
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa świetlicy wiejskiej w Gościławiu obejmująca wymianę stolarki okiennej oraz zmiana ściany zewnętrznej wraz z termomodernizacją w technologii tradycyjnej w części tylnej budynku
ADRES INWESTYCJI : gm. UDANIN, powiat ŚREDZKI
INWESTOR : GMINA UDANIN
ADRES INWESTORA : Udanin 26, 55-340 Udanin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mgr inż. Łukasz Kłosiński (Budowlana)
Halina Lendra (sanitarna)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. arch. IWONA ŻUK
DATA OPRACOWANIA : 07.02.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.02.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty budowlane			
1 d.1	KNR AT-43 0106-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.02) (4.27*3+2.30+4.15+0.70*2+2.20+0.49)*2.95 -0.90*2.00*3 -0.80*2.00*2	m ² m ² m ²	 68.883 -5.400 -3.200	
				RAZEM	60.283
2 d.1	KNR AT-43 0106-07	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym - dodatek za następną warstwę płyt g.-k. Krotność = 2 poz.1	m ² m ²	 60.283	
				RAZEM	60.283
3 d.1	KNR AT-43 0104-04	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym - zabudowy stelaży sanitarnych (1.66+0.94+1.20+1.33)*2.95	m ² m ²	 15.134	
				RAZEM	15.134
4 d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi PORTA CPL MODEL 1.1 90x200 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
5 d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi PORTA CPL MODEL 1.1 80x200 z podcięciem - toalety 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
6 d.1	NNRNKB 202 0837-05	(z.IV) Licowanie ścian płytkami gres o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej - Gres chromatic (1.50+1.32+0.55*2+1.33)*2.40 (1.07+0.94+1.65)*1.50	m ² m ² m ²	 12.600 5.490	
				RAZEM	18.090
7 d.1	NNRNKB 202 1120-11 analogia	(z.IV) Posadzkę z płytek ceramicznych o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - Gres chromatic 3.50+4.11+4.57+1.80+1.99	m ² m ²	 15.970	
				RAZEM	15.970
8 d.1	NNRNKB 202 1122-04 analogia	(z.IV) Cokoliki z płytek ceramicznych o wym. 8x60 cm na zaprawie klejowej 2.11*3+0.60+1.10+4.10*2+1.50+0.55+0.70+0.55+0.10*6	m m	 20.130	
				RAZEM	20.130
9 d.1	KNR 2-02 1113-06 analogia	Silikonowanie połączeń cokolika i posadzek poz.8	m m	 20.130	
				RAZEM	20.130
10 d.1	KNR 2-02 1113-06 analogia	Silikonowanie połączeń pionowych 2.40*2	m m	 4.800	
				RAZEM	4.800
11 d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż lustra nad umywalką o wymiarach 0,80x1,20 cm klejonego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1	KNR 0-23 2611-02 Ściany Płytki	Jednokrotne gruntowanie ścian i sufitów poz.1*2 -poz.6	m ² m ² m ²	 120.566 -18.090	
				RAZEM	102.476
13 d.1	KNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich ścian i sufitów farbą akrylową dwukrotnie bez gruntowania poz.12	m ² m ²	 102.476	
				RAZEM	102.476
14 d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż uchwyty Merida TPC12 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż pojemnika na papier Merida stella mini	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
16	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż haczyka ściennego	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Instalacje sanitarne			
2.1		Instalacja wodociągowa			
17	KNR-W 4- d.2. 01 0332-03 1	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m ²		
		5.10	m ²	5.100	
				RAZEM	5.100
18	KNR-W 4- d.2. 01 0328-02 1	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		20.40	m	20.400	
				RAZEM	20.400
19	KNR-W 2- d.2. 15 0404-03 1	Rurociągi z rur polipropylenowych PP typ 3 o śr.32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda zimna	m		
		7.60	m	7.600	
				RAZEM	7.600
20	KNR-W 2- d.2. 15 0404-02 1	Rurociągi z rur polipropylenowych PP typ 3 o śr.25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda zimna	m		
		2.30	m	2.300	
				RAZEM	2.300
21	KNR-W 2- d.2. 15 0404-01 1	Rurociągi z rur polipropylenowych PP typ 3 o śr.20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda zimna	m		
		4.50	m	4.500	
				RAZEM	4.500
22	KNR-W 2- d.2. 15 0404-01 1	Rurociągi z rur polipropylenowych PP typ 3 o śr.16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda zimna	m		
		12.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
23	KNR-W 2- d.2. 15 0128-02 1	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		26.40	m	26.400	
				RAZEM	26.400
24	KNR-W 2- d.2. 15 0127-03 1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		26.40	m	26.400	
				RAZEM	26.400
25	KNR 0-34 d.2. 0101-04 1	Izolacja rurociągów de.32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		7.60	m	7.600	
				RAZEM	7.600
26	KNR 0-34 d.2. 0101-04 1	Izolacja rurociągów de.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		2.30	m	2.300	
				RAZEM	2.300
27	KNR 0-34 d.2. 0101-03 1	Izolacja rurociągów de.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		4.50	m	4.500	
				RAZEM	4.500
28	KNR 0-34 d.2. 0101-03 1	Izolacja rurociągów de.16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		12.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
29	KNR 2-15 d.2. 0112-03 1	Zawór antyskażeniowy EA dn 25 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.2. 1	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		7.0	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
31 d.2. 1	KNR 2-15 0114-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm ze złączką do węży	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32 d.2. 1	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowa stojąca	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33 d.2. 1	KNR-W 2-15 0137-02	Bateria umywalkowa stojące bezdotykowa o śr.15 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.2. 1	KNR 2-15 0121-01	Dostawa i montaż podumywalkowego elektrycznego podgrzewacza wody np typ Oskar 05, N=3,5-5,5 kW	kpl.		
		2.0	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.2	Kanalizacja sanitarna				
35 d.2. 2	KNR-W 4-02 0210-05 analogia tylko R	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 160 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		9.70	szt.	9.700	
				RAZEM	9.700
36 d.2. 2	KNR-W 4-02 0210-05 tylko R	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		8.50	szt.	8.500	
				RAZEM	8.500
37 d.2. 2	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m	m ³		
		10.20	m ³	10.200	
				RAZEM	10.200
38 d.2. 2	KNR 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów	m ³		
		9.93	m ³	9.930	
				RAZEM	9.930
39 d.2. 2	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		9.70	m	9.700	
				RAZEM	9.700
40 d.2. 2	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne zewn.o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		9.80	m	9.800	
				RAZEM	9.800
41 d.2. 2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		5.70	m	5.700	
				RAZEM	5.700
42 d.2. 2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
43 d.2. 2	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.2. 2	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 110/160 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 2-15 d.2. 0221-02 2	Montaż umywalek porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR 2-15 d.2. 0224-03 2	Montaż ustępów pojedynczych z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		3.0	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
47	KNR 2-15 d.2. 0225-02 2	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem spłukującym	kpl.		
		2.0	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR 2-15 d.2. 0212-01 2	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z kratka stalową nierdzewną	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR 2-15 d.2. 0208-05 2	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
50	KNR 2-15 d.2. 0208-03 2	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		4.0	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
51	KNR 2-15 d.2. 0209-06 2	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 110/160 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 2-15 d.2. 0221-02 2	Montaż umywalek porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR 2-15 d.2. 0221-02 2	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym NOVA TOP bez barier z poręczą lukową stałą i uchylną.	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR 2-15 d.2. 0224-03 2	Montaż miski kompaktowe lejowej np. NOVA TOP PICO bez barier, wpływ poziomy z poręczą lukową stałą	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR 2-15 d.2. 0224-03 2	Montaż ustępów pojedynczych z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR 2-15 d.2. 0225-02 2	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem spłukującym	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		Wentylacja mechaniczna nawiewna			
57	KNR 7-24 d.2. 0132-07 3 analogia	Montaż centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej z odzyskiem ciepła Ln/Lw=1500/1500 m3/h, nagrzewnicą elektryczną N= 6 kW,	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR 2-17 d.2. 0146-03 3	Czerpnia ścienna prostokątna 500x400 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.2. 3	KNR 2-17 0210-02	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o śr.do 315 mm	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
60 d.2. 3	KNR 2-17 0131-03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe o śr.do 315 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.2. 3	KNR 2-17 0154-01	Tłumiki akustyczne 500x200 mm, L=1200 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.2. 3	KNR 2-17 0138-02	Kratka nawiewna 250x200 mm z przepustnicą	szt.		
		5.0	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
63 d.2. 3	KNR 2-17 0101-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		2.10	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
64 d.2. 3	KNR 2-17 0101-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		19.50	m ²	19.500	
				RAZEM	19.500
65 d.2. 3	KNR 2-17 0101-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		11.30	m ²	11.300	
				RAZEM	11.300
66 d.2. 3	KNR 2-16 0304-01	Izolacja przewodów wentylacyjnych wełną mineralną gr.50mm w płaszczu z folii aluminiowej	m ²		
		43.0	m ²	43.000	
				RAZEM	43.000
2.4	Wentylacja mechaniczna wywiewna				
67 d.2. 4	KNR 2-17 0146-02	Wyrzutnia ścienna prostokątna 500x200 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68 d.2. 4	KNR 2-17 0210-02	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o śr.do 315 mm	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
69 d.2. 4	KNR 2-17 0131-03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe o śr.do 315 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
70 d.2. 4	KNR 2-17 0154-01	Tłumiki akustyczne 500x200 mm, L=1200 mm	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
71 d.2. 4	KNR 2-17 0138-02	Kratka nawiewna 250x200 mm z przepustnicą	szt.		
		4.0	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
72 d.2. 4	KNR 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ S(Spiro) o śr.do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		0.9	m ²	0.900	
				RAZEM	0.900
73 d.2. 4	KNR 2-17 0101-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		27.0	m ²	27.000	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	27.000
74	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.2.	0101-03				
4		9.90	m ²	9.900	
				RAZEM	9.900
75	KNR 2-16	Izolacja przewodów wentylacyjnych wełną mineralną gr.50mm w płaszczu z folii aluminiowej	m ²		
d.2.	0304-01				
4		41.60	m ²	41.600	
				RAZEM	41.600
2.5		Wentylacja wywiewna z sanitariatów			
76	KNR 2-17	Dostwa i montaż wentylatora Silent 200; V=100m ³ /h; 230V; N=16W	szt.		
d.2.	0205-01	CRZ-opóźnienie czasowym			
5		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000