
PRZEDMIAR- "Zmiana sposobu użytkowania oraz przebudowa części budynku Przedszkola Gminnego na Gminny Żłobek w Iłży"

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
44621110-3 Grzejniki centralnego ogrzewania
45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45331210-1 Instalowanie wentylacji
45321000-3 Izolacja cieplna
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45262520-2 Roboty murowe

ADRES INWESTYCJI : Osiedle Stanisława Staszica 14, 27-100 Iłża działka nr ewid. 5002/49, 4565/2
INWESTOR : Gmina Iłża, ul.Rynek 11 , 27-100 Iłża
ADRES INWESTORA : ul.Rynek 11 , 27-100 Iłża
BRANŻA : Sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 06.2018 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45332200-5	Instalacje wodociągowe			
1	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach wodociągowych z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych PE-RT lub inne równoważne o nie gorszych parametrach	m		
d.1	0112-01 analogia ST-01.01.00	2+3+7+3+8+10	m	33.00	
				RAZEM	33.00
2	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach wodociągowych z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych PE-RT lub inne równoważne o nie gorszych parametrach	m		
d.1	0112-01 ST-01.01.00	2+4+5+2+3	m	16.00	
				RAZEM	16.00
3	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-26 mm otulinami - pianka polietylenowa- 13 mm - zimna i ciepła woda	m		
d.1	0101-01 ST-01.04.00	16+33	m	49.00	
				RAZEM	49.00
4	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
d.1	0127-01 ST-01.01.00	1	prob.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - do-datek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.1	0127-04 ST-01.01.00	49	m	49.00	
				RAZEM	49.00
6	ST-01.01.00	Próba sanepidu (badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych)	kpl		
d.1	ST-s-01.01.00	1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR-W 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m		
d.1	0707-01 ST-01.01.00	49/200	odc.200m	0.25	
				RAZEM	0.25
8	KNR-W 2-18	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m		
d.1	0708-01 ST-01.01.00	poz.7	odc.200m	0.25	
				RAZEM	0.25
9	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe stojąca, jednouchwytowa	szt.		
d.1	0137-01 ST-01.01.00	6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
10	KNR-W 2-15	Baterie zlewozmywakowe.	szt.		
d.1	0137-01 ST-01.01.00	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
11	KNNR 4	Baterie natryskowe o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-09 ST-01.01.00	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.1	0230-02 ST-01.01.00	2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
13	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym- do zabudowy w blacie	kpl.		
d.1	0230-02 ST-01.01.00	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym- umywalka owalna 50 cm otworem dostosowana dla dzieci.	kpl.		
d.1	0230-02 ST-01.01.00	3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-15	Zlewozmywaki z blachy lub z tworzywa sztucznego dwukomorowe	szt.		
d.1	0229-04		szt.	2.00	
	ST-01.01.00	2			
				RAZEM	2.00
16	KNR-W 2-15	Zlew porządkowy z blachy stalowej nierdzewnej	szt.		
d.1	0229-01		szt.	2.00	
	ST-01.01.00	2			
				RAZEM	2.00
17	KNR-W 2-15	Półpostument porcelanowy do umywalk	kpl.		
d.1	0230-05		kpl.	6.00	
	ST-01.01.00	6			
				RAZEM	6.00
18	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową wraz sedesem	kpl.		
d.1	0233-03		kpl.	1.00	
	ST-01.01.00	1			
				RAZEM	1.00
19	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową wraz sedesem - o wysokości 33 cm z odpływem poziomym.	kpl.		
d.1	0233-03		kpl.	2.00	
	ST-01.01.00	2			
				RAZEM	2.00
20	KNR 0-35	Brodzik stalowy kwadratowy 90 x 90 wpuszczany w podłogę +zasłona prysznicowa.	kpl.		
d.1	0124-04		kpl.	1.00	
	ST-01.01.00	1			
				RAZEM	1.00
21	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1	0116-01	poz.9*2+poz.10*2+poz.11*2	szt.	22.00	
	ST-01.01.00				
				RAZEM	22.00
22	KNR-W 2-15	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		szt.	3.00	
	ST-01.01.00	3			
				RAZEM	3.00
23	KNR-W 2-15	Zawory kątowe o śr. nominalnej 1/2 "na 3/8"mm	szt.		
d.1	0132-01		szt.	22.00	
	ST-01.01.00	22			
				RAZEM	22.00
24	KNR-W 2-15	Zawory kątowe o śr. nominalnej 1/2" na 1/2"	szt.		
d.1	0132-01		szt.	3.00	
	ST-01.01.00	3			
				RAZEM	3.00
25	KNR-W 2-15	Zawory przeletowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0132-01		szt.	20.00	
	ST-01.01.00	20			
				RAZEM	20.00
26	KNR-W 2-15	Zawory termostaticzne mieszające.	szt.		
d.1	0132-03 analogia		szt.	2.00	
	ST-01.01.00	2			
				RAZEM	2.00
27	kalkulacja indywidualna	Roboty budowlane towarzyszące -wykonanie i zaprawa przebić	kpl.		
d.1	ST-01.05.00		kpl.	1.00	
		1			
				RAZEM	1.00
28	kalkulacja indywidualna	Dodatkowe nakłady za włączenie projektowanej instalacji ciepłej i zimnej wody do istniejących pionów wodociagowych.	kpl		
d.1	ST-01.01.00		kpl	5.00	
		5			
				RAZEM	5.00
29	kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji wodociagowej wraz osprzętem i utylizacją na składowisko odpadów.	kpl		
d.1	ST-01.01.00		kpl	1.00	
		1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
2		Instalacja hydrantowa			
30 d.2	KNR-W 2-15 0107-02 ST-01.01.00	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	m		
		29	m	29.00	
				RAZEM	29.00
31 d.2	KNR 0-34 0101-01 ST-01.04.00	Izolacja rurociągów śr.12-32 mm otulinami - pianka polietylenowa- 13 mm - instalacja hydrantowa.	m		
		29	m	29.00	
				RAZEM	29.00
32 d.2	KNR-W 2-15 0142-01 ST-01.01.00	Szafki hydrantowe naścienne z węzłem i prądownicą-DN 25 wraz z gaśnicą.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
33 d.2	KNR-W 2-15 0138-01 ST-01.01.00	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
34 d.2	KNR-W 2-15 0115-03 ST-01.01.00	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
35 d.2	kalkulacja indywidualna ST-01.05.00	Roboty budowlane towarzyszące -wykonanie i zaprawa przebić	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
36 d.2	kalkulacja indywidualna ST-01.01.00	Dodatkowe nakłady za wykonanie włączenie projektowanej instalacji hydrantowej do istniejącej instalacji hydrantowej.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	45332300-6	Kanalizacja sanitarna			
37 d.3	KNNR 4 0208-01 ST-01.01.00	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
38 d.3	KNNR 4 0208-02 ST-01.01.00	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
39 d.3	KNNR 4 0208-03 ST-01.01.00	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
40 d.3	KNNR 4 0211-01 ST-01.01.00	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
41 d.3	KNNR 4 0211-03 ST-01.01.00	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
42 d.3	KNNR 4 0218-01 ST-01.01.00	Wpust podłogowy pionowy z piłeczką antyzapachową	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
43 d.3	KNR-W 2-18 0706-02 ST-01.01.00	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	kalkulacja indywidualna ST-01.01.00	Dodatkowe nakłady za włączenie projektowanej kanalizacji sanitarnej do istniejących pionów kanalizacji sanitarnej.	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
45	kalkulacja indywidualna ST-01.01.00	Dostawa wraz z montażem syfonu napowietrzającego.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
46	kalkulacja indywidualna ST-01.05.00	Roboty budowlane towarzyszące - wykonanie i zaprawa przebieć	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
47	kalkulacja indywidualna ST-01.01.00	Udrożnienie, przeczyszczenie, zabezpieczenie przed przedostawaniem się zanieczyszczeń z istniejącej kanalizacji sanitarnej (np. „Sprawdzenie studzienki kanalizacyjnej pod istniejącym brodzikiem, z usprawnieniem działania”).	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
48	kalkulacja indywidualna ST-01.01.00	Demontaż istniejącej instalacji kanalizacji wraz osprzętem, armaturą i utylizacją na składowisko odpadów.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
4		Instalacja centralnego ogrzewania			
49	kalkulacja indywidualna ST-01.02.00	Dostawa wraz z montażem obudów grzejnikowych w pomieszczeniach przebywania dzieci.	kpl.		
		7	kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
5	45331210-1	Instalacja wentylacji nawiewno- wywiewnej.			
5.1		Układ nawiewno -wywiewny			
50	KNR-W 2-17 d.5. 0114-01 1 ST-01.03.00	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
		1.2	m ²	1.20	
				RAZEM	1.20
51	KNR-W 2-17 d.5. 0114-02 1 ST-01.03.00	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
		4	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
52	KNR-W 2-17 d.5. 0103-02 1 ST-01.03.00	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
		21	m ²	21.00	
				RAZEM	21.00
53	KNR-W 2-17 d.5. 0103-03 1 ST-01.03.00	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - w tym udział kształtek do 65%	m ²		
		4.5+21+4.5+2.5	m ²	32.50	
				RAZEM	32.50
54	KNR-W 2-17 d.5. 0103-04 1 ST-01.03.00	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
		3	m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
55	KNR-W 2-17 d.5. 0154-05-ana- logia 1 ST-01.03.00	Montaż centrali podwieszanej nawiewno - wywiewnej o wydajności 530 m ³ /h wraz z kompletną automatyką i nagrzewnicą elektryczną.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
56	KNR-W 2-17 d.5. 0154-05-ana- logia 1 ST-01.03.00	Montaż centrali podwieszanej nawiewnej o wydajności 820m ³ /h wraz z kompletną automatyką i nagrzewnicą elektryczną.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
57	KNR-W 2-17 d.5. 0146-01 1 ST-01.03.00	Czerpnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm- 300x200 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58	KNR-W 2-17	Czerpnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm- 450x200 mm	szt.		
d.5.	0146-01				
1	ST-01.03.00				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
59	KNR-W 2-17	Wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm- 200x150 mm	szt.		
d.5.	0146-01				
1	ST-01.03.00				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
60	KNR-W 2-17	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 1500 mm- 305 x 150 mm, L =1500 mm	szt.		
d.5.	0154-01				
1	ST-01.03.00				
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
61	KNR-W 2-17	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 1500 mm- 560 x 150 mm, L =1250 mm	szt.		
d.5.	0154-01				
1	ST-01.03.00				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
62	KNR-W 2-17	Kratka z przepustnicą o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
d.5.	0138-01				
1	ST-01.03.00				
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
63	KNR-W 2-17	Kratka z przepustnicą o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
d.5.	0138-02				
1	ST-01.03.00				
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
64	KNR-W 2-17	Anemostat wywiewny o śr. do 160 mm	szt.		
d.5.	0140-01				
1	ST-01.03.00				
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
65	KNR-W 2-17	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obwodzie do 800 mm	szt.		
d.5.	0130-01				
1	ST-01.03.00				
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
66	KNR-W 2-17	Kłapy zwrotne stalowe kołowe do przewodów o śr. do 200 mm	szt.		
d.5.	0131-02 analogia				
1	ST-01.03.00				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
67	KNR-W 2-17	Wentylatory kanałowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm- o wydajności maksymalnej 340 m3/h, średnica podłączenia fi 125 wraz z regulatorem	szt.		
d.5.	0205-01				
1	ST-01.03.00				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
68	KNR 2-17	Wentylator łazienkowy o maksymalnej wydajności 80 m3/h	szt.		
d.5.	0201-01				
1	ST-01.03.00				
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
69	KNR 2-17	Wentylator łazienkowy o maksymalnej wydajności 100 m3/h	szt.		
d.5.	0201-01				
1	ST-01.03.00				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
70	KNR 2-17	Wentylator łazienkowy o maksymalnej wydajności 180 m3/h	szt.		
d.5.	0201-01				
1	ST-01.03.00				
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
71	KNR 2-17	Otwory kontrolne systemu zasuwowego lub drzwiowego do przewodów kołowych o śr.do 200 mm	szt.		
d.5.	0153-02				
1	ST-01.03.00				
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
72	kalkulacja indywidualna	Zaślepienie istniejących kanałów grawitacyjnych.	kpl		
d.5.					
1	ST-01.05.00				
		1	kpl	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
73	kalkulacja indywidualna d.5. 1 ST-01.05.00	Zaślepienie istniejących knawiewników okiennych	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
74	kalkulacja indywidualna d.5. 1 ST-01.03.00	Dostawa wraz z montażem kurtyny elektrycznej L= 1,5 m	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
75	kalkulacja indywidualna d.5. 1 ST-01.04.00	Izolacja kanałów wentylacyjnych matą lamelową - 40 mm -mocowane na szpilki samoprzylepne -udział kształtek do 50%	m ²		
		poz.50+poz.51+poz.52+poz.53+poz.54-6	m ²	55.70	
				RAZEM	55.70
76	kalkulacja indywidualna d.5. 1 ST-01.04.00	Izolacja kanałów wentylacyjnych matą lamelową - 80 mm -mocowane na szpilki samoprzylepne -udział kształtek do 50%	m ²		
		6	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
77	kalkulacja indywidualna d.5. 1 ST-01.03.00	Próby, rozruch i regulacja układów wentylacji mechanicznej	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
78	kalkulacja indywidualna d.5. 1 ST-01.05.00	Roboty budowlane towarzyszące -wykonanie i zaprawa przebić	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
79	KNR 0-14 d.5. 2012-01 1 ST-B- 01.05.00	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - obudowa przewodów wentylacyjnych	m ²		
		112	m ²	112.00	
				RAZEM	112.00