
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont świetlicy wiejskiej w Brzeziu - etap IV

NAZWA INWESTORA: Gmina Gostyń

ADRES INWESTORA: Rynek 2
63-800 Gostyń

WYKONAWCA: Biuro Projektowe Łukasz Dudkowiak

ADRES WYKONAWCY: ul. Rydzyńska 20a
64-125 Poniec

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Damian Lisiak

DATA OPRACOWANIA: 11.09.2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		55,272	m ²	55,272	
				RAZEM	55,272
2	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne powierzchni	m ²		
		110,912	m ²	110,912	
				RAZEM	110,912
3	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		poz.1 * 0,1 * 0,05	m ³	0,276	
				RAZEM	0,276
4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		poz.1 * 0,1 * 0,05	m ³	0,276	
				RAZEM	0,276
5	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
		68,112	m ²	68,112	
				RAZEM	68,112
6	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach wraz z przetarciem i wyrównaniem podłoża	m ²		
		71,850 + 10,802	m ²	82,652	
				RAZEM	82,652
7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		3,294	m ³	3,294	
				RAZEM	3,294
8	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów itp.	m ²		
		32,942	m ²	32,942	
				RAZEM	32,942
9	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		32,942	m ²	32,942	
				RAZEM	32,942
10	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na ostro	m ²		
		32,942	m ²	32,942	
				RAZEM	32,942
11	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko	m ²		
		32,942	m ²	32,942	
				RAZEM	32,942
12	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		32,942	m ²	32,942	
				RAZEM	32,942
13	KNR AT-12 0102-01 z.o. 4.1.	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; Obudowy o pow. mniejszej niż 5 m ² .	m ²		
		32,942	m ²	32,942	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	32,942
14 d.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		
		50,700	m2	50,700	
				RAZEM	50,700
15 d.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		
		50,700	m2	50,700	
				RAZEM	50,700
16 d.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		
		31,952	m2	31,952	
				RAZEM	31,952
17 d.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		
		31,952	m2	31,952	
				RAZEM	31,952
18 d.1	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		100,11	m2	100,110	
				RAZEM	100,110
19 d.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży	m2		
		100,11	m2	100,110	
				RAZEM	100,110
20 d.1	KNR 0-12 0829-05	Licowanie ścian płytkami - na klej	m2		
		100,11	m2	100,110	
				RAZEM	100,110
21 d.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży	m2		
		82,652	m2	82,652	
				RAZEM	82,652
22 d.1	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2		
		82,652	m2	82,652	
				RAZEM	82,652
23 d.1	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		32,942	m2	32,942	
				RAZEM	32,942
24 d.1	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m2		
		32,942	m2	32,942	
				RAZEM	32,942
25 d.1	KNR-W 2-02 1029-05 analogia	Ścianki systemowe łazienkowe	m2		
		6,09	m2	6,090	
				RAZEM	6,090
26 d.1	KNR-W 2-02 1029-05 analogia	Drzwi systemowe do ścianek łazienkowych	m2		
		5,04	m2	5,040	
				RAZEM	5,040
27 d.1	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne z ościeżnicą regulowaną - zakup i montaż	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
2		ROBOTY INSTALACYJNE			
2.1		GRZEJNIKI			
28 d.2.1	KNR 4-01 0342-01	Wykucie bruzd pochyłych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
29 d.2.1	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
30 d.2.1	KNR 0-34 0101-10	Izolacja na rure 16x2,2 gr 20mm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
31 d.2.1	KNR 2-15 0422-02	Rury przyłączone do grzejników.	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
32 d.2.1	KNR 4-01 0326-04	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
33 d.2.1	KNR 2-15 0419-03	Grzejniki stalowe KV22/600 - 52x60	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.2.1	KNR 2-15 0419-03	Grzejniki stalowe KV22/600 - 40x60	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.2.1	KNR 2-15 0408-02	Zawory odcinające	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
36 d.2.1	KNR 2-15 0415-02	Głowica termostatyczna	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
37 d.2.1	KNR 2-15 0415-05	Zawór odpowietrzający	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.2		Wod-kan biały montaż			
38 d.2.2	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych	m		
		67	m	67,000	
				RAZEM	67,000
39 d.2.2	KNR 0-34 0101-10	Izolacja na rure 16x2,2 gr 20mm	m		
		67	m	67,000	
				RAZEM	67,000
40 d.2.2	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
41 d.2.2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		67	m	67,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	67,000
42 d.2.2	KNR 2-15 0110-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych	m		
		67	m	67,000	
				RAZEM	67,000
43 d.2.2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
44 d.2.2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		10,50	m	10,500	
				RAZEM	10,500
45 d.2.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		6	pode j.	6,000	
				RAZEM	6,000
46 d.2.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		4	pode j.	4,000	
				RAZEM	4,000
47 d.2.2	KNR 2- 15/GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
48 d.2.2	KNR 2- 15/GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
49 d.2.2	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
50 d.2.2	KNR 2- 15/GEBERIT 0101-02	Elementy montażowe do pisuaru montowane na ścianie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.2.2	KNR 2- 15/GEBERIT 0203-01	Armatura spłukująca pisuary pneumatyczna ręczna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.2.2	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.2.2	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.2.2	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony do umywalek	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.2.2	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
56 d.2.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
57 d.2.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne ustęp dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.2.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-03	Urządzenia sanitarne - umywalka dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.2.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.2.2	kalk. własna	Dostawa i montaż uchwyty dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
61 d.2.2	kalk. własna	Dostawa i montaż uchwyty uchylne dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.3		WENTYLACJA			
62 d.2.3	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
63 d.2.3	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
64 d.2.3	KNR 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej.	m2		
		2,512	m2	2,512	
				RAZEM	2,512
65 d.2.3	KNR 2-17 0154-02	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 1800 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
66 d.2.3	KNR 2-17 0201-01 analogia	Wentylator wywiewny kanałowy typ TD-500/160 - zakup i montaż	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.2.3	KNR 2-17 0131-03	Przepustnice jednopłaszczyznowe Dn 100	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.2.3	KNR 9-16 0103-04	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową	m2 izolacji		
		2,763	m2 izolacji	2,763	
				RAZEM	2,763

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.2.3	KNR 2-17 0140-02	Anemostaty kołowe Dn 100	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
70 d.2.3	KNR 2-17 0140-02	Anemostaty wywiewny Dn 160	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.2.3	KNNR 5 0410-02 analogia	Wentylatory ściennie łazienkowe - dostawa i montaż	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.2.3	KNR 2-17 0146-03 analogia	Nawiwniki ściennie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
3.1		OKABLOWANIE			
73 d.3.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
74 d.3.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
75 d.3.1	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		0,094	m3	0,094	
				RAZEM	0,094
76 d.3.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3X1,5mm ²	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
77 d.3.1	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3X2,5mm ²	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
3.2		OSPRZĘT ELEKTRO INSTALACYJNY			
78 d.3.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
79 d.3.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
80 d.3.2	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
81 d.3.2	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
82 d.3.2	KNNR 5 0307-03	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunowe	szt.		
		2	szt.	2,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
83 d.3.2	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
84 d.3.2	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
3.3		OPRAWY			
85 d.3.3	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
3.4		INSTALACJA POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH			
86 d.3.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
87 d.3.4	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		6	szt.ż ył	6,000	
				RAZEM	6,000
3.5		POMIARY			
88 d.3.5	kalk. własna	Wykonanie pomiarów elektrycznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000