

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BIEŻĄCA KONSERWACJA POMIESZCZENIA ARCHIWUM
ADRES INWESTYCJI : Warszawa ul. Sienkiewicza 3
INWESTOR : Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Warszawie
ADRES INWESTORA : Warszawa ul. Sienkiewicza 3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Stachowiak
DATA OPRACOWANIA : 10.05.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.05.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNP 01 0104-01.03	Ręczne przenoszenie ładunków w paczkach i skrzynkach o ciężarze do 25 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie 9.5	t t	9.500	
				RAZEM	9.500
2	KNP 01 0104-03.03	Ręczne przenoszenie ładunków w paczkach i skrzynkach o ciężarze do 25 kg - dodatek za przeniesienie na każde dalsze 10 m przeniesienia poz.1	t t	9.500	
				RAZEM	9.500
3	KNP 01 0104-04.03	Ręczne przenoszenie ładunków w paczkach i skrzynkach o ciężarze do 25 kg - dodatek za każde 10 m przeniesienia w warunkach utrudnionych Krotność = 2 poz.1	t t	9.500	
				RAZEM	9.500
4	KNP 01 0104-01.04 analogia	Ręczne przenoszenie szaf o ciężarze do 50 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie $(34+28+7)*45/1000$	t t	3.105	
				RAZEM	3.105
5	KNP 01 0104-03.04 analogia	Ręczne przenoszenie szaf o ciężarze do 50 kg - dodatek za przeniesienie na każde dalsze 10 m przeniesienia Krotność = 5 poz.4	t t	3.105	
				RAZEM	3.105
6	KNP 01 0104-04.04 analogia	Ręczne przenoszenie szaf o ciężarze do 50 kg - dodatek za każde 10 m przeniesienia w warunkach utrudnionych Krotność = 6 poz.4	t t	3.105	
				RAZEM	3.105
7	KNP 01 0104-05.04 analogia	Ręczne przenoszenie szaf o ciężarze do 50 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości wznoszenia Krotność = 3 poz.4	t t	3.105	
				RAZEM	3.105
8	KNP 01 0104-01.03	Ręczne przenoszenie ładunków w paczkach i skrzynkach o ciężarze do 25 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie 9.5	t t	9.500	
				RAZEM	9.500
9	KNP 01 0104-03.03	Ręczne przenoszenie ładunków w paczkach i skrzynkach o ciężarze do 25 kg - dodatek za przeniesienie na każde dalsze 10 m przeniesienia poz.8	t t	9.500	
				RAZEM	9.500
10	KNP 01 0104-04.03	Ręczne przenoszenie ładunków w paczkach i skrzynkach o ciężarze do 25 kg - dodatek za każde 10 m przeniesienia w warunkach utrudnionych Krotność = 2 poz.8	t t	9.500	
				RAZEM	9.500
11	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem 7	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
12	KNR-W 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 4-03 1124-05	Demontaż łączników instalacyjnych metalowych i z tworzyw sztucznych - uszczelnionych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR-W 4-03 1122-06	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 4-03 1113-03	Demontaż rur o śr.do 29 mm stalowo-pancernych lub stalowych czarnych skręcanych złączkami, ułożonych na uchwytach 34	m m	34.000	
				RAZEM	34.000
16	KNR-W 4-03 1114-01	Demontaż przewodów pojedynczych o przekroju do 35 mm ² z rur instalacyjnych 34*2	m m	68.000	
				RAZEM	68.000
17	KNR-W 4-03 1102-02	Demontaż uchwytów wsporczych stalowych dla rur instalacyjnych o śr.do 50 mm z wykuciem otworów lub odkręceniem - podłoże ceglane lub betonowe poz.15/0.6	szt. szt.	56.667	
				RAZEM	56.667
18	KNR-W 4-03 0903-01	Odlączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm ² od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 4-02 40203-01 analogia	Demontaż kratek	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
22	KNR-W 4-01 0701-09	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
23	ZKNR C-1 0402-04	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach trudnodostępnych o powierzchni do 2,0 m2 przy użyciu szczotek mechanicznych	m ²		
		poz.21	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
24	ZKNR C-1 0402-07	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni stropu od spodu o powierzchni do 2,0 m2 przy użyciu szczotek mechanicznych	m ²		
		poz.22	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
25	ZKNR C-1 0403-04	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach trudnodostępnych o powierzchni do 2,0 m2	m ²		
		poz.21	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
26	ZKNR C-1 0404-01	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian o powierzchni do 2,0 m2 przez jednokrotne smarowanie	m ²		
		poz.21	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
27	ZKNR C-1 0404-02	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian o powierzchni do 2,0 m2 przez smarowanie (każde następane)	m ²		
		poz.21	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
28	ZKNR C-1 0404-07	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie stropów o powierzchni do 2,0 m2 przez jednokrotne smarowanie	m ²		
		poz.22	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
29	ZKNR C-1 0404-08	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie stropów o powierzchni do 2,0 m2 przez smarowanie (każde następane)	m ²		
		poz.22	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
30	ZKNR C-1 0406-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o grubości 51 cm metodą iniekcji ciśnieniowej.	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
31	KNR 0-40 0208-01	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz - wykonanie jednego cyklu krzemianowania	m ²		
		poz.21	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
32	KNR-W 4-01 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
33	ZKNR C-1 0408-01	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50 % powierzchni na ścianach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu	m ²		
		poz.21	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
34	ZKNR C-1 0408-04	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50 % powierzchni na stropach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu	m ²		
		poz.22	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	ZKNR C-1 0409-01	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu poz.21	m ²		
			m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
36	ZKNR C-1 0409-04	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na stropach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu poz.22	m ²		
			m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
37	ZKNR C-1 0410-01	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu poz.21	m ²		
			m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
38	ZKNR C-1 0410-04	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na stropach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu poz.22	m ²		
			m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
39	KNR BC-02 0201-03	Czyszczenie ręczne sufitowych powierzchni betonowych 1	m ²		
			m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR BC-02 0205-01	Czyszczenie ręczne zbrojenia i elementów stalowych - pręty o śr. do 16 mm 3	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
41	KNR BC-02 0205-05	Odtłuszczenie stali zbrojeniowej poz.40	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
42	KNR BC-02 0209-03	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach sufitowych; pręty o śr. do 16 mm poz.40	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
43	KNR BC-02 0210-06	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach sufitowych konstrukcji żelbetonowych poz.39	m ²		
			m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR BC-02 0211-03	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni sufitowej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm poz.39*70%	m ²		
			m ²	0.700	
				RAZEM	0.700
45	KNR BC-02 0211-04	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku Krotność = 2 poz.44	m ²		
			m ²	0.700	
				RAZEM	0.700
46	KNR BC-02 0212-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomych konstrukcji żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 30 mm poz.39-poz.44	m ²		
			m ²	0.300	
				RAZEM	0.300
47	KNR BC-02 0212-03	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomych konstrukcji betonowych i żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 10 mm ubytku Krotność = 4 poz.46	m ²		
			m ²	0.300	
				RAZEM	0.300
48	KNR-W 4-01 0306-05	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian 0.8	m ²		
			m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
49	KNR BC-02 0121-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku 5	m ²		
			m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
50	ZKNR C-1 0402-04	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach trudnodostępnych o powierzchni do 2,0 m2 przy użyciu szczotek mechanicznych poz.49	m ²		
			m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
51	ZKNR C-1 0403-04	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach trudnodostępnych o powierzchni do 2,0 m2 poz.49	m ²		
			m ²	5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.000
52	ZKNR C-1 0404-01	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian o powierzchni do 2,0 m2 przez jednokrotne smarowanie poz.49	m ² m ²	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
53	ZKNR C-1 0404-02	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian o powierzchni do 2,0 m2 przez smarowanie (każde następne) poz.49	m ² m ²	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
54	KNR-W 4-01 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągniętej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 2	m ² m ²	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
55	ZKNR C-1 0408-01	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50 % powierzchni na ścianach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu poz.49	m ² m ²	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
56	ZKNR C-1 0409-01	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu poz.49	m ² m ²	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
57	ZKNR C-1 0410-01	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu poz.49	m ² m ²	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
58	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach $((7.38+1+4.9)*2+3.23+4.15)*2.5+(1.38+1.66+0.72+0.8)*2*2.5$ -poz.23-poz.49	m ² m ²	87.650	87.650
				RAZEM	87.650
59	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach $(7.38+1+4.9)*(3.23+4.15)/2$ -poz.22+ $1.38*1.66+0.72*0.8$	m ² m ²	43.870	43.870
				RAZEM	43.870
60	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.58+poz.22	m ² m ²	95.650	95.650
				RAZEM	95.650
61	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.59+poz.23+poz.49	m ² m ²	63.870	63.870
				RAZEM	63.870
62	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania poz.58+poz.59+poz.22+poz.23+poz.49	m ² m ²	159.520	159.520
				RAZEM	159.520
63	KNR-W 4-01 0812-03	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju 2	m ² m ²	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
64	KNR-W 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
65	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
66	KNNR 5 0512-03 analogia	Oprawy LED w obudowie z tworzyw sztucznych bryzgoszczelne przykręcane końcowe 10	kpl. kpl.	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
67	KNNR 5 0307-02	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne świecznikowe 3	szt. szt.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
68	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
69	KNNR 5 0304-03	Odgalężniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
70	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
71	KNNR 5 0103-06	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
72	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		poz.71	m	42.000	
				RAZEM	42.000
73	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		8	szt.żył	8.000	
				RAZEM	8.000
74	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
75	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		poz.76*0.1	m ²	2.233	
				RAZEM	2.233
76	KNR AT-23 0216-02	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie grubowarstwowej; kształtki o długości 18-28 cm	m		
		(1.38+0.51 +0.72)*2+0.51 + 1.6+15	m	22.330	
				RAZEM	22.330
77	KNR 9-16 0105-01 analogia	Izolacja drzwi do archiwum	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
78	KNR-W 4-01 1112-03 analogia	Wymiana kratki wentylacyjnych drzwi wejściowych do archiwum	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR-W 4-01 1306-01 analogia	Demontaż ścianek z siatki metalowej	m ²		
		7.5	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
80	KNR-W 4-01 1214-02	Ręczne zeszkobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m ²	m ²		
		2*2	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
81	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
		2*2	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
82	KNR-W 4-01 1214-02	Ręczne zeszkobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m ²	m ²		
		poz.83*0.1*2*3.14	m ²	1.256	
				RAZEM	1.256
83	KNR-W 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą rur spustowych	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
84		Wywóz kontenera z odpadami budowlanymi	jedn.		
		2	jedn.	2.000	
				RAZEM	2.000
85		Wywóz kontenera z odpadami - gabaryty szafy	jedn.		
		5	jedn.	5.000	
				RAZEM	5.000
86		Regały metalowe archiwum 4x1100/700 - montaż	jedn.		
		1	jedn.	1.000	
				RAZEM	1.000
87		Regały metalowe archiwum 3x1100/700 - montaż	jedn.		
		2	jedn.	2.000	
				RAZEM	2.000
88		Regały metalowe archiwum 4x1000/700 - montaż	jedn.		
		2	jedn.	2.000	
				RAZEM	2.000
89		Regały metalowe archiwum 3x1000/700 - montaż	jedn.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	iedn.	1.000	
				RAZEM	1.000
90		Regały metalowe archiwum 1100/350 - montaż	jedn.		
		1	iedn.	1.000	
				RAZEM	1.000
91		Regały metalowe archiwum 1x1000+4x1100/350 - montaż	jedn.		
		1	iedn.	1.000	
				RAZEM	1.000