

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU GOPS
WRAZ Z WEWNĘTRZNYMI INSTALACJAMI
ADRES INWESTYCJI: Dydnia, dz. nr 2136/5
NAZWA INWESTORA: Gmina Dydnia
ADRES INWESTORA: 36-204 Dydnia 224

BRANŻE: sanitarna

DATA OPRACOWANIA: II kwartał 2024

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJE SANITARNE			
1.1		Demontaże			
1 d.1.1	KNR-W 4-02 0410-07	Demontaż i rozebranie kotła gazowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNR 4-04 0706-01	Demontaż podgrzewaczy wodnych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1.1		Demontaż klimatyzatorów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Kanalizacja sanitarna			
4 d.1.2	KNNR 5 1209-1105	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu R*1,1 Przekucia dla pionów PCV 110	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1.2	KNR 4-01 0336-03 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w posadzce	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
6 d.1.2	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3,2	m	3,200	
				RAZEM	3,200
7 d.1.2	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
8 d.1.2	KNNR 5 0705-03	Rura osłonowa DN200 (wejście do budynku i przepusty w fundamentach)	m		
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
9 d.1.2	KNR-W 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m2		
		11	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
10 d.1.2	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
11 d.1.2	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		4,7	m	4,700	
				RAZEM	4,700
12 d.1.2	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
13 d.1.2	KNNR 4 0208-08	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
14 d.1.2	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		14,6	m	14,600	
				RAZEM	14,600

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.2	KNNR 4 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.2	KNNR 4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110/160 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1.2	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
18 d.1.2	KNNR 4 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.1.2	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.1.2	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego 50/110 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.1.2	KNR 2-15/GEBER IT 0102-01	Stelaż montażowy ze spłuczką podtynkową do miski ustępowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1.2	KNR 2-15/GEBER IT 0104-01	Miska ustępowa wisząca lejowa z deską sedesową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.2	KNR 2-15/GEBER IT 0102-01	Stelaż montażowy do miski ustępowej dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1.2	KNR 2-15/GEBER IT 0104-01	Miska ustępowa wisząca lejowa z deską sedesową dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1.2	KNR 2-15/GEBER IT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych do WC	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.1.2	KNR 2-15/GEBER IT 0102-03	Stelaż montażowy do umywalki	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.1.2	KNR 2-15/GEBER IT 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka wisząca z jednym otworem 45x36cm z syfonem dekoracyjnym chromowanym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.1.2	KNR 2-15/GEBER IT 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka dla niepełnosprawnych	kpl.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1.2	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywak 1-komorowy z ociekaczem montowany na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1.2		Poręcz stała L=600 przy WC	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1.2		Poręcz ścienna łukowa stała przy WC L=700	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.1.2		Poręcz ścienna łukowa stała przy umywalkach L=600	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.3		Instalacja wodociągowa			
33 d.1.3	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		50,7	m	50,700	
				RAZEM	50,700
34 d.1.3	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		50,7	m	50,700	
				RAZEM	50,700
35 d.1.3	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 14 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		29,1	m	29,100	
				RAZEM	29,100
36 d.1.3	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		7,2	m	7,200	
				RAZEM	7,200
37 d.1.3	KNNR 4 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		3,2	m	3,200	
				RAZEM	3,200
38 d.1.3	KNNR 4 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		11,2	m	11,200	
				RAZEM	11,200
39 d.1.3	KNR 0-34 0101-03	Otuliny PE gr. 9 mm na rurę dn 14	m		
		29,1	m	29,100	
				RAZEM	29,100
40 d.1.3	KNR 0-34 0101-03	Otuliny PE gr. 9 mm na rurę dn 18	m		
		7,2	m	7,200	
				RAZEM	7,200
41 d.1.3	KNR 0-34 0101-04	Otuliny PE gr. 9 mm na rurę dn 25	m		
		3,2	m	3,200	
				RAZEM	3,200
42 d.1.3	KNR 0-34 0101-04	Otuliny PE gr. 9 mm na rurę dn 32	m		
		11,2	m	11,200	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,200
43 d.1.3	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm Umywalki i zlewozmywaki Krotność = 2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
44 d.1.3	KNNR 4 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm WC	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
45 d.1.3	KNNR 4 0135-04	Zawór odcinający umywalkowy/zlewozmywakowy DN15	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
46 d.1.3	KNNR 4 0135-04	Zawór odcinający do WC DN15	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
47 d.1.3	KNNR 4 0137-02	Bateria umywalkowa jednouchwytowa standard	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
48 d.1.3	KNNR 4 0137-04	Bateria umywalkowa jednouchwytowa dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.1.3	KNNR 4 0137-02	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.1.3	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej	m		
		50,7	m	50,700	
				RAZEM	50,700
51 d.1.3	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob		
		1	prob	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.1.3	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		50,70	m	50,700	
				RAZEM	50,700
1.4		Instalacja centralnego ogrzewania			
53 d.1.4	KNR 0-31 0301-01/02	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutyleny PB o śr. 16 mm i rozstawie 100 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C - interpolacja	m2		
		135	m2	135,000	
				RAZEM	135,000
54 d.1.4	KNR 0-31 0301-02	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutyleny PB o śr. 16 mm i rozstawie 150 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.1.4	KNR 0-31 0301-02/03	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutyleny PB o śr. 16 mm i rozstawie 200 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C - interpolacja	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
56 d.1.4	KNNR 4 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
57 d.1.4	KNNR 4 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
58 d.1.4	KNNR 4 0404-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
59 d.1.4	KNNR 4 0404-04	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
60 d.1.4	KNR 0-34 0101-10	Otuliny PE gr. 20 mm na rurę dn 16/18	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
61 d.1.4	KNR 0-34 0101-11	Otuliny PE gr. 20 mm na rurę dn 25	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
62 d.1.4	KNR 0-34 0101-19	Otuliny PE gr. 30 mm na rurę dn 32	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
63 d.1.4	KNR 0-34 0101-19	Otuliny PE gr. 40 mm na rurę dn 40	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
64 d.1.4	KNNR 4 0410-02	Szafka z rozdzielaczem 6-obwodowym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
65 d.1.4	KNNR 4 0410-02	Szafka z rozdzielaczem 8-obwodowym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
66 d.1.4	KNNR 4 0410-03	Szafka z rozdzielaczem 9-obwodowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
67 d.1.4	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji c.o.	m		
		1560	m	1 560,000	
				RAZEM	1 560,000
68 d.1.4	KNNR 4 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prób a		
		1	prób a	1,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
69 d.1.4	KNNR 4 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
		1560	m	1 560,000	
				RAZEM	1 560,000
1.5		Instalacja gazowa			
70 d.1.5	KNR 2-15 0502-01	Kocioł gazowy kondensacyjny wiszący 24-28kW * Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny przystosowany do spalania gazu z 20% domieszką wodoru * Osprzęt kotłowni	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
71 d.1.5	KNR 4-03 1004-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
72 d.1.5	KNR 2-15 0302-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr. nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
73 d.1.5	KNR-W 2-15 0308-01 analogia	Materiały do podejść do zaworów odcinających urządzenia	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
74 d.1.5	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm - przy kotł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
75 d.1.5	KNR 2-15 0310-02	Kurek główny gazowy o śr. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
76 d.1.5	KNR 2-15 0309-01	Gazomierz G - 4	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.1.5	KNR 13-25 0504-07	Montaż szafki, skrzynki, lub stojaka o ciężarze do 10 kg - szafka osłonowa na 1 gazomierz	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
78 d.1.5	KNR 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.1.5	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczanie rurociągów	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.1.5	KNR 7-12 0201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.1.5	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal		
		1	lokal	1,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
1.6		Instalacja klimatyzacji			
82 d.1.6		Instalacja klimatyzacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7		Instalacja wentylacji			
1.7.1		Kanały wentylacyjne			
83 d.1.7. 1	KNR 2-17 0113-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		59	m2	59,000	
				RAZEM	59,000
84 d.1.7. 1	KNR 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		17,4	m2	17,400	
				RAZEM	17,400
85 d.1.7. 1	KNR 2-17 0113-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		8,6	m2	8,600	
				RAZEM	8,600
86 d.1.7. 1	KNR 9-16 0203-06	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym matą lamelową mocowaną na szpilki samoprzylepne - udział kształtek do 35%	m2		
		85	m2	85,000	
				RAZEM	85,000
1.7.2		Osprzęt wentylacyjny			
87 d.1.7. 2	KNR 2-17 0140-01	Zawór wentylacyjny d=100	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
88 d.1.7. 2	KNR 2-17 0140-01	Zawór wentylacyjny d=125	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
89 d.1.7. 2	KNR 2-17 0147-01	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr. do 315 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
90 d.1.7. 2	KNR 2-17 0145-03	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr. do 315 mm z pionowym wylotem powietrza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
91 d.1.7. 2	KNR 2-17 0149-03	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 315 mm, w układach kanałowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
92 d.1.7. 2	KNR 2-17 0131-01	Przepustnica okrągła d=100	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
93 d.1.7. 2	KNR 2-17 0131-01	Przepustnica okrągła d=125	szt.		
		2	szt.	2,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
94 d.1.7. 2	KNR 2-17 0131-02	Przepustnica okrągła d=160	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
95 d.1.7. 2	KNR 2-17 0131-02	Przepustnica okrągła d=200	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
96 d.1.7. 2	KNR 2-17 0131-03	Przepustnica okrągła d=315	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
97 d.1.7. 2	KNR 2-17 0155-03	Tłumik kanałowy 315/1500	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.7.3		Centrale wentylacyjne i wentylatory			
98 d.1.7. 3	KNR 2-17 0322-01	Centrala wentylacyjna NW1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
99 d.1.7. 3		Okablowanie i uruchomienie centrali wentylacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
100 d.1.7. 3		Regulacja, pomiary i rozruch wentylacji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7.4		Automatyka wentylacji			
101 d.1.7. 4		Automatyka wentylacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000