

# Przedmiar robót

## PRZEDMIAR

Budowa: **Budowa zaplecza przy DL i Gimnazjum w Kątach - ETAP (Prace okładzinowe, malowanie i biały montaż)**

**Nowy Żmigród**

Inwestor: **GMINA NOWY ŻMIGRÓD**

**UL. MICKIEWICZA 2, 38-230 NOWY ŻMIGRÓD**

Data opracowania:

**2017-01-13**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>PRZEDMIAR</b>		
1	Rozdział	<b>Roboty budowlane i instalacyjne.</b>		
1.1	Element	<b>Element</b>		
1	KNRW 202/2004/10	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, belki i podciągi pojedyncze, 2-warstwowo, 50-02 - anlogia zabudowa armatury		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$1.2*(2.2*4)+0.25*2*1.3*2$		11,860000
		RAZEM:		11,860000
			m2	11,860
2	KNR23/2611/2	Gruntowanie powierzchni ścian - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$2.24*(4.14*2+2.28*2)-1.11*2.05-1.2*0.6+0.15*(0.6*2+1.2)$		26,126100
		$(2.5+2.24)/2*(7.4*2+1.8*2)-1.11*2.05-1.01*2.05*2-1.61*2.05-1.0*2.05+0.2*(1.0+2.0*2)+0.3*1.8*2$		33,921000
		$2.48*(1.48*2+2.22*2)-1.01*2.05*2-0.6*0.6+0.15*(0.6*3)$		14,121000
		$2.48*(2.22*2+1.8*2)-1.01*2.05$		17,868700
		$2.48*(2.22*2+2.45*2)-1.01*2.05-0.6*0.6+0.15*(0.6*3)$		21,002700
		$2.48*(1.48*2+2.22)-1.01*2.05*2-0.6*0.6+0.15*(0.6*3)$		8,615400
		$2.24*(10.58*2+5.55*2)-1.61*2.05-1.61*2.05-1.2*0.6*3+0.15*(0.6*2+1.2)*3+0.15*(1.61+2.05*2)$		65,437900
		RAZEM:		187,092800
			m2	187,093
3	KNR23/2611/2	Gruntowanie powierzchni sufitów - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$1.48*2.22+2.45*2.22+1.8*2.22+1.48*2.22+2.28*4.14+10.58*5.55+7.4*1.8$		97,484400
		RAZEM:		97,484400
			m2	97,484
4	KNR2-02 0829-09 z.sz. 5.7.b	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną 3-4 kolory. R= 1,180 M= 1,000 S= 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$2.05*(1.48*2+2.22*2)-1.01*2.05*2-0.6*0.6+0.15*(0.6*3)$		10,939000
		$2.05*(2.22*2+1.8*2)-1.01*2.05$		14,411500
		$2.05*(2.22*2+2.45*2)-1.01*2.05-0.6*0.6+0.15*(0.6*3)$		16,986500
		$2.05*(1.48*2+2.22)-1.01*2.05*2-0.6*0.6+0.15*(0.6*3)$		6,388000
		RAZEM:		48,725000
			m2	48,725
5	KNRAT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m	30,000
6	NNRNKB 202/1134/1	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$1.48*2.22+2.45*2.22+1.8*2.22+1.48*2.22+2.28*4.14+10.58*5.55+1.15*0.3+7.4*1.8$		97,829400
		RAZEM:		97,829400
			m2	97,829
7	NNRNKB 202/2805/5	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	#p6-10,58*5,55	39.110000		39,110000
		RAZEM:		39,110000
			m2	39,110
8	NNRNKB 202/2806/5	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2	58,719
9	NNRNKB 202/2809/2	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m	11,830

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10	NNRNKB 202/2809/4	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	42,600
11	NNRNKB 202/28 09/5 analogia	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, listwa wykańczająca - montaż listwy aluminiowej na przejściu pomiędzy płytkami a parkietem,	m	1,150
12		Kalkulacja własna - wykonanie płatków natryskowych - całość systemu - kolorystyka do uzgodnienia z zamawiającym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1.4*(7.4*2+1.8*2-1.11-1.04*2-1.61-1.0+0.2*2)$		18,200000
		RAZEM:		18,200000
13	KNRW 202/1510/3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - lecz farbą lateksową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p3		97,484000
		RAZEM:		97,484000
14	KNRW 202/1510/7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - lecz farbą lateksową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p2-#p11-#p4		120,167000
		RAZEM:		120,167000
15		Wykonanie zabudowy ściennej w sanitariatach - całość systemu, drzwi z płyty wodoodpornej, okucia ze stali nierdzewnej lub stalowe w otulinie PCV, drzwi wraz z zamkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$2.05*(1.29+2.22+1.8)$		10,885500
		RAZEM:		10,885500
16	KNR 31/219/4	Łączenie systemu Hep2O z innymi technologiami - rury stalowe czarne lub OC, kształtki gwintowane, armatura łączona na gwint, rury i kształtki z tw. sztucznych z gwintem PVC, PE, PB itp. śr 15 mm - montaż zestawu multiblock do grzejników - w kalkulacji ująć odpowiednią regulację długości rur.	kpl.	10,000
17	KNRW 401/706/5	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebieciach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach - uzupełnienie tynków po regulacji rur przyłączeniowych do grzejników	szt.	10,000
18	KNR 31/205/1	Grzejniki stalowe panelowe C-10,C-11, V-10, V-11 wys. 300-900 mm montowane na ścianie - montaż gźdejników panelowych zintegrowanych zaworowe - grzejnik 11KV 500x600 lewe (w przypadku grzejników niezintegrowanych przewidzieć odpowiedni zestaw termostatów i odpowietrzników)	szt.	2,000
19	KNR 31/205/1	Grzejniki stalowe panelowe C-10,C-11, V-10, V-11 wys. 300-900 mm montowane na ścianie - montaż gźdejników panelowych zintegrowanych zaworowe - grzejnik 11KV 500x1200 lewe (w przypadku grzejników niezintegrowanych przewidzieć odpowiedni zestaw termostatów i odpowietrzników)	szt.	3,000
20	KNR 31/205/1	Grzejniki stalowe panelowe C-10,C-11, V-10, V-11 wys. 300-900 mm montowane na ścianie - montaż gźdejników panelowych zintegrowanych zaworowe - grzejnik 11KV 500x600 prawe (w przypadku grzejników niezintegrowanych przewidzieć odpowiedni zestaw termostatów i odpowietrzników)	szt.	4,000
21	KNR 31/205/1	Grzejniki stalowe panelowe C-10,C-11, V-10, V-11 wys. 300-900 mm montowane na ścianie - montaż gźdejników panelowych zintegrowanych zaworowe - grzejnik 11KV 600x1120 prawe (w przypadku grzejników niezintegrowanych przewidzieć odpowiedni zestaw termostatów i odpowietrzników)	szt.	1,000
22	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone (drzwi z płyty pełnej lub otworowej, klamki stalowe nierdzewne szyltowe, zamykanie na wkładkę patentową)	m2	5,400
23	KNRW 202/1022/4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone (drzwi z płyty pełnej lub otworowej, przeszklenie matowe, klamki stalowe nierdzewne szyltowe, zamykanie na wkładkę patentową wzór drzwi jak drzwi wejściowe do pomieszczeń)	m2	3,600
24	KNNR 5/410/1	Wentylatory sufitowe - montaż wentylatora typ łazienkowy z opóźnionym działaniem.	szt.	2,000
25	KNRAT-22 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne - w tynku i zabudowie	szt.	5,000
26	KNRAT-22 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - drzwiczki rewizyjne z blachy nierdzewnej	szt.	2,000
27	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.	3,000
28	KNR GEBERIT 215/104/3	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka	kpl.	4,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
29	KNRGEBERIT 215/104/2	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar	szt.	1,000
30	KNRGEBERIT 215/105/1	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.	3,000
31	KNRW 215/137/2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4,000
32	KNRW 215/132/1	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	8,000
33	Kalkulacja własna	Wykonanie zabezpieczenia podczas prac terenu budowy, istniejących elementów wyposażenia.	kpl	1,000
34	Kalkulacja własna	Dokumentacja powykonawcza - protokół sprawdzenia działania urządzeń po montażu - instalacji wod - kan, C.O., oświadczenie kier budowy, certyfikaty, atesty i inne dokumenty wymagane prawem budowlanym a wynikające ze specyfikacji prac.	kpl	1,000