
Wartość kosztorysowa

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT SEG.B- Elewacja PÓŁNOCNA

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 O3,O16,O21 O22, O37		
		Parter okna O3 - 4 szt,O21 - 5 szt , $0,00 \times 4 + 0,24 \times (0,51 + 0,48 \times 2) + 0,22 \times (0,5 \times 2)$	m2	0,57
		Piętro 1 okno O16 - 1 szt. O22-1 szt, O37 z gzymsem $0,0 + 0,22 \times 0,91 + 0,16 \times 1,58 + 0,1 \times 2,80$	m2	0,73
		razem	m2	1,3
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 , okiena O3,16, O37 R=2		
		Parter okna O3 - 4 szt,O21 - 5 szt , $0,18 \times 0,55 + 0,18 \times (0,47 + 0,47 + 0,48) + 0,18 \times (0,51 + 0,48 \times 2 + 0,5 \times 2)$	m2	0,8
		Piętro 1 okno O16 - 1 szt. O22-1 szt, O37 - 1 szt. z gzymsem $0,16 \times 0,91 + 0,2 \times 0,91 + 0,16 \times 1,58 + 0,1 \times 2,80$	m2	0,86
		razem	m2	1,66
3	KNNR 3 0601/01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach bez względu na ilość - ANALOGIA tynki zewnętrzne - węgaraki okien O3, O16, 37		
		Parter okna O3 - 4 szt,O21 - 5 szt , $0,18 \times (0,55 + 0,94 \times 2) + 0,18 \times (0,47 + 0,94 \times 2 + 0,47 + 0,92 \times 2 + 0,48 + 0,95 \times 2) + 0,18 \times (0,51 + 0,98 \times 2 + 0,48 \times 2 + 0,98 \times 4 + 0,5 \times 2 + 0,98 \times 4)$	m2	3,91
		Piętro 1 okno O16 - 1 szt. O22-1 szt, O37 $0,14 \times (0,91 + 1,43 \times 2) + 0,16 \times (0,91 + 1,43 \times 2) + 0,16 \times (1,58 + 2,22 \times 2)$	m2	2,09
		razem	m2	6
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 gzymсами		
		Parter i Piętro 1 $0,5 \times 0,7 + 0,2 \times 0,6 + 0,3 \times 2,3 + 0,1 \times 1,3$	m2	1,29
		razem	m2	1,29
5	KNR 4-01 0354/11	Wykucie z muru podokienników drewnianych- Parapety wewnętrzne okien O37		
		Piętro 1 okno O37 - 1 szt. $0,3 \times 2$	m	0,6
		razem	m	0,6
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.		
		Piętro 1 okno O37 - 1 szt. $0,28 \times 2$	m	0,56
		razem	m	0,56
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		
		Piętro 1 okno O16 - 1 szt. 2	gniazdo	2
		razem	gniazdo	2
8	KNR 4-01 0354/03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2- ANALOGIA okna drewniane O3,O21 wraz z demontażem skrzydeł i oczyszczeniem otworu wsp. do R=1,5 R=1.5		
		Parter okna O3 - 4 szt,O21 - 5 szt , 4 + 5	szt	9
		razem	szt	9

Przedmiar

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2- ANALOGIA okna drewniane O16, O22 wraz z demontażem skrzydeł i oczyszczeniem otworu , wsp. do R=1,5 R=1.5 Piętro 1 okno O16 - 1 szt. O22-1 szt 1 + 1	szt	2
		razem	szt	2
10	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2- ANALOGIA okna drewniane O37 wraz z demontażem skrzydeł i oczyszczeniem otworu , wsp. di R=1,5 R=1.5 Piętro 1 okno O37 - 1 szt. 1,74 x 2,35	m2	4,09
		razem	m2	4,09
11	KNR 4-03 1006/20	Ręczne przebijanie otworów długości do 2 cegieł w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 100mm - ANALOGIA średnicy 150mm dla W1 , wsp. do R=1,5 R=1.5	otworów	1
12	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek- ANALOGIA parapety wewnętrzne i ościeża Parter okna O3 - 4 szt,O21 - 5 szt , 0,00 x 4 + 0,27 x (0,68 + 1,11) x 2 x 2 + 0,27 x (0,61 + 1,11) x 2 + 0,29 x (0,61 + 0,95) x 2 + 0,28 x (0,6 + 0,95) x 2 Piętro 1 okno O16 - 1 szt. O22-1 (0,16 x 1,12 + 0,12 x 0,78 + 0,2 x 0,52) + (0,14 + 0,52 / 2) x 0,4 + 0,2 x (1,07 + 1,6) x 2	m2	4,63
			m2	1,6
		razem	m2	6,23
13	KNR 4-01 0354/06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1m2- Kraty O3 i O21	szt	9
14	KNR 4-03 1011/11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1,0dm3 w podłożu ceglanym- ANALOGIA wykucie gniazda dla osadzenia krat okiennych 4 x 9	szt	36
		razem	szt	36
15	Kalkulacja indywidualna	Załadunek ,wywóz i utylizacja materiału z rozbiórki 1,3 x 0,02 + 1,66 x 0,02 + 6,0 x 0,02 + 1,29 x 0,02 + 2,02 x 0,3 + 0,06 + 0,56 x 0,12 x 0,06 + 0,12 x 0,1 x 0,1 x 2 + 0,64 x 0,15 x 9 + 1,07 x 1,58 x 0,14 x 2 + 4,09 x 0,04 + 6,23 x 0,03 0,46 x 9 x 0,5 + 36 x 0,05	m3	2,57
			m3	3,87
		razem	m3	6,44
		2 ROBOTY MUROWE wg. SST 00.04 i dokumentacji projektowej		
16	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych - ANALOGIA nadproża prefabrykoane ceramiczno-żelbetowe- O16 Piętro 1 okno O16 - 1 szt. (1,12 + 0,2)	m	1,32
		razem	m	1,32
17	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 O3 - 4 szt,O21 - 5 szt , 0,08 x (0,72 + 0,68 + 0,74 x 2 + 0,64 x 5) Piętro 1 okno O16 - 1 szt. O22-1 szt, O37 - 1 szt 0,08 x (1,12 + 1,07 + 1,84)	m2	0,49
			m2	0,32
		razem	m2	0,81
18	KNR 4-03 1008/06	Montaż przepustów rurowych o średnicy zewnętrznej rury do 150mm i długości do 1m w ścianie- ANALOGIA przepust l= 50 cm rura stalowa malowana antykorozyjnie średnicy 133/4,0mm	przepustów	1

Przedmiar

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19	KNNR 4 0213/05	Rura wywiewna z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym-ANALOGIA wywiewka ścienna wentylacji grawitacyjnej wraz z uszczelnieniem wg. proj. W1 110mm PCV lub metalowa, kolor grafitowy	szt	1
20	KNR 4-01 0320/04	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł - w Oknie O3 i O21 parter	szt	9
21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa kompletnej zewnętrznej 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
22	KNR 2-02 1611/02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 6m	kolumnę	1
23	Kalkulacja indywidualna	Praca rusztowań - jednokolumnowe warszawskie h= 6,00 m do poz. 11 , 18,19	kol	1
		3 STOLARTKA OKIENNA , DRZWIOWA I PARAPETY wg. SST- 00 09 i dokumentacji projektowej		
24	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 O3 i O21		
		Parter okna O3 i O21 (4+ 5) x (0,64 x 1,0)	m2	5,76
		razem	m2	5,76
25	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 O16 i O22		
		Piętro 1 - O 16- 1 szt. O22 - 1 szt 1,04 x 1,58 x 2	m2	3,29
		razem	m2	3,29
26	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 O37		
		Piętro 1 okno O37 - 1 szt. 1,72 x 2,30	m2	3,96
		razem	m2	3,96
27	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 O3 - 4 szt,O21 - 5 szt , 0,28 x 0,59 + 0,28 x 0,55 x 3 + 0,28 x 0,55 x 5	m2	1,4
		Piętro 1 okno O16 - 1 szt. O22-1 szt, O37 z gzymsem 0,25x 0,95 + 0,27 x 0,95 + 0,17 x 1,62 + 0,15 x 2,80	m2	1,19
		razem	m2	2,59
28	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników o długości ponad 1m- ANALOGIA montaż drewnianych parapetów wewnętrznych na pianokleju , bez dostawy parapetów, wyrównanie podłoża szybkostrawna zaprawa cementowa		
		Piętro 1 okno O37 - 1 szt. 1	szt	1
		razem	szt	1
29	Kalkulacja indywidualna	Dostawa kompletnie wykończonych parapetów wewnętrznych wg.rys.21		
		Piętro 1 okno O37 - 1 szt. 0,28 x 1,90	m2	0,53
		razem	m2	0,53

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
30	KNR 19-01 1005/02	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych półskrzynkowych, skrzynkowych i zespolonych- Analogia drzwi Dz-7	szt	2
31	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-7	szt	12
32	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-7	szt	2
33	Kalkulacja indywidualna	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej	kpl	1
34	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		
35	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		
		Parter okna O3 - 4 szt, 1,1 x 2 + 1,09 x 6	m	8,74
		Piętro 1 okno O16 - 1 szt. O37- 1 szt 1,58 x 2 + 2,39 x 2	m	7,94
		razem	m	16,68
36	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 O3 - 4 szt,O21 - 5 szt, (0,72 + 0,68 + 0,74 x 2) x 2 + (0,68 + 0,61 + 0,6 x 2) x 2	m	10,74
		Piętro 1 okno O16 - 1 szt. O22-1 szt, O37- 1 szt. (1,12 + 1,07 + 1,84) x 2	m	8,06
		razem	m	18,8
37	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- O16	szt	2
38	KNR 2 1001/01	Tynki zewnętrzne zwykłe kategorii III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych- ANALOGIA tynk cem.wap. hydrofobizowany- węgariki po obwodzie okien		
		Parter okna O3 - 4 szt,O21 - 5 szt, 0,18 x (0,55 + 0,94 x 2) + 0,18 x (0,47 + 0,94 x 2 + 0,47 + 0,92 x 2 + 0,48 + 0,95 x 2) + 0,18 x (0,51 + 0,98 x 2 + 0,48 x 2 + 0,98 x 4 + 0,5 x 2 + 0,98 x 4)	m2	3,91
		Piętro 1 okno O16 - 1 szt. O22-1 szt, O37 0,14 x (0,91 + 1,43 x 2) + 0,16 x (0,91 + 1,43 x 2) + 0,16 x (1,58 + 2,22 x 2)	m2	2,09
		razem	m2	6
39	KNR 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 0,5 x 0,7 + 0,2 x 0,6 + 0,3 x 2,3 + 0,1 x 1,3	m2	1,29
		razem	m2	1,29
40	KNR 2 1501/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20m , h= 6,0 m do poz. 18,19, 45,46		
		6,0 x 2,8	m2	16,8

Przedmiar

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	16,8
41	Kalkulacja indywidualna	Praca rusztowań - zewnętrzne rurowe h= 6,0 m	kpl	1
42	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 O16 po montażu nowych nadproży	m2	0,17
		1,12 x 0,15	m2	0,17
		razem	m2	0,17
		5 OKŁADZINY Z PŁYTEK CERAMICZNYCH SST 00.06 i dokumentacji projektowej		
43	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 nieszkliwiony Parter O3	m2	0,8
		Parter okna O3 - 4 szt 0,25 x 0,72 + 0,48 x 0,68 + 0,2 x 0,74 x 2	m2	0,8
		razem	m2	0,8
44	KNNR 2 0803/02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej- w WC Parter i Piętro 1	m2	4,63
		Parter okna O3 - 4 szt, O21 - 5 szt , 0,00 x 4 + 0,27 x (0,68 + 1,11) x 2 x 2 + 0,27 x (0,61 + 1,11) x 2 + 0,29 x (0,61 + 0,95) x 2 + 0,28 x (0,6 + 0,95) x 2	m2	1,6
		Piętro 1 okno O16 - 1 szt. O22-1 (0,16 x 1,12 + 0,12 x 0,78 + 0,2 x 0,52) + (0,14 + 0,52 / 2) x 0,4 + 0,2 x (1,07 + 1,6) x 2	m2	6,23
		razem	m2	6,23
		6 ROBOTY HYDROIZOLACYJNE wg.SST 00.08 i dokumentacji projektowej		
45	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	m2	0,8
		Parter okna O3 - 4 szt, O21 - 5 szt , 0,18 x 0,55 + 0,18 x (0,47 + 0,47 + 0,48) + 0,18 x (0,51 + 0,48 x 2 + 0,5 x 2)	m2	0,86
		Piętro 1 okno O16 - 1 szt. O22-1 szt, O37 - 1 szt. z gzymsem 0,16 x 0,91 + 0,2 x 0,91 + 0,16 x 1,58 + 0,1 x 2,80	m2	1,66
		razem	m2	1,66
46	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	m2	0,8
		Parter okna O3 - 4 szt, O21 - 5 szt , 0,18 x 0,55 + 0,18 x (0,47 + 0,47 + 0,48) + 0,18 x (0,51 + 0,48 x 2 + 0,5 x 2)	m2	0,86
		Piętro 1 okno O16 - 1 szt. O22-1 szt, O37 - 1 szt. z gzymsem 0,16 x 0,91 + 0,2 x 0,91 + 0,16 x 1,58 + 0,1 x 2,80	m2	1,66
		razem	m2	1,66
		7 MALOWANIE WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE wg.SST -00.07 i dokumentacji projektowej		
47	KNNR 2 1405/02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową - ANALOGIA węgarki po obwodzie okna kolor biały	m2	3,91
		Parter okna O3 - 4 szt, O21 - 5 szt , 0,18 x (0,55 + 0,94 x 2) + 0,18 x (0,47 + 0,94 x 2 + 0,47 + 0,92 x 2 + 0,48 + 0,95 x 2) + 0,18 x (0,51 + 0,98 x 2 + 0,48 x 2 + 0,98 x 4 + 0,5 x 2 + 0,98 x 4)	m2	2,09
		Piętro 1 okno O16 - 1 szt. O22-1 szt, O37 0,14 x (0,91 + 1,43 x 2) + 0,16 x (0,91 + 1,43 x 2) + 0,16 x (1,58 + 2,22 x 2)	m2	6
		razem	m2	6

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
48	KNR 19-01 1305/03	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi suchych tynków powierzchni wewnętrznych- Z PŁYT G-K kolory pastelowe - O16 1,12 x 0,15 razem	m2 m2	0,17 0,17
49	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku Parter okna O3 - 4 szt,O21 - 5 szt , 1,5 x 3,0 x 4 + 0,0 Piętro 1 okno O16 - 1 szt. O22-1 szt, O37- 1 szt. 1,5 x 2,8 + 0,00 + 2,4 x 3,5 razem	m2 m2 m2	18 12,6 30,6
50	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- ANALOGIA ścian i ościeży, kolory pastelowe Parter okna O3 - 4 szt,O21 - 5 szt , 1,5 x 3,0 x 4 + 0,0 Piętro 1 okno O16 - 1 szt. O22-1 szt, O37 1,5 x 2,8 + 0,00 + 2,4 x 3,5 razem	m2 m2 m2	18 12,6 30,6
51	KNR 19-01 1315/01	Zabezpieczenie podłóg trocinami- ANALOGIA folia budowlana Parter okna O3 - 4 szt,O21 - 5 szt , 1,5 x 2 x 9 Piętro 1 okno O16 - 1 szt. O22-1 szt, O37 1,5 x 2 x 2 + 1,5 x 2,5 razem	m2 m2 m2	27 9,75 36,75
52	KNR 19-01 1315/02	Usunięcie trocin z podłogi - ANALOGIA folia budowlana Parter okna O3 - 4 szt,O21 - 5 szt , 1,5 x 2 x 9 Piętro 1 okno O16 - 1 szt. O22-1 szt, O37 1,5 x 2 x 2 + 1,5 x 2,5 razem	m2 m2 m2	27 9,75 36,75
53	KNR 19-01 1314/03	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych Parter okna O3 - 4 szt,O21 - 5 szt , (0,64 x 1,0) x 9 Piętro 1 okno O16 - 1 szt. O22-1 szt, O37 1,04 x 1,58 x 2 + (1,72 x 2,3) razem	m2 m2 m2	5,76 7,24 13
54	KNR 4-01 1211/04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1,0m2- DRZWI Dz-7 wsp. do RMS z uwagi na powierzchnie z ozdobami- Dz-7 R=1.3 M=1.3 S=1.3 DRZWI ZEWNĘTRZNA Dz- 7 (1,74 x 3,10) x 2 - (1,50 x 0,5) x 2 razem	m2 m2	9,29 9,29
55	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 - Dz-7 R=1.3 M=1.3 S=1.3 DRZWI ZEWNĘTRZNA Dz- 7 (1,74 x 3,10) x 2 - (1,50 x 0,5) x 2 razem	m2 m2	9,29 9,29
56	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- Dz-7 R=1.3 M=1.3 S=1.3 DRZWI ZEWNĘTRZNA Dz- 7 (1,74 x 3,10) x 2 - (1,50 x 0,5) x 2 razem	m2 m2	9,29 9,29
57	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- Dz-7 DRZWI ZEWNĘTRZNA Dz- 7 (1,74 x 3,10) x 2 - (1,50 x 0,5) x 2 razem	m2 m2	9,29 9,29

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 nrumerem 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.