

**Górnosląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów
S.A. Katowice**

40-026 Katowice, ul. Wojewódzka 19

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu budynku administracyjnego
ADRES INWESTYCJI : Piekary Śląskie ul. Rozalki 1
INWESTOR : Górnosląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A.
ADRES INWESTORA : ul. Wojewódzka 19, 40 – 026 Katowice
DATA OPRACOWANIA : 2024-03-20

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2024-03-20

Data zatwierdzenia

Górnosląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Starszy Inspektor Nadzoru
Leszek Zych
Upr. bud. nr 104/01;SLK/BO/1933/04

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pokrycia dachu GPW INŻ. Rozalka					
1					
d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (23,5+8,0)*0,4	m ²		
	kalenica	(8,6*4+8,2+3,0)*0,33	m ²	12,600	
	wiatrownice	(2,4+2,0+2,0+6,8+2,4+8,2+4,0)*0,33	m ²	15,048	
	opierzenia	27,8*0,1	m ²	9,174	
	listwa docis-kowa		m ²	2,780	
	klapa	2,0	m ²	2,000	
				RAZEM	41,602
2	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1	202 0541-02	41,602	m ²	41,602	
				RAZEM	41,602
3	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.1	202 0541-01	deska czoło-wa 59,5*0,25	m ²		
				14,875	
				RAZEM	14,875
4	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku z 7 sztuceraami	m		
d.1	0535-04	analogia 59,5	m	59,500	
				RAZEM	59,500
5	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej	m		
d.1	0519-04	narożniki zew. stalowe powlekane fi 150 - 2szt denko stalowe, powlekane fi 150 - 8szt 59,5	m	59,500	
				RAZEM	59,500
6	KNR-W 2-02	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy powlekanej (element gotowy)- sztucery	szt.		
d.1	0519-08	sztucer z blachy powlekanej 150/110 7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
7	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	9,0*4+6,0*2+3,0	m	51,000	
				RAZEM	51,000
8	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 11 cm - z blachy powlekanej	m		
d.1	0526-03	kolana z stalowe powlekane fi 110 - 14szt 51,0	m	51,000	
				RAZEM	51,000
9	NNRNKB	Przybicie deski czołowej (szerokości 20cm i grubości 32mm)	m		
d.1	202 0421-02	59,5	m	59,500	
				RAZEM	59,500
10	KNR 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm	m		
d.1	0413-02	8,6*2	m	17,200	
				RAZEM	17,200
11	KNR-W 7-12	Czyszczenie przez szcztotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości kons-trukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - pokrycie dachowe z blachy T25	m ²		
d.1	0101-01	[(23,5*8,6)*2+8,5*3,0+3,5*4,0]*1,25	m ²	554,625	
	pokrycie	3,0*3,0*1,25	m ²	11,250	
	zadaszenie			RAZEM	565,875
12	KNR-W 7-12	Odtuszczanie konstrukcji pełnościennych - pokrycie dachowe z blachy T25	m ²		
d.1	0105-01	poz.11	m ²	565,875	
				RAZEM	565,875
13	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi kons-trukcji pełnościennych - pokrycie dachowe z blachy T25	m ²		
d.1	0208-01	poz.11	m ²	565,875	
				RAZEM	565,875
14	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstruk-cji pełnościennych - pokrycie dachowe z blachy T25	m ²		
d.1	0210-01	poz.11	m ²	565,875	
				RAZEM	565,875
15	KNR-W 4-03	Wymiana wsporników naciągowych instalacji odgromowej naprężanej z jedną złączką przelotową naprężającą na dachu betonowym krytym blachą lub papą	szt.		
d.1	0703-05	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
16	KNR-W 4-03	Wymiana złączy naprężających instalacji odgromowych na dachu - roboty w budowlach na wys. 4-12 m	szt.		
d.1	0711-03 z.o. 3.1. 9901-11	14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 4-03 d.1 0711-09 z.o. 3.1. 9901-11	Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych - roboty w budowlach na wys. 4-12 m	szt.		
		4+1	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
18	KNR-W 4-03 d.1 0703-11	Wymiana wsporników przelotowych pośredniczących instalacji odgromowej naprężanej na ścianie z cegły	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
19	KNR-W 4-03 d.1 0711-05 z.o. 3.1. 9901-11	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-pręt - roboty w budowlach na wys. 4-12 m	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20	KNR-W 4-03 d.1 0708-01 z.o. 3.1. 9901-11	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy) z pręta o śr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim - roboty w budowlach na wys. 4-12 m	m		
		23,5*3+8,6*4	m	104,900	
				RAZEM	104,900
21	KNR-W 4-03 d.1 0704-08 z.o. 3.1. 9901-11	Wymiana przewodów instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu pionowym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach - roboty w budowlach na wys. 4-12 m	m		
		9,0*4	m	36,000	
				RAZEM	36,000
22	KNR-W 4-03 d.1 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		4	· pomiar ·	4,000	
				RAZEM	4,000
23	KNR-W 4-03 d.1 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		4	· pomiar ·	4,000	
				RAZEM	4,000
24	KNR-W 4-01 d.1 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu - wymiana tynków kominów poniżej dachu	m ²		
		5,0+5,0+20,4	m ²	30,400	
				RAZEM	30,400
25	KNR-W 2-02 d.1 1502-02	Dwukrotne malowanie farbą wapienną ścian ręcznie	m ²		
		30,4	m ²	30,400	
				RAZEM	30,400
26	KNR 4-01 d.1 0712-09	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy wapienno-gipsowej na stropach, biegach, spocznikach na podłożu drewnianym otrzciniowym (do 5 m ² w 1 miejscu) - tynk sufitu (trzcina)	m ²		
		3,0	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
27	KNR 4-06 d.1 0115-03	Zdejmowanie śrub konstrukcyjnych o śr. do 20 mm powyżej 20 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m	szt.		
		650	szt.	650,000	
				RAZEM	650,000
28	KNR 4-06 d.1 0112-03	Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm powyżej 20 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m (z podkładkami samowulkanizującymi)	szt.		
		650	szt.	650,000	
				RAZEM	650,000
29	KNR 2-02 d.1 0513-01 analogia	Wymiana wywietrznika fi 150	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR 4-02 d.1 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku - odpowietrzenie kanalizacyjne	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
31	KNR-W 4-01 d.1 0335-08 kalk. własna	Przebicie otworów w kominie z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNR-W 2-15 d.1 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm - odpowietrzenie kanalizacyjne do komina z uszczelnieniem	szt.		
		3<6m>	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
33	d.1 kalk. własna	Utylizacja odpadów	kpl		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem	t		
d.1	1107-01	ręcznym na odległość 10 km			
	1107-04		t	0,500	
		0,5		RAZEM	0,500
35	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.8 m - ekstrapolacja	m ²		
d.1	1604-01/02		m ²	366,600	
		7,8*23,5*2		RAZEM	366,600
36	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1	16 z.sz.5.15	(poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,11,12,13,14,17,18,19,21)			