
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji Budynku Odwadniania Osadu
ADRES INWESTYCJI : SUW Kozłowa Góra
INWESTOR : Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. Katowice
ADRES INWESTORA : ul. Wojewódzka 19, 40-026 Katowice
DATA OPRACOWANIA : 07.03.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.03.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaże			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0545-08	0,5*66	m ²	33,000	
	okap	0,25*24,1	m ²	6,025	
				RAZEM	39,025
2	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny	m		
d.1	0545-04	24,1	m	24,100	
				RAZEM	24,100
3	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej	m		
d.1	0545-06	11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
2		Remont elewacji			
4	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien, drzwi i bram folią malarską	m ²		
d.2	0101-01	40,76	m ²	40,760	
				RAZEM	40,760
5	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłoża wzdłuż remontowanej elewacji folią	m ²		
d.2	1216-01	66,0*2,0	m ²	132,000	
				RAZEM	132,000
6	KNR-W 4-01	Oczyszczenie powierzchni ścian o powierzchni ponad 5 m ² przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
d.2	0619-03	analogia	m ²	285,560	
		285,56		RAZEM	285,560
7	KNR-W 4-01	Odbicie odstających i spękanych tynków, uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu (przyjęto 30 % powierzchni)	m ²		
d.2	0726-01	267,15*30%	m ²	80,145	
				RAZEM	80,145
8	KNR AT-50	Mechaniczne wykucie bruzdy	m		
d.2	0103-01	uwaga pod tablicą	m	15,000	
		15		RAZEM	15,000
9	KNR AT-39	Oczyszczenie szczelin	m		
d.2	0114-05	analogia	m	15,000	
		15		RAZEM	15,000
10	KNR DC-03	Przygotowanie i montaż prętów kotew spiralnych	szt.		
d.2	0201-01	analogia	szt.	15,000	
		(3,0/0,2)*1		RAZEM	15,000
11	KNR AT-50	Naprawa bruzdy po montażu kotwy szpachlówka uszczelniająca do kotew spiralnych	m		
d.2	0103-02	15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
12	KNR AT-50	Zasklepienie rysy	m		
d.2	0103-04	80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
13	KNR 0-23	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej (gruntowanie)	m ²		
d.2	0933-01	285,56	m ²	285,560	
				RAZEM	285,560
14	NNRNKB	Wykonanie warstwy zbrojącej (siatka podtynkowa pcv 145 zatopiona w dwóch warstwach zaprawy klejowej) - ściany	m ²		
d.2	202 2608-05	285,56	m ²	285,560	
	zbrojenie diagonalne	0,2*0,4*(44+8)	m ²	4,160	
				RAZEM	289,720
15	KNR AT-38	Montaż profili ochronnych narożnikowych	m		
d.2	0502-01	33,6+71	m	104,600	
				RAZEM	104,600
16	KNR AT-38	Montaż profili ochronnych okapnikowych	m		
d.2	0502-03	2,65+3,6	m	6,250	
				RAZEM	6,250
17	KNR AT-38	Wykonanie cienkowarstwowych akrylowych tynków strukturalnych na ścianach (z podkładem tynkarskim)	m ²		
d.2	0402-01				

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		267,15-26,4	m ²	240,750	
				RAZEM	240,750
18	KNR AT-38 d.2 0402-02	Wykonanie cienkowarstwowych akrylowych tynków strukturalnych na ościeżach (z podkładem tynkarskim) 18,41	m ²		
			m ²	18,410	
				RAZEM	18,410
19	KNR AT-38 d.2 0402-03	Wykonanie cienkowarstwowych mozaikowych tynków strukturalnych na ścianach (z podkładem tynkarskim) 0,4*66	m ²		
			m ²	26,400	
				RAZEM	26,400
3		Wykonanie opaski			
20	KNR-W 4-01 d.3 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów 0,1*(7,8+4,7+5,4+10,8+0,3)*0,4	m ³		
			m ³	1,160	
				RAZEM	1,160
21	KNR 2-31 d.3 0401-02	Rowki pod obrzeża w gruncie kat.III-IV 7,8+4,7+5,4+10,8+0,3	m		
			m	29,000	
				RAZEM	29,000
22	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 7,8+4,7+5,4+10,8+0,3	m		
			m	29,000	
				RAZEM	29,000
23	KNR 9-11 d.3 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami 0,5*(7,8+4,7+5,4+10,8+0,3)	m ²		
			m ²	14,500	
				RAZEM	14,500
24	KNR 2-31 d.3 0204-05 0204-06 analogia	Opaska wokół budynku - warstwa górna z tłucznia - grubość 10 cm 0,4*(7,8+4,7+5,4+10,8+0,3)	m ²		
			m ²	11,600	
				RAZEM	11,600
25	KNR 2-31 d.3 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka do ponownego ułożenia 24	m ²		
			m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
26	KNR 2-31 d.3 0802-05 0802-06	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm 24	m ²		
			m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
27	KNR 2-31 d.3 0117-01 0117-02	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego twardego - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 24	m ²		
			m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
28	KNR 2-31 d.3 0106-01 0106-02	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu 24	m ²		
			m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
29	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (90%kostki z odzysku) 24	m ²		
			m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
4		Pokrycie dachowe + obróbki			
30	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,6*66	m ²		
			m ²	39,600	
				RAZEM	39,600
31	KNR-W 4-01 d.4 0544-01 analogia	Deska czołowa okapu do mocowania uchwyty rynnien 24,1	m		
			m	24,100	
				RAZEM	24,100
32	NNRNKB d.4 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0,25*24,1*2	m ²		
			m ²	12,050	
				RAZEM	12,050
33	KNR-W 2-02 d.4 0535-04	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0.2 m - z blachy ocynkowanej - listwa dociskowa 8,6	m		
			m	8,600	
				RAZEM	8,600

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR-W 4-01 d.4 0519-01 z. sz.2.3. 9909-04/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 5,2 mm - powierzchnia wykonywanych robót do 100 m2	m ²		
		166,38	m ²	166,380	
				RAZEM	166,380
35	KNR-W 4-01 d.4 0519-04 z. sz.2.3. 9909-01/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia grubości 5,2 mm- powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m ²		
		25,6*0,315	m ²	8,064	
				RAZEM	8,064
36	KNR-W 4-01 d.4 0519-05 z. sz.2.3. 9909-01/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych grubości 5,2 mm - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m ²		
		8,6*0,5	m ²	4,300	
				RAZEM	4,300
37	KNR 2-02 d.4 0508-03 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy powlekanej <i>sztucer 2szt</i>	m		
		24,1	m	24,100	
				RAZEM	24,100
38	KNR 2-02 d.4 0508-09 analogia	Leje spustowe przy rynnach z blachy powlekanej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
39	KNR 2-02 d.4 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy powlekanej <i>kolano fi 100 - 4szt</i> <i>czyszczak fi 100 - 2szt</i> 11	m		
			m	11,000	
				RAZEM	11,000
40	KNR-W 4-01 d.4 1212-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną drabin	m ²		
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
5		Odgromy			
41	KNNR 9 d.5 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
42	KNNR 5 d.5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome mocowane na wspornikach klejonych - pręt fi 8	m		
		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
43	KNNR 9 d.5 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		10+22	m	32,000	
				RAZEM	32,000
44	KNNR 5 d.5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych - drut fi 8	m		
		10+22	m	32,000	
				RAZEM	32,000
45	KNNR 5 d.5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu - złącze przelotowe	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
46	KNNR 5 d.5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu - złącze krzyżowe	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
47	KNNR 5 d.5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
48	KNNR 5 d.5 0605-03	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
49	KNNR 5 d.5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		4*1,5	m	6,000	
				RAZEM	6,000
50	KNNR 5 d.5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6		Rusztowania			
51 d.6	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
		297,59	m ²	297,590	
				RAZEM	297,590
52 d.6	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m ²		
		297,59	m ²	297,590	
				RAZEM	297,590
53 d.6	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		297,59	m ²	297,590	
				RAZEM	297,590
54 d.6	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:2,3,4,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,30,31,32,37,38,39,40,44)			
7		Wywóz gruzu			
55 d.7	KNR-W 4-01 0109-13 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m ³		
		4	m ³	4,000	
				RAZEM	4,000
56 d.7		Utylizacja gruzu	m ³		
		4	m ³	4,000	
				RAZEM	4,000