
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45451000-3 Dekorowanie

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja pracowni informatycznej nr 22 w Zespole Szkół nr 2 w Dzierżonowie przy ul. Piłsudskiego 24
ADRES INWESTYCJI : ul. Piłsudskiego 24, 58-200 Dzierżonów
INWESTOR : Zespół Szkół nr 2 im. prof. T. Kotarbińskiego
ADRES INWESTORA : ul Piłsudskiego 24, 58-200 Dzierżonów
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Namysto
DATA OPRACOWANIA : luty 2025 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys został sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2025 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45000000-7	ROBOTY BUDOWLANE			
1.1	45100000-8	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - OGÓLNOBUDOWLANE			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-07	{kraty stalowe}7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
2		Wyniesienie mebli, demontaż nieużytkowanych urządzeń (TV na wsporniku, szafy, stoliki, krzesła, tablice szkolne, itp.), demontaż rolet i grzejników i ponowny montaż urządzeń	kpl		
d.1.1	wycena indywidualna	1,00	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1.1	0132-01	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1.1	0235-06	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
5	NNRNKB 202	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - demontaż paneli M=0, R=15%	m ²		
d.1.1	1136-01		m ²	78,71	
	analogia	78,71		RAZEM	78,71
6	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1.1	0212-02	{warstwy podposadzkowe gr. 10 cm}	m ³	7,87	
		78,71*0,1		RAZEM	7,87
7	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej ceramicznej na kleju (przy umywalce)	m ²		
d.1.1	0820-08	(0,9+1,25)*1,55	m ²	3,33	
				RAZEM	3,33
8	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1.1	0701-05	(1,5*(7,57+10,27+8,0+11,8))-(0,9*1,5)	m ²	55,11	
				RAZEM	55,11
9	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu łazkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³		
d.1.1	0307-02	78,71*0,36	m ³	28,34	
				RAZEM	28,34
10	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 19 km grunt.kat. I-II	m ³		
d.1.1	0108-05 0108-08	poz.9	m ³	28,34	
				RAZEM	28,34
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 19 km	m ³		
d.1.1	0108-11 0108-12	poz.6+poz.7*0,01+poz.8*0,02	m ³	9,01	
				RAZEM	9,01
12		Koszt składowania ziemi na wysypisku	m ³		
d.1.1	kalk. własna	poz.10	m ³	28,34	
				RAZEM	28,34
13		Koszt składowania gruzu	m ³		
d.1.1	kalk. własna	poz.11	m ³	9,01	
				RAZEM	9,01
14		Utylizacja śmieci (panele, listwy, parapety)	kpl		
d.1.1	wycena indywidualna	1,00	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2	45200000-9	ROBOTY POSADZKOWE			
15 d.1.2	KNR 2-31 0105-01 0105-02 analogia	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 78,71	m ² m ²	 78,71	
				RAZEM	78,71
16 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C12/15 poz.15*0,1	m ³ m ³	 7,87	
				RAZEM	7,87
17 d.1.2	KNR W-01 0206-01	Podkład na warstwie rozdzielającej - warstwa rozdzielająca z folii PE 0,2 mm 78,71*2	m ² m ²	 157,42	
				RAZEM	157,42
18 d.1.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm 78,71	m ² m ²	 78,71	
				RAZEM	78,71
19 d.1.2	KNR W-01 0206-01	Podkład na warstwie rozdzielającej - warstwa rozdzielająca z folii PE 0,2 mm 78,71	m ² m ²	 78,71	
				RAZEM	78,71
20 d.1.2	NNRNKB 202 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreťa" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 78,71	m ² m ²	 78,71	
				RAZEM	78,71
21 d.1.2	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreťa" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 4 78,71	m ² m ²	 78,71	
				RAZEM	78,71
22 d.1.2	dopłata materiałowa wycena indywidualna	Włókna polipropylenowe dozbrojenie posadzki 96,5*0,07*1	kg kg	 6,76	
				RAZEM	6,76
23 d.1.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 78,71	m ² m ²	 78,71	
				RAZEM	78,71
24 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 78,71	m ² m ²	 78,71	
				RAZEM	78,71
25 d.1.2	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - klejenie 78,71	m ² m ²	 78,71	
				RAZEM	78,71
26 d.1.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 78,71	m ² m ²	 78,71	
				RAZEM	78,71
27 d.1.2	KNR BC-02 0110-05	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły klinkierowej - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 3 ceg. 7,57+10,27	m m	 17,84	
				RAZEM	17,84
1.3	45410000-4	TYNKI I OKŁADZINY			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.1.3	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach – ściany powyżej 150 cm {ściana północna}(3,44-1,5)*10,27 {ściana wschodnia}(3,44-0,8-1,5)*8 {ściana południowa}(1,94*11,8)-(0,5*0,9) {ściana zachodnia}(3,44-1,5)*7,57	m ² m ² m ² m ²	 19,92 9,12 22,44 14,69	
				RAZEM	66,17
29 d.1.3	KNR 4-01 0717-03	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich (ponad 5 m ²) poz.28	m ² m ²	 66,17	
				RAZEM	66,17
30 d.1.3	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża – oczyszczenie powierzchni muru – ściany ceramiczne po usunięciu tynków na wys. 1,5 m poz.8	m ² m ²	 55,11	
				RAZEM	55,11
31 d.1.3	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna poz.8	m ² m ²	 55,11	
				RAZEM	55,11
32 d.1.3	KNR AT-26 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie – obrzutka półkryjąca – warstwa szczepna poz.8	m ² m ²	 55,11	
				RAZEM	55,11
33 d.1.3	KNR AT-26 0101-07	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie – warstwa podkładowa gr. 1 cm poz.8	m ² m ²	 55,11	
				RAZEM	55,11
34 d.1.3	KNR AT-26 0201-03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie – warstwa tynku renowacyjnego nawierzchniowego Krotność = 2 poz.8	m ² m ²	 55,11	
				RAZEM	55,11
35 d.1.3	KNR AT-26 0301-01	Systemowe tynki wykańczające na ścianach – gruntowanie podłoża pod farbę silikatową poz.8	m ² m ²	 55,11	
				RAZEM	55,11
36 d.1.3	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach – szpachla wygładzająca o gr. 1 mm poz.8	m ² m ²	 55,11	
				RAZEM	55,11
37 d.1.3	KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach – szpachla wygładzająca – pogrubienie o 1 mm Krotność = 2 poz.36	m ² m ²	 55,11	
				RAZEM	55,11
38 d.1.3	NNRNKB 202 2027-03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach na ruszcie metalowym (na kominie) 0,66*3,44	m ² m ²	 2,27	
				RAZEM	2,27
39 d.1.3	KNR 0-14 2011-07 analogia	Obudowa elementów instalacji c.o. płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych obudowa rur c.o. (0,4+0,8)*8	m ² m ²	 9,60	
				RAZEM	9,60
40 d.1.3	KNR AT-26 0301-02	Wykonanie gładzi gipsowej na ścianach powyżej lamperii i na obudowach GK {ściana północna}(3,44-1,5)*10,27 {ściana wschodnia}(3,44-1,5+0,4)*8 {ściana południowa}(1,94*11,8)-(0,5*0,9)-(0,4*0,8)+(0,66*1,5) {ściana zachodnia}(3,44-1,5)*7,57	m ² m ² m ² m ²	 19,92 18,72 23,11 14,69	
				RAZEM	76,44

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.1.3	KNR AT-26 0301-03	Wykonanie gładzi gipsowej – pogrubienie o 1 mm Krotność = 2 poz.40	m ² m ²	 76,44	
				RAZEM	76,44
42 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami – powierzchnie pionowe poz.40	m ² m ²	 76,44	
				RAZEM	76,44
43 d.1.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych – podłoży gipsowych bez gruntowania poz.40	m ² m ²	 76,44	
				RAZEM	76,44
44 d.1.3	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych – aplikacja ręczna poz.32	m ² m ²	 55,11	
				RAZEM	55,11
45 d.1.3	KNR 2-02 2601-08	Montaż narożników aluminiowych perforowanych 8+(3,44*10)+(5,0*7)	m m	 77,40	
				RAZEM	77,40
46 d.1.3	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią (1,1*1,94)*7	m ² m ²	 14,94	
				RAZEM	14,94
1.4		SUFIT PODWIESZANY			
47 d.1.4	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi 60 x 60 cm 78,71-(0,4*8)	m ² m ²	 75,51	
				RAZEM	75,51
1.5	45420000-7	STOLARKA			
1.5.1		Stolarka okienna - charakterystyka okien zgodna z opisem technicznym, wszystkie okna wyposażać w nawiewniki hi-grosterowane			
48 d.1.5. 1	KNR 0-19 0928-07 analogia	Demontaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.5 m2 wraz z parapetami wewnętrznymi M=0 parter – stolarka okienna PCV istniejąca: 7*(1,1*1,94)	m ² m ²	 14,94	
				RAZEM	14,94
49 d.1.5. 1	KNR-W 2-02 1018-04 wycena indywidualna	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 – okna 0-01 {0-01}(1,1*1,94)*7	m ² m ²	 14,94	
				RAZEM	14,94
50 d.1.5. 1	KNR K-58 0102-09	Montaż listew PCV podparapetowych 1,1*7	m m	 7,70	
				RAZEM	7,70
51 d.1.5. 1	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych długości ponad 1 m 7	szt szt	 7,00	
				RAZEM	7,00
52 d.1.5. 1	NNRNKB 202 0541-01 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (1,05*7)*0,2	m ² m ²	 1,47	
				RAZEM	1,47

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.1.5. 1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż rolet elektrycznych	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.5.2		Stolarka drzwiowa			
54 d.1.5. 2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szf.		
		1	szf.	1,00	
				RAZEM	1,00
55 d.1.5. 2	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych	szf.		
		1	szf.	1,00	
				RAZEM	1,00
56 d.1.5. 2	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła stalowe wzmocnione antywłamaniowe o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone (D-01)	szf		
		1	szf	1,00	
				RAZEM	1,00