

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
NAZWA INWESTYCJI:	WYDZIELENIE HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ZAPLECZEM ORAZ PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA SALI GIMNASTYCZNEJ NA SALĘ PRZEDSZKOLE Z ZAPLECZEM SANITARNYM I SZATNIAMI W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. 27 WDP AK
NAZWA INWESTORA:	GMINA ŚWIESZYNO
ADRES INWESTORA:	ŚWIESZYNO 71 76-024 ŚWIESZYNO

BRANŻE:	SANITARNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	
Sanitarna	mgr inż. Daria Ody
DATA OPRACOWANIA:	27.03.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Instalacje wewnętrzne			
1.1		Instalacja wodociągowa			
1 d.1.1	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PEX o śr. 16 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach niemieskalnych	m		
		1,5 * 2	m	3,000	
				RAZEM	3,000
2 d.1.1	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1.1	KNR-W 2-15 0132-01	Zawór kątowy 1/2"x3/8" - baterie	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4 d.1.1	KNR-W 2-15 0132-01 analogia	Przyłącze do baterii o oplocie ze stali nierdzewnej 3/8" - baterie i urządzenia	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5 d.1.1	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16mm	szt.		
		2 * 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6 d.1.1	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieskalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		3	m	3,000	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	prób		
		1	prób	1,000	
		łączna długość rurociągu		RAZEM	3,000
		ilość prób szczelności		RAZEM	1,000
7 d.1.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieskalnych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
8 d.1.1	KNR-W 4-01 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1,5 * 2	m	3,000	
				RAZEM	3,000
9 d.1.1	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii prysznicowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.1.1	kalk. własna	Przejścia p.poż	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.2		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
11 d.1.2	KNR-W 2-15 0208-05	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 32 mm na ścianach w budynkach niemieskalnych o połączeniach klejonych	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
12 d.1.2	KNR-W 2-15 0211-04	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach klejonych	pode j.		
		1	pode j.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze 55*45	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.1.2	KNR-W 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - brodziki	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.1.2	KNR-W 4-02 0234-01	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.2	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.3		INSTALACJA C.O.			
17 d.1.3	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PEX o śr. 16 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
18 d.1.3	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PEX o śr. 20 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
19 d.1.3	KNR-W 4-01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27,000
20 d.1.3	KNR 0-35 0209-05	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.1.3	KNR 0-35 0214-01	Grzejniki stalowe płytowe i rzędowe V, DF - podłączenie od dołu do instalacji c.o. (śr. nom. 15 mm)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.1.3	KNR 0-35 0215-04	Główce termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.1.3	kalk. własna	Ostony grzejnikowe chroniące przed popażeniem	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
24 d.1.3	kalk. własna	Przejścia p.poż	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
25 d.1.3	KNR 0-35 0231-04	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27,000
26 d.1.3	KNR 0-35 0231-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27,000
27 d.1.3	KNR 0-35 0231-05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt.g rz.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.g rz.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.4		Instalacja wentylacji			
28 d.1.4	KNR-W 2-16 0312-01	Jednowarstwowa izolacja matami z wełny mineralnej o gr. 40 powierzchni płaskich	m2		
		1,26 + 3,75 + 0,9 + 1,89 + 4,13 + 1,07 + 2,46 + 2,67 + 0,54 + 2,68 + 1,59 + 1,26 + 1,24 + 0,63 + 0,63 + 0,62 + 0,63 + 0,14 + 0,23 + 0,18 + 0,18 + 0,17 + 0,21 + 0,23 + 0,21 + 0,17 + 0,14 + 0,42 + 0,28 + 0,28 + 0,22 + 0,27 + 0,22 + 0,42 + 0,22	m2	32,140	
				RAZEM	32,140
29 d.1.4	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. 125 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
30 d.1.4	KNR 2-17 0147-01	Czerpnie ściennie kołowe typ B i C o śr. do 315 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1.4	KNR 2-17 0147-01	Wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr. do 315 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.1.4	KNR-W 2-17 0320-01	Centrala podwieszana nawiewno - wywiewna - zgodnie z projektem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1.4	KNR 7-08 0301-01	Układy sterowania elektrycznego wraz z okablowaniem do central	ukl.		
		1	ukl.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1.4	KNR 5-18 1712-06	Przebiecia przez ściany betonowe grubości 20 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.1.4	KNR 2-17 0114-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 %	m2		
		1,26 + 3,75 + 0,9 + 0,54 + 1,26 + 1,24	m2	8,950	
				RAZEM	8,950
36 d.1.4	KNR 2-17 0114-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 400 mm - udział kształtek do 55 %	m2		
		1,89 + 4,13 + 1,07 + 2,46 + 2,67 + 2,68 + 1,59	m2	16,490	
				RAZEM	16,490
37 d.1.4	KNR 2-17 0155-03	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 315 mm - D315, 1000*500*500	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Obmiar	3
1 Instalacje wewnętrzne	3
Spis treści	6