

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : SUW Bibiela - remont pokrycia dachu oraz wymiana stolarki budynku studni nr 1  
ADRES INWESTYCJI : ul. Woźnicka 99, 42 - 610 Miasteczko Śląskie  
INWESTOR : Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. w Katowicach  
ADRES INWESTORA : ul. Wojewódzka 19, 40-026 Katowice  
DATA OPRACOWANIA : 2024.02.08

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2024.02.08

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>SUW Bibiela - remont pokrycia dachu budynku studni nr 2</b>					
1		<b>Remont dachu</b>			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego - onduliny nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0545-02	139,57	m <sup>2</sup>	139,570	
				RAZEM	139,570
2	KNR-W 4-01	Rozebranie pokrycia na kalenicy i wiatrownicy - ondulina	m <sup>2</sup>		
d.1	0545-02	17,66	m <sup>2</sup>	17,660	
				RAZEM	17,660
3	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu	m <sup>2</sup>		
d.1	0441-03	139,57	m <sup>2</sup>	139,570	
				RAZEM	139,570
4	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - podbitki	m <sup>2</sup>		
d.1	0441-02	37,48	m <sup>2</sup>	37,480	
				RAZEM	37,480
5	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny	m		
d.1	0545-04	37,48	m	37,480	
				RAZEM	37,480
6	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej	m		
d.1	0545-06	18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
7	KNR 0-15II	Montaż folii paroprzepuszczalnej	m <sup>2</sup>		
d.1	0517-01	139,57	m <sup>2</sup>	139,570	
				RAZEM	139,570
8	KNR 0-15II	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m <sup>2</sup>		
d.1	0517-02	139,57	m <sup>2</sup>	139,570	
				RAZEM	139,570
9	KNR 0-15	Pokrycie dachu blachą trapezową T18 grubości 0,7 mm (profil dachowy) - wymiar fali zgodnie z opisem technicznym	m <sup>2</sup>		
d.1	0522-04	139,57	m <sup>2</sup>	139,570	
				RAZEM	139,570
10	KNR 4-01	Wymiana desek czołowych	m		
d.1	0414-11	37,48	m	37,480	
				RAZEM	37,480
11	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	202 0541-02	(9,52+1,5*4)*0,5	m <sup>2</sup>	7,760	
		5,35*4*0,5	m <sup>2</sup>	10,700	
		1,1*2*0,3	m <sup>2</sup>	0,660	
		(7,52+2,25*2)*0,3	m <sup>2</sup>	3,606	
		37,48*0,3	m <sup>2</sup>	11,244	
		37,48*0,15	m <sup>2</sup>	5,622	
		37,48*0,25	m <sup>2</sup>	9,370	
		12,02*0,1	m <sup>2</sup>	1,202	
				RAZEM	50,164
12	KNR 2-02	Ołacenie pod podbitkę z blachy	m <sup>2</sup>		
d.1	0410-02	29,98	m <sup>2</sup>	29,980	
	analogia			RAZEM	29,980
13	KNR-W 2-05	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - montaż obróbek blacharskich do blach fałdowych stalowych - podbitka z blachy powlekanej T8 - wymiar fali zgodnie z opisem technicznym	kg		
d.1	1003-04	29,98*5,887	kg	176,492	
				RAZEM	176,492
14	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbka podbitki	m <sup>2</sup>		
d.1	202 0541-01	(37,48*2+4)*0,2	m <sup>2</sup>	15,792	
				RAZEM	15,792
15	KNR 0-15II	Rynny dachowe z blachy powlekanej półokrągłe o śr. 12,5 cm	m		
d.1	0528-03	Rynna dachowa stalowa, powlekana fi 125 mm			
	analiza indywidualna	haki do rynien (rynajzy)			
		narożniki rynny blachy powlekanej (4szt)			
		leje spustowe rynny (sztucery 3 szt)			
		denka rynny z blachy powlekanej (2szt)			
		37,48	m	37,480	
				RAZEM	37,480

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 0-15II d.1 0529-03 analiza indywidualna	Rury spustowe z blachy powlekanej o śr. 10,0 cm  3*7,0	m  m	  21,000	  21,000
				RAZEM	21,000
17	KNR 2-02 d.1 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja  (11,2+9,2)*2*5,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  204,000	  204,000
				RAZEM	204,000
18	KNR 2-02 r. d.1 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16)			
19	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70,000	  70,000
				RAZEM	70,000
20	KNR 4-01 d.1 0604-02	Wykonanie izolacji płytami wiórowo-cementowymi o grubości 5 cm istniejących stropów od spodu na zaprawie cementowo-wapiennej z umocowaniem drutami z montażem i rozbiórką czasowych stemplowań i desekowań  10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,000	  10,000
				RAZEM	10,000
21	KNR AT-08 d.1 0101-02 analiza indywidualna	Oczyszczenie powierzchni porowatych  77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  77,000	  77,000
				RAZEM	77,000
22	KNR W-02 d.1 0102-01 analiza indywidualna	Wypełnienie szczelin masą silikonową - pęknięcia na płytach suprema  120	m  m	  120,000	  120,000
				RAZEM	120,000
23	KNR 0-23 d.1 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją  77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  77,000	  77,000
				RAZEM	77,000
24	KNR 0-23 d.1 2612-06 analiza indywidualna	Przyklejenie warstwy siatki na suficie  77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  77,000	  77,000
				RAZEM	77,000
25	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża pod malowanie - powierzchnie pionowe  77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  77,000	  77,000
				RAZEM	77,000
26	KNR-W 2-02 d.1 1519-04 z. sz. 5.1. 9917	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową hydrofobową - wysokość ponad 5 do 10 m  77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  77,000	  77,000
				RAZEM	77,000
27	KNR 2-02 d.1 1611-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m  1	kol.  kol.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
28	KNR 2-02 d.1 1611-03 z. sz. 5.24. 9926-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m - przedstawienie kolumny Krotność = 4  1	kol.  kol.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
29	KNR 2-02 r. d.1 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:20,21,22,23,24,25,26)			
30	KNR 4-04 d.1 1105-01 analogia	Transport odpadów onduliny samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km  0,531	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,531	  0,531
				RAZEM	0,531
31	KNR 4-04 d.1 1105-02 analogia	Transport odpadów onduliny samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 14 0,531	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,531	  0,531
				RAZEM	0,531

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1	kalk. własna	Utylizacja onduliny i pozostałych odpadów	t		
		0,280	t	0,280	
				RAZEM	0,280
<b>2</b>		<b>WYMIANA OKIEN I DRZWI GŁÓWNYCH</b>			
33 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie parapetów zewnętrznych 5 szt. wym. 1,2 m x 0,35 m	m <sup>2</sup>		
		5*0,35*1,2	m <sup>2</sup>	2,100	
				RAZEM	2,100
34 d.2	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien drewnianych na okna rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2,0 m <sup>2</sup> - wym. 1500 x 1250, U = 0,9 [W/m <sup>2</sup> *K] szt. 5	m <sup>2</sup>		
		5*1,5*1,25	m <sup>2</sup>	9,375	
				RAZEM	9,375
35 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne z blachy powlekanej 5 szt. wym. 1,2 m x 0,35 m	m <sup>2</sup>		
		5*0,35*1,2	m <sup>2</sup>	2,100	
				RAZEM	2,100
36 d.2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - parapety wewnętrzne PCV o dł. 1,25 m, szer. 0,25 m	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
37 d.2	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
		5*0,55	m <sup>2</sup>	2,750	
				RAZEM	2,750
38 d.2	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		2,20*1,3	m <sup>2</sup>	2,860	
				RAZEM	2,860
39 d.2	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne dwudzielne o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> wym. 2,20 m x 1,3 m wraz z ościeżnicą - zgodnie z opisem technicznym	m <sup>2</sup>		
		2,20*1,3	m <sup>2</sup>	2,860	
				RAZEM	2,860
40 d.2	wycena indywidualna	Montaż klamek, zamka patentowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.2	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
		0,3*(2,2*2+1,3)	m <sup>2</sup>	1,710	
				RAZEM	1,710