
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO ZAKŁADU DIAGNOSTYKI LABORATORYJNEJ
ADRES INWESTYCJI : UL. Powstańców Wielkopolskich 2 06-400 Ciechanów
INWESTOR : SPECJALISTYCZNY SZPITAL WOJEWÓDZKI W CIECHANOWIE
ADRES INWESTORA : UL. Powstańców Wielkopolskich 2 06-400 Ciechanów
BRANŻA : INSTALACJA WEWNĘTRZNA WOD-KAN

DATA OPRACOWANIA 2019.10

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

2019.10

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	LABORATORIUM	1	64
1.1	Instalacje wod-kan	1	64
1.1. 1	Instalacja sanitarna grawitacyjna	1	13
1.1. 2	Instalacja wodna na cele socjalne	14	45
1.1. 3	Ceramika oraz armatura sanitarna	46	64

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			LABORATORIUM			
1.1	45332000-3		Instalacje wod-kan			
1.1.1			Instalacja sanitarna grawitacyjna			
1	KNR-W 4- d.1. 02 0229-08 1.1	ST 02.00.0 0	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego	m		
			2	m	2.000	
					RAZEM	2.000
2	KNR-W 4- d.1. 02 0232-06 1.1	ST 02.00.0 0	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
			19	szt.	19.000	
					RAZEM	19.000
3	KNR-W 4- d.1. 02 0232-08 1.1	ST 02.00.0 0	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
4	KNR-W 2- d.1. 15 0207-01 1.1	ST 02.00.0 0	Rury kanalizacyjne wewnętrzne kielichowe z PVC-HT wraz z kształtkami : -Dz50 40+10	m		
				m	50.000	
					RAZEM	50.000
5	KNR-W 2- d.1. 15 0207-02 1.1	ST 02.00.0 0	Rury kanalizacyjne wewnętrzne kielichowe z PVC-HT wraz z kształtkami : -Dz75 20+4	m		
				m	24.000	
					RAZEM	24.000
6	KNR-W 2- d.1. 15 0207-03 1.1	ST 02.00.0 0	Rury kanalizacyjne wewnętrzne kielichowe z PVC-HT wraz z kształtkami : -Dz110 6+4+2	m		
				m	12.000	
					RAZEM	12.000
7	KNR-W 2- d.1. 15 0218-01 1.1	ST 02.00.0 0	Kompletny wpusty podłogowy z rusztem ze stali nierdzewnej z blokadą antyzapachową: Poziomy (typ niski) Dn50 z zregulowaną wysokością + zestaw izolacyjny	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
8	d.1. analiza in- d.1. dywidualna	ST 02.00.0 0	Przejścia przez przegrody oddzielenia pożarowego - obejmą ogniochronna, opaska ogniochronna, masa ogniochronna	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
9	KNR-W 2- d.1. 15 0211-01 1.1	ST 02.00.0 0	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			19	podej.	19.000	
					RAZEM	19.000
10	KNR-W 2- d.1. 15 0211-03 1.1	ST 02.00.0 0	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			3	podej.	3.000	
					RAZEM	3.000
11	KNR 7-28 d.1. 0209-01 1.1	ST 02.00.0 0	Wykucie wraz z zamurowaniem i otynkowaniem bruzd w ścianach	m		
			40	m	40.000	
					RAZEM	40.000
12	KNR-W 4- d.1. 01 0109-09 1.1	ST 02.00.0 0	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi	m³		
			2	m³	2.000	
					RAZEM	2.000
13	d.1. analiza in- d.1. dywidualna	ST 02.00.0 0	Koszt utylizacji odpadów budowlanych	m³		
			2	m³	2.000	
					RAZEM	2.000
1.1.2			Instalacja wodna na cele socjalne			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 4- d.1. 02 0121-03 1.2	ST 02.00.0 0	Demontaż rurociągu wodociągowego	m		
			65	m	65.000	
					RAZEM	65.000
15	KNR-W 2- d.1. 15 0112-01 1.2	ST 02.00.0 0	Rury wodociągowe PP-R PN16 wraz z kształtkami - Dz20x2,8	m		
			80	m	80.000	
					RAZEM	80.000
16	KNR-W 2- d.1. 15 0112-02 1.2	ST 02.00.0 0	Rury wodociągowe PP-R PN16 wraz z kształtkami - Dz25x3,5	m		
			15+20	m	35.000	
					RAZEM	35.000
17	KNR-W 2- d.1. 15 0112-04 1.2	ST 02.00.0 0	Rury wodociągowe PP-R PN16 wraz z kształtkami - Dz40x5,5	m		
			4	m	4.000	
					RAZEM	4.000
18	KNR-W 2- d.1. 15 0112-01 1.2	ST 02.00.0 0	Rury wodociągowe PP-R PN20 wraz z kształtkami - Dz20x3,4	m		
			60+44	m	104.000	
					RAZEM	104.000
19	KNR-W 2- d.1. 15 0112-02 1.2	ST 02.00.0 0	Rury wodociągowe PP-R PN20 wraz z kształtkami - Dz25x4,2	m		
			6+4	m	10.000	
					RAZEM	10.000
20	KNR-W 2- d.1. 15 0107-03 1.2	ST 02.00.0 0	Rura stalowa ocynkowana dopuszczona do instalacji PPOŻ wraz z kształtkami - Dn32 15	m		
				m	15.000	
					RAZEM	15.000
21	KNR-W 2- d.1. 15 0142-01 1.2	ST 02.00.0 0	Hydrant typu HW-25N-20/30 modułowy slim 180	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
22	KNR 0-34 d.1. 0101-01 1.2	ST 02.00.0 0	Otulina z ekstrudowanej pianki polietylenowej o zamkniętej strukturze komórkowej - rura Dz20x2,8 - otulina Dw23.5 gr.6mm	m		
			100	m	100.000	
					RAZEM	100.000
23	KNR 0-34 d.1. 0101-02 1.2	ST 02.00.0 0	Otulina z ekstrudowanej pianki polietylenowej o zamkniętej strukturze komórkowej - rura Dz25x3,5 - otulina Dw29.5 gr.6mm	m		
			20	m	20.000	
					RAZEM	20.000
24	KNR 0-34 d.1. 0101-02 1.2	ST 02.00.0 0	Otulina z ekstrudowanej pianki polietylenowej o zamkniętej strukturze komórkowej - rura Dn32 - otulina Dw37.0 gr. 6mm	m		
			15	m	15.000	
					RAZEM	15.000
25	KNR 0-34 d.1. 0101-04 1.2	ST 02.00.0 0	Otulina z ekstrudowanej pianki polietylenowej o zamkniętej strukturze komórkowej -- rura Dz40x5,5 - otulina Dw42.0 gr. 6mm	m		
			4	m	4.000	
					RAZEM	4.000
26	KNR 0-34 d.1. 0101-10 1.2	ST 02.00.0 0	Otulina z ekstrudowanej pianki polietylenowej o zamkniętej strukturze komórkowej - rura Dz20x3,4 - otulina Dw23.5 gr.20mm	m		
			104	m	104.000	
					RAZEM	104.000
27	KNR 0-34 d.1. 0101-11 1.2	ST 02.00.0 0	Otulina z ekstrudowanej pianki polietylenowej o zamkniętej strukturze komórkowej - rura Dz25x4,2 - otulina Dw29.5 gr.20mm	m		
			10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
28	KNR-W 2- d.1. 15 0130-01 1.2	ST 02.00.0 0	Zawór kulowy odcinający - Dn15	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			7	szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
29	KNR-W 2- d.1. 15 0130-02 1.2	ST 02.00.0 0	Zawór kulowy odcinający - Dn20	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
30	KNR-W 2- d.1. 15 0130-04 1.2	ST 02.00.0 0	Zawór kulowy odcinający - Dn32	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
31	KNR-W 2- d.1. 15 0136-01 1.2	ST 02.00.0 0	Zawór odcinający (ćwierćobrotowy), kątowy PN16 - Dn15	szt.		
			33	szt.	33.000	
					RAZEM	33.000
32	KNR-W 2- d.1. 15 0136-01 1.2	ST 02.00.0 0	Zawór antyskażeniowy typu HA - HA Dn15	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
33	KNR-W 2- d.1. 15 0135-01 1.2	ST 02.00.0 0	Zawór ze złączką do węża - Dn15	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
34	d.1. analiza in- 1.2 dywidualna	ST 02.00.0 0	Masa elastyczna oraz zaprawa ognioochronna uszczelniająca przejścia przez przegrody oddzielenia	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
35	KNR-W 2- d.1. 15 0116-07 1.2	ST 02.00.0 0	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.		
			33	szt.	33.000	
					RAZEM	33.000
36	KNR-W 2- d.1. 15 0116-01 1.2	ST 02.00.0 0	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
37	KNR-W 2- d.1. 15 0115-03 1.2	ST 02.00.0 0	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
38	KNR-W 4- d.1. 02 0118-03 1.2	ST 02.00.0 0	Włączenie do istniejącej instalacji wodociągowej	szt.		
			48	szt.	48.000	
					RAZEM	48.000
39	KNR-W 4- d.1. 02 0108-04 1.2	ST 02.00.0 0	Włączenie do istniejącej instalacji ppoż	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
40	KNR 7-28 d.1. 0209-01 1.2	ST 02.00.0 0	Wykucie wraz z zamurowaniem i otynkowaniem bruzd w ścianach	m		
			70	m	70.000	
					RAZEM	70.000
41	KNR-W 4- d.1. 01 0109-09 1.2	ST 02.00.0 0	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi	m ³		
			1.5	m ³	1.500	
					RAZEM	1.500
42	d.1. analiza in- 1.2 dywidualna	ST 02.00.0 0	Koszt utylizacji odpadów budowlanych	m ³		
			1.5	m ³	1.500	
					RAZEM	1.500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR-W 2- d.1. 15 0128-02 1.2	ST 02.00.0 0	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
			248	m	248.000	
					RAZEM	248.000
44	KNR-W 2- d.1. 15 0127-03 1.2	ST 02.00.0 0	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych i w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
			Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		2.000
			2	m	233.000	
			233			
					RAZEM	233.000
45	KNR-W 2- d.1. 15 0126-05 1.2	ST 02.00.0 0	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 150 mm)	m		
			Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		2.000
			2	m	15.000	
			15			
					RAZEM	15.000
1.1.			Ceramika oraz armatura sanitarna			
3						
46	KNR-W 4- d.1. 02 0234-08 1.3	ST 02.00.0 0	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
			3	kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000
47	KNR-W 4- d.1. 02 0234-06 1.3	ST 02.00.0 0	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
			14	kpl.	14.000	
					RAZEM	14.000
48	KNR-W 4- d.1. 02 0234-03 1.3	ST 02.00.0 0	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlew	kpl.		
			4	kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
49	KNR-W 4- d.1. 02 0234-07 1.3 analogia	ST 02.00.0 0	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - brodzik	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
50	KNR-W 4- d.1. 02 0141-01 1.3	ST 02.00.0 0	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
			18	szt.	18.000	
					RAZEM	18.000
51	KNR-W 4- d.1. 02 0141-03 1.3	ST 02.00.0 0	Demontaż baterii natryskowej	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
52	KNR 2-15/ d.1. 0101-05 1.3	ST 02.00.0 0	Stelaż podtynkowy do wc	kpl.		
			3	kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000
53	KNR 2-15/ d.1. 0104-01 1.3	ST 02.00.0 0	Miska ustępowa wisząca	kpl.		
			3	kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000
54	KNR 2-15/ d.1. 0105-01 1.3	ST 02.00.0 0	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
			3	kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000
55	KNR-W 2- d.1. 15 0230-02 1.3	ST 02.00.0 0	Umywalka z otworem, z przelewem, syfon umywalkowy	kpl.		
			14	kpl.	14.000	
					RAZEM	14.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNR-W 2- d.1. 15 0137-02 1.3	ST 02.00.0 0	Bateria umywalkowa stojąca z perlatozem	szt.		
			14	szt.	14.000	
					RAZEM	14.000
57	KNR-W 2- d.1. 15 0230-05 1.3	ST 02.00.0 0	Półpostument porcelanowy do umywalek	kpl.		
			14	kpl.	14.000	
					RAZEM	14.000
58	KNR-W 2- d.1. 15 0218-02 1.3 analogia	ST 02.00.0 0	Syfon podtynkowy do podłączenia skroplin	szt.		
			7	szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
59	KNR-W 2- d.1. 15 0229-05 1.3	ST 02.00.0 0	Zlew gospodarczy	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
60	KNR-W 2- d.1. 15 0137-01 1.3	ST 02.00.0 0	Bateria zlewozmywakowa ścienna	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
61	KNR-W 2- d.1. 15 0229-05 1.3	ST 02.00.0 0	Zlew jednokomorowy z ociekaczem	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
62	KNR-W 2- d.1. 15 0229-05 1.3	ST 02.00.0 0	Zlew dwukomorowy z ociekaczem	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
63	KNR-W 2- d.1. 15 0137-02 1.3	ST 02.00.0 0	Bateria zlewozmywakowa stojąca	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
64	KNR-W 2- d.1. 15 0218-03 1.3	ST 02.00.0 0	Syfon zlewozmywakowy	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000