

ARCHITEKTURA 4D Pracownia projektowa Barbara Kokoszkiewicz

15-709 Białystok, ul. Adama Asnyka 33

PRZEDMIAR
TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU REMIZY
STRAŻACKIEJ -
ŚWIELICY WIEJSKIEJ W RYDZEWIE

INSTALACJE SANITARNE

NAZWA INWESTYCJI:

Termomodernizacja budynku Remizy Strażackiej – Świelicy Wiejskiej
w Rydzewie

ADRES INWESTYCJI:

dz.nr 92/2
Rydzewo 12
19 – 206 Rajgród

INWESTOR:

Gmina Rajgród
ul. Warszawska 32
19 – 206 Rajgród

INSTALACJE SANITARNE:

mgr inż. Piotr Dziemianowicz, PDL/0147/POOS/09

Białystok, 10.01.2016r.

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Remizy Strażackiej - Świetlicy Wiejskiej
ADRES INWESTYCJI : dz.nr ewid.gr.92/2, Rydzewo 12, 19 - 206 Rajgród
INWESTOR : Gmina Rajgród
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 32, 19 - 206 Rajgród
BRANŻA : Sanitarna
DATA OPRACOWANIA : 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Termomodernizacja budynku Remizy Strażackiej - Świetlicy Wiejskiej w Rydzewie					
1	45332200-5	Instalacja w.z.;w.c.			
1	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych wielowarstwowe z osłoną antydyfuzyjną fi 16x2 mm w peszlu	m		
d.1	0112-01				
	poz.zastępcza	9.5	m	9.500	
				RAZEM	9.500
2	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych wielowarstwowe z osłoną antydyfuzyjną fi 20x2 mm w peszlu	m		
d.1	0112-01				
	poz.zastępcza	6.5	m	6.500	
				RAZEM	6.500
3	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych wielowarstwowe z osłoną antydyfuzyjną fi 25x2.5 mm w peszlu	m		
d.1	0112-01				
	poz.zastępcza	5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
4	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
d.1	0127-01	1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatkowe w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.1	0127-04	17.5	m	17.500	
				RAZEM	17.500
6	KNNR 4	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0128-02	17.5	m	17.500	
				RAZEM	17.500
7	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 18 mm	szt.		
d.1	0116-08	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNNR 4	Zawory ćwierćobrotowe fi15 mm	szt.		
d.1	0132-01				
	analogia	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNNR 4	Zawór kulowy odcinający fi 15 mm	szt.		
d.1	0130-03	4.0	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNNR 4	Bateria umywalkowa stojąca fi 15 mm	szt.		
d.1	0137-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 4	Bateria zlewozmywakowa jednouchwytowa stojąca fi 15 mm	szt.		
d.1	0137-02	1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 4	Bateria umywalkowa dla niepełnosprawnych	szt.		
d.1	0137-02				
	analogia	1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 4	Zawory czepalne ze złączka do węża fi 15 mm	szt.		
d.1	0135-01				
	analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 4	Podgrzewacz przepływowy elektryczny wody 3,5kW + grupa bezp.	kpl.		
d.1	0143-01				
	poz.zastępcza	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNNR 4	Rewizja podposadzkowa typ RP-250-D200	szt.		
d.1	0222-03				
	analogia	1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami gr.9 mm metodą izolowania po montażu rurociągu	m		
d.1	0107-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9.5	m	9.500	
				RAZEM	9.500
17	KNR 0-34 d.1 0107-03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami gr.9 mm metodą izolowania po montażu rurociągu	m		
		6.5	m	6.500	
				RAZEM	6.500
18	KNR 0-34 d.1 0107-04	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami gr.9 mm metodą izolowania po montażu rurociągu	m		
		5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
2 45332300-6 Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna					
19	KNNR 3 d.2 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne umocnione o szer.do 1.5 m i głęb.do 3.0 m w gruncie suchym kat. III z zasypaniem i odeskowaniem wykopu	m ³		
		6.24	m ³	6.240	
				RAZEM	6.240
20	KNNR 4 d.2 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		4.7	m	4.700	
				RAZEM	4.700
21	KNNR 4 d.2 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		3.8	m	3.800	
				RAZEM	3.800
22	KNNR 4 d.2 0208-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2.8	m	2.800	
				RAZEM	2.800
23	KNNR 4 d.2 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNNR 4 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNNR 4 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 4 d.2 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 4 d.2 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 4 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 4 d.2 0230-02 analogia	Umywalka pojedyncza porcelanowa dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 4 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 4 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 4 d.2 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNNR 11 d.2 0406-03	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm i głębokości 1,2 m z włazem klasy B125	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 0-34 d.2 0116-02 poz.zastępcza	Izolacja rurociągów śr. 160 mm EPS-200	m ²		
		1.2	m ²	1.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.200
3	45331000-6	Instalacja DGP			
35	KNR 2-17	Dostawa i montaż zestaw nawiewny DGP 600m3/h 50Pa z bypassem i filtrem	szt.		
d.3	0321-07				
	poz. zastępcza				
	1.0		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 2-17	Dostawa i montaż wkład kominkowy powietrzny 14kW, 75% sprawności, kanał dymowy fi200	szt.		
d.3	0321-07				
	poz. zastępcza				
	1.0		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 2-17	Wentylator wyciągowy 100m3/h	szt.		
d.3	0204-01				
	poz. zastępcza				
	2.0		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 2-17	Czerpnia ścienna o wym. 200x90 mm	szt.		
d.3	0146-02				
	1.0		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 2-17	Czerpnia ścienna o wym. fi150 mm	szt.		
d.3	0146-02				
	1.0		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne przepływowe 150x150mm	szt.		
d.3	0138-01				
	4.0		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNR 2-17	Anemostat kołowy 200 mm 180oC	szt.		
d.3	0140-02				
	analogia				
	2.0		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR 2-17	Anemostaty kołowe 125 mm 180oC	szt.		
d.3	0140-01				
	analogia				
	1.0		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 % 180oC	m ²		
d.3	0101-02				
	4.8		m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
44	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % 180oC	m ²		
d.3	0122-02				
	6.1		m ²	6.100	
				RAZEM	6.100
45	analiza indywidualna	Montaż izolowanego elastycznego przewodu wentylacyjnego fi 150 mm 250oC	m		
d.3					
	21.0		m	21.000	
				RAZEM	21.000
46	analiza indywidualna	Montaż izolowanego elastycznego przewodu wentylacyjnego fi 125 mm 250oC	m		
d.3					
	11.0		m	11.000	
				RAZEM	11.000
47	KNR 9-16	Izolacja kanałów wentylacyjnych o przekroju prostokątnym matą lamelową gr.40 mm - udział kształtek do 35%; obwód kanałów do 1000 mm	m ² izolacji		
d.3	0203-02		m ² izolacji	4.800	
	4.8				
				RAZEM	4.800
48	KNR 9-16	Izolacja kanałów wentylacyjnych o przekroju okrągłym matą lamelową gr.40 mm ; średnica kanałów do 200 mm	m ² izolacji		
d.3	0213-01		m ² izolacji	6.100	
	analogia				
	6.1				
				RAZEM	6.100
49	analiza indywidualna	Komin systemowy FLEX izolowany jednopłaszczowy fi 200 mm 600oC	kpl		
d.3					
	1.0		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000