

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45331210-1 Instalowanie wentylacji

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa z nadbudową oraz termomodernizacja budynku Centrum Kultury Promocji i Turystyki w Ponia-
towej - instalacje sanitarne
ADRES INWESTYCJI : 24-320 Poniatowa, ul. Fabryczna 1, nr dz. 394
INWESTOR : Gmina Poniatowa
ADRES INWESTORA : 24-320 Poniatowa, ul. Młodzieżowa 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Kryczka (SANITARNA)
DATA OPRACOWANIA : 2016-06-17

Przedmiar sporządził:

INWESTOR :

Data opracowania
2016-06-17

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacja wod-kan					
1	45332200-5	Instalacja wody zimnej i ciepłej			
1	KNNR 4	Zawór pierwszeństwa o śr. nominalnej 32 mm np. DH300/DH100	szt.		
d.1	0130-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych 32x3 na ścianach w budynkach niemieszkalnych - np. systemu MLC Uponor	m		
d.1	0112-04	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
3	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr.25x2,5 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych np. systemu MLC Uponor	m		
d.1	0112-03	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 x2,5 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych np. systemu MLC Uponor	m		
d.1	0112-02	16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
5	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. 16x2,0 mm z 6mm warstwą izolacji o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych np. systemu MLC Uponor	m		
d.1	0112-01	27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
6	KNNR 4	Przejścia instalacyjne EIS120 o śr 32 mm uszczelnione pęczniącą masą	szt.		
d.1	1022-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNNR 4	Elektryczny podgrzewacz wody np. Vulcan Smart SG80 firmy Galmet o mocy 1,5kW	kpl.		
d.1	0143-01	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1	0116-08	4*2+4+1+2	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
9	KNNR 4	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm z ogranicznikiem temperatury i strumienia wody np. Granat	szt.		
d.1	0137-03	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNNR 4	Zawory kątowe do płuczki o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1	0135-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNNR 4	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-08	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 4	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0128-02	73	m	73.000	
				RAZEM	73.000
13	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
d.1	0127-01	1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 4	Dezynfekcja rur o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
d.1	1611-01	73	odc.20 0m	73.000	
				RAZEM	73.000
15	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami termicznymi gr. 20 mm (N)	m		
d.1	0101-10	16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
16	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami termicznymi gr. 20 mm (N)	m		
d.1	0101-11	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
17	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami termicznymi gr. 30 mm (S)	m		
d.1	0101-19	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
2	45332200-5	Instalacja p.poż.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 4 d.2 0107-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych 36	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
19	KNNR 4 d.2 0107-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 4 d.2 0107-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNNR 4 d.2 0142-02	Szafki hydrantowe wężkowe np. GRAS HW-25 N-30 z wężem półsztywnym 30m i prądownicą na prąd rozproszony 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNNR 4 d.2 0138-03	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNNR 4 d.2 0122-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 32 mm w rurociągach stalowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 4 d.2 0130-04	Zawór antyskażeniowy EA251 DN 32 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 4 d.2 0130-05	Zawory przelotowe o śr. nominalnej 40 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 4 d.2 0140-04	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 32 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 0-34 d.2 0101-11	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami termicznymi gr. 20 mm (N) 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNR 0-34 d.2 0101-19	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami termicznymi gr. 30 mm (S) 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 0-34 d.2 0101-19	Izolacja rurociągów śr. 40 mm otulinami termicznymi gr. 30 mm (S) 36	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
30	KNNR 4 d.2 1022-01	Przejścia instalacyjne EIS120 o śr 40 mm uszczelniane pęcznijącą masą 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNNR 4 d.2 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Przedmiar dodatkowy 1 40	m prób. m	40.000	1.000
				RAZEM	40.000
3	45332300-6	Instalacja kanalizacji sanitarnej			
32	KNR 4-01 d.3 0210-01	Wykucie bruzd w posadzce piwnicy z betonu żwirowego 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
33	KNR 4-02 d.3 0211-03	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNNR 4 d.3 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 56	m m	56.000	
				RAZEM	56.000
35	KNNR 4 d.3 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	szt. szt.	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.000
36	KNNR 4 d.3 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
37	KNNR 4 d.3 0208-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
38	KNNR 4 d.3 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
39	KNNR 4 d.3 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNNR 4 d.3 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNNR 4 d.3 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
42	KNNR 4 d.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
43	KNNR 4 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
44	KNNR 4 d.3 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
45	KNNR 4 d.3 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNNR 4 d.3 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNNR 4 d.3 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	45331100-7	Instalacja c.o.			
48	KNNR 4 d.4 1022-01	Przejścia instalacyjne EIS120 o śr 40 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNNR 4 d.4 0403-04	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
50	KNR 0-34 d.4 0104-16	Izolacja rurociągów śr. 30 mm otulinami Thermaflex A/C gr. 30 mm (S)	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
51	KNR 7-12 d.4 0101-04	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		2*3.14*0.016*30	m ²	3.014	
				RAZEM	3.014
52	KNR 7-12 d.4 0207-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		2*3.14*0.016*30	m ²	3.014	
				RAZEM	3.014
53	KNNR 4 d.4 0410-05	Rurociąg z polietylenu sieciowanego 40 x4mm w otulinie	m sieci		
		1	m sieci	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNNR 4 d.4 0410-05	Rurociąg z polietylenu sieciowanego 32 x3mm w otulinie	m sieci		
		8	m sieci	8.000	
				RAZEM	8.000
55	KNNR 4 d.4 0410-05	Rurociąg z polietylenu sieciowanego 25 x2,5mm w otulinie	m sieci		
		45	m sieci	45.000	
				RAZEM	45.000
56	KNNR 4 d.4 0410-05	Rurociąg z polietylenu sieciowanego 20 x2,25mm w otulinie	m sieci		
		25	m sieci	25.000	
				RAZEM	25.000
57	KNNR 4 d.4 0410-05	Rurociąg z polietylenu sieciowanego 16 x 2,0mm w otulinie	m sieci		
		70	m sieci	70.000	
				RAZEM	70.000
58	KNNR 4 d.4 0418-07	Grzejniki RCV 22-600-1400	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNNR 4 d.4 0418-08	Grzejniki stalowe dwupłytkowe RCV 22-600-1800	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNNR 4 d.4 0418-08	Grzejniki stalowe dwupłytkowe RCV 22-600-2000	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNNR 4 d.4 0418-07	Grzejniki RCV 22-600-1000	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNNR 4 d.4 0418-07	Grzejniki RCV 22-600-800	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
63	KNNR 4 d.4 0418-07	Grzejniki RCV 22-600-1600	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNNR 4 d.4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe RCV11-600-800	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNNR 4 d.4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe RCV11-600-400	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
66	KNR-W 2-15 d.4 0431-02	Konwektory wentylatorowe UWKIII-W-V-2-425-F	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
67	KNNR 4 d.4 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
68	KNNR 4 d.4 0412-02	Zawory równoważące o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
69	KNNR 4 d.4 0412-02	Zawory regulacyjne o śr. nominalnej 20 mm tylko R (dostarczone razem z konwektorami)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
70	KNR 7-07 d.4 0101-01 analogia	Pompa obiegowa np. typ STRATOS PICO -30-1/6 lub równoważne - dostawa i montaż	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNNR 4 d.4 0130-04	Filtr siatkowy o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNNR 4 d.4 0130-04	Zawór zwrotny o śr. nominalnej 32 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNNR 4 d.4 0130-04	Zawór odcinający o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
74	KNNR 4 d.4 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
75	KNNR 4 d.4 0411-02	Zawór spustowy o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNNR 4 d.4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		19	urz.	19.000	
				RAZEM	19.000
5	45331210-1	Instalacja wentylacji			
77	KNP 05 d.5 0710-01.01	Nawietrzaki z grzałką elektryczną np. NOG 150A-OC - dostawa i montaż	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
78	KNR 2-17 d.5 0201-01	Wentylatory łazienkowe montowane w stropie SILENT 200 CZ - dostawa i montaż	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
79	KNR 2-17 d.5 0201-01	Wentylatory łazienkowe montowane w stropie SILENT 100 CZ - dostawa i montaż	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
80	KNR 2-17 d.5 0201-01	Wentylatory łazienkowe montowane w stropie SILENT 100 CZ PLUS - dostawa i montaż	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR 2-17 d.5 0201-01	Wentylatory łazienkowe montowane w stropie SILENT 300 CZ PLUS - dostawa i montaż	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
82	KNR 2-17 d.5 0140-01 analogia	Zawór transferowy OVR-125	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR 2-17 d.5 0146-01	Czerpnie powietrza dostarczoze z konwektorami - tylko R	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
84	KNR 2-17 d.5 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 100 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		4*3	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
85	KNR 2-17 d.5 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 125 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		4*3	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
86	KNR 2-17 d.5 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 160 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		4*3	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
87	KNR 2-17 d.5 0145-01	Wyrzutnie dachowe kołowe typ WD-C o śr. 100 mm z pionowym wylotem powietrza	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
88	KNR 2-17 d.5 0145-01	Wyrzutnie dachowe kołowe typ WD-C o śr. 125 mm z pionowym wylotem powietrza	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
89	KNR 2-17 d.5 0145-03	Wyrzutnie dachowe kołowe typ WD-C- o śr. 160 mm z pionowym wylotem powietrza	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
90	KNR 2-17 d.5 0146-01	Czerpnie powietrza dostarczone wraz z nawietrzakami - tylko R	szt.		
		6	szt.	6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6.000