

PRZEDMIAR ROBÓT
WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331210-1 Instalowanie wentylacji
45321000-3 Izolacja cieplna

NAZWA INWESTYCJI : INWESTYCJA POLEGAJĄCA NA PRZEBUDOWIE I ZMIANIE SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZ-
CZEŃ W BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ W DROHICZYNIE NA CELE ŻŁOBKA, NA DZIAŁCE O NR
EWID. 1579/9
ADRES INWESTYCJI : DROHICZYN, DZIAŁKA O NR EWID. 1579/9
INWESTOR : URZĄD MIEJSKI W DROHICZYNIE
ADRES INWESTORA : ul. Kraszewskiego 5, 17-312 Drohiczyn
BRANŻA : sanitarna - WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE
DATA OPRACOWANIA : 21.01.2021 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.01.2021 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45332000-3	INSTALACJA WOD-KAN	1	44
1.1	45332000-3	Roboty demontażowe	1	9
1.2	45332000-3	Kanalizacja sanitarna	10	17
1.3	45332000-3	Instalacja wodociągowa	18	38
1.4	45332000-3	Biały montaż	39	44
2	45331210-1	INSTALACJA WENTYLACJI	45	48
2.1	45331210-1	Roboty demontażowe	45	45
2.2	45331210-1	Roboty montażowe	46	48

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45332000-3		INSTALACJA WOD-KAN			
1.1	45332000-3		Roboty demontażowe			
1 d.1.1	KNR 4-07 z. sz.r1-3.5.a	S.01.02.00.	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody	objekt.		
			1	objekt.	1,00	
					RAZEM	1,00
2 d.1.1	KNR-W 4-02 0142-01 analiza indywidualna	S.01.02.00.	Demontaż podejścia dopływowego	szt.		
			3+4*2+1*2	szt.	13,00	
					RAZEM	13,00
3 d.1.1	KNR-W 4-02 0232-06	S.01.02.00.	Demontaż podejścia odpływowego o śr. 50 mm	szt.		
			4+1	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
4 d.1.1	KNR-W 4-02 0232-08	S.01.02.00.	Demontaż podejścia odpływowego o śr. 110 mm	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
5 d.1.1	KNR-W 4-02 0229-07	S.01.02.00.	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 50 mm na ścianach budynku	m		
			podejścia	m	10,00	
			4+1+1+3+1		RAZEM	10,00
6 d.1.1	KNR-W 4-02 0229-08	S.01.02.00.	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 110 mm na ścianach budynku	m		
			podejścia	m	3,60	
			1,2*3		RAZEM	3,60
7 d.1.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	S.01.02.00.	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość ustaloną przez Wykonawcę	t		
			0,2	t	0,20	
					RAZEM	0,20
8 d.1.1	KNR-W 4-01 0341-03	S.01.02.00.	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			bruzdy ścienne istn. wody (podejścia do urządzeń)	m	3,10	
			0,8+0,8+1,5		RAZEM	3,10
9 d.1.1	KNR-W 4-01 0327-04	S.01.02.00.	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł	m		
			poz.8	m	3,10	
					RAZEM	3,10
1.2	45332000-3		Kanalizacja sanitarna			
10 d.1.2	KNR-W 4-02 0211-06 analiza indywidualna	S.05.01.02.	Czwórnik PVC o śr. 110/110 mm na istniejącym pionie K1	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
11 d.1.2	KNR-W 4-02 0211-06 analiza indywidualna	S.05.01.02.	Czwórnik PVC o śr. 110/50 mm na istniejącym pionie K2	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
12 d.1.2	KNR-W 4-02 0211-06 analiza indywidualna	S.05.01.02.	Korek PVC o śr.110 mm na istniejących pionach, które nie będą użytkowane	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
13 d.1.2	KNR-W 4-02 0211-04 analiza indywidualna	S.05.01.02.	Korek PVC o śr.50 mm na istniejących pionach, które nie będą użytkowane	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
14 d.1.2	KNR-W 2-15 0208-03	S.05.01.02.	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			podejścia	m	1,00	
			0,5*2		RAZEM	1,00
15 d.1.2	KNR-W 2-15 0208-01	S.05.01.02.	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			podejścia 2,5+0,75+0,75+0,5	m	4,50	
					RAZEM	4,50
16 d.1.2	KNR-W 2-15 0211-01	S.05.01.02.	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2+1	podej. podej.	3,00	
					RAZEM	3,00
17 d.1.2	KNR-W 2-15 0211-03	S.05.01.02.	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	2,00	
					RAZEM	2,00
1.3	45332000-3		Instalacja wodociągowa			
18 d.1.3	KNR-W 4-02 0118-03 analiza indywidualna	S.05.01.01.	Podłączenie projektowanej instalacji wody zimnej o śr. 25x2,5 mm do istn. instalacji	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
19 d.1.3	KNR-W 4-02 0118-02 analiza indywidualna	S.05.01.01.	Podłączenie projektowanej instalacji wody ciepłej o śr. 20x2,0 mm do istn. instalacji	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
20 d.1.3	KNR 0-13 0128-01 analiza indywidualna	S 05.01.01.	Rura wielowarstwowa PE-RT/Al/PE-RT o śr. 16x2 mm wraz z kształkami	m		
			13	m	13,00	
					RAZEM	13,00
21 d.1.3	KNR 0-13 0128-01	S 05.01.01.	Rura wielowarstwowa PE-RT/Al/PE-RT o śr. 20x2 mm wraz z kształkami	m		
			11	m	11,00	
					RAZEM	11,00
22 d.1.3	KNR 0-13 0128-02	S 05.01.01.	Rura wielowarstwowa PE-RT/Al/PE-RT o śr. 25x2,5 mm wraz z kształkami	m		
			3	m	3,00	
					RAZEM	3,00
23 d.1.3	KNR-W 2-15 0116-01	S 05.01.01.	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. 16x2,0 mm 2*1	szt. szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
24 d.1.3	KNR-W 2-15 0116-08	S 05.01.01.	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. 16x2,0 mm 2*2+1	szt. szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
25 d.1.3	KNR-W 2-15 0131-01	S 05.01.04.	Zawór kątowy do baterii stojącej DN15	szt.		
			2*2	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
26 d.1.3	KNR-W 2-15 0131-01	S 05.01.04.	Zawór kątowy do płuczki DN15	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
27 d.1.3	KNR-W 2-15 0131-02	S 05.01.04.	Zawór mieszający z możliwością regulacji temperatury w zakresie 20 - 43 stC DN20	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
28 d.1.3	KNR-W 2-15 0131-02	S 05.01.04.	Zawór zwrotny DN20	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
29 d.1.3	KNR-W 2-15 0131-02	S 05.01.04.	Zawór odcinający DN20	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
30 d.1.3	KNR-W 2-15 0131-03	S 05.01.04.	Zawór odcinający DN25	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
31 d.1.3	KNR-W 2-15 0142-03	S.01.05.04.	Drzwiczki stalowe o wymiarach 30x30	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1.3	KNR-W 2-15 0127-0301	S 06.01.01.	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) poz.20+poz.21+poz.22	m m	 27,00	 27,00
33 d.1.3	KNR-W 2-15 0128-0200	S 06.01.01.	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach poz.32	m m	 27,00	 27,00
34 d.1.3	KNR 0-34 0107-01	S 05.01.05.	Izolacja rurociągów o śr.16x2 mm z wysokiej jakości pianki polietylenowej laminowane z zewnątrz mocną folią polietylenową o gr. 6 mm 8	m m	 8,00	 8,00
35 d.1.3	KNR 0-34 0107-01	S 05.01.05.	Izolacja rurociągów o śr.20x2 mm z wysokiej jakości pianki polietylenowej laminowane z zewnątrz mocną folią polietylenową o gr. 6 mm 5,5	m m	 5,50	 5,50
36 d.1.3	KNR 0-34 0107-02	S 05.01.05.	Izolacja rurociągów o śr.25x2,5 mm z wysokiej jakości pianki polietylenowej laminowane z zewnątrz mocną folią polietylenową o gr. 6 mm 3	m m	 3,00	 3,00
37 d.1.3	KNR 0-34 0107-03	S 05.01.05.	Izolacja rurociągów o śr.16x2 mm z wysokiej jakości pianki polietylenowej laminowane z zewnątrz mocną folią polietylenową o gr. 9 mm 5	m m	 5,00	 5,00
38 d.1.3	KNR 0-34 0107-03	S 05.01.05.	Izolacja rurociągów o śr.20x2 mm z wysokiej jakości pianki polietylenowej laminowane z zewnątrz mocną folią polietylenową o gr. 9 mm 5,5	m m	 5,50	 5,50
1.4	45332000-3		Biały montaż			
39 d.1.4	KNR-W 2-15 0137-09	S 05.01.04.	Bateria natryskowa ścienna z wylewką i słuchawką natryskową, słuchawka na prowadnicy z regulacją wysokości - dla dzieci żłobkowych 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
40 d.1.4	KNR-W 2-15 0137-02	S 05.01.04.	Baterie umywalkowe stojące, jednouchwytowe, z wylewkami zaopatrzonymi w perlatory - dla dzieci żłobkowych 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
41 d.1.4	KNR-W 2-15 0232-02	S 05.01.03.	Brodziki natryskowe głębokie - dla dzieci żłobkowych 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
42 d.1.4	KNR-W 2-15 0230-02	S 05.01.03.	Umywalki porcelanowe z syfonem - dla dzieci żłobkowych 2	kpl. kpl.	 2,00	 2,00
43 d.1.4	KNR-W 2-15 0230-05	S 05.01.03.	Półpostument porcelanowy do umywarek - dla dzieci żłobkowych 2	kpl. kpl.	 2,00	 2,00
44 d.1.4	KNR-W 2-15 0233-03	S 05.01.03.	Miska wc wisząca + stelaż podtynkowy + przycisk + deska - dla dzieci żłobkowych 2	kpl. kpl.	 2,00	 2,00
2	45331210-1		INSTALACJA WENTYLACJI			
2.1	45331210-1		Roboty demontażowe			
45 d.2.1	KNR-W 4-02 40203-01	S.01.02.00.	Demontaż krętek wentylacyjnych 8	szt. szt.	 8,00	 8,00
2.2	45331210-1		Roboty montażowe			
46 d.2.2	KNR-W 2-17 0204-02	S.01.02.00.	Wentylator osiowy (łazienkowy) z opóźnieniem czasowym o śr. 120 mm, V=90m3/h 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
47 d.2.2	KNR-W 2-17 0204-02	S.01.02.00.	Wentylator osiowy (łazienkowy) z opóźnieniem czasowym o śr. 150 mm, V=125m3/h 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.2.2	KNR-W 2-17 0137-01	S.01.02.00.	Kratki wentylacyjne 20x25 z regulowanymi żaluzjami	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00