
Wartość kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót SEG.C - ELEWACJA POŁUDNIOWA

wg.projektu nr ID/13 /2021

Obiekt	ZESPÓŁ SZKÓŁ ARTYSTYCZNO- PROJEKTOWYCH ul.Legionów 35, 42-600 Tarnowskie Góry
Rodzaj robót	REMONTOWE wg.projektu nr ID/13/2021 pt.Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej w budynku Zespołu Szkół Artystyczno-projektowych przy ul.Legionów 35 w Tarnowskich Górach.
Branża	BUDOWLANA
Lokalizacja	42-600 Tarnowskie Góry , ul.Legionów 35
Inwestor	Powiat Tarnogórski , ul.Karłuszowiec 5 , 42-600 Tarnowskie Góry
Biuro kosztorysowe	P.T.i E.B. SIGMA

załączniki - Charakterystyka obiektu

Przedmiar

ZESPÓŁ SZKÓŁ ARTYSTYCZNO- PROJEKTOWYCH ul.Legionów 35, 42-600 Tarnowskie Góry

-	Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE wg. SST 00.01 i dokumentacji projektowej		
	1	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- ANALOGIA demontaż obróbek z blachy parapetów zewnętrznych i gzymsów , przy oknach PIWNICA O31, O32., O33, O46 parapety 0,00 PARTER : O10, O34 ,O12, O13, O17 ,O25,O24,O28 - parapety 0,21 x (1,1 + 1,11) + (0,21 x 1,0 + 0,14 x 0,5) + 0,23x (1,62 x 2 + 1,65) + (0,28 x 1,03 x 5) + (0,15 x 1,38 x 3 + 0,06 x 1,87 x 3 + 0,00 + 0,00) PIĘTRO 1: O9a.,O36, O40 ,O10, O14, O6b,O6, O44,O43, O26, parapety 0,18 x (1,1 + 1,11) + (0,15 x 0,5 + 0,13 x 1,1)+ 0,32 x 1,13 + (0,16 x 1,1 x 2) + 0,15 x 2,18 + (0,16 x 1,1 x 5) + (0,16 x 1,66 x 3) + (0,15 x 1,09 x 2 + 0,0) + (0,16 x 1,1 x 2) PIĘTRO 1- gzymsy 0,09 x (1,38 + 1,05 + 0,96 +1,56 + 0,82) + 0,08 x (1,57 +1,36 + 0,17+ 0,64 + 0,72 + 0,77) + 0,08 x (0,83 + 1,57) + 0,1 x (0,74 + 1,92 + 1,95 + 1,88 +1,99+1,02) PIĘTRO 1- gzymsy 0,09 x (1,94 + 1,69 + 1,67 + 1,88 + 0,09) + 0,1 x (1,1 + 1,37 + 1,95 + 2,26 + 1,67 + 0,88) PIĘTRO 2 ; O41, O42 parapety i gzyms przy O41 (0,15 x 0,7 x 2 + 0,00) + (0,26 x 2,8) razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	0 4,27 4,01 2,08 1,58 0,94 12,88
	2	KNR 4-01 0211/01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach- ANALOGIA parapetów zewnętrznych i gzymsów wsp. do R=2 grubość skucia 2 cm , okien j.w. R=2 PIWNICA O31, O32., O33, O46 parapety 0,31 x 0,8 + 0,00 + 0,29 x 0,79 + 0,32 x 0,8 + 0,29 x 0,79 + 0,29 x 0,74 + 0,32 x 0,72 + 0,33 x 0,79 + 0,31 x 0,79 PARTER : O10, O34 ,O12, O13, O17 ,O25,O24,O28 - parapety 0,21 x (1,1 + 1,11) + (0,21 x 1,0 + 0,14 x 0,5) + 0,23 x (1,62 x 2 + 1,65) + (0,28 x 1,03 x 5) + (0,15 x 1,38 x 3 + 0,06 x 1,87 x 3 + 0,21 x 1,22 x 2 + 0,24 x 1,12 x 2) PIĘTRO 1: O9a.,O36, O40 ,O10, O14, O6b,O6, O44,O43, O26, parapety 0,24 x (1,1 + 1,11) + (0,15 x 0,5 + 0,22 x 1,1)+ 0,32 x 1,13 + (0,24 x 1,1 x 2) + 0,23 x 2,18 + (0,26 x 1,1 x 5) + (0,25 x 1,36 x 3) + (0,25 x 1,09 x 1 + 0,2 x 1,10) + (0,26 x 1,1 x 2) PIĘTRO 1- gzymsy 0,09 x (1,38 + 1,05 + 0,96 +1,56 + 0,82) + 0,08 x (1,57 +1,36 + 0,17+ 0,64 + 0,72 + 0,77) + 0,08 x (0,83 + 1,57) + 0,1 x (0,74 + 1,92 + 1,95 + 1,88 +1,99+1,02) PIĘTRO 1- gzymsy 0,09 x (1,94 + 1,69 + 1,67 + 1,88 + 0,09) + 0,1 x (1,1 + 1,37 + 1,95 + 2,26 + 1,67 + 0,88) PIĘTRO 2 ; O41, O42 parapety i gzyms przy O41 (0,15 x 0,7 x 2 + 0,19 x 2,06) + (0,26 x 2,8) razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	1,91 5,32 5,75 2,08 1,58 1,33 17,97
	3	KNR 4-01 0354/11	Wykucie z muru podokienników drewnianych- Parapety wewnętrzne okien j.w. PIWNICA O31, O32., O33, O46 0,00 PARTER : O10, O34 ,O12, O13, O17 ,O25,O24,O28 - (0,23 x 4 + 0,25 x 2 + 0,24 x 2 x 2 + 0,13 x 2 + 0,42 x 2 + 0,46 x 6 + 0,0) + (0,21 x 2 x 3) + 0,22 x 4 + (0,51 x 4) PIĘTRO 1: O9a.,O36, O40 ,O10, O14, O6b,O6, O44,O43, O26, 0,21 x 4 + 0,29 x 2 + 0,26 x 4 + 0,16 x 2 + 0,27 x 2 x 2 + 0,25 x 2 x 3 + 0,25 x 2 x 2 + 0,34 x 2 + 0,26 x 2 x 2 PIĘTRO 2 ; O41, O42 0,00 + 0,25 x 2 razem	m m m m m	0 10,42 8,08 0,5 19
	4	KNNR 3 0601/01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach bez względu na ilość - ANALOGIA tynki zewnętrzne na ścianach przy oknach i nad gzymsami PIWNICA, Parter , Piętro 1 - ściany przy oknach 0,5 x (6,6 + 12,0 + 7,3) + 0,3 x 1,9 x 8 + 0,8 x 1,2 x 2	m2	19,43

Przedmiar

ZESPÓŁ SZKÓŁ ARTYSTYCZNO- PROJEKTOWYCH ul.Legionów 35, 42-600 Tarnowskie Góry

-	Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			PIĘTRO 1- gzymsy $0,1 \times (1,38 + 1,05 + 0,96 + 1,56 + 0,82) + 0,08 \times (1,57 + 1,36 + 0,17 + 0,64 + 0,72 + 0,77) + 0,1 \times (0,83 + 1,57) + 0,1 \times (0,74 + 1,92 + 1,95 + 1,88 + 1,99 + 1,02)$	m2	2,19
			PIĘTRO 1- gzymsy $0,1 \times (1,94 + 1,69 + 1,67 + 1,88 + 0,09) + 0,1 \times (1,1 + 1,37 + 1,95 + 2,26 + 1,67 + 0,88)$	m2	1,65
			razem	m2	23,27
5	KNR 19-01 0352/01	Wykucie w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej bruzd poziomych o głębokości 1/4 cegły i szerokości 1/2 cegły- ANALOGIA bruzdy dla osadzenia parapetów wewnętrznych okien j.w.			
			PIWNICA O31, O32., O33, O46 0,00	m	0
			PARTER : O10, O34 ,O12, O13, O17 ,O25,O24,O28 - $(0,23 \times 4 + 0,25 \times 2 + 0,24 \times 2 \times 2 + 0,13 \times 2 + 0,42 \times 2 + 0,46 \times 6 + 0,0) + (0,21 \times 2 \times 3) + 0,22 \times 4 + (0,51 \times 4)$	m	10,42
			PIĘTRO 1: O9a.,O36, O40 ,O10, O14, O6b,O6, O44,O43, O26, $0,21 \times 4 + 0,29 \times 2 + 0,26 \times 4 + 0,16 \times 2 + 0,27 \times 2 \times 2 + 0,25 \times 2 \times 3 + 0,25 \times 2 \times 2 + 0,34 \times 2 + 0,26 \times 2 \times 2$	m	8,08
			PIĘTRO 2 ; O41, O42 $0,22 \times 2 + 0,25 \times 2$	m	0,94
			razem	m	19,44
6	KNR 4-01 0346/03	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - ANALOGIA dla montażu nadproży			
			PIWNICA O32- 1 szt., O33-2szt, O46-5 szt $(1 + 2 + 5) \times 2$	gniazdo	16
			PARTER - O10x2szt ,O34 x1szt.,O12x2 szt , O13x1szt, O17x4 szt, O28x2 szt, O40a -1szt $(2 + 1 + 2 + 1 + 4 + 2) \times 2 + 6 \times 2$	gniazdo	36
			PIĘTRO 1 - O9a x2 szt, O43 x 1 szt, O26 - 1 szt. $(2 + 1 + 1) \times 2$	gniazdo	8
			razem	gniazdo	60
7	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2- KRATA przy O18			
			$(15 + 7)$	szt	22
			razem	szt	22
8	KNR 4-03 1011/11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1,0dm3 w podłożu ceglanym- ANALOGIA wykucie gniazda dla osadzenia krat okiennych			
			$(15 + 8) \times 2$	szt	46
			razem	szt	46
9	KNR 4-01 0354/03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2- ANALOGIA okna drewniane i aluminiowe wraz z demontażem skrzydeł i oczyszczenie otworu - O31,O32, O33 i O46			
			PIWNICA O31- 1 szt., O32- 1 szt., O33-2szt, O46-8 szt $1 + 1 + 2 + 8$	szt	12
			razem	szt	12
10	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2- ANALOGIA okna drewniane O34, O36,O41 wraz z demontażem skrzydeł i oczyszczeniem otworów , wsp. do R=1,5 R=1.5			
			PARTER - O34x 1 szt, Piętro 1 - O36x 1szt, Piętro 2 O41x 2 szt. $1 + 1 + 2$	szt	4
			razem	szt	4
11	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2- ANALOGIA okno drewniane i PCV O6 i 6a, O9 i 9a ,O10,O12-14,O17 , O24, O25 O26, O28 , O43 wraz z demontażem skrzydeł i oczyszczeniem otworu , wsp. di R=1,5 R=1.5			
			PARTER - O10x2szt ,O12x2 szt , O13x1szt, O17x5 szt, O24x2 szt , O25x3 szt,O28x2 szt, $(1,26 \times 2,37 \times 2 + 1,8 \times 2,34 \times 2 + 1,8 \times 2,34 \times 1 + 1,2 \times 2,0 \times 5) + (1,34 \times 1,86 \times 2 + 1,48 \times 2,04 \times 3 + 1,2 \times 1,94 \times 2)$	m2	49,31

Przedmiar

ZESPÓŁ SZKÓŁ ARTYSTYCZNO- PROJEKTOWYCH ul.Legionów 35, 42-600 Tarnowskie Góry

-	Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			PIĘTRO 1 - O6x1 szt, O6bx6 szt,O9ax2 szt, O10x 2 szt, O14x 1 szt, O26x 1 szt, O43 x 2 szt (1,26 x 2,37 x 1+ 1,26 x 2,37 x 6 + 1,26 x 2,37 x 2 + 1,28 x 2,37 x 2 + 2,36 x 2,37 x 1+ 1,2 x 2,24 x 1 + 1,16 x 1,98 x 2)	m2	45,82
			razem	m2	95,13
	12	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2- ANALOGIA okno krosnowe O42 wraz z demontażem skrzydeł i oczyszczeniem otworu , wsp. di R=1,5 R=1.5	m2	2,3
	13	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 - ANALOGIA okno krosnowe O40 demontaż skrzydeł do renowacji R=1 Okno krosnowe O40 1,42 x 0,59 x 6	m2	5,03
			razem	m2	5,03
	14	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 - ANALOGIA okno PCV O44 wraz z demontażem skrzydeł i oczyszczeniem otworu , wsp. do R=1,5 R=1.5 Okno PCV O44 1,47 x 4,22 x 2	m2	12,41
			razem	m2	12,41
	15	KNR 2-02 1611/04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 10m	kolumnę	4
	16	Kalkulacja indywidualna	Praca rusztowań - RAMOWE WARSZAWSKIE	kpl	4
	17	KNNR 3 0601/02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach bez względu na ilość- ANALOGIA tynki zewnątrzne na węgarkach oraz wewnętrzne O40 PIWNICA O31, O32., O33, O46 0,31 x (0,8 + 0,69 x2) +0,1 x (0,39 + 0,25x2)+ 0,29 x (0,79 + 0,53 x 2) + 0,32x(0,8+0,55x2) + 0,29x(0,79 + 0,57x2)+0,29 x(0,74+0,54x2)+ 0,32x(0,72 + 0,58x2) +0,33x(0,79+0,59x2) + 0,31x (0,79 +0,59x2) PARTER : O10, O34 ,O12, O13, O17 ,O25 0,15 x (1,1 +2,19 x 2)+ 0,15 x (1,11 +2,18 x 2) + 0,14 x (0,5 + 1,89 x 2) + 0,15 x (1,62 + 2,15x 2) x 2 + 0,15 x (1,65 + 2,17x 2) + 0,2 x (1,03 + 1,84 x 2) x5 + 0,15 x (1,38 + 1,99 x2) x 3 PARTER : O24,O28 0,14 x (1,22 + 1,83 x 2) x 2 + 0,19 x (1,12 + 1,81 x 2) + 0,19 x (1,13 + 1,81 x 2) PIĘTRO 1: O9a.,O36, O40 ,O10, O1 0,18 x (1,1 + 2,24) x 2 + 0,18x (1,11 + 2,23 x 2) + 0,15 x (0,5 + 2,03 x 2) + 0,28 x (1,13 + 4,22 x 2) + 0,16 x (1,1 + 2,24 x 2) x 2 + 0,15 x (2,18 + 2,2 x 2) + 0,3 x 4,4 x 2 PIĘTRO 1: O6b,O6, O44, O43, O26 , O6b 0,16 x (1,1+ 2,2 x 2) x 2 + 0,18 x (1,1 x 2 + 2,21 x 2 + 2,22 x 2)+ 0,15 x (1,1 + 2,21 x2) + 0,16 x (1,36 + 4,13 x 2) x 2 + 0,15 x (1,09 + 1,94 x2) +0,18 x (1,1 + 2,18 x2) + 0,16x (1,1x2 + 2,2 x2 +2,19x 2) PIĘTRO 2 ; O41 0,16 x (0,7 + 1,67 x 2) x 2	m2	4,86
				m2	12,04
				m2	3,17
				m2	10,98
				m2	11,14
				m2	1,29
			razem	m2	43,48
	18	KNNR 3 0301/01	Rozbiórka konstrukcji z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej- ANALOGIA skucie węgarków z cegieł O10 0,015 x 0,15 x 2,2 x 4	m3	0,02
			razem	m3	0,02
	19	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej- ANALOGIA powiększenie otworu O32 0,5 x 0,4 x 0,62	m3	0,12
			razem	m3	0,12
	20	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek- ANALOGIA w WC Piętro 1 Piętro 1 WC z oknem O36 0,15 x 2,12 x 2 + 0,15 x 0,64	m2	0,73

Przedmiar

ZESPÓŁ SZKÓŁ ARTYSTYCZNO- PROJEKTOWYCH ul.Legionów 35, 42-600 Tarnowskie Góry

-	Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	0,73
	21	KNR 4-01 1111/01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych w ramach drewnianych- Analogia skrzydeł okiennych (0,14 x 0,14 x 4 x 6) + (0,14 x 1,05 x 2 x 6) + (0,23 x 0,14 x 2 x 6) + (0,23 x 1,05 x 1 x 6)	m2	4,07
			razem	m2	4,07
	22	KNR 19-01 1020/06	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o powierzchni ponad 5,0m2 W pokoju nr 41 (0,6 x 2 x 2,7) x 2	m2	6,48
			razem	m2	6,48
	23	KNR 2-02 1804/13	Zabezpieczenie z drutu kolczastego na słupkach żelbetowych - ANALOGIA demontaż i montaż ponowny siatek sznurowych w sali gimnastycznej, współczynnik do R=1,5 do M i S=0 R=1.5 M=0 S=0	m	6
	24	Kalkulacja indywidualna	Załadunek ,wywóz i utylizacja materiału z rozbiórki 12,88x 0,02 + 16,45 x 0,02 +19 x 0,5 + 23,27 x 0,02 + 19,44 x 0,06 x 0,06 + 50 x 0,1 x 0,1 x 0,12 + 9 x 0,06 / 2 + 4 x 0,06 / 2 + 95,13 x 0,16 / 2 + 10,32 x 0,02 43,8 x 0,02 + 0,12 + 4,74 x 0,38 + 0,73 x 0,02 + 22 x 0,5 + 4,74 x 0,38 x 0,12 + 0,02 + 4,07 x 0,05	m3	18,89
				m3	14,25
			razem	m3	33,14
			2 ROBOTY MUROWE wg. SST 00.04 i dokumentacji projektowej		
	25	KNR 4-01 0331/07	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł o grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej- Przy O43 2 x 2,37	m	4,74
			razem	m	4,74
	26	KNNR 3 0302/01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej- ZAMUROWANIE O43, cegła pełna kl15 0,38 x 1,38 x 2,10	m3	1,1
			razem	m3	1,1
	27	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych - ANALOGIA nadproża prefabrykoane ceramiczno-żelbetowe PIWNICA O32- 1 szt., O33-2szt, O46-5 szt (6 x 1,0 + 2 x 1,2 + 1,2 x 5) PARTER - O10x2szt ,O34 x1szt.,O12x2 szt , O13x1szt, O17x4 szt, O28x2 szt, , O40a-1 szt (1,6 x 2 + 1,0 x 1 + 2,1 x 2 +2,1 x 1 +1,5 x 4 +1,5 + 1,4) + 1,8 x 3 PIĘTRO 1 - O9a x2 szt, O43 x 1 szt, O26 - 1 szt. (1,6 x 2 + 1,4 + 1,6)	m m m	14,4 24,8 6,2
			razem	m	45,4
	28	KNR 19-01 0311/02	Przymurowanie do ościeży ścianek o grubości przymocowania 1/2 cegły- ANALOGIA podmurowanie otworu okiennego od dołu - Cegła pełna kl.15 na zaprawie cementowa kl-12 PIWNICA O31, O32., O33, O46 0,00 PARTER : O10, O34 ,O12, O13, O17 ,O25,O24,O28 - (1,28 x 2 + 0,68 + 1,8 x 3 + 1,21 x 5 + 1,48 x 3 + 1,34 x 2 + 1,2 x 2) x 0,08 PIĘTRO 1: O9a.,O36, O40 ,O10, O14, O6b,O6, O44,O43, O26, (1,28 x 2 + 0,68 + 1,26 x 3 + 2,36 + 1,26 x 5 + 1,47 x 2 + 1,16 x 1 + 1,2 + 1,26 x 2) x 0,08 PIĘTRO 2 ; O41, O42 (0,86 x 2) x 0,08	m2 m2 m2 m2	0 1,94 1,88 0,14
			razem	m2	3,96

Przedmiar

ZESPÓŁ SZKÓŁ ARTYSTYCZNO- PROJEKTOWYCH ul.Legionów 35, 42-600 Tarnowskie Góry

-	Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	29	KNR 4-01 0320/04	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł - w Oknach parteru i piwnicy (14 + 8) razem	szt szt	22 22
	30	Kalkulacja indywidualna	Dostawa kompletnej zewnętrznej okiennej kraty stalowej okiennej , malowanej wg. projektu PIWNICA O31, O32., O33, O46 (0,8 x 0,62) + (0,76 x 0,5) +(0,8 x 48 x 2) + (0,8 x 0,5) +(0,74 x 0,5 x 4) PARTER : O10, O12, O13, O17 , O24 , O28 (1,11 x 2,10 x 2) + (1,62 x 2,10 x 2) + (1,65 x 2,1 x 1)+ (1,03 x 1,75) x 5 + (1,22 x 1,75 x 2) + (1,12 x 1,72) x 2 razem	m2 m2 m2	79,56 32,07 111,63
			3 STOLARKA OKIENNA , DRZWIOWA I PARAPETY wg. SST- 00 09 i dokumentacji projektowej		
	31	KNNR 2 1101/01	Okna balkonowe drewniane zespolone i zespolone wzmocnione oraz okna balkonowe drewniane jednoramowe, fabrycznie wykończone o powierzchni do 1,0m2 - ANALOGIA okna drewniane O31, O32, O33, O46 PIWNICA O31- 1 szt., O32- 1 szt., O33-2szt, O46-8 szt (0,96 x 0,76 x 1) + (0,94 x 0,65 x 1) + (0,94 x 0,65 x 2) + (0,86 x 0,63 x 8) razem	m2 m2	6,9 6,9
	32	KNNR 2 1101/02	Okna balkonowe drewniane zespolone i zespolone wzmocnione oraz okna balkonowe drewniane jednoramowe, fabrycznie wykończone o powierzchni do 2,0m2- ANALOGIA okna drewniane O34,O36, O41 PARTER - O34x 1 szt, Piętro 1 - O36x 1szt, Piętro 2 -O41x 2 szt. (0,68 x 2,0 x 1)+ (0,68 x 2,12 x 1) + (0,86 x 1,81 x 2) razem	m2 m2	5,91 5,91
	33	KNNR 2 1101/03	Okna balkonowe drewniane zespolone i zespolone wzmocnione oraz okna balkonowe drewniane jednoramowe, fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2,0m2- ANALOGIA okna drewniane O6, O6a, O9 i O9a, O10,O12 -14 , O17 ,O24 - O26,O28, O43 PARTER - O10x2szt ,O12x2 szt , O13x1szt, O17x5 szt, O24x2 szt , O25x3 szt,O28x2 szt, (1,24 x 2,3 x 2) + (1,76 x 2,26 x 2) + (1,76 x 2,26 x 1) + (1,2 x 1,88 x 5) + (1,34 x 1,86 x 2) + (1,48 x 2,04 x 3) + (1,2 x 1,88 x 2) PIĘTRO 1 - O6x1 szt, O6bx6 szt,O9ax2 szt, O10x 2 szt, O14x 1 szt, O26x 1 szt, O43 x 2 szt (1,26 x 2,30 x 1) + (1,26 x 2,3 x 6) + (1,24 x 2,3 x 2) + (1,24 x 2,3 x 2) + (2,32 x 2,30 x 1) + (1,2 x 2,24 x 1) + (1,16 x 1,98 x 2) razem	m2 m2 m2	47,47 44,31 91,78
	34	KNNR 2 1101/03	Okna balkonowe drewniane zespolone i zespolone wzmocnione oraz okna balkonowe drewniane jednoramowe, fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2,0m2- ANALOGIA okna drewniane O40a o pow. 5,49 m2 wsp. do R= 1,3 R=1.3 okno O40a (1,34 x 4,42) razem	m2 m2	5,92 5,92
	35	KNR 2-02 1611/04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 10m	kolumnę	1
	36	Kalkulacja indywidualna	Praca rusztowań - RAMOWE WARSZAWSKIE	kpl	1
	37	KNNR 2 1101/03	Okna balkonowe drewniane zespolone i zespolone wzmocnione oraz okna balkonowe drewniane jednoramowe, fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2,0m2- ANALOGIA okna drewniane O42 półokrągłe okno O42 2,30 razem	m2 m2	2,3 2,3

Przedmiar

ZESPÓŁ SZKÓŁ ARTYSTYCZNO- PROJEKTOWYCH ul.Legionów 35, 42-600 Tarnowskie Góry

-	Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	38	KNR 2-02 1611/04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 10m do O42	kolumnę	1
	39	Kalkulacja indywidualna	Praca rusztowań - RAMOWE WARSZAWSKIE	kpl	1
	40	KNNR 2 1101/03	Okna balkonowe drewniane zespolone i zespolone wzmocnione oraz okna balkonowe drewniane jednoramowe, fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2,0m2- ANALOGIA okna drewniane O44 o pow. 6,25 m2 wsp. do R= 1,3 R=1.3 Okno O44 1,48 x 4,22 x 2	m2	12,49
			razem	m2	12,49
	41	KNR 2-02 1611/04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 10m	kolumnę	2
	42	Kalkulacja indywidualna	Praca rusztowań - RAMOWE WARSZAWSKIE	kpl	2
	43	KNR 4-01 0908/02	Wymiana elementów skrzydeł okiennych - szczeblin (szprosy) - okno O40 2 x 6 + 6 x 6	szt	48
			razem	szt	48
	44	KNR 4-01 0908/03	Wymiana elementów skrzydeł okiennych - okapników- okno O40	szt	2
	45	KNR 4-01 0909/02	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych o powierzchni ponad 0,5m2 do 2,5m2- Okno O40	szt	6
	46	KNR 4-01 1102/01	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych zdejmowanych pojedynczych na listwy z podkitowaniem szkłem płaskim ciągnionym bezbarwnym lub matowym o grubości 2-3mm, powierzchnia szyby do 0,1m2- szkło barwione czerwone- O40 (0,14 x 0,14 x 4 x 6)	m2	0,47
			razem	m2	0,47
	47	KNR 4-01 1102/01	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych zdejmowanych pojedynczych na listwy z podkitowaniem szkłem płaskim ciągnionym bezbarwnym lub matowym o grubości 2-3mm, powierzchnia szyby do 0,1m2- szkło płaskie bezbarwne- O40 (0,23 x 0,14 x 2 x 6)	m2	0,39
			razem	m2	0,39
	48	KNR 4-01 1102/02	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych zdejmowanych pojedynczych na listwy z podkitowaniem szkłem płaskim ciągnionym bezbarwnym lub matowym o grubości 2-3mm, powierzchnia szyby do 0,5m2- O40 (0,14 x 1,05 x 2 x 6) + (0,23 x 1,05 x 1 x 6)	m2	3,21
			razem	m2	3,21
	49	KNR 4-01 1302/01	Naprawa zamka z wymianą sprężyny- Analogia naprawa zamknięcia okna O40 z wymianą zużytych elementów	szt	3
	50	KNNR 2 0504/02	Obróbki z blachy z cynku grubości 0,6mm przy szerokości rozwinięcia ponad 25cm- ANALOGIA PARAPETY ZEWNĘTRZNE I GZYMSY blacha cynkowo-tytanowa gr. 0,8mm patynowana fabrycznie, montaż na kleju specjalistycznym PIWNICA O31, O32., O33, O46 parapety (0,4 x 0,84 + 0,4 x 0,84 x 3 + 0,4 x 0,78 + 0,4 x 0,76 + 0,42 x 0,8 + 0,4 x 0,8)	m2	2,62

Przedmiar

ZESPÓŁ SZKÓŁ ARTYSTYCZNO- PROJEKTOWYCH ul.Legionów 35, 42-600 Tarnowskie Góry

-	Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			PARTER : O10, O34 ,O12, O13, O17 ,O25,O24,O28 - parapety 0,26 x 1,15 x 2 + (0, 15 x 0,54 + 0,26 x 1,04) + 0,25 x (1,78 x 2 + 1,81) + (0,21 x 1,08 + 0,12 x 1,28) x 5 + (0,16 x 1,42 + 0,11x 1,88) x 3 + (0,25 x 1,26) x 2+ (0,29 x 1,18) x 2	m2	6,81
			PIĘTRO 1: O9a.,O36, O40 ,O10, O14, O6b,O6, O44,O43, O26, parapety 0,28 x 1,15 x 2 + (0,16 x 0,54 + 0,26 x 1,14)+ 0,36 x 1,17 +0,29 x 1,14 x2 + 0,28 x 2,24 + 0,31 x 1,14 x 5 + 0,3 x 1,4 x 3 + 0,3 x 1,04 + 0,24 x 1,36 + 0,31 x 1,14 x 2	m2	7,11
			PIĘTRO 1- gzymsy 0,13 x (1,38 + 1,05 + 0,96 +1,56 + 0,82) + 0,12 x (1,57 +1,36 + 0,17+ 0,64 + 0,72 + 0,77) + 0,12 x (0,83 + 1,57) + 0,14 x (0,74 + 1,92 + 1,95 + 1,88 +1,99+1,02)	m2	3
			PIĘTRO 1- gzymsy 0,13 x (1,94 + 1,69 + 1,67 + 1,88 + 0,09) + 0,14 x (1,1 + 1,37 + 1,95 + 2,26 + 1,67 + 0,88)	m2	2,24
			PIĘTRO 2 ; O41, O42 parapety i gzyms przy O41 (0,42 x 0,8 x 2) + 0,26 x (0,32 + 0,72 + 0,26) + (0,32 x 2,12)	m2	1,69
			razem	m2	23,47
51	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników o długości ponad 1m- ANALOGIA montaż drewnianych parapetów wewnętrznych na pianokleju , bez dostawy parapetów, wyrównanie podłoża szybkością zaprawa cementowa			
		Parter , Piętro 1 , Piętro 2 (18 + 18 + 3)	szt	39	
		razem	szt	39	
52	Kalkulacja indywidualna	Dostawa kompletnie wykończonych parapetów wewnętrznych wg. rys. 21			
		PIWNICA O31, O32., O33, O46 0,00	m2	0	
		PARTER : O10, O34 ,O12, O13, O17 ,O25,O24,O28 - 0,3 x 1,48 x 2 + 0,18 x 0,82 + 0,3 x 1,97 x 2 + 0,28 x 1,97 + 0,43 x 1,5 x 2 + 0,53 x 1,52 x 2 + 0,23 x 1,28 + 0,24 x 1,8 x3 + 0,17 x 1,52 x 2 +0,46 x 1,5 x 2	m2	9,16	
		PIĘTRO 1: O9a., O40 ,O10, O14, O6b,O6, O44,O43, O26, 0,3 x 1,48 x 2 + 0,24 x 1,42 + 0,32 x 1,42 x 2 + 0,26 x 2,45 + 0,31 x 1,45 x 4 + 0,36 x 1,48 + 0,21 x (1,88 + 1,92)+ 0,32 x 1,46 + 0,32 x 1,44 +0,32 x (1,45 + 1,49)	m2	7,77	
		PIĘTRO 2 ; O41, O42 0,23 x 1,04 x 2 + 0,17 x 2,38	m2	0,88	
		razem	m2	17,81	
53	KNR 19-01 1005/02	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych półskrzynkowych, skrzynkowych i zespolonych- Analogia drzwi Dz-5 i Dz-6			
			szt	4	
54	KNR 19-01 1012/07	Wstawianie listew profilowanych lub z wrębami o długości do 1,0m w krawędziach elementów stolarki- ANALOGIA wymiana zużytych listew w drzwiach Dz-5 i Dz-6			
			szt	8	
55	KNR 19-01 1002/08	Naprawa listew z profilem w ościeżnicach drzwiowych i okiennych o długości w jednym miejscu ponad 1,00m osadzonych w ścianach- Analogia drzwi Dz-5 i Dz-6			
			szt	4	
56	KNR 19-01 1004/03	Wymiana płycin z desek o grubości 34mm z rozbieraniem skrzydeł- ANALOGIA DRZWI Dz-6			
			szt	2	
57	Kalkulacja indywidualna	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej			
			kpl	1	
58	Kalkulacja indywidualna	Zniesienie i zabezpieczenie w piwnicy okien istniejących z charakterystycznych typów			
			kpl	1	
		4 TYNKI WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE wg. SST 00.05 i dokumentacji projektowej			
59	KNR 4-01 0705/02	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 30cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami- ANALOGIA tynk wewnętrzny cem.wap. hydrofobowy z gotowej mieszanki na powierzchniach ścian przy oknach i ościeżach			

Przedmiar

ZESPÓŁ SZKÓŁ ARTYSTYCZNO- PROJEKTOWYCH ul.Legionów 35, 42-600 Tarnowskie Góry

-	Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			PIWNICA O31, O32., O33, O46 (0,8 x 6 + 0,7 x 2 + 0,75 x 2)	m	7,7
			PARTER : O10, O34 ,O12, O13, O17 ,O25,O24,O28 - 2,31 x 4 + 2,0 x 2 + 2,33 x 6 + 1,98 x 6 + 1,97 x 2 + 1,96 x 2 + 2,04 x 6 + 1,9 x 4 + 1,89 x 2 + 1,88 x 2	m	74,34
			PIĘTRO 1: O9a., O40 ,O10, O14, O6b,O6, O44,O43, O26, 2,37 x 6 + 2,12 x 2 + 4,34 x 2 + 2,38 x 4 + 2,42 x 2 + 2,4 x 4 + 2,42 x 2 + 2,39 x 2 + 4,25 x 4 + 2,06 x 2 + 2,25 x 2 + 2,39 x 2 + 2,38 x 2	m	95,88
			PIĘTRO 2 ; O41, O42 1,78 x 2 + 1,19 x 2 + 0,00	m	5,94
			razem	m	183,86
60	KNR 4-01 0705/07	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 10cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi-ANALOGIA zaprawienie bruzd po demontażu parapetów wewnętrznych oraz pasy poziome styku okna z nadprożem			
			PIWNICA O31, O32., O33, O46 1,04 + 0,9 + 0,99 x 2 + 0,98 + 0,86 x 2 + 0,98 x 2	m	8,58
			PARTER : O10, O34 ,O12, O13, O17 ,O25,O24,O28 - 1,4 + 1,39 + 0,74 + 1,88 x 2 + 1,89 + 1,29 + 1,26 x 2 + 1,24 + 1,21 + 1,58 x 2 + 1,34 x 2 + 1,3 + 1,2	m	23,78
			PIĘTRO 1: O9a., O40 ,O10, O14, O6b,O6, O44,O43, O26, 1,37 + 1,36 + 0,64 + 1,35 + 1,36 + 2,41 + 1,34 + 1,36 x 2 + 1,37 x 2 + 1,4 + 1,63 + 1,64 + 1,38 + 1,36 + 1,39 + 1,41	m	25,5
			PIĘTRO 2 ; O41, O42 0,95 x 2 + 2,3	m	4,2
			PIWNICA O31, O32., O33, O46 0,00	m	0
			PARTER : O10, O34 ,O12, O13, O17 ,O25,O24,O28 - (0,23 x 4 + 0,25 x 2 + 0,24 x 2 x 2 + 0,13 x 2 + 0,42 x 2 + 0,46 x 6 + 0,0) + (0,21 x 2 x 3) + 0,22 x 4 + (0,51 x 4)	m	10,42
			PIĘTRO 1: O9a.,O36, O40 ,O10, O14, O6b,O6, O44,O43, O26, 0,21 x 4 + 0,29 x 2 + 0,26 x 4 + 0,16 x 2 + 0,27 x 2 x 2 + 0,25 x 2 x 3 + 0,25 x 2 x 2 + 0,34 x 2 + 0,26 x 2 x 2	m	8,08
			PIĘTRO 2 ; O41, O42 0,00 + 0,00	m	0
			razem	m	80,56
61	KNR 19-01 0715/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III w miejscach po obmurowanych końcach belek- ANALOGIA nowych nadproży			
			PIWNICA O32- 1 szt., O33-2szt, O46-5 szt (1 + 2 + 5) x 2	szt	16
			PARTER - O10x2szt ,O34 x1szt.,O12x2 szt , O13x1szt, O17x4 szt, O28x2 szt, (2 + 1 + 2 + 1 + 4 + 2) x 2	szt	24
			PIĘTRO 1 - O9a x2 szt, O43 x 1 szt, O26 - 1 szt. (2 + 1 + 1) x 2	szt	8
			razem	szt	48
62	KNR 4-01 0726/01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 1m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów- ANALOGIA węgariki po obwodzie okien			
			PIWNICA O31, O32., O33, O46 0,31 x (0,8 + 0,69 x 2) + 0,31 x (0,8 + 0,55x2) + 0,29 x (0,79 + 0,53 x 2) + 0,32x(0,8+0,55x2) + 0,29x(0,79 + 0,57x2)+0,29 x(0,74+0,54x2)+ 0,32x(0,72 + 0,58x2) +0,33x(0,79+0,59x2) + 0,31x (0,79 +0,59x2)	m2	5,36
			PARTER : O10, O34 ,O12, O13, O17 ,O25 0,15 x (1,1 +2,19 x 2)+ 0,15 x (1,11 +2,18 x 2) + 0,14 x (0,5 + 1,89 x 2) + 0,15 x (1,62 + 2,15x 2) x 2 + 0,15 x (1,65 + 2,17x 2) + 0,2 x (1,03 + 1,84 x 2) x 5 + 0,15 x (1,38 + 1,99 x 2) x 3	m2	12,04
			PARTER : O24,O28 0,14 x (1,22 + 1,83 x 2) x 2 + 0,19 x (1,12 + 1,81 x 2) + 0,19 x (1,13 + 1,81 x 2)	m2	3,17
			PIĘTRO 1: O9a.,O36, O40 ,O10, O1 0,18 x (1,1 + 2,24) x 2 + 0,18x (1,11 + 2,23 x 2) + 0,15 x (0,5 + 2,03 x 2) + 0,28 x (1,13 + 4,22 x 2) + 0,16 x (1,1 + 2,24 x 2) x 2 + 0,15 x (2,18 + 2,2 x 2)	m2	8,34
			PIĘTRO 1: O6b,O6, O44, O43, O26 , O6b 0,16 x (1,1+ 2,2 x 2) x 2 + 0,18 x (1,1 x 2 + 2,21 x 2 + 2,22 x 2) + 0,15 x (1,1+ 2,21 x 2) + 0,16 x (1,36 + 4,13 x 2) x 2 + 0,15 x (1,09 + 1,94 x 2) + 0,18 x (1,1 + 2,18 x 2) + 0,16x (1,1x2 + 2,2 x 2 + 2,19x 2)	m2	11,14
			PIĘTRO 2 ; O41 0,16 x (0,7 + 1,67 x 2) x 2	m2	1,29
			razem	m2	41,34

Przedmiar

ZESPÓŁ SZKÓŁ ARTYSTYCZNO- PROJEKTOWYCH ul.Legionów 35, 42-600 Tarnowskie Góry

-	Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	63	KNNR 2 1001/04	Tynki zewnętrzne szlachetne nakrapiane na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych- ANALOGIA cem.wap. hydrofobowy + nakrapianie sucha mieszanka cementowa - na ścianach przy oknach i nad gzymsami i zamurowaniu O43 i w sali gimnastycznej PIWNICA, Parter , Piętro 1 - ściany przy oknach zamurowaniach O43 i sala gimnastyczna 0,5 x (6,6 + 12,0 + 7,3) + 0,3 x 1,9 x 8 + 0,8 x 1,2 x 2 + 1,3 x 2,1 + 1,36 x 4,36 PIĘTRO 1- gzymsy 0,1 x (1,38 + 1,05 + 0,96 +1,56 + 0,82) + 0,08 x (1,57 +1,36 + 0,17+ 0,64 + 0,72 + 0,77) + 0,1 x (0,83 + 1,57) + 0,1 x (0,74 + 1,92 + 1,95 + 1,88 +1,99+1,02) PIĘTRO 1- gzymsy 0,1 x (1,94 + 1,69 + 1,67 + 1,88 + 0,09) + 0,1 x (1,1 + 1,37 + 1,95 + 2,26 + 1,67 + 0,88) razem	m2 m2 m2 m2	28,09 2,19 1,65 31,93
	64	KNNR 2 1501/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20m , h=7,20 m do poz. 1,2,4,42,55, 65,64 7,2 x (6,61 + 12,0 + 3,5 + 3,5 +4,02 +7,3) razem	 m2 m2	 265,9 265,9
	65	Kalkulacja indywidualna	Praca rusztowań - zewnętrzne rurowe h= 7,20 m j.w.	kpl	2,66
	66	KNR 19-01 0819/05	Wykonanie profili ciągnionych zwykłych o szerokości w rozwinięciu do 30cm- ANALOGIA uzupełnienie gzymsów podokiennych Zaprawa cem. M20 hydrofobowa Piętro 1 0,6 x 2 + 1,5 x 2 razem	 m m	 4,2 4,2
	67	KNR 19-01 0819/05	Wykonanie profili ciągnionych zwykłych o szerokości w rozwinięciu do 30cm- ANALOGIA odtworzenie pilastrów przyokiennych Zaprawa cem. M20 hydrofobowa Parter i Piętro 1 0,2 x 8 razem	 m m	 1,6 1,6
	68	KNNR 2 1703/01	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych bez pasków na ścianach, słupach, belkach i ościeżach (suche tynki gipsowe) na zaprawie- Wypełnienie łuku okien po montażu nowych nadproży PIWNICA O31, O32., O33, O46 (1,04 + 0,9 + 0,99 x 2 +0,98 + 0,86 x 2 + 0,98 x 2) x 0,12 PARTER : O10, O34 ,O12, O13, O17 ,O25,O24,O28 - (1,4 + 1,39 + 0,74 + 1,88 x2 + 1,89 +1,29 + 1,26 x 2 + 1,24 +1,3 + 1,2) x 0,12 PIĘTRO 1: O9a., O43, O26, 1,37 + 1,36 + 1,39 + 1,41 razem	 m2 m2 m2 m2	 1,03 2,01 5,53 8,57
			5 Okładziny z płytek ceramicznych SST 00.06 i dokumentacji projektowej		
	69	KNNR 2 1203/02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych układane metodą regularną o wymiarach ponad 15x15cm- ANALOGIA parapet wewnętrzny płytki typu gres PIWNICA okna O31, O 32 , O33 ,O46 (0,33 x 1,06) + (0,36 x 0,90) + (0,42 x 1,0) + (0,18 x 1,0) + (0, 32 x 1,0) + (0,5 x 0,9 x 2) + (0,36 x 1,0 x 2) razem	 m2 m2	 3,21 3,21
	70	KNNR 2 0803/02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej- w WC piętro 1 Piętro 1 WC z oknem O36 0,15 x 2,12 x 2 + 0,15 x 0,64 razem	 m2 m2	 0,73 0,73

Przedmiar

ZESPÓŁ SZKÓŁ ARTYSTYCZNO- PROJEKTOWYCH ul. Legionów 35, 42-600 Tarnowskie Góry

-	Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	71	KNR 0-18 2613/04	Układanie pionowe na ścianach paneli winylowych typu "SIDING" na gotowym ruszcie bez docieplenia- ANALOGIA montaż boazerii z odzysku W pokoju nr 41 (0,6 x 2 x 2,7) x 2 razem	m2 m2	6,48 6,48
			6 ROBOTY HYDROIZOLACYJNE wg.SST 00.08 i dokumentacji projektowej		
	72	KNR 0-12 1118/01	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża- ANALOGIA warstwa wyrównawcza pod hydroizolację gr.10 mm z zaprawy szybkosprawnej wyrównującej , wsp. do R=1,5 do M i S = 2 R=1.5 M=2 S=2 PIWNICA O31, O32., O33, O46 parapety 0,31 x 0,8 + 0,31 x 0,7 + 0,29 x 0,79 + 0,32 x 0,8 + 0,29 x 0,79 + 0,29 x 0,74 + 0,32 x 0,72 + 0,33 x 0,79 + 0,31 x 0,79 PARTER : O10, O34 ,O12, O13, O17 ,O25,O24,O28 - parapety 0,21 x (1,1 + 1,11) + (0,21 x 1,0 + 0,14 x 0,5) + 0,23 x (1,62 x 2 + 1,65) + (0,28 x 1,03 x 5) + (0,15 x 1,38 x 3 + 0,06 x 1,87 x 3 + 0,21 x 1,22 x 2 + 0,24 x 1,12 x 2) PIĘTRO 1: O9a.,O36, O40 ,O10, O14, O6b,O6, O44,O43, O26, parapety 0,24 x (1,1 + 1,11) + (0,15 x 0,5 + 0,22 x 1,1) + 0,32 x 1,13 + (0,24 x 1,1 x 2) + 0,23 x 2,18 + (0,26 x 1,1 x 5) + (0,25 x 1,36 x 3) + (0,25 x 1,09 x 1 + 0,2 x 1,10) + (0,26 x 1,1 x 2) PIĘTRO 1- gzymsy 0,09 x (1,38 + 1,05 + 0,96 + 1,56 + 0,82) + 0,08 x (1,57 + 1,36 + 0,17 + 0,64 + 0,72 + 0,77) + 0,08 x (0,83 + 1,57) + 0,1 x (0,74 + 1,92 + 1,95 + 1,88 + 1,99 + 1,02) PIĘTRO 1- gzymsy 0,09 x (1,94 + 1,69 + 1,67 + 1,88 + 0,09) + 0,1 x (1,1 + 1,37 + 1,95 + 2,26 + 1,67 + 0,88) PIĘTRO 2 ; O41, O42 parapety i gzyms przy O41 (0,15 x 0,7 x 2 + 0,19 x 2,06) + (0,26 x 2,8) razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	2,13 5,32 5,75 2,08 1,58 1,33 18,19
	73	KNR K-17 0603/03	Izolacje przeciwwilgociowe elastyczną cementowo-polimerową zaprawą uszczelniającą AQUAFIN-2K w obiektach narażonych na działanie wilgoci bezciśnieniowej na powierzchniach poziomych- ANALOGIA Aquafin 1K PIWNICA O31, O32., O33, O46 parapety 0,31 x 0,8 + 0,31 x 0,7 + 0,29 x 0,79 + 0,32 x 0,8 + 0,29 x 0,79 + 0,29 x 0,74 + 0,32 x 0,72 + 0,33 x 0,79 + 0,31 x 0,79 PARTER : O10, O34 ,O12, O13, O17 ,O25,O24,O28 - parapety 0,21 x (1,1 + 1,11) + (0,21 x 1,0 + 0,14 x 0,5) + 0,23 x (1,62 x 2 + 1,65) + (0,28 x 1,03 x 5) + (0,15 x 1,38 x 3 + 0,06 x 1,87 x 3 + 0,21 x 1,22 x 2 + 0,24 x 1,12 x 2) PIĘTRO 1: O9a.,O36, O40 ,O10, O14, O6b,O6, O44,O43, O26, parapety 0,24 x (1,1 + 1,11) + (0,15 x 0,5 + 0,22 x 1,1) + 0,32 x 1,13 + (0,24 x 1,1 x 2) + 0,23 x 2,18 + (0,26 x 1,1 x 5) + (0,25 x 1,36 x 3) + (0,25 x 1,09 x 1 + 0,2 x 1,10) + (0,26 x 1,1 x 2) PIĘTRO 1- gzymsy 0,09 x (1,38 + 1,05 + 0,96 + 1,56 + 0,82) + 0,08 x (1,57 + 1,36 + 0,17 + 0,64 + 0,72 + 0,77) + 0,08 x (0,83 + 1,57) + 0,1 x (0,74 + 1,92 + 1,95 + 1,88 + 1,99 + 1,02) PIĘTRO 1- gzymsy 0,09 x (1,94 + 1,69 + 1,67 + 1,88 + 0,09) + 0,1 x (1,1 + 1,37 + 1,95 + 2,26 + 1,67 + 0,88) PIĘTRO 2 ; O41, O42 parapety i gzyms przy O41 (0,15 x 0,7 x 2 + 0,19 x 2,06) + (0,26 x 2,8) razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	2,13 5,32 5,75 2,08 1,58 1,33 18,19
			7 MALOWANIE WEWNĘTRZNE , ZEWNĘTRZNE STOLARKI wg.SST -00.07 i dokumentacji projektowej		
	74	KNR 19-01 1305/03	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi suchych tynków powierzchni wewnętrznych- Z PŁYT G-K kolory pastelowe PIWNICA O31, O32., O33, O46 (1,04 + 0,9 + 0,99 x 2 + 0,98 + 0,86 x 2 + 0,98 x 2) x 0,12 PARTER : O10, O34 ,O12, O13, O17 ,O25,O24,O28 - (1,4 + 1,39 + 0,74 + 1,88 x 2 + 1,89 + 1,29 + 1,26 x 2 + 1,24 + 1,3 + 1,2) x 0,12	m2 m2	1,03 2,01

Przedmiar

ZESPÓŁ SZKÓŁ ARTYSTYCZNO- PROJEKTOWYCH ul.Legionów 35, 42-600 Tarnowskie Góry

-	Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			PIĘTRO 1: O9a., O43, O26, 1,37 + 1,36 + 1,39 + 1,41	m2	5,53
			razem	m2	8,57
75	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałowań) powierzchni tynku	PIWNICA O31, O32., O33, O46 2,4 x (1,5 + 1,15) + (1,4 x 7) PARTER : O10, O34 ,O12, O13, O17 ,O25,O24,O28 - 3,5 x (1,8 x 2) + 1,2 x 1,3 + 3,5 x (2,3 x 3 + 1,9 x 5 + 2,12 x 3 + 1,9 x 4) PIĘTRO 1: O9a.,O36, O40 ,O10, O14, O6b,O6, O44,O43, O26, (0,8 x 1,9 x 2) + 1,0 x 1,2 + 6,0 x (2,96 + 1,26 x 4,36) + (0,23 x 4,36 x 2 + 0,23 x 1,26) + 3,5 x (1,9 x 2 + 2,41) + 3,5 x (1,9 x 5) + 5,5 x (2,45 x 2 - 1,48 x 4,22 x 2) + 0,22x(1,8 + 4,22 x2) x 2 PIĘTRO 1: O43, O26, 3,5 x 1,6 x 2 + 3,6 x 1,8 + 3,5 x 1,85 x 2 PIĘTRO 2 ; O41, O42 4,0 x 2,5 + 2,2 x 1,5 x 2 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2	16,16 120,42 75 30,63 16,6 258,81
76	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- ANALOGIA ścian i ościeży, kolory pastelowe	PIWNICA O31, O32., O33, O46 2,4 x (1,5 + 1,15) + (1,4 x 7) PARTER : O10, O34 ,O12, O13, O17 ,O25,O24,O28 - 3,5 x (1,8 x 2) + 1,2 x 1,3 + 3,5 x (2,3 x 3 + 1,9 x 5 + 2,12 x 3 + 1,9 x 4) PIĘTRO 1: O9a.,O36, O40 ,O10, O14, O6b,O6, O44,O43, O26, (0,8 x 1,9 x 2) + 1,0 x 1,2 + 6,0 x (2,96 + 1,26 x 4,36) + (0,23 x 4,36 x 2 + 0,23 x 1,26) + 3,5 x (1,9 x 2 + 2,41) + 3,5 x (1,9 x 5) + 5,5 x (2,45 x 2 - 1,48 x 4,22 x 2) + 0,22x(1,8 + 4,22 x2) x 2 PIĘTRO 1: O43, O26, 3,5 x 1,6 x 2 + 3,6 x 1,8 + 3,5 x 1,85 x 2 PIĘTRO 2 ; O41, O42 4,0 x 2,5 + 2,2 x 1,5 x 2 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2	16,16 120,42 75 30,63 16,6 258,81
77	KNNR 2 1405/02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową - ANALOGIA węgarki po obwodzie okna kolor biały	PIWNICA O31, O32., O33, O46 0,31 x (0,8 + 0,69 x2) + 0,31 x (0,8 + 0,55x2) + 0,29 x (0,79 + 0,53 x 2) + 0,32x(0,8+0,55x2) + 0,29x(0,79 + 0,57x2)+0,29 x(0,74+0,54x2)+ 0,32x(0,72 + 0,58x2) +0,33x(0,79+0,59x2) + 0,31x (0,79 +0,59x2) PARTER : O10, O34 ,O12, O13, O17 ,O25 0,15 x (1,1 + 2,19 x 2) + 0,15 x (1,11 + 2,18 x 2) + 0,14 x (0,5 + 1,89 x 2) + 0,15 x (1,62 + 2,15x 2) x 2 + 0,15 x (1,65 + 2,17x 2) + 0,2 x (1,03 + 1,84 x 2) x5 + 0,15 x (1,38 + 1,99 x2) x 3 PARTER : O24,O28 0,14 x (1,22 + 1,83 x 2) x 2 + 0,19 x (1,12 + 1,81 x 2) + 0,19 x (1,13 + 1,81 x 2) PIĘTRO 1: O9a.,O36, O40 ,O10, O1 0,18 x (1,1 + 2,24) x 2 + 0,18x (1,11 + 2,23 x 2) + 0,15 x (0,5 + 2,03 x 2) + 0,28 x (1,13 + 4,22 x 2) + 0,16 x (1,1 + 2,24 x 2) x 2 + 0,15 x (2,18 + 2,2 x 2) PIĘTRO 1: O6b,O6, O44, O43, O26 , O6b 0,16 x (1,1 + 2,2 x 2) x 2 + 0,18 x (1,1 x 2 + 2,21 x 2 + 2,22 x 2) + 0,15 x (1,1 + 2,21 x2) + 0,16 x (1,36 + 4,13 x 2) x 2 + 0,15 x (1,09 + 1,94 x2) + 0,18 x (1,1 + 2,18 x2) + 0,16x (1,1x2 + 2,2 x2 + 2,19x 2) PIĘTRO 2 ; O41 , 0,16 x (0,7 + 1,67 x 2) x 2 + 0,28 x (1,36 + 4,36 x 2) razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	5,36 12,04 3,17 8,34 11,14 4,12 44,17
78	KNR 2-02 1611/04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 10m		kolumnę	3
79	Kalkulacja indywidualna	Praca rusztowań - RAMOWE WARSZAWSKIE do poz. 70 -sala gimnastyczna		kpl	3
80	KNR 19-01 1315/01	Zabezpieczenie podłóg trocinami- ANALOGIA folia budowlana	2,5 x 1,5 x (18 x 2 + 1 + 3) + 1,0 x 1,5 x 8 razem	m2 m2	162 162
81	KNR 19-01 1315/02	Usunięcie trocin z podłogi - ANALOGIA folia budowlana			

Przedmiar

ZESPÓŁ SZKÓŁ ARTYSTYCZNO- PROJEKTOWYCH ul. Legionów 35, 42-600 Tarnowskie Góry

-	Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			2,5 x 1,5 x (18 x 2 + 1 + 3) + 1,0 x 1,5 x 8	m2	162
			razem	m2	162
82	KNR 19-01 1314/03	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	PIWNICA O31- 1 szt., O32- 1 szt., O33-2szt, O46-5 szt (0,96 x 0,76 x 1) + (0,86 x 0,63 x 1) + (0,94 x 0,65 x 2) + (0,86 x 0,63 x 5) PARTER - O34x 1 szt, Piętro 1 - O36x 1szt, Piętro 2 -O41x 2 szt. (0,68 x 2,0 x 1)+ (0,68 x 2,12 x 1) + (0,86 x 1,81 x 2) PARTER - O10x2szt ,O12x2 szt , O13x1szt, O17x5 szt, O24x2 szt , O25x3 szt,O28x2 szt, (1,24 x 2,3 x 2) + (1,76 x 2,26 x 2) + (1,76 x 2,26 x 1) + (1,2 x 1,88 x 5) + (1,34 x 1,86 x 2) + (1,48 x 2,04 x 3) + (1,2 x 1,88 x 2) PIĘTRO 1 - O6x1 szt, O6bx6 szt,O9ax2 szt, O10x 2 szt, O14x 1 szt, O26x 1 szt, O43 x 2 szt (1,26 x 2,30 x 1) + (1,26 x 2,3 x 6) + (1,24 x 2,3 x 2) + (1,24 x 2,3 x 2) + (2,32 x 2,30 x 1) + (1,2 x 2,24 x 1) + (1,16 x 1,98 x 2) okno O40, O42 , O44 (1,26 x 4,36) + 2,3 + (1,48 x 4,22 x 2)	m2	5,2
				m2	5,91
				m2	47,47
				m2	44,31
				m2	20,28
			razem	m2	123,17
83	KNR 4-01 1211/04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1,0m2- DRZWI Dz-5 i Dz-6, wsp. do RMS= 1,3 z uwagi na powierzchnie z ozdobami R=1.3 M=1.3 S=1.3 DRZWI ZEWNĘTRZNA Dz- 5 i Dz-6 (1,33 x 2,7 x 2 + 3,74 x 3,1) x 2 - 1,2 x 0,6 x 4 - (0,4 x 1,4 x 2 + 1,3 x 0,4) x 2	m2	31,39	
		razem	m2	31,39	
84	KNR 4-01 1210/09	Lakierowanie jednokrotne stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1,0m2- ANALOGIA 1 X impregnat grzybobójczy i biobójczy do drewna, bezbarwny, wsp. do RMS = 1,3 z uwagi na powierzchnie z ozdobami R=1.3 M=1.3 S=1.3 DRZWI ZEWNĘTRZNA Dz- 5 i Dz-6 (1,33 x 2,7 x 2 + 3,74 x 3,1) x 2 - 1,2 x 0,6 x 4 - (0,4 x 1,4 x 2 + 1,3 x 0,4) x 2	m2	31,39	
		razem	m2	31,39	
85	KNR 4-01 1210/10	Lakierowanie dwukrotne stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1,0m2- ANALOGIA 2 x lakier podkładowy z bejcą koloryzującą uzgodniony z konserwatorem zabytków, wsp do RMS z uagi na powierzchnie z ozdobami R=1.3 M=1.3 S=1.3 DRZWI ZEWNĘTRZNA Dz- 5 i Dz-6 (1,33 x 2,7 x 2 + 3,74 x 3,1) x 2 - 1,2 x 0,6 x 4 - (0,4 x 1,4 x 2 + 1,3 x 0,4) x 2	m2	31,39	
		razem	m2	31,39	
86	KNR 4-01 1210/10	Lakierowanie dwukrotne stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1,0m2- ANALOGIA 2 x lakier nawierzchniowy z bejcą koloryzującą uzgodniony z konserwatorem zabytków, wsp. do RMS z uwagi na powierzchnie z ozdobami DRZWI ZEWNĘTRZNA Dz- 5 i Dz-6 (1,33 x 2,7 x 2 + 3,74 x 3,1) x 2 - 1,2 x 0,6 x 4 - (0,4 x 1,4 x 2 + 1,3 x 0,4) x 2	m2	31,39	
		razem	m2	31,39	
87	KNR 7-12 0114/02	Czyszczenie strumieniowo-ścierne konstrukcji stalowych kratowych od stanu wyjściowego powierzchni C do pierwszego stopnia czystości- ANALOGIA wg. PN8501- Sa3- KRATY w Dz-6 Kraty w drzwiach Dz-6 0,4 x 1,4 x 2	m2	1,12	
		razem	m2	1,12	
88	KNR 7-12 0205/02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji stalowych kratowych- ANALOGIA gruntowanie Kraty w drzwiach Dz-6 0,4 x 1,4 x 2	m2	1,12	
		razem	m2	1,12	
89	KNR 7-12 0205/02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji stalowych kratowych- ANALOGIA podkład 1 warstwa			

Przedmiar

ZESPÓŁ SZKÓŁ ARTYSTYCZNO- PROJEKTOWYCH ul. Legionów 35, 42-600 Tarnowskie Góry

-	Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			Kraty w drzwiach Dz-6 0,4 x 1,4 x 2	m2	1,12
			razem	m2	1,12
90	KNR 7-12 0205/02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji stalowych kratowych- ANALOGIA podkład 2 warstwa	Kraty w drzwiach Dz-6 0,4 x 1,4 x 2	m2	1,12
			razem	m2	1,12
91	KNR 7-12 0211/02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji stalowych kratowych- ANALOGIA farba poliuretanowa nawierzchniowa	Kraty w drzwiach Dz-6 0,4 x 1,4 x 2	m2	1,12
			razem	m2	1,12
92	KNR 4-01 1211/02	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1,0m2 - wsp. do obmiaru = 1,4 z uwagi na rozwinięcie powierzchni elementów R=1 M=1 S=1 (1,26 x 4,36 - 0,47 - 0,39 - 3,21) x 2 x 1,4	razem	m2	3,99
			razem	m2	3,99
93	KNR 4-01 1210/09	Lakierowanie jednokrotne stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1,0m2- ANALOGIA 1 X impregnat grzybobójczy i biobójczy do drewna, bezbarwny, wsp. do RMS = 1,4 z uwagi na powierzchnie z ozdobami R=1 M=1 S=1 (1,26 x 4,36 - 0,47 - 0,39 - 3,21) x 2 x 1,4	razem	m2	3,99
			razem	m2	3,99
94	KNR 4-01 1210/06	Lakierowanie dwukrotne stolarki okiennej o powierzchni ponad 1,00m2- Analogia gruntowanie i farba podkładowa wg. proj. okno O40 (1,26 x 4,36 - 0,47 - 0,39 - 3,21) x 2 x 1,4 x 2	razem	m2	7,97
			razem	m2	7,97
95	KNR 4-01 1210/06	Lakierowanie dwukrotne stolarki okiennej o powierzchni ponad 1,00m2- Analogia malowanie nawierzchniowe 2 x wg. proj. okno O40 (1,26 x 4,36 - 0,47 - 0,39 - 3,21) x 2 x 1,4 x 2	razem	m2	7,97
			razem	m2	7,97

Charakterystyka obiektu**ZESPÓŁ SZKÓŁ ARTYSTYCZNO- PROJEKTOWYCH** ul.Legionów 35, 42-600 Tarnowskie Góry

Budynek Zespołu Szkół Artystyczno-Projektowych w Tarnowskich Górach ul.Legionów 35, pełni funkcję szkoły posiada pomieszczenia lekcyjne , zaplecze sanitarno-socjalne i techniczne .Budynek zlokalizowany na wydzielonej działce nr 1035/6.

Budynek złożony z czterech segmentów A, B , C i D stanowiących jedna całość użytkową. Obiekt wpisany do rejestru zabytków pod nr numerem A/1481/92 : Zespół pałacowo-parkowy dawnego zarządu dóbr hrabiów Henckel Von Donnersmark.

Budynek trzykondygnacyjny , częściowo podpiwniczony z poddaszem użytkowym w segmencie A i

C.Konstrukcja budynku ścianowa wykonana w technologii tradycyjnej , ściany murowane z cegły pełnej na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej , jedno i wielospadowe , konstrukcji drewnianej kryte dachówka ceramiczną i papą, stropy dreniane , odcinkowe i ceglano-stalowe.

Spis treści

1. Przedmiar robót 2

2. Załącznik 1 - Charakterystyka obiektu 15