
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 SZATNI I WC DLA
POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH) - SANITARIATY

ADRES INWESTYCJI: jedn. ew. 100704_4 Opoczno
obr. 0013 Opoczno
dz. nr ew. 156
ul. Inowłodzka 3, 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

Data zatwierdzenia

Czerwiec 2022 r.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			WĘZŁ SZATNIOWY			
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 * 2	m3	0,80	
					RAZEM	0,80
2 d.1.1	KNR 4-04 0105-04		Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			(1,65 + 2,27 + 0,8 * 4 + 1,52 * 2 + 3,28 * 2 + 0,9) * 3	m2	52,860	
					RAZEM	52,860
3 d.1.1	KNR 4-01 0354-04		Wykucie z muru, ościeżnic	szt		
			9	szt	9,00	
					RAZEM	9,00
4 d.1.1	KNR 4-01 0811-07		Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2		
			(6,83 * 2 + 4,80 * 2 + 2,27 * 2 + 0,9 * 2 + 3,28 * 2 + 1,52 * 2 + 0,8 * 4 + 0,8 * 4 + 1,72 * 2 + 2,27 * 2 + 1 * 2 + 0,87 * 2 + 3,28 * 2 + 1,52 * 2) * 3	m2	200,76	
			-(0,7 * 2 + 0,9 * 4 + 0,9 * 2 * 0,8 * 2 + 0,9 * 4 + 0,7 * 2 + 0,6 * 2 + 0,8 * 2) * 2	m2	-31,36	
			9,9 + 4,68 + 6,44 + 3,64 + 6,44 + 8,97 + 9,92	m2	49,99	
					RAZEM	219,39
5 d.1.1	KNR 4-04 0301-04		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m3		
			4,8 * 2 * 1 * 0,15 + 6,83 * 1 * 2 * 0,15	m3	3,489	
					RAZEM	3,489
6 d.1.1	KNKRB 3 0801-06		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
			9,9 + 4,68 + 6,44 + 3,64 + 6,44 + 8,97 + 9,92 + 10,60	m2	60,590	
					RAZEM	60,590
7 d.1.1	KNR 4-01 0304-01		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
			(0,9 * 2 * 2 + 1,4 * 2 * 2) * 0,3	m3	2,760	
					RAZEM	2,760
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		
			(0,9 * 2 * 2 + 1,4 * 2 * 2)	m2	9,200	
					RAZEM	9,200
9 d.1.1	KNR 2-02 0607-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
			(6,06 + 6,05 + 2,48 + 8,97) * 2	m2	47,120	
					RAZEM	47,120
10 d.1.1	KNR 2-02 1106-01		Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2		
			poz.9	m2	47,120	
					RAZEM	47,120
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.9	m2	47,120	
					RAZEM	47,120
12 d.1.1	KNR 2-02 1106-07		Posadzki cementowe i - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
			poz.9	m2	47,120	
					RAZEM	47,120

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
			poz.9	m2	47,120	
					RAZEM	47,120
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.9	m2	47,120	
					RAZEM	47,120
15 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17"	m2		
			poz.16 + poz.9 * 2	m2	301,637	
					RAZEM	301,637
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		
			$(4,88 * 4 + 2,43 * 2 + 2,77 * 2 + 1,7 * 2) * 3,69 * 2$	m2	245,902	
			$-(0,9 * 2 * 5 + 0,8 * 2 * 4) * 2 - 1,15 * 3,35 * 2$	m2	-38,505	
					RAZEM	207,397
17 d.1.1	KNNR-W 3 0702-05		Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wraz z ościeżnicami	szt		
			8	szt	8,000	
					RAZEM	8,000
18 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.9	m2	47,120	
					RAZEM	47,120
19 d.1.1	KNR 2-02 1505-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m2		
			poz.9	m2	47,120	
					RAZEM	47,120
20 d.1.1	Kalkulacja własna		Dodatek za wykonanie i brodzika z odpływem liniowym	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
21 d.1.1	Kalkulacja własna		Dodatek za wykonanie izolacji brodzika z odpływem liniowym	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
22 d.1.1	Kalkulacja własna		Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki	kpl		
			1,000	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
1.2			ROBOTY SANITARNE			
23 d.1.2	Kalkulacja własna		Demontaż instalacji	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
24 d.1.2	KNNR 4 0233-03		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
25 d.1.2	KNNR 4 0233-03		Ustępy z płuczką dla niepełnosprawnych	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.2	KNNR 4 0230-02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
27 d.1.2	KNNR 4 0230-02		Umywalki dla niepełnosprawnych	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
28 d.1.2	KNR 2- 15/GEBERIT 0201-02		Baterie umywalkowe	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
29 d.1.2	KNR 2- 15/GEBERIT 0201-02		Baterie umywalkowe dla niepełnosprawnych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
30 d.1.2	KNNR 4 0137-08		Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
			2 * 2	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
31 d.1.2	KNNR 4 0232-02		Odpyływ liniowy	kpl.		
			poz.30	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
32 d.1.2	KNKRB 2 1405-04		Malowanie rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm	m		
			4,8 * 2	m	9,600	
					RAZEM	9,600
33 d.1.2	KNR 0-14 2010-04		Obudowa rur	m2		
			4,8 * 2 * 0,3 * 0,3	m2	0,864	
					RAZEM	0,864
34 d.1.2	KNNR 4 0112-01		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm	m		
			4,5 + 3,2 + 2,5 + 2,5 + 3,2 + 2,3 + 2,2	m	20,400	
					RAZEM	20,400
35 d.1.2	KNNR 4 0112-01		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm	m		
			4,5 * 2 + 1,3 + 2,5 * 2 + 3,2 + 2,2 * 2 + 2,3 * 2 + 3,0 * 2 + 1,5	m	35,000	
					RAZEM	35,000
36 d.1.2	KNNR 4 0112-02		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm	m		
			3,2 + 3,3 + 2,6	m	9,100	
					RAZEM	9,100
37 d.1.2	KNNR 4 0112-03		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm	m		
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
38 d.1.2	KNR 0-34 0101-19		Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
			poz.34 + poz.35 + poz.36 + poz.37	m	66,500	
					RAZEM	66,500
39 d.1.2	KNNR 4 0132-02		zawory przelotowe kulowe	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
40 d.1.2	KNNR 4 0132-06		zawory kątowe do baterii	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
41 d.1.2	KNNR 4 0132-04 analogia		zawory kątowe do płuczek	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
42 d.1.2	KNR 19-01 0116-01		Wykopy nieumocnione wewnątrz budynku	m3		
			6 * 2 + 1,5 * 2	m3	15,00	
					RAZEM	15,00
43 d.1.2	KNNR 4 1411-01		Podsypka piaskowa pod wodociąg grub. 10 cm	m3		
			poz.42 * 0,1 * 0,6	m3	0,90	
					RAZEM	0,90
44 d.1.2	KNNR 4 1411-04		Obsypka i nadsypka piaskowa o grub. warstwy 30 cm ponad wierzch wodociągu	m3		
			poz.42 * 0,3 * 0,6	m3	2,70	
					RAZEM	2,70
45 d.1.2	KNNR 4 0203-04		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
			6 * 2 + 1,5 * 2	m	15,000	
					RAZEM	15,000
46 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		
			4	m	4,000	
					RAZEM	4,000
47 d.1.2	KNNR 4 0203-01		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych10	m		
			2 * 2 * 2	m	8,000	
					RAZEM	8,000
48 d.1.2	KNR INSTAL 0408-04 analogia		Rury ze stali węglowej, ocynkowana 20	m		
			4 * 2	m	8,000	
					RAZEM	8,000
49 d.1.2	KNR 0-35 0215-02		Zawory grzejnikowe termostatyczne	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
50 d.1.2	KNR 2-15 0408-01		Zawory grzejnikowe powrotne o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 15 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
51 d.1.2	KNR 2-15 0419-03		Grzejniki	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
52 d.1.2	KNR-W 2-15 0412-07		Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
53 d.1.2	Kalkulacja własna		Wieszak zasłony prysznicowej prosty	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
54 d.1.2	Kalkulacja własna		Wentylator	szt		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
55 d.1.2	KNR 2-17 0137-01		Kratki wentylacyjne	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
56 d.1.2	KNR 2-17 0137-01		Kratki wentylacyjne zewnętrzna	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
57 d.1.2	KNR 2-17 0113-01		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm -	m2		
			4 * 2	m2	8,000	
					RAZEM	8,000
58 d.1.2	KNR-W 2-02 2004-01		Obudowa kanałów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych, 1-warstwowo	m2		
			poz.57	m2	8,00	
					RAZEM	8,00
59 d.1.2	Kalkulacja własna		Dodatek za włączenie się do istniejącej kanalizacji	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
60 d.1.2	Kalkulacja własna		Dodatek za włączenie się do istniejącej instalacji wodociągowej	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
61 d.1.2	Kalkulacja własna		Dodatek za włączenie się do istniejącej c.o	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
62 d.1.2	KNR 4-01 0108-11		Wywiezienie materiałów z rozbiórki	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
63 d.1.2	Kalkulacja własna		Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki	kpl		
			poz.62	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
1.3			INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
64 d.1.3	KNNR 5 0205-01		Przewód typu YDYżo 3x2,5 mm2; 450/750 V	m		
			150	m	150,000	
					RAZEM	150,000
65 d.1.3	KNNR 5 0205-01		Przewód typu YDYżo 3x1,5 mm2; 450/750 V	m		
			100	m	100,000	
					RAZEM	100,000
66 d.1.3	KNNR 5 0204-0300		Przewód typu LgY 4	m		
			60	m	60,000	
					RAZEM	60,000
67 d.1.3	KNNR 5 0504-02		Oprawa	szt		
			20	szt	20,000	
					RAZEM	20,000
68 d.1.3	KNNR 5 0306-03		Łącznik 1-biegunowy podtynkowy, 10A,	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
69 d.1.3	KNNR 5 0306-03		Łącznik 1-biegunowy podtynkowy, 10A,	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
70 d.1.3	KNNR 5 0308-01		Gniazda instalacyjne	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
71 d.1.3	KNNR 5 0308-01		Gniazda instalacyjne	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
72 d.1.3	KNNR 5 1207-01		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
			100 + 150 + 60	m	310,000	
					RAZEM	310,000
73 d.1.3	KNNR 19-01 0714-01		Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III w miejscach po zamurowanych przebiegach o pow. do 0,50 m2 na ścianach	m		
			100 + 150 + 60	m	310,000	
					RAZEM	310,000
74 d.1.3	Kalkulacja własna		Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
1.4			WYPOSAŻENIE			
75 d.1.4	Kalkulacja własna		Kosz na śmieci	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
76 d.1.4	Kalkulacja własna		Lustro	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
77 d.1.4	Kalkulacja własna		Dozownik na mydło	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
78 d.1.4	Kalkulacja własna		Wieszak na papier toaletowy	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
79 d.1.4	Kalkulacja własna		Pojemnik na ręcznik papierowy	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
80 d.1.4	Kalkulacja własna		Szczotka WC	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
81 d.1.4	Kalkulacja własna		Siedzisko dla niepełnosprawnych	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
82 d.1.4	Kalkulacja własna		Uchwyty dla niepełnosprawnych BRODZIK	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.1.4	Kalkulacja własna		Uchwyty dla niepełnosprawnych UMYWALKA	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
84 d.1.4	Kalkulacja własna		Uchwyty dla niepełnosprawnych WC	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000