



**Inwestor:**  
 Gmina Braniewo  
 ul. Moniuszki 5  
 14-500 Braniewo

### Przedmiar robót

**Obiekt:** Remont świetlicy w Grzechotkach  
**Rodzaj robót:** Remontowe  
**Adres budowy:** Grzechotki, 14-500 Braniewo

Lp.	Secyfikacja techniczna	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2		3	4	5

1.		<b>Roboty remontowe</b>			
1.		<b>Roboty wewnętrzne</b>			
1		KNR 4-0410406-04-050	Rozebranie podsufitki krotność= 1,00	m2	102,95
1. 14,5*7,1					102,95
2		KNR 4-0111202-09-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 krotność= 1,00	m2	201,42
1. (9,94*2+7,07*2+3,8*2+1,5*2+7,03*2+4,23*2)*3,0					201,42
3		KNR 2-020121-03-050	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych, o grubości 12 cm. krotność= 1,00	m2	6,45
1. 2,78*3,0-0,9*2,1					6,45
4		KNR 2 0210803-03-050	Tynki zwykłe III kategorii ścian i słupów, wykonywane ręcznie krotność= 1,00	m2	6,45
1. 2,78*3,0-0,9*2,1					6,45
5		Orgbud 9090303-0310-050	Sufit dwuwarstwowy w systemie ..... z płyt gipsowo-kartonowych na jednopoziomowej konstrukcji metalowej: na ruszcie o rozst. 50 cm /z taśmą zbrojącą/ krotność= 1,00	m2	102,95
1. 14,5*7,1					102,95

6		KNR 2-02U2013-01-050	Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3 mm na ścianach tynkowanych w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	214,32
1. (9,94*2+7,07*2+3,8*2+1,5*2+7,03*2+4,23*2)*3,0					201,42
2. (2,78*3,0-0,9*2,1)*2					12,90
3.					-----
4. Suma					214,32
7		KNR 2-02U2014-04-050	Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3 mm na stropach z płyt gipsowych krotność= 1,00	m2	102,95
1. 14,5*7,1					102,95
8		KNR 2-021016-02-020	Ościeżnice drzwiowe st.wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych FD7,2-razy malowane na budowie farbą ftal.D/grunt.I nawierz./B.I.8/96/ krotność= 1,00	szt	1,00
9		KNR 4-010320-02-050	Obsadzenie ościeżnic w ścianach z cegieł o powierzchni otworu do 2,0 m2 krotność= 1,00	m2	1,80
10		KNR 2-02W1022-01-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone krotność= 1,00	m2	3,40
1. 0,9*2,0+0,8*2,0					3,40
11		KNR 00-120829-01-050	Przygotowanie podłoża do licowania ścian płytkami układanymi na klej krotność= 1,00	m2	1,80
1. 1,5*1,2					1,80
12		KNR 2-02U1134-0201-050	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi ..... (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	1,80
1. 1,5*1,2					1,80
13		KNR 2 0210829-04-050	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą zwykłą krotność= 1,00	m2	1,80
1. 1,5*1,2					1,80
14		KNR 2 0211505-03-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem podłoża gipsowych farbą emulsyjną ..... lub o podobnych parametrach krotność= 1,00	m2	207,29
1. (9,94*2+7,07*2+3,8*2+1,5*2+7,03*2+4,23*2)*1,5					100,71
2. 2,78*1,5-0,9*0,6					3,63
3. 14,5*7,1					102,95

4.				-----
5. Suma				207,29
15	KNR 2-02W0846-01-050	Wyprawy tynkarskie z masy .....i farby emulsyjnej ..... o grubości 1,5-3,0 mm wykonywane mechanicznie na ścianach.Budynki do 8 kondygnacji krotność= 1,00	m2	106,35
1. (9,94*2+7,07*2+3,8*2+1,5*2+7,03*2+4,23*2)*1,5				100,71
2. (2,78*1,5-0,9*1,5)*2				5,64
3.				-----
4. Suma				106,35
16	KNR 00-190930-0201-050	Wymiana okien skrzynkowych drewnianych na okna z PCV uchylne jednodelne o powierzchni do 0,6 m2,obsadzone na dyblach stalowych krotność= 1,00	m2	1,08
1. 0,6*0,9*2				1,08
<b>2.</b>	<b>Roboty sanitarne</b>			
17	KNR 2-150104-01-040	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 15 mm,o połączeniach gwintowanych,umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym krotność= 1,00	m	5,00
18	KNR 2-150107-01-020	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp.o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 1,00	szt	2,00
19	KNR 2-150205-03-040	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 75 mm krotność= 1,00	m	3,00
20	KNR 2-150208-04-020	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 75 mm krotność= 1,00	szt	1,00
21	KNR 2-150115-01-020	Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 1,00	szt	1,00
22	KNR 21-5I0121-01-090	Urządzenie do podgrzewania wody krotność= 1,00	kpl	1,00
23	KNR 21-5I0220-0501-020	Zlewozmywak stalowy na szafce krotność= 1,00	szt	1,00
<b>3.</b>	<b>Roboty elektryczne</b>			

24	KNR 5-08W0114-04-040	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych). Mocowanie listew przez przykręcanie do podłoża z cegły krotność= 1,00	m	50,00
25	KNR 4-031134-01-020	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym krotność= 1,00	szt	9,00
26	KNR 4-031135-03-020	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych na innym podłożu krotność= 1,00	szt	1,00
27	KNR 4-031122-01-020	Demontaż gniazd wtyczkowych, podtynkowych o ilości biegunów 2, natężeniu prądu do 63 A krotność= 1,00	szt	7,00
28	KNR 4-031124-01-020	Demontaż łączników instalacyjnych, podtynkowanych: wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy o ilości wylotów 1 i natężeniu prądu do 10 A krotność= 1,00	szt	3,00
29	KNR 5-08W0210-01-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowym bruzdach na podłożu różnym od betonu - 3x2,5mm <sup>2</sup> krotność= 1,00	m	150,00
30	KNR 5-080307-06-020	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych krotność= 1,00	szt	4,00
31	KNR 5-080309-04-020	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem, przykręcanych. Obciążalność 16 amper przewodu o przekroju do 2,5 mm <sup>2</sup> krotność= 1,00	szt	8,00
32	KNR 5-080820-01-020	Kompletowanie opraw świetłówkowych do 120 W krotność= 1,00	szt	10,00
33	KNR 5-08W0516-07-090	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych rastrowych, przykręcane 3x36 W, końcowe krotność= 1,00	kpl	10,00

34		KNR 5-080504-03-020	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych, zwykłych, przykręcanych, końcowych z podłączeniem krotność= 1,00	szt	1,00
35		KNR 5-08W0402-02-020	Grzejniki elektryczne o mocy 2000W ze sterowaniem termomechanicznym i programatorem czasowym krotność= 1,00	szt	6,00
36		KNR 5-08W0404-01-020	Rozdzielnica główna krotność= 1,00	szt	1,00
37		KNR 5-08W0407-01-020	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S 20A krotność= 1,00	szt	6,00
38		KNR 5-08W0407-03-020	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Rozłącznik R301 20A krotność= 1,00	szt	1,00
39		KNR 5-08W0407-0301-020	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik różnicowo-prądowy 25 A krotność= 1,00	szt	1,00
<b>4.</b>		<b>Roboty zewnętrzne</b>			
40		KNR 4-0110508-03-050	Rozbiórka pokrycia z pozostałych dachówek krotność= 1,00	m2	167,575
1. 15,6*8,2*1,31					167,575
41		KNR 4-0411101-02-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1 km krotność= 1,00	m3	3,352
1. Pozycja nr.: 40 *0,02					3,352
42		KNR 4-0411101-05-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległ. ponad 1km samochodem ciężarowym krotność= 2,00	m3	3,352
1. Pozycja nr.: 40 *0,02					3,352
43		Kalkulacja własna-060	Utylizacja gruzu na wysypisku komunalnym krotność= 1,00	m3	3,352
1. Pozycja nr.: 40 *0,02					3,352

44		KNR 4-010535-08-050	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	m2	10,209
1. 0,35*8,2*2*1,31					7,519
2. 1,2*0,2*6					1,44
3. 0,25*(2,1*2+0,4*2)					1,25
4.					-----
5. Suma					10,209
45		KNR 4-0110430-05-050	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Rozebranie ołączenia dachu, odstęp łąt ponad 24 cm krotność= 1,00	m2	167,575
1. Pozycja nr.: 40					167,575
46		KNR 2-020410-01-050	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej krotność= 1,00	m2	167,575
1. Pozycja nr.: 40					167,575
47		KNR 2-020501-01-050	Jednowarstwowe pokrycie dachów na podłożu drewnianym, papą asfaltową krotność= 1,00	m2	167,575
1. Pozycja nr.: 40					167,575
48		KNR 2-020410-04-050	Ołączenie połaci dachowych łątami z tarcicy nasyczonej 38 X 50 mm o rozstawie łąt ponad 24 cm. krotność= 1,00	m2	167,575
1. Pozycja nr.: 40					167,575
49		KNR 4-010414-11-040	Deski czołowe - wiatrownice-analogia krotność= 1,00	m	42,968
1. 8,2*1,31*4					42,968
50		KNR 2-020504-02-050	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną holenderką - analogia - przyjęto 18,7szt/m2 krotność= 1,00	m2	167,575
1. Pozycja nr.: 40					167,575
51		KNR 2-02U0517-0401-040	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z blachy ocynkowanej grubości 55 mm (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m	31,20
1. 15,6*2					31,20
52		KNR 2-02U0519-0201-040	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 10 cm, z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m	7,00
1. 3,5*2					7,00
53		KNR 2-02W0522-05-020	Montaż łączników rynny z rurą spustową 100mm - analogia krotność= 1,00	szt	2,00

54		KNR 2-02W0301-07-020	Montaż kolanek rur spustowych krotność= 1,00	szt	6,00
55		AW-09-0104-05-020	Stopnie kominiarskie krotność= 1,00	szt	4,00
56		KNR 2-02U0539-04-040	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż barier śniegowych (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m	31,20
1. 15,6*2					31,20
57		KNR 2-02U0541-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekannej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	21,294
1. 0,35*8,2*2*1,31					7,519
2. 1,2*0,35*6+0,65*0,35*2					2,975
3. 2,1*0,6*2+0,4*0,6*2					3,00
4. 15,6*0,25*2					7,80
5.					-----
6. Suma					21,294
58		KNR 2-020923-04-050	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, wykonane ręcznie. krotność= 1,00	m2	2,05
1. 1,15*0,25*6+0,65*0,25*2					2,05
59		KNR K-04010101-050	Oczyszczenie i zmycie podłoża przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką w systemie ..... krotność= 1,00	m2	186,281
1. 3,8*15,0*2+7,2*3,8*2+0,5*7,6*3,2*2					193,04
2. -(1,15*1,65*6+0,6*0,9*2+0,96*2,1)					-14,481
3. ((2,6+1,3)/2*1,58*2+0,4*2,6+1,3*0,4)					7,722
4.					-----
5. Suma					186,281
60		KNR K-04010105-050	Jednokrotne gruntowanie podłoża przy ocieplaniu ścian budynków metodą lekką moką w systemie ..... krotność= 1,00	m2	186,281
1. Pozycja nr.: 59					186,281
61		KNR K-04010201-994	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ociepleniu budynków metodą lekką moką w systemie ..... gr. 15cm krotność= 1,00	100 m2	1,785
1. (3,8*15,0*2+7,2*3,8*2+0,5*7,6*3,2*2)/100					1,93
2. -(1,15*1,65*6+0,6*0,9*2+0,96*2,1)/100					-0,145
3.					-----
4. Suma					1,785
62		KNR K-04010307-994	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką w systemie ..... krotność= 1,00	100 m2	1,863
1. Pozycja nr.: 59 /100					1,863

63		KNR K-04010302-994	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6szt/m2) do podłoża z cegły przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką w systemie ..... krotność= 1,00	100 m2	1,863
1. Pozycja nr.: 59 /100					1,863
64		KNR K-04010206-994	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 30cm przy ociepleniu budynków metodą lekką moką w systemie .....gr. 3cm krotność= 1,00	100 m2	0,167
1. $((1,15+1,6*2)*6+(0,6+0,9*2)*2+(0,96+2,1*2))*$ 0,25/100					0,09
2. Komin					
3. $((2,6+1,3)/2*1,58*2+0,4*2,6+1,3*0,4)/100$					0,077
4.					-----
5. Suma					0,167
65		KNR K-04010309-994	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką w systemie ..... krotność= 1,00	100 m2	0,167
1. Pozycja nr.: 64					0,167
66		KNR K-04010501-994	Wykonanie na gotowym podłożu tynków mineralnych cienkowarstwowych z zaprawy Poztynek SZ o uziarnieniu 2,0mm i fakturze baranek przy ociepleniu ścian budynków w systemie ..... krotność= 1,00	100 m2	1,731
1. Pozycja nr.: 61 + Pozycja nr.: 64 - Pozycja nr.: 69 /100					1,731
67		KNR K-04020205-994	Dwukrotne malowanie bez gruntowania zewnętrznych tynków fakturowych farbą silikatową SA IIgr. krotność= 1,00	100 m2	1,731
1. Pozycja nr.: 61 + Pozycja nr.: 64 - Pozycja nr.: 69 /100					1,731
68		KNR K-04010401-133	Ochrona kątownikiem narożników prostych przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką w systemie ..... krotność= 1,00	100 m	0,591
1. $((1,15+1,6*2)*6+(0,6+0,9*2)*2+(0,96+2,1*2))/1$ 00					0,361
2. $3,8*4/100$					0,152
3. $(2,6*2+1,3*2)/100$					0,078
4.					-----
5. Suma					0,591
69		KNR 21002-010-050	Licowanie ścian i elementów zewnętrznych płytkami klinkierowymi 25x6 cm krotność= 1,00	m2	22,12
1. $(15,0*2+7,6*2-0,96)*0,5$					22,12



70		KNR 2-021604-01-050	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m. krotność= 1,00	m2	175,96
1. 15,6*2*3,8+8,2*7,0*0,5*2					175,96
71		KNR 2-020925-01-050	Oslony okien folią polietynową, wykonane przy pomocy żurawia okiennego przenośnego krotność= 1,00	m2	12,465
1. 1,15*1,65*6+0,6*0,9*2					12,465
72		KNR 4-010212-02-060	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm krotność= 1,00	m3	0,912
1. 1,6*1,9*0,3					0,912
73		KNR 2-020218-01-060	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu krotność= 1,00	m3	0,912
1. Pozycja nr.: 72					0,912
74		KNR 2-021219-03-020	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2. krotność= 1,00	szt	1,00