

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa świetlicy w Sikorzynie - etap III

ADRES INWESTYCJI: Sikorzyn, 63-800 Gostyń

NAZWA INWESTORA: Gmina Gostyń

ADRES INWESTORA: Rynek 2  
63-800 Gostyń

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Damian Lisiak

DATA OPRACOWANIA: 27.01.2020

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		Ścianki, sufity, obudowy i zamurowania			
1.1		Parter			
1 d.1.1	KNR AT-43 0212-02	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi RIGIPS GYPTONE; konstrukcja rusztu niewidoczna z profilami głównymi co 60 cm (system 4.07.51)	m2		
		21,37 * 11,6	m2	247,892	
				RAZEM	247,892
2 d.1.1	KNR AT-12 0102-04	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 50-02; System NIDA Tynk 75A50	m2		
		(5,6 * 2 + 12,0 * 2) * 0,25	m2	8,800	
				RAZEM	8,800
3 d.1.1	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - oczyszczenie konstrukcji z rdzy, kurzu, zanieczyszczeń organicznych.	m2		
		(0,3 + 1,6) * 0,5 * 2 * 11,6 * 12	m2	264,480	
				RAZEM	264,480
4 d.1.1	KNR 7-12 0208-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji kratowych	m2		
		poz.3	m2	264,480	
				RAZEM	264,480
5 d.1.1	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01, wykonanie uskoków w suficie podwieszonym z półką na oświetlenie led.	m2		
		2 * 0,65 * (12,6 * 2 + 5,6 * 2 + 11,6) + (2 * 0,15 + 0,1) * (12,6 * 2 + 5,6 * 2 + 11,6) + poz.6	m2	220,281	
				RAZEM	220,281
6 d.1.1	KNR 2-02 2011-02	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm- pomieszczenie socjalne i kuchenne płyta GKBI	m2		
		386,573 - 247,892	m2	138,681	
				RAZEM	138,681
1.2		Pietro			
7 d.1.2	KNR AT-12 0103-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01; System NIDA Ściana 125A100	m2		
		(3,88 + 3,73) * 2,62	m2	19,938	
		8,03 * 1,7	m2	13,651	
				RAZEM	33,589
8 d.1.2	KNR AT-12 0102-03	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 100-01; System NIDA Tynk 112A100	m2		
		3,16 * 2,620	m2	8,279	
				RAZEM	8,279
9 d.1.2	KNR AT-12 0203-02	Okladziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej NIDA 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - system NIDA Poddasze, odporność ogniowa F 1/EI 60, pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02, z ociepleniem z wełny mineralnej łącznej gr. 25 cm, z wykonaniem paroizolacji	m2		
		8,03 * 7,8	m2	62,634	
				RAZEM	62,634

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Podłogi			
2.1		Parter			
10 d.2.1	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		52,5 + 8,94 + 15,51 + 4,27 + 6,25 + 5,36 + 4,55 + 6,23 + 4,3 + 38,08 + 12,69 + 16,480	m2	175,160	
		244,76 - (3,11 * 11,6 + 8,08 * 0,28)	m2	206,422	
		0,7 * 0,28 + 1,46 * 0,45 + 1,4 * 0,28 * 2 + 1,0 * 0,16 + 1,0 * 0,12 * 5 + 1,0 * 0,28 + 1,0 * 0,28 * 3 + 1,0 * 0,31 + 1,0 * 0,45 + 1,4 * 0,51	m2	4,991	
				RAZEM	386,573
11 d.2.1	NNRNKB 202 1130-03	Warstwy wyrównująca z zaprawy Cerresit cn72 - dodatek za zmianę grubości o 15 mm różnicy Krotność = 15	m2		
		poz.10	m2	386,573	
				RAZEM	386,573
2.2					
12 d.2.2	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		13,07 + 15,55 + 52,28 + 37,9 + 20,71	m2	139,510	
		1,4 * 0,12 + 1,0 * 0,28 + 1,4 * 0,42 + 1,4 * 0,12	m2	1,204	
				RAZEM	140,714
13 d.2.2	NNRNKB 202 1130-03	Warstwy wyrównująca z zaprawy Cerresit cn72 - dodatek za zmianę grubości o 10 mm różnicy Krotność = 10	m2		
		poz.12	m2	140,714	
				RAZEM	140,714
3		Tynki, okładziny ścian, roboty malarskie			
3.1		Parter			
14 d.3.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		(3,11 * 11,6 + 8,08 * 0,28)	m2	38,338	
				RAZEM	38,338
15 d.3.1	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeskrabanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2	m2		
		(18,0 * 2 + 11,6 * 2) * 3,76 - 8,08 * 2,72	m2	200,614	
		(8,02 + 9,6 + 4,15 + 10,0 + 3,87 + 7,55 + 2,21 + 2,21 + 4,89 + 3,87 + 1,67 + 1,87 + 4,15 + 4,01 + 3,87 + 0,85 + 2,23 + 9,84 * 2 + 3,87 * 2 + 4,26 * 2 + 3,87 * 2 + 3,28 * 2 + 3,87 * 2) * 3,15	m2	418,950	
		209,9 + 3,38 * 11,6	m2	249,108	
		16,86 + 12,85 + 38,7 + 12,17 + 8,07 + 4,85 + 3,48 + 59,61 + 9,14 + 3,3 + 9,13 - 104,683	m2	73,477	
				RAZEM	942,149
16 d.3.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		13,2	m2	13,200	
				RAZEM	13,200
17 d.3.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - na nowych ściankach działowych	m2		
		55,233	m2	55,233	
				RAZEM	55,233
18 d.3.1	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach po rozkuciu i przekuciu	m2		
		0,15 * 3,15 * 3 + 0,25 * 3,15 + 0,1 * 3,15 + 0,17 * 3,15 * 2	m2	3,591	
				RAZEM	3,591
19 d.3.1	KNR 4-01 0711-01	Odbicie i uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach (przyjęto 10% powierzchni)	m2		
		61,956	m2	61,956	
				RAZEM	61,956

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.3.1	KNR 4-01 0711-13	Odbicie i uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach (przyjęto 10% powierzchni)	m2		
		42,727	m2	42,727	
				RAZEM	42,727
21 d.3.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		(18,0 * 2 + 11,6 * 2) * 3,76 - 8,08 * 2,72	m2	200,614	
		(8,02 + 9,6 + 4,15 + 10,0 + 3,87 + 7,55 + 2,21 + 2,21 + 4,89 + 3,87 + 1,67 + 1,87 + 4,15 + 4,01 + 3,87 + 0,85 + 2,23 + 9,84 * 2 + 3,87 * 2 + 4,26 * 2 + 3,87 * 2 + 3,28 * 2 + 3,87 * 2) * 3,15	m2	418,950	
		13,2	m2	13,200	
		-184,16	m2	-184,160	
		-101,601	m2	-101,601	
				RAZEM	347,003
22 d.3.1	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.21	m2	347,003	
				RAZEM	347,003
23 d.3.1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		52,5 + 8,94 + 15,51 + 4,27 + 6,25 + 5,36 + 4,55 + 6,23 + 4,3 + 38,08 + 12,69 + 16,48	m2	175,160	
				RAZEM	175,160
24 d.3.1	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.23	m2	175,160	
				RAZEM	175,160
25 d.3.1	NNRNKB 202 2014-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. do 5 m2	m2		
		62,634	m2	62,634	
				RAZEM	62,634
26 d.3.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		1,859 + 1,282	m3	3,141	
				RAZEM	3,141
27 d.3.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m3		
		poz.26	m3	3,141	
				RAZEM	3,141
3.2		Piętro			
28 d.3.2	KNR 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeszkrobanie farby i oczyszczenie powierzchni tynków wewnętrznych.	m2		
		(3,75 * 2 + 3,37 * 2 + 3,86 * 2 + 2,33 * 2 + 8,2 + 7,9 + 9,16 + 3,87 + 0,95 + 0,28 * 2 + 0,96 * 2) * 2,62 + (8,02 * 2,72) + ((2,72 + 0,92) * 7,55 / 2) * 2	m2	204,348	
		11,69 * 7,89 - 29,658	m2	62,576	
				RAZEM	266,924
29 d.3.2	KNR 4-01 0711-01	Odbicie i uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach (przyjęto 10% powierzchni)	m2		
		20,435	m2	20,435	
				RAZEM	20,435

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.3.2	KNR 4-01 0711-13	Odbicie i uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach (przyjęto 10% powierzchni)	m2		
		9,223	m2	9,223	
				RAZEM	9,223
31 d.3.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		$(3,75 * 2 + 3,37 * 2 + 3,86 * 2 + 2,33 * 2 + 8,2 + 7,9 + 9,16 + 3,87 + 0,95 + 0,28 * 2 + 0,96 * 2) * 2,62 + (8,02 * 2,72) + ((2,72 + 0,92) * 7,55 / 2) * 2$	m2	204,348	
		-42,39	m2	-42,390	
				RAZEM	161,958
32 d.3.2	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.31	m2	161,958	
				RAZEM	161,958
33 d.3.2	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		$11,69 * 7,89$	m2	92,234	
				RAZEM	92,234
34 d.3.2	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		poz.33	m2	92,234	
				RAZEM	92,234
35 d.3.2	NNRNKB 202 2014-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. do 5 m2	m2		
		$8,03 * 7,8$	m2	62,634	
				RAZEM	62,634
36 d.3.2	NNRNKB 202 2012-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2	m2		
		83,736	m2	83,736	
				RAZEM	83,736
37 d.3.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		$0,613 + 0,277$	m3	0,890	
				RAZEM	0,890
38 d.3.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m3		
		poz.37	m3	0,890	
				RAZEM	0,890
4		Solarka, ślusarka			
39 d.4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne	m2		
		$1,2 * 2,0 * 2 + 1,4 * 2,0 * 2$	m2	10,400	
				RAZEM	10,400
5		Układy chłodnicze			
5.1		Klimatyzacja sali			
40 d.5.1	KNR 2-17 0326-01 analogia	Jednostki wewnętrzne i zewnętrzne (2x 4 szt.) układu VRV, zakup dostawa i montaż.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.5.1	KNR INSTAL 0202-01 analogia	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr. zew. 10 mm (gr. ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach niemieszkalnych (lutowanie twarde) - rura miedziana w odcinkach 5 m dl chłodnictwa i klimatyzacji 9,53x0,8	m		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
42 d.5.1	KNR INSTAL 0202-03 analogia	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr. zew. 15 mm (gr. ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach niemieszkalnych (lutowanie twarde)- rura miedziana w odcinkach 5 m dla chłodnictwa i klimatyzacji 15,88*1,00	m		
		32,0	m	32,000	
				RAZEM	32,000
43 d.5.1	KNR 0-34 0104-09	Izolacja rurociągów śr. 9,53 mm otulinami Thermaflex A/C gr. 20 mm (N)	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
44 d.5.1	KNR 0-34 0104-09	Izolacja rurociągów śr. 15,88 mm otulinami Thermaflex A/C gr. 20 mm (N)	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
5.2		Instalacja odprowadzenia skroplin			
45 d.5.2	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
46 d.5.2	KNNR 4 0112-02	Rurociągi z rur polietylenowych instalacji odprowadzania skroplin o średnicy nominalnej 25 mm	m		
		44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
47 d.5.2	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
5.3		Roboty pomocnicze			
48 d.5.3	kalk. własna	Uzupełnienie układów czynnikiem chłodniczym	kpl		
		0,660	kpl	0,660	
				RAZEM	0,660
49 d.5.3	KNR 7-24 0516-01	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 0.5 tys.kcal/h	kpl.		
		0,660	kpl.	0,660	
				RAZEM	0,660
6		Instalacje elektryczne			
50 d.6	kalkulacja własna	Instalacje elektryczne - okablowanie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000