
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ PUBLICZNEJ SZKOŁY
PODSTAWOWEJ W KUNOWIE, W CELU DOSTOSOWANIA ILOŚCI
SANITARIATÓW DO LICZBY UCZNIÓW ZGODNIE Z
OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI.

ADRES INWESTYCJI: Kunów
ul. Szkolna 1
działka nr 1270/3 obręb 0001 (Kunów miasto).

NAZWA INWESTORA: Gmina Kunów

ADRES INWESTORA: Kunów
ul. Warszawska 45B
działka nr 1897/11 obręb 0001 (Kunów miasto).

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Piotr Wojtan

DATA OPRACOWANIA:

2019-11-22

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2019-11-22

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ ŁAZIENEK NA PARTERZE I PIĘTRZE			
1.1		PRZEBUDOWA ŁAZIENEK - ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1.1	KNR 4-04 0105-03	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej	m2		
		$((2,7 * 3) * 2 + 4,7 * 3 + 2,9 * 3) * 0,5$	m2	19,500	
				RAZEM	19,500
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3 d.1.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
4 d.1.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
5 d.1.1	KSNR 8 0108-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm na ścianie	m		
		$(8 + 4,5) * 2$	m	25,000	
				RAZEM	25,000
6 d.1.1	KSNR 8 0222-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianie	m		
		$(3 * 4 + 4,5) * 2$	m	33,000	
				RAZEM	33,000
7 d.1.1	KSNR 8 0222-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianie	m		
		$4,7 * 2$	m	9,400	
				RAZEM	9,400
8 d.1.1	KNNR-W 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		$((4,7 + 4,1) * 3,3 * 3 + (2 + 2,9) * 3,3) * 0,5$	m2	51,645	
				RAZEM	51,645
9 d.1.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		$((4,7 * 4,1) * 3 + (2 + 2,9)) * 0,5$	m2	31,355	
				RAZEM	31,355
10 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 1 km	m3		
		$1,5 * 2$	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
11 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 20	m3		
		$4,5 * 2$	m3	9,000	
				RAZEM	9,000
1.2		PRZEBUDOWA ŁAZIENEK - ROBOTY BUDOWLANE			
12 d.1.2	KNNR 2 1702-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym	m2		
		$(2,8 + 3,8 + 1,6) * 3 * 3$	m2	73,800	
				RAZEM	73,800
13 d.1.2	KNR-W 2-02 0119-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o grubości 12 cm z bloczków wapienno-piaskowych drażonych typu 2 NFD o wysokości do 4.5 m	m2		
		$2,8 * 3$	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
14 d.1.2	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2	m2		
		$1,4 * 0,85 * 3$	m2	3,570	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,570
15 d.1.2	KNR-W 2-02 1024-01	Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone	m2		
		9 * 2 * 1	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
16 d.1.2	KNR-W 2-02 0802-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m2		
		15 * 2 + 16	m2	46,000	
				RAZEM	46,000
17 d.1.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m2		
		(4,7 * 4,1) * 3 + (2 + 2,9) * 2	m2	67,610	
				RAZEM	67,610
18 d.1.2	NNRNKB 202 1128-01	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 2,5 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
		(4,7 * 2,1) * 3 + (2 + 1,9) * 2	m2	37,410	
				RAZEM	37,410
19 d.1.2	NNRNKB 202 1128-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 - dodatek za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 4	m2		
		(2,7 * 4,1) * 3 + (2 + 1,9) * 2	m2	41,010	
				RAZEM	41,010
20 d.1.2	KNR AT-40 0105-08	Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłoża pionowych	m2		
		15 * 2 + 16	m2	46,000	
				RAZEM	46,000
21 d.1.2	KNR AT-40 0502-01	Gruntowanie podłoża ręcznie	m2		
		15 * 3 + 24 * 2	m2	93,000	
				RAZEM	93,000
22 d.1.2	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		$((2,8 * 2 + 2,10 * 2 + 3,8 * 2 + 1,6 * 2 + 3 * 2 + 2,7 * 4) - 4 * 2 - 1,4 * 0,85) * 2,2 * 2,5$	m2	155,155	
				RAZEM	155,155
23 d.1.2	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m2		
		$((2,8 * 2 + 3,10 * 2 + 3,8 * 2 + 1,6 * 2 + 3 * 2 + 2,7 * 4) - 4 * 2 - 1,4 * 0,85) * 2,2 * 2,5$	m2	166,155	
				RAZEM	166,155
24 d.1.2	KNR-W 2-02 1107-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych (terakota) 15x20 cm na zaprawie cementowej	m2		
		(4,7 * 4,1) * 2 + (2 + 2,9) * 2	m2	48,340	
				RAZEM	48,340
25 d.1.2	KNR-W 2-02 1507-08	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową tynków ścian w kolorze pełnym	m2		
		$((((4,8 * 2 + 4,10 * 2 + 3,8 * 2 + 1,6 * 2 + 3 * 2 + 2,7 * 4) - 4 * 2 - 1,4 * 0,85) * 0,8 + (4,7 * 4,1) + (2 + 2,9)) * 2,5$	m2	132,845	
				RAZEM	132,845
26 d.1.2	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		(4,7 * 4,1) * 3 + (2 + 2,9) * 2	m2	67,610	
				RAZEM	67,610
27 d.1.2	kalk. własna	Dostawa i montaż kabin ustępowych z płyt WLM	szt		
		14	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
28 d.1.2	KNR-W 2-17 0106-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/II o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 65 %	m2		
		1,2 + 2,3	m2	3,500	
				RAZEM	3,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3		PRZEBUDOWA ŁAZIENEK - INSTALACJE SANITARNE			
29 d.1.3	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		17 * 2,5	m	42,500	
				RAZEM	42,500
30 d.1.3	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		12 * 3	m	36,000	
				RAZEM	36,000
31 d.1.3	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
32 d.1.3	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
33 d.1.3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
34 d.1.3	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
35 d.1.3	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		17	kpl.	17,000	
				RAZEM	17,000
36 d.1.3	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
37 d.1.3	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		27 * 2,5	m	67,500	
				RAZEM	67,500
38 d.1.3	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		22 * 2,5	szt.	55,000	
				RAZEM	55,000
39 d.1.3	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		27 * 2,5	m	67,500	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	prób · prób	0,000	
		łączna długość rurociągu		RAZEM	67,500
		ilość prób szczelności		RAZEM	0,000
40 d.1.3	KNR-W 2-15 0143-01 z.sz.3.4. 9903-2	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3 - obiekty służby zdrowia lub uczelni	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
41 d.1.3	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.1.3	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
1.4		PRZEBUDOWA ŁAZIENEK - INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
43 d.1.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		42 * 2,5	m	105,000	
				RAZEM	105,000
44 d.1.4	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
45 d.1.4	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
46 d.1.4	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
47 d.1.4	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		
		26	kpl.	26,000	
				RAZEM	26,000
48 d.1.4	KNNR 5 0410-02	Wentylatory ściennie	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
49 d.1.4	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - czujka ruchu	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
50 d.1.4	KNR-W 5-05 1514-02	Pomiary ogólnoeeksploatacyjne	kpl.p om.		
		3	kpl.p om.	3,000	
				RAZEM	3,000