
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów

NAZWA INWESTYCJI: Wydzielenie pożarowe klatki schodowej zgodnie z wymaganiami ekspertyzy

ADRES INWESTYCJI: Budynek wielofunkcyjny w Wołczynie przy ul.Sienkiewicza 5

INWESTOR: Gmina Wołczyn

ADRES INWESTORA: 46-250 Wołczyn, ul. Dworcowa 1

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Wydzielenie klatki schodowej zgodnie z ekspertyzą techniczną i postanowieniem Komendanta Wojewódzkiego PSP w Opolu					
1		PIWNICA			
1 d.1		Wymiana drzwi istniejących na drzwi o odporności ogniowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1 d.1	KNR 4-01 0354-09 analogia Kalkulacja kosztów	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2 d.1	KNR 4-01 0320-02 Kalkulacja kosztów	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3 d.1	KNR-W 2-02 1204-03 analogia Kalkulacja kosztów	Drzwi przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
1.4 d.1	TZKNBK XII 0504-97 analogia Kalkulacja kosztów	Założenie na nowym miejscu sprężyny automatycznej 'Yale'	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5 d.1	KNR-W 4-01 0903-01 Kalkulacja kosztów	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1		Roboty wykończeniowe i malarskie			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
2.1 d.1	KNNR 3 0302-01 Kalkulacja kosztów	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły, konstrukcja na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3		
		0,01	m3	0,01	
				RAZEM	0,01
2.2 d.1	KNR 2-02 2006-02 Kalkulacja kosztów	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach Krotność = 2	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
2.3 d.1	KNR AT-02 2057-01 analogia Kalkulacja kosztów	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek Krotność = 2	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4 d.1	KNR 2-02 1503-04 analogia Kalkulacja kosztów	Trzykrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem NAPRAWA ŚCIAN W MIEJSCACH PROWADZENIA ROBÓT Krotność = 2	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
2	45212411-0	PARTER			
3 d.2		Wymiana drzwi istniejących na drzwi o odporności ogniowej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3.1 d.2	KNR 19-01 1019-03 analogia Kalkulacja kosztów	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 2.0 m2	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
3.2 d.2	KNNR-W 3 0311-04 Kalkulacja kosztów	Osadzenie ościeżnic drewnianych w murze z cegły	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3.3 d.2	KNR 2-02 1019-09 analogia Kalkulacja kosztów	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe przeciwpożarowe fabrycznie wykończone	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
3.4 d.2	TZKNBK XII 0504-97 analogia Kalkulacja kosztów	Założenie na nowym miejscu sprężyny automatycznej 'Yale'	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3.5 d.2	KNR-W 4-01 0903-01 Kalkulacja kosztów	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4 d.2		Wykonanie ścianki ppoż.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4.1 d.2	KNR 0-19 1024-10 z sz. 2.3. analogia Kalkulacja kosztów	Montaż ścianek profilowych oszklonych na budowie - montaż specjalny ścianka o odporności ogniowej EI60 z drzwiami profilowymi EI30	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
4.2 d.2	KNR 0-19 1024-06 analogia Kalkulacja kosztów	Montaż drzwi przeciwpożarowych profilowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.3 d.2	TZKNBK XII 0504-97 analogia Kalkulacja kosztów	Założenie na nowym miejscu sprężyny automatycznej 'Yale'	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.4 d.2	KNR-W 4-01 0903-01 Kalkulacja kosztów	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.2		Dostosowanie instalacji hydrantowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.2		Roboty wykończeniowe i malarskie			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
6.1 d.2	KNNR 3 0302-01 Kalkulacja kosztów	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły, konstrukcja na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3		
		0,01	m3	0,01	
				RAZEM	0,01
6.2 d.2	KNR 2-02 2006-02 Kalkulacja kosztów	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach Krotność = 2	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
6.3 d.2	KNR AT-02 2057-01 analogia Kalkulacja kosztów	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek Krotność = 2	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
6.4 d.2	KNR 2-02 1503-04 analogia Kalkulacja kosztów	Trzykrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem NAPRAWA ŚCIAN W MIEJSCACH PROWADZENIA ROBÓT Krotność = 2	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
3		PIĘTRO			
3.1		PRZEDSZKOLE			
7 d.3.1	KNR AT-12 0104-04 z.o. 4.1.	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na podwójnej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 50-02; System NIDA Ściana 160D50 (ścianki instalacyjne) Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.	m2		
		15,36	m2	15,360	
				RAZEM	15,360
8 d.3.1	KNR AT-12 0109-05	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.3.1	TZKNBK XII 0504-97 analogia	Założenie na nowym miejscu sprężyny automatycznej 'Yale'	szt.		
		1	szt.	1,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
10 d.3.1	KNR-W 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
11 d.3.1		Wymiana drzwi istniejących na drzwi o odporności ogniowej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
11.1 d.3.1	KNR 19-01 1019-03 analogia Kalkulacja kosztów	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 2.0 m2	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
11.2 d.3.1	KNNR-W 3 0311-04 Kalkulacja kosztów	Osadzenie ościeżnic drewnianych w murze z cegły	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11.3 d.3.1	KNR 4-01 0320-02 Kalkulacja kosztów	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
11.4 d.3.1	KNR 2-02 1019-09 analogia Kalkulacja kosztów	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe przeciwpożarowe fabrycznie wykończone	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
11.5 d.3.1	TZKNBK XII 0504-97 analogia Kalkulacja kosztów	Założenie na nowym miejscu sprężyny automatycznej 'Yale'	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
11.6 d.3.1	KNR-W 4-01 0903-01 Kalkulacja kosztów	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12 d.3.1		Wymiana okien	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12.1 d.3.1	KNR 0-19 0929-01 Kalkulacja kosztów	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
12.2 d.3.1	KNR 0-19 0929-11 z.sz. 2.2. analogia Kalkulacja kosztów	Montaż okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - odzysk okien Krotność = 2	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,30	m2	3,300	
				RAZEM	3,300
12.3 d.3.1	KNR 4-01 0322-03 analogia Kalkulacja kosztów	Obsadzenie narożników stalowych w ścianach z cegieł	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
13 d.3.1		Dostosowanie instalacji hydrantowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.3.1		Wykonanie dodatkowych balustrad "poręcz przedszkolaka"	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.3.1		Roboty wykończeniowe i malarskie			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
15.1 d.3.1	KNR 2-02 2006-02 Kalkulacja kosztów	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach Krotność = 2	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
15.2 d.3.1	KNNR 3 0302-01 Kalkulacja kosztów	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły, konstrukcja na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3		
		0,01	m3	0,01	
				RAZEM	0,01
15.3 d.3.1	KNR AT-02 2057-01 analogia Kalkulacja kosztów	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek Krotność = 2	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
15.4 d.3.1	KNRW 2-02 0803-03 Kalkulacja kosztów	Tynki zwykle wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m2		
		14	m2	14,00	
				RAZEM	14,00
15.5 d.3.1	KNR 2-02 1503-04 analogia Kalkulacja kosztów	Naprawienie i malowanie tynków zniszczonych w toku prac montażowych	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
15.6 d.3.1	KNR 2-02 1503-04 analogia Kalkulacja kosztów	Trzykrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem NAPRAWA ŚCIAN W MIEJSCACH PROWADZENIA ROBÓT Krotność = 2	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
3.2		ZWIĄZEK EMERYTÓW			
16 d.3.2	KNR AT-12 0104-04 z.o. 4.1.	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na podwójnej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 50-02; System NIDA Ściana 160D50 (ścianki instalacyjne) Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,4	m2	6,400	
				RAZEM	6,400
17 d.3.2	KNR AT-12 0109-05	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.3.2	TZKNBK XII 0504-97 analogia	Założenie na nowym miejscu sprężyny automatycznej 'Yale'	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.3.2	KNR-W 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
20 d.3.2		Roboty wykończeniowe i malarskie			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
20.1 d.3.2	KNR 2-02 2006-02 Kalkulacja kosztów	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach Krotność = 2	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
20.2 d.3.2	KNNR 3 0302-01 Kalkulacja kosztów	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły, konstrukcja na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3		
		0,01	m3	0,01	
				RAZEM	0,01
20.3 d.3.2	KNR AT-02 2057-01 analogia Kalkulacja kosztów	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek Krotność = 2	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
20.4 d.3.2	KNRW 2-02 0803-03 Kalkulacja kosztów	Tynki zwykle wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m2		
		2	m2	2,00	
				RAZEM	2,00
20.5 d.3.2	KNR 2-02 1503-04 analogia Kalkulacja kosztów	Naprawienie i malowanie tynków zniszczonych w toku prac montażowych	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
20.6 d.3.2	KNR 2-02 1503-04 analogia Kalkulacja kosztów	Trzykrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem NAPRAWA ŚCIAN W MIEJSCACH PROWADZENIA ROBÓT Krotność = 2	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.3.2		Dostosowanie instalacji hydrantowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		PODDASZE			
22 d.4		Wymiana drzwi istniejących na drzwi o odporności ogniowej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
22.1 d.4	KNR 19-01 1019-03 analogia Kalkulacja kosztów	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 2.0 m2	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
22.2 d.4	KNNR-W 3 0311-04 Kalkulacja kosztów	Osadzenie ościeżnic drewnianych w murze z cegły	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
22.3 d.4	KNR 2-02 1019-09 analogia Kalkulacja kosztów	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe przeciwpożarowe fabrycznie wykończone	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
22.4 d.4	TZKNBK XII 0504-97 analogia Kalkulacja kosztów	Założenie na nowym miejscu sprężyny automatycznej 'Yale'	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
22.5 d.4	KNR-W 4-01 0903-01 Kalkulacja kosztów	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
23 d.4		Dostosowanie instalacji hydrantowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.4		Roboty wykończeniowe i malarskie			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
24.1 d.4	KNR 2-02 2006-02 Kalkulacja kosztów	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach Krotność = 2	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
24.2 d.4	KNNR 3 0302-01 Kalkulacja kosztów	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły, konstrukcja na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3		
		0,01	m3	0,01	
				RAZEM	0,01
24.3 d.4	KNR AT-02 2057-01 analogia Kalkulacja kosztów	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek Krotność = 2	m		
		3	m	3,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
24.4 d.4	KNRW 2-02 0803-03 Kalkulacja kosztów	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m2		
		2	m2	2,00	
				RAZEM	2,00
24.5 d.4	KNR 2-02 1503-04 analogia Kalkulacja kosztów	Naprawienie i malowanie tynków zniszczonych w toku prac montażowych	m2		
		1	m2	1,00	
				RAZEM	1,00
24.6 d.4	KNR 2-02 1503-04 analogia Kalkulacja kosztów	Trzykrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem NAPRAWA ŚCIAN W MIEJSCACH PROWADZENIA ROBÓT Krotność = 2	m2		
		2	m2	2,00	
				RAZEM	2,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.
1	Samozamykacz do drzwi, kompletny	szt	13,0000	0,0000	13,0000
2	Sucha miesz.tynk.min."Ceresit CT 35"-biała	kg	222,4800	0,0000	222,4800
3	Maxit Floor 4710 grunt epoksydowy i spoiwo do zapraw epoksydowych, opak. 10 kg	kg	0,7200	0,0000	0,7200
4	Masa ognioochr.do uszcz.przejsć instal.	kg	0,3230	0,0000	0,3230
5	Farba akrylowa BOLIX AZ nawierzchniowa, kolory podstawowe, opak. 10 dm3	dm3	0,6480	0,0000	0,6480
6	SCHOMBURG ASOCRET RN - sucha zaprawa do wykonywania faset i drobnych napraw, opak. 25 kg	kg	22,6800	0,0000	22,6800
7	Szpachlówka do beztaśmowego spoinowania płyt g-k Cekol C-40, opak. 20 kg	kg	1,6557	0,0000	1,6557
8	Kształtowniki stal.-kątowniki równoramien.	kg	14,1000	0,0000	14,1000
9	Farba do gruntowania ścian i tynków gruntująca na bazie żywic syntetycznych Ceresit CT 16 , biała, opak. 5 dm3	dm3	0,3940	0,0000	0,3940
10	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	1,9332	0,0000	1,9332
11	Rozcieńczalnik do wyrob.epoksyd. og.stos.	dm3	0,2332	0,0000	0,2332
12	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,0173	0,0000	0,0173
13	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m3	0,0500	0,0000	0,0500
14	woda	m3	0,0042	0,0000	0,0042
15	woda z rurociągu	m3	0,0120	0,0000	0,0120
16	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.20'	szt	18,6000	0,0000	18,6000
17	Zaprawa cementowa M-20	m3	0,0170	0,0000	0,0170
18	Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm	m2	30,5000	0,0000	30,5000
19	Gips budowlany szpachlowy'	t	0,1404	0,0000	0,1404
20	Taśmy spoinowe z włókna szklanego	m	25,1600	0,0000	25,1600
21	Profil Al do tynk.-narożnik do tynk.mokr.	szt	25,1979	0,0000	25,1979
22	Gips tynkarski Knauf "Rothband"	t	0,0050	0,0000	0,0050
23	Klej gipsowy do płyt typu PRO-MONTA	kg	10,0800	0,0000	10,0800
24	Farba emuls. akrylowa nawierzch.wew.-biała	dm3	1,9700	0,0000	1,9700
25	Farba lateksowa wewnętrzna	dm3	3,2400	0,0000	3,2400
26	Pokost lniany	dm3	3,6000	0,0000	3,6000
27	Rozcieńczalnik do wyrob. lakier.uniwersal.	dm3	1,1660	0,0000	1,1660
28	Szpachlówki emulsyjne ogólnego stosowania	dm3	10,3480	0,0000	10,3480
29	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.'	ark	9,6660	0,0000	9,6660
30	ścianka ppoż. stalowa profilowa wewnętrzna EI60 z drzwiami EI30'	m2	2,0000	0,0000	2,0000
31	Kołki st. dł.121-160mm'	szt	12,0000	0,0000	12,0000
32	kotwy stalowe	szt.	39,6200	0,0000	39,6200
33	pianka poliuretanowa	dm3	2,0300	0,0000	2,0300
34	podkładki pod szyby	kg	0,8460	0,0000	0,8460
35	Wspornik ścienny K 145 do kotwienia	szt	40,0000	0,0000	40,0000
36	Pianka poliuretanowa	dm3	0,9000	0,0000	0,9000
37	silikon	kg	0,5900	0,0000	0,5900
38	gips szpachlowy	t	0,0231	0,0000	0,0231
39	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	41,6460	0,0000	41,6460
40	Pianka montażowa Pistolenschaum opak. 750 ml	dm3	1,6500	0,0000	1,6500
41	Okna zespolone	szt	2,0000	0,0000	2,0000
42	materiały pomocnicze	zł		0,0000	193,9302
43	materiały pomocnicze	zł		0,0000	4,7079
44	Cement portlandzki biały	t	0,0104	0,0000	0,0104
45	Piasek kopany	m3	0,0240	0,0000	0,0240
46	Drzwi jednoskrzydłowe stalowe 900x2060 przeciwpożarowe EI 60	szt	1,0000	0,0000	1,0000
47	Drzwi jednoskrzydłowe drewniane wewnętrzne przeciwpożarowe EIS 30 "80"	szt	1,0000	0,0000	1,0000
48	Drzwi jednoskrzydłowe drewniane wewnętrzne przeciwpożarowe EIS 30 "90"	szt.	8,0000	0,0000	8,0000

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.
49	Drzwi przeciwpożarowe profilowe przeszklone EIS 30 "100"	szt	3,0000	0,0000	3,0000
50	Zaprawa cementowa M-7	m3	0,1600	0,0000	0,1600
51	plyty gipsowo-kartonowe NIDA Ogień	m2	89,6512	0,0000	89,6512
52	plyty z wełny mineralnej	m2	22,8480	0,0000	22,8480
53	taśma uszczelniająca LNG	m	57,8816	0,0000	57,8816
54	kołki rozporowe	szt	65,2800	0,0000	65,2800
55	taśma zbrojąca LNG	m	76,1600	0,0000	76,1600
56	blachowkręty 3,5 x 35 mm	szt.	696,3200	0,0000	696,3200
57	gips szpachlowy NIDA Start	kg	20,4544	0,0000	20,4544
58	gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	5,4400	0,0000	5,4400
59	profile stalowe NIDA U50	m	36,5568	0,0000	36,5568
60	profile stalowe NIDA C50	m	90,5216	0,0000	90,5216
61	przekładki uszczelniające między słupkami	m	34,8160	0,0000	34,8160
62	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	239,3600	0,0000	239,3600
63	ościeżnice i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone	szt	1,0000	0,0000	1,0000
64	kotwy do ościeżnic	kg	1,2000	0,0000	1,2000
65	gwoździe stolarskie	kg	0,0800	0,0000	0,0800
66	pianka poliuretanowa	dm3	2,2000	0,0000	2,2000
67	ćwierćwałki	m	22,0000	0,0000	22,0000
68	profile stalowe NIDA UA50	m	12,0000	0,0000	12,0000
69	kątowniki do profili ościeżnicowych	kg	0,8000	0,0000	0,8000