
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45350000-5 Instalacje mechaniczne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ENDOSKOPII
ADRES INWESTYCJI : 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; UL. TOMASZOWSKA 43
INWESTOR : SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W NOWYM MIEŚCIE NAD PILICĄ
ADRES INWESTORA : 26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ; UL. TOMASZOWSKA 43
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr. inż Dariusz Strojecki
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2017 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2017 r.

Data zatwierdzenia

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	WODA	1	23
2	KANALIZACJA	24	42
3	WENTYLACJA	43	58

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			WODA			
1	ST-IS-d.1	analiza indywidualna	Demontaż instalacji wodociągowej przeznaczonej do likwidacji, wywóz i utylizacja	kpl		
	201		1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2	ST-IS-d.1	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
			14	m	14,000	
					RAZEM	14,000
3	ST-IS-d.1	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
			poz.2	m	14,000	
					RAZEM	14,000
4	ST-IS-d.1	KNR 4-01 0342-01	Wykucie bruzd pochyłych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
5	ST-IS-d.1	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
			poz.4	m	10,000	
					RAZEM	10,000
6	ST-IS-d.1	analiza indywidualna	Wpięcie rurociągów do istniejących przewodów instalacji wodociągowej	szt.		
	201		3*2	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
7	ST-IS-d.1	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
8	ST-IS-d.1	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
9	ST-IS-d.1	KNR-W 2-15 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
10	ST-IS-d.1	KNR-W 2-15 0112-01 z. sz.3.4. 9903-2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
			WODA ZIMNA (14,60+poz.13/2)*1,1	m	25,960	
					RAZEM	25,960
11	ST-IS-d.1	KNR-W 2-15 0112-02 z. sz.3.4. 9903-2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
			WODA ZIMNA 3,60	m	3,600	
					RAZEM	3,600
12	ST-IS-d.1	KNR-W 2-15 0112-01 z. sz.3.4. 9903-2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
			WODA CIEPŁA (13,50+poz.13/2)*1,1	m	24,750	
					RAZEM	24,750
13	ST-IS-d.1	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
			umywalka 3*2	szt.	6,000	
			zlew 4*2	szt.	8,000	
			WC 1	szt.	1,000	
			Bidet 1*2	szt.	2,000	
			zawór ze złączką 1	szt.	1,000	
					RAZEM	18,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	ST-IS-d.1	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory antyskażeniowe HA 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
15	ST-IS-d.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące umywalka 3 zlew 4	szt. szt. szt.	 3,000 4,000	
					RAZEM	7,000
16	ST-IS-d.1	KNR 2-15 0115-02	Baterie bidetowe 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
17	ST-IS-d.1	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory odcinające "mini" na podejściach do baterii stojących (poz.15+poz.16)*2	szt. szt.	 16,000	
					RAZEM	16,000
18	ST-IS-d.1	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm Zawór ze złączką DN15 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
19	ST-IS-d.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych poz.10+poz.11+poz.12	m m	 54,310	
					RAZEM	54,310
20	ST-IS-d.1	BCI 4.3.9. 003	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych w budynkach niemieszkalnych - o średnicy do 63 mm poz.10+poz.11+poz.12	m m	 54,310	
					RAZEM	54,310
21	ST-IS-d.1	BCI 4.10.1. 004	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 20 mm poz.10+poz.12	m m	 50,710	
					RAZEM	50,710
22	ST-IS-d.1	BCI 4.10.1. 009	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 25 mm poz.11	m m	 3,600	
					RAZEM	3,600
23	ST-IS-d.1	analiza indywidualna	Zabezpieczenie przez przegrody wydzielenia pożarowego za pomocą systemowych przejść pożarowych 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
2			KANALIZACJA			
24	ST-IS-d.2	analiza indywidualna	Demontaż instalacji kanalizacji przeznaczonej do likwidacji, wywóz i utylizacja 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
25	ST-IS-d.2	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego 5	m m	 5,000	
					RAZEM	5,000
26	ST-IS-d.2	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań poz.25	m m	 5,000	
					RAZEM	5,000
27	ST-IS-d.2	KNR 4-01 0342-01	Wykucie bruzd pochyłych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 10	m m	 10,000	
					RAZEM	10,000
28	ST-IS-d.2	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł poz.27	m m	 10,000	
					RAZEM	10,000
29	ST-IS-d.2	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	ST-IS-d.2 201	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm poz.29	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
31	ST-IS-d.2 201	analiza indywidualna	Wpięcie rurociągów do istniejących przewodów instalacji kanalizacyjnej 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
32	ST-IS-d.2 201	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 4	m m	 4,000	
					RAZEM	4,000
33	ST-IS-d.2 201	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 13,50*1,1	m m	 14,850	
					RAZEM	14,850
34	ST-IS-d.2 201	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm umywalka 3 zlew 4 bidet 1	szt. szt. szt. szt.	 3,000 4,000 1,000	
					RAZEM	8,000
35	ST-IS-d.2 201	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm miska ustępowa 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
36	ST-IS-d.2 201	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
37	ST-IS-d.2 201	KNR 2-15 0220-01	Montaż zlewów 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
38	ST-IS-d.2 201	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-05	Elementy montażowe do miski ustępowej 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
39	ST-IS-d.2 201	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
40	ST-IS-d.2 201	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-08	Elementy montażowe do bidetu 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
41	ST-IS-d.2 201	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-04	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - bidet 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
42	ST-IS-d.2 201	analiza indywidualna	Zabezpieczenie przez przegrody wydzielienia pożarowego za pomocą systemowych przejść pożarowych 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
3			WENTYLACJA			
43	ST-IS-d.3 201	KNR 2-17 0140-02 z.o. 3.6. 9905-2	Anemostat sufitowy okrągły nawiewany ze stali nierdzewnej; fi400 z puszką rozprężną z króćcem fi200 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	ST-IS-d.3 201	KNR 2-17 0146-01 z.o. 3.6. 9905-3	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
45	ST-IS-d.3 201	KNR 2-17 0155-03 analogia	Filtr kanałowy fo 250-EU5	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
46	ST-IS-d.3 201	KNR 2-17 0122-02 z.o. 3.6. 9905-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
			20,99	m ²	20,990	
					RAZEM	20,990
47	ST-IS-d.3 201	KNR 2-17 0122-03 z.o. 3.6. 9905-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
			1,57	m ²	1,570	
					RAZEM	1,570
48	ST-IS-d.3 201	KNR 2-17 0101-04 z.o. 3.6. 9905-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
			1,20	m ²	1,200	
					RAZEM	1,200
49	ST-IS-d.3 201	KNR-W 2-16 0311-01 analogia	Izolacja z wełny mineralnej o grubości 40 mm w płaszczu ochronnym z folii aluminiowej.	m ²		
			23,70	m ²	23,700	
					RAZEM	23,700
50	ST-IS-d.3 201	KNR 2-17 0155-03	Nagrzewnica elektryczna kanałowa fi250-6,0kW	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
51	ST-IS-d.3 201	KNR 2-17 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 200 mm	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
52	ST-IS-d.3 201	KNR 2-17 0155-02	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 200 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
53	ST-IS-d.3 201	KNR 2-17 0155-03	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 315 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
54	ST-IS-d.3 201	KNR 2-17 0145-01 z.o. 3.6. 9905-3	Wyrzutnie dachowe kołowe o śr. do 200 mm z pionowym wylotem powietrza	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
55	ST-IS-d.3 201	KNR 2-17 0206-01 z.o. 3.6. 9905-3	Wentylator kanałowy montaż przez króciec elastyczny z kompletem materiałów montażowych i uszczelniających, o niskim poziomie hałasu - 150m3/h/170Pa	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
56	ST-IS-d.3 201	KNR 2-17 0206-01 z.o. 3.6. 9905-3	Wentylator kanałowy montaż przez króciec elastyczny z kompletem materiałów montażowych i uszczelniających, o niskim poziomie hałasu - 350m3/h/330Pa	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
57	ST-IS-d.3 201	KNR 2-17 0206-01 z.o. 3.6. 9905-3	Wentylator ścienny z klapą zwrotną z kompletem materiałów montażowych i uszczelniających	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
58	ST-IS-d.3 201	KNR 2-17 0140-01 z.o. 3.6. 9905-2	Zawory nawiewne i wywiewne kołowe o śr. do 160 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000