

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 4-01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 4-02 40203-01 analogia	Demontaż krutek	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	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+2	m ²	17.000	
				RAZEM	17.000
23	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
24	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.22	m ²	17.000	
				RAZEM	17.000
25	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.23	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
26	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.22	m ²	17.000	
				RAZEM	17.000
27	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.22	m ²	17.000	
				RAZEM	17.000
28	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.22	m ²	17.000	
				RAZEM	17.000
29	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.23	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
30	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.23	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
31	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
32	KNR 0-40 0208-01	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz - wykonanie jednego cyklu krzemianowania	m ²		
		poz.22	m ²	17.000	
				RAZEM	17.000
33	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
34	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.22	m ²	17.000	
				RAZEM	17.000
35	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		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.23	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
36	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.22	m ² m ²	17.000	
				RAZEM	17.000
37	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.23	m ² m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
38	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.22	m ² m ²	17.000	
				RAZEM	17.000
39	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.23	m ² m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
40	KNR BC-02 0201-03	Czyszczenie ręczne sufitowych powierzchni betonowych 1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
41	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
42	KNR BC-02 0205-05	Odtłuszczenie stali zbrojeniowej poz.41	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
43	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.41	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
44	KNR BC-02 0210-06	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szpempnej na powierzchniach sufitowych konstrukcji żelbetowych poz.40	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR BC-02 0211-03	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni sufitowej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm poz.40*70%	m ² m ²	0.700	
				RAZEM	0.700
46	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.45	m ² m ²	0.700	
				RAZEM	0.700
47	KNR BC-02 0212-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomych konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 30 mm poz.40-poz.45	m ² m ²	0.300	
				RAZEM	0.300
48	KNR BC-02 0212-03	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomych konstrukcji betonowych i żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 10 mm ubytku Krotność = 4 poz.47	m ² m ²	0.300	
				RAZEM	0.300
49	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
50	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
51	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.50	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	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.50	m ²		
			m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
53	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.50	m ²		
			m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
54	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) poz.50	m ²		
			m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
55	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	
				RAZEM	2.000
56	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.50	m ²		
			m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
57	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.50	m ²		
			m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
58	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.50	m ²		
			m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
59	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.24-poz.50	m ²		
			m ²	85.650	
				RAZEM	85.650
60	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.23+1.38*1.66+0.72*0.8	m ²		
			m ²	43.870	
				RAZEM	43.870
61	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.59+poz.23	m ²		
			m ²	93.650	
				RAZEM	93.650
62	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.60+poz.24+poz.50	m ²		
			m ²	65.870	
				RAZEM	65.870
63	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania poz.59+poz.60+poz.23+poz.24+poz.50	m ²		
			m ²	159.520	
				RAZEM	159.520
64	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	
				RAZEM	2.000
65	KNR-W 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 1.2*0.7	m ²		
			m ²	0.840	
				RAZEM	0.840
68	KNNR 5 0512-03 analogia	Oprawy LED w obudowie z tworzyw sztucznych bryzgoszczelne przykręcane końcowe 10	kpl.		
			kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
69	KNNR 5 0307-02	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne świecznikowe 3	szt.		
			szt.	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	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.	RAZEM 2.000	3.000 2.000
71	KNNR 5 0304-03	Odgalężniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane 15	szt. szt.	RAZEM 15.000	2.000 15.000
72	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany 30	szt. szt.	RAZEM 30.000	15.000 30.000
73	KNNR 5 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 42	m m	RAZEM 42.000	30.000 42.000
74	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur poz.73	m m	RAZEM 42.000	42.000 42.000
75	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 8	szt.żył szt.żył	RAZEM 8.000	42.000 8.000
76	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	RAZEM 2.000	8.000 2.000
77	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.78*0.1	m ² m ²	RAZEM 2.233	2.000 2.233
78	KNR AT-23 0216-02	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie grubowarstwowej; kształtki o długości 18-28 cm (1.38+0.51+0.72)*2+0.51+1.6+15	m m	RAZEM 22.330	2.233 22.330
79	KNR 9-16 0105-01 analogia	Izolacja drzwi do archiwum 5	m m	RAZEM 5.000	22.330 5.000
80	KNR-W 4-01 1112-03 analogia	Wymiana kratki wentylacyjnych drzwi wejściowych do archiwum 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	5.000 1.000
81	KNR-W 4-01 1112-03 analogia	Wymiana kratki wentylacyjnych wlotu do komina 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
82	KNR-W 4-01 1306-01 analogia	Demontaż ścianek z siatki metalowej 7.5	m ² m ²	RAZEM 7.500	1.000 7.500
83	KNR-W 4-01 1214-02	Ręczne zeszkobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m ² 2*2	m ² m ²	RAZEM 4.000	7.500 4.000
84	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 2*2	m ² m ²	RAZEM 4.000	4.000 4.000
85	KNR-W 4-01 1214-02	Ręczne zeszkobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m ² poz.86*0.1*2*3.14	m ² m ²	RAZEM 1.256	4.000 1.256
86	KNR-W 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą rur spustowych 2	m m	RAZEM 2.000	1.256 2.000
87		Wywóz kontenera z odpadami budowlanymi 2	jedn. jedn.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88		Wywóz kontenera z odpadami - gabaryty szafy 5	jedn. jedn.	5.000	
				RAZEM	5.000
89		Regały metalowe archiwum 4x1100/700 - dostawa i montaż 1	jedn. jedn.	1.000	
				RAZEM	1.000
90		Regały metalowe archiwum 3x1100/700 - dostawa i montaż 2	jedn. jedn.	2.000	
				RAZEM	2.000
91		Regały metalowe archiwum 4x1000/700 - dostawa i montaż 2	jedn. jedn.	2.000	
				RAZEM	2.000
92		Regały metalowe archiwum 3x1000/700 - - dostawa i montaż 1	jedn. jedn.	1.000	
				RAZEM	1.000
93		Regały metalowe archiwum 1100/350 - - dostawa i montaż 1	jedn. jedn.	1.000	
				RAZEM	1.000
94		Regały metalowe archiwum 1x1000+4x1100/350 - dostawa i montaż 1	jedn. jedn.	1.000	
				RAZEM	1.000