

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont sanitariatów i pomieszczenia chłodni w budynku Domu Przedpogrzebowego**
Nazwy i kody CPV: **45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych**
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Miasto Nowy Targ ul. Krzywa 1, 34-400 Nowy Targ**
Data opracowania przedmiaru robót: **2016-03-31**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztorys	Remont sanitariatów i pomieszczenia chłodni w budynku Domu Przedpogrzebowego			
1	Element	Sanitariaty roboty rozbiórkowe			
1	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	1,000	
2	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	2,000	
3	KNR 402/233/4	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych, Fi-100-mm	szt	2,000	
4	KNR 402/233/3	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych, Fi-50-80-mm	szt	1,000	
5	KNR 402/230/4	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego na ścianach budynku, Fi-50-100-mm	m		
		Wyliczenie ilości robót:			
		4,0*2		8,000000	
		RAZEM:	m	8,000	
6	KNR 402/144/1	Demontaż termy elektrycznej - analogia	szt	1,000	
7	KNR 402/520/1	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, powierzchnia ogrzewalna do 2.5-m2	kpl	2,000	
8	KNR 402/512/1	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki, Fi-15-20-mm	szt	4,000	
9	Kalkulacja indywidualna	Demontaż instalacji elektrycznej	kpl	1,000	
10	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2-m2	szt		
		Wyliczenie ilości robót:			
		7,000+1		8,000000	
		RAZEM:	szt	8,000	
11	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,0*(3,31+2,32+1,83*2+1,2*4)-0,7*2,0*5		21,180000	
		RAZEM:	m2	21,180	
12	KNR 401/348/2	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/4 cegły	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,0*(1,83+1,2*3)-0,7*2,0*2		8,060000	
		RAZEM:	m2	8,060	
13	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,36*3,2		10,752000	
		1,21*3,2-0,8*2,0		2,272000	
		RAZEM:	m2	13,024	
14	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5-m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,2*(3,36*2+4,87*4+1,22*2)		91,648000	
		RAZEM:	m2	91,648	
15	KNR 401/701/11	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, ponad 5-m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,36*2,42+1,21*4,87+3,36*2,32		21,819100	
		RAZEM:	m2	21,819	
16	KNR 401/807/4	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,36*2,42+1,21*4,87+3,36*2,32		21,819100	
		RAZEM:	m2	21,819	
17	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	m3		
		Wyliczenie ilości robót:			
		powiększenie otworów drzwiowych 0,3*0,1*2,0*2+0,3*0,15*2,0		0,210000	
		RAZEM:	m3	0,210	
18	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km	m3		
		Wyliczenie ilości robót:			
		21,18*0,03+8,06*0,06+91,648*0,03+13,024*0,12+21,819*0,03+21,819*0,04+0,21		7,168650	
		RAZEM:	m3	7,169	
19	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km	m3	7,169	4

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
2	Element	Sanitariat roboty budowlane			
20	KNR 27/165/2	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianka grubości 11,5-cm	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,2*(4,87+1,22+2,02)-1,0*2,05*2		21,852000	
		RAZEM:	m2	21,852	
21	KNR 401/716/2 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5-m2	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		wc damskie 2,1*(1,22+2,75)*2+2,1*(2,02*2,75)*2		40,005000	
		wc męskie 2,1*(1,22+2,0)*2+2,1*(2,02+2,0)*2		30,408000	
		RAZEM:	m2	70,413	
22	KNR 202/804/1 (1)	Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane mechanicznie, ściany płaskie i słupy, budynki do 8 kondygnacji	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,2*(1,21+4,87)*2		38,912000	
		3,2*(1,22+2,73+2,0+2,73+1,22+2,0+2,0+2,0)*2		101,760000	
		-70,413		-70,413000	
		RAZEM:	m2	70,259	
23	KNR 202/804/2 (1)	Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane mechanicznie, stropy i podciąg, budynki do 8 kondygnacji	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,9+6,5+9,0		21,400000	
		RAZEM:	m2	21,400	
24	KNR 202/818/1	Filcowanie tynku, ścian	m2	70,259	
25	KNR 19/1023/6 (1)	Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,5-m2, osadzanie na kotwach	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*1,2		1,440000	
		RAZEM:	m2	1,440	
26	KNRW 202/1026/1 (1)	Ościeżnice drewniane lite fabrycznie wykończone	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,9*2,0*5		9,000000	
		RAZEM:	m2	9,000	
27	KNRW 202/1026/3 (1)	Skrzydła drzwiowe drewniane lite, skrzydła pełne fabrycznie wykończone	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,9*2,0		1,800000	
		RAZEM:	m2	1,800	
28	KNRW 202/1026/3 (1)	Skrzydła drzwiowe drewniane lite, skrzydła pełne łazienkowe fabrycznie wykończone	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,9*2,0*4		7,200000	
		RAZEM:	m2	7,200	
29	KNRW 202/1040/1	Drzwi aluminiowe, 1-skrzydłowe zewnętrzne, profil ciepły, samozamykacz	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,9*2,0		1,800000	
		RAZEM:	m2	1,800	
30	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ścianek systemowych WC z drzwiami - materiał płyta HPL	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		wc męskie 2,1*2,0		4,200000	
		wc damskie 2,1*(1,5+2,02)		7,392000	
		RAZEM:	m2	11,592	
31	KNRW 202/2004/1	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, pion kanalizacyjny, konstrukcja wc, 1-warstwowo, 50-01	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,3*2*3,2		1,920000	
		1,6*1,0*3		4,800000	
		RAZEM:	m2	6,720	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
32	KNR 202/829/8	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda zwykła	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		wc damskie 2,1*(1,22+2,75)*2+2,1*(2,02*2,75)*2-0,9*2,0*2		36,405000	
		wc męskie 2,1*(1,22+2,0)*2+2,1*(2,02+2,0)*2-0,9*2,0*2		26,808000	
		RAZEM:		63,213000	
33	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		21,4+70,259		91,659000	
		RAZEM:		91,659000	
34	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami silikonowymi wewnętrznymi tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m2		91,659
35	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,9+6,5+9,0		21,400000	
		RAZEM:		21,400000	
36	NNRNKB 202/1130/1 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5-mm, powierzchnia do 8-m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2		21,400
37	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1-mm, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2		21,400
38	KNR 202/1118/11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40-cm, metoda kombinowana	m2		21,400
39	KNR 202/1120/4	Cokołiki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30-cm, cokołik 15-cm, przygotowanie podłoża	m		
		Wyliczenie ilości robót:			
		(4,87+1,21)*2-0,8*4		8,960000	
		RAZEM:		8,960000	
40	KNNRW 5/410/2	Wentylatory ściennie łazienkowe	szt		2
3	Element	Sanitariaty roboty instalacyjne wod.kan.			
41	KNRW 215/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi-110-mm	m		
		Wyliczenie ilości robót:			
		4,0+2,0		6,000000	
		RAZEM:		6,000000	
42	KNRW 215/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi-50-mm	m		
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,0+1,5		4,500000	
		RAZEM:		4,500000	
43	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-50-mm	szt		
		Wyliczenie ilości robót:			
		4		4,000000	
		RAZEM:		4,000000	
44	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-110-mm	szt		3
45	KNRW 215/230/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl		2
46	KNRW 215/234/2	Pisuar pojedynczy z zaworem splukującym pneumatycznym	kpl		1
47	KNR GEBERIT 215/101/1	Elementy montażowe Geberit Kombifix, na ścianie, do miski ustępowej	kpl		3,000
48	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp	kpl		3,000
49	KNR GEBERIT 215/105/2	Przyciski do spluczek, podtynkowych publiczny	szt		3,000
50	KNRW 215/218/1	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi-50-mm	szt		1,000
51	KNR 401/208/7	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05-m2, beton gruzowy, grubość do 30-cm	szt		3,000
52	KNRW 215/222/2	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi-110-mm	szt		1,000
53	KNRW 215/222/2	Zawór napowietrzający, o połączeniu wciskowym, Fi-110-mm	szt		1,000
54	KNR 402/111/1 (1)	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego, Fi-15-20-mm	szt		1,000

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
55	KNRW 215/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20-mm stabi	m		
		Wyliczenie ilości robót:			
		12		12,000000	
		RAZEM:	m	12	
56	KNR 35/129/14	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej powlekane folią, grubości 9 mm, rurociąg Fi-22-mm	m		
		Wyliczenie ilości robót:			
		12		12,000000	
		RAZEM:	m	12	
57	KNRW 215/116/1 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20-mm	szt		
		Wyliczenie ilości robót:			
		9+4		13,000000	
		RAZEM:	szt	13	
58	KNRW 215/132/2 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn-20-mm	szt		
59	KNRW 215/135/1	Zawór czerpalny Dn-15-mm	szt		
		Wyliczenie ilości robót:			
		6		6,000000	
		RAZEM:	szt	6	
60	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa, stojąca, Dn-15-mm	szt		
		Wyliczenie ilości robót:			
		2		2,000000	
		RAZEM:	szt	2	
61	KNRW 215/143/1	Elektryczny przepływowy podgrzewacz wody do 6,8kW	kpl		
4	Element	Sanitariaty roboty instalacyjne c.o.			
62	KNR 401/208/1	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05-m2, beton żwirowy, grubość do 10-cm	szt		
63	KNR 402/505/1	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych, Fi-15-20-mm	szt		
64	KNR 215/403/2	Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach spawanych, na ścianach budynków, Dn 20-mm	m		
65	KNR 35/129/14	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej powlekane folią, grubości 9 mm, rurociąg Fi-22-mm	m		
66	KNRW 215/412/2	Zawory grzejnikowe, Dn-15-mm - termostatyczne z głowicą	szt		
67	KNRW 215/412/2	Zawory grzejnikowe, Dn-15-mm - powrotne	szt		
68	KNRW 215/417/1	Grzejniki aluminiowe typu-G-500, ilość do 5 elementów	kpl		
69	KNRW 215/417/2	Grzejniki aluminiowe typu-G-500, ilość do 10 elementów	kpl		
70	KNRW 215/412/6	Zawór odpowietrzający do grzejnika, Fi-6-mm	szt		
71	KNRW 215/406/5	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur z tworzyw sztucznych, dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
5	Element	Sanitariaty roboty instalacyjne elektryczne			
72	KNRW 508/209/2	Przewody układane w tynku, wtynkowe, do 7,5-mm2, podłoże różne od betonowego	m		
73	KNRW 508/209/1	Przewody układane w tynku, wtynkowe, do 7,5-mm2, podłoże betonowe	m		
74	KNRW 508/803/1	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce, przekrój żyły do 2,5-mm2	szt		
		Wyliczenie ilości robót:			
		88		88,000000	
		RAZEM:	szt	88,000	
75	KNRW 508/301/20	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, wykonanie ślepych otworów pod montaż na zaprawie cem. lub gipsowej, mechanicznie, w cegle	szt		
76	KNRW 508/302/2	Montaż na gotowym podłożu puszek, puszka bakelitowa p.t., do Fi-80-mm, 3 wyloty, przewód do 2,5-mm2, mocowana na zaprawę	szt		
77	KNRW 508/309/5 (1)	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych, bryzgoszczelne 2P+Z, 16A/2,5-mm2, przykręcane	szt		
78	KNRW 508/308/5 (1)	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych, z tworzywa sztucznego, przykręcany, świecznikowy	szt		
79	KNRW 508/502/5	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe - przykręcane, podłoże ceglane, na 2 kołkach kotwiących	kpl		

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
80	KNRW 508/502/9	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe - przykręcane, podłoże betonowe, na 2 kołkach kotwiących	kpl	17,000	
81	KNRW 508/504/3	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych Ametyst 1x28W IP65	kpl	12,000	
82	KNRW 508/504/3	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych Ametyst 1x18W IP65	kpl	2,000	
83	KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane ewakuacyjne kierunkowe MARS IP65	kpl.	4,000	
84	KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane awaryjne - iTECH 3W IP65	kpl.	3,000	
85	KNNR 5/410/2	Wentylator ścienny łazienkowy	szt	2,000	
86	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	6,000	
6	Element	Chłodnia - remont okładzin i posadzki			
87	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,05*(4,19+4,05)*2-1,2*2,0*3		43,064000	
		RAZEM:		43,064000	
88	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	43,064	2
89	KNR 202/829/10	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 40x40, metoda zwykła	m2	43,064	
90	KNR 401/807/4	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		4,19*4,05		16,969500	
		RAZEM:		16,969500	
91	KNR 401/208/3	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05·m2, beton żwirowy, grubość do 30·cm	szt	1,000	
92	KNR 402/234/3	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu, wpust żeliwny , Fi·100·mm	szt	1,000	
93	KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	podejście	1,000	
94	KNRW 215/216/2 (1)	Wpusty ściekowe z rusztem ze stali nierdzewnej, Fi·100·mm	szt	1,000	
95	KNR 401/206/4	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,2·m2, głębokość ponad 10·cm	szt	1,000	
96	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km	m3		
		Wyliczenie ilości robót:			
		43,064*0,03+16,97*0,03		1,801020	
		RAZEM:		1,801020	
97	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km	m3	1,801	4
98	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		16,97		16,970000	
		RAZEM:		16,970000	
99	NNRNKB 202/1130/1 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·mm, powierzchnia do 8·m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2	16,970	
100	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1·mm, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2	16,970	20
101	KNR 202/1118/11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40·cm, metoda kombinowana płytki gres	m2	16,970	
102	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe	m2	16,970	
103	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	16,970	
104	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami silikonowymi wewnętrznymi tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m2	16,970	
105	KNR 401/1212/2 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		ślusarka drzwiowa 1,1*2,0*2,5*3		16,500000	
		RAZEM:		16,500000	
106	KNR 403/606/2	Wymiana opraw świetłókwowych oprawa Neptun 2x36W IP65	szt	2,000	
107	KNR 403/308/6	Wymiana przełącznika świecznikowego, szeregowego, schodowego lub krzyżowego 10·A, na podłożu ceglanym	szt	3,000	
108					