

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej w budynku Domu Przedpogrzebowego w Nowym Targu**
Adres obiektu budowlanego: **34-400 Nowy Targ ul. Skotnica 6**
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Miasto Nowy Targ ul. Krzywa 1, 34-400 Nowy Targ**
Data opracowania przedmiaru robót: **2021-08-06**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej w budynku Domu Przedpogrzebowego w Nowym Targu			
1	Element	Roboty demontażowe			
1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2-m2 Wyliczenie ilości robót:			
		poz.1 - 1,16x1,46	1	1,000000	
		poz.2 - 1,16x1,43	1	1,000000	
		poz.4 - 1,18x0,89	1	1,000000	
		poz.5 - 1,19x0,88	1	1,000000	
		poz. 11 - 1,2x0,66	1	1,000000	
		poz. 12 - 1,22x0,67	1	1,000000	
		poz. 13 - 1,19x0,71	1	1,000000	
		poz. 14 - 1,07x0,59	1	1,000000	
		poz.15 - 1,22x0,67	1	1,000000	
		poz.16 - 0,6x0,96	1	1,000000	
		RAZEM:		10,000000	szt 10,000
2	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2-m2 Wyliczenie ilości robót:			
		poz.3	$(2,37+1,18)/2*1,1$	1,952500	
		poz.7	$0,99*2,12$	2,098800	
		poz.8	$0,95*2,03$	1,928500	
		poz.10	$1,2*2,03$	2,436000	
		poz.17	$(4,35+2,76)/2*6,4$	22,752000	
		poz. 18	$(2,01+2,6)/2*1,49$	3,434450	
		poz.19	$(2,7+3,6)/2*3,96+0,66*1,0$	13,134000	
		RAZEM:		47,736250	m2 47,736
3	KNR 401/354/10	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2-m2 Wyliczenie ilości robót:			
		poz. 7	$1,36*2,18$	2,964800	
		poz. 9	$(4,79+4,5)/2*1,16+0,52*4,5$	7,728200	
		RAZEM:		10,693000	m2 10,693
4	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych okiennych, powierzchnia ponad 2-m2 Wyliczenie ilości robót:			
		poz.20	$7,13*2,17+1,84*0,8+3,84*2,17$	25,276900	
		RAZEM:		25,276900	m2 25,277
5	KNR 401/535/7	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku Wyliczenie ilości robót:			
		poz.1	$0,25*1,16$	0,290000	
		poz.2	$0,25*1,16$	0,290000	
		poz.3	$0,25*2,37$	0,592500	
		poz.4	$0,25*1,18$	0,295000	
		poz.5	$0,25*1,19$	0,297500	
		poz.14	$0,25*1,07$	0,267500	
		poz. 16	$0,25*0,6$	0,150000	
		poz. 20	$0,25*(1,87+3,42+3,84)$	2,282500	
		RAZEM:		4,465000	m2 4,465
6	KNR 401/1111/1	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych, rama drewniana Wyliczenie ilości robót:			
		poz.17	$(4,35+2,76)/2*6,4*2$	45,504000	
		poz. 18	$(2,01+2,6)/2*1,49*2$	6,868900	
		poz.19	$((2,7+3,6)/2*3,96+0,66*1,0)*2$	26,268000	
		RAZEM:		78,640900	m2 78,641
7	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku Wyliczenie ilości robót:			
			$1,0*1,5$	1,500000	
		RAZEM:		1,500000	m2 1,500
8	Kalkulacja indywidualna	Wywiezienie i utylizacja zdemontowanej stolarki			
					kpl 1

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
2	Element	Roboty montażowe			
9	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15-cm Wyliczenie ilości robót: 0,15*1,2*0,6 RAZEM: 0,108000	m3	0,108	
10	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5-m w gruncie kategorii III Wyliczenie ilości robót: fundament pod ściankę 0,6*1,2*1,1 RAZEM: 0,792000	m3	0,792	
11	KNR 401/203/1	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, niezbrojone ławy i stopy fundamentowe Wyliczenie ilości robót: 0,6*1,2*1,2 RAZEM: 0,864000	m3	0,864	
12	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km Wyliczenie ilości robót: 0,108+0,864 RAZEM: 0,972000	m3	0,972	
13	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km	m3	0,972	4
14	KNR 14/2010/12 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 100-101+ wełna mineralna gr 25 cm - zabudowa otworu okiennego Wyliczenie ilości robót: zabudowa otworu okiennego 1,2*0,66*2 RAZEM: 1,584000	m2	1,584	
15	KNR 19/1023/3 (1)	Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,0-m ² , osadzanie na kotwach - kolor zewnętrzny antracyt, kolor wewnętrzny biały, U=0,9 W(m ² K) Wyliczenie ilości robót: poz.4 1,18*0,89 1,050200 poz.5 1,19*0,88 1,047200 poz.12 1,22*0,67 0,817400 poz.13 1,19*0,71 0,844900 poz.14 1,07*0,59 0,631300 poz.15 1,22*0,67 0,817400 poz.16 0,6*0,96 0,576000 RAZEM: 5,784400	m2	5,784	
16	KNR 19/1023/9 (1)	Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 2,0-m ² , osadzanie na kotwach - kolor zewnętrzny antracyt, kolor wewnętrzny biały, U=0,9 W(m ² K) Wyliczenie ilości robót: poz.1 1,16*1,46 1,693600 poz.2 1,16*1,43 1,658800 poz.3 (2,37+1,18)/2*1,1 1,952500 RAZEM: 5,304900	m2	5,305	
17	KNR 19/1024/7 (1)	Drzwi stalowe zewnętrzne, ocieplone, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, kolor antracyt Wyliczenie ilości robót: poz.6 0,99*2,12 2,098800 poz.8 0,95*2,03 1,928500 poz.10 1,2*2,03 2,436000 RAZEM: 6,463300	m2	6,463	
18	KNR 19/1024/8 (1)	Drzwi stalowe do chłodni, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, kolor antracyt Wyliczenie ilości robót: poz.7 1,36*2,18 2,964800 RAZEM: 2,964800	m2	2,965	
19	KNR 19/1024/10 (1)	Ścianka aluminiowa z drzwiami przeszklona/panel, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi, kolor antracyt - zabudowa wejścia do piwnicy zgodnie z PT Wyliczenie ilości robót: 1,16*(4,79+4,5)/2+0,52*4,5+0,52*1,3 8,404200 RAZEM: 8,404200	m2	8,404	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot
20	KNR 19/1024/11 (2)	Knstrukcja aluminiowa z szybami komorowymi U=0,9 W(m2K), dolny pas - szyba matowa z wzorem wg.ST kolor antracyt Wyliczenie ilości robót: poz. 17 : $6,4*(4,35+2,76)/2$: 22,752000 poz. 18 : $(2,6+2,01)/2*1,49$: 3,434450 RAZEM: : 26,186450	m2	26,186	
21	KNR 19/1024/11 (2)	Knstrukcja aluminiowa z szybami komorowymi U=0,9 W(m2K), dolny pas - szyba matowa z wzorem wg.ST kolor antracyt + drzwi i okno rozwieralno-uchylne zgodnie z PT Wyliczenie ilości robót: poz.19 : $(2,7+3,6)/2*3,96+0,66*1,0$: 13,134000 RAZEM: : 13,134000	m2	13,134	
22	KNR 19/1024/5 (2)	Konstrukcja aluminiowa z szybami komorowymi U=0,9 W(m2K), w tym pięć okien uchylnych i drzwi dwuskrzydłowe zgodnie z PT, kolor antracyt obustronnie, dolny pas szyba matowa z wzorem wg ST Wyliczenie ilości robót: poz.20 : $7,13*2,17+1,84*0,8+3,84*2,17$: 25,276900 RAZEM: : 25,276900	m2	25,277	
23	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm - parapety zewnętrzne kolor czarny mat Wyliczenie ilości robót: : $0,35*(1,16+1,16+2,37+1,18+1,19+0,6+6,4+2,6+3,0)$: 6,881000 RAZEM: : 6,881000	m2	6,881	
24	DC 21/704/1 (1)	Montaż parapetu wewnętrznego z PCV Wyliczenie ilości robót: : $1,16+1,16+1,18+1,19+1,22+1,19+1,07*2+1,22+0,6$: 11,060000 RAZEM: : 11,060000	m	11,060	
25	KNRW 202/2119/2 (3)	Montaż parapetów granitowych Wyliczenie ilości robót: : $1,22+1,19+6,4+2,6+3,0+1,87*2+3,42*2+3,84*2$: 32,670000 RAZEM: : 32,670000	m	32,670	
26	KNR 401/321/2	Obsadzenie podokienników drewnianych ponad 1,5 Wyliczenie ilości robót: poz. 3 -2,37m : 1 : 1,000000 RAZEM: : 1,000000	szt	1	
27	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie obudowy drewnianej szpalet okna Wyliczenie ilości robót: : $4,5*2$: 9,000000 RAZEM: : 9,000000	mb	9,000	
28	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: : $(0,99+2,12*2)*2$: 10,460000 : $(1,36+2,18*2)*2$: 11,440000 : $(0,95+2,03*2)*2$: 10,020000 : $(1,2+2,03*2)*2$: 10,520000 : $(4,35+6,6+2,76)*2$: 27,420000 : $(1,49+2,01+1,6)*2$: 10,200000 : $(3,36+4,0+4,26)*2$: 23,240000 : $(2,17+7,13+2,17+0,8*2+2,17*2+3,84)*2$: 42,500000 RAZEM: : 145,800000	m	145,800	
29	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt Wyliczenie ilości robót: : $145,8*0,25$: 36,450000 : $0,5*(1,16+1,46*2+1,16+1,43+1,18+0,89*2+1,19+0,88*2+1,5*1,0*2+1,22+0,67*2+1,19+0,71*2+1,07+0,59*2+1,22+0,67*2+0,6+0,96*2)*0,5$: 7,020000 RAZEM: : 43,470000	m2	43,470	
30	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	43,47	