
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45261400-8	Pokrywanie
45262000-1	Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI: Budynek STACJI UZDATNIANIA WODY GRANICZNA
REMONT DACHU - WARIANT 2

ADRES INWESTYCJI: ul. Graniczna 1
05-200 Wołomin

NAZWA INWESTORA: PPWiK Wołomin Sp. z o.o.

ADRES INWESTORA: ul. Graniczna 1
05-200 Wołomin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE	3
2 POKRYCIE DACHU I OBRÓBKI BLACHARSKIE	4
3 INSTALACJA ODGROMOWA	5

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	d.1	kalk. własna	Montaż, dzierżawa i demontaż rusztowania tymczasowego dla potrzeb całościowych robót budowlanych	zestaw	
		1		zestaw	1,000
				RAZEM	1,000
2	d.1	KNR 4-04 0506-04	Rozbiórka blaszanych obróbek dachowych na ściankach attykowych szer. 48 cm	m2	
		18,82		m2	18,820
				RAZEM	18,820
3	d.1	KNR 4-04 0506-05	Rozbiórka obróbek dachowych wzdłuż pasów podrynnowych wraz z demontażem rynien	m	
		94,6		m	94,600
				RAZEM	94,600
4	d.1	KNR 4-04 0506-05	Rozbiórka blacharskich obróbek dachowych na pasach krawędziowych	m	
		88,5		m	88,500
				RAZEM	88,500
5	d.1	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rur spustowych	m	
		54		m	54,000
				RAZEM	54,000
6	d.1	KNR 4-04 0506-05 analiza indywidualna	Rozbiórka obróbek dachowych przy kominkach wentylacyjnych	m	
		44,8		m	44,800
				RAZEM	44,800
7	d.1	KNR 4-04 0803-01 analiza indywidualna	Rozbiórka blaszanych kominów wentylacyjnych	szt	
		16		szt	16,000
				RAZEM	16,000
8	d.1	KNR 4-04 0506-05 analiza indywidualna	Rozbiórka obróbek dachowych przy kominkach murowanych	m	
		20,1		m	20,100
				RAZEM	20,100
9	d.1	KNR 4-01 0429-06 analogia	Rozbiórka konstrukcji podsufitki i podbitki z płyt OSB wzdłuż pasów przyrynnowych	m	
		94,6		m	94,600
				RAZEM	94,600
10	d.1	KNR 4-04 0509-03 analogia	Rozebranie wszystkich warstw nawierzchni dachu do poziomu gładzi wyrównawczej znajdujących się na płytach i dźwigarach dachowych	m2	
		792		m2	792,000
				RAZEM	792,000
11	d.1	KNR 4-04 0104-06 analogia	Rozebranie luźnych wypełnień przestrzeni na gładzi wyrównawczej 5%*5 cm	m3	
		2		m3	2,000
				RAZEM	2,000
12	d.1	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do transportu materiałów rozbiórkowych	m	
		10		m	10,000
				RAZEM	10,000
13	d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na określoną przez Wykonawcę wraz z utylizacją	m3	
		158,4		m3	158,400
				RAZEM	158,400
14	d.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość określoną przez Wykonawcę wraz kosztami utylizacji	t	
		5		t	5,000
				RAZEM	5,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie powierzchni dachu folią przed opadami deszczu	m2		
		792	m2	792,000	
				RAZEM	792,000
16 d.1	KNR-W 4-02 0229-08 analogia	Demontaż odpowietrzenia kanalizacji	m		
		8,4	m	8,400	
				RAZEM	8,400
2		POKRYCIE DACHU I OBRÓBKI BLACHARSKIE			
2.1		Konstrukcja warstw izolacyjnych dachu			
17 d.2.1	KNR 4-01 0803-01 analogia	Przygotowanie powierzchni	m2		
		792	m2	792,000	
				RAZEM	792,000
18 d.2.1	KNR 2-02 0825-01 analiza indywidualna	Uzupełnienie ubytków na powierzchni gładzi wyrównawczej do 5 cm	m2		
		792 * 0,05	m2	39,600	
				RAZEM	39,600
19 d.2.1	KNR 2-02 1102-02 analogia	Nalożenie warstwy szczepnej z mineralnej, modyfikowanej polimerami drobnoziarnistej zaprawy cementowej	m2		
		792	m2	792,000	
				RAZEM	792,000
20 d.2.1	ZKNR C-2 0601-08 analogia	Nalożenie warstwy reprofiliującej górną powierzchnię z mineralnej zaprawy szpachlowej typu PCC (z dostosowaniem do ubytków)	m2		
		792 * 0,05	m2	39,600	
				RAZEM	39,600
21 d.2.1	KNR 2-02 0515-04	Wykonanie trójkątów odbojowych dla wody deszczowej szer. 7 cm w narożnikach dachu ze ścianami atykowymi, przy kominkach wentylacyjnych oraz przy murowanym kominie z płyt styropianowych laminowanych papą, klejone poziomo na lepiku	m		
		104,1	m	104,100	
				RAZEM	104,100
22 d.2.1	KNR 2-02 0609-02	Wykonanie 10cm warstwy styropapy laminowanej papa podkładową	m2		
		792	m2	792,000	
				RAZEM	792,000
23 d.2.1	KNR 2-02 0502-05 z.sz. 5.2.	Pokrycie papą termozgrzewalną na welonie poliestrowym modyfikowanej SBS-em dwu warstwowo	m2		
		792	m2	792,000	
				RAZEM	792,000
24 d.2.1	KNR 2-02 0604-08	Pokrycie papą termozgrzewalną na welonie poliestrowym modyfikowanej SBS-em dwu warstwowo na powierzchniach pionowych (ścianki atykowe i ściana kalenicy) Krotność = 2	m2		
		11,8	m2	11,800	
				RAZEM	11,800
2.2		Obróbki blacharskie			
25 d.2.2	KNR 2-02 0506-01 analogia	Wykonanie poziomych blacharskich obróbek dachowych na ściankach atykowych + pionowo wzdłuż ścian atyki	m2		
		19,6	m2	19,600	
				RAZEM	19,600
26 d.2.2	KNR 2-02 0506-01	Wykonanie obróbek blacharskich wzdłuż ścian - pasy podrynnowe	m2		
		47,3	m2	47,300	
				RAZEM	47,300
27 d.2.2	KNR 2-02 0506-02	Wykonanie blaszanych obróbek dachowych na pasach krawędziowych	m2		
		44,3	m2	44,300	
				RAZEM	44,300
28 d.2.2	KNR 2-02 0506-02	Wykonanie blaszanych obróbek dachowych przy kominach wentylacyjnych	m2		
		22,4	m2	22,400	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	22,400
29 d.2.2	KNR 2-02 0506-02	Wykonanie blaszanych obróbek dachowych przy kominach murowanych	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
30 d.2.2	KNR-W 2-02 0533-01 analogia	Wykonanie nowych kominów wentylacyjnych	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
2.3		Wymiana elementów wentylacji i odwodnienia			
31 d.2.3	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe	m		
		94,6	m	94,600	
				RAZEM	94,600
32 d.2.3	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
2.4		Roboty pozostałe			
33 d.2.4	KNR-W 2-02 1036-02 analiza indywidualna	Montaż aluminiowej konstrukcji podsufitki wraz z podbitką z paneli PCV wzdłuż pasów przyrywnowych	m2		
		47,3	m2	47,300	
				RAZEM	47,300
34 d.2.4	KNR 2-02 0908-04 analiza indywidualna	Naprawa elewacji wzdłuż ścian dachu - 10 % długości	m2		
		22,1	m2	22,100	
				RAZEM	22,100
35 d.2.4	KNR 4-01 0310-03 analiza indywidualna	Remont murowanych kominów wentylacyjnych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
36 d.2.4	KNR 4-01 1301-09 analiza indywidualna	Wymiana lub uzupełnienie drabin stalowych	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
37 d.2.4	KNNR 4 0213- 05 analogia	Montaż odpowietrzenia kanalizacji poza konstrukcją podsufitki	m		
		8,8	m	8,800	
				RAZEM	8,800
38 d.2.4	KNR 4-03 1138-07 analogia	Demontaż konstrukcji stalowej na dachu budynku (część enargetyczna)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		INSTALACJA ODGROMOWA			
39 d.3	KNR 4-03 1138-02 analogia	Demontaż instalacji odgromowej na dachu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.3	KNR 5-08 0601-05 kalk. własna	Montaż nowej instalacji odgromowej na dachu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.3	KNNR 5 1304- 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.3	KNNR 5 1304- 02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000