
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45214000-0 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami
45214100-1 Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA BUDYNKU PRZEDSZKOLA PRZY UL. POŁUDNIOWEJ W SKOCZOWIE - ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE
ADRES INWESTYCJI : 43-430 Skoczów, ul. Południowa 6, działki nr 819 i 820
INWESTOR : Gmina Skoczów
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1, 43-430 Skoczów
BRANŻA : budowlana i instalacyjna
DATA OPRACOWANIA : piątek, 28 kwietnia 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
piątek, 28 kwietnia 2023

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ZMIANA TECHNOLOGII KUCHNI W BUDYNKU PRZEDSZKOLA PRZY UL. POŁUDNIOWEJ W SKOCZOWIE					
1	45400000-1	ROBOTY BUDOWLANE - POZIOM PIWNIC			
1.1	45262500-6	Ścianki działowe			
1	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych	m ²		
d.1.	0427-07				
1		1,54*2,05	m ²	3,157	
				RAZEM	3,157
2	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0348-03				
1		(2,2+0,5)*2,2	m ²	5,940	
				RAZEM	5,940
3	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
d.1.	0106-05	Krotność = 0,5			
1		poz.1*0,05+poz.2*0,12	m ³	0,871	
				RAZEM	0,871
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m ³		
d.1.	108-11				
1		poz.3	m ³	0,871	
				RAZEM	0,871
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - następne 9 km	m ³		
d.1.	0108-12	Krotność = 9			
1		poz.3	m ³	0,871	
				RAZEM	0,871
6		Oplata - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska	t		
d.1.	kalk. własna				
1		poz.3*1,8	t	1,568	
				RAZEM	1,568
7	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0602-09				
1		poz.8	m ²	3,985	
				RAZEM	3,985
8	NNRNKB	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2	m ²		
d.1.	202 0618-02				
1		0,25*(10,768+4,41+0,12+0,90)	m ²	3,600	
	0.4				
	0.2	0,25*1,54	m ²	0,385	
				RAZEM	3,985
9	KNR 4-01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	0332-05				
1		2,05*2*2	m	8,200	
				RAZEM	8,200
10	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
d.1.	0121-03				
1					
	0.4	(10,768+4,41+0,12)*2,05-0,90*1,85*2	m ²	28,031	
	0.2	1,54*2,05-0,91*1,90	m ²	1,428	
	0.1	(2,2+0,5)*2,2	m ²	5,940	
				RAZEM	35,399
11	KNR 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.1.	0126-02				
1		2+1	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1.	0126-05				
1		3*1,25	m	3,750	
				RAZEM	3,750
1.2	45410000-4	Tynki i okładziny wewnętrzne - pom. 01, 02, 03			
13	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
d.1.	0701-05				
2					
	01	(1,25+2,54+1,92)*2*2,05-0,75*2,05-0,80*0,80	m ²	21,234	
	02	(0,31+0,90+11,08+5,78+1,40+1,25)*2,05-0,90*2,00	m ²	40,676	
	03	(7,71*2+0,75*2+1,17*2+7,59*2+0,90*2+0,30*2+1,85+0,31)*2,05-0,70*1,80*2-0,90*1,80*2-0,89*1,85-0,91*1,85-0,81*1,85*2-0,90*2,00+0,38*(0,90+2,05*2)	m ²	67,963	
				RAZEM	129,873

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
d.1.	0106-05	Krotność = 0,5			
2		poz.13*0,015	m ³	1,948	
				RAZEM	1,948
15	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.	m ³		
d.1.	108-11	do 1 km			
2		poz.14	m ³	1,948	
				RAZEM	1,948
16	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na-	m ³		
d.1.	0108-12	stepne 9 km			
2		Krotność = 9	m ³	1,948	
		poz.14			
				RAZEM	1,948
17		Opłata - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości	t		
d.1.	kalk. własna	stawek opłat za korzystanie ze środowiska			
2		poz.14*1,8	t	3,506	
				RAZEM	3,506
18	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i sł-	m ²		
d.1.	0804-01	pach			
2		poz.10*2	m ²	70,798	
				RAZEM	70,798
19	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pus-	m ²		
d.1.	0716-02	taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o			
2		powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	129,873	
		poz.13			
				RAZEM	129,873
20	KNR 4-01	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cemento-	m ²		
d.1.	0719-04	wo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m2 w 1 miejscu)			
2		poz.13	m ²	129,873	
				RAZEM	129,873
21	KNR 2-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi GKFI gr. 12,5 mm na rusztach	m ²		
d.1.	2004-02	metalowych pojedynczych jednowarstwowo - obudowa rury kanalizacyjnej			
2					
0.1		(0,40+0,30)*2,05	m ²	1,435	
				RAZEM	1,435
22	KNR 2-02	Drzwiczki rewizyjne	szt.		
d.1.	1215-01				
2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1.	0829-01				
2					
0.1		poz.24	m ²	21,234	
				RAZEM	21,234
24	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej metodą kombinowaną - wg pro-	m ²		
d.1.	0829-07	jektu			
2					
0.1		(1,25+2,54+1,92)*2*2,05-0,75*2,05-0,80*0,80	m ²	21,234	
				RAZEM	21,234
1.3 45421000-4 Drzwi wewnętrzne płycinowe					
25	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne, ościeżnica metalowa, drzwi niestandardo-	m ²		
d.1.	1027-05	we - 80/190			
3	analogia	0,80*1,90*2	m ²	3,040	
				RAZEM	3,040
26	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne, ościeżnica metalowa, drzwi niestandardo-	m ²		
d.1.	1027-05	we - 91/190			
3	analogia	0,91*1,90*1	m ²	1,729	
				RAZEM	1,729
27	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2 - demontaż ist-	szt.		
d.1.	0354-09	niejącej stolarki drzwiowej + usunięcie z budynku, wywiezienie i utylizacja			
3		3+2+4	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
28		Dostosowanie istniejącego otworu drzwiowego do zabudowy nowej stolarki	kpl		
d.1.	kalk. własna				
3		9	kpl	9,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,000
29	KNR 0-19	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych z obróbką obsadzenia - drzwi wewnętrzne płytowe, ościeżnica metalowa, drzwi niestandardowe - 70/180	m ²		
d.1.	1023-12				
3	analogia	0,70*1,80*3	m ²	3,780	
				RAZEM	3,780
30	KNR 0-19	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych z obróbką obsadzenia - drzwi wewnętrzne płytowe, ościeżnica metalowa, drzwi niestandardowe - 90/180	m ²		
d.1.	1023-12				
3	analogia	0,90*1,80*2	m ²	3,240	
				RAZEM	3,240
31	KNR 0-19	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych z obróbką obsadzenia - drzwi wewnętrzne płytowe, ościeżnica metalowa, drzwi niestandardowe - 81/185	m ²		
d.1.	1023-12				
3	analogia	0,81*1,85*4	m ²	5,994	
				RAZEM	5,994
1.4	45442100-8	Roboty malarskie			
32	KNNR 3	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych sufitów farbą zmywalną z przygotowaniem powierzchni	m ²		
d.1.	0605-04				
4		0.1-0.4 106,58*1,05	m ²	111,909	
				RAZEM	111,909
33	KNNR 3	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m ²		
d.1.	0605-04				
4		0.2 (7,71+0,75+1,17+7,58+1,20+1,85)*2*2,05+4,00*2,05	m ²	91,266	
		0.3 (1,21+11,08+1,40*2+5,78+1,25)*2,05	m ²	45,346	
		0.4 (4,41+10,768)*2,05	m ²	31,115	
		po wym. 2,00*8	m ²	16,000	
				RAZEM	183,727
34	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych z przygotowaniem	m ²		
d.1.	1505-03				
4		0.2 1,54*2,05	m ²	3,157	
		0.4 (10,7658+4,41+0,12)*2*2,05	m ²	62,713	
				RAZEM	65,870
1.5	45430000-0	Roboty posadzkowe - pom. 01, 02, 03			
35	ZKNR C-1	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.1.	0101-02				
5		(5,85+31,53+21,71)*1,025	m ²	60,567	
				RAZEM	60,567
36	NNRNKB	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
d.1.	202 1130-01				
5		01 5,85*1,025	m ²	5,996	
				RAZEM	5,996
37	NNRNKB	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
d.1.	202 1130-02				
5		02 31,53*1,025	m ²	32,318	
		03 21,71*1,025	m ²	22,253	
				RAZEM	54,571
38	NNRNKB	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m ²		
d.1.	202 1130-03				
5		Krotność = 5			
		poz.36+poz.37	m ²	60,567	
				RAZEM	60,567
39	KNR AT-50	Wykonanie fasety z zaprawy	m		
d.1.	0701-01				
5		0.1 1,25*2+2,54*2+1,98*2-0,75	m	10,790	
		0.2 (7,71+0,75+1,17+7,58+1,20+1,85)*2-0,80*10+0,10*2*10	m	34,520	
		0.3 1,21*2+11,08*2+5,78*2-0,90*4+0,38*2*2	m	34,060	
				RAZEM	79,370
40	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe, klejone całościowo, impregnowane z wywiniciem na ściany	m ²		
d.1.	1123-02				
5		01 5,85*1,025*1,1	m ²	6,596	
		02 31,53*1,025*1,1	m ²	35,550	
		03 21,71*1,025*1,1	m ²	24,478	
				RAZEM	66,624

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.1.	1123-04				
5		poz.40	m ²	66,624	
				RAZEM	66,624
42	ZKNR C-1	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.1.	0101-02				
5		47,49*1,025	m ²	48,677	
				RAZEM	48,677
43	ZKNR C-1	Uzupełnienie ubytków w posadzkach o ilości do 10% w stosunku do powierzchni posadzki - Materiał wzmocniony włóknami. Do naprawy, wypełniania i wygładzania elementów z betonu	m ²		
d.1.	0101-05				
5	analogia	47,49*1,025	m ²	48,677	
				RAZEM	48,677
44	ZKNR C-1	Jednokrotne gruntowanie podłoża	m ²		
d.1.	0101-07				
5		47,49*1,025	m ²	48,677	
				RAZEM	48,677
45	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie posadzek betonowych farbą zmywalną uodpornioną na ścieranie	m ²		
d.1.	1509-01				
5		47,49*1,025	m ²	48,677	
				RAZEM	48,677
46	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
d.1.	1120-04				
5		0.4	m	28,556	
				RAZEM	28,556
47	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
d.1.	1120-06				
5		poz.46	m	28,556	
				RAZEM	28,556
1.6 45450000-6 Roboty zabezpieczające i osłonowe					
48	KNR 2-02	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m ²		
d.1.	0925-01				
6		30,00	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
49	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.	1216-01				
6		106,58*1,05	m ²	111,909	
				RAZEM	111,909
1.7 45311000-0 Instalacja elektryczna - oświetlenie					
50		Demontaż i odtworzenie instalacji oświetleniowej w pom. 02, 03 po wymianie tynków ściennych	kpl		
d.1.	kalk. własna				
7		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na oprawę oświetlenia podstawowego - ułożenie przewodów, zabudowa puszek, podłączenia - pom. 01	wyp.		
d.1.	0404-01				
7		1	wyp.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNNR 5	Łączniki pojedyncze w puszcze instalacyjnej - pom. 01	szt.		
d.1.	0306-04				
7		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle, mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 4) - pom. 01	kpl.		
d.1.	0502-04				
7		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawy oświetleniowe LED IP44 - pom. 01	kpl.		
d.1.	0504-07				
7		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
d.1.	0902-01				
7					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.1. 7	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
1.8		Instalacja wod-kan			
57 d.1. 8		Wykonanie podejścia wodno - kanalizacyjnego do umywalki w pomieszczeniu nr 01 w piwnicy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.9	45421000-4	Wymiana zewnętrznej stolarki drzwiowej			
58 d.1. 9	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		1,00*2,20	m ²	2,200	
				RAZEM	2,200
59 d.1. 9	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi do piwnicy - dostawa i montaż kompletnych drzwi zewnętrznych z profili aluminiowych ciepłych, częściowo przeszklonych - szkło bezpieczne, wyposażonych z zamek rolkowy z wkładką patentową, pochwyt wykonany ze stali szlachetnej, zawiasy wzmocnione i regulowane, zabezpieczenie antypaniczne, współczynnik przenikania ciepła dla całych drzwi 1,30 W/m ² *K	m ²		
		1,00*2,20	m ²	2,200	
				RAZEM	2,200
60 d.1. 9	KNR-W 2-02 2011-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m ²		
		(1,00+2*2,20)*0,25	m ²	1,350	
				RAZEM	1,350
61 d.1. 9	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych na ościeżach farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m ²		
		(1,00+2*2,20)*0,25	m ²	1,350	
				RAZEM	1,350
1.10		Wymiana nawierzchni			
62 d.1. 10	KNR 2-31 0810-05	Rozebranie istniejącej nawierzchni przyległej do budynku wykonanej z betonu grubości 12 cm	m ²		
		2,50*2,50	m ²	6,250	
				RAZEM	6,250
63 d.1. 10	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		2,50+2,50	m	5,000	
				RAZEM	5,000
64 d.1. 10	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(2,50+2,50)*0,085	m ³	0,425	
				RAZEM	0,425
65 d.1. 10	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		5,0	m	5,000	
				RAZEM	5,000
66 d.1. 10	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		5,0	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
67 d.1. 10	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 3	m ²	5,000	
		5,0			
				RAZEM	5,000
68 d.1. 10	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		5,0	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
69 d.1. 10	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,0	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
70 d.1. 10	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		5,0	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
71 d.1. 10	KNR 0-11 0320-01	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - zastosowanie zagęszczarki wibracyjnej	m ²		
		5,0	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000