

## Przedmiar robót

### **PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W KRAUSZOWIE WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA PODDASZA NIEUŻYTKOWEGO NA SALE LEKCYJNE**

Data: 2021-08-02  
Zamawiający: GMINA NOWY TARG  
UL. BULWAROWA 9  
34-400 NOWY TARG

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Elementy konstrukcyjne</b>					
1.1 KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2		1		szt
1.2 KNR 401/304/2 (2)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego 1,02*2,05*0,24	= 0,501840 0,502	0,502		m3
1.3 KNR 401/711/3 (2)	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) 1,1*2,2*2	= 4,840000 4,840	4,840		m2
1.4 KNR 401/703/1	Umocowanie siatek tynkarskich,; ściany, filary, pilastry		4,84		m2
1.5 KNRW 401/314/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek 1,52*0,15*0,19	= 0,043320 0,043	0,043		m3
1.6 KNRW 401/314/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C100 1,52*2	= 3,040000 3,040	3,040		m
1.7 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 1,02*2,1*0,19	= 0,406980 0,407	0,407		m3
1.8 KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek 2*1,02	= 2,040000 2,040	2,040		m
1.9 KNR 401/711/3 (2)	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) (1,02+2,1*2)*0,25	= 1,305000 1,305	1,305		m2
1.10 KNNRW 3/313/4	Rozebranie płyt gk w celu montażu dodatkowych kleszczy		1,2		m2
1.11 KNRW 202/408/2	Kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 0,04*0,22*6,07*2	= 0,106832 0,107	0,107		m3
1.12 KNNRW 3/314/1	Obłożenie kleszczy płytami gkf 5,6*(0,22*4) 1,2	= 4,928000 = 1,200000 6,128	6,128		m2
<b>2 Ścianki działowe z płyt gkf</b>					
2.1 KNNR 2/1702/2 (3)	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, profil U-100-S1 (4,27*2+2,73+1,68*2+3,24+3,17*2)*3,12 minus otwory -(1,05*2,05*5)	= 75,535200 = -10,762500 64,773	64,773		m2
2.2 KNNR 2/1702/1 (3)	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, profil U-100-S2 (2,91+2,95+3,3)*3,54 minus otwory -(1,02*2,05+0,92*2,05*2)	= 32,426400 = -5,863000 26,563	26,563		m2
2.3 KNRW 217/101/2 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 600·mm, ocynkowane R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 0,14*4*1,56	= 0,873600 0,874	0,874		m2
2.4 KNNRW 3/311/3	Osadzenie krątek wentylacyjnych		4		szt
2.5 KNR 14/2011/7 (2)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa przewodu wentylacyjnego 1,56*0,25*2	= 0,780000 0,780	0,780		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
<b>3 Sufity podwieszone</b>						
3.1 KNRW 202/2701/1 Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi $1,83 \times 4,27 + 1,46 \times 1,54 + 1,74 \times 1,54 + 5,01 \times 1,8 + 1,56 \times 0,32 + 1,6 \times 0,32 = 22,771300$ 22,771 22,771 m2						
<b>4 Uzupełnienie obudowy więźby dachowej z płyt gkf</b>						
4.1 KNR 14/2011/1 (1) Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów jednowarstwowa, typ 50-101 $0,25 \times 4 \times 3 \times 3 = 9,000000$ 9,000 9,000 m2						
4.2 KNR 14/2011/7 (1) Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa belek i podciągów jednowarstwowa, typ 50-101 $(0,28 \times 2 + 0,25 \times 2) \times 5,6 = 5,936000$ 5,936 5,936 m2						
4.3 KNR 1312/501/6 Spoinowanie płyt gkf uszczelniaczem akrylowym - anlaogia R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 105 = 105,000000 105,000 105,000 m						
<b>5 Posadzki</b>						
5.1 KNR 12/1118/1 Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża $10,02 + 4,13 + 4,69 = 18,840000$ 18,840 18,840 m2						
5.2 KNR 12/1118/9 Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30- cm, metoda kombinowana 18,84 18,84 m2						
5.3 KNR 12/1120/7 Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 40x40- cm, cokolik 20- cm, przygotowanie podłoża $0,63 + 0,32 + 0,51 + 0,22 + 0,64 + 1,8 + 3,42 + 0,32 + 0,25 + 0,3 + 0,42 + 0,98 = 9,810000$ 9,810 9,810 m						
5.4 KNR 12/1120/9 Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 40x40- cm, cokolik 20- cm, metoda kombinowana 9,81 9,81 m						
5.5 Listwy progowe 1,8 1,8 m						
5.6 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 $18,84 + 9,81 + 108,52 = 137,170000$ 137,17 137,17 m2						
5.7 BC 2/416/1 Wylewka samopoziomująca Soloplan-30, warstwa wylewki grubości 10- mm, podłoże betonowe $43,72 + 7,65 + 47,60 + 9,55 = 108,520000$ 108,520 108,520 m2						
5.8 KNR 202/1112/5 (1) Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW z wywinięciem na ściany i spoinowaniem 108,52 = 108,520000 $0,15 \times (5,98 + 3,87 + 2,84 + 0,2 + 0,44 + 0,3 + 4,27 + 8,05) = 3,892500$ $0,15 \times (3,35 \times 2 + 2,91 + 2,01 + 0,28) = 1,785000$ $0,15 \times (1,83 + 4,27 \times 2 + 0,93) = 1,695000$ $0,15 \times (4,27 + 0,3 + 0,45 + 0,25 + 7,42 \times 2 + 0,25 \times 2 + 6,01) = 3,993000$ 119,886 119,886 m2						
<b>6 Licowanie ścian płytkami</b>						
6.1 KNR 12/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża $(1,46 \times 2 + 1,31 \times 2 + 1,31 \times 2 + 1,46 + 1,74 + 0,28 + 1,46 \times 2 + 1,54 \times 2 + 1,74 \times 2 + 1,54 \times 2) \times 2,05 = 49,610000$ minus otwory $-(0,9 \times 2,0 \times 4 + 1,0 \times 2,0 \times 2) = -11,200000$ fartuchy w klasach $1,3 \times 2,0 \times 2 = 5,200000$ 43,610 43,610 m2						
6.2 KNR 12/829/9 Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda kombinowana 43,61 43,61 m2						
<b>7 Wyposażenie sanitariatów i kądeków czystości</b>						
7.1 dostawa i montaż lustra				2		szt
7.2 dostawa i montaż suszarki do rąk				2		szt
7.3 dostawa i montaż podajnika ręczników papierowych				4		szt
7.4 dostawa kosza na śmieci				6		szt
7.5 dostawa i montaż podajnika papieru toaletowego				2		szt
7.6 dostawa szczotki wc				2		szt
<b>8 Stolarka drzwiowa</b>						
8.1 KNR 202/1019/9 Drzwi EI 30 1,8 1,8 m2						
8.2 KNRW 202/1025/1 Ościeżnice stalowe 8 8 szt						

