
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BLOKU OPERACYJNEGO - ŚLUZA
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	19
2	KANALIZACJA	20	37
3	WENTYLACJA	38	51

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		
			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		
			3,90	m	3,900	
					RAZEM	3,900
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	3,900	
					RAZEM	3,900
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		
			3	m	3,000	
					RAZEM	3,000
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	3,000	
					RAZEM	3,000
6	ST-IS-d.1	analiza indywidualna	Wpięcie rurociągów do istniejących przewodów instalacji wodociągowej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
7	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	m	5,900	
			2,90+1,00*3		RAZEM	5,900
8	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	m	1,000	
			1,00		RAZEM	1,000
9	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	m	5,700	
			3,70+1,00*2		RAZEM	5,700
10	ST-IS-d.1	KNR-W 2-15 0116-01 z. sz.3.4. 9903-2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni	szt.		
			natrysk	szt.	2,000	
			2		RAZEM	2,000
11	ST-IS-d.1	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
			bateria zlewozmywakowa/ umywalkowa	szt.	2,000	
			2	szt.	1,000	
			miska ustępowa	szt.		
			1		RAZEM	3,000
12	ST-IS-d.1	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
13	ST-IS-d.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
14	ST-IS-d.1	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory odcinające "mini" na podejściach do baterii stojących	szt.		
			poz.13*2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	ST-IS-d.1	KNR-W 2-15 0128-02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieskalnych poz.7+poz.8+poz.9	m m	12,600	
					RAZEM	12,600
16	ST-IS-d.1	BCI 4.3.9. 003	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych w budynkach niemieskalnych - o średnicy do 63 mm poz.7+poz.8+poz.9	m m	12,600	
					RAZEM	12,600
17	ST-IS-d.1	BCI 4.10.1. 004	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 20 mm poz.7+poz.9	m m	11,600	
					RAZEM	11,600
18	ST-IS-d.1	BCI 4.10.1. 009	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 25 mm poz.8	m m	1,000	
					RAZEM	1,000
19	ST-IS-d.1	analiza indywidualna	Zabezpieczenie przez przegrody wydzielienia pożarowego za pomocą systemowych przejść pożarowych 1	kpl kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2			KANALIZACJA			
20	ST-IS-d.2	analiza indywidualna	Demontaż instalacji kanalizacji przeznaczonej do likwidacji, wywóz i utylizacja 1	kpl kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
21	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 2,30	m m	2,300	
					RAZEM	2,300
22	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.21	m m	2,300	
					RAZEM	2,300
23	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
24	ST-IS-d.2	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm poz.23	szt. szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
25	ST-IS-d.2	analiza indywidualna	Wpięcie rurociągów do istniejących przewodów instalacji kanalizacyjnej 2	szt. szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
26	ST-IS-d.2	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm poz.25	szt. szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
27	ST-IS-d.2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 2,90+1,00 6,50*1<pion>	m m m	3,900 6,500	
					RAZEM	10,400
28	ST-IS-d.2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 1,00	m m	1,000	
					RAZEM	1,000
29	ST-IS-d.2	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
30	ST-IS-d.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
31	ST-IS-d.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1,000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
32	ST-IS-d.2 201	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
33	ST-IS-d.2 201	KNR 2-15 0212-01	Montaż odpływów liniowych prysznicowych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
34	ST-IS-d.2 201	analiza indywidualna	Montaż kabin natryskowych	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
35	ST-IS-d.2 201	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-05	Elementy montażowe do miski ustępowej	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
36	ST-IS-d.2 201	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
37	ST-IS-d.2 201	analiza indywidualna	Zabezpieczenie przez przegrody wydzielenia pożarowego za pomocą systemowych przejść pożarowych	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
3			WENTYLACJA			
38	ST-IS-d.3 201	KNR 2-17 0140-01 z.o. 3.6. 9905-2	Anemostat sufitowy okrągły, wywiewny ze stali nierdzewnej; 250x250 z puszką rozprężną z króćcem fi160	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
39	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
40	ST-IS-d.3 201	KNR 2-17 0155-02 analogia	Filtr kanałowy fo 160-EU5	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
41	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		
			7,63	m ²	7,630	
					RAZEM	7,630
42	ST-IS-d.3 201	KNR 2-17 0101-02 z.o. 3.6. 9905-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
			2	m ²	2,000	
					RAZEM	2,000
43	ST-IS-d.3 201	KNR 2-17 0101-03 z.o. 3.6. 9905-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
			0,8	m ²	0,800	
					RAZEM	0,800
44	ST-IS-d.3 201	KNP 05 0653-02.01	Przewody wentylacyjne o przekroju kołowym FLEX z aluminium o śr. przewodu do 125 mm, izolowane	m		
			1	m	1,000	
					RAZEM	1,000
45	ST-IS-d.3 201	KNP 05 0653-02.01	Przewody wentylacyjne o przekroju kołowym FLEX z aluminium o śr. przewodu do 160 mm, izolowane	m		
			1	m	1,000	
					RAZEM	1,000
46	ST-IS-d.3 201	KNR 2-17 0155-02	Nagrzewnica elektryczna kanałowa fi200-2,5kW	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	ST-IS-d.3	KNR 2-17 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 200 mm 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
48	ST-IS-d.3	KNR 2-17 0155-02	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 200 mm 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
49	ST-IS-d.3	KNR 2-17 0143-01 z.o. 3.6. 9905-3	Wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obwodzie do 1300 mm 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
50	ST-IS-d.3	KNR 2-17 0206-01 z.o. 3.6. 9905-3	Wentylator kanałowy montaż przez króciec elastyczny z kompletem materiałów montażowych i uszczelniających 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
51	ST-IS-d.3	KNR 2-17 0140-01 z.o. 3.6. 9905-2	Zawory nawiewne i wywiewne kołowe o śr. do 160 mm 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000