

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych
45331210-1 Instalowanie wentylacji

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA BUDYNKU ODDZIAŁU CHOROÓB ZAKAŻNYCH W CELU DOSTOSOWANIA ZGODNIE
Z WYMOGAMI SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNYMI - W ZWIĄZKU Z COVID-19
ADRES INWESTYCJI : 28-100 BUSKO-ZDRÓJ, UL. BOH. WARSZAWY 67
INWESTOR : ZESPÓŁ OPIEKI ZDROWOTNEJ W BUSKU-ZDROJU
ADRES INWESTORA : 28-100 BUSKO-ZDRÓJ, UL. BOH. WARSZAWY 67
BRANŻA : SANITARNA,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Zaremba upr. bud. nr KL-195/85
DATA OPRACOWANIA : 20 styczeń 2022

Poziom cen : 2021

NARZUTY

INWESTOR :

Data opracowania
20 styczeń 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
MODERNIZACJA BUDYNKU ODDZIAŁU CHOROÓB ZAKAŻNYCH					
1	45332000-3	ROBOTY DEMONTAŻOWE WOD-KAN			
1.1	KNR AT-17 0103-02	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową w ceg- le 120	cm cm	 120.000	
				RAZEM	120.000
1.2	KNR AT-17 0101-02	Wiercenie otworów w stropach o śr. 80 mm techniką diamentową 40	cm cm	 40.000	
				RAZEM	40.000
1.3	KNR 4-02 0235-06	Demontaż istniejących umywalk, wraz z podejściami wod-kan. 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
1.4	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
1.5	KNR-W 4-02 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 20-25 mm 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
1.6	KNR 4-02 0235-08	Demontaż misek ustępowych 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
2	45332200-5	INSTALACJA WODY			
2.1	KNNR 4 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połącze- niach zgrzewanych, 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
2.2	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połącze- niach zgrzewanych, 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
2.3	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
2.4	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. ze- wnętrznej 16 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
2.5	KNNR 4 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
2.6	KNR INSTAL 0105-09	Wężyki elastyczne w oplocie d-15, l - 30 cm, do podłączenia baterii umywalkowej z kurkiem kątowym. 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
2.7	KNR 2-15/ GEBERIT 0304-01 analogia	Kształtki do instalacji wody - kolanka, śrubunki, łączniki, trójniki, złączki 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
2.8	KNNR 4 0412-01	Zawór RA-N kątowy o śr. nominalnej 15 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
2.9	KNR INSTAL 0109-01	Zawór kulowy, kątowy z filtrem, gwint. do wody o śr.nom. 15 mm 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
2.10	kalk. własna	Zabezpieczenie masą ppoż. dla przejścia rur 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
2.11	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budyn- kach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1	m prób.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
2.12	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
3	45332300-6	INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ			
3.1	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
3.2	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
3.3	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		13.2	m	13.200	
				RAZEM	13.200
3.4	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
3.5	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4	45332400-7	URZĄDZENIA SANITARNE			
4.1	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe stojące, z zamknięciem łokciowym /na zamówienie/o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4.2	KNR 2-15 0115-04	Baterie natryskowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym NOVA nr 021165	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
4.4	KNR-W 2-15 0233-03	Montaż misek ustępowych wiszących na stelażu podtynkowym: miska ustępowa, deska, stelaż + przycisk.	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
4.5	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	45331210-1	WENTYLACJA SYSTEM NAWIEWNY			
5.1	KNR 2-17 0323-01	Montaż centrali wentylacyjnej nawiewnej na dachu budynku	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.2	KNR 2-17 0154-01	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.3	KNR 2-17 0135-03	Kłapa przeciwpożarowa odcinająca	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.4	KNR 2-17 0140-01	Nawietrzaki SUFITOWE Z FILTREM	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5.5	KNR 2-17 0138-01	Kratki WENTYLACYJNE NAWIEWNE ŚCIENNE	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5.6	KNR 2-17 0130-01	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obwodzie do 800 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.7	KNR 2-17 0102-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 55 % 59.61	m ² m ²	 59.610	
				RAZEM	59.610
5.8	KNR 2-17 0102-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 55 % 10.2	m ² m ²	 10.200	
				RAZEM	10.200
5.9	KNR 0-34 0303-13	Izolacja przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekrojach prostokątnych o obwodzie 600-1000 mm matami Thermasheet o gr. 30 mm 10.2+59.61	m ² m ²	 69.810	
				RAZEM	69.810
5.10	KNR 4-01 0334-07	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla ściągów stalowych 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
5.11	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odległość do 1 km 1.2	m ³ m ³	 1.200	
				RAZEM	1.200
5.12	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 74.0	m ² m ²	 74.000	
				RAZEM	74.000
6	45331210-1	WENTYLACJA SYSTEM WYWIEWNY			
6.1	KNR 2-17 0208-02	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 315 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
6.2	KNR 2-17 0137-01	Wentylatory łazienkowe 9+10	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000
6.3	KNR 2-17 0155-03	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 315 mm TOS 315 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
6.4	KNR 2-17 0155-03	Podstawy dachowe o śr. do 315 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
6.5	KNR 2-17 0102-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 55 % 6.5	m ² m ²	 6.500	
				RAZEM	6.500
6.6	KNR 2-17 0113-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 % 8.2	m ² m ²	 8.200	
				RAZEM	8.200
6.7	KNR 2-17 0102-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 55 % 52.5	m ² m ²	 52.500	
				RAZEM	52.500
6.8	KNR 2-17 0135-03	Kłapy przeciwpożarowe odcinające 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
6.9	KNR 2-17 0130-01	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obwodzie do 800 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
6.10	KNR 2-17 0154-02	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
6.11	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
6.12	KNR 4-01 0334-07	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla ściągów stalowych 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.13	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 72.0	m ² m ²	 72.000	
				RAZEM	72.000