

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wyposażenie budynku DPS Niezapominajka w instalację przeciwpożarową
ADRES INWESTYCJI : ul. Jagodowa 19, 83-200 Starogard Gdański
INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej Rokocin
ADRES INWESTORA : ul. Parkowa 4, 83-200 Starogard Gdański

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rafał Gorecki
DATA OPRACOWANIA : 21.12.2021

WYKONAWCA :

PREMI Instalacje Sanitarne

Rafał Gorecki

83-200 STAROGARD GDANSKI

ul. Lubichowska 14

NIP 5921951847 Reg. 231206575

Data opracowania
21.12.2021

INWESTOR :

DYREKTOR

Dom Pomocy Społecznej w Rokocinie

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty instalacyjne hydrauliczne			
1	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm - w pom.	m		
d.1	0114-02	wodomierza	m	1,500	
		1,5		RAZEM	1,500
2	KNR-W 4-	Wstawienie trójnika o śr. 40 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego	szt.		
d.1	02 0108-05		szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
3	KNR 0-35	Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem, typ	szt.		
d.1	0132-12	EA; śr. nominalna przyłączy 2" - zamontować zawór pochodzący z demon- tażu	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
4	KNR-W 4-	Wstawienie kształtki o śr. 32 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego	szt.		
d.1	02 0108-04		szt.	1,000	
	analogia	1		RAZEM	1,000
5	KNR 0-35	Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem, typ	szt.		
d.1	0132-10	EA; śr. nominalna przyłączy 1 1/4"	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
6	KNR INS-	Zawór przelotowy i zwrotny wodociagowy gwintowany o śr. nom. 40 mm	szt.		
d.1	TAL 0109-		szt.	2,000	
	05	2		RAZEM	2,000
7	KNR-W 2-	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełko- wych o śr. nominalnej 32 mm w rurociągach miedzianych	kpl.		
d.1	15 0124-04		kpl.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
8	KNR-W 2-	Zestaw hydroforowy dwupompowy z automatycznym obejściem	szt.		
d.1	15 0145-05	testującym, o wydatku min 7,2m ³ /h i wysokości podnoszenia 0,25 MPa wy- posażony: - samonośną konstrukcję; - panel dotykowy - indywidualne przetwornice czerpstotliwości, - stabilizator ciśnienia, - naczynie wzbiorcze,	szt.	1,000	
	analogia	1		RAZEM	1,000
9	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową	szt.		
d.1	0101-02	w betonie zbrojonym	szt.	3,000	
		3		RAZEM	3,000
10	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową	szt.		
d.1	0103-02	w cegle	szt.	8,000	
		8		RAZEM	8,000
11	KNR 4-01	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowej	m ²		
d.1	0330-11		m ²	2,000	
		2		RAZEM	2,000
12	KNR 4-01	zamontowanie nadproża L-1200	m		
d.1	0313-04		m	2,500	
	analogia	2,5		RAZEM	2,500
13	KNR-W 2-	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach	m		
d.1	15 0106-06	gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	20,000	
		20		RAZEM	20,000
14	KNR-W 2-	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach	m		
d.1	15 0106-05	gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	21,000	
		21		RAZEM	21,000
15	KNR-W 2-	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach	m		
d.1	15 0106-04	gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	5,000	
		5		RAZEM	5,000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 2- d.1 15 0142-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne w wersji SLIM 180: Prądownica PW-25 wg EN 671-1 Zwijadło kompletne wychylne o kąt 180° Zawór DN25 Wąż półsztywny DN25 wg EN-694 - 20 mb 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR-W 2- d.1 15 0142-02	Szafki hydrantowe naścienne w wersji SLIM 180: Prądownica PW-25 wg EN 671-1 Zwijadło kompletne wychylne o kąt 180° Zawór DN25 Wąż półsztywny DN25 wg EN-694 - 30 mb 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 2- d.1 15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych i stalowych o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych 46	m		
			m	46,000	
				RAZEM	46,000
19	KNR 0-34 d.1 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) 26	m		
			m	26,000	
				RAZEM	26,000
20	KNR 0-34 d.1 0101-05	Izolacja rurociągów śr. 54-76 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) 20	m		
			m	20,000	
				RAZEM	20,000
21	KNR-W 4- d.1 01 0327-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 1,8	m		
			m	1,800	
				RAZEM	1,800
22	KNR INS- d.1 0108-06 kalk. własna	Próba szczelności instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew. do 76 mm 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	d.1 kalk. własna	Wykonanie badania instalacji wodociagowej przeciwpowodziowej - badanie wydajności oraz ciśnienia statycznego i dynamicznego, sporządzenie i dostarczenie protokołu z badania (badanie należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami). 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 2-02 d.1 2004-05	Obudowa elem.konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów 1-warstwowa - obudowa instalacji wody i p.poż 9,5	m ²		
			m ²	9,500	
				RAZEM	9,500
25	KNR-W 2- d.1 02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 9,5	m ²		
			m ²	9,500	
				RAZEM	9,500
26	d.1 kalk. własna	Roboty wykończeniowe 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty budowlane pomieszczenie zestawu p.poż			
27	KNR 4-01 d.2 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego 5	m		
			m	5,000	
				RAZEM	5,000
28	KNR 4-01 d.2 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 7,5	m ²		
			m ²	7,500	
				RAZEM	7,500
29	KNR 2-02 d.2 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - w wersji p.poż o klasie min EI60 z atestem 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
30	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
31	NNRNKB d.2 202 2027- 01	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips GKF na ścianach na kleju gipsowym	m ²		
		15	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
32	KNR 2-02 d.2 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²		
		15	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
33	KNR-W 4- d.2 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
34	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
35	KNR 2-02 d.2 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		15	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
36	KNR 7-28 d.2 0205-03	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.1 m ² dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 1 1/2 ceg.	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
37	KNR-W 2- d.2 17 0115-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. o 160 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
		3	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
38	KNR-W 2- d.2 17 0136-01	Zawór EIS-120 fi 160 mm z wyzwalaczem RST	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
39	KNR-W 2- d.2 17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR-W 2- d.2 17 0152-01 analogia	Wywiewka metalowa - zakończenie przewodu wentylacyjnego - malowana w kolorze elewacji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR 9-16 d.2 0110-01	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL - udział kształtek do 65%; średnica kanałów do 200 mm	m ² izo- lacji		
		3	m ² izo- lacji	3,000	
				RAZEM	3,000
42	KNR-W 2- d.2 15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
43	KNR-W 2- d.2 15 0216-01	Wpusty podłogowe o średnicy 50mm z rusztem z blachy kwasoodpornej	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
44	kalk. włas- na	Roboty wykończeniowe i towarzyszące	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Instalacja elektryczna			
45	KNR 5-08 d.3 0219-05	Montaż przewodu szynowego 25A (M04) na gotowej konstrukcji wsporczej - element zasilający	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
46	KNR 5-08 d.3 0226-03	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach ceglanych za pomocą kołków rozporowych	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
47	KNR 5-08 d.3 0227-07	Montaż przewodów kabelkowych NHXH-J FE 5x4mm ²	m		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
48 d.3	KNR 7-08 0204-03 kalk. włas- na	Dostawa i montaż rozdzielnic elektrycznej wyposażonej z 3 wyłączniki nadprądowe - zestawu p.poż, - gniazda 230V, - oświetlenia, 1	ukł. ukł.	 1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.3	KNR 5-08 0227-01	Montaż przewodów kablowych 3x1,5mm2 (oświetlenie) 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
50 d.3	KNR 5-08 0227-05	Montaż przewodów kablowych 3x2,5mm2 (gniazdo) 8	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
51 d.3	KNR 5-08 0306-18	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych instalacyjnych uniwersalnych do 2.5 mm2 (bezsłubowo) z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 (4 wyloty) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.3	KNR 5-08 0516-05	Montaż lampy HERMETICA 2 z modulem awaryjnym 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.3	KNR-W 5- 08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.3	KNR-W 5- 08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000