

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przystosowanie pomieszczenia byłej kotłowni na potrzeby archiwum zakładowego
ADRES INWESTYCJI : Działki o nr. ewid. 528/6, 528/8, 528/10, 528/11, 528/12, 528/13, 528/14, obręb 207 Śródmieście, jedn. ewid. 186301_1 Rzeszów
INWESTOR : Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Rzeszowie z siedzibą w Rzeszowie
ADRES INWESTORA : al. Józefa Piłsudskiego 38, 35-001 Rzeszów
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Dziemiński (KOSZTORYSANT:)
DATA OPRACOWANIA : 23.03.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.03.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		Ściany pomieszczenia zsypu			
1	KNR BC-02 0121-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku (1,93+1,24)*(2,55*2+11,57*2)	m ² m ²	 89,521	
				RAZEM	89,521
2	KNR BC-02 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru 1,93*11,57	m ² m ²	 22,330	
				RAZEM	22,330
3	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł 1,45*(11,57-0,40)*0,12	m ³ m ³	 1,944	
				RAZEM	1,944
4	KNR BC-02 0125-06	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zapraw na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody ciśnieniowej; gr. warstwy 3 mm 0,30*(11,57-0,40)	m ² m ²	 3,351	
				RAZEM	3,351
5	KNR-W 4-01 0353-05	Demontaż okien 3,56*0,60	m ² m ²	 2,136	
				RAZEM	2,136
6	KNR K-28 0101-04	Ściany piwniczne wewnętrzne z bloków silikatowych na zaprawie zwykłej 1,45*(11,57-0,40)+poz.5	m ² m ²	 18,333	
				RAZEM	18,333
7	KNR BC-02 0128-01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym poprzez ręczne malowanie podłoża (1,93+1,24)*(2,55*2+11,57*2)-1,93*11,57	m ² m ²	 67,191	
				RAZEM	67,191
8	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wypełnienie spoin poz.2	m ² m ²	 22,330	
				RAZEM	22,330
9	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża poz.1	m ² m ²	 89,521	
				RAZEM	89,521
10	KNR BC-02 0125-07	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody ciśnieniowej; gr. warstwy 3 mm poz.1	m ² m ²	 89,521	
				RAZEM	89,521
11	KNR BC-02 0125-11	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy - wklejenie taśmy uszczelniającej 11,57*2+2,55*2	m m	 28,240	
				RAZEM	28,240
12	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - obrzutka 1,93*(11,57*2+2,55*2)	m ² m ²	 54,503	
				RAZEM	54,503
13	KNR BC-02 0122-03	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dwuwarstwowe, gr. tynku 1 + 2 cm poz.12	m ² m ²	 54,503	
				RAZEM	54,503
14	KNR BC-02 0124-01 + KNR BC-02 0124-02	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków, gr. warstwy 2,0 mm poz.12	m ² m ²	 54,503	
				RAZEM	54,503
15	KNR BC-02 0124-03	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków poz.12	m ² m ²	 54,503	
				RAZEM	54,503
16	KNR BC-02 0124-04	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie jednokrotne poz.12	m ² m ²	 54,503	
				RAZEM	54,503
2		Posadzka w pomieszczeniu zsypu			
17	KNR BC-02 0212-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomych konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 30 mm 11,57*2,55	m ² m ²	 29,504	
				RAZEM	29,504
18	KNR BC-02 0125-06	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody ciśnieniowej; gr. warstwy 3 mm poz.17	m ² m ²	 29,504	
				RAZEM	29,504

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Strop pośredni zsypu			
19	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych poz.17*2	m ² m ²	 59,008	
				RAZEM	59,008
20	KNR BC-02 0205-01	Czyszczenie ręczne zbrojenia i elementów stalowych - pręty o śr. do 16 mm 2*(11,57*15+2,55*80)	m m	 755,100	
				RAZEM	755,100
21	KNR BC-02 0128-01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym poprzez ręczne malowanie podłoża poz.19	m ² m ²	 59,008	
				RAZEM	59,008
22	KNR BC-02 0209-01	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm poz.20	m m	 755,100	
				RAZEM	755,100
23	KNR BC-02 0211-05	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm poz.19	m ² m ²	 59,008	
				RAZEM	59,008
4		Strop górny zsypu			
24	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych 11,57*2,55	m ² m ²	 29,504	
				RAZEM	29,504
25	KNR BC-02 0205-01	Czyszczenie ręczne zbrojenia i elementów stalowych - pręty o śr. do 16 mm (11,57*15+2,55*80)	m m	 377,550	
				RAZEM	377,550
26	KNR BC-02 0128-01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym poprzez ręczne malowanie podłoża poz.24	m ² m ²	 29,504	
				RAZEM	29,504
27	KNR BC-02 0209-01	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm poz.25	m m	 377,550	
				RAZEM	377,550
28	KNR BC-02 0211-05	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm poz.24	m ² m ²	 29,504	
				RAZEM	29,504
29	KNR BC-02 0125-06	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody ciśnieniowej; gr. warstwy 3 mm poz.24	m ² m ²	 29,504	
				RAZEM	29,504
30	KNR BC-02 0125-11	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy - wklejenie taśmy uszczelniającej 11,57*2+2,55*2	m m	 28,240	
				RAZEM	28,240
5		Ściany pomieszczenia kotłowni			
31	KNR BC-02 0121-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku 4,13*11,89+3,53*35,09 -1,16*2,10	m ² m ² m ²	 172,973 -2,436	
				RAZEM	170,537
32	KNR BC-02 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru poz.31	m ² m ²	 170,537	
				RAZEM	170,537
33	KNR-W 4-01 0353-05	Demontaż stolarki (0,50*0,60+0,95*0,90+0,90*2,05+1,25*1,00*2+2,60*1,00*2)	m ² m ²	 10,700	
				RAZEM	10,700
34	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0,24*poz.33	m ³ m ³	 2,568	
				RAZEM	2,568
35	KNR BC-02 0128-01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym poprzez ręczne malowanie podłoża poz.31	m ² m ²	 170,537	
				RAZEM	170,537
36	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wypełnienie spoin poz.31	m ² m ²	 170,537	
				RAZEM	170,537

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża	m ²		
		poz.31	m ²	170,537	
				RAZEM	170,537
38	KNR BC-02 0109-01	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 1 ceg.	m		
		11.89+35.09-1,16	m	45,820	
				RAZEM	45,820
39	KNR BC-02 0125-07	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody ciśnieniowej; gr. warstwy 3 mm	m ²		
		poz.31	m ²	170,537	
				RAZEM	170,537
40	KNR BC-02 0125-11	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy - wklejenie taśmy uszczelniającej	m		
		poz.38	m	45,820	
				RAZEM	45,820
41	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - obrzutka	m ²		
		poz.31	m ²	170,537	
				RAZEM	170,537
42	KNR BC-02 0122-03	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dwuwarstwowe, gr. tynku 1 + 2 cm	m ²		
		poz.31	m ²	170,537	
				RAZEM	170,537
43	KNR BC-02 0124-01 + KNR BC-02 0124-02	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków, gr. warstwy 2,0 mm	m ²		
		poz.31	m ²	170,537	
				RAZEM	170,537
44	KNR BC-02 0124-03	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków	m ²		
		poz.31	m ²	170,537	
				RAZEM	170,537
45	KNR BC-02 0124-04	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie jednokrotne	m ²		
		poz.31	m ²	170,537	
				RAZEM	170,537
46	KNR-W 2-17 0137-02 z.o. 3.3. 9902	Kratki transferowe fi 250mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
47	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²		
		1,16*2,10	m ²	2,436	
				RAZEM	2,436
6		Słupy w pomieszczeniu kotłowni			
48	KNR BC-02 0121-01	Usunięcie z muru odpadającego tynku	m ²		
		3,53*0,40*4*3	m ²	16,944	
				RAZEM	16,944
49	KNR BC-02 0205-01	Czyszczenie ręczne zbrojenia i elementów stalowych - pręty o śr. do 16 mm	m		
		3,53*3*4*3	m	127,080	
				RAZEM	127,080
50	KNR BC-02 0128-01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym poprzez ręczne malowanie podłoża	m ²		
		poz.48	m ²	16,944	
				RAZEM	16,944
51	KNR BC-02 0209-01	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm	m		
		poz.49	m	127,080	
				RAZEM	127,080
52	KNR BC-02 0215-07	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych	m ²		
		poz.48	m ²	16,944	
				RAZEM	16,944
53	KNR BC-02 0112-04 + KNR BC-02 0112-05	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w słupie betonowych gr. 40 cm	m		
		0,40*4*3	m	4,800	
				RAZEM	4,800
7		Posadzki w pomieszczeniu kotłowni			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR BC-02 0212-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomych konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 30 mm 133,07	m ² m ²	133,070 RAZEM	133,070
55	KNR BC-02 0125-06	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody ciśnieniowej; gr. warstwy 3 mm poz.54	m ² m ²	133,070 RAZEM	133,070
56	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu poz.54*0,35	m ³ m ³	46,575 RAZEM	46,575
57	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm (2827,00+195,00)*0,001	t t	3,022 RAZEM	3,022
58	KNR AT-17 0104-04	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - posadzka 0,25*poz.59	m ² m ²	12,758 RAZEM	12,758
59	KNR 7-11 0605-03	Wypełnianie szczelin dylatacyjnych poziomych ze sznurem śr. 15 m (2,19+8,88+5,32*6+0,67*4*3)	m m	51,030 RAZEM	51,030
60	KNR BC-02 0417-01 + KNR BC-02 0417-07	Wylewka samopoziomująca o gr.11 mm poz.54	m ² m ²	133,070 RAZEM	133,070
61	KNR BC-02 0402-02	Dwukrotne gruntowanie żywicą epoksydową z posypaniem powierzchni piaskiem kwarcowym poz.54	m ² m ²	133,070 RAZEM	133,070
62	KNR BC-02 0408-01	Uniwersalna posadzka i powłoka chemoodporna z żywicy epoksydowej na powierzchniach poziomych poz.54	m ² m ²	133,070 RAZEM	133,070
63	KNR BC-02 0409-02	Wykonywanie faset na styku ściana-podłoga 46,98+0,40*4*3-1,16	m m	50,620 RAZEM	50,620
8	Strop w pomieszczeniu kotłowni				
64	KNR 9-24 0203-03	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 5 cm na stropach 133,07	m ² m ²	133,070 RAZEM	133,070
65	KNR 9-24 0210-07	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z płyt z wełny mineralnej mocowanych na stropach 133,07	m ² m ²	133,070 RAZEM	133,070
66	KNR 9-24 0301-03	Wykonanie tynku cienkowarstwowego z zaprawy mineralnej na stropach 133,07	m ² m ²	133,070 RAZEM	133,070
9	Izolacja stropu zsypu od zewnątrz				
67	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 3,12*12,57	m ² m ²	39,218 RAZEM	39,218
68	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) 0,30*poz.67	m ³ m ³	11,765 RAZEM	11,765
69	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych poz.67	m ² m ²	39,218 RAZEM	39,218
70	KNR BC-02 0205-01	Czyszczenie ręczne zbrojenia i elementów stalowych - pręty o śr. do 16 mm 12,50*20+3,00*90	m m	520,000 RAZEM	520,000
71	KNR BC-02 0209-01	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm poz.70	m m	520,000 RAZEM	520,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	KNR BC-02 0212-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomych konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 30 mm poz.67	m ² m ²	 39,218	
				RAZEM	39,218
73	KNR BC-02 0309-01	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji bitumicznej poz.67	m ² m ²	 39,218	
				RAZEM	39,218
74	KNR BC-02 0316-07	Wklejenie taśmy uszczelniającej 12,57	m m	 12,570	
				RAZEM	12,570
75	KNR AT-39 0105-01	Wykonanie termoizolacji z płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) układanych w jednej warstwie poz.67	m ² m ²	 39,218	
				RAZEM	39,218
76	KNR AT-39 0106-01	Wykonanie warstwy rozdzielającej z folii z tworzywa sztucznego poz.67	m ² m ²	 39,218	
				RAZEM	39,218
77	KNR-W 2-01 0501-01	Ręczne rozścielenie podbudowy pod kostkę betonową 0,06*poz.67	m ³ m ³	 2,353	
				RAZEM	2,353
78	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z demontażu) poz.67	m ² m ²	 39,218	
				RAZEM	39,218
10		Regały			
79	kalk. własna	Dostawa i montaż regałów przesuwnych i stacjonarnych 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
11		Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki			
80	kalk. własna	Załadunek materiałów z rozbiórki 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
81	kalk. własna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki - kontener 7,5 m3 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000