

Przedmiar robót

Obiekt: Remont elewacji i balkonów
Rodzaj robót: remontowe
Adres budowy: ul. 700-lecia 9-21, 14-500 Braniewo

Lp.	Specyfikacja techniczna	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2		3	4	5
1.		Remont elewacji budynku przy ul 700-lecia 9-21			
1.		Elewacja balkonowa			
1		KNR 2-02W1609-02-050	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennne, o wysokości do 16 m krotność= 1,000	m2	1 790,352
		1. $(60,56+2,4*4)*14,8+1,28*2,8*4$			1 052,704
		2. $(39,56+2,4*4)*14,8+1,2*2,8*3$			737,648
		3.			-----
		4. Suma			1 790,352
2		KNR 13-231001-11-050	Zabezpieczenie okien folią krotność= 1,000	m2	311,400
		1. $(0,9*52+1,2*12+1,5*4)*1,5+0,9*2,1*40$			176,400
		2. $(0,9*42+1,2*7+1,5*4)*1,5+0,9*2,1*30$			135,000
		3.			-----
		4. Suma			311,400
3		KNR K-04010101-050	Oczyszczenie i zmycie podłoża krotność= 1,000	m2	1 579,680
		1. $((60,56+2,4*4)*14,8+1,28*2,8*4)$			1 052,704
		2. $((39,56+2,4*4)*14,8+1,2*2,8*3)$			737,648
		3. $-((0,9*52+1,2*12+1,5*4)*1,5+0,9*2,1*40)$			-176,400
		4. $-((0,9*42+1,2*7+1,5*4)*1,5+0,9*2,1*30)$			-135,000
		5. $((0,9+1,5*2)*52+(1,2+1,5*2)*12+(1,5*3)*4+(0,9+2,1*2)*40)*0,12$			57,024
		6. $((0,9+1,5*2)*42+(1,2+1,5*2)*7+(1,5*3*4)+(0,9+2,1*2)*30)*0,12$			43,704
		7.			-----
		8. Suma			1 579,680
4		KNR K-04010106-050	Dwukrotne gruntowanie podłoża przy ocieplaniu ścian budynków metodą lekką moką w systemie Turbo krotność= 1,000	m2	1 579,680
		1. $((60,56+2,4*4)*14,8+1,28*2,8*4)$			1 052,704
		2. $((39,56+2,4*4)*14,8+1,2*2,8*3)$			737,648
		3. $-((0,9*52+1,2*12+1,5*4)*1,5+0,9*2,1*40)$			-176,400
		4. $-((0,9*42+1,2*7+1,5*4)*1,5+0,9*2,1*30)$			-135,000
		5. $((0,9+1,5*2)*52+(1,2+1,5*2)*12+(1,5*3)*4+(0,9+2,1*2)*40)*0,12$			57,024
		6. $((0,9+1,5*2)*42+(1,2+1,5*2)*7+(1,5*3*4)+(0,9+2,1*2)*30)*0,12$			43,704
		7.			-----
		8. Suma			1 579,680
5		KNR K-04010201-994	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ociepleniu budynków metodą lekką moką w systemie Turbo - styropian gr. 15 cm krotność= 1,000	100 m2	14,790
		1. $((60,56+2,4*4)*14,8+1,28*2,8*4)/100$			10,527
		2. $((39,56+2,4*4)*14,8+1,2*2,8*3)/100$			7,376

3. $-\frac{((0,9*52+1,2*12+1,5*4)*1,5+0,9*2,1*40)}{100}$					-1,764
4. $-\frac{((0,9*42+1,2*7+1,5*4)*1,5+0,9*2,1*30)}{100}$					-1,350
5. -----					
6. Suma					14,790
6		KNR K-04010302-994	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6szt/m2) do podłoża z cegły przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką mokrą w systemie Turbo krotność= 1,000	100 m2	14,790
1. Pozycja nr.: 5					14,790
7		KNR K-04010307-994	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką mokrą w systemie Turbo - Styrlap krotność= 1,000	100 m2	14,790
1. Pozycja nr.: 5					14,790
8		KNR K-04010501-994	Wykonanie na gotowym podłożu tynków mineralnych cienkowarstwowych z zaprawy Poztynk SZ o uziarnieniu 2,0mm i fakturze baranek przy ociepleniu ścian budynków w systemie Turbo krotność= 1,000	100 m2	14,790
1. Pozycja nr.: 5					14,790
9		KNR K-04020205-994	Dwukrotne malowanie bez gruntowania zewnętrznych tynków fakturowych farbą silikatową SA IIgr. krotność= 1,000	100 m2	14,790
1. Pozycja nr.: 5					14,790
10		KNR K-04010206-994	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 30cm przy ociepleniu budynków metodą lekką mokrą w systemie Turbo - Styrlap, gr. 3cm krotność= 1,000	100 m2	2,518
1. $\frac{((0,9+1,5*2)*52+(1,2+1,5*2)*12+(1,5*3)*4+(0,9+2,1*2)*40)*0,3}{100}$					1,426
2. $\frac{((0,9+1,5*2)*42+(1,2+1,5*2)*7+(1,5*3*4)+(0,9+2,1*2)*30)*0,3}{100}$					1,093
3. -----					
4. Suma					2,518
11		KNR K-04010309-994	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką mokrą w systemie Turbo krotność= 1,000	100 m2	2,518
1. Pozycja nr.: 10					2,518
12		KNR K-04020202-994	Dwukrotne malowanie bez gruntowania zewnętrznych tynków gładkich farbą silikatową SA/II gr. - ościeża krotność= 1,000	100 m2	2,518
1. Pozycja nr.: 10					2,518

13		KNR K-04010401-133	Ochrona kątownikiem narożników prostych przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką w systemie Turbo krotność= 1,000	100 m	6,886
1. $((0,9+1,5*2)*52+(1,2+1,5*2)*12+(1,5*3)*4+(0,9+2,1*2)*40)*0,3/100$					1,426
2. $((0,9+1,5*2)*42+(1,2+1,5*2)*7+(1,5*3*4)+(0,9+2,1*2)*30)*0,3/100$					1,093
3. $8,4*52/100$					4,368
4.					-----
5. Suma					6,886
14		KNR K-04010405-133	Montaż listwy cokołowej do podłoża z betonu przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką w systemie Turbo krotność= 1,000	100 m	1,225
1. $(60,56+39,56+2,4*8+3,13)/100$					1,225
2.		Elewacja			
17		KNR 4-020230-05-040	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego. Rury żeliwne kanalizacyjne o średnicy 150 mm na ścianach budynku krotność= 1,000	m	20,000
1. $2,0*10$					20,000
18		KNR 4-020234-14-020	Demontaż czyszczaków z żeliwa o średnicy do 160 mm - analogia krotność= 1,000	szt	10,000
19		KNR 2-15W0207-04-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 160 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność= 1,000	m	20,000
1. Pozycja nr.: 17					20,000
20		KNR 2-15W0222-03-020	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne średnicy 160 mm o połączeniu wciskowym krotność= 1,000	szt	10,000
3.		Cokół			
22		KNR K-04010101-050	Oczyszczenie i zmycie podłoża przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką w systemie Turbo krotność= 1,000	m2	227,883
1. $(39,56+3,13+60,56)*0,7$					72,275
2. $(44,96+60,56)*1,3$					137,176
3. $(0,5*2+0,6)*96*0,12$					18,432
4.					-----
5. Suma					227,883
23		KNR K-04010106-050	Dwukrotne gruntowanie podłoża przy ocieplaniu ścian budynków metodą lekką moką w systemie Turbo krotność= 1,000	m2	227,883
1. Pozycja nr.: 22					227,883

24		KNR K-04010201-994	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ociepleniu budynków metodą lekką moką w systemie Turbo - styropian gr. 10cm krotność= 1,000	100 m2	1,807
1. Pozycja nr.: 21 /100					1,807
25		KNR K-04010303-994	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6szt/m2) do podłoża z betonu przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką w systemie Turbo krotność= 1,000	100 m2	1,807
1. Pozycja nr.: 21 /100					1,807
26		KNR K-04010307-994	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką w systemie Turbo - Styrlap krotność= 1,000	100 m2	1,807
1. Pozycja nr.: 21 /100					1,807
27		KNR K-04010501-994	Wykonanie na gotowym podłożu tynków mineralnych cienkowarstwowych z zaprawy Poztynk SZ o uziarnieniu 2,0mm i fakturze baranek przy ociepleniu ścian budynków w systemie Turbo krotność= 1,000	100 m2	1,807
1. $(39,56+3,13+60,56)*0,7/100$					0,723
2. $(44,96+60,56)*1,3/100$					1,372
3. $-0,5*0,6*96/100$					-0,288
4. -----					
5. Suma					1,807
28		KNR K-04020205-994	Dwukrotne malowanie bez gruntowania zewnętrznych tynków fakturowych farbą silikatową SA IIgr. krotność= 1,000	100 m2	1,807
1. Pozycja nr.: 27					1,807
29		KNR K-04010206-994	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 30cm przy ociepleniu budynków metodą lekką moką w systemie Turbo - Styrlap, gr. 3cm krotność= 1,000	100 m2	0,338
1. $(0,5*2+0,6)*96*0,22/100$					0,338
30		KNR K-04010309-994	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką w systemie Turbo krotność= 1,000	100 m2	0,338
1. Pozycja nr.: 29					0,338
31		KNR K-04020202-994	Dwukrotne malowanie bez gruntowania zewnętrznych tynków gładkich farbą silikatową SA/II gr. - ościeża krotność= 1,000	100 m2	0,338
1. Pozycja nr.: 29					0,338

32		KNR K-04010401-133	Ochrona kątownikiem narożników prostych przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką w systemie Turbo krotność= 1,000	100 m	1,536
1. (0,5*2+0,6)*96/100					1,536
33		KNR 2-020925-01-050	Oslony okien folią polietynową, wykonane przy pomocy żurawia okiennego przenośnego krotność= 1,000	m2	28,800
1. 0,5*0,6*96					28,800
4.		Balkony			
34		AW-020	Demontaż, przeróbka i ponowny montaż daszków nad balkonami, czyszczenie i malowanie krotność= 1,000	szt	19,000
35		KNR 4-011306-01-020	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych krotność= 1,000	szt	174,000
1. 58*3					174,000
36		KNR 2-021209-02-040	Balustrady balkonowe proste z pochwytyami stalowymi, czyszczenie i malowanie krotność= 1,000	m	174,000
1. 58*3,0					174,000
5.		Opaska przy budynku			
37		KNR 2-310815-02-050	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych. Płyty betonowe o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej krotność= 1,000	m2	126,88
1. (39,56+3,13+60,56)*0,5					51,625
2. (44,96+60,56)*0,5					52,760
3. (10,6*2+13,6+4,2)*0,5=22,5					22,50
4. -----					
5. Suma					126,88
38		KNR 2-310814-01-040	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej krotność= 1,000	m	247,77
1. (39,56+3,13+60,56)					103,250
2. (44,96+60,56)					105,520
3. 10,6*2+13,6+4,2					39,0
4. -----					
5. Suma					247,77
39		KNR 2-310105-01-050	Podsypka piaskowa. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm krotność= 1,000	m2	158,39
1. (39,56+3,13+60,56)*0,5					51,625
2. (44,96+60,56)*0,5					52,760
3. (10,6*2+13,6+4,2)*0,5=22,5					54,00

3,0*1,5*14*0,5=31,5				
4. -----				
5. Suma				158,39
40		KNR 2-310105-02-050	Podsypka piaskowa. Zagęszczanie ręczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm krotność= 12,000	m2 158,39
1. Pozycja nr.: 39				158,39
41		KNR 2-310407-01-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - materiał z rozbiórki krotność= 1,000	m 247,77
1. (39,56+3,13+60,56)				103,250
2. (44,96+60,56)				105,520
3. 10,6*2+13,6+4,2				39,0
4. -----				
5. Suma				247,77
42		KNR 2-310502-06-050	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - materiał 60% z rozbiórki krotność= 1,000	m2 158,39
1. (39,56+3,13+60,56)*0,5				51,625
2. (44,96+60,56)*0,5				52,760
3. (10,6*2+13,6+4,2)*0,5=22,5 3,0*1,5*14*0,5=31,5				54,00
4. -----				
5. Suma				158,39