
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ APTEKI SZPITALNEJ
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 : 10.2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2019

Data zatwierdzenia

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	APTEKA	1	61
1.1	Instalacje wod-kan	1	61
1.1.	Instalacja sanitarna grawitacyjna	1	14
1			
1.1.	Instalacja wodna na cele socjalne	15	42
2			
1.1.	Ceramika oraz armatura sanitarna	43	61
3			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			APTEKA			
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.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
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.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
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 15+5	m		
				m	20.000	
					RAZEM	20.000
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 5+3	m		
				m	8.000	
					RAZEM	8.000
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 3+4+2	m		
				m	9.000	
					RAZEM	9.000
7	KNR-W 2- d.1. 15 0213-05 1.1	ST 02.00.0 0	Rura wywiewna z wywiewką Dz110/Dz160	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
8	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
9	d.1. analiza in- 1.1 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
10	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.		
			8	podej.	8.000	
					RAZEM	8.000
11	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.		
			1	podej.	1.000	
					RAZEM	1.000
12	KNR 7-28 d.1. 0209-01 1.1	ST 02.00.0 0	Wykucie wraz z zamurowaniem i otynkowaniem bruzd w ścianach	m		
			15	m	15.000	
					RAZEM	15.000
13	KNR-W 4- d.1. 01 0109-09 1.1	ST 02.00.0 0	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi	m ³		
			1	m ³	1.000	
					RAZEM	1.000
14	d.1. analiza in- 1.1 dywidualna	ST 02.00.0 0	Koszt utylizacji odpadów budowlanych	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1	m ³	1.000	
					RAZEM	1.000
1.1.			Instalacja wodna na cele socjalne			
2						
15	KNR-W 4-	ST	Demontaż rurociągu wodociągowego	m		
d.1.	02 0121-03	02.00.0				
1.2		0	105	m	105.000	
					RAZEM	105.000
16	KNR-W 2-	ST	Rury wodociągowe PP-R PN16 wraz z kształtkami	m		
d.1.	15 0112-01	02.00.0	- Dz20x2,8			
1.2		0	40	m	40.000	
					RAZEM	40.000
17	KNR-W 2-	ST	Rury wodociągowe PP-R PN16 wraz z kształtkami	m		
d.1.	15 0112-02	02.00.0	- Dz25x3,5			
1.2		0	20+30	m	50.000	
					RAZEM	50.000
18	KNR-W 2-	ST	Rury wodociągowe PP-R PN20 wraz z kształtkami	m		
d.1.	15 0112-01	02.00.0	- Dz20x3,4			
1.2		0	40+60	m	100.000	
					RAZEM	100.000
19	KNR-W 2-	ST	Rura stalowa ocynkowana dopuszczona do instalacji PPOŻ wraz z	m		
d.1.	15 0107-03	02.00.0	kształtkami			
1.2		0	- Dn32	m	15.000	
			15		RAZEM	15.000
20	KNR-W 2-	ST	Rura stalowa ocynkowana dopuszczona do instalacji PPOŻ wraz z	m		
d.1.	15 0107-04	02.00.0	kształtkami			
1.2		0	- Dn40	m	45.000	
			45		RAZEM	45.000
21	KNR-W 2-	ST	Hydrant typu HW-25N-20/30 modułowy slim 180	szt.		
d.1.	15 0142-01	02.00.0				
1.2		0	2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
22	KNR 0-34	ST	Otulina z ekstrudowanej pianki polietylenowej o zamkniętej strukturze	m		
d.1.	0101-01	02.00.0	komórkowej			
1.2		0	- rura Dz20x2,8 - otulina Dw23.5 gr.6mm	m	100.000	
			100		RAZEM	100.000
23	KNR 0-34	ST	Otulina z ekstrudowanej pianki polietylenowej o zamkniętej strukturze	m		
d.1.	0101-02	02.00.0	komórkowej			
1.2		0	- rura Dz25x3,5 - otulina Dw29.5 gr.6mm	m	50.000	
			50		RAZEM	50.000
24	KNR 0-34	ST	Otulina z ekstrudowanej pianki polietylenowej o zamkniętej strukturze	m		
d.1.	0101-02	02.00.0	komórkowej			
1.2		0	-rura Dn32 - otulina Dw37.0 gr. 6mm	m	15.000	
			15		RAZEM	15.000
25	KNR 0-34	ST	Otulina z ekstrudowanej pianki polietylenowej o zamkniętej strukturze	m		
d.1.	0101-04	02.00.0	komórkowej			
1.2		0	- rura Dn40 - otulina Dw45.0 gr. 6mm	m	45.000	
			45		RAZEM	45.000
26	KNR 0-34	ST	Otulina z ekstrudowanej pianki polietylenowej o zamkniętej strukturze ko-	m		
d.1.	0101-10	02.00.0	mórkowej			
1.2		0	- rura Dz20x3,4 - otulina Dw23.5 gr.20mm	m	40.000	
			40		RAZEM	40.000
27	KNR-W 2-	ST	Zawór kulowy odcinający	szt.		
d.1.	15 0130-01	02.00.0	- Dn15			
1.2		0	5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
28	KNR-W 2-	ST	Zawór kulowy odcinający	szt.		
d.1.	15 0130-02	02.00.0	- Dn20			
1.2		0	4	szt.	4.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	4.000
29	KNR-W 2- d.1. 15 0130-04 1.2	ST 02.00.0 0	Zawór kulowy odcinający - Dn32 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
30	KNR-W 2- d.1. 15 0136-01 1.2	ST 02.00.0 0	Zawór odcinający (ćwierćobrotowy), kątowy PN16 - Dn15 14	szt. szt.	 14.000	
					RAZEM	14.000
31	d.1. analiza in- 1.2 dywidualna	ST 02.00.0 0	Masa elastyczna oraz zaprawa ognioochronna uszczelniająca przejścia przez przegrody oddzielenia 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
32	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 14	szt. szt.	 14.000	
					RAZEM	14.000
33	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 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
34	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 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
35	KNR-W 4- d.1. 02 0118-03 1.2	ST 02.00.0 0	Włączenie do istniejącej instalacji wodociągowej 36	szt. szt.	 36.000	
					RAZEM	36.000
36	KNR-W 4- d.1. 02 0108-04 1.2	ST 02.00.0 0	Włączenie do istniejącej instalacji ppoż 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
37	KNR 7-28 d.1. 0209-01 1.2	ST 02.00.0 0	Wykucie wraz z zamurowaniem i otynkowaniem bruzd w ścianach 60	m m	 60.000	
					RAZEM	60.000
38	KNR-W 4- d.1. 01 0109-09 1.2	ST 02.00.0 0	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi 1.5	m³ m³	 1.500	
					RAZEM	1.500
39	d.1. analiza in- 1.2 dywidualna	ST 02.00.0 0	Koszt utylizacji odpadów budowlanych 1.5	m³ m³	 1.500	
					RAZEM	1.500
40	KNR-W 2- d.1. 15 0128-02 1.2	ST 02.00.0 0	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 250	m m	 250.000	
					RAZEM	250.000
41	KNR-W 2- d.1. 15 0127-03 1.2	ST 02.00.0 0	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 2 190	m prób. m	 190.000	 2.000
					RAZEM	190.000
42	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		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 2	prób.		2.000
			60	m	60.000	
					RAZEM	60.000
1.1.			Ceramika oraz armatura sanitarna			
3						
43	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 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
44	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 4	kpl. kpl.	 4.000	
					RAZEM	4.000
45	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 3	kpl. kpl.	 3.000	
					RAZEM	3.000
46	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 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
47	KNR-W 4- d.1. 02 0141-01 1.3	ST 02.00.0 0	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 7	szt. szt.	 7.000	
					RAZEM	7.000
48	KNR-W 4- d.1. 02 0141-03 1.3	ST 02.00.0 0	Demontaż baterii natryskowej 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
49	KNR 2-15/ d.1. 0101-05 1.3	ST 02.00.0 0	Stelaż podtynkowy do wc 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
50	KNR 2-15/ d.1. 0104-01 1.3	ST 02.00.0 0	Miska ustępowa wisząca 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
51	KNR 2-15/ d.1. 0105-01 1.3	ST 02.00.0 0	Przyciski do spłuczek podtynkowych 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
52	KNR-W 2- d.1. 15 0230-02 1.3	ST 02.00.0 0	Umywalka z otworem, z przelewem, syfon umywalkowy 4	kpl. kpl.	 4.000	
					RAZEM	4.000
53	KNR-W 2- d.1. 15 0137-02 1.3	ST 02.00.0 0	Bateria umywalkowa stojąca z perlatozem 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
54	KNR-W 2- d.1. 15 0230-05 1.3	ST 02.00.0 0	Półpostument porcelanowy do umywalki 4	kpl. kpl.	 4.000	
					RAZEM	4.000
55	KNR-W 2- d.1. 15 0218-02 1.3 analogia	ST 02.00.0 0	Syfon podtynkowy do podłączenia skroplin 5	szt. szt.	 5.000	
					RAZEM	5.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	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
57	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
58	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
59	KNR-W 2- d.1. 15 0229-05 1.3	ST 02.00.0 0	Zlew dwukomorowy z ociekaczem	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
60	KNR-W 2- d.1. 15 0137-02 1.3	ST 02.00.0 0	Bateria zlewozmywakowa stojąca	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
61	KNR-W 2- d.1. 15 0218-03 1.3	ST 02.00.0 0	Syfon zlewozmywakowy	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000