				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,02	0,0150				
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							
							0,128 m3
Robotnicy	r-g	8,63	1,1046				
48 KNRW 202/1203/1 Drzwi stalowe, pełne, do 2·m2 - np. drzwi stalowe "90" techniczne "STOBRAWA Standard PLUS"							
							2,050 m2
Robotnicy	r-g	3,25	6,6625				
Drzwi stalowe techniczne, "STANDARD PLUS" z wyposażeniem standardowym wewnętrzne o wym. 90x205 cm	szt	0,4878	1,0000				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,01	0,0205				
Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm3	0,15	0,3075				
Kotwy montażowe	szt	4,95	10,1475				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,03	0,0615				
49 KNRW 401/921/17 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamki z rozetami							
							1,000 szt
Robotnicy	r-g	0,52	0,5200				
Okucie stolarskie - klamka drzwiowa z długim szyldem	szt	1	1,0000				
Materiały inne (Materiały)	%	8					
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							
							5,100 m
Robotnicy	r-g	0,82	4,1820				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0025	0,0128				
Ciasto wapienne - wapno gaszone	m3	0,0005	0,0026				
Piasek uziarnienie 0-4 mm	m3	0,0091	0,0464				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,01	0,0510				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,01	0,0510				
51 ZKNR C 1/101/7 (1) Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący CT·17							
							0,500 m2
Robotnicy	r-g	0,0635	0,0318				
Grunt bezrozpuszczalnikowy, głęboko penetrujący CT 17 opak. 5 dm3	dm3	0,26	0,1300				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,001	0,0005				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,002	0,0010				
52 KNR 401/703/1 Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciągniona; ściany, filary, pilastry							
							0,500 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,1	0,0500				
Tynkarze grupa II	r-g	0,18	0,0900				
Drut stalowy okrągły miękki Fi·0.5-0.55·mm	kg	0,1	0,0500				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	0,2	0,1000				
Siatka cięto-ciągniona grubości 0.5 mm oczka 6x12mm	m2	1,1	0,5500				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
53 KNR 401/704/3 Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej							
							0,500 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,26	0,1300				
Robotnicy grupa II	r-g	0,03	0,0150				
Tynkarze grupa II	r-g	0,2	0,1000				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0041	0,0021				
Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,0119	0,0060				
Ciasto wapienne - wapno gaszone	m3	0,0004	0,0002				
Woda	m3	0,0036	0,0018				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,02	0,0100				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,02	0,0100				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
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							
							0,500 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,15	0,0750				
Robotnicy grupa II	r-g	0,07	0,0350				
Tynkarze grupa II	r-g	0,54	0,2700				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0042	0,0021				
Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14-cm	szt	0,04	0,0200				
Narożniki ochronne typu "Wema" 0.40-kg	szt	0,04	0,0200				
Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,0188	0,0094				
Wapno hydratyzowane (suchogaszone) workowane	t	0,0046	0,0023				
Woda	m3	0,0044	0,0022				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,03	0,0150				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,03	0,0150				
55 KNR 12/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża							
							1,235 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,2426	0,2996				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0607	0,0750				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych wysokoelastyczna Ceresit CM 17 „Super Flexible”	kg	4,75	5,8663				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0072	0,0089				
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"							
							1,235 m2
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	4,04	4,9894				
Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,1482				
Płytki gresowe szklwiona o wym. 30x30 cm	m2	1,05	1,2968				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych wysokoelastyczna Ceresit CM 17 „Super Flexible”	kg	6,38	7,8793				
Spoina elastyczna Ceresit CE 40 Color Perfect, II gr.: kolorowa, opak. 5 kg	kg	0,34	0,4199				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,03	0,0371				
Środek transportowy	m-g	0,04	0,0494				
57 ZKNR C 1/101/1 Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie drzwi folią malarską							
							4,100 m2
Robotnicy	r-g	0,123	0,5043				
Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,06-0,10-mm	m2	1,2	4,9200				
Taśma malarska	m	5	20,5000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0005	0,0021				
58 ZKNR C 1/101/2 Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża - ściany							
							4,350 m2
Robotnicy	r-g	0,256	1,1136				
59 KNRW 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni z pospachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków							
							4,350 m2
Robotnicy	r-g	0,095	0,4133				
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	1,3050				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
60 ZKNR C 1/101/7 (1) Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący CT-17							
							4,350 m2
Robotnicy	r-g	0,0635	0,2762				
Grunt bezrozpuszczalnikowy, głęboko penetrujący CT 17 opak. 5 dm3	dm3	0,26	1,1310				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,001	0,0044				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,002	0,0087				
61 KNRW 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian							
							4,350 m2
Robotnicy	r-g	0,127	0,5525				
Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych - kolor	dm3	0,286	1,2441				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
62 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg folią							3,000 m2
Robotnicy	r-g	0,057	0,1710				
Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,06-0,10-mm	m2	0,357	1,0710				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
5 HALA NR VI - DRZWI NR 5							
63 KNRW 401/353/9 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2-m2							1,000 szt
Robotnicy	r-g	1,31	1,3100				
64 KNRW 401/314/2 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek							0,075 m3
Robotnicy	r-g	21,3	1,5975				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5-cm	szt	401	30,0750				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,108	0,0081				
Piasek uziarnienie 0-4 mm	m3	0,28	0,0210				
Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,081	0,0061				
Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50-mm	m3	0,056	0,0042				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45-mm	m3	0,117	0,0088				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	3,18	0,2385				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,46	0,0345				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	3,48	0,2610				
65 KNRW 401/314/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP180-mm - kątownik 50x50							3,000 m
Robotnicy	r-g	1,62	4,8600				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5-cm	szt	8	24,0000				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,00518	0,0155				
Piasek uziarnienie 0-4 mm	m3	0,018	0,0540				
Kątownik stalowy 50x50x5-mm	kg	4,7	14,1000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,03	0,0900				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,07	0,2100				
66 KNRW 401/703/3 Umocowanie siatek tynkarskich, Rabitza, na stopkach belek stalowych lub prefabrykowanych							1,500 m
Robotnicy	r-g	0,4	0,6000				
Siatka tkana "Rabitza" oczka 10x10mm Fi-1.0mm	m2	0,33	0,4950				
Drut stalowy okrągły miękki Fi-0.5-0.55-mm	kg	0,05	0,0750				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
67 KNRW 401/704/3 Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej, na ścianach i stropach							0,750 m2
Robotnicy	r-g	0,49	0,3675				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0041	0,0031				
Ciasto wapienne - wapno gaszone	m3	0,0004	0,0003				
Piasek uziarnienie 0-4 mm	m3	0,0119	0,0089				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,02	0,0150				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,02	0,0150				
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							0,051 m3
Robotnicy	r-g	8,63	0,4401				
69 KNRW 202/1204/3 Drzwi stalowe, przeciwpożarowe, do 2-m2, 1-stronne np. drzwi stalowe "90" przeciwpożarowe EI60 "STOBRAWA Classic"							2,050 m2
Robotnicy	r-g	4,51	9,2455				
Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 60, o wym. 900x2000 mm	szt	0,4878	1,0000				
"STOBRAWA CLASSIC"	m3	0,02	0,0410				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	szt	0,45	0,9225				
Pianka poliuretanowa ognioochronna	szt	4,95	10,1475				
Kotwy montażowe	%	1,5					
Materiały inne (Materiały)	m-g	0,07	0,1435				
Środek transportowy							
70 KNRW 401/921/17 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamki z rozetami							1,000 szt
Robotnicy	r-g	0,52	0,5200				
Okucie stolarskie - klamka drzwiowa z długim sztyldem	szt	1	1,0000				
Materiały inne (Materiały)	%	8					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
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							
							5,100 m
Robotnicy	r-g	0,82	4,1820				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0025	0,0128				
Ciasto wapienne - wapno gaszone	m3	0,0005	0,0026				
Piasek uziarnienie 0-4 mm	m3	0,0091	0,0464				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,01	0,0510				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,01	0,0510				
72 ZKNR C 1/101/1 Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie drzwi folią malarską							
							4,100 m2
Robotnicy	r-g	0,123	0,5043				
Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,06-0,10-mm	m2	1,2	4,9200				
Taśma malarska	m	5	20,5000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0005	0,0021				
73 ZKNR C 1/101/2 Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża - ściany							
							7,500 m2
Robotnicy	r-g	0,256	1,9200				
74 KNRW 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków							
							7,500 m2
Robotnicy	r-g	0,095	0,7125				
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	2,2500				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
75 ZKNR C 1/101/7 (1) Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący CT-17							
							7,500 m2
Robotnicy	r-g	0,0635	0,4763				
Grunt bezrozpuszczalnikowy, głęboko penetrujący CT 17 opak. 5 dm3	dm3	0,26	1,9500				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,001	0,0075				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,002	0,0150				
76 KNRW 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian							
							7,500 m2
Robotnicy	r-g	0,127	0,9525				
Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych - kolor	dm3	0,286	2,1450				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
77 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg folią							
							3,000 m2
Robotnicy	r-g	0,057	0,1710				
Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,06-0,10-mm	m2	0,357	1,0710				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
6 HALA NR V - DRZWI NR 6							
78 KNRW 401/353/9 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2-m2							
							1,000 szt
Robotnicy	r-g	1,31	1,3100				
79 KNRW 401/314/2 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek							
							0,075 m3
Robotnicy	r-g	21,3	1,5975				
Cegła budowlana pełna 25x12x6,5-cm	szt	401	30,0750				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,108	0,0081				
Piasek uziarnienie 0-4 mm	m3	0,28	0,0210				
Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,081	0,0061				
Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50-mm	m3	0,056	0,0042				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45-mm	m3	0,117	0,0088				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	3,18	0,2385				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,46	0,0345				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	3,48	0,2610				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
80 KNRW 401/314/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP180·mm - kątownik 50x50							
							3,000 m
Robotnicy	r-g	1,62	4,8600				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	8	24,0000				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,00518	0,0155				
Piasek uziarnienie 0-4 mm	m3	0,018	0,0540				
Kątownik stalowy 50x50x5·mm	kg	4,7	14,1000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,03	0,0900				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,07	0,2100				
81 KNRW 401/703/3 Umocowanie siatek tynkarskich, Rabitza, na stopkach belek stalowych lub prefabrykowanych							
							1,500 m
Robotnicy	r-g	0,4	0,6000				
Siatka tkana "Rabitza" oczka 10x10mm Fi-1.0mm	m2	0,33	0,4950				
Drut stalowy okrągły miękki Fi-0.5-0.55·mm	kg	0,05	0,0750				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
82 KNRW 401/704/3 Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej, na ścianach i stropach							
							0,750 m2
Robotnicy	r-g	0,49	0,3675				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0041	0,0031				
Ciasto wapienne - wapno gaszone	m3	0,0004	0,0003				
Piasek uziarnienie 0-4 mm	m3	0,0119	0,0089				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,02	0,0150				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,02	0,0150				
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							
							0,103 m3
Robotnicy	r-g	8,63	0,8889				
84 KNRW 202/1203/1 Drzwi stalowe, pełne, do 2·m2 - np. drzwi stalowe "90" techniczne "STOBRAWA Standard PLUS"							
							2,050 m2
Robotnicy	r-g	3,25	6,6625				
Drzwi stalowe techniczne, "STANDARD PLUS" z wyposażeniem standardowym wewnętrzne o wym. 90x205 cm	szt	0,4878	1,0000				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,01	0,0205				
Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm3	0,15	0,3075				
Kotwy montażowe	szt	4,95	10,1475				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,03	0,0615				
85 KNRW 401/921/17 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamki z rozetami							
							1,000 szt
Robotnicy	r-g	0,52	0,5200				
Okucie stolarskie - klamka drzwiowa z długim szyldem	szt	1	1,0000				
Materiały inne (Materiały)	%	8					
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							
							5,100 m
Robotnicy	r-g	0,82	4,1820				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0025	0,0128				
Ciasto wapienne - wapno gaszone	m3	0,0005	0,0026				
Piasek uziarnienie 0-4 mm	m3	0,0091	0,0464				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,01	0,0510				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,01	0,0510				
87 ZKNR C 1/101/1 Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie drzwi folią malarską							
							4,100 m2
Robotnicy	r-g	0,123	0,5043				
Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,06-0,10·mm	m2	1,2	4,9200				
Taśma malarska	m	5	20,5000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0005	0,0021				
88 ZKNR C 1/101/2 Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża - ściany							
							7,500 m2
Robotnicy	r-g	0,256	1,9200				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
89 KNRW 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków							
							7,500 m2
Robotnicy	r-g	0,095	0,7125				
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	2,2500				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
90 ZKNR C 1/101/7 (1) Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący CT-17							
							7,500 m2
Robotnicy	r-g	0,0635	0,4763				
Grunt bezrozpuszczalnikowy, głęboko penetrujący CT 17 opak. 5 dm3	dm3	0,26	1,9500				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,001	0,0075				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,002	0,0150				
91 KNRW 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian							
							7,500 m2
Robotnicy	r-g	0,127	0,9525				
Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych - kolor	dm3	0,286	2,1450				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
92 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg folią							
							3,000 m2
Robotnicy	r-g	0,057	0,1710				
Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,06-0,10-mm	m2	0,357	1,0710				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
7 HALA NR V - DRZWI NR 7							
93 KNRW 401/353/9 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2-m2							
							1,000 szt
Robotnicy	r-g	1,31	1,3100				
94 KNRW 202/1203/1 Drzwi stalowe, pełne, do 2-m2 - np. drzwi stalowe "90" techniczne "STOBRAWA Standard PLUS"							
							2,050 m2
Robotnicy	r-g	3,25	6,6625				
Drzwi stalowe techniczne, "STANDARD PLUS" z wyposażeniem standardowym wewnętrzne o wym. 90x205 cm	szt	0,4878	1,0000				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,01	0,0205				
Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm3	0,15	0,3075				
Kotwy montażowe	szt	4,95	10,1475				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,03	0,0615				
95 KNRW 401/921/17 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamki z rozetami							
							1,000 szt
Robotnicy	r-g	0,52	0,5200				
Okucie stolarskie - klamka drzwiowa z długim sztyldem	szt	1	1,0000				
Materiały inne (Materiały)	%	8					
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							
							5,100 m
Robotnicy	r-g	0,82	4,1820				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0025	0,0128				
Ciasto wapienne - wapno gaszone	m3	0,0005	0,0026				
Piasek uziarnienie 0-4 mm	m3	0,0091	0,0464				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,01	0,0510				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,01	0,0510				
97 ZKNR C 1/101/1 Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie drzwi folią malarską							
							4,100 m2
Robotnicy	r-g	0,123	0,5043				
Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,06-0,10-mm	m2	1,2	4,9200				
Taśma malarska	m	5	20,5000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0005	0,0021				
98 ZKNR C 1/101/2 Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża - ściany							
							7,500 m2
Robotnicy	r-g	0,256	1,9200				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
99 KNRW 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków							
							7,500 m2
Robotnicy	r-g	0,095	0,7125				
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	2,2500				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
100 ZKNR C 1/101/7 (1) Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący CT-17							
							7,500 m2
Robotnicy	r-g	0,0635	0,4763				
Grunt bezrozpuszczalnikowy, głęboko penetrujący CT 17 opak. 5 dm3	dm3	0,26	1,9500				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,001	0,0075				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,002	0,0150				
101 KNRW 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian							
							7,500 m2
Robotnicy	r-g	0,127	0,9525				
Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych - kolor	dm3	0,286	2,1450				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
102 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg folią							
							3,000 m2
Robotnicy	r-g	0,057	0,1710				
Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,06-0,10-mm	m2	0,357	1,0710				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
8 HALA NR V - DRZWI NR 8							
103 KNRW 401/353/9 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2-m2							
							1,000 szt
Robotnicy	r-g	1,31	1,3100				
104 KNRW 202/1203/1 Drzwi stalowe, pełne, do 2-m2 - np. drzwi stalowe "90" techniczne "STOBRAWA Standard PLUS"							
							2,050 m2
Robotnicy	r-g	3,25	6,6625				
Drzwi stalowe techniczne, "STANDARD PLUS" z wyposażeniem standardowym wewnętrzne o wym. 90x205 cm	szt	0,4878	1,0000				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,01	0,0205				
Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm3	0,15	0,3075				
Kotwy montażowe	szt	4,95	10,1475				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,03	0,0615				
105 KNRW 401/921/17 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamki z rozetami							
							1,000 szt
Robotnicy	r-g	0,52	0,5200				
Okucie stolarskie - klamka drzwiowa z długim sztyldem	szt	1	1,0000				
Materiały inne (Materiały)	%	8					
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							
							5,100 m
Robotnicy	r-g	0,82	4,1820				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0025	0,0128				
Ciasto wapienne - wapno gaszone	m3	0,0005	0,0026				
Piasek uziarnienie 0-4 mm	m3	0,0091	0,0464				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,01	0,0510				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,01	0,0510				
107 ZKNR C 1/101/1 Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie drzwi folią malarską							
							4,100 m2
Robotnicy	r-g	0,123	0,5043				
Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,06-0,10-mm	m2	1,2	4,9200				
Taśma malarska	m	5	20,5000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0005	0,0021				
108 ZKNR C 1/101/2 Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża - ściany							
							7,500 m2
Robotnicy	r-g	0,256	1,9200				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
109 KNRW 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków							7,500 m2
Robotnicy	r-g	0,095	0,7125				
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	2,2500				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
110 ZKNR C 1/101/7 (1) Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący CT-17							7,500 m2
Robotnicy	r-g	0,0635	0,4763				
Grunt bezrozpuszczalnikowy, głęboko penetrujący CT 17 opak. 5 dm3	dm3	0,26	1,9500				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,001	0,0075				
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,002	0,0150				
111 KNRW 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian							7,500 m2
Robotnicy	r-g	0,127	0,9525				
Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych - kolor	dm3	0,286	2,1450				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
112 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg folią							3,000 m2
Robotnicy	r-g	0,057	0,1710				
Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,06-0,10-mm	m2	0,357	1,0710				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
9 HALA NR V - DRZWI NR 9							
113 KNRW 401/353/9 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2·m2							1,000 szt
Robotnicy	r-g	1,31	1,3100				
114 KNRW 401/314/2 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek							0,075 m3
Robotnicy	r-g	21,3	1,5975				
Cegła budowlana pełna 25x12x6,5·cm	szt	401	30,0750				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,108	0,0081				
Piasek uziarnienie 0-4 mm	m3	0,28	0,0210				
Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,081	0,0061				
Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50·mm	m3	0,056	0,0042				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45·mm	m3	0,117	0,0088				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	3,18	0,2385				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,46	0,0345				
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	3,48	0,2610				
115 KNRW 401/314/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP180·mm - kątownik 50x50							3,000 m
Robotnicy	r-g	1,62	4,8600				
Cegła budowlana pełna 25x12x6,5·cm	szt	8	24,0000				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,00518	0,0155				
Piasek uziarnienie 0-4 mm	m3	0,018	0,0540				
Kątownik stalowy 50x50x5·mm	kg	4,7	14,1000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,03	0,0900				
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,07	0,2100				
116 KNRW 401/703/3 Umocowanie siatek tynkarskich, Rabitza, na stopkach belek stalowych lub prefabrykowanych							1,500 m
Robotnicy	r-g	0,4	0,6000				
Siatka tkana "Rabitza" oczka 10x10mm Fi·1.0mm	m2	0,33	0,4950				
Drut stalowy okrągły miękki Fi·0.5-0.55·mm	kg	0,05	0,0750				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
117 KNRW 401/704/3 Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej, na ścianach i stropach							0,750 m2
Robotnicy	r-g	0,49	0,3675				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0041	0,0031				
Ciasto wapienne - wapno gaszone	m3	0,0004	0,0003				
Piasek uziarnienie 0-4 mm	m3	0,0119	0,0089				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,02	0,0150				
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,02	0,0150				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
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							0,103 m3
Robotnicy	r-g	8,63	0,8889				
119 KNRW 202/1203/1 Drzwi stalowe, pełne, do 2·m2 - np. drzwi stalowe "90" techniczne "STOBRAWA Standard PLUS"							2,050 m2
Robotnicy	r-g	3,25	6,6625				
Drzwi stalowe techniczne, "STANDARD PLUS" z wyposażeniem standardowym wewnętrzne o wym. 90x205 cm	szt	0,4878	1,0000				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,01	0,0205				
Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm3	0,15	0,3075				
Kotwy montażowe	szt	4,95	10,1475				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,03	0,0615				
120 KNRW 401/921/17 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamki z rozetami							1,000 szt
Robotnicy	r-g	0,52	0,5200				
Okucie stolarskie - klamka drzwiowa z długim szyldem	szt	1	1,0000				
Materiały inne (Materiały)	%	8					
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							5,100 m
Robotnicy	r-g	0,82	4,1820				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0025	0,0128				
Ciasto wapienne - wapno gaszone	m3	0,0005	0,0026				
Piasek uziarnienie 0-4 mm	m3	0,0091	0,0464				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,01	0,0510				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,01	0,0510				
122 ZKNR C 1/101/1 Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie drzwi folią malarską							4,100 m2
Robotnicy	r-g	0,123	0,5043				
Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,06-0,10·mm	m2	1,2	4,9200				
Taśma malarska	m	5	20,5000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0005	0,0021				
123 ZKNR C 1/101/2 Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża - ściany							7,500 m2
Robotnicy	r-g	0,256	1,9200				
124 KNRW 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków							7,500 m2
Robotnicy	r-g	0,095	0,7125				
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	2,2500				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
125 ZKNR C 1/101/7 (1) Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący CT-17							7,500 m2
Robotnicy	r-g	0,0635	0,4763				
Grunt bezrozpuszczalnikowy, głęboko penetrujący CT 17 opak. 5 dm3	dm3	0,26	1,9500				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,001	0,0075				
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,002	0,0150				
126 KNRW 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian							7,500 m2
Robotnicy	r-g	0,127	0,9525				
Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych - kolor	dm3	0,286	2,1450				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
127 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg folią							3,000 m2
Robotnicy	r-g	0,057	0,1710				
Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,06-0,10·mm	m2	0,357	1,0710				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
10 HALA NR V - DRZWI NR 10							
128 KNRW 401/353/9 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2·m2							
Robotnicy	r-g	1,31	1,3100				1,000 szt
129 KNRW 401/314/2 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek							
Robotnicy	r-g	21,3	1,5975				0,075 m3
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	401	30,0750				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,108	0,0081				
Piasek uziarnienie 0-4 mm	m3	0,28	0,0210				
Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,081	0,0061				
Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50·mm	m3	0,056	0,0042				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45·mm	m3	0,117	0,0088				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	3,18	0,2385				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,46	0,0345				
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	3,48	0,2610				
130 KNRW 401/314/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP180·mm - kątownik 50x50							
Robotnicy	r-g	1,62	4,8600				3,000 m
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	8	24,0000				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,00518	0,0155				
Piasek uziarnienie 0-4 mm	m3	0,018	0,0540				
Kątownik stalowy 50x50x5·mm	kg	4,7	14,1000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,03	0,0900				
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,07	0,2100				
131 KNRW 401/703/3 Umocowanie siatek tynkarskich, Rabitza, na stopkach belek stalowych lub prefabrykowanych							
Robotnicy	r-g	0,4	0,6000				1,500 m
Siatka tkana "Rabitza" oczka 10x10mm Fi·1.0mm	m2	0,33	0,4950				
Drut stalowy okrągły miękki Fi·0.5-0.55·mm	kg	0,05	0,0750				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
132 KNRW 401/704/3 Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej, na ścianach i stropach							
Robotnicy	r-g	0,49	0,3675				0,750 m2
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0041	0,0031				
Ciasto wapienne - wapno gaszone	m3	0,0004	0,0003				
Piasek uziarnienie 0-4 mm	m3	0,0119	0,0089				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,02	0,0150				
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,02	0,0150				
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							
Robotnicy	r-g	8,63	0,4401				0,051 m3
134 KNRW 202/1203/1 Drzwi stalowe, pełne, do 2·m2 - np. drzwi stalowe "90" techniczne "STOBRAWA Standard PLUS"							
Robotnicy	r-g	3,25	6,6625				2,050 m2
Drzwi stalowe techniczne, "STANDARD PLUS" z wyposażeniem standardowym wewnętrzne o wym. 90x205 cm	szt	0,4878	1,0000				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,01	0,0205				
Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm3	0,15	0,3075				
Kotwy montażowe	szt	4,95	10,1475				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,03	0,0615				
135 KNRW 401/921/17 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamki z rozetami							
Robotnicy	r-g	0,52	0,5200				1,000 szt
Okucie stolarskie - klamka drzwiowa z długim sztyldem	szt	1	1,0000				
Materiały inne (Materiały)	%	8					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
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							
							5,100 m
Robotnicy	r-g	0,82	4,1820				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0025	0,0128				
Ciasto wapienne - wapno gaszone	m3	0,0005	0,0026				
Piasek uziarnienie 0-4 mm	m3	0,0091	0,0464				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,01	0,0510				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,01	0,0510				
137 ZKNR C 1/101/1 Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie drzwi folią malarską							
							4,100 m2
Robotnicy	r-g	0,123	0,5043				
Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,06-0,10·mm	m2	1,2	4,9200				
Taśma malarska	m	5	20,5000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0005	0,0021				
138 ZKNR C 1/101/2 Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża - ściany							
							7,500 m2
Robotnicy	r-g	0,256	1,9200				
139 KNRW 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków							
							7,500 m2
Robotnicy	r-g	0,095	0,7125				
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	2,2500				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
140 ZKNR C 1/101/7 (1) Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący CT·17							
							7,500 m2
Robotnicy	r-g	0,0635	0,4763				
Grunt bezrozpuszczalnikowy, głęboko penetrujący CT 17 opak. 5 dm3	dm3	0,26	1,9500				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy	m-g	0,001	0,0075				
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,002	0,0150				
141 KNRW 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian							
							7,500 m2
Robotnicy	r-g	0,127	0,9525				
Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych - kolor	dm3	0,286	2,1450				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
142 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg folią							
							3,000 m2
Robotnicy	r-g	0,057	0,1710				
Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,06-0,10·mm	m2	0,357	1,0710				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
11 WYWÓZ GRUZU ORAZ OPŁATA ZA SKŁADOWANIE							
143 KNR 401/106/4 Usunięcie gruzu z parteru budynku							
							1,145 m3
Robotnicy grupa I	r-g	4,54	5,1983				
144 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km							
							1,145 m3
Robotnicy grupa I	r-g	1,39	1,5916				
Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,72	0,8244				
145 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km							
							1,145 m3
					krotność = 8,00		
Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,02	0,1832				
146 Kalkulacja indywidualna Kalk. ind. - Opłata za składowisko - gruzu							
							1,145 m3
Razem pozycja (z narzutami)	m3	1	1,1450				

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,2996
2.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	4,9894
3.	Robotnicy	r-g	238,2263
4.	Robotnicy grupa I	r-g	7,2681
5.	Robotnicy grupa II	r-g	0,0500
6.	Tynkarze grupa II	r-g	0,4600
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			251,2934

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm	m3	0,0294
2.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm	szt	378,5250
3.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,3201
4.	Ciasto wapienne - wapno gaszone	m3	0,0285
5.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,0616
6.	Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,0427
7.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 0,5-0,55 mm	kg	0,5750
8.	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 60, o wym. 900x2000 mm "STOBRAWA CLASSIC"	szt	1,0000
9.	Drzwi stalowe techniczne dwuskrzydłowe, "STANDARD PLUS" z wyposażeniem standardowym wewnętrzne o wym. 130x205 cm	szt	1,0000
10.	Drzwi stalowe techniczne, "STANDARD PLUS" z wyposażeniem standardowym wewnętrzne o wym. 90x205 cm	szt	8,0000
11.	Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych - kolor	dm3	21,2641
12.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,06-0,10 mm	m2	61,8780
13.	Gips budowlany szpachlowy	kg	22,3050
14.	Grunt bezrozsączalnikowy, głęboko penetrujący CT 17 opak. 5 dm3	dm3	19,4610
15.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	1,7695
16.	Kątownik stalowy 50x50x5 mm	kg	98,7000
17.	Kotwy montażowe	szt	105,5340
18.	Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14 cm	szt	0,0200
19.	Narożniki ochronne typu "Wema" 0,40 kg	szt	0,0200
20.	Okucie stolarskie - klamka drzwiowa z długim szyldem	szt	10,0000
21.	Pianka poliuretanowa ognioochronna	szt	0,9225
22.	Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm3	2,8905
23.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,0154
24.	Piasek uziarnienie 0-4 mm	m3	1,0550
25.	Płytki gresowe szkliwione o wym. 30x30 cm	m2	1,2968
26.	Siatka cięto-ciągłona grubości 0,5 mm oczka 6x12 mm	m2	0,5500
27.	Siatka tkana "Rabitz" oczka 10x10 mm Fi 1,0 mm	m2	3,4650
28.	Spoina elastyczna Ceresit CE 40 Color Perfect, II gr.: kolorowa, opak. 5 kg	kg	0,4199
29.	Taśma malarska	m	213,2000
30.	Wapno hydratyzowane (suchogaszone) workowane	t	0,0023
31.	Woda	m3	0,0040
32.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,2337
33.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych wysokoelastyczna Ceresit CM 17 „Super Flexible”	kg	13,7456

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³	m-g	1,5155
2.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	1,0076
3.	Środek transportowy	m-g	0,8459
4.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	4,1585
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			7,5275

Tabela elementów scalonych

Element	R	M	Kz	S	Kp	Zysk	Inne	Razem
1 HALA NR VI - DRZWI NR 1								
2 HALA NR VI - DRZWI NR 2								
3 HALA NR VI - DRZWI NR 3								
4 HALA NR VI - DRZWI NR 4								
5 HALA NR VI - DRZWI NR 5								
6 HALA NR V - DRZWI NR 6								
7 HALA NR V - DRZWI NR 7								
8 HALA NR V - DRZWI NR 8								
9 HALA NR V - DRZWI NR 9								
10 HALA NR V - DRZWI NR 10								
11 WYWÓZ GRUZU ORAZ OPŁATA ZA SKŁADOWANIE								