

PRZEDMIAR (cz.1 bez wentylacji)

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa świetlicy wiejskiej w Gościsławiu 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty budowlane			
1	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0504-03	4.30*0.50	m ²	2.150	
		1.98+2.15+3.78+4.82+4.37	m ²	17.100	
				RAZEM	19.250
2	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m ²		
d.1	0504-01	(4.30+2.65+3.61+3.33)*0.50	m ²	6.945	
				RAZEM	6.945
3	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - odtworzenie posadzki po robotach instalacyjnych	m ²		
d.1	0608-03	(4.30+2.65+3.61+3.33)*0.50	m ²	6.945	
				RAZEM	6.945
4	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - odtworzenie posadzki po robotach instalacyjnych	m ²		
d.1	0606-01	poz.3	m ²	6.945	
				RAZEM	6.945
5	KNR 2-02	Jastrych cementowy gr. 5 cm - odtworzenie posadzki po robotach instalacyjnych	m ²		
d.1	1101-06	poz.3	m ²	6.945	
	analogia			RAZEM	6.945
6	NNRNKB	(z.IV) Posadzkie z płytek ceramicznych o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - Gres - odtworzenie posadzki po robotach instalacyjnych	m ²		
d.1	202 1120-11	poz.3	m ²	6.945	
	analogia			RAZEM	6.945
7	KNR AT-43	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.02)	m ²		
d.1	0106-02	(4.27*3+2.30+4.15+0.70*2+2.20+0.49)*2.95	m ²	68.883	
		-0.90*2.00*3	m ²	-5.400	
		-0.80*2.00*2	m ²	-3.200	
				RAZEM	60.283
8	KNR AT-43	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym - dodatek za następną warstwę płyt g.-k.	m ²		
d.1	0106-07	Krotność = 2	m ²	60.283	
		poz.7		RAZEM	60.283
9	KNR AT-43	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym - zabudowy stelaży sanitarnych	m ²		
d.1	0104-04	(1.66+0.94+1.20+1.33)*2.95	m ²	15.134	
				RAZEM	15.134
10		Dostawa i montaż drzwi PORTA CPL MODEL 1.1 90x200	kpl.		
d.1	kalk. własna	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
11		Dostawa i montaż drzwi PORTA CPL MODEL 1.1 80x200 z podcięciem - toalety	kpl.		
d.1	kalk. własna	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	NNRNKB	(z.IV) Licowanie ścian płytkami gres o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej - Emily gry	m ²		
d.1	202 0837-05	(1.50+1.32+0.55*2+1.33)*2.40	m ²	12.600	
		(1.07+0.94+1.65)*1.50	m ²	5.490	
				RAZEM	18.090
13	NNRNKB	(z.IV) Posadzkie z płytek ceramicznych o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - Gres	m ²		
d.1	202 1120-11	3.50+4.11+4.57+1.80+1.99	m ²	15.970	
	analogia			RAZEM	15.970
14	NNRNKB	(z.IV) Cokoliki z płytek ceramicznych o wym. 8x60 cm na zaprawie klejowej	m		
d.1	202 1122-04	2.11*3+0.60+1.10+4.10*2+1.50+0.55+0.70+0.55+0.10*6	m	20.130	
	analogia			RAZEM	20.130
15	KNR 2-02	Silikonowanie połączeń cokolika i posadzek	m		
d.1	1113-06	poz.14	m	20.130	
	analogia			RAZEM	20.130

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1	KNR 2-02 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 d.1	KNR 0-23 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 d.1	KNR 2 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 uchwytu 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 d.2.1	KNR-W 4-01 0332-03	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 d.2.1	KNR-W 4-01 0328-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 20.40	m m	 20.400	
				RAZEM	20.400
25 d.2.1	KNR-W 2-15 0404-03	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 d.2.1	KNR-W 2-15 0404-02	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 d.2.1	KNR-W 2-15 0404-01	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 d.2.1	KNR-W 2-15 0404-01	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 d.2.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 26.40	m m	 26.400	
				RAZEM	26.400
30 d.2.1	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 26.40	m m	 26.400	
				RAZEM	26.400
31 d.2.1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów de.32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 7.60	m m	 7.600	
				RAZEM	7.600
32 d.2.1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów de.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 2.30	m m	 2.300	
				RAZEM	2.300
33 d.2.1	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów de.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 4.50	m m	 4.500	
				RAZEM	4.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.2.1	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów de16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 12.0	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
35 d.2.1	KNR 2-15 0112-03	Zawór antyskażeniowy EA dn 25 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.2.1	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe o śr. 15 mm 7.0	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
37 d.2.1	KNR 2-15 0114-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm ze złączką do węży 2.0	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38 d.2.1	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowa stojąca 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.2.1	KNR-W 2-15 0137-02	Bateria umywalkowa stojące bezdotykowa o śr.15 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.2.1	KNR 2-15 0121-01	Dostawa i montaż podumywakowego elektrycznego podgrzewacza wody np typ Oskar 05, N=3,5-5,5 kW 2.0	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.2		Kanalizacja sanitarna			
41 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 9.70	szt. szt.	9.700	
				RAZEM	9.700
42 d.2.2	KNR-W 4-02 0210-05 tyl- ko R	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 8.50	szt. szt.	8.500	
				RAZEM	8.500
43 d.2.2	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m 10.20	m³ m³	10.200	
				RAZEM	10.200
44 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 9.70	m m	9.700	
				RAZEM	9.700
45 d.2.2	KNR 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów 9.93	m³ m³	9.930	
				RAZEM	9.930
46 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 9.80	m m	9.800	
				RAZEM	9.800
47 d.2.2	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.2.2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 5.70	m m	5.700	
				RAZEM	5.700
49 d.2.2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 2.0	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
50 d.2.2	KNR 2-15 0212-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z kratką stalową nierdzewną 2.0	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
51 d.2.2	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 110/160 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.2.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 4.0	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
53 d.2.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 3.0	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
54 d.2.2	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 110/160 mm 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
55 d.2.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek porcelanowych z syfonem gruszkowym 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
56 d.2.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym NO-VA TOP bez barier z poręczą lukową stała i uchylną. 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
57 d.2.2	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym 1.0	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
58 d.2.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-05 + KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01 + KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Montaż Stelaża podtynkowego GEBERIT DUOFIX bez barier z miską SIGMA i przycisk SIGMA 30 czarny . 3.0	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
2.3		Wentylacja wywiewna z sanitariatów			
59 d.2.3	KNR 2-17 0205-01	Dostwa i montaż wentylatora Silent 200; V=100m3/h; 230V; N=16W CRZ-opóźnienie czasowym 2.0	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
3		Instalacje elektryczne			
60 d.3	KNR 5-08 0109-05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane pod zabudową (śr. do 19mm) 83	m m	 83.000	 83.000
				RAZEM	83.000
61 d.3	KNR 5-08 0301-25	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie z wykonaniem otworów mechanicznie w płycie izolacyjnej 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
62 d.3	KNR 5-08 0302-08	Montaż na gotowym podłożu puszek szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm2 przez przykręcanie 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
63 d.3	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
64 d.3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
65 d.3	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact 11	kpl. kpl.	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000
66 d.3	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar · pomiar ·	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
67 d.3	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur 55	m m	 55.000	 55.000
				RAZEM	55.000
68 d.3	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur 30	m m	 30.000	 30.000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	30.000
69	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
d.3	0203-01	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000