

PRZEDMIAR-BUDYNEK "B" (ROBOTY BUDOWLANE)

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45113000-2	Roboty na placu budowy
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45422000-1	Roboty ciesielskie
45262310-7	Zbrojenie
45262300-4	Betonowanie
45262330-3	Roboty w zakresie naprawy betonu
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45410000-4	Tynkowanie
45320000-6	Roboty izolacyjne
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45261410-1	Izolowanie dachu
45261420-4	Uszczelnianie dachu
45261900-3	Naprawa i konserwacja dachów
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45452000-0	Zewnętrzne czyszczenie budynków
45443000-4	Roboty elewacyjne
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań

NAZWA INWESTYCJI : REMONTU CZĘŚCI "B" KOMPLEKSU SZKOŁY PODSTAOWEJ W KISIELICACH
ADRES INWESTYCJI : 14-220 KISIELICE, UL. DASZYŃSKIEGO 3
INWESTOR : GMINA KISIELICE
ADRES INWESTORA : 14-220 KISIELICE, UL. DASZYŃSKIEGO 5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : aktualizacja: Michał Jabłoński (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 22.02.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.02.2024

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PARTER			
1.1		Stolarka drzwiowa parteru			
1 d.1.1	KNR 3 0702-03	Remont ościeżnic skrzydeł drzwiowych	m ²		
		8*0.9*2.05	m ²	14.760	
				RAZEM	14.760
2 d.1.1	KNR-W 2-02 1022-01	D01- drzwi na drodze ewakuacyjnej otwierane na zewnątrz pomieszczeń. Skrzydła drzwiowe płytowe, pełne, fornirowane wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, skrzydło, próg, szyld klasa 7 trwałości, wkładka bębnekowa kl. 6 z uwagi na trwałość - klasy lekcyjne. Skrzydła dopasowane do istniejącej ościeżnicy stalowej. Wyposażone w samozamykacz ramieniowy. 0.9*2.05*7	m ²		
			m ²	12.915	
				RAZEM	12.915
3 d.1.1	KNR-W 2-02 1022-01	D01- drzwi na drodze ewakuacyjnej do pomieszczenia 0/36. Skrzydła drzwiowe płytowe, pełne, fornirowane wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, skrzydło, próg, szyld klasa 7 trwałości, wkładka bębnekowa kl. 6 z uwagi na trwałość - klasy lekcyjne. Skrzydła dopasowane do istniejącej ościeżnicy stalowej. 0.9*2.05*1	m ²		
			m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
4 d.1.1	KNR 3 0702-01	Remont ościeżnic i skrzydeł drzwi wewnętrznych. Drzwi D05 do pomieszczenia 0/16. Drzwi na drodze ewakuacyjnej otwierane na zewnątrz pomieszczenia. Zakres prac: oczyszczenie, regulacja, montaż samozamykaczy na skrzydłach drzwiowych. Zastosować samozamykacze z regulacją kolejności zamykania. 1.42*2.05*2	m ²		
			m ²	5.822	
				RAZEM	5.822
5 d.1.1	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi zewnętrzne stalowe, pełne, ocieplone 1,3W/m ² *K, dwuskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² . Komplet: skrzydło, ościeżnica, próg, szyld i wkładka- drzwi ewakuacyjne z sali gimnastycznej na zewnątrz 1.5*2.05*2	m ²		
			m ²	6.150	
				RAZEM	6.150
6 d.1.1	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi D07- dwuskrzydłowe przeszklone, z szybą bezpieczną P2A, ościeżnica, skrzydło, zamek, samozamykacz. Drzwi dymoszczelne w klasie Sm. 1.5*2.05	m ²		
			m ²	3.075	
				RAZEM	3.075
7 d.1.1	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi D08- dwuskrzydłowe przeszklone, z szybą bezpieczną P2A, ościeżnica, skrzydło, zamek, samozamykacz. Drzwi dymoszczelne w klasie Sm. 1.85*2.05	m ²		
			m ²	3.793	
				RAZEM	3.793
2		DACH			
2.1		Dach pokryty papą			
8 d.2.1	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		148.71	m ²	148.710	
				RAZEM	148.710
9 d.2.1	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
		148.71	m ²	148.710	
				RAZEM	148.710
10 d.2.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 30.9	m ²		
			m ²	30.900	
				RAZEM	30.900
11 d.2.1	KNR 4-01 0526-05 z.sz. 2.5. analogia	Wymiana haka rynnowego - wykonanie z drabin przestawnych	szt		
		20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
12 d.2.1	KNR 4-01 0526-04 z.sz. 2.5. analogia	Demontaż i ponowny montaż rynien półokrągłych.	m		
		9.8	m	9.800	
				RAZEM	9.800
13 d.2.1	KNR 2-02 0609-01 analogia	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m ²		
		148.71	m ²	148.710	
				RAZEM	148.710
14 d.2.1	KNR-W 2-02 0504-02 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		148.71	m ²	148.710	
				RAZEM	148.710

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m ²		
d.2.1	202 0541-02	cm 30.9	m ²	30.900	
				RAZEM	30.900
16	KNP 06	Demontaż kratki wentylacyjnych kominowych	szt.		
d.2.1	0211-03.01		szt.	8.000	
	analogia	8		RAZEM	8.000
17	KNR 2-02	Kratki metalowe z siatką przeciwko owadom, osadzone w kominach o powierz-	szt.		
d.2.1	1215-01	chni elementu do 0,1 m ²	szt.	8.000	
	analogia	8		RAZEM	8.000
18	KNR 2-17	Nasada kominowa obrotowa o śr. do 200 mm	szt.		
d.2.1	0152-02		szt.	8.000	
		8		RAZEM	8.000
2.2		Kominy			
19	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczysz-	m ²		
d.2.2	2611-01	czenie mechaniczne i zmycie	m ²	3.300	
		3.3		RAZEM	3.300
20	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - dwu-	m ²		
d.2.2	2611-03	krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	3.300	
		3.3		RAZEM	3.300
21	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - spraw-	m ²		
d.2.2	2611-04	dzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie ATLAS STOP-	m ²	3.300	
		TER		RAZEM	3.300
		3.3			
22	KNR 0-23	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 5cm - system	m ²		
d.2.2	2614-01	STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem	m ²	3.300	
		podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki		RAZEM	3.300
		3.3			
23	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m ²		
d.2.2	202 0541-02	cm - czapy kominowe	m ²	6.110	
		6.11		RAZEM	6.110
2.3		Zabezpieczenie widocznych drewnianych elementów dachu (deskowanie na sali gimnastycznej) do stanu NRO			
24	KNR-W 2-02	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem Fobos Z-Lak	m ²		
d.2.3	202005-02	metodą natrysku - impregnacja jednokrotna aparatem z napędem elektrycz-	m ²	700.000	
		nym. Impregnacja desek od strony sali gimnastycznej.		RAZEM	700.000
		700			
25	KNR-W 2-02	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem Fobos Z-Lak	m ²		
d.2.3	202005-02	metodą natrysku - 2 warstwa. Impregnacja desek od strony sali gimnastycznej.	m ²	700.000	
		700		RAZEM	700.000
2.4		Remont otynkowanych partii romboidalnych na elewacjach sali gimnastycznej			
26	KNR 9-21	Cięsieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną	m ²		
d.2.4	0106-02		m ²	139.200	
		139.20		RAZEM	139.200
27	ZKNR C-1	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze.	m ²		
d.2.4	0401-02	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilas-	m ²	20.880	
		trach o powierzchni odbijanej do 5 m ² . Sprawdzenie i odbicie odspojonego tyn-		RAZEM	20.880
		ku z pilastrów			
		poz.26*0.15			
28	ZKNR C-1	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze.	m ²		
d.2.4	0402-06	Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach trudno dostępnych o powierzchni	m ²	139.200	
		ponad 5,0 m ² przy użyciu szczotek mechanicznych		RAZEM	139.200
		poz.26			
29	ZKNR C-1	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowa-	m ²		
d.2.4	0410-01	cyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gruboś-	m ²	20.880	
		ci 2 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m ² w jednym miejscu		RAZEM	20.880
		poz.27			
30	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatowo-krzemianową elewacyjną bia-	m ²		
d.2.4	1519-03 z.sz.	łą	m ²	139.200	
	5.1. 9917	poz.26			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		SCHODY ZEWNĘTRZNE		RAZEM	139.200
3.1		Schody z sali gimnastycznej na elewacji południowej			
31 d.3.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		1.2*1.6+6*0.16*1.6+5*0.3*1.6	m ²	5.856	
				RAZEM	5.856
32 d.3.1	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego balustrady	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
33 d.3.1	KNR 4-01 0804-03 analogia	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	miejsc.		
		6	miejsc.	6.000	
				RAZEM	6.000
34 d.3.1	KNR 2-02 1118-07 analogia	Układanie płyt z granitu płomieniowanego na spoczniku i stopniach	m ²		
		poz.31	m ²	5.856	
				RAZEM	5.856
35 d.3.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m ³		
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
36 d.3.1	KNR-W 2-02 1207-01 analogia	Balustrady schodowe prętowe ze stali AISI 316 polerowane przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m		
		5.4	m	5.400	
				RAZEM	5.400
37 d.3.1	KNR BC-02 0605-01 analogia	Tynk mozaikowy na powierzchniach bocznych schodów	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
38 d.3.1	KNR 2-02 1219-03 kalk. własna	Wycieraczki do obuwia ze stali nierdzewnej seratowanej 50x100 wraz z wymianą obramowania	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.2		Schody z sali gimnastycznej na elewacji północnej			
39 d.3.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		1.2*1.6+3*0.16*1.6+2*0.3*1.6	m ²	3.648	
				RAZEM	3.648
40 d.3.2	KNR 4-01 0804-03 analogia	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	miejsc.		
		6	miejsc.	6.000	
				RAZEM	6.000
41 d.3.2	KNR 2-02 1118-07 analogia	Układanie płyt z granitu płomieniowanego na spoczniku i stopniach	m ²		
		poz.39	m ²	3.648	
				RAZEM	3.648
42 d.3.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m ³		
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
43 d.3.2	KNR BC-02 0605-01 analogia	Tynk mozaikowy na powierzchniach bocznych schodów	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
44 d.3.2	KNR 2-02 1219-03 kalk. własna	Wycieraczki do obuwia ze stali nierdzewnej seratowanej 50x100 wraz z wymianą obramowania	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		UTYLIZACJA ODPADÓW			
45 d.4	ZUO Sp. z o.o. Gilwa Mała - cennik 2021	Utylizacja odpadów betonu oraz gruzu betonowego z rozbiórek i remontów	t		
		10	t	10.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10.000
46 d.4	ZUO Sp. z o.o. Gilwa Mała - cennik 2021	Utylizacja gruzu ceglanego	t		
		2	t	2.000	
				RAZEM	2.000
47 d.4	ZUO Sp. z o.o. Gilwa Mała - cennik 2021	Utylizacja mieszanych odpadów (gruz, beton, ceramika)	t		
		62.434	t	62.434	
				RAZEM	62.434
48 d.4	ZUO Sp. z o.o. Gilwa Mała - cennik 2021	Utylizacja gruzu (tynki, tapety, kleiny)	t		
		2	t	2.000	
				RAZEM	2.000
49 d.4	ZUO Sp. z o.o. Gilwa Mała - cennik 2021	Utylizacja szkła	t		
		0.2	t	0.200	
				RAZEM	0.200
50 d.4	ZUO Sp. z o.o. Gilwa Mała - cennik 2021	Utylizacja drewna	t		
		0.5	t	0.500	
				RAZEM	0.500
51 d.4	ZUO Sp. z o.o. Gilwa Mała - cennik 2021	Utylizacja tworzyw sztucznych	t		
		3.825	t	3.825	
				RAZEM	3.825
52 d.4	ZUO Sp. z o.o. Gilwa Mała - cennik 2021	Utylizacja papy odpadowej	t		
		3.272	t	3.272	
				RAZEM	3.272
53 d.4	ZUO Sp. z o.o. Gilwa Mała - cennik 2021	Utylizacja zmieszanych odpadów z budowy	t		
		10	t	10.000	
				RAZEM	10.000