
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)
Radosław Żuk (Instalacje elektryczne)

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. arch. IWONA ŻUK

DATA OPRACOWANIA : 18.08.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.08.2023

Data zatwierdzenia

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty budowlane			
1	KNR 4-04 d.1 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 4.30*0.50 1.98+2.15+3.78+4.82+4.37	m ² m ² m ²	 2.150 17.100	
				RAZEM	19.250
2	KNR 4-04 d.1 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych (4.30+2.65+3.61+3.33)*0.50	m ² m ²	 6.945	
				RAZEM	6.945
3	KNR-W 2- d.1 02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - odtworzenie posadzki po robotach instalacyjnych (4.30+2.65+3.61+3.33)*0.50	m ² m ²	 6.945	
				RAZEM	6.945
4	KNR-W 2- d.1 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - odtworzenie posadzki po robotach instalacyjnych poz.3	m ² m ²	 6.945	
				RAZEM	6.945
5	KNR 2-02 d.1 1101-06 analogia	Jastrych cementowy gr. 5 cm - odtworzenie posadzki po robotach instalacyjnych poz.3	m ² m ²	 6.945	
				RAZEM	6.945
6	NNRNKB d.1 202 1120- 11 analogia	(z.IV) Posadzkie z płytek ceramicznych o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m ² - Gres - odtworzenie posadzki po robotach instalacyjnych poz.3	m ² m ²	 6.945	
				RAZEM	6.945
7	KNR AT-43 d.1 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
8	KNR AT-43 d.1 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.7	m ² m ²	 60.283	
				RAZEM	60.283
9	KNR AT-43 d.1 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
10	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi PORTA CPL MODEL 1.1 90x200 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
11	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
12	NNRNKB d.1 202 0837- 05	(z.IV) Licowanie ścian płytkami gres o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej - Emilly grys (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
13	NNRNKB d.1 202 1120- 11 analogia	(z.IV) Posadzkie z płytek ceramicznych o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m ² - Gres 3.50+4.11+4.57+1.80+1.99	m ² m ²	 15.970	
				RAZEM	15.970
14	NNRNKB d.1 202 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

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-02 d.1 1113-06 analogia	Silikonowanie połączeń cokolika i posadzek poz.14	m m	 20.130	
				RAZEM	20.130
16	KNR 2-02 d.1 1113-06 analogia	Silikonowanie połączeń pionowych 2.40*2	m m	 4.800	
				RAZEM	4.800
17	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
18	KNR 0-23 d.1 2611-02 Ściany Płytki	Jednokrotne gruntowanie ścian i sufitów poz.7*2 -poz.12	m ² m ² m ²	 120.566 -18.090	
				RAZEM	102.476
19	KNNR 2 d.1 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich ścian i sufitów farbą akrylową dwukrotnie bez gruntowania poz.18	m ² m ²	 102.476	
				RAZEM	102.476
20	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż uchwyty Merida TPC12 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż pojemnika na papier Merida stella mini 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
22	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż haczyka ściennego 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
2		Instalacje sanitarne			
2.1		Instalacja wodociągowa			
23	KNR-W 4- d.2. 01 0332-03 1	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 5.10	m ² m ²	 5.100	
				RAZEM	5.100
24	KNR-W 4- d.2. 01 0328-02 1	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 20.40	m m	 20.400	
				RAZEM	20.400
25	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 7.60	m m	 7.600	
				RAZEM	7.600
26	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 2.30	m m	 2.300	
				RAZEM	2.300
27	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 4.50	m m	 4.500	
				RAZEM	4.500
28	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 12.0	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
29	KNR-W 2- d.2. 15 0128-02 1	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 26.40	m m	 26.400	
				RAZEM	26.400
30	KNR-W 2- d.2. 15 0127-03 1	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		26.40	m	26.400	
				RAZEM	26.400
31	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
32	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
33	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
34	KNR 0-34 d.2. 0101-03 1	Izolacja rurociągów de16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		12.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
35	KNR 2-15 d.2. 0112-03 1	Zawór antyskażeniowy EA dn 25 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 2-15 d.2. 0112-01 1	Zawory przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		7.0	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
37	KNR 2-15 d.2. 0114-01 1	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm ze złączką do węży	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 2-15 d.2. 0115-02 1	Baterie umywalkowa stojąca	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 2- d.2. 15 0137-02 1	Bateria umywalkowa stojące bezdotykowa o śr.15 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 2-15 d.2. 0121-01 1	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			
41	KNR-W 4- d.2. 02 0210-05 2 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
42	KNR-W 4- d.2. 02 0210-05 2 tylko R	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		8.50	szt.	8.500	
				RAZEM	8.500
43	KNR 4-01 d.2. 0106-01 2	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
44	KNR 4-01 d.2. 0106-03 2	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów	m ³		
		9.93	m ³	9.930	
				RAZEM	9.930

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR-W 2-15 0203-04 2	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
46	KNR-W 2-15 0203-03 2	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
47	KNR 2-15 0205-04 2	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		5.70	m	5.700	
				RAZEM	5.700
48	KNR 2-15 0205-02 2	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR 2-15 0217-02 2	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 2-15 0209-06 2	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 110/160 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 2-15 0212-01 2	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z kratką stalową nierdzewną	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNR 2-15 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
53	KNR 2-15 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
54	KNR 2-15 0209-06 2	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 110/160 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR 2-15 0221-02 2	Montaż umywalk porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR 2-15 0221-02 2	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym NOVA TOP bez barier z poręczą lukową stałą i uchylną.	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-05 + KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01 + KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01 2	Montaż Stelaża podtynkowego GEBERIT DUOFIX bez barier z miską SIGMA i przycisk SIGMA 30 czarny .	kpl.		
		3.0	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
58	KNR 2-15 0225-02 2	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3		Wentylacja mechaniczna nawiewna			
59	KNR 7-24 d.2. 0132-07 3 analogia	Montaż centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej z odzyskiem ciepła Ln/Lw=1500/1500 m ³ /h, nagrzewnicą elektryczną N= 6 kW, 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
60	KNR 2-17 d.2. 0146-03 3	Czerpnia ścienna prostokątna 500x400 mm 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
61	KNR 2-17 d.2. 0210-02 3	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o śr.do 315 mm 2.0	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
62	KNR 2-17 d.2. 0131-03 3	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe o śr.do 315 mm 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
63	KNR 2-17 d.2. 0154-01 3	Tłumiki akustyczne 500x200 mm, L=1200 mm 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
64	KNR 2-17 d.2. 0138-02 3	Kratka nawiewna 250x200 mm z przepustnicą 5.0	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
65	KNR 2-17 d.2. 0101-05 3	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 % 2.10	m ² m ²	 2.100	 2.100
				RAZEM	2.100
66	KNR 2-17 d.2. 0101-04 3	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 % 19.50	m ² m ²	 19.500	 19.500
				RAZEM	19.500
67	KNR 2-17 d.2. 0101-03 3	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 % 11.30	m ² m ²	 11.300	 11.300
				RAZEM	11.300
68	KNR 2-16 d.2. 0304-01 3	Izolacja przewodów wentylacyjnych wełną mineralną gr.50mm w płaszczu z folii aluminiowej 43.0	m ² m ²	 43.000	 43.000
				RAZEM	43.000
2.4		Wentylacja mechaniczna wywiewna			
69	KNR 2-17 d.2. 0146-02 4	Wyrzutnia ścienna prostokątna 500x200 mm 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
70	KNR 2-17 d.2. 0210-02 4	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o śr.do 315 mm 2.0	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
71	KNR 2-17 d.2. 0131-03 4	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe o śr.do 315 mm 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
72	KNR 2-17 d.2. 0154-01 4	Tłumiki akustyczne 500x200 mm, L=1200 mm 2.0	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
73	KNR 2-17 d.2. 0138-02 4	Kratka nawiewna 250x200 mm z przepustnicą	szt.		

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4.0	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
74	KNR 2-17 d.2. 0122-03 4	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		0.9	m ²	0.900	
				RAZEM	0.900
75	KNR 2-17 d.2. 0101-04 4	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	
				RAZEM	27.000
76	KNR 2-17 d.2. 0101-03 4	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		9.90	m ²	9.900	
				RAZEM	9.900
77	KNR 2-16 d.2. 0304-01 4	Izolacja przewodów wentylacyjnych wełną mineralną gr.50mm w płaszczu z folii aluminiowej	m ²		
		41.60	m ²	41.600	
				RAZEM	41.600
2.5		Wentylacja wywiewna z sanitariatów			
78	KNR 2-17 d.2. 0205-01 5	Dostwa i montaż wentylatora Silent 200; V=100m ³ /h; 230V; N=16W CRZ-opóźnienie czasowym	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Instalacje elektryczne			
79	KNR 5-08 d.3 0109-05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane pod zabudową (śr. do 19mm)	m		
		83	m	83.000	
				RAZEM	83.000
80	KNR 5-08 d.3 0301-25 4	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie z wykonaniem otworów mechanicznie w płycie izolacyjnej	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
81	KNR 5-08 d.3 0302-08 4	Montaż na gotowym podłożu puszek szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm ² przez przykręcanie	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
82	KNR 5-08 d.3 0309-03 2	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
83	KNR 5-08 d.3 0307-02 2	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
84	KNNR 5 d.3 0503-01 11	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact	kpl.		
			kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
85	KNR 4-03 d.3 1202-01 4	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar. po- miar.	4.000	
				RAZEM	4.000
86	KNNR 5 d.3 0203-01 55	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
			m	55.000	
				RAZEM	55.000
87	KNNR 5 d.3 0203-01 30	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
88	KNNR 5 d.3 0203-01 40	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
			m	40.000	
				RAZEM	40.000