
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45232460-4	Roboty sanitarne

NAZWA INWESTYCJI: OPOCZYŃSKA 1 I 2 PRZYGOTOWANE NA SZÓSTKĘ DO EDUKACJI
BEZ BARIER (DOSTOSOWANIE POMIESZCZEŃ WC DLA POTRZEB
OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, BUDOWA PLATFORMY ORAZ
POSZERZENIE OTWORÓW DRZWIOWYCH)

ADRES INWESTYCJI: jedn. ew. 100704_4 Opoczno
obr. 0013 Opoczno
dz. nr ew. 57/22
ul. Marii Skłodowskiej - Curie 5, 26-300 Opoczno

NAZWA INWESTORA: GMINA OPOCZNO

ADRES INWESTORA: ul. Staromiejska 6
26-300 Opoczno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Remontowo-budowlana Marek Trębarczyk

DATA OPRACOWANIA: Czerwiec 2022 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
Czerwiec 2022 r.

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			WĘZEL SANITARNY			
1.1			ROBOTY BUDOWLANE			
1 d.1.1	KNR 4-01 0329-03		Poszerzenie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	m3		
			0,2 * 2 * 1	m3	0,40	
					RAZEM	0,40
2 d.1.1	KNR 4-04 0105-04		Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			1,5 * 2 * 2,1 + 1,86 * 2,1	m2	10,206	
					RAZEM	10,206
3 d.1.1	KNR 4-01 0354-04		Wykucie z muru, ościeżnic	szt		
			4	szt	4,00	
					RAZEM	4,00
4 d.1.1	KNR 4-01 0811-07		Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2		
			16,41	m2	16,41	
					RAZEM	16,41
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0820-08		Rozebranie okładziny ściennej	m2		
			(6,57 * 2 + 2,67 * 4 + 1,5 * 3 + 1,86) * 2 - (0,8 * 2 * 2 + 0,9 * 2 * 4 + 1,17 * 1,2)	m2	48,56	
					RAZEM	48,56
6 d.1.1	KNR 4-04 0301-01		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm	m3		
			poz.4	m3	16,410	
					RAZEM	16,410
7 d.1.1	KNR 4-01 0304-01		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
			0,2 * 0,2 * 3	m3	0,120	
					RAZEM	0,120
8 d.1.1	KNR 4-01 0710-01		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
			0,2 * 0,2 * 3	m2	0,120	
					RAZEM	0,120
9 d.1.1	KNR 2-02 0607-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
			poz.4	m2	16,410	
					RAZEM	16,410
10 d.1.1	KNR 2-02 1106-01		Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2		
			poz.4	m2	16,410	
					RAZEM	16,410
11 d.1.1	KNR 2-02 1106-03		Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2,5	m2		
			poz.4	m2	16,410	
					RAZEM	16,410
12 d.1.1	KNR 2-02 1106-07		Posadzki cementowe i - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
			poz.4	m2	16,410	
					RAZEM	16,410
13 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
			poz.4	m2	16,410	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	16,410
14 d.1.1	NNRNKB 202 1118-11		(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
			poz.4	m2	16,410	
					RAZEM	16,410
15 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17"	m2		
			poz.4 + poz.16 + poz.17	m2	81,253	
					RAZEM	81,253
16 d.1.1	NNRNKB 202 0837-05		(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym.60x90 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m2		
			(2,07 * 2 + 2,45 * 2 + 4,85 * 2) * 3	m2	56,220	
			-(0,9 * 2 * 3 + 1,17 * 2,04)	m2	-7,787	
					RAZEM	48,433
17 d.1.1	NNRNKB 202 2012-01		(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2	m2		
			poz.4	m2	16,410	
					RAZEM	16,410
18 d.1.1	KNR 2-02 1505-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			poz.4	m2	16,410	
					RAZEM	16,410
19 d.1.1	Kalkulacja własna		Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
1.2			ROBOTY SANITARNE			
20 d.1.2	Kalkulacja własna		Demontaż instalcji i osprętu sanitarnego	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
21 d.1.2	Kalkulacja własna		Malowanie instalcji c.o	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
22 d.1.2	KNNR 4 0233-03		Ustępy dla niepełnosprawnych	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
23 d.1.2	KNNR 4 0230-02		Umywalki dla niepełnosprawnych	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
24 d.1.2	KNR 2- 15/GEBERIT 0201-02		Baterie umywalkowe	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
25 d.1.2	KNR 0-14 2010-04		Obudowa rur	m2		
			2,67 * 0,3 * 0,3	m2	0,240	
					RAZEM	0,240
26 d.1.2	KNNR 4 0112-01		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm	m		
			1 + 6	m	7,000	
					RAZEM	7,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1.2	KNNR 4 0112-01		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm	m		
			1 + 6	m	7,000	
					RAZEM	7,000
28 d.1.2	KNNR 4 0112-02		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm	m		
			1 + 6	m	7,000	
					RAZEM	7,000
29 d.1.2	KNR 0-34 0101-19		Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
			poz.26 + poz.27 + poz.28	m	21,000	
					RAZEM	21,000
30 d.1.2	KNNR 4 0132-02		zawory przelotowe kulowe	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
31 d.1.2	KNNR 4 0132-06		zawory kątowe do baterii	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
32 d.1.2	KNNR 4 0132-04 analogia		zawory kątowe do płuczek	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
33 d.1.2	Kalkulacja własna		Dostawa i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
34 d.1.2	KNNR 4 0203-03 analogia		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
35 d.1.2	KNNR 4 0203-01		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych10	m		
			3	m	3,000	
					RAZEM	3,000
36 d.1.2	KNR 2-15 0419-03		Grzejniki	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
37 d.1.2	KNR 0-35 0215-02		Zawory grzejnikowe termostatyczne	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
38 d.1.2	KNR 2-15 0408-01		Zawory grzejnikowe powrotne o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
39 d.1.2	Kalkulacja własna		Wentylator	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
40 d.1.2	KNR 2-17 0137-01		Kratki wentylacyjne	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
41 d.1.2	Kalkulacja własna		Dodatek za włączenie się do istniejącej kanalizacji	kpl		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
42 d.1.2	Kalkulacja własna		Dodatek za włączenie się do istniejącej instalacji wodociągowej	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
43 d.1.2	KNR 4-01 0108-11		Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
1.3			INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
44 d.1.3	Kalkulacja własna		Demontaż instalacji i osprzętu elektrycznego	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
45 d.1.3	KNNR 5 0205-01		Przewód typu YDYżo 3x2,5 mm ² ; 450/750 V	m		
			200	m	200,000	
					RAZEM	200,000
46 d.1.3	KNNR 5 0205-01		Przewód typu YDYżo 3x1,5 mm ² ; 450/750 V	m		
			100	m	100,000	
					RAZEM	100,000
47 d.1.3	KNNR 5 0204-0300		Przewód typu LgY 4	m		
			60	m	60,000	
					RAZEM	60,000
48 d.1.3	KNNR 5 0504-02		Oprawa	kpl.		
			16	kpl.	16,000	
					RAZEM	16,000
49 d.1.3	KNNR 5 0306-03		Łącznik 1-biegunowy podtynkowy, 10A,	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
50 d.1.3	KNNR 5 0306-03		Łącznik 1-biegunowy podtynkowy, 10A,	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
51 d.1.3	KNNR 5 0308-01		Gniazda instalacyjne	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
52 d.1.3	KNNR 5 1207-01		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
			200 + 100 + 60	m	360,000	
					RAZEM	360,000
53 d.1.3	KNR 19-01 0714-01		Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III w miejscach po zamurowanych przebiegach o pow. do 0,50 m ² na ścianach	m		
			200 + 100 + 60	m	360,000	
					RAZEM	360,000
54 d.1.3	Kalkulacja własna		Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2			PODNOSNIK			
55 d.2	KNR 4-01 0811-07		Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2		
			2,8 * 3,6	m2	10,08	
					RAZEM	10,08
56 d.2	KNR 4-04 0301-03		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m3		
			poz.55	m3	10,080	
					RAZEM	10,080
57 d.2	KNR 2-01 0307-01 307-05		Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 30 m (kat. gruntu I-II)	m3		
			poz.55 * 1	m3	10,080	
					RAZEM	10,080
58 d.2	KNR 2-02 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
			poz.55 * 0,1	m3	1,008	
					RAZEM	1,008
59 d.2	KNR 2-02 0205-01		Płyty fundamentowe żelbetowe	m3		
			poz.55 * 0,5	m3	5,040	
					RAZEM	5,040
60 d.2	KNR 2-02 0207-03		Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm	m2		
			1,8 * 2 * 0,60 + 2,6 * 2 * 0,6	m2	5,280	
					RAZEM	5,280
61 d.2	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			(2,8 / 0,1 * 2 * 3,6 + 3,6 / 0,1 * 2,8) * 0,888 / 1000	t	0,269	
			(18 * 2 * 2 + 26 * 2 * 2) * 0,888 / 1000	t	0,156	
					RAZEM	0,425
62 d.2	KNR 2-01 0501-01		Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl. do 3 m	m3		
			poz.57 - poz.59 - 1,83 * 2,56 * 0,6	m3	2,229	
					RAZEM	2,229
63 d.2	KNR 2-02 0607-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
			poz.55 - 1,83 * 2,56	m2	5,395	
					RAZEM	5,395
64 d.2	KNR 2-02 1106-01		Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2		
			poz.63	m2	5,395	
					RAZEM	5,395
65 d.2	KNR 2-02 1106-03		Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2,5	m2		
			poz.63	m2	5,395	
					RAZEM	5,395
66 d.2	KNR 2-02 1106-07		Posadzki cementowe i - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
			poz.63	m2	5,395	
					RAZEM	5,395
67 d.2	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
			poz.63	m2	5,395	
					RAZEM	5,395
68 d.2	NNRNKB 202 1118-11		(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
			poz.63	m2	5,395	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	5,395
69 d.2	Kalkulacja własna		Dostawa, montaż i rozruch platformy	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
70 d.2	Kalkulacja własna		Dostawa, montaż balustrady	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
71 d.2	Kalkulacja własna		Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
3			POSZERZENIE OTWORÓW			
72 d.3	KNR 4-01 0329-03		Powiększenie otworu drzwiowego w ścianach z cegły	m3		
			0,9 * 0,2 * 0,3 * 4	m3	0,216	
					RAZEM	0,216
73 d.3	KNR 4-01 0313-02		Przesklepianie otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		
			0,3 * 0,5 * 0,5 * 2 * 4	m3	0,600	
					RAZEM	0,600
74 d.3	KNR 4-01 0313-05		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych	m		
			4 * 1,5	m	6,000	
					RAZEM	6,000
75 d.3	KNR 4-01 0313-06		Obmurowanie belek stalowych	m		
			4 * 1,5	m	6,000	
					RAZEM	6,000
76 d.3	Kalkulacja własna		Obróbka ścian po wymianie drzwi	kpl		
			5	kpl	5,000	
					RAZEM	5,000
77 d.3	Kalkulacja własna		Dostawa i montaż wycieraczki wewnętrznej	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
78 d.3	Kalkulacja własna		Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
4			CHODNIK			
79 d.4	KNR 2-31 0815-06		Rozebranie chodników z kostki	m2		
			22,20	m2	22,200	
					RAZEM	22,200
80 d.4	KNK 2-06 0809-05		Rozbiórka obrzeży o wym. 6x20 cm	m		
			6,8 * 2 + 5,8 * 2	m	25,200	
					RAZEM	25,200
81 d.4	KNR 2-31 0401-05		Rowki pod obrzeża	m		
			poz.80	m	25,200	
					RAZEM	25,200
82 d.4	KNR 2-31 0402-0200		Ławy pod obrzeża	m3		
			poz.80 * 0,3 * 0,3	m3	2,268	
					RAZEM	2,268
83 d.4	KNR 2-31 0511-02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			6,8 * 5,8	m2	39,440	
					RAZEM	39,440
84 d.4	KNR 2-31 0109-01		Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
			poz.83	m2	39,440	
					RAZEM	39,440
85 d.4	KNR 2-31 0407-05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			poz.80	m	25,200	
					RAZEM	25,200
86 d.4	Kalkulacja własna		Dostawa i montaż wycieraczki zewnętrznej	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
87 d.4	Kalkulacja własna		Utylizacja materiałów z rozbiórki	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000