

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień	
45442100-8	Roboty malarskie
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
NAZWA INWESTYCJI:	Adaptacja pomieszczenia na potrzeby pracowni grafiki i modelowania 3D w Technikum nr 2 w Knurowie (ZSZ2)
ADRES INWESTYCJI:	ZSZ nr 2 w Knurowie ul.Szpitalna 29 44-190
NAZWA INWESTORA:	POWIAT GLIWICKI
ADRES INWESTORA:	UL.ZYGMUNTA STAREGO 17 44-100 GLIWICE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Tomasz MRÓZEK

DATA OPRACOWANIA: 14.01.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Roboty remontowe - ZSZ 2 w Knurówie - Adaptacja pomieszczenia na potrzeby pracowni grafiki i modelowania 3D w Technikum nr 2 w Knurówie (ZSZ2) w ramach projektu „Kształcenie zawodowe w Powiecie Gliwickim zgodnie z potrzebami transformacji regionu” dofinansowanego ze środków Unii Europejskiej (Funduszu na rzecz Sprawiedliwej Transformacji) w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027

Przedmiar

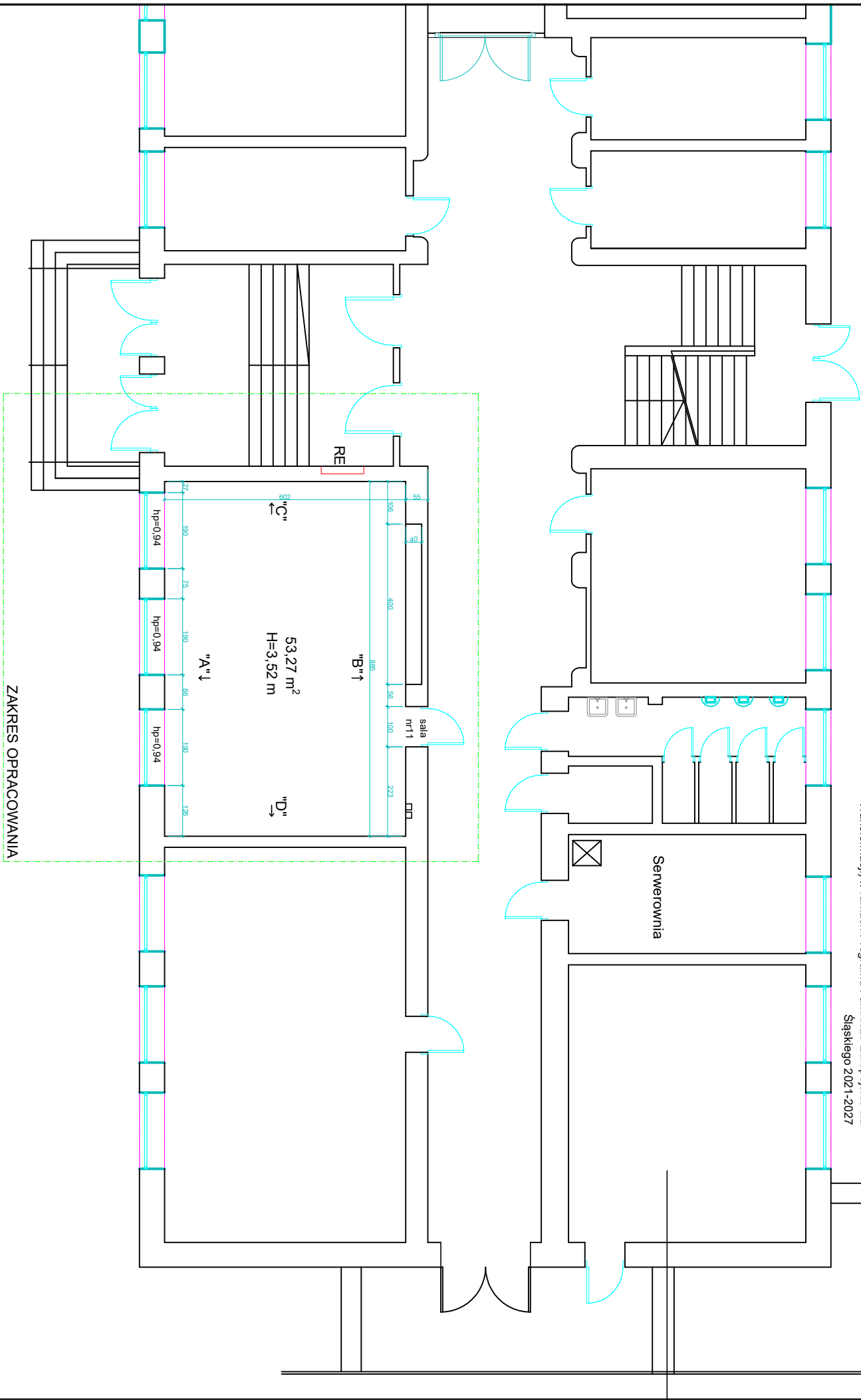
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Roboty remontowe - ZSZ 2 w Knurówie - Adaptacja pomieszczenia na potrzeby pracowni grafiki i modelowania 3D w Technikum nr 2 w Knurówie (ZSZ2) w ramach projektu „Kształcenie zawodowe w Powiecie Gliwickim zgodnie z potrzebami transformacji regionu” dofinansowanego ze środków Unii Europejskiej (Funduszu na rzecz Sprawiedliwej Transformacji) w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027					
1		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			
1.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina typu gumolit	m2		
		8,85 * 6,02	m2	53,277	
				RAZEM	53,277
1.2	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m2		
		8,85 * 6,02	m2	53,277	
				RAZEM	53,277
1.3	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie powierzchni z pozostałości lepików, asfaltów etc.	m2		
		6,02 * 8,85	m2	53,277	
				RAZEM	53,277
1.4	KNR AT-17 0110-01	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 2 mm	m2		
		8,85 * 6,02	m2	53,277	
				RAZEM	53,277
1.5	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
		8,85 * 6,02	m2	53,277	
				RAZEM	53,277
1.6	KNR 7-11 0103-03	Wykonanie powłok z żywic sztucznych wewnątrz pomieszczeń - 3 warstwy	m2		
		8,85 * 6,02	m2	53,277	
				RAZEM	53,277
1.7	NNRNKB 202 1132-01 1132- 02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości do 3,5 cm	m2		
		8,85 * 6,02	m2	53,277	
				RAZEM	53,277
1.8	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PVC	m2		
		8,85 * 6,02	m2	53,277	
				RAZEM	53,277
1.9	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC	m2		
		8,85 * 6,02	m2	53,277	
				RAZEM	53,277
1.10	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie PVC zgrzewane	m		
		(8,85 + 6,02) * 2,00	m	29,740	
				RAZEM	29,740
1.11	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		[(6,02 * 3,50) * 2,00] + [(8,85 * 3,50) * 2,00]	m2	104,090	
				RAZEM	104,090
1.12	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		8,85 * 1,00	m2	8,850	
				RAZEM	8,850
1.13	KNR-W 4-01 0619-02	Odgryzanie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o powierzchni do 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,85 * 1,00	m2	8,850	
				RAZEM	8,850
1.14	KNR AT-27 0201-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m2		
		8,85 * 1,00	m2	8,850	
				RAZEM	8,850
1.15	KNR-W 4-01 0726-03 analiza indywidualna	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
		8,85 * 1,00	m2	8,850	
				RAZEM	8,850
1.16	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		[(6,02 * 3,50) * 2,00] + [(8,85 * 3,50) * 2,00]	m2	104,090	
				RAZEM	104,090
1.17	KNNR 3 0605- 04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą lateksową z przygotowaniem powierzchni ścian	m2		
		6,02 * 3,52 + 8,85 * 3,52 - (4,23 * 3) + 8,85 * 3,52 - 2,12 - 11,60 + 8,40	m2	65,484	
				RAZEM	65,484
1.18	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.19	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		2,00	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
1.20	KNNR 7 0702- 02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
		6,02 * 8,85	m2	53,277	
				RAZEM	53,277
1.21	KNR-W 2-02 0919-01 analiza indywidualna	Licowanie ścian - np.: beton architektoniczny	m2		
		6,02 * 3,32 + 11,60 + 2,00	m2	33,586	
				RAZEM	33,586
1.22	KNR 2-02 0829-08 analiza indywidualna	Licowanie ścian - np.: cegłą dekoracyjną na klej - pasy między oknami	m2		
		4,50	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
1.23	KNR 4-01 0322-02 analiza indywidualna	Demontaż i obsadzenie nowych kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
2.1	analiza indywidualna	Wymiana instalacji elektrycznej i teleinformatycznej: demontaż starej instalacji elektrycznej - montaż oświetlenia LED - montaż osprzętu elektrycznego (gniazdka, włączniki, w tym gniazdka w podłodze etc.) - montaż klimatyzacji (jednostka wewnętrzna i zewnętrzna) - montaż instalacji teleinformatycznej	kpl		
		1	kpl	1,000	

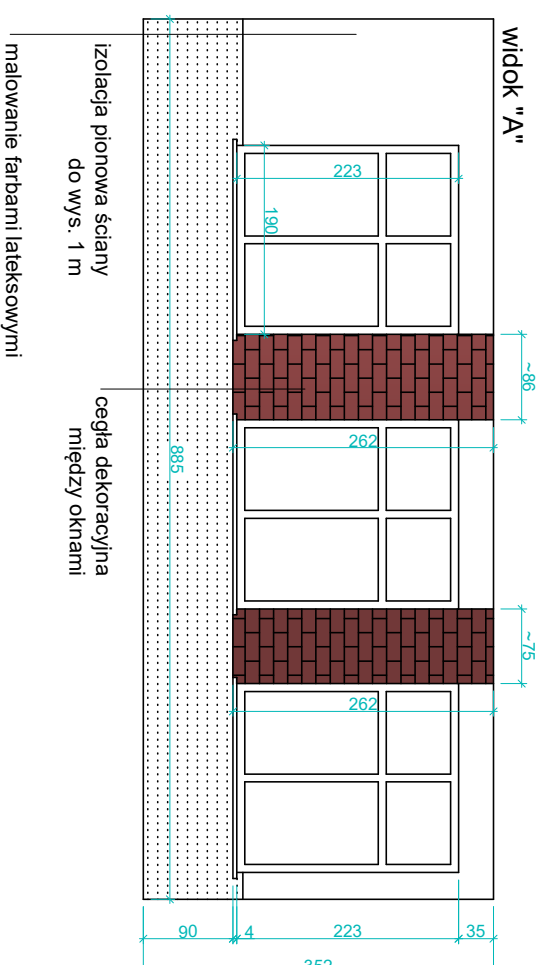
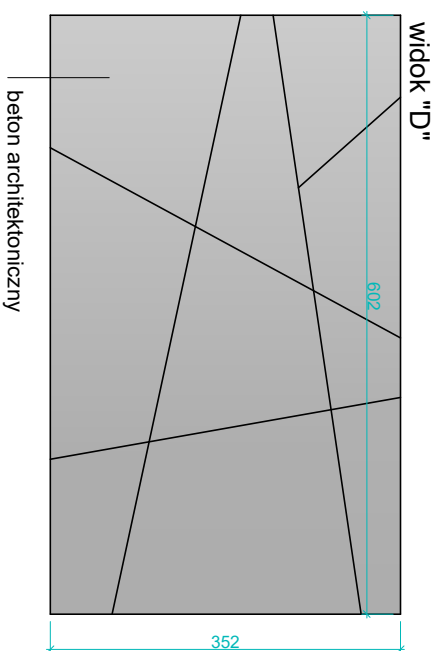
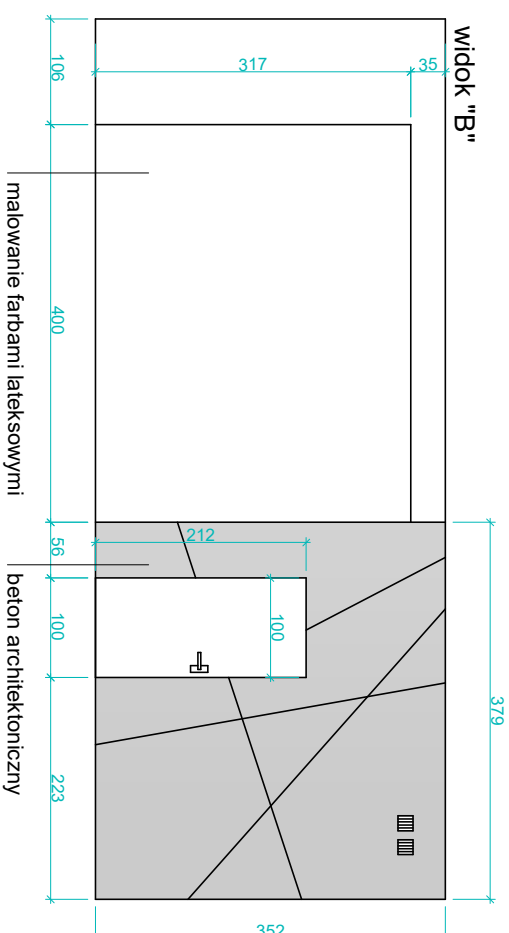
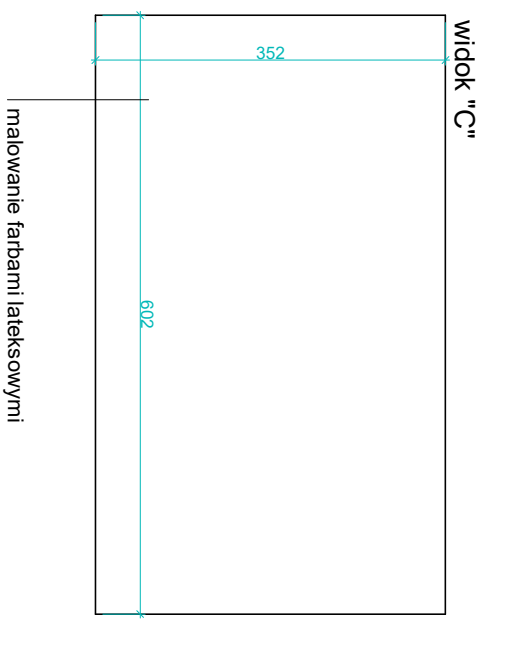
Przedmiar

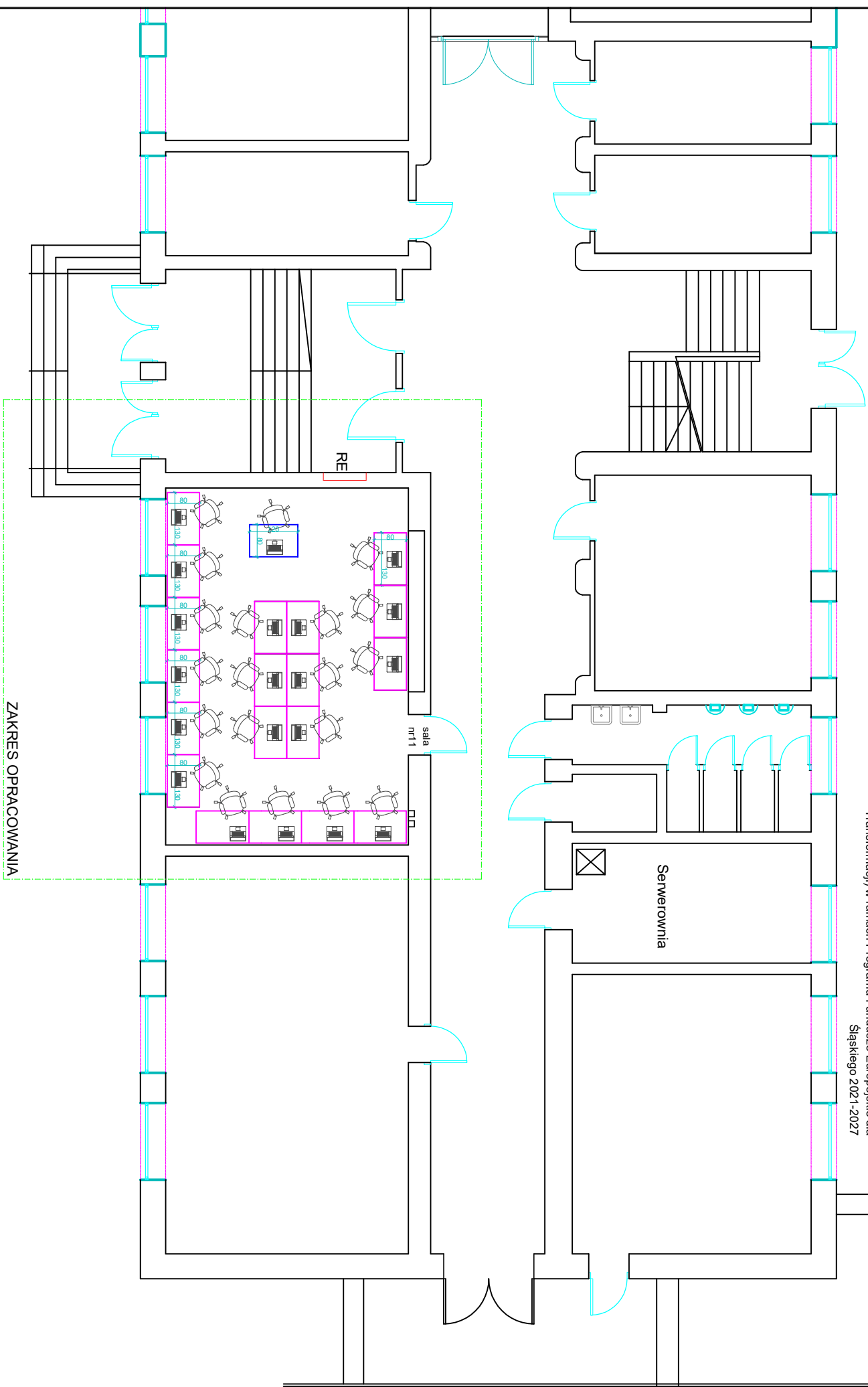
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
2.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż rolet wewnętrznych okiennych - sterowanie elektryczne			
		3,00		3,000	
				RAZEM	3,000
3		WYWÓZ GRUZU / ODPADÓW			
3.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 6 km	m3		
		5,00	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
3.2	analiza indywidualna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	m3		
		5,00	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
4		RUSZTOWANIA			
4.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 1.11, 1.15, 1.16, 1.17, 1.20, 1.21, 1.22, 1.23)			

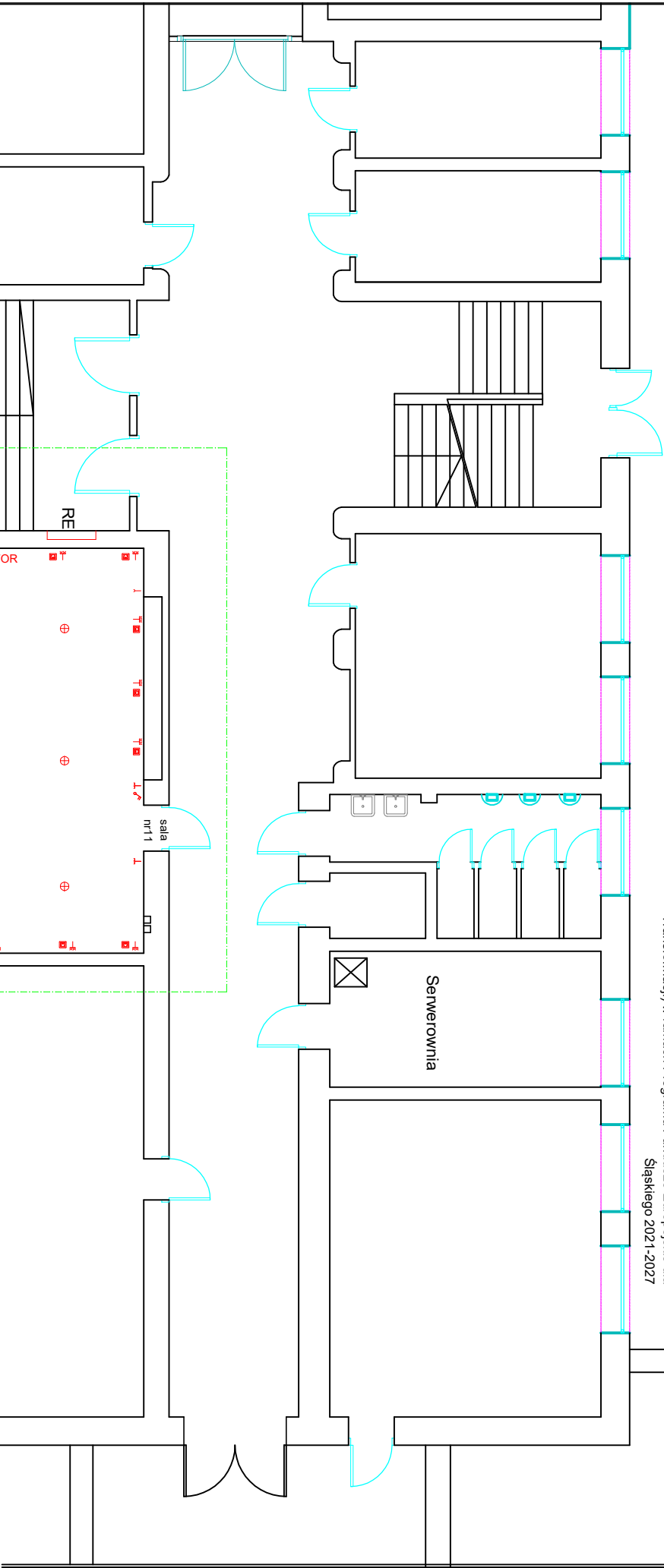


RZUT PARTERU
Zespół Szkół Zawodowych Nr 2
ul. Szpitalna 29, 44-190 Knurów
zestawienie widoków

Adaptacja pomieszczenia na potrzeby pracowni grafiki
i modelowania 3D w Technikum nr 2 w Knurowie (ZSZ2)
w ramach projektu „Kształcenie zawodowe w Powiecie Gliwickim
zgodne z potrzebami transformacji regionu” dofinansowanego
ze środków Unii Europejskiej (Funduszu na rzecz Sprawiedliwej
Transformacji) w ramach Programu Fundusze Europejskie dla
Śląskiego 2021-2027







LEGENDA:

- gniazdo wtyczkowe podwójne ze stykami ochronnymi
- gniazdo wtyczkowe pojedyncze ze stykami ochronnymi
- gniazdo sieciowe
- łącznik dwubiegunowy
- lampa sufitowa LED 60x60 cm
- sterowanie roletami wewnętrznymi

RE rozdzielnia elektryczna

UWAGA! Instalacje prowadzić podłogowo - wymiary sprawdzić przed złożeniem oferty

ZAKRES OPRACOWANIA