

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia	Remont dachu budynku socjalno-biurowego
Kod CPV	45261000-4 - Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty 45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne
Zamawiający	Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Koszalinie ul. Wojska Polskiego 14, 75-711 Koszalin
Podmiot opracowujący	Biuro Obsługi Budownictwa "ZDOLIŃSCY" Paweł Zdoliński ul. Jagiellonów 1, 78-200 Białogard

Spis działów przedmiaru robót

Remont dachu budynku socjalno-biurowego

Nr	Opis
1.	Roboty rozbiórkowe
2.	Roboty montażowe

Tabela przedmiaru robót

Remont dachu budynku socjalno-biurowego

Nr	Kod/podstawa	Jm	Opis robót	Ilość
			1. Roboty rozbiórkowe	
1	KNR 2-02u2 1624/01		Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "pletta KOMBI" o wysokości do 10m	
		m2	43,5x5x2	435,000
		m2	razem	435,000
2	KNNR-W 9 0601/05		Demontaż zwodów instalacji odgromowej nienaprzężonych poziomych	
		m	7+9+42,5x2+2+7+3x1,5+4x1,5+7+4+7+9+5+2,5+1,1+1,3x2+1,5+0,5x2+2,5+1+3,5+42,5	210,700
		m	razem	210,700
3	KNNR-W 9 0601/06		Demontaż zwodów instalacji odgromowej nienaprzężonych pionowych	
		m	4x4	16,000
		m	razem	16,000
4	KNR-W 4-01 0545/08		Rozbiórka obróbek murów ogniowych, okapów, kolnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	
		m2	ogniomury (7x0,5+9x0,5)x2	16,000
		m2	pas podrynnowy 42,5x0,4x2	34,000
		m2	pas nadrynnowy 42,5x0,4x2	34,000
		m2	listwy na kominach 0,1x(2x2+0,6x2+2,8x2+0,51x2+2,75x2+0,5x2+1,3x2+0,5x2)	2,192
		m2	razem	86,192
5	Analiza własna		Wywóz blachy na składowisko wraz z utylizacją	
		t	0,339	0,339
		t	razem	0,339
5.1	KNR 4-04 1107/01		Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	
		t	(86,192 {poz,4}x3,93)/1000	0,339
		t	razem	0,339
5.2	KNR 4-04 1107/04		Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km Dopłata 3x	
		t	0,339	0,339
		t	razem	0,339
6	KNR K-05r02 0101/04		Demontaż rur spustowych bez odzysku materiału przy rozbieraniu starych pokryć dachowych przy kryciu dachów	
		m	3,8x3+3,2x3	21,000
		m	razem	21,000
7	KNR K-05r02 0101/05		Demontaż rynien bez odzysku materiału przy rozbieraniu starych pokryć dachowych przy kryciu dachów w systemie Braas	
		m	42,5x2	85,000
		m	razem	85,000
8	Analiza własna		Wywóz blachy na składowisko wraz z utylizacją	
		t	0,223	0,223
		t	razem	0,223
8.1	KNR 4-04 1107/01		Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	
		t	(21,000 {poz,6}x2,5)/1000	0,053
		t	(85,000 {poz,7}x2)/1000	0,170
		t	razem	0,223
8.2	KNR 4-04 1107/04		Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km Dopłata 3x	
		t	0,223	0,223
		t	razem	0,223
9	Analiza własna		Rozbiórka istn. pokrycia z papy (9 warstw)	
		m2	699,330 {poz,9,1}	699,330
		m2	razem	699,330
9.1	KNR 4-01 0519/06		Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych	
		m2	42,5x7+42,5x9+0,9x6,5	685,850
		m2	wywinienia na kominy 0,25x(2x2+0,6x2+2,8x2+0,51x2+2,75x2+0,5x2+1,3x2+0,5x2)	5,480
		m2	wywinienia na nawietrzaki 0,25x0,5x4x16	8,000
		m2	razem	699,330

Tabela przedmiaru robót

Remont dachu budynku socjalno-biurowego

Nr	Kod/podstawa	Jm	Opis robót	Ilość
9.2	KNR 4-01 0519/07		<i>Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwę papy z dachów betonowych</i> <i>Dopłata 8x</i>	
		m2	699,330 {poz,9,1}	699,330
		m2	razem	699,330
10	Analiza własna		Wywóz papy na składowisko odpadów wraz z utylizacją (do PGK Sianowa)	
		tona	25,176 {poz,10,1}	25,176
		tona	razem	25,176
10.1	KPRR 15 0012/01 analogia		Wywóz gruzu na składowisko poza strefę remontową	
		tona	(699,330 {poz,9}x4x9)/1000	25,176
		tona	razem	25,176
10.2	KNR 4-04 1107/04 analogia		Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km - Wywóz do punktu utylizacji <i>Dopłata 8x</i>	
		t	25,176 {poz,10,1}	25,176
		t	razem	25,176
10.3	Analiza własna		Utylizacja papy	
		tona	25,176 {poz,10,1}	25,176
		tona	razem	25,176
11	KNR 2-17 0152/03 analogia	szt	Wywietrzaki dachowe cylindryczne o średnicy 315mm - Demontaż	13,000
12	KNR 2-17 0152/05 analogia	szt	Wywietrzaki dachowe cylindryczne o średnicy 630mm - Demontaż	3,000
2. Roboty montażowe				
13	KNR 0-22 0528/01		Przygotowanie podłoża pod renowację starych dachów krytych papą termozgrzewalną DKD	
		m2	699,330 {poz,9}	699,330
		m2	razem	699,330
14	KNR 0-15 0527/01		Pokrycie dachów jedną warstwą papy termozgrzewalnej z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej (samoprzylepnej)	
		m2	699,330 {poz,9}	699,330
		m2	razem	699,330
15	KNR 2-02u2 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	
		m2	86,192 {poz,4}	86,192
		m2	razem	86,192
16	KNR 2-17 0152/03		Wywietrzaki dachowe cylindryczne o średnicy 315mm	
		szt	13,000 {poz,11}	13,000
		szt	razem	13,000
17	KNR 2-17 0152/05		Wywietrzaki dachowe cylindryczne o średnicy 630mm	
		szt	3,000 {poz,12}	3,000
		szt	razem	3,000
18	KNNR 2 0504/07		Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - Wywiewki i wywietrzaki	
		szt	13,000 {poz,16}	13,000
		szt	wywiewki 22	22,000
		szt	razem	35,000
19	KNKRB 5 0501/01		Montaż przewodów odgromowych nie naprężonych, zwodów poziomych mocowanych na wspornikach obsadzanych	
		m	210,700 {poz,2}	210,700
		m	razem	210,700
20	KNKRB 5 0501/03		Montaż przewodów odgromowych nie naprężonych, odprowadzających, mocowanych na wspornikach obsadzanych	
		m	16,000 {poz,3}	16,000
		m	razem	16,000
21	Analiza własna	szt	Pomiary instalacji odgromowej	5,000

Tabela przedmiaru robót

Remont dachu budynku socjalno-biurowego

Nr	Kod/podstawa	Jm	Opis robót	Ilość
21.1	KNKRB 5 0805/03	pomiar	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	1,000
21.2	KNKRB 5 0805/04	pomiar	Kolejny pomiar ponad pierwszy instalacji odgromowej Dopłata 10x	4,000
22	KNNR 7 0506/01 analogia		Wymiana pokrycia daszków z poliwęglanu na nowy poliwęglan komorowy gr. 10mm wraz z wyczyszczeniem i pomalowaniem konstrukcji	
		m2	27,7x2	55,400
		m2	8x2	16,000
		m2	razem	71,400
23	KNNR-W 3 0511/01		Deska czołowa okapu do mocowania uchwytów rynien - Przykręcenie deski podrynnowej do czoła konstrukcji w celu przykręcenia rynny	
		m	27,7+8	35,700
		m	razem	35,700
24	KNR 0-15 0528/01		Rynny dachowe z PCV półokrągłe o średnicy 7cm	
		m	35,700 {poz,23}	35,700
		m	razem	35,700
25	KNR 0-15 0529/02		Rury spustowe z PCV o średnicy 7 lub 7,5cm	
		m	3,8x2+3,2	10,800
		m	razem	10,800