

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont pomieszczeń socjalnych, szatni i warsztatu**
Nazwy i kody CPV: **45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych**
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
Adres obiektu budowlanego: **Miejska Hala Lodowa ul. Parkowa 14 34-400 Nowy Targ**
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Miasto Nowy Targ - Miejskie Centrum Sportu i Rekreacji w Nowym Targu; 34-400 Nowy Targ ul.Krzywa 1**
Data opracowania przedmiaru robót: **2018-08-14**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys	Remont pomieszczeń socjalnych, szatni i warsztatu			
1	Element	Remont pomieszczenia socjalnego			
1	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	1	
2	KNR 402/128/2	Remont baterii, zmywakowej i umywalkowej	szt	1	
3	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	3	
4	KNR 402/114/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi·15-20·mm	m	5,0	
5	KNR 402/114/3	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi·40-50·mm	m	12,0	
6	KNR 402/506/1	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi·10-15·mm	m	26,0	
7	KNR 402/512/1	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki, Fi·15-20·mm	szt	4	
8	KNR 402/520/3	Demontaż grzejnika członowego, powierzchnia ogrzewalna do 7.5·m2	kpl	2	
9	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$2,35 \cdot (2,63 + 5,7) \cdot 2$		39,151000	
		RAZEM:		39,151000	
			m2	39,151	
10	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2	szt	1	
11	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż - czujnika p.poż., czujnika ruchu i centralki alarmowej oraz instalacji	kpl	1	
12	Kalkulacja indywidualna	Wkucie w ściany istniejącej instalacji natynkowej	kpl	1	
13	KNR 14/2011/1 (1)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów jednowarstwowa, typ 50-101 - zabudowa pionu kanalizacyjnego			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$0,6 \cdot 3,67$		2,202000	
		RAZEM:		2,202000	
			m2	2,202	
14	KNRW 215/106/1	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn·15·mm	m	4	
15	KNR 35/129/1	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej powlekane folią, grubości 4 mm, rurociąg Fi·15·mm	m	4	
16	KNRW 215/106/6	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn·50·mm	m	12,0	
17	KNR 35/129/16	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej powlekane folią, grubości 35 mm, rurociąg Fi·50·mm	m	12	
18	KNRW 215/115/1	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Dn·15·mm	szt	2	
19	KNRW 215/135/1	Zawór czterpalny Dn·15·mm	szt	2	
20	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn·15·mm	szt	1	
21	KNRW 215/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·50·mm	m	2	
22	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·50·mm	szt	1	
23	KNRW 215/218/2 (1)	Syfon zlewozmywakowy pojedynczy z tworzywa sztucznego 50 mm	szt	1	
24	KNRW 215/229/5 (2)	Zlewozmywak jednokomorowy z ociekaczem na szafce -wykonanie fragranit	szt	1	
25	KNRW 215/403/1	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach, Dn·15·mm	m	26	
26	KNRW 215/412/2	Zawory grzejnikowe, Dn·15·mm - powrotne	szt	2	
27	KNRW 215/412/2	Zawory grzejnikowe, Dn·15·mm - termostatyczny z głowicą	szt	2	
28	KNRW 215/417/2	Grzejniki aluminiowe typu·G-900, ilość 10 elementów	kpl	1	
29	KNRW 215/417/2	Grzejniki aluminiowe typu·G-900, ilość 6 elementów	kpl	1	
30	KNR 401/1212/31 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-100·mm, 2-krotne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$26 + 3,0 \cdot 4$		38,000000	
		RAZEM:		38,000000	
			m	38,000	
31	KNNR 5/410/2	Wentylator ścienny	szt	1	
32	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie instalacji elektrycznej pod zabudowę kuchenną zgodnie z PT i oświetlenie sufitowe,	kpl	1	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
33	KNR AT 43/209/1	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60, pokrycie jednowarstwowe Wyliczenie ilości robót: 2,63*5,7 RAZEM: 14,991000			
			m2	14,991	
34	KNRW 508/512/3	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych, świetlówka do 4x40-W	kpl	3	
35	KNR 19/1024/7 (1)	Drzwi aluminiowe profil ciepły, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, pełne Wyliczenie ilości robót: 0,8*2,0 RAZEM: 1,600000			
			m2	1,600	
36	KNR 401/711/3 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5-m2 (w 1 miejscu) Wyliczenie ilości robót: 2,35*(2,63+5,7)*2 RAZEM: 39,151000			
			m2	39,151	
37	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach Wyliczenie ilości robót: 1,3*(2,63+5,7)*2 RAZEM: 21,658000			
			m2	21,658	
38	KNR 202/829/9	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda kombinowana Wyliczenie ilości robót: 0,6*2,4 2,0*2,0 RAZEM: 5,440000			
			m2	5,440	
39	KNR 23/2612/6	Wyrównanie powierzchni ścian - przyklejenie warstwy siatki, ściany Wyliczenie ilości robót: 3,05*(2,63+5,7)*2-5,44 RAZEM: 45,373000			
			m2	45,37	
40	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, Wyliczenie ilości robót: sufit 2,63*5,7 14,991000 ściany 3,05*(2,63+5,7)*2-5,44 45,373000 RAZEM: 60,364000			
			m2	60,364	
41	KNR 202/2009/2	Gładzie wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku Wyliczenie ilości robót: 3,05*(2,63+5,7)*2-5,44 RAZEM: 45,373000			
			m2	45,373	
42	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m2	60,364	
43	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, posadzka Wyliczenie ilości robót: 2,63*5,7 RAZEM: 14,991000			
			m2	14,991	
44	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5-mm, powierzchnia ponad 8-m2,	m2	14,991	
45	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1-mm,	m2	14,991	15
46	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda zwykła	m2	14,991	
47	KNR 202/1120/6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30-cm, cokolik 15-cm, metoda kombinowana Wyliczenie ilości robót: (2,63+5,7)*2 RAZEM: 16,660000			
			m	16,660	
2	Element	Remont pomieszczenia warsztatowego			
48	Kalkulacja indywidualna	Modernizacja instalacji elektrycznej / przewody, gniazdo siłowe i zwykłe, oprawa sufitowa, lampa warsztatowa, wyłączniki, wentylator ścienny, itp./	kpl	1	
49	KNR 401/701/3	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5-m2, - marmolit Wyliczenie ilości robót: 2,0*(2,98+2,9)*2 RAZEM: 23,520000			
			m2	23,520	
50	KNR 23/2612/6	Wyrównanie powierzchni ścian - przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	23,52	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
51	KNR 33/25/1 (1)	Tynki silikonowo-żywiczne, wykonywane ręcznie, warstwa pośrednia, grunt	m2	23,520	
52	KNR 33/25/5	Tynk silikonowo-żywiczny, wykonywany ręcznie	m2	23,52	
53	KNR 401/1206/4 (1)	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$0,5*(2,98+2,92)*2$		5,900000	
		RAZEM:	m2	5,900	
54	KNR 401/1206/9 (1)	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, sufity, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$2,98*2,92$		8,701600	
		RAZEM:	m2	8,702	
55	KNRW 712/302/1	Czyszczenie szlifierkami i strumieniowo - ściernie szlifierkami powierzchnia pozioma - posadzka betonowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$2,98*2,92$		8,701600	
		RAZEM:	m2	8,702	
56	KNRW 712/304/1	Odtłuszczanie, fluatowanie i neutralizacja odtłuszczanie powierzchni poziome	m2	8,702	
57	KNRW 712/403/1 (1)	Malowanie emalia i lakierem epoksydowym powierzchnia pozioma - posadzka warsztatu	m2	8,702	
3	Element	Remont pomieszczenia szatni			
58	KNR 402/512/1	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki, Fi-15-20-mm	szt	2	
59	KNR 402/520/3	Demontaż grzejnika członowego, powierzchnia ogrzewalna do 7.5-m2	kpl	1	
60	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2-m2	szt	1	
61	KNR 403/1133/7	Demontaż opraw żarowych, przykręcanych	szt	2	
62	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$2,65*4,95$		13,117500	
		RAZEM:	m2	13,118	
63	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej	m2	13,118	
64	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome,	m2	13,118	
65	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5-mm, powierzchnia ponad 8-m2,	m2	13,118	
66	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1-mm,	m2	13,118	15
67	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda zwykła	m2	13,118	
68	KNR 202/1120/6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30-cm, cokolik 15-cm, metoda kombinowana			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$(2,65+4,95)*2$		15,200000	
		RAZEM:	m	15,200	
69	KNRW 215/412/2	Zawory grzejnikowe, Dn-15-mm - powrotne	szt	1	
70	KNRW 215/412/2	Zawory grzejnikowe, Dn-15-mm - termostatyczny z głowicą	szt	1	
71	KNRW 215/417/2	Grzejniki aluminiowe typu G-900, ilość 12 elementów	kpl	1	
72	KNR 19/1024/7 (1)	Drzwi aluminiowe profil ciepły, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, pełne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$0,8*2,0$		1,600000	
		RAZEM:	m2	1,600	
73	KSNR 5/405/4 (1)	Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtykowymi, na betonie	szt	3	
74	KSNR 5/502/3	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, świetlówkowych 2 x 40-W	kpl	2	
75	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie wentylacji mechanicznej wyciągowej	kpl	1	
76	KNR 401/1208/2	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$2,44*(2,65+4,95)*2$		37,088000	
		RAZEM:	m2	37,088	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
77	KNR 401/1208/3	Ługowanie farby olejnej z tynków sufitów Wyliczenie ilości robót: 2,65*4,95 RAZEM: 13,117500	m2	13,118	
78	KNR 23/2612/6	Wyrównanie powierzchni - przyklejenie warstwy siatki, Wyliczenie ilości robót: 37,088+13,118 RAZEM: 50,206000	m2	50,21	
79	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, Wyliczenie ilości robót: sufit 13,118 13,118000 ściany 37,088 37,088000 RAZEM: 50,206000	m2	50,206	
80	KNR 202/2009/2	Gładzie wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku Wyliczenie ilości robót: 50,21 RAZEM: 50,210000	m2	50,210	
81	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznymi tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m2	50,21	
4	Element	Wyposażenie pomieszczenie socjalne			
82	Kalkulacja indywidualna	Kuchenka mikrofalowa jak w PT - dostawa i montaż	kpl	1	
83	Kalkulacja indywidualna	Płyta ceramiczna 2 pola grzewcze jak w PT - dostawa i montaż	kpl	1	
84	Kalkulacja indywidualna	Lodówka podblatowa jak w PT - dostawa i montaż	kpl	1	
85	Kalkulacja indywidualna	Czajnik elektryczny - dostawa	kpl	1	
86	Kalkulacja indywidualna	Kosz na śmieci - dostawa	kpl	1	
87	Kalkulacja indywidualna	Zabudowa meblowa zgodnie z PT - dostawa i montaż	kpl	1	
88	Kalkulacja indywidualna	Stół okrągły fi 80 zgodnie z PT - dostawa	kpl	1	
89	Kalkulacja indywidualna	Krzeseła jadalniane zgodnie z PT - dostawa	kpl	4	
90	Kalkulacja indywidualna	Krzesło biurowe - dostawa	kpl	1	
91	Kalkulacja indywidualna	Biurko - dostawa	kpl	1	
92	Kalkulacja indywidualna	Wieszak typ podwójny hak - dostawa i montaż	kpl	8	
93	Kalkulacja indywidualna	Ława typu siedzisko do zmiany obuwia 120x30x46cm - dostawa	kpl	1	
94	Kalkulacja indywidualna	Szafka wolnostojąca 70x30x200cm - dostawa	kpl	3	
95	Kalkulacja indywidualna	Szafka wolnostojąca 70x40x200cm - dostawa	kpl	3	
96	Kalkulacja indywidualna	Szafka wisząca lub tablica korkowa 120x60cm - dostawa	kpl	1	
5	Element	Wyposażenie pomieszczenie warsztatowe			
97	Kalkulacja indywidualna	Stół z blatem roboczym 160x60x86 120x60cm - dostawa	kpl	1	
98	Kalkulacja indywidualna	Półka wnękowa 150x27cm - dostawa i montaż	kpl	3	
6	Element	Wyposażenie pomieszczenie warsztatowe			
99	Kalkulacja indywidualna	Szafka wolnostojąca BHP 50x40x180cm - dostawa	kpl	8	
100	Kalkulacja indywidualna	Ława typu siedzisko 120x30x46cm - dostawa	kpl	1	
101	Kalkulacja indywidualna	Wymiana blatu roboczego - dostawa i montaż	kpl	1	