
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont Świetlicy
ADRES INWESTYCJI : Seroczyn
INWESTOR : Gmina Wodynie
ADRES INWESTORA : ul. Siedlecka 43, 08-117 Wodynie
BRANŻA : budowlana, elektryczna i sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Józef Sarosiek
DATA OPRACOWANIA : 2018-03-15

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-03-15

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		SALA ŚWIETLICY			
1.1		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru okien drewnianych	m ²		
d.1.	0354-05				
1	analogia	1.20*1.78	m ²	2.136	
				RAZEM	2.136
2	KNR 4-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczka-	m ³		
d.1.	0304-02	mi z betonu komórkowego			
1		0.36*1.20*1.78	m ³	0.769	
				RAZEM	0.769
3	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na	m ²		
d.1.	0711-06	ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych,			
1		gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²	4.699	
		1.20*1.78*2*1.1			
				RAZEM	4.699
4	KNR 0-19	Wymiana okien drewnianych na okna uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o	m ²		
d.1.	0929-10	pow. do 2.5 m ²			
1		1.20*1.74*7	m ²	14.616	
				RAZEM	14.616
5	NNRNKB	(z.IV) Podokienniki wewnętrzne o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów ka-	m		
d.1.	202 2143-02	miennych na spoiwie poliestrowym			
1		1.20*7	m	8.400	
				RAZEM	8.400
6	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m ²		
d.1.	202 0541-02	cm - parapety zewnętrzne.			
1		0.30*1.20*7	m ²	2.520	
				RAZEM	2.520
7	KSNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych z "ciepłego" PCV o	m ²		
d.1.	0702-06	wym. 90x200 - 1 szt.; [90+50]x200 - 1 szt.			
1		1.00*2.10+1.50*2.10	m ²	5.250	
				RAZEM	5.250
8	KSNR 3	Wykucie z muru drzwi płytowych wewnętrznych	m ²		
d.1.	0702-05				
1	analogia	1.00*2.10	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
9	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie ce-	m ²		
d.1.	0348-06	mentowo-wapiennej			
1		1.00*2.10*2	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
10	KNNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
d.1.	1104-02				
1	analogia	1.00*2.10*2	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
11	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²		
d.1.	1103-01				
1	analogia	0.90*2.00*2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
12	KNR 4-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczka-	m ³		
d.1.	0304-02	mi z betonu komórkowego			
1		0.20*1.00*2.10	m ³	0.420	
				RAZEM	0.420
13	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na	m ²		
d.1.	0711-06	ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych,			
1		gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²	4.200	
		1.00*2.10*2			
				RAZEM	4.200
1.2		PODKŁADY, POSADZKI			
14	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych podłóg	m ²		
d.1.	0405-03				
2	analogia	8.48*15.62+6.83*7.20	m ²	181.634	
				RAZEM	181.634

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-04 d.1. 0405-04 2 analogia	Rozebranie drewnianych legarów	m ²		
		8.48*15.62+6.83*7.20	m ²	181.634	
				RAZEM	181.634
16	KNR-W 2-02 d.1. 1101-03 2	Podkłady betonowe gr. 10 cm w budownictwie uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym, beton B10	m ³		
		181.634*0.10	m ³	18.16	
				RAZEM	18.16
17	KNR 2-02 d.1. 0609-03 2	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100 gr. 10 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
		8.48*15.62+6.83*7.20	m ²	181.63	
				RAZEM	181.63
18	KNR 2-02 d.1. 0616-01 2 analogia	Izolacje z folii - jedna warstwa	m ²		
		8.48*15.62+6.83*7.20	m ²	181.63	
				RAZEM	181.63
19	KNR 0-31 d.1. 0302-02 2	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy meandrowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 16 mm i rozstawie 150 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m ²		
		169.65	m ²	169.650	
				RAZEM	169.650
20	KNR 0-31 d.1. 0303-04 2	Montaż ogrzewania podłogowego - zagęszczony rozstaw rur w strefach brzegowych - część instalacyjna; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 16 mm, rozstawie 150 mm; układ węzownicy meandrowy; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m ²		
		1.00*(11.80*2+15.60*2)	m ²	54.800	
				RAZEM	54.800
21	KNR 0-31 d.1. 0312-06 2	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego HP07/16 (7 obwodów, 3/4"/16)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-02 d.1. 1102-01 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		
		8.48*15.62+6.83*7.20	m ²	181.63	
				RAZEM	181.63
23	KNR 2-02 d.1. 1102-03 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grub.o 60mm Krotność = 6	m ²		
		8.48*15.62+6.83*7.20	m ²	181.63	
				RAZEM	181.63
24	KNR 2-02 d.1. 1118-09 2	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych (gres);	m ²		
		(8.48*15.62+6.83*7.20)	m ²	181.63	
				RAZEM	181.63
25	KNR 2-02 d.1. 1120-06 2	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		15.62*2+6.83*2+3.00-0.90*4	m	44.30	
				RAZEM	44.30
1.3		TYNKI, MALOWANIE			
26	KNR 4-01 d.1. 1202-09 3 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m ²		
		3.05*(15.62*2+15.31*2)	m ²	188.67	
				RAZEM	188.67
27	NNRNKB d.1. 202 1134-02 3	Gruntowanie podłożu preparatami typu "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
		3.05*(15.62*2+15.31*2)	m ²	188.67	
				RAZEM	188.67
28	KNR 2-02 d.1. 0815-04 3	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na ścianach tynkowanych	m ²		
		3.05*(15.62*2+15.31*2)	m ²	188.67	
				RAZEM	188.67
29	KNR 2-02 d.1. 1505-03 3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem (farby firm uznanych na rynku o wysokiej sile krycia i o dobrej dyfuzji pary wodnej) - kolory do uzgodnienia na etapie realizacji	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.05*(15.62*2+15.31*2)	m ²	188.67	
				RAZEM	188.67
1.4		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
30		Wykonanie nowej instalacji elektrycznej (min. 5 podwójnych gniazd).	kpl.		
d.1. analiza indywidualna		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		KUCHNIA			
2.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
31		Rozbiórka istniejącego pieca	kpl.		
d.2. analiza indywidualna		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		TYNKI, MALOWANIE, ZLEWOZMYWAK			
32	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m ²		
d.2. 1202-09					
2 analogia		3.05*(7.20*2+3.00*2)	m ²	62.22	
				RAZEM	62.22
33	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami typu "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
d.2. 202 1134-02					
2		3.05*(7.20*2+3.00*2)	m ²	62.22	
				RAZEM	62.22
34	KNR 2-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach tynkowanych	m ²		
d.2. 0815-04					
2		3.05*(7.20*2+3.00*2)	m ²	62.22	
				RAZEM	62.22
35	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem (farby firm uznanych na rynku o wysokiej sile krycia i o dobrej dyfuzji pary wodnej) - kolory do uzgodnienia na etapie realizacji	m ²		
d.2. 1505-03					
2		3.05*(7.20*2+3.00*2)	m ²	62.22	
				RAZEM	62.22
36	KNR-W 2-15	Zlewozmywaki z blachy na szafce	szt.		
d.2. 0229-05					
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 2-15	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2. 0137-02					
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 0-31	Wykonanie podejścia i montaż przepływowych elektrycznych podgrzewaczy wody użytkowej z podejściem	kpl.		
d.2. 0105-02					
2 analogia		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
39		Wykonanie nowej instalacji elektrycznej (min. 3 podwójne gniazda).	kpl.		
d.2. analiza indywidualna		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.4		INSTALACJA WOD-KAN			
40	KNR 4-02	Wymiana baterii zmywakowej z ruchomą wylewką	szt.		
d.2. 0121-01					
4 analiza indywidualna		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 4-02	Wymiana zlewozmywaka ze stali nierdzewnej na szafce	szt.		
d.2. 0219-04					
4 analiza indywidualna		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 0-31 d.2. 0105-02 4 analogia	Wykonanie podejścia i montaż przepływowych elektrycznych podgrzewaczy wody użytkowej z podejściem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		ŁAZIENKI			
43	KNR AT-43 d.3 0110-01 z.o. 4.2.	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na podwójnej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm , z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. $3.05*(3.20+2.78)+2.00*(1.10*2+2.12)-(0.80*2.00*2+0.90*2.00)$	m ²		
			m ²	21.879	
				RAZEM	21.879
44	KNR AT-43 d.3 0119-01 z.o. 4.2.	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 50 pod montaż drzwi i naświetli Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
45	KNR AT-12 d.3 0109-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych $2*0.90*2.10+1.00*2.10$	m ²		
			m ²	5.880	
				RAZEM	5.880
46	KNR AT-12 d.3 0109-03 z.o. 4.2.	Skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2.	m ²		
		$0.90*2.00+0.80*2.00*2$	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
47	NNRNKB d.3 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami typu "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" $3.05*(3.28+2.78+2.70*2+3.20*2)+2.00*(1.10*3+1.16+1.00*2+2.12)-(0.80*2.00*4+0.90*2.00*2)$	m ²		
			m ²	61.63	
				RAZEM	61.63
48	KNR AT-22 d.3 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm $2.00*(3.20*2+2.70*2+1.10*3+1.00*2)-(0.90*2.00+0.80*2.00*4)$	m ²		
			m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
49	KNR 2-02 d.3 0815-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²		
		61.63-26.00	m ²	35.630	
				RAZEM	35.630
50	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem (farby firm uznanych na rynku o wysokiej sile krycia i o dobrej dyfuzji pary wodnej) - kolory do uzgodnienia na etapie realizacji $35.63+(2.70*3.20)$	m ²		
			m ²	44.27	
				RAZEM	44.27
51	d.3 analiza indywidualna	Doprowadzenie instalacji wod.-kan. do łazienek (z kuchni)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0202-01	Armatura splukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0105-02	Przyciski do spluczek podtynkowych publicznych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
56	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0101-03	Elementy montażowe Geberit Kombifix do umywalki montowane na ścianie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0201-03	Baterie umywalkowe - pneumatyczna z mieszaczem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR 0-31 d.3 0105-02 analogia	Wykonanie podejścia i montaż przepływowych elektrycznych podgrzewaczy wody użytkowej z podejściem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNKRB 2 d.3 0103-07	Wykonanie wentylacji grawitacyjnej łazienek - kanały wentylacyjne z pustaków betonowych 4*4.50	m		
			m	18.000	
				RAZEM	18.000
61	analiza indywidualna	Wykonanie nowej instalacji elektrycznej (gniazda min. po 2 w łazience) i oświetleniowej (oświetlenie górne + kinkiety przy lustrach) w łazienkach wraz z osprzętem. 1.00	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000