

Dostosowanie do wymogów bezpieczeństwa pożarowego korytarza i rampy rozładunkowej w budynku magazynowym Archiwum Akt Nowych.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: Dostosowanie do wymogów bezpieczeństwa pożarowego korytarza i rampy rozładunkowej w budynku magazynowym Archiwum Akt Nowych.</b>					
<b>1</b>		<b>PRACE DEMONTAŻOWE I ROZBIÓRKOWE.</b>			
1 d.1	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony regałów folią polietylenową na czas robót remontowych.	m2		
		10,5 * 2,5	m2	26,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,25</b>
2 d.1	KNNR 2 1102-04 analogia	Demontaż drzwi jednoskrzydłowych w ścianach klatek schodowych.	szt		
		2	szt	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
3 d.1	KNNR 2 1102-05 analogia	Demontaż drzwi dwuskrzydłowych - wyjściowych z budynku.	szt		
		2	szt	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
4 d.1	KNR 4-01 0426-04	Rozebranie obicia ścianki ażurowej ze sklejki grubości 4 mm.	m2		
		2,5 * 10	m2	25,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,00</b>
5 d.1	KNR 2-02 1210-03 analogia	Demontaż krat stalowych osadzone w ścianach podłodze i suficie o powierzchni ponad 2 m2 razem z wrotami.	m2		
		2,5 * 10	m2	25,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,00</b>
6 d.1	KNR 4-04 0804-01 analogia	Rozebranie balustrad i pochwyty z kształowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
		2,2 * 2	m	4,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,40</b>
<b>2</b>		<b>MUROWANA ŚCIANKA DZIAŁOWA OD STRONY MAGAZYNKÓW Z MONTAŻEM DRZWI - EI30.</b>			
7 d.2	KNR 4-01 0332-10 analogia	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej	m		
		2,5 * 2	m	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
8 d.2	KNNR 2 0302-04 analogia	Ściany murowane z bloczków z betonu komórkowego	m3		
		(2,5 * 10 - 3 * 0,9 * 2) * 0,12	m3	2,35	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,35</b>
9 d.2	KNNR 2 0302-05 analogia	Ściany murowane - ościeża otworów w ścianach murowanych grubości 12 cm z betonu komórkowego.	otw.		
		3	otw.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
10 d.2	KNNR 2 0801-03 analogia	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian działowych.	m2		
		2 * (2,5 * 10 - 3 * 0,9 * 2)	m2	39,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,20</b>
11 d.2	KNNR 2 0802-06 analogia	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach działowych.	m2		
		2 * (2,5 * 10 - 3 * 0,9 * 2)	m2	39,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,20</b>

Dostosowanie do wymogów bezpieczeństwa pożarowego korytarza i rampy rozładkowej w budynku magazynowym  
 Archiwum Akt Nowych.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2	KNNR 2 1401-04 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą syntetyczną trzykrotnie z gruntowaniem i poszpachlowaniem na kolor wskazany przez użytkownika.	m2		
		2 * (2,5 * 10 - 3 * 0,9 * 2)	m2	39,20	
				RAZEM	<b>39,20</b>
13 d.2	KNR 2-02 1204-05 analogia	Drzwi do pomieszczeń magazynowych stalowe, jednoskrzydłowe, z kratką wentylacyjną, z samozamykaczem, przeciwpożarowe EI30 90/200 w kolorze jasnoszarym RAL 7035.	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	<b>3,00</b>
<b>3</b>		<b>POSZERZENIE OTWORÓW DRZWIOWYCH W ŚCIANACH OD STRONY KORYTARZA Z MONTAŻEM DRZWI EI30.</b>			
14 d.3	KNR 4-01 0702-06 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 50 cm w celu umożliwienia wykonania dwóch nadproży dla drzwi D2.	m		
		1,6 * 2 * 2	m	6,40	
				RAZEM	<b>6,40</b>
15 d.3	KNR AT-03 0101-04 + 0101-05 analogia	Roboty remontowe - cięcie piłą ścian niespękanych na gł. do 10 cm i szer. większą od grubości ceownika 120 [ 3-4 cm].	m		
		2 * 1,6 * 4 * 2	m	25,60	
				RAZEM	<b>25,60</b>
16 d.3	KNR 4-03 1017-18 analogia	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 20 mm i głębokości do 20 mm w metalu - wiercenie otworów w ceownikach w celu wykonania nadproży.	otw.		
		2 * 2 * 2 * 2	otw.	16,00	
				RAZEM	<b>16,00</b>
17 d.3	KNR 4-03 1004-16 analogia	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach o długości przebicia do 50 cm - śr. 18 mm	otw.		
		2 * 2	otw.	4,00	
				RAZEM	<b>4,00</b>
18 d.3	KNR 2-05 1005-01 analogia	Montaż konstrukcji uzupełniających dwa nadproża o masie elem.do 80 kg z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę z ceowników zabezpieczonych antykorozyjnie.	kg		
		85,76	kg	85,76	
				RAZEM	<b>85,76</b>
19 d.3	KNNR-W 3 0603-04 analogia	Tynki zwykłe kat.III wykonywane ręcznie w pomieszczeniach remontowanych na dwóch nadprożach z osiatkowaniem - osiatkowanie i otynkowanie nowego nadproża z dwóch C 120.	m2		
		0,5 * 1,6 * 2 * 2 + 1,3 * 0,3	m2	3,59	
				RAZEM	<b>3,59</b>
20 d.3	KNR 4-01 0349-02 analogia	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie fragmentów ściany po wykonaniu nadproży.	m3		
		2,5 * 0,3 * 0,3 * 2	m3	0,45	
				RAZEM	<b>0,45</b>
21 d.3	KNNR-W 3 0603-01 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie w pomieszczeniach remontowanych na ścianach bez osiatkowania	m2		
		2,5 * [0,3 + 0,3 + 0,3] * 2	m2	4,50	
				RAZEM	<b>4,50</b>
22 d.3	KNR 2-02 1204-05 analogia	Drzwi wewnętrzne w ścianach korytarzowych, jednoskrzydłowe o szerokości przejścia 120cm, z samozamykaczem, przeciwpożarowe EI30, 120/200, malowane w kolorze jasnoszarym RAL 7035.	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	<b>2,00</b>

Dostosowanie do wymogów bezpieczeństwa pożarowego korytarza i rampy rozładunkowej w budynku magazynowym  
 Archiwum Akt Nowych.

<b>4</b>		<b>MONTAŻ DRZWI ZEWNĘTRZNYCH NA RAMPĘ - EI60.</b>			
23 d.4	KNR 2-02 1204-05	Drzwi zewnętrzne na rampę: stalowe, płaszczyznowe, dwuskrzydłowe, z samozamykaczem na obydwu skrzydłach, wyposażone w regulator kolejności zamykania, przeciwpożarowe EI60 90/200 w kolorze jasnoszarym RAL 7035. Współczynnik izolacyjności termicznej drzwi 1,3 W/m <sup>2</sup> K. Skrzydło bierne wyposażone w urządzenia umożliwiające samoczynne ryglowanie skrzydła. Drzwi należy dopasować do wymiaru istniejącego otworu w murze: 208 cm x 206 cm.	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	<b>3,00</b>
<b>5</b>		<b>MONTAŻ BARIEREK PRZY ZEJŚCIACH DO PIWNICY.</b>			
24 d.5	KNR 2-02 1207-05 analogia	Barierki (140x110) ruchome przy zejściach do piwnicy z prętów stalowych między murem a balustradą nie zawężające światła biegu schodowego, zabezpieczające przed omyłkowym zejściem do piwnicy.	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	<b>2,00</b>
<b>6</b>		<b>BALUSTRADA B1 I WYGRODZENIE RUCHOME NA RAMPIE WYŁADUNKOWEJ.</b>			
25 d.6	KNR 2-05 0208-04 analogia	Wykonanie i montaż - konstrukcja balustrady B1 na rampie o masie elementu do 50 kg	kg		
		40,8	kg	40,80	
				RAZEM	<b>40,80</b>
26 d.6	KNR-W 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szcótowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - czyszczenie balustrady	m <sup>2</sup>		
		2,8 * 1,1	m <sup>2</sup>	3,08	
				RAZEM	<b>3,08</b>
27 d.6	KNR-W 7-12 0105-02	Odtłuszczenie konstrukcji balustrady.	m <sup>2</sup>		
		2,8 * 1,1	m <sup>2</sup>	3,08	
				RAZEM	<b>3,08</b>
28 d.6	KNR-W 7-12 0205-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji balustrady.	m <sup>2</sup>		
		2,8 * 1,1	m <sup>2</sup>	3,08	
				RAZEM	<b>3,08</b>
29 d.6	KNR-W 7-12 0211-02	Dwukrotne malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji balustrady na kolor RAL 7016 MAT-antracyt.	m <sup>2</sup>		
		2,8 * 1,1	m <sup>2</sup>	3,08	
				RAZEM	<b>3,08</b>
30 d.6	KNR-W 2-02 1205-07 analogia	Ruchome balustrady o wysokości 110cm. Adaptacja indywidualna bramy segmentowej z górnym napędem, grubością panelu 40 mm, sprężynami oraz z wyłącznie dolnymi panelami. Wykończenie górnego panela kątownikiem stalowym np: ceownik 40 pomalowany na kolor paneli. Montaż prowadnic ruchomej balustrady do słupów rampy wg. indywidualnego rozwiązania. Kolor ruchomej balustrady proponowany jak drzwi wejściowych - RAL 7035. Bramę z napędem górnym i automatyką należy przyłączyć do instalacji ppoż. w celu zapewnienia opuszczenia paneli przed ewakuacją ludzi.	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	<b>2,00</b>
<b>7</b>		<b>NAPRAWA I RENOWACJA NAWIERZCHNI Z LASTRYKA.</b>			
31 d.7	ZKNR C-2 0801-01	Czyszczenie istniejącego lastryko	m <sup>2</sup>		
		10 * 2,2 + 10,3 * 1,9 + 2,08 * 1 * 2 + 0,48 * 10,3 + 2 * 1,53 * 1,9	m <sup>2</sup>	56,49	
				RAZEM	<b>56,49</b>

Dostosowanie do wymogów bezpieczeństwa pożarowego korytarza i rampy rozładunkowej w budynku magazynowym  
 Archiwum Akt Nowych.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.7	KNR-W 4-01 0806-04 analogia	Naprawa pęknięć posadzek lastrykowych	m		
		5 * 2,1 + 5 * 1,9 + 2 * 1	m	22,00	
				RAZEM	22,00
33 d.7	KNR-W 4-01 0806-01 analogia	Naprawa posadzek lastrykowych o powierzchni w jednym miejscu do 0.2 m2	msc.		
		20 + 16 + 2	msc.	38,00	
				RAZEM	38,00
34 d.7	KNR-W 4-01 0806-02 analogia	Naprawa posadzek lastrykowych o powierzchni w jednym miejscu do 0.5 m2	msc.		
		10 + 8 + 2	msc.	20,00	
				RAZEM	20,00
35 d.7	KNR-W 4-01 0806-03 analogia	Naprawa posadzek lastrykowych o powierzchni w jednym miejscu do 1.0 m2	msc.		
		4 + 3 + 1	msc.	8,00	
				RAZEM	8,00
36 d.7	KNR 2-33 0701-07 + 0701-12 analogia	Demontaż i ułożenie (remont) elementów dylatacji z taśmy dylatacyjnej.	m		
		4 * 2 + 4 * 1,9	m	15,60	
				RAZEM	15,60
37 d.7	KNR-W 2-02 1129-02 analogia	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni lastrykowych.	m2		
		10 * 2,2 + 10,3 * 1,9 + 2,08 * 1 * 2 + 0,48 * 10,3 + 2 * 1,53 * 1,9	m2	56,49	
				RAZEM	56,49
38 d.7	KNR-W 2-02 1129-02 analogia	Impregnacja powierzchni lastryko.	m2		
		10 * 2,2 + 10,3 * 1,9 + 2,08 * 1 * 2 + 0,48 * 10,3 + 2 * 1,53 * 1,9	m2	56,49	
				RAZEM	56,49
<b>8</b>		<b>BALUSTRADY I POCHWYTY PRZY SCHODACH Z RAMPY ROZŁADUNKOWEJ.</b>			
39 d.8	KNR 2-05 0208-03 analogia	Wykonanie i montaż - konstrukcja pochwytów o masie elementu do 20 kg	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
40 d.8	KNR 2-05 0208-04 analogia	Wykonanie i montaż balustrady przy biegach schodowych o masie elementu do 50 kg	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
41 d.8	KNR-W 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - czyszczenie balustrad i pochwytów.	m2		
		2,2 * 1,1 * 2 + 2,2 * 0,3 * 2	m2	6,16	
				RAZEM	6,16
42 d.8	KNR-W 7-12 0105-02	Odtłuszczenie konstrukcji balustrad i pochwytów..	m2		
		2,2 * 1,1 * 2 + 2,2 * 0,3 * 2	m2	6,16	
				RAZEM	6,16
43 d.8	KNR-W 7-12 0205-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji balustrad i pochwytów..	m2		
		2,2 * 1,1 * 2 + 2,2 * 0,3 * 2	m2	6,16	

Dostosowanie do wymogów bezpieczeństwa pożarowego korytarza i rampy rozładkowej w budynku magazynowym  
 Archiwum Akt Nowych.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>6,16</b>
44 d.8	KNR-W 7-12 0211-02	Dwukrotne malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji balustrad i pochwytów na kolor RAL 7016 MAT-antracyt.	m2		
		$2,2 * 1,1 * 2 + 2,2 * 0,3 * 2$	m2	6,16	
				RAZEM	<b>6,16</b>
<b>9</b>		<b>NAPRAWA TYNKÓW, MALOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW.</b>			
45 d.9	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony podłóg folią polietylenową na czas robót malarskich.	m2		
		$10 * 2,2 + 10,3 * 1,9 + 2,08 * 1 * 2 + 0,48 * 10,3$	m2	50,67	
				RAZEM	<b>50,67</b>
46 d.9	KNR 4-01 0713-01 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - przygotowanie powierzchni ścian i sufitów, miejscowe naprawy tynku.	m2		
		$10 * 2,2 + 10,3 * 1,9 + 2,08 * 1 * 2 + 0,48 * 10,3 + 2,46 * 10,3 * 2 - 2 * 2 * 2 + 2,2 * 2,40 * 2 - 2 * 1,2 * 2 + 1,1 * (10,3 + 1,53)$	m2	112,12	
				RAZEM	<b>112,12</b>
47 d.9	KNNR 2 1401-04 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą syntetyczną trzykrotnie z gruntowaniem i szpachlowaniem na kolor wskazany przez użytkownika.	m2		
		$10 * 2,2 + 10,3 * 1,9 + 2,08 * 1 * 2 + 0,48 * 10,3 + 2,46 * 10,3 * 2 - 2 * 2 * 2 + 2,2 * 2,40 * 2 - 2 * 1,2 * 2 + 1,1 * (10,3 + 1,53)$	m2	112,12	
				RAZEM	<b>112,12</b>
<b>10</b>		<b>ROBOTY DODATKOWE.</b>			
48 d.10	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu, odpadów samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m3		
		$10,3 * 0,05 + 2,46 * 2 * 0,3 * 0,3 + 0,5$	m3	1,46	
				RAZEM	<b>1,46</b>
49 d.10	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - odległość wywozu i cenę określi oferent.	m3		
		$10,3 * 0,05 + 2,46 * 2 * 0,3 * 0,3 + 0,5$	m3	1,46	
				RAZEM	<b>1,46</b>