
PRZEDMIAR ROBÓT
branża konstrukcyjno-budowlana
cz.1. - przebudowa części istniejącej

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2

Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI: Budowa sali gimnastycznej przy SP nr 1 w Chełmie Śląskim

ADRES INWESTYCJI: 41-403 Chełm Śląski
ul. Karłowicza 21

NAZWA INWESTORA: Gmina Chełm Śląski

ADRES INWESTORA: ul. Konarskiego 2
41-403 Chełm Śląski

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Czesława Szczęsny

DATA OPRACOWANIA:

30.06.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
1 d.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2 + 6 + 5	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
2 d.1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - ściana docieplona warstwą styropianu	m3		
	O12	1,50 * 0,30 * 0,50 * 5	m3	1,125	
	O11	0,90 * 1,20 * 0,50 * 2	m3	1,080	
	O10	0,90 * 1,50 * 0,50	m3	0,675	
	D2o	0,90 * 2,05 * 0,40	m3	0,738	
	Dk1	1,50 * 2,05	m3	3,075	
				RAZEM	6,693
3 d.1	KNR 4-04 0104-01	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianki wewnętrzne	m3		
		(1,80 + 1,10 + 0,10 + 5,61) * 3,15 * 0,24	m3	6,509	
		(2,50 + 3,20) * 3,15 * 0,12	m3	2,155	
				RAZEM	8,664
4 d.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m2		
	S.gimn. światlica	139,95	m2	139,950	
		5,60 * 9,00	m2	50,400	
				RAZEM	190,350
5 d.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych - skucie wylewek cementowych	m2		
		poz.4	m2	190,350	
				RAZEM	190,350
2		Roboty murarskie i tynkarskie			
6 d.2	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		0,90 * 2,00 * 0,40 * 2 + 0,90 * 2,00 * 0,25	m3	1,890	
				RAZEM	1,890
7 d.2	KNR AT-44 0301-01	Nadproża typu "L-19" - dł.120 cm	m belki		
	N.1	1,20 * 4 * 3	m belki	14,400	
				RAZEM	14,400
8 d.2	KNR-W 4-01 0711-06	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
		0,90 * 2,00 * 2 * 3	m2	10,800	
				RAZEM	10,800
9 d.2	KNR-W 4-01 0711-05	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m2		
		(3,15 * 2 * 2 + 2,50) * 0,30 * 2	m2	9,060	
				RAZEM	9,060
10 d.2	KNR-W 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi	m		
	cokoły	4,70 * 2 + 2,50 + 0,80 * 2 + 0,70 * 2 + 7,20 * 2 + 13,00 * 2 + 6,50 * 2 + 6,00 * 2 + 6,70 * 2 + 2,50 * 2	m	98,700	
				RAZEM	98,700

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.2	KNR-W 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm - analogia	m		
		$(0,90 + 1,20 * 2) * 2 + (1,48 + 2,45 * 2) * 5 + (0,90 + 1,50 * 2)$	m	42,400	
				RAZEM	42,400
12 d.2	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		poz.34 * 75%	m2	411,017	
				RAZEM	411,017
13 d.2	NNRNKB 202 2608-06 analogia	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ościeża - styropian z jedną warstwą siatki - uzupełnienie docieplenia elewacji przy oknach O12	m2		
		$1,50 * 0,25 * 5$	m2	1,875	
				RAZEM	1,875
3		Ścianki działowe - szkieletowe z płyt g-k			
14 d.3	KNR-W 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01	m2		
		$0,70 * 3,20 + 13,00 * 3,20 - 1,20 * 2,00 - 1,40 * 0,60 * 2$	m2	39,760	
				RAZEM	39,760
15 d.3	KNR-W 2-02 2003-03 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 - ścianka działowa akustyczna	m2		
		$4,51 * 3,20 - 0,80 * 2,00$	m2	12,832	
				RAZEM	12,832
4		Sufity			
16 d.4	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - kasetony 60*60*4 cm akustyczne	m2		
	O22	49,29	m2	49,290	
				RAZEM	49,290
17 d.4	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - kasetony 60*60*1,2 cm	m2		
	O21	8,66	m2	8,660	
	O23	32,67	m2	32,670	
	O24	37,50	m2	37,500	
				RAZEM	78,830
18 d.4	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - kasetony 60*60*1,2 cm odporne na wilgoć	m2		
	O20	11,83	m2	11,830	
				RAZEM	11,830
5		Stolarka okienna i drzwiowa			
19 d.5	KNR-W 2-02 1039-01	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2 - okno podawcze Op	m2		
		$0,60 * 1,00$	m2	0,600	
				RAZEM	0,600
20 d.5	KNR-W 2-02 1039-01	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2 - naświetla stałe Ns (EI15)	m2		
		$1,40 * 0,60 * 2$	m2	1,680	
				RAZEM	1,680
21 d.5	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 - okno O10	m2		
		$0,90 * 1,50$	m2	1,350	
				RAZEM	1,350
22 d.5	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 - okno O11	m2		
		$0,90 * 1,20 * 2$	m2	2,160	
				RAZEM	2,160
23 d.5	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 - okno O12 z żaluzją zewnętrzną z napędem elektrycznym	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,48 * 2,45 * 5	m2	18,130	
				RAZEM	18,130
24 d.5	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m - parapety wewnętrzne z PCV kolor szary; szer.30 cm w komplecie z końcówkami, do okna O10	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.5	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - parapety wewnętrzne z PCV kolor szary; szer.30 cm w komplecie z końcówkami do okien O12	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
26 d.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m2		
	O10	1,00 * 0,33	m2	0,330	
	O11	1,00 * 0,33 * 2	m2	0,660	
	O12	1,60 * 0,33 * 5	m2	2,640	
				RAZEM	3,630
27 d.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi wewnętrzne z okienkiem podawczym Do; szkło bezpieczne	m2		
		0,98 * 2,10	m2	2,058	
				RAZEM	2,058
28 d.5	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - drzwi wewnętrzne Dśw; szkło bezpieczne	m2		
		1,60 * 2,10	m2	3,360	
				RAZEM	3,360
29 d.5	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - drzwi wewnętrzne Dk1 EI 60; szkło bezpieczne	m2		
		1,60 * 2,10	m2	3,360	
				RAZEM	3,360
6		Posadzki i okładzina ścian			
30 d.6	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
	p.020	11,83	m2	11,830	
	p.021	8,66	m2	8,660	
	p.022	49,29	m2	49,290	
	p.023	32,67	m2	32,670	
	p.024	37,50	m2	37,500	
	p.025	50,40	m2	50,400	
				RAZEM	190,350
31 d.6	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina homogeniczna obiektowa; wywinięcie na ścianę min.10 cm	m2		
	p.021	8,66	m2	8,660	
	p.022	49,29	m2	49,290	
	p.023	32,67	m2	32,670	
	p.024	37,50	m2	37,500	
	p.025	50,40	m2	50,400	
	cokoły	$(4,51 + 11,00) * 2 * 0,10 + (4,51 + 1,92) * 2 * 0,10 + (2,50 + 12,90) * 2 * 0,10 + (5,70 + 6,50) * 2 * 0,10 + (5,60 + 9,00) * 2 * 0,10$	m2	12,828	
				RAZEM	191,348
32 d.6	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
	p.020	11,83	m2	11,830	
				RAZEM	11,830
33 d.6	NNRNKB 202 2802-04	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm	m2		
		$(2,50 + 4,70 + 0,70) * 2 * 2,20$	m2	34,760	
				RAZEM	34,760

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		Malowanie			
34 d.7	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farba lateksowa kolor pastelowy	m2		
	p.020	$(2,50 + 4,70 + 0,70) * 2 * 0,95$	m2	15,010	
	p.021	$(4,51 + 1,92) * 2 * 3,15$	m2	40,509	
	p.022	$(4,51 + 10,90) * 2 * 3,15 - 1,48 * 2,45 * 5$	m2	78,953	
	p.023	$(2,50 + 13,00) * 2 * 3,15 - 1,50 * 2,00$	m2	94,650	
	p.024	$(5,70 + 13,00) * 2 * 3,15 - 1,40 * 2,00 - 1,20 * 2,00 - 1,50 * 2,00$	m2	109,610	
	p.025	$(5,60 + 9,00) * 2 * 3,15 + 1,50 * 2,00 - 0,90 * 2,00 + 5,60 * 9,00$	m2	143,580	
	korytarz	$(2,50 + 6,70) * 2 * 3,15 - 1,50 * 2,00 * 3 + 2,50 * 6,70$	m2	65,710	
				RAZEM	548,022
35 d.7	KNR-W 2-02 1508-03 analogia	Malowanie emalią alkidową tynków ścian - lamperie w przestrzeni komunikacyjnej	m2		
	p.024	$(5,70 + 13,00) * 2 * 1,50 - 1,40 * 1,50 - 1,20 * 1,50 - 1,50 * 1,50$	m2	49,950	
	korytarz	$(2,50 + 6,70) * 2 * 1,50 - 1,50 * 1,50 * 3$	m2	20,850	
				RAZEM	70,800