
Wartość kosztorysowa

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT SEG.C - ELEWACJA PÓŁNOCNA - FRONTOWA

wg.projektu 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 O1,O6,O23, O6a		
		Parter okna O1 - 7 szt (1,54 x 0,1 +1,05 x 0,17) +(1,53 x 0,1 x 2 + 1,05 x 0,18 x 2) + (1,53 x 0,1 + 0,19 x 1,04 + 1,52 x 0,1 + 0,2 x 1,04) + (1,56 x 0,1 x 2 + 0,19 x 1,04 + 0,17 x 1,04)	m2	2,41
		Parter O23 - 6 szt (1,54 x 0,1 x 2 + 0,3 x 1,04 x 2) + (1,54 x 0,1 x 2 + 0,16 x 1,04 x 2) + (1,54 x 0,1 x 2 + 0,15 x 1,04 x 2)	m2	2,19
		Piętro 1 okno O6-1 szt.; O6a - 14 szt. -parapety (1,1 x 0,26 +1,1 x 0,25 x 4 +1,1 x 0,25 + 1,11 x 0,26 x 1,1 x 0,25 + 1,1 x 0,25 x 2 + 1,1 x 0,27 + 1,1 x 0,26 +1,1 x 0,25 + 1,1 x 0,26 x 2)	m2	3,72
		Piętro 1 gzymsy 0,12 x (1,35 + 1,54 + 1,25 + 1,88 + 1,27 + 0,81 + 2,08 + 1,74 + 2,1 + 1,15 + 1,36 + 1,29 + 0,52 + 1,29 + 1,3 + 1,1 + 2,2 + 2,13 + 1,7)	m2	3,37
		razem	m2	11,69
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		
		Parter okna O1 - 7 szt (1,54 x 0,07 +1,05 x 0,17) +(1,53 x 0,07 x 2 + 1,05 x 0,18 x 2) + (1,53 x 0,07 + 0,19 x 1,04 + 1,52 x 0,07 + 0,2 x 1,04) + (1,56 x 0,07 x 2 + 0,19 x 1,04 + 0,17 x 1,04)	m2	2,09
		Parter O23 - 6 szt (1,54 x 0,07 x 2 + 0,3 x 1,04 x 2) + (1,54 x 0,07 x 2 + 0,16 x 1,04 x 2) + (1,54 x 0,07 x 2 + 0,15 x 1,04 x 2)	m2	1,92
		Piętro 1 okno O6-1 szt.; O6a - 14 szt. -parapety (1,1 x 0,26 +1,1 x 0,25 x 4 +1,1 x 0,25 + 1,11 x 0,26 x 1,1 x 0,25 + 1,1 x 0,25 x 2 + 1,1 x 0,27 + 1,1 x 0,26 +1,1 x 0,25 + 1,1 x 0,26 x 2)	m2	3,72
		Piętro 1 gzymsy 0,09 x (1,35 + 1,54 + 1,25 + 1,88 + 1,27 + 0,81 + 2,08 + 1,74 + 2,1 + 1,15 + 1,36 + 1,29 + 0,52 + 1,29 + 1,3 + 1,1 + 2,2 + 2,13 + 1,7)	m2	2,53
		razem	m2	10,26
3	KNR 4-01 0354/11	Wykucie z muru podokienników drewnianych- Parapety wewnętrzne okien j.w.		
		Parter okna O1, O23, Piętro 1 - O6 i O6a 2 x (0,37+ 0,7 x 2 + 0,54 + 0,53 + 0,49 +0,5) + 2 x (0,6 x 6) +2 x (0,18 + 0,23 + 0,22 +0,19x 2 +0,19 +0,2 x 2 + 0,2 x 2 + 0,18 + 0,2 + 0,18 + 0,28 x 2)	m	21,1
		razem	m	21,1
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		
		Parter , Piętro 1 - ściany przy oknach 0,1 x 2,2 x 2 + 0,4 x 1,2 x 2	m2	1,4
		PIĘTRO 1- gzymsy 0,1 x (4,14 + 6,15 + 14,9 + 5,54 + 15,51)	m2	4,62
		razem	m2	6,02
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.		
		Parter okna O1, O23, Piętro 1 - O6 i O6a 2 x (0,37+ 0,7 x 2 + 0,54 + 0,53 + 0,49 +0,5) + 2 x (0,6 x 6) +2 x (0,28 +0,45 x 2 +0,29 x 2 + 0,27 + 0,27 x 2 + 0,46 x 2 + 0,27 + 0,28 + 0,29)	m	23,52
		razem	m	23,52
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		
		przy oknach O1 i O23 - parter , O6 i O6a - 1 Piętro 2 x (7 + 6 + 1 +14)	gniazdo	56
		razem	gniazdo	56

Przedmiar

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m ² - ANALOGIA okna drewniane O1, O23 , O6 i O6a wraz z demontażem skrzydeł i oczyszczeniem otworu , wsp. di R=1,5 R=1.5 Elewacja północna i południowa O1,O23 , O6 O6a (1,2 x 1,94) x 7 + (1,2 x 1,94) x 6 + (1,26 x 2,37) x (1 + 14)	m2	75,06
		razem	m2	75,06
8	KNNR 3 0601/02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach bez względu na ilość- ANALOGIA tynki zewnętrzne na węgarkach Parter -O1 0,17 x (1,05 + 1,79 x 2) + 0,18 x (1,05 + 1,04 + 1,8 x 2 + 1,78 x 2) + 0,19 x (1,04 + 1,79 x 2) + 0,2 x (1,04 + 1,78 x 2) + 0,19 x (1,04 + 1,77 x 2) + 0,17 x (1,04 + 1,77 x 2) Parter - O23 0,3 x (1,04 x 2 + 1,77 x 2 + 1,78 x 2) + 0,16 x (1,04 x 2 + 1,76 x 4) + 0,15 x (1,04 x 2 + 1,77 x 4) Piętro O6 i O6a 0,17 x (1,1 + 2,2 x 2) + 0,16 x (1,1 x 4 + 2,21 x 6 + 2,2 x 2) + 0,16 x (1,1 + 2,21 x 2) + 0,16 x (1,11 + 1,10 + 2,21 x 4) + 0,16 x (1,1 x 2 + 2,21 x 4) + 0,18 x (1,1 + 2,21 x 2) 0,17 x (1,1 + 2,2 x 2) + 0,16 x (1,1 + 2,2 x 2) + 0,17 x (1,1 x 2 + 2,20 x 2 + 2,22 x 2)	m2	5,9
			m2	5,59
			m2	9,88
			m2	3,69
		razem	m2	25,06
9	Kalkulacja indywidualna	Załadunek ,wywóz i utylizacja materiału z rozbiórki 32,36 x 0,02 + 25,76 x 0,02 + 19,06 x 0,05 + 23,52 x 0,06 x 0,12 + 56 x 0,1 + 75,06 x 0,15 + 25,06 x 0,02 + 25,06 x 0,02	m3	20,15
		razem	m3	20,15
		2 ROBOTY MUROWE wg. SST 00.04 i dokumentacji projektowej		
10	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych - ANALOGIA nadproża prefabrykoane ceramiczno-żelbetowe Parter okna O1, O23, Piętro 1 - O6 i O6a (1,54 + 1,4 + 1,41 + 1,40 + 1,42 + 1,44 + 1,45 + 1,4 x 6) + (1,54 + 1,58 x 2 + 1,55 x 2 + 1,61 + 1,56 + 1,58 + 1,56 + 1,58 + 1,6 x 2 + 1,58 x 3)	m	42,09
		razem	m	42,09
11	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 Parter okna O1, O23, Piętro 1 - O6 i O6a 0,08 x (1,34 + 1,2 + 1,21 + 1,2 + 1,22 + 1,24 + 1,25 + 1,2 x 6) + 0,08 x (1,34 + 1,38 x 2 + 1,35 x 2 + 1,41 + 1,36 + 1,38 + 1,36 + 1,38 + 1,4 x 2 + 1,38 x 3)	m2	2,92
		razem	m2	2,92
		3 STOLARKA OKIENNA , DRZWIOWA I PARAPETY wg. SST- 00 09 i dokumentacji projektowej		
12	KNNR 2 1101/03	Okna balkonowe drewniane zespolone i zespolone wzmocnione oraz okna balkonowe drewniane jednoramowe, fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2,0m ² - ANALOGIA okna drewniane jednoramowe O1, O23, O6 , O6a, okna O1- 7 szt. ,O23 - 6 szt., O6-1 szt. , O6a - 14szt. (1,2 x 1,88) x 7 + (1,2 x 1,88) x 6 + (1,26 x 2,30) x (1 + 14)	m2	72,8
		razem	m2	72,8
13	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		

Przedmiar

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Parter okna O1 - 7 szt $(1,62 \times 0,1 + 1,09 \times 0,18) + (1,62 \times 0,1 \times 2 + 1,09 \times 0,19 \times 2) + (1,6 \times 0,1 + 0,2 \times 1,08 + 1,6 \times 0,1 + 0,21 \times 1,08) + (1,62 \times 0,1 \times 2 + 0,2 \times 1,08 + 0,18 \times 1,08)$	m2	2,59
		Parter O23 - 6 szt $(1,62 \times 0,1 \times 2 + 0,31 \times 1,08 \times 2) + (1,62 \times 0,1 \times 2 + 0,17 \times 1,08 \times 2) + (1,62 \times 0,1 \times 2 + 0,16 \times 1,08 \times 2)$	m2	2,35
		Piętro 1 okno O6-1 szt.; O6a - 14 szt. -parapety $(1,14 \times 0,27 + 1,14 \times 0,26 \times 4 + 1,14 \times 0,26 + 1,15 \times 0,27 \times 1,14 \times 0,26 + 1,14 \times 0,26 \times 2 + 1,1 \times 0,28 + 1,14 \times 0,27 + 1,14 \times 0,26 + 1,14 \times 0,27 \times 2)$	m2	4
		Piętro 1 gzymsy $0,16 \times (1,35 + 1,54 + 1,25 + 1,88 + 1,27 + 0,81 + 2,08 + 174 + 2,1 + 1,15 + 1,36 + 1,29 + 0,52 + 1,29 + 1,3 + 1,1 + 2,2 + 2,13 + 1,7)$	m2	32,05
		razem	m2	40,99
14	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników o długości ponad 1m- ANALOGIA montaż drewnianych parapetów wewnętrznych na pianokleju , bez dostawy parapetów, wyrównanie podłoża szybkosprawną zaprawa cementowa		
		okna O1- 7 szt. ,O23 - 6 szt., O6-1 szt. , O6a - 14szt. $(7 + 6 + 1 + 14)$	szt	28
		razem	szt	28
15	Kalkulacja indywidualna	Dostawa kompletnie wykończonych parapetów wewnętrznych wg. rys. 21		
		okna O1- 7 szt. ,O23 - 6 szt. ściany z wnękami podokiennymi $(0,47 \times 1,5 + 0,8 \times 1,41 + 0,8 \times 1,45 + 0,63 \times 1,44 + 0,63 \times 1,6 + 0,48 \times 1,43 + 0,6 \times 1,36) + (0,61 \times 1,36 \times 2 + 0,61 \times 1,4 + 0,61 \times 1,38 + 0,61 \times 1,46 + 0,61 \times 1,36)$	m2	11,49
		okna O6 -1 szt. i O6a - 14 szt.- ściany z wnękami podokiennymi $(0,32 \times 1,4) + 0,49 \times (1,44 \times 2 + 1,41 \times 2) + 0,31 \times (1,47 + 1,42 + 1,44) + 0,51 \times (1,42 + 1,44) + (0,31 \times 1,46 \times 2) + (0,32 \times 1,42 \times 3)$	m2	8,31
		razem	m2	19,8
16	KNR 19-01 1005/02	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych półskrzynkowych, skrzynkowych i zespolonych- Analogia drzwi Dz-2 i Dz-3		
			szt	4
17	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-2 i Dz-3		
			szt	6
18	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-2 i Dz-3		
			szt	8
19	Kalkulacja indywidualna	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej		
			kpl	1
20	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		
21	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 cegłami lub dachówkami- ANALOGIA tynk wewnętrzny cem.wap. hydrofobowy z gotowej mieszanki na powierzchniach ścian przy oknach i ościeżach		
		okna O1- 7 szt. ,O23 - 6 szt., O6-1 szt. , O6a - 14szt. $2 \times (1,96 + 1,96 \times 3 + 1,95 + 1,93 + 1,96) + 2 \times (1,83 \times 2 + 1,85 + 1,87 + 1,92 + 1,82) + (2,4 + 2,41 \times 4 + 2,39 + 2,43 + 2,4 + 2,43 \times 2 + 2,41 \times 2 + 2,43 + 2,41 + 2,37)$	m	85,75
		razem	m	85,75
22	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 nadproża z oknem		

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Parter okna O1, O23, Piętro 1 - O6 i O6a $2 \times (0,37 + 0,7 \times 2 + 0,54 + 0,53 + 0,49 + 0,5) + 2 \times (0,6 \times 6) + 2 \times (0,28 + 0,45 \times 2 + 0,29 \times 2 + 0,27 + 0,27 \times 2 + 0,46 \times 2 + 0,27 + 0,28 + 0,29)$	m	23,52
		Parter okna O1, O23, Piętro 1 - O6 i O6a $(1,34 + 1,2 + 1,21 + 1,2 + 1,22 + 1,24 + 1,25 + 1,2 \times 6) + (1,34 + 1,38 \times 2 + 1,35 \times 2 + 1,41 + 1,36 + 1,38 + 1,36 + 1,38 + 1,4 \times 2 + 1,38 \times 3)$	m	36,49
		razem	m	60,01
23	KNR 19-01 0715/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III w miejscach po obmurowanych końcach belek- ANALOGIA nowych nadproży dla O1 ,O23, O6 i O6a		
		okna O1- 7 szt. ,O23 - 6 szt., O6-1 szt. , O6a - 14szt. $(7 + 6 + 1 + 14) \times 2$	szt	56
		razem	szt	56
24	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 węgaraki po obwodzie okien		
		Parter -O1 $0,17 \times (1,05 + 1,79 \times 2) + 0,18 \times (1,05 + 1,04 + 1,8 \times 2 + 1,78 \times 2) + 0,19 \times (1,04 + 1,79 \times 2) + 0,2 \times (1,04 + 1,78 \times 2) + 0,19 \times (1,04 + 1,77 \times 2) + 0,17 \times (1,04 + 1,77 \times 2)$	m2	5,9
		Parter - O23 $0,3 \times (1,04 \times 2 + 1,77 \times 2 + 1,78 \times 2) + 0,16 \times (1,04 \times 2 + 1,76 \times 4) + 0,15 \times (1,04 \times 2 + 1,77 \times 4)$	m2	5,59
		Piętro O6 i O6a $0,17 \times (1,1 + 2,2 \times 2) + 0,16 \times (1,1 \times 4 + 2,21 \times 6 + 2,2 \times 2) + 0,16 \times (1,1 + 2,21 \times 2) + 0,16 \times (1,11 + 1,10 + 2,21 \times 4) + 0,16 \times (1,1 \times 2 + 2,21 \times 4) + 0,18 \times (1,1 + 2,21 \times 2)$	m2	9,88
		$0,17 \times (1,1 + 2,2 \times 2) + 0,16 \times (1,1 + 2,2 \times 2) + 0,17 \times (1,1 \times 2 + 2,20 \times 2 + 2,22 \times 2)$	m2	3,69
		razem	m2	25,06
25	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		
		Parter , Piętro 1 - ściany przy oknach $0,1 \times 2,2 \times 2 + 0,4 \times 1,2 \times 2$	m2	1,4
		PIĘTRO 1- gzymsy $0,1 \times (4,14 + 6,15 + 14,9 + 5,54 + 15,51)$	m2	4,62
		razem	m2	6,02
26	KNNR 2 1501/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20m , h= 6,0 m do poz. 1,2,4,13, 25,31,32		
		$6,0 \times (4,14 + 6,75 + 14,9 + 5,45 + 16,1)$	m2	284,04
		razem	m2	284,04
27	Kalkulacja indywidualna	Praca rusztowań - zewnętrzne rurowe h= 6,0 m j.w		
			kpl	2,84
28	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 $0,4 \times 4 + 1,5 \times 3$	m	6,1
		razem	m	6,1
29	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 $0,2 \times 12$	m	2,4
		razem	m	2,4
30	KNNR 2 1703/01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych bez pasków na ścianach, słupach, belkach i ościeżach (suche tynki gipsowe) na zaprawie- Wypełnienie łuku okien O1 i O6 po montażu nowych nadproży		

Przedmiar

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		okna O1- 7 szt. ,O23 - 6 szt., 0,14 x 1,34 + 0,12 x (1,35 + 1,39 + 1,38 +1,44+ 1,37+ 1,25) + 0,1 x (1,3 x 2) + 0,14 x (1,32 +1,34) + 0,12 x 1,2 x 2	m2	2,09
		okna O6-1 szt. , O6a - 14szt. 0,1 x 1,34 + 0,11 x (1,38 x2 + 1,35 x 2) +0,1 x (1,41 + 1,36 + 1,38) + 0,08 x 1,36+ 0,18 x 1,38 + 0,09 x 1,4 x 2 + (0,1 x 1,38 x 3)	m2	2,17
		razem	m2	4,26
		5 ROBOTY HYDROIZOLACYJNE wg.SST 00.08 i dokumentacji projektowej		
31	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		
		Parter okna O1 - 7 szt (1,54 x 0,07 +1,05 x 0,17) +(1,53 x 0,07 x 2 + 1,05 x 0,18 x 2) + (1,53 x 0,07 + 0,19 x 1,04 + 1,52 x 0,07 + 0,2 x 1,04) + (1,56 x 0,07 x 2 + 0,19 x 1,04 + 0,17 x 1,04)	m2	2,09
		Parter O23 - 6 szt (1,54 x 0,07 x 2 + 0,3 x 1,04 x 2) + (1,54 x 0,07 x 2 + 0,16 x 1,04 x 2) + (1,54 x 0,07 x 2 + 0,15 x 1,04 x 2)	m2	1,92
		Piętro 1 okno O6-1 szt.; O6a - 14 szt. -parapety (1,1 x 0,26 +1,1 x 0,25 x 4 +1,1 x 0,25 + 1,11 x 0,26 x 1,1 x 0,25 + 1,1 x 0,25 x2 + 1,1 x 0,27 + 1,1 x 0,26 +1,1 x 0,25 + 1,1 x 0,26 x 2)	m2	3,72
		Piętro 1 gzymsy 0,09 x (1,35 + 1,54 + 1,25 + 1,88 + 1,27 + 0,81 + 2,08 + 1,74 + 2,1 + 1,15 + 1,36 + 1,29 + 0,52 + 1,29 + 1,3 + 1,1 + 2,2 + 2,13 + 1,7)	m2	2,53
		razem	m2	10,26
32	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 Aguafin 1K		
		Parter okna O1 - 7 szt (1,54 x 0,07 +1,05 x 0,17) +(1,53 x 0,07 x 2 + 1,05 x 0,18 x 2) + (1,53 x 0,07 + 0,19 x 1,04 + 1,52 x 0,07 + 0,2 x 1,04) + (1,56 x 0,07 x 2 + 0,19 x 1,04 + 0,17 x 1,04)	m2	2,09
		Parter O23 - 6 szt (1,54 x 0,07 x 2 + 0,3 x 1,04 x 2) + (1,54 x 0,07 x 2 + 0,16 x 1,04 x 2) + (1,54 x 0,07 x 2 + 0,15 x 1,04 x 2)	m2	1,92
		Piętro 1 okno O6-1 szt.; O6a - 14 szt. -parapety (1,1 x 0,26 +1,1 x 0,25 x 4 +1,1 x 0,25 + 1,11 x 0,26 x 1,1 x 0,25 + 1,1 x 0,25 x2 + 1,1 x 0,27 + 1,1 x 0,26 +1,1 x 0,25 + 1,1 x 0,26 x 2)	m2	3,72
		Piętro 1 gzymsy 0,09 x (1,35 + 1,54 + 1,25 + 1,88 + 1,27 + 0,81 + 2,08 + 1,74 + 2,1 + 1,15 + 1,36 + 1,29 + 0,52 + 1,29 + 1,3 + 1,1 + 2,2 + 2,13 + 1,7)	m2	2,53
		razem	m2	10,26
		6 MALOWANIE WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE wg.SST -00.07 i dokumentacji projektowej		
33	KNR 19-01 1305/03	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi suchych tynków powierzchni wewnętrznych- Z PŁYT G-K kolory pastelowe		
		okna O1- 7 szt. ,O23 - 6 szt., 0,14 x 1,34 + 0,12 x (1,35 + 1,39 + 1,38 +1,44+ 1,37+ 1,25) + 0,1 x (1,3 x 2) + 0,14 x (1,32 +1,34) + 0,12 x 1,2 x 2	m2	2,09
		okna O6-1 szt. , O6a - 14szt. 0,1 x 1,34 + 0,11 x (1,38 x2 + 1,35 x 2) +0,1 x (1,41 + 1,36 + 1,38) + 0,08 x 1,36+ 0,18 x 1,38 + 0,09 x 1,4 x 2 + (0,1 x 1,38 x 3)	m2	2,17
		razem	m2	4,26
34	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku		
		okna O1- 7 szt. ,O23 - 6 szt., 3,5 x (1,84 + 1,75 + 1,79 + 1,78 +1,84+ 1,45 + 1,7) + (1,7 x 2 + 1,72 + 1,74 + 1,8 + 1,7)	m2	52,89
		okna O6-1 szt. , O6a - 14szt. 3,5 x (1,74 + 1,78 x 2 + 1,75 x 2 + 1,81 + 1,76 + 1,78 + 1,76 + 1,78 + 1,8 x 2+ 1,78 x 3)	m2	93,21
		razem	m2	146,1
35	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- ANALOGIA ścian i ościeży, kolory pastelowe		
		okna O1- 7 szt. ,O23 - 6 szt., 3,5 x (1,84 + 1,75 + 1,79 + 1,78 +1,84+ 1,45 + 1,7) + (1,7 x 2 + 1,72 + 1,74 + 1,8 + 1,7)	m2	52,89

Przedmiar

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		okna O6-1 szt. , O6a - 14szt. $3,5 \times (1,74 + 1,78 \times 2 + 1,75 \times 2 + 1,81 + 1,76 + 1,78 + 1,76 + 1,78 + 1,8 \times 2 + 1,78 \times 3)$	m2	93,21
		razem	m2	146,1
36	KNNR 2 1405/02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową - ANALOGIA węgarki po obwodzie okna kolor biały		
		Parter -O1 $0,17 \times (1,05 + 1,79 \times 2) + 0,18 \times (1,05 + 1,04 + 1,8 \times 2 + 1,78 \times 2) + 0,19 \times (1,04 + 1,79 \times 2) + 0,2 \times (1,04 + 1,78 \times 2) + 0,19 \times (1,04 + 1,77 \times 2) + 0,17 \times (1,04 + 1,77 \times 2)$	m2	5,9
		Parter - O23 $0,3 \times (1,04 \times 2 + 1,77 \times 2 + 1,78 \times 2) + 0,16 \times (1,04 \times 2 + 1,76 \times 4) + 0,15 \times (1,04 \times 2 + 1,77 \times 4)$	m2	5,59
		Piętro O6 i O6a $0,17 \times (1,1 + 2,2 \times 2) + 0,16 \times (1,1 \times 4 + 2,21 \times 6 + 2,2 \times 2) + 0,16 \times (1,1 + 2,21 \times 2) + 0,16 \times (1,11 + 1,10 + 2,21 \times 4) + 0,16 \times (1,1 \times 2 + 2,21 \times 4) + 0,18 \times (1,1 + 2,21 \times 2)$	m2	9,88
		$0,17 \times (1,1 + 2,2 \times 2) + 0,16 \times (1,1 + 2,2 \times 2) + 0,17 \times (1,1 \times 2 + 2,20 \times 2 + 2,22 \times 2)$	m2	3,69
		razem	m2	25,06
37	KNR 19-01 1315/01	Zabezpieczenie podłóg trocinami- ANALOGIA folia budowlana		
		okna O1- 7 szt. ,O23 - 6 szt., O6-1 szt. , O6a - 14szt. $(1,2 \times 1,88 \times 7) + (1,2 \times 1,88 \times 6) + (1,26 \times 2,30) \times (1 + 14)$	m2	72,8
		razem	m2	72,8
38	KNR 19-01 1315/02	Usunięcie trocin z podłogi - ANALOGIA folia budowlana		
		okna O1- 7 szt. ,O23 - 6 szt., O6-1 szt. , O6a - 14szt. $(7 + 6 + 1 + 14) \times 3,0$	m2	84
		razem	m2	84
39	KNR 19-01 1314/03	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych		
		okna O1- 7 szt. ,O23 - 6 szt., O6-1 szt. , O6a - 14szt. $(1,2 \times 1,88 \times 7) + (1,2 \times 1,88 \times 6) + (1,26 \times 2,30) \times (1 + 14)$	m2	72,8
		razem	m2	72,8
40	KNR 4-01 1211/04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1,0m2- DRZWI Dz-2 i Dz-3, wsp. do RMS z uwagi na powierzchnie z ozdobami R=1.3 M=1.3 S=1.3		
		DRZWI ZEWNĘTRZNA Dz- 2 i Dz-3 $(1,74 \times 2,64 \times 2) \times 2 - (1,3 \times 0,4 \times 2) \times 2$	m2	16,29
		razem	m2	16,29
41	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 z uwagi na powierzchnie z ozdobami R=1.3 M=1.3 S=1.3		
		DRZWI ZEWNĘTRZNA Dz- 2 i Dz-3 $(1,74 \times 2,64 \times 2) \times 2 - (1,3 \times 0,4 \times 2) \times 2$	m2	16,29
		razem	m2	16,29
42	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- 2 i Dz-3 $(1,74 \times 2,64 \times 2) \times 2 - (1,3 \times 0,4 \times 2) \times 2$	m2	16,29
		razem	m2	16,29
43	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- 2 i Dz-3 $(1,74 \times 2,64 \times 2) \times 2 - (1,3 \times 0,4 \times 2) \times 2$	m2	16,29
		razem	m2	16,29

Przedmiar

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
44	KNR 7-12 0114/02	Czyszczenie strumieniowo-ściernie konstrukcji stalowych kratowych od stanu wyjściowego powierzchni C do pierwszego stopnia czystości- ANALOGIA wg. PN8501- Sa3- KRATY w Dz-2 i Dz-3		
		Kraty w drzwiach Dz-3i Dz-2 0,4 x 1,3 x 4	m2	2,08
		razem	m2	2,08
45	KNR 7-12 0205/02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji stalowych kratowych- ANALOGIA gruntowanie		
		Kraty w drzwiach Dz-3 i Dz-2 0,4 x 1,3 x 4	m2	2,08
		razem	m2	2,08
46	KNR 7-12 0205/02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji stalowych kratowych- ANALOGIA podkład 1 warstwa		
		Kraty w drzwiach Dz-3 i Dz-2 0,4 x 1,3 x 4	m2	2,08
		razem	m2	2,08
47	KNR 7-12 0205/02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji stalowych kratowych- ANALOGIA podkład 2 warstwa		
		Kraty w drzwiach Dz-3 i Dz-2 0,4 x 1,3 x 4	m2	2,08
		razem	m2	2,08
48	KNR 7-12 0211/02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji stalowych kratowych- ANALOGIA farba poliuretanowa nawierzchniowa		
		Kraty w drzwiach Dz-3 i Dz-2 0,4 x 1,3 x 4	m2	2,08
		razem	m2	2,08
49	KNR 7-12 0114/02	Czyszczenie strumieniowo-ściernie konstrukcji stalowych kratowych od stanu wyjściowego powierzchni C do pierwszego stopnia czystości- ANALOGIA wg. PN8501- Sa3		
		kraty zewnętrzne okien O1- 7 szt. ,O23 - 6 szt., (1,05 x 1,75 x 2 + 1,04 x 1,75 x 3 + 1,04 x 1,75 x 4 + 1,04 x 1,75 x 4)	m2	23,7
		razem	m2	23,7
50	KNR 7-12 0205/02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji stalowych kratowych- ANALOGIA gruntowanie		
		kraty zewnętrzne okien O1- 7 szt. ,O23 - 6 szt., (1,05 x 1,75 x 2 + 1,04 x 1,75 x 3 + 1,04 x 1,75 x 4 + 1,04 x 1,75 x 4)	m2	23,7
		razem	m2	23,7
51	KNR 7-12 0205/02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji stalowych kratowych- ANALOGIA podkład 1 warstwa		
		kraty zewnętrzne okien O1- 7 szt. ,O23 - 6 szt., (1,05 x 1,75 x 2 + 1,04 x 1,75 x 3 + 1,04 x 1,75 x 4 + 1,04 x 1,75 x 4)	m2	23,7
		razem	m2	23,7
52	KNR 7-12 0205/02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji stalowych kratowych- ANALOGIA podkład 2 warstwa		
		kraty zewnętrzne okien O1- 7 szt. ,O23 - 6 szt., (1,05 x 1,75 x 2 + 1,04 x 1,75 x 3 + 1,04 x 1,75 x 4 + 1,04 x 1,75 x 4)	m2	23,7
		razem	m2	23,7
53	KNR 7-12 0211/02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji stalowych kratowych- ANALOGIA farba poliuretanowa nawierzchniowa		
		kraty zewnętrzne okien O1- 7 szt. ,O23 - 6 szt., (1,05 x 1,75 x 2 + 1,04 x 1,75 x 3 + 1,04 x 1,75 x 4 + 1,04 x 1,75 x 4)	m2	23,7

Przedmiar

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	23,7

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.