

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Modernizacja budynku Ośrodka Zdrowia w miejscowości Ludźmierz.**
Nazwy i kody CPV: **45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów**
45442200-9 Nakładanie powłok antykorozyjnych
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Nowy Targ ul. Bulwarowa 9, 34-400 Nowy Targ**
Data opracowania przedmiaru robót: **2021-06-12**
Nazwa obiektu lub robót: **Budynek Ośrodka Zdrowia w Ludźmierzu**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
	Kosztorys	Modernizacja budynku Ośrodka Zdrowia w miejscowości Ludźmierz.			
1	Element	Remont kominów i montaż wylazu dachowego			
1	KNR 401/212/4	Roboty rozbiórkowe, betonowe czapki kominowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,8*0,9+0,4*0,6		0,960000	
		0,8*0,4		0,320000	
		RAZEM:		1,280000	
			m2	1,280	
2	KNR 401/310/1 (1)	Przemurowanie kominów z cegieł, do 0,5-m3/miejsce			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,8*0,4*0,5		0,160000	
		RAZEM:		0,160000	
			m3	0,160	
3	KNR 401/419/2	Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie 2-5-m			
4	KNR 202/219/5	Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7-cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,8*0,9+0,4*0,6		0,960000	
		0,8*0,4		0,320000	
		RAZEM:		1,280000	
			m2	1,280	
5	KNR 202/829/1	Przygotowanie podłoża - wyrównanie powierzchni kominów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(0,8+0,9)*2*1,0		3,400000	
		(0,4+0,6)*2*0,5		1,000000	
		(0,8+0,4)*2*0,5		1,200000	
		(1,0+0,4)*2*2,9		8,120000	
		(1,0+0,4)*2*2,7		7,560000	
		RAZEM:		21,280000	
			m2	21,280	2
6	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, kominy			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(0,8+0,9)*2*1,0		3,400000	
		(0,4+0,6)*2*0,5		1,000000	
		(0,8+0,4)*2*0,5		1,200000	
		(1,0+0,4)*2*2,9		8,120000	
		(1,0+0,4)*2*2,7		7,560000	
		RAZEM:		21,280000	
			m2	21,280	
7	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(0,8+0,9)*2*1,3+1,1*1,2		5,740000	
		(0,4+0,6)*2*0,8+0,7*0,9		2,230000	
		(0,8+0,4)*2*0,8+1,1*0,7		2,690000	
		(1,0+0,4)*2*3,2+1,3*0,7		9,870000	
		(1,0+0,4)*2*3,0+1,3*0,7		9,310000	
		RAZEM:		29,840000	
			m2	29,840	
8	KNR 401/535/1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,9*0,9		0,810000	
		RAZEM:		0,810000	
			m2	0,810	
9	KNR 401/430/2	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu z desek na styk			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,9*0,9		0,810000	
		RAZEM:		0,810000	
			m2	0,810	
10	KNR 15/526/1	Osadzenie wylazu w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(1,0+0,9)*2		3,800000	
		RAZEM:		3,800000	
			m	3,800	
11	KNR 15/526/2	Osadzenie wylazu w połaci dachowej 85x85cm			
			szt	1	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot
12	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25-cm Wyliczenie ilości robót: 0,95*0,25*4 RAZEM: 0,950000	m2	0,950	
13	KNR AT 9/104/4	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie dł.88cm	szt	1	
14	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drabiny strychowej do wyłazu dachowego	kpl	1	
2	Element	Remont pokrycia dachowego			
15	KNR 202/506/6 (2)	Rury wentylacyjne dachowe z blachy powlekanej fi 300 -	szt	3	2
16	KNRW 712/101/1	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcje pełnościennie Wyliczenie ilości robót: elewacja południowa : ((18,0+21,5)/2*7,8+2,5*10,0/2*2+8,0*2,0/2*2+(1,0+2,0)/2*1,5*2)*1,2 239,460000 elewacja wschodnia : ((3,5+1,2)/2*3,0+(4,2+2,0)/2*3,0+(8,4+6,2)/2*1,2)*1,2 30,132000 elewacja zachodnia : ((3,5+1,2)/2*3,0+(4,2+2,0)/2*3,0+(8,4+6,2)/2*1,2+5,0*1,3)*1,2 37,932000 elewacja północna : ((18,0+21,5)/2*7,8+2,5*10,0/2*2+8,0*2,0/2*2+1,4*24,5)*1,2 275,220000 1,0*4*1,2 4,800000 RAZEM: 587,544000	m2	587,544	
17	KNR 712/105/1	Odtłuszczenie, konstrukcje pełnościennie Wyliczenie ilości robót: elewacja południowa : ((18,0+21,5)/2*7,8+2,5*10,0/2*2+8,0*2,0/2*2+(1,0+2,0)/2*1,5*2)*1,2 239,460000 elewacja wschodnia : ((3,5+1,2)/2*3,0+(4,2+2,0)/2*3,0+(8,4+6,2)/2*1,2)*1,2 30,132000 elewacja zachodnia : ((3,5+1,2)/2*3,0+(4,2+2,0)/2*3,0+(8,4+6,2)/2*1,2+5,0*1,3)*1,2 37,932000 elewacja północna : ((18,0+21,5)/2*7,8+2,5*10,0/2*2+8,0*2,0/2*2+1,4*24,5)*1,2 275,220000 1,0*4*1,2 4,800000 RAZEM: 587,544000	m2	587,544	
18	KNRW 712/214/1 (1)	Malowanie pędzlem emalie poliwinylowe konstrukcje pełnościennie - dwukrotnie Wyliczenie ilości robót: elewacja południowa : ((18,0+21,5)/2*7,8+2,5*10,0/2*2+8,0*2,0/2*2+(1,0+2,0)/2*1,5*2)*1,2 239,460000 elewacja wschodnia : ((3,5+1,2)/2*3,0+(4,2+2,0)/2*3,0+(8,4+6,2)/2*1,2)*1,2 30,132000 elewacja zachodnia : ((3,5+1,2)/2*3,0+(4,2+2,0)/2*3,0+(8,4+6,2)/2*1,2+5,0*1,3)*1,2 37,932000 elewacja północna : ((18,0+21,5)/2*7,8+2,5*10,0/2*2+8,0*2,0/2*2+1,4*24,5)*1,2 275,220000 1,0*4*1,2 4,800000 RAZEM: 587,544000	m2	587,544	2
19	KNR 401/526/6	Naprawa rynien półokrągłych i skrzynkowych, sprawdzenie i polutowanie pęknięć - bez zdejmowania Wyliczenie ilości robót: 3,5+4,5+13,5+24,5+21,5+21,5+2,5+2,0 93,500000 RAZEM: 93,500000	m	93,500	
20	KNR 401/1212/25 (1)	Malowanie farbą poliwinylową elementów metalowych, rynny i rury spustowe, 2-krotne Wyliczenie ilości robót: 3,5+4,5+13,5+24,5+21,5+21,5+2,5+2,0 93,500000 RAZEM: 93,500000	m	93,500	
21	KNR AT 5/1651/2	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m Wyliczenie ilości robót: 2,0*10,0*2 40,000000 23,5*11,5 270,250000 11,5*12,0*2 276,000000 RAZEM: 586,250000	m2	586,3	
3	Element	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			
22	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2-m2 Wyliczenie ilości robót: okna II piętro 0,7x0,8 2 2,000000 1,15x0,8 1 1,000000 Piwnica 1,5x1,0 13 13,000000 RAZEM: 16,000000	szt	16,000	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
23	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 Wyliczenie ilości robót: okna poddasze okna II piętro 1,5x1,4 1,5x2,3 drzwi balkonowe drzwi brama garażowa drzwi			
		1,6*1,5*2		4,800000	
		1,5*1,4*(7+6+3)		33,600000	
		1,5*2,3*3		10,350000	
		2,5*2,0		5,000000	
		1,0*2,0*4		8,000000	
		RAZEM:		61,750000	m2
				61,750	
24	KNR 19/1023/3 (1)	Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 1,0·m2, osadzanie na kotwach - pakiet trzyszybowy U=0,9 Wyliczenie ilości robót: okna II piętro 0,8x1,15			
		0,8*1,15*2		1,840000	
		RAZEM:		1,840000	m2
				1,840	
25	KNR 19/1023/8 (1)	Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 1,5·m2, osadzanie na kotwach - pakiet trzyszybowy U=0,9 Wyliczenie ilości robót: okna II piętro 1,0x1,15 Piwnica 1,5x1,0			
		1,0*1,15		1,150000	
		1,5*1,0*13		19,500000	
		RAZEM:		20,650000	m2
				20,650	
26	KNR 19/1023/10 (1)	Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5·m2, osadzanie na kotwach - pakiet trzyszybowy U=0,9 Wyliczenie ilości robót: okna poddasze okna II piętro 1,5x1,4			
		1,6*1,5*2		4,800000	
		1,5*1,4*(7+6+3)		33,600000	
		RAZEM:		38,400000	m2
				38,400	
27	KNR 19/1023/12 (1)	Drzwi balkonowe dwuskrzydłowe z PCV z obróbką obsadzenia, drzwi balkonowe, osadzanie na kotwach - pakiet trzyszybowy U=0,9 Wyliczenie ilości robót: II piętro 1,5x2,3			
		1,5*2,3*3		10,350000	
		RAZEM:		10,350000	m2
				10,350	
28	KNRW 202/1040/1	Drzwi metalowe zewnętrzne ocieplone malowane proszkowo, 1-skrzydłowe Wyliczenie ilości robót: 1,0*2,0*3			
		1,0*2,0*3		6,000000	
		RAZEM:		6,000000	m2
				6,000	
29	KNRW 202/1040/1	Drzwi aluminiowe, 1-skrzydłowe zewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 1,0*2,0			
		1,0*2,0		2,000000	
		RAZEM:		2,000000	m2
				2,000	
30	KNRW 202/1032/1	Bramy uchylne garażowe Wyliczenie ilości robót: 2,5*2,0			
		2,5*2,0		5,000000	
		RAZEM:		5,000000	m2
				5,000	
31	KNR 401/708/2 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 25·cm Wyliczenie ilości robót: (1,0+2,0*2)*4 (2,0+2,5*2)			
		(1,0+2,0*2)*4		20,000000	
		(2,0+2,5*2)		7,000000	
		RAZEM:		27,000000	m
				27,000	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
32	DC 21/704/1 (1)	Montaż parapetu z blachy powlekanej Wyliczenie ilości robót: okna II piętro 0,7x0,8 : 0,7*2 1,400000 1,15x0,8 : 1,15 1,150000 1,5x1,4 : 1,5*(7+6+3) 24,000000 Piwnica 1,5x1,0 : 1,5*13 19,500000 okna poddasze : 1,6*2 3,200000 RAZEM: 49,250000	m	49	
33	Kalkulacja indywidualna	Naprawa i uzupełnienie betonowych parapetów wewnętrznych	szt	34	
4	Element	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji szybu windowego i remont zadaszenia			
34	KNR 712/101/2	Czyszczenie przez szcótowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje kratowe Wyliczenie ilości robót: : 0,12*1,55*13*2 4,836000 : 0,12*1,4*13 2,184000 : 0,2*8,3*4 6,640000 : 2,1*1,48-0,9*0,8*2 1,668000 : 2,0 2,000000 RAZEM: 17,328000	m2	17,328	
35	KNR 712/105/2	Odtuszczanie, konstrukcje kratowe	m2	17,328	
36	KNR 712/201/2 (2)	Malowanie pędzlem - farby antykorozyjne, konstrukcje kratowe, przyjęto 30% Wyliczenie ilości robót: : 17,328*0,3 5,198400 RAZEM: 5,198400	m2	5,198	
37	KNR 712/206/2 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania poliwinylowe, konstrukcje kratowe, farba ogólnego stosowania	m2	17,328	
38	KNR 712/214/2 (1)	Malowanie pędzlem - emalie poliwinylowe, konstrukcje kratowe, emalia poliwinylowa ogólnego stosowania	m2	17,328	
39	Kalkulacja indywidualna	Remont i modernizacja zadaszenia szybu windowego Wyliczenie ilości robót: : 1,7*1,7 2,890000 RAZEM: 2,890000	m2	2,890	
40	KNR AT 5/1651/2	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m Wyliczenie ilości robót: : (1,55*2+1,48)*8,3 38,014000 RAZEM: 38,014000	m2	38,0	
5	Element	Modernizacja instalacji elektrycznej w lokalu mieszkalnym nr 1.			
41	Kalkulacja indywidualna	Modernizacja instalacji elektrycznej w lokalu mieszkalnym nr 1.	kpl	1	