

---

Wartość kosztorysowa

Słownie:

---

## **PRZEDMIAR ROBÓT SEG.A- ELEWACJA WSCHODNIA**

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
<b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE wg. SST 00.01 i dokumentacji projektowej</b>				
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,O8a , O39  Parter okna O1 - 1 szt , O2 - 2 szt 0,0 + 0,0 Piętro 1 okno O6 - 4 szt. z gzymsemi (0,16 x 1,1 + 0,17 x 1,1 + 0,15 x 1,1 + 0,17 x 1,11 ) + 0,08 x 17,74 Piętro 2 okna O8a - 2 szt, O39- 1 szt 0,0 + 0,25 x 1,06 x 2	m2 m2 m2	0 2,14 0,53
		razem	m2	2,67
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 - 1 szt , O2 - 2 szt 0,3 x 1,0 + 0,32 x 0,9 + 0,35 x 0,9 Piętro 1 okno O6 - 4 szt. z gzymsemi (0,16 x 1,1 + 0,17 x 1,1 + 0,15 x 1,1 + 0,17 x 1,11 ) + 0,08 x 17,74 Piętro 2 okna O8a - 2 szt, O39- 1 szt 0,15 x 2 x 1,02 + 0,16 x 1,0	m2 m2 m2	0,9 2,14 0,47
		razem	m2	3,51
3	KNNR 3 0601/01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach bez względu na ilość - ANALOGIA tynki zewnętrzne - węgariki okien  Parter okna O1 - 1 szt , O2 - 2 szt 0,3 x (1,1 + 1,75 x 2 ) + 0,32 x (0,9 + 1,31 x 2 ) + 0,35 x (0,9 + 1,38 x 2 ) Piętro 1 okno O6 - 4 szt 0,16 x (1,1 + 2,2 x 2 ) + 0,17 x (1,1 + 2,2 x 2 ) + 0,15 x (1,1 + 2,22 x 2 ) + 0,17 x (1,11 + 2,22 x 2 ) Piętro 2 okna O8a - 2 szt, O39- 1 szt 0,15 x (1,02 + 1,64 x 2 ) x 2 + 0,16 x (1,0 + 1,11 x 2 )	m2 m2 m2	3,79 3,59 1,81
		razem	m2	9,19
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 gzymsemi  Parter i Piętro 1 0,8 x 6,0 x 3 + 0,5 x 1,5 x 4 + 0,3 x 1,5 x 2 + 0,5 x 2,2 x 2 Piętro 1 gzymsy 0,1 x 17,74	m2 m2	20,5 1,77
		razem	m2	22,27
5	KNR 4-01 0354/11	Wykucie z muru podokienników drewnianych- Parapety wewnętrzne okien j.w.  Parter okna O1 - 1 szt , O2 - 2 szt 0,35 x 2 + 0,32 x 2 + 0,42 x 2 Piętro 1 okno O6 - 4 szt 0,29 x 2 x 2 + 0,28 x 2 + 0,27 x 2 Piętro 2 okna O8a - 2 szt, O39- 1 szt 0,00 + 0,14 x 2	m m m	2,18 2,26 0,28
		razem	m	4,72
6	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 - 1 szt , O2 - 2 szt 0,35 x 2 + 0,32 x 2 + 0,42 x 2 Piętro 1 okno O6 - 4 szt 0,29 x 2 x 2 + 0,28 x 2 + 0,27 x 2 Piętro 2 okna O8a - 2 szt, O39- 1 szt 0,00 + 0,00	m m m	2,18 2,26 0
		razem	m	4,44
7	KNR 4-01 0346/03	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - ANALOGIA dla montażu nadproży  Parter okna O1 - 1 szt , O2 - 2 szt 0,0 + 2 x 2 Piętro 1 okno O6 - 4 szt. 2 x 4	gniazdo gniazdo	4 8
		razem	gniazdo	12

**Przedmiar**

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m <sup>2</sup> - KRATA przy O1 i O2  Parter okna O1 - 1 szt , O2 - 2 szt    1 + 2  razem	szt szt	3 3
9	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m <sup>2</sup> - ANALOGIA okna drewniane O2 wraz z demontażem skrzydeł i oczyszczeniem otworu , wsp. do R=1,5 R=1.5  Parter okna O2 - 2 szt , piętro 2 O39-1 szt    1,06 x 1,48 x 2 + 1,16 x 1,22 x 1  razem	szt szt	4,55 4,55
10	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m <sup>2</sup> - ANALOGIA okna drewniane O1, O6 ,O8a i O39 wraz z demontażem skrzydeł i oczyszczeniem otworu , wsp. di R=1,5 R=1.5  Parter okna O1 - 1 szt    1,2 x 1,94 x 1 Piętro 1 okno O6 - 4 szt.    1,26 x 2,37 x 4 Piętro 2 okna O8a - 2 szt,    1,16 x 1,8 x 2  razem	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,33 11,94 4,18 18,45
11	KNR 0-14 2011/01	Obudowa słupów na rusztach pojedynczych jednowarstwowa 50-01- ANALOGIA demontaż wypełnienia płytami G-k okien O8a, wsp. do Ri S=0,3 , do M=0 R=0.3 M=0.0 S=0.3  1,28 x 1,84 x 2  razem	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,71 4,71
12	KNR 4-01 0348/06	Rozebranie ścianek grubości do 15cm z bloczków lub z płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej- Analogia zamurowania okien O8a  1,28 x 1,84 x 2  razem	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,71 4,71
13	KNR 4-03 1011/11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1,0dm <sup>3</sup> w podłożu ceglanym- ANALOGIA wykucie gniazda dla osadzenia krat okiennych  4 x 3  razem	szt szt	12 12
14	Kalkulacja indywidualna	Załadunek ,wywóz i utylizacja materiału z rozbiórk  2,67 x 0,01 + 3,51 x 0,02 + 4,72 x 0,3 + 4,44 x 0,06 x 0,12 + 12 x 0,1 + 3 x 0,5 + 4,55 x 0,14 + 18,45 x 0,15 + 9,19 x 0,02 + 4,71 x 0,02 + 4,71 x 0,06 + 12 x 0,1 +22,27 x 0,02  razem	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9,86 9,86
<b>2 ROBOTY MUROWE wg. SST 00.04 i dokumentacji projektowej</b>				
15	KNR 4-01 0331/07	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł o grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej- Przy O8a  1,84 x 4  razem	m m	7,36 7,36
16	KNR 3 0302/01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej- ZAMUROWANIE O8a, cegła pełna kl15  0,38 x 1,5 x 1,96 x 2  razem	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,23 2,23
17	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych - ANALOGIA nadproża prefabrykoane ceramiczno-żelbetowe  Parter okna O1 - 1 szt , O2 - 2 szt    0,0 + 1,4 x 2	m	2,8

**Przedmiar**

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Piętro 1 okno O6 - 4 szt. 1,55 x 4	m	6,2
		razem	m	9
18	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 kl10-12		
		Parter okna O1 - 1 szt , O2 - 2 szt 1,38 x 0,08 + 2 x 1,21 x 0,08	m2	0,3
		Piętro 1 okno O6 - 4 szt 2,2 x 4 x 0,08	m2	0,7
		Piętro 2 okna O8a - 2 szt, O39- 1 szt 0,0 + 0,00	m2	0
		razem	m2	1
19	KNR 4-01 0320/04	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł - w Oknie O1 i O2 parter	szt	3
20	Kalkulacja indywidualna	Dostawa kompletnej zewnętrznej okiennej kraty stalowej okiennej , malowanej wg. projektu		
		Parter okna O1 - 1 szt , O2 - 2 szt 1,1 x 1,7 + 0,9 x 1,25 + 0,9 x 1,32	m2	4,18
		razem	m2	4,18
		<b>3 STOLARKA OKIENNA ,DRZWIOWA I PARAPETY wg. SST- 00 09 i dokumentacji projektowej</b>		
21	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 jednoramowe O2		
		Parter okna O2 - 2 szt, Piętro 2 -O39 -1szt 1,06 x 1,48 x 2 + 1,16 x 1,22	m2	4,55
		razem	m2	4,55
22	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 jednoramowe O1, O6 ,		
		Parter okna O1 - 1 szt 1,2 x 1,88 x 1	m2	2,26
		Piętro 1 okno O6 - 4 szt. 1,26 x 2,30 x 4	m2	11,59
		razem	m2	13,85
23	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		
		Parter okna O1 - 1 szt , O2 - 2 szt 0,36 x 1,04 + 0,38 x 0,94 + 0,38 x 0,94	m2	1,09
		Piętro 1 okno O6 - 4 szt. z gzymsemi (0,22 x 1,14 + 0,23 x 1,14 + 0,21 x 1,14 + 0,23 x 1,15 ) + 0,14 x 17,74	m2	3,5
		Piętro 2 okna O8a - 2 szt, O39- 1 szt 0,1 x 2 x 1,08 + 0,22 x 1,04	m2	0,44
		razem	m2	5,03
24	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników o długości ponad 1m- ANALOGIA montaż drewnianych parapetów wewnętrznych na pianokleju , bez dostawy parapetów, wyrównanie podłoża szybkosprawną zaprawą cementową		
		Parter okna O1 - 1 szt , O2 - 2 szt 1 + 2	szt	3
		Piętro 1 okno O6 - 4 szt 4	szt	4
		Piętro 2 okna O8a - 2 szt, O39- 1 szt 0,00 + 1	szt	1
		razem	szt	8
25	Kalkulacja indywidualna	Dostawa kompletnie wykończonych parapetów wewnętrznych wg.rys.21		
		Parter okna O1 - 1 szt , O2 - 2 szt 0,4 x 1,44 + 0,4 x 1,40 + 0,51 x 1,48	m2	1,89
		Piętro 1 okno O6 - 4 szt 0,33 x (1,37 + 1,4 x 2 + 1,39)	m2	1,83
		Piętro 2 okna O8a - 2 szt, O39- 1 szt 0,00 + 1,32 x 0,12	m2	0,16
		razem	m2	3,88

**Przedmiar**

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
26	Kalkulacja indywidualna	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej	kpl	1
27	Kalkulacja indywidualna	Zniesienie i zabezpieczenie w piwnicy okien istniejących z charakterystycznych typów	kpl	1
		<b>4 TYNKI WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE wg. SST 00.05 i dokumentacji projektowej</b>		
28	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 cem.wap.wewnętrzny przy oknach		
		Parter okna O1 - 1 szt , O2 - 2 szt 2 x (1,99 + 1,5 x 2 )	m	9,98
		Piętro 1 okno O6 - 4 szt 2 x (2,4 + 2,36 x 3)	m	18,96
		Piętro 2 okna O8a - 2 szt, O39- 1 szt 0,00 + 1,3 x 2	m	2,6
		razem	m	31,54
29	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 na styku nadproża z oknem,		
		Parter okna O1 - 1 szt , O2 - 2 szt 0,35 x 2 + 0,32 x 2 + 0,42 x 2 + 1,38 + 1,21 + 1,2	m	5,97
		Piętro 1 okno O6 - 4 szt 0,29 x 2 x 2 + 0,28 x 2 + 0,27 x 2 + 1,31 + 1,34 x 2 + 1,33	m	7,58
		Piętro 2 okna O8a - 2 szt, O39- 1 szt 0,00 + 1,26	m	1,26
		razem	m	14,81
30	KNR 4-01 0707/02	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na murach, na podłożu z cegieł lub betonowym po obmurowanych końcach belek stropowych- ANALOGIA końcówkach nowych nadproży		
		Parter okna O1 - 1 szt , O2 - 2 szt 0,0 + 2 x 2	szt	4
		Piętro 1 okno O6 - 4 szt. 2 x 4	szt	8
		razem	szt	12
31	KNNR 2 1001/01	Tynki zewnętrzne zwykłe kategorii III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych- ANALOGIA tynk cem.wap. hydrofobizowany- węgarki po obwodzie okien		
		Parter okna O1 - 1 szt , O2 - 2 szt 0,3 x (1,1 + 1,75 x 2 ) + 0,32 x (0,9 + 1,31 x 2 ) + 0,35 x (0,9 + 1,38 x 2 )	m2	3,79
		Piętro 1 okno O6 - 4 szt 0,16 x (1,1 + 2,2 x 2 ) + 0,17 x (1,1 + 2,2 x 2 ) + 0,15 x (1,1 + 2,22 x 2 ) + 0,17 x (1,11 + 2,22 x 2 )	m2	3,59
		Piętro 2 okna O8a - 2 szt, O39- 1 szt 0,15 x (1,02 + 1,64 x 2 ) x 2 + 0,16 x (1,0 + 1,11 x 2 )	m2	1,81
		razem	m2	9,19
32	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 i Piętro 1 0,8 x 6,0 x 3 + 0,5 x 1,5 x 4 + 0,3 x 1,5 x 2 + 0,5 x 2,2 x 2	m2	20,5
		Piętro 1 gzymsy 0,1 x 17,74	m2	1,77
		razem	m2	22,27
33	KNNR 2 1001/04	Tynki zewnętrzne szlachetne nakrapiane na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych- ANALOGIA tynk cem.wap. hydrofobowy + nakrapianie sucha mieszanka cementowa- na zamurowaniach okien 8a		
		Piętro 2 okna O8a- 2 szt 1,5 x 1,9 + 0,06 x (1,02 + 1,64 x 2 ) x 2	m2	3,37
		razem	m2	3,37

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
34	KNNR 2 1501/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20m , h=6,2 - 10,1m, do poz. 1,2,4,23,32,33,39,40  10,1 x 8,6 + 17,70 x 6,2	m2	196,6
		razem	m2	196,6
35	Kalkulacja indywidualna	Praca rusztowań - zewnętrzne rurowe h=6,2- 10,1m	kpl	2
36	KNR 19-01 0819/05	Wykonanie profili ciągnionych zwykłych o szerokości w rozwinięciu do 30cm- ANALOGIA uzupełnienie gzymsów podokiennych Zaprawa cem. M20 hydrofobowa  0,3 x 2	m	0,6
		razem	m	0,6
37	KNR 19-01 0819/05	Wykonanie profili ciągnionych zwykłych o szerokości w rozwinięciu do 30cm- ANALOGIA odtworzenie pilastrów przyokiennych Zaprawa cem. M20 hydrofobowa  0,15 x 4	m	0,6
		razem	m	0,6
38	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  Przy oknach O6- 4 szt , O2- 2 szt 0,12 x (1,31 + 1,34 x 2 + 1,33) + 0,13 x 1,21 x 2	m2	0,95
		razem	m2	0,95
<b>5 ROBOTY HYDROIZOLACYJNE wg.SST 00.08 i dokumentacji projektowej</b>				
39	KNR 0-12 1118/01	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża- ANALOGIA wsarstwa 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 - 1 szt , O2 - 2 szt 0,3 x 1,0 + 0,32 x 0,9 + 0,35 x 0,9 Piętro 1 okno O6 - 4 szt. z gzymsemi (0,16 x 1,1 + 0,17 x 1,1 + 0,15 x 1,1 + 0,17 x 1,11 ) + 0,08 x 17,74 Piętro 2 okna O8a - 2 szt, O39- 1 szt 0,15 x 2 x 1,02 + 0,16 x 1,0	m2	0,9
			m2	2,14
			m2	0,47
		razem	m2	3,51
40	KNR K-17 0603/03	Izolacje przeciwwilgociowe elastyczną cementowo-polimerową zaprawą uszczelniającą AQUAFIN-2K w obiektach narażonych na działanie wilgoci bezcisnieniowej na powierzchniach poziomych- ANALOGIA Aquafin 1K  Parter okna O1 - 1 szt , O2 - 2 szt 0,3 x 1,0 + 0,32 x 0,9 + 0,35 x 0,9 Piętro 1 okno O6 - 4 szt. z gzymsemi (0,16 x 1,1 + 0,17 x 1,1 + 0,15 x 1,1 + 0,17 x 1,11 ) + 0,08 x 17,74 Piętro 2 okna O8a - 2 szt, O39- 1 szt 0,15 x 2 x 1,02 + 0,16 x 1,0	m2	0,9
			m2	2,14
			m2	0,47
		razem	m2	3,51
<b>6 MALOWANIE WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE wg.SST -00.07 i dokumentacji projektowej</b>				
41	KNNR 2 1405/02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową - ANALOGIA węgarki po obwodzie okna kolor biały  Parter okna O1 - 1 szt , O2 - 2 szt 0,3 x (1,1 + 1,75 x 2 ) + 0,32 x (0,9 + 1,31 x 2 ) + 0,35 x (0,9 + 1,38 x 2 ) Piętro 1 okno O6 - 4 szt 0,16 x (1,1 + 2,2 x 2 ) + 0,17 x (1,1 + 2,2 x 2) + 0,15 x (1,1 + 2,22 x 2) + 0,17 x (1,11 + 2,22 x 2) Piętro 2 okna O8a - 2 szt, O39- 1 szt 0,06 x (1,02 + 1,64 x 2 ) x 2 + 0,16 x (1,0 + 1,11 x 2 )	m2	3,79
			m2	3,59
			m2	1,03
		razem	m2	8,41

**Przedmiar**

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
42	KNNR 2 1405/02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową - ANALOGIA tynki na zamurowanych oknach O8a -farba silikonowa szara		
		Piętro 2 okna O8a - 2 szt (1,02 + 1,64 x 2 ) x 2	m2	8,6
		razem	m2	8,6
43	KNR 19-01 1305/03	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi suchych tynków powierzchni wewnętrznych- Z PŁYT G-K kolory pastelowe		
		Przy oknach O6- 4 szt , O2- 2 szt 0,12 x (1,31 + 1,34 x 2 + 1,33) + 0,13 x 1,21 x 2	m2	0,95
		razem	m2	0,95
44	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku		
		Parter okna O1 - 1 szt , O2 - 2 szt 2,1 x 3,0 + 1,83 x 3,0 + 1,93 x 3,0	m2	17,58
		Piętro 1 okno O6 - 4 szt. 1,8 x 3,42 x 4	m2	24,62
		Piętro 2 okna O8a - 2 szt, O39- 1 szt 1,8 x 3,1 x 2 + 1,7 x 3,1 x 1	m2	16,43
		razem	m2	58,63
45	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- ANALOGIA ścian i ościeży, kolory pastelowe		
		Parter okna O1 - 1 szt , O2 - 2 szt 2,1 x 3,0 + 1,83 x 3,0 + 1,93 x 3,0	m2	17,58
		Piętro 1 okno O6 - 4 szt. 1,8 x 3,42 x 4	m2	24,62
		Piętro 2 okna O8a - 2 szt, O39- 1 szt 1,8 x 3,1 x 2 + 1,7 x 3,1 x 1	m2	16,43
		razem	m2	58,63
46	KNR 19-01 1315/01	Zabezpieczenie podłóg trocinami- ANALOGIA folia budowlana		
		1,5 x 2,5 x 10	m2	37,5
		razem	m2	37,5
47	KNR 19-01 1315/02	Usunięcie trocin z podłogi - ANALOGIA folia budowlana		
		1,5 x 2,5 x 10	m2	37,5
		razem	m2	37,5
48	KNR 19-01 1314/03	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych		
		Parter okna O2 - 2 szt, Piętro 2 -O39 -1szt 1,06 x 1,48 x 2 + 1,16 x 1,22	m2	4,55
		Parter okna O1 - 1 szt 1,2 x 1,88 x 1	m2	2,26
		Piętro 1 okno O6 - 4 szt. 1,26 x 2,30 x 4	m2	11,59
		razem	m2	18,4

**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.