

---

Wartość kosztorysowa

Słownie:

---

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

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,O27		
		Parter okna O1 - 5 szt , (0,32 x 1,03 + 0,06 x 1,54) + (0,31 x 1,03 x 2 + 0,07 x 1,53 + 0,07 x 1,54) + (0,18 x 1,04 + 0,08 x 1,53)	m2	1,59
		Piętro 1 okno O6 - 6 szt. z gzymsemi 1,1 x (0,18 x 2 + 0,17 x 3) + 1,11 x 0,16 + 0,11 x (7,26 + 18,71)	m2	3,99
		Piętro 2 okna O27 - 2 szt 0,24 x 1,04 x 2	m2	0,5
		razem	m2	6,08
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 - 5 szt , (0,32 x 1,03 + 0,06 x 1,54) + (0,31 x 1,03 x 2 + 0,07 x 1,53 + 0,07 x 1,54) + (0,18 x 1,04 + 0,08 x 1,53)	m2	1,59
		Piętro 1 okno O6 - 6 szt. z gzymsemi 1,1 x (0,18 x 2 + 0,17 x 3) + 1,11 x 0,16 + 0,11 x (7,26 + 18,71)	m2	3,99
		Piętro 2 okna O27 - 2 szt 0,15 x 1,0 x 2	m2	0,3
		razem	m2	5,88
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		
		Parter okna O1 - 5 szt , 0,32 x (1,03 + 1,75 x 2) + 0,31 x (1,03 + 1,79 x 2) + 0,31 x (1,04 x 1,79 x 2) + 0,18 x (1,04 + 1,78 x 2) + 0,22 x (1,04 + 1,79 x 2)	m2	5,88
		Piętro 1 okno O6 - 6 szt. 0,18 x (1,1 + 2,18 x 2) + 0,17 x (1,1 + 2,2 x 2) x 3 + 0,16 x (1,11 + 2,2 x 2) + 0,18 x (1,1 + 2,2 x 2)	m2	5,66
		Piętro 2 okna O27 - 2 szt 0,15 x (1,0 + 1,62 x 2) x 2	m2	1,27
		razem	m2	12,81
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 0,3 x 2,2 x 2 + 0,5 x 1,4 x 2	m2	2,72
		Piętro 1 nad gzymsemi 0,1 x (7,26 + 18,71)	m2	2,6
		razem	m2	5,32
5	KNR 4-01 0354/11	Wykucie z muru podokienników drewnianych- Parapety wewnętrzne okien j.w.		
		Parter okna O1 - 5 szt , 0,32 x 2 + 0,31 x 2 x 2 + 0,49 x 2 + 0,57 + 0,59	m	4,02
		Piętro 1 okno O6 - 6 szt. z gzymsemi 0,26 x 2 + 0,27 x 2 x 3 + 0,28 x 2 + 0,26 x 2	m	3,22
		Piętro 2 okna O27 - 2 szt 0,17 x 2 x 2	m	0,68
		razem	m	7,92
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 - 5 szt , 0,32 x 2 + 0,31 x 2 x 2 + 0,49 x 2 + 0,57 + 0,59	m	4,02
		Piętro 1 okno O6 - 6 szt. z gzymsemi 0,26 x 2 + 0,27 x 2 x 3 + 0,28 x 2 + 0,26 x 2	m	3,22
		Piętro 2 okna O27 - 2 szt 0,17 x 2 x 2	m	0,68
		razem	m	7,92
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 - 5 szt , 2 x 1	gniazdo	2
		Piętro 1 okno O6 - 6 szt. 2 x 6	gniazdo	12

**Przedmiar**

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Piętro 2 okna O27 - 2 szt 0,0	gniazdo	0
		razem	gniazdo	14
8	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2- ANALOGIA okna drewniane O27 wraz z demontażem skrzydeł i oczyszczeniem otworu , wsp. do R=1,5 R=1.5 Piętro 2 - Okno O27 1,13 x 1,7 x 2	szt	3,84
		razem	szt	3,84
9	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2- ANALOGIA okna drewniane O1, O6 wraz z demontażem skrzydeł i oczyszczeniem otworu , wsp. di R=1,5 R=1.5 Parter okna O1 - 5 szt , 1,2 x 1,94 x 5 Piętro 1 okno O6 - 6 szt. 1,26 x 2,37 x 6	m2 m2	11,64 17,92
		razem	m2	29,56
10	Kalkulacja indywidualna	Załadunek ,wywóz i utylizacja materiału z rozbiórki  6,08 x 0,01 + 5,88 x 0,02 + 13 x 0,3 + 7,92 x 0,06 x 0,12 + 14 x 0,1 + 3,84 x 0,07 + 29,56 x 0,15 + 12,81 x 0,02	m3	10,49
		razem	m3	10,49
<b>2 ROBOTY MUROWE wg. SST 00.04 i dokumentacji projektowej</b>				
11	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych - ANALOGIA nadproża prefabrykoane ceramiczno-żelbetowe  Parter okna O1 - 5 szt , 1,65 x 1 Piętro 1 okno O6 - 6 szt. z gzymsemi 1,54 x 2 + 1,52 x 1 + 1,53 x 1 + 1,55 x 1 + 1,54 x 1 Piętro 2 okna O27 - 2 szt 0,0	m m m	1,65 9,22 0
		razem	m	10,87
12	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 - 5 szt , 1,45 x 5 x 0,08 Piętro 1 okno O6 - 6 szt. z gzymsemi (1,34 x 2 + 1,32 x 1 + 1,33 x 1 + 1,35 x 1 + 1,34 x 1) x 0,08 Piętro 2 okna O27 - 2 szt 0,0	m2 m2 m2	0,58 0,64 0
		razem	m2	1,22
<b>3 STOLARTKA OKIENNA , DRZWIOWA I PARAPETY wg. SST- 00 09 i dokumentacji projektowej</b>				
13	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 O27  Piętro 2 - O27- szt.2 1,13 x 1,7 x 2	m2	3,84
		razem	m2	3,84
14	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 - 5 szt 1,2 x 1,88 x 5 Piętro 1 okno O6 - 6 szt. 1,26 x 2,30 x 6	m2 m2	11,28 17,39
		razem	m2	28,67

**Przedmiar**

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	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 - 5 szt , $(0,37 \times 1,03 + 0,11 \times 1,54) + (0,36 \times 1,03 \times 2 + 0,12 \times 1,53 + 0,12 \times 1,54) + (0,23 \times 1,04 + 0,13 \times 1,53)$	m2	2,1
		Piętro 1 okno O6 - 6 szt. z gzymsemi $1,1 \times (0,23 \times 2 + 0,22 \times 3) + 1,11 \times 0,21 + 0,16 \times (7,26 + 18,71)$	m2	5,62
		Piętro 2 okna O27 - 2 szt $0,31 \times 1,04 \times 2$	m2	0,64
		razem	m2	8,36
16	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 - 5 szt , 5	szt	5
		Piętro 1 okno O6 - 6 szt. z gzymsemi 6	szt	6
		Piętro 2 okna O27 - 2 szt 2	szt	2
		razem	szt	13
17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa kompletnie wykończonych parapetów wewnętrznych wg.rys.21		
		Parter okna O1 - 5 szt , $0,43 \times 1,45 + 0,36 \times 1,31 \times 2 + 0,59 \times 1,6 + 0,68 \times 1,56$	m2	3,57
		Piętro 1 okno O6 - 6 szt. z gzymsemi $0,33 \times 1,40 \times 2 + 0,31 \times 1,4 \times 2 + 0,31 \times 1,41 \times 1 + 0,29 \times 1,4 \times 1$	m2	2,64
		Piętro 2 okna O27 - 2 szt $2 \times 0,2 \times (1,3 + 1,32)$	m2	1,05
		razem	m2	7,26
18	KNR 19-01 1005/02	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych półskrzynkowych, skrzynkowych i zespolonych- Analogia drzwi Dz-1		
			szt	2
19	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-1		
			szt	6
20	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-1		
			szt	8
21	Kalkulacja indywidualna	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej		
			kpl	1
22	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>		
23	KNR 4-01 0705/02	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 30cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami- ANALOGIA tynk wewnętrzny cem.wap. hydrofobowy z gotowej mieszanki na powierzchniach ścian przy oknach i ościeżach		
		Parter okna O1 - 5 szt , $(1,91 + 1,97 \times 2 + 2,05 + 2,03) \times 2$	m	19,86
		Piętro 1 okno O6 - 6 szt. $(2,36 + 2,38 + 2,38 + 2,35 + 2,36 \times 2) \times 2$	m	28,38
		Piętro 2 okna O27 - 2 szt $(1,88 \times 2 \times 2) / 2$	m	3,76
		razem	m	52
24	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		

**Przedmiar**

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Parter okna O1 - 5 szt , $0,32 \times 2 + 0,31 \times 2 \times 2 + 0,49 \times 2 + 0,57 + 0,59 + (1,45 + 1,25 \times 2 + 1,4 + 1,36)$	m	10,73
		Piętro 1 okno O6 - 6 szt $0,26 \times 2 + 0,27 \times 2 \times 3 + 0,28 \times 2 + 0,26 \times 2 + (1,34 \times 3 + 1,32 + 1,33 + 1,35)$	m	11,24
		Piętro 2 okna O27 - 2 szt 0,0	m	0
		razem	m	21,97
25	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 - 5 szt , $2 \times 1$	szt	2
		Piętro 1 okno O6 - 6 szt. $2 \times 6$	szt	12
		Piętro 2 okna O27 - 2 szt 0,0	szt	0
		razem	szt	14
26	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 - 5 szt , $0,32 \times (1,03 + 1,75 \times 2) + 0,31 \times (1,03 + 1,79 \times 2) + 0,31 \times (1,04 \times 1,79 \times 2) + 0,18 \times (1,04 + 1,78 \times 2) + 0,22 \times (1,04 + 1,79 \times 2)$	m2	5,88
		Piętro 1 okno O6 - 6 szt. $0,18 \times (1,1 + 2,18 \times 2) + 0,17 \times (1,1 + 2,2 \times 2) \times 3 + 0,16 \times (1,11 + 2,2 \times 2) + 0,18 \times (1,1 + 2,2 \times 2)$	m2	5,66
		Piętro 2 okna O27 - 2 szt $0,15 \times (1,0 + 1,62 \times 2) \times 2$	m2	1,27
		razem	m2	12,81
27	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- ściany $0,3 \times 2,2 \times 2 + 0,5 \times 1,4 \times 2$	m2	2,72
		Piętro 1 nad gzymsami $0,1 \times (7,26 + 18,71)$	m2	2,6
		razem	m2	5,32
28	KNNR 2 1501/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20m , h=6,2 m do poz. 1,2,4,15, 27,32,33		
		27,70 x 6,2	m2	171,74
		razem	m2	171,74
29	Kalkulacja indywidualna	Praca rusztowań - zewnętrzne rurowe h=6,2 m		
			kpl	1,72
30	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
31	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 8	m	1,2
		razem	m	1,2
32	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		
		Parter okna O1 - 5 szt , $1,45 \times 0,14$	m2	0,2
		Piętro 1 okno O6 - 1 szt. $(1,34 \times 0,12)$	m2	0,16
		razem	m2	0,36

**Przedmiar**

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>5 ROBOTY HYDROIZOLACYJNE wg.SST 00.08 i dokumentacji projektowej</b>				
33	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 - 5 szt , (0,32 x 1,03 + 0,06 x 1,54) + ( 0,31 x 1,03 x 2 + 0,07 x 1,53 + 0,07 x 1,54 ) + (0,18 x 1,04 + 0,08 x 1,53) Piętro 1 okno O6 - 6 szt. z gzymsemi 1,1 x (0,18 x 2 + 0,17 x 3) + 1,11 x 0,16 + 0,11 x (7,26 + 18,71 ) Piętro 2 okna O27 - 2 szt 0,15 x 1,0 x 2	m2 m2 m2 razem	1,59 3,99 0,3 5,88
34	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 - 5 szt , (0,32 x 1,03 + 0,06 x 1,54) + ( 0,31 x 1,03 x 2 + 0,07 x 1,53 + 0,07 x 1,54 ) + (0,18 x 1,04 + 0,08 x 1,53) Piętro 1 okno O6 - 6 szt. z gzymsemi 1,1 x (0,18 x 2 + 0,17 x 3) + 1,11 x 0,16 + 0,11 x (7,26 + 18,71 ) Piętro 2 okna O27 - 2 szt 0,15 x 1,0 x 2	m2 m2 m2 razem	1,59 3,99 0,3 5,88
<b>6 MALOWANIE WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE wg.SST -00.07 i dokumentacji projektowej</b>				
35	KNNR 2 1405/02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową - ANALOGIA węgarki po obwodzie okna kolor biały Parter okna O1 - 5 szt , 0,32 x (1,03 + 1,75 x 2) + 0,31 x (1,03 + 1,79 x 2) + 0,31 x (1,04 x 1,79 x 2) + 0,18 x (1,04 + 1,78 x 2) + 0,22 x (1,04 + 1,79 x 2) Piętro 1 okno O6 - 6 szt. z gzymsemi 0,18 x (1,1 + 2,18 x 2) + 0,17 x (1,1 + 2,2 x 2) x 3 + 0,16 x (1,11 + 2,2 x 2) + 0,18 x (1,1 + 2,2 x 2) Piętro 2 okna O27 - 2 szt 0,15 x ( 1,0 + 1,62 x 2 ) x 2	m2 m2 m2 razem	5,88 5,66 1,27 12,81
36	KNR 19-01 1305/03	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi suchych tynków powierzchni wewnętrznych- Z PŁYT G-K kolory pastelowe Parter okna O1 - 5 szt , 1,45 x 0,14 Piętro 1 okno O6 - 1 szt. (1,34 x 0,12)	m2 m2 razem	0,2 0,16 0,36
37	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku Parter okna O1 - 5 szt , (2,1 + 1,65 x 2 + 2,0 + 1,9) x 3,0 Piętro 1 okno O6 - 6 szt. 3,42 x (1,74 x 2 + 1,75 x 4 ) Piętro 2 okna O27 - 2 szt 01,7 x 3,1 x 2	m2 m2 m2 razem	27,9 35,84 10,54 74,28
38	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- ANALOGIA ścian i ościeży, kolory pastelowe Parter okna O1 - 5 szt , (2,1 + 1,65 x 2 + 2,0 + 1,9) x 3,0 Piętro 1 okno O6 - 6 szt. 3,42 x (1,74 x 2 + 1,75 x 4 ) Piętro 2 okna O27 - 2 szt 01,7 x 3,1 x 2	m2 m2 m2 razem	27,9 35,84 10,54 74,28
39	KNR 19-01 1315/01	Zabezpieczenie podłóg trocinami- ANALOGIA folia budowlana 1,5 x 2,5 x 13	m2 razem	48,75 48,75
40	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
		1,5 x 2,5 x 13	m2	48,75
		razem	m2	48,75
41	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
42	KNR 4-01 1211/04	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1,0m2- DRZWI Dz-1 wsp. do RMS z uwagi na powierzchnie z ozdobami R=1.3 M=1.3 S=1.3		
		DRZWI ZEWNĘTRZNA Dz- 1 (1,74 x 2,64 x 2 ) - (1,3 x 0,4 x 2 )	m2	8,15
		razem	m2	8,15
43	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- 1 (1,74 x 2,64 x 2 ) - (1,3 x 0,4 x 2 )	m2	8,15
		razem	m2	8,15
44	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- 1 (1,74 x 2,64 x 2 ) - (1,3 x 0,4 x 2 )	m2	8,15
		razem	m2	8,15
45	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- 1 (1,74 x 2,64 x 2 ) - (1,3 x 0,4 x 2 )	m2	8,15
		razem	m2	8,15
46	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-1		
		Kraty w drzwiach Dz-1 0,4 x 1,3 x 2	m2	1,04
		razem	m2	1,04
47	KNR 7-12 0205/02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji stalowych kratowych- ANALOGIA gruntowanie		
		Kraty w drzwiach Dz-1 0,4 x 1,3 x 2	m2	1,04
		razem	m2	1,04
48	KNR 7-12 0205/02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji stalowych kratowych- ANALOGIA podkład 1 warstwa		
		Kraty w drzwiach Dz-1 0,4 x 1,3 x 2	m2	1,04
		razem	m2	1,04
49	KNR 7-12 0205/02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji stalowych kratowych- ANALOGIA podkład 2 warstwa		
		Kraty w drzwiach Dz-1 0,4 x 1,3 x 2	m2	1,04
		razem	m2	1,04
50	KNR 7-12 0211/02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji stalowych kratowych- ANALOGIA farba poliuretanowa nawierzchniowa		
		Kraty w drzwiach Dz-1 0,4 x 1,3 x 2	m2	1,04

**Przedmiar**

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	1,04
51	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 zewnętrzne okien O1- 5 szt 1,03 x 1,7 + 1,03 x 1,72 + 1,04 x 1,72 + 1,04 x 1,73 + 1,04 x 1,74	m2	8,92
		razem	m2	8,92
52	KNR 7-12 0205/02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji stalowych kratowych- ANALOGIA gruntowanie		
		kraty zewnętrzne okien O1- 5 szt 1,03 x 1,7 + 1,03 x 1,72 + 1,04 x 1,72 + 1,04 x 1,73 + 1,04 x 1,74	m2	8,92
		razem	m2	8,92
53	KNR 7-12 0205/02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji stalowych kratowych- ANALOGIA podkład 1 warstwa		
		kraty zewnętrzne okien O1- 5 szt 1,03 x 1,7 + 1,03 x 1,72 + 1,04 x 1,72 + 1,04 x 1,73 + 1,04 x 1,74	m2	8,92
		razem	m2	8,92
54	KNR 7-12 0205/02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji stalowych kratowych- ANALOGIA podkład 2 warstwa		
		kraty zewnętrzne okien O1- 5 szt 1,03 x 1,7 + 1,03 x 1,72 + 1,04 x 1,72 + 1,04 x 1,73 + 1,04 x 1,74	m2	8,92
		razem	m2	8,92
55	KNR 7-12 0211/02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji stalowych kratowych- ANALOGIA farba poliuretanowa nawierzchniowa		
		kraty zewnętrzne okien O1- 5 szt 1,03 x 1,7 + 1,03 x 1,72 + 1,04 x 1,72 + 1,04 x 1,73 + 1,04 x 1,74	m2	8,92
		razem	m2	8,92



**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.