

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:

2017-03-27

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	PRZEDMIAR		
1	Rozdział	Roboty budowlane i instalacyjne.		
1.1	Element	Element		
1	KNRW 202/2004/10	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, belki i podciągi pojedyncze, 2-warstwowo, 50-02 - analogia zabudowa armatury		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0,9*(2,2*4)+0,25*2*1,3$		8,570000
		RAZEM:		8,570000
			m2	8,570
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
		RAZEM:		121,654900
			m2	121,655
3	KNR23/2611/2	Gruntowanie powierzchni sufitów - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1,48*2,22+2,45*2,22+1,8*2,22+1,48*2,22+2,28*4,14+7,4*1,8$		38,765400
		RAZEM:		38,765400
			m2	38,765
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 podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1,48*2,22+2,45*2,22+1,8*2,22+1,48*2,22+2,28*4,14+1,15*0,3+7,4*1,8$		39,110400
		RAZEM:		39,110400
			m2	39,110
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
		RAZEM:		39,110000
			m2	39,110
8	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
9	NNRNKB 202/2809/5 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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10	KNRW 202/1510/3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - lecz farbą lateksową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		RAZEM:	0,000000	m2
				38,765
11	KNRW 202/1510/7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - lecz farbą lateksową		
		Wyliczenie ilości robót:		
	#p2-#p11-#p4	121,655-48,725	72,930000	
		RAZEM:	72,930000	m2
				72,930
12	Kalkulacja własna	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	m2
				10,886
13	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.	7,000
14	KNRW 401/706/5	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach - uzupełnienie tynków po regulacji rur przyłączeniowych do grzejników	szt.	7,000
15	KNR 31/205/1	Grzejniki stalowe panelowe C-10,C-11, V-10, V-11 wys. 300-900 mm montowane na ścianie - montaż grzejników panelowych zintegrowanych zaworowe - grzejnik 11KV 500x600 lewe (w przypadku grzejników niezintegrowanych przewidzieć odpowiedni zestaw termostatów i odpowietrzników)	szt.	2,000
16	KNR 31/205/1	Grzejniki stalowe panelowe C-10,C-11, V-10, V-11 wys. 300-900 mm montowane na ścianie - montaż grzejników panelowych zintegrowanych zaworowe - grzejnik 11KV 500x600 prawe (w przypadku grzejników niezintegrowanych przewidzieć odpowiedni zestaw termostatów i odpowietrzników)	szt.	4,000
17	KNR 31/205/1	Grzejniki stalowe panelowe C-10,C-11, V-10, V-11 wys. 300-900 mm montowane na ścianie - montaż grzejników panelowych zintegrowanych zaworowe - grzejnik 11KV 600x1120 prawe (w przypadku grzejników niezintegrowanych przewidzieć odpowiedni zestaw termostatów i odpowietrzników)	szt.	1,000
18	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone (drzwi z płyty pełnej lub otworowej, klamki stalowe nierdzewne sztyldowe, zamykanie na wkładkę patentową)	m2	5,400
19	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 sztyldowe, zamykanie na wkładkę patentową wzór drzwi jak drzwi wejściowe do pomieszczeń)	m2	3,600
20	KNNR 5/410/1	Wentylatory sufitowe - montaż wentylatora typ łazienkowy z opóźnionym działaniem.	szt.	2,000
21	KNRAT-22 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne - w tynku i zabudowie	szt.	5,000
22	KNRAT-22 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - drzwiczki rewizyjne z blachy nierdzewnej	szt.	2,000
23	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.	3,000
24	KNR GEBERIT 215/104/3	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka	kpl.	4,000
25	KNR GEBERIT 215/104/2	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar	szt.	1,000
26	KNR GEBERIT 215/105/1	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.	3,000
27	KNRW 215/137/2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4,000
28	KNRW 215/132/1	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	8,000
29	Kalkulacja własna	Wykonanie zabezpieczenia podczas prac terenu budowy, istniejących elementów wyposażenia.	kpl.	1,000
30	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