





## Przedmiar

Rewitalizacja zabytkowych elewacji Ratusza Miejskiego w Suwałkach wraz z iluminacją. Roboty Budowlane.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6	KNR 2-02 2009/07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - dodatek za pogrubienie tynków o 2mm. Szpachla mineralna systemowa do renowacji starego budownictwa. Nr ST: ST-B.11.00		
		Od ulicy Kościuszki		
		- ściana elewacyjna 47,5*9,17	m2	435,58
		- gzyms mały i duży -0,25*47,5	m2	-11,88
		- okna Oi12 i Oi13 $-(1,08*1,33+3,14*0,6*0,6*0,5)*8$	m2	-16,01
		- gładzie okienne $((1,33*2+2*3,14*0,6*0,5)*(0,11+0,07))*8$	m2	6,54
		- drzwi SP7 i SP8 $-(1,66*2,23+3,14*0,83*0,83*0,5)*10$	m2	-47,83
		- gładzie okienne $(2,19*2+2*3,14*0,83*0,5)*0,16*10$	m2	11,18
		- drzwi wrota $-(2,55*2,67+2,55*0,8)*1$	m2	-8,85
		- gładzie drzwiowe $((2,95*2+2,55)*(0,12+0,42))*1$	m2	4,56
		- okna Oi1, Oi2 $-(1,42*2,3)*17-(1,3*2,3)*2$	m2	-61,5
		- gładzie okienne i drzwiowe $(2,3*2+1,42)*0,14*17+(2,3*2+1,3)*0,14*2$	m2	15,98
		- wieża $(18,15-9,17)*4,8*4-4,8*2,0*0,5*2-4,8*2,0$	m2	153,22
		- okna wieży $-(2,32*1,45+3,14*0,73*0,73*0,25)*4$	m2	-15,13
		- gładzie okien wieży $(2,32*2+2*3,14*0,73*0,5)*0,15*4$	m2	4,16
		- pod wjazdem na dziedziniec ściany i sufit 12,35*2,91*2+12,35*2,83	m2	106,83
		Od ulicy Mickiewicza		
		- ściana elewacyjna 51,8*9,17-0,23*23,4	m2	469,62
		- gzyms mały i duży -0,25*51,8-9,1*0,5	m2	-17,5
		- okna Oi14, Oi15 $-(1,1*1,8)*10$	m2	-19,8
		- gładzie okienne $(1,8*2+1,1)*0,13*10$	m2	6,11
		- okna Oi12 $-(1,08*1,4+3,14*0,54*0,54*0,5)*6$	m2	-11,82
		- gładzie okienne $(1,4*2+2*3,14*0,54*0,5)*0,13*6$	m2	3,51
		- okna Oi1, Oi3 $-(1,23*2,12)*11-(1,42*2,3)*9$	m2	-58,08
		- gładzie okienne $(2,12*2+1,23)*0,13*11+(2,3*2+1,42)*0,13*9$	m2	14,87
		- drzwi wejściowe $-(2,2*1,65+3,14*0,85*0,85*0,5)*3$	m2	-14,29
		- gładzie drzwiowe $(2,2*2+2*3,14*0,85*0,5)*0,63*3$	m2	13,36
		- otwór bramowy $-(2,5*3,0)$	m2	-7,5
		- pod bramą wejściową ściany i sufit 12,6*3,24*2+12,6*2,73-2,32*0,75*2+(2,32*2+0,75)*0,13*2	m2	113,97
		- słupy przy wejściu 3,56*2,15*4	m2	30,62
		Dodatek 30% za szpachlowanie gzymsów budynku, gzymsików nadokiennych, boni (odtworzenie), wyoblen z użyciem szpachli mineralnej systemowej do renowacji starego budownictwa.		
		879,12*0,3	m2	263,74
		razem	m2	1.363,66
7	KNR 0-23 2611/0200	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą. Przygotowanie starego podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie gruntem krzemianowym Nr ST: ST-B.11.00		
		Od ulicy Kościuszki		
		- ściana elewacyjna 47,5*9,17	m2	435,58
		- gzyms mały i duży -0,25*47,5	m2	-11,88
		- okna Oi12 i Oi13 $-(1,08*1,33+3,14*0,6*0,6*0,5)*8$	m2	-16,01
		- gładzie okienne $((1,33*2+2*3,14*0,6*0,5)*(0,11+0,07))*8$	m2	6,54
		- drzwi SP7 i SP8 $-(1,66*2,23+3,14*0,83*0,83*0,5)*10$	m2	-47,83
		- gładzie okienne $(2,19*2+2*3,14*0,83*0,5)*0,16*10$	m2	11,18
		- drzwi wrota $-(2,55*2,67+2,55*0,8)*1$	m2	-8,85
		- gładzie drzwiowe $((2,95*2+2,55)*(0,12+0,42))*1$	m2	4,56
		- okna Oi1, Oi2 $-(1,42*2,3)*17-(1,3*2,3)*2$	m2	-61,5
		- gładzie okienne i drzwiowe $(2,3*2+1,42)*0,14*17+(2,3*2+1,3)*0,14*2$	m2	15,98
		- wieża $(18,15-9,17)*4,8*4-4,8*2,0*0,5*2-4,8*2,0$	m2	153,22
		- okna wieży $-(2,32*1,45+3,14*0,73*0,73*0,25)*4$	m2	-15,13
		- gładzie okien wieży $(2,32*2+2*3,14*0,73*0,5)*0,15*4$	m2	4,16
		- pod wjazdem na dziedziniec ściany i sufit 12,35*2,91*2+12,35*2,83	m2	106,83
		Od ulicy Mickiewicza		
		- ściana elewacyjna 51,8*9,17-0,23*23,4	m2	469,62
		- gzyms mały i duży -0,25*51,8-9,1*0,5	m2	-17,5
		- okna Oi14, Oi15 $-(1,1*1,8)*10$	m2	-19,8
		- gładzie okienne $(1,8*2+1,1)*0,13*10$	m2	6,11
		- okna Oi12 $-(1,08*1,4+3,14*0,54*0,54*0,5)*6$	m2	-11,82
		- gładzie okienne $(1,4*2+2*3,14*0,54*0,5)*0,13*6$	m2	3,51
		- okna Oi1, Oi3 $-(1,23*2,12)*11-(1,42*2,3)*9$	m2	-58,08
		- gładzie okienne $(2,12*2+1,23)*0,13*11+(2,3*2+1,42)*0,13*9$	m2	14,87
		- drzwi wejściowe $-(2,2*1,65+3,14*0,85*0,85*0,5)*3$	m2	-14,29
		- gładzie drzwiowe $(2,2*2+2*3,14*0,85*0,5)*0,63*3$	m2	13,36
		- otwór bramowy $-(2,5*3,0)$	m2	-7,5
		- pod bramą wejściową ściany i sufit 12,6*3,24*2+12,6*2,73-2,32*0,75*2+(2,32*2+0,75)*0,13*2	m2	113,97
		- słupy przy wejściu 3,56*2,15*4	m2	30,62
		Dodatek 30% za szpachlowanie gzymsów budynku, gzymsików nadokiennych, boni (odtworzenie), wyoblen z użyciem szpachli mineralnej systemowej do renowacji starego budownictwa.		
		879,12*0,3	m2	263,74
		razem	m2	1.363,66



## Przedmiar

Rewitalizacja zabytkowych elewacji Ratusza Miejskiego w Suwałkach wraz z iluminacją. Roboty Budowlane.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
13	KNR 4-01 0701/06	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowej o gr. 3,0cm Nr ST: ST-B.11.00  Od ulicy Kościuszki - cokół $(0,55*22,3)+(0,4*2+1,52)*0,15*5+0,48*0,55*2+0,15*0,6*4*2$ $0,55*22,6+0,55*0,1*8+0,55*0,15*10$ Od ulicy Mickiewicza - cokół $0,55*8,65+0,48*8,5+11,75*0,9+11,65*0,9-(0,4*0,6*6)+(0,4*2+0,6)*0,15*6$			
			m2	15,25	
			m2	13,7	
			m2	29,72	
			razem	m2	58,67
14	KNR 4-01 0722/03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kategorii III na ścianach, loggiach, balkonach Nr ST: ST-B.11.00  Od ulicy Kościuszki - cokół $(0,55*22,3)+(0,4*2+1,52)*0,15*5+0,48*0,55*2+0,15*0,6*4*2$ $0,55*22,6+0,55*0,1*8+0,55*0,15*10$ Od ulicy Mickiewicza - cokół $0,55*8,65+0,48*8,5+11,75*0,9+11,65*0,9-(0,4*0,6*6)+(0,4*2+0,6)*0,15*6$			
			m2	15,25	
			m2	13,7	
			m2	29,72	
			razem	m2	58,67
15	KNR 2-02 2101/01	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych z granitu, sjenitu i wapienia zbitego o stosunku długości obwodu elementów do powierzchni do 8m/m2 i grubości do 4cm. Poz. zastępcza - płyty szlifowane o gr. 3,0cm kolor do uzgodnienia z Zamawiającym (wszystkie elementy widoczne szlifowane). Płyty przyklejone do ściany na silikon do kamienia, w celu zapewnienia wentylacji cokołu. Nr ST: ST-B.11.00  Od ulicy Kościuszki - cokół $(0,55*22,3)+(0,4*2+1,52)*0,15*5+0,48*0,55*2+0,15*0,6*4*2$ $0,55*22,6+0,55*0,1*8+0,55*0,15*10$ Od ulicy Mickiewicza - cokół $0,55*8,65+0,48*8,5+11,75*0,9+11,65*0,9-(0,4*0,6*6)+(0,4*2+0,6)*0,15*6$			
			m2	15,25	
			m2	13,7	
			m2	29,72	
			razem	m2	58,67
16	KNR 2-02 2103/01	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy z granitu, sjenitu i wapienia zbitego o grubości 4cm i szerokości do 20cm. Poz. zastępcza - cokolik płyty szlifowane o gr. 1,0cm o wysokości 10,0cm kolor do uzgodnienia z Zamawiającym (wszystkie elementy widoczne szlifowane). Płyty przyklejone do ściany na silikon do kamienia. Nr ST: ST-B.11.00  Od ulicy Kościuszki - cokół $22,3+0,15*5*2+0,15*4*2$ $22,6+0,1*8+0,15*10-1,45*10$ Od ulicy Mickiewicza - cokół $8,65+8,5+11,75+11,65$			
			m	25	
			m	10,4	
			m	40,55	
			razem	m	75,95
17	KNR 2-02 2103/01	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy z granitu, sjenitu i wapienia zbitego o grubości 4cm i szerokości do 20cm. Poz. zastępcza - (parapet) płyty szlifowane o gr. 3,0cm kolor do uzgodnienia z Zamawiającym (wszystkie elementy widoczne szlifowane). Płyty przyklejone do ściany na silikon do kamienia. Nr ST: ST-B.11.00  Od ulicy Kościuszki - cokół $22,3+0,15*5*2+0,15*4*2$ $22,6+0,1*8+0,15*10-1,45*10$ Od ulicy Mickiewicza - cokół $8,65+8,5+11,75+11,65$			
			m	25	
			m	10,4	
			m	40,55	
			razem	m	75,95
18	KNR 4-01 1211/08	Odnowienie bram stalowych.  Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o powierzchni ponad 0,50m2. Bramy zewnętrzne. Nr ST: ST-B.14.00  Brama wejściowa od ul. Mickiewicza $2,5*3,0*2$ Brama wejściowa od I LO. $2,78*4,0*2$			
			m2	15	
			m2	22,24	
			razem	m2	37,24
			19	KNR 4-01 1212/02	Malowanie dwukrotnie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie. Bramy zewnętrzne. Nr ST: ST-B.14.00  Brama wejściowa od ul. Mickiewicza $2,5*3,0*2$ Brama wejściowa od I LO. $2,78*4,0*2$
m2	15				
m2	22,24				
razem	m2	37,24			
		Renowacja cokołu z żywicy na dziedzińcu.			

## Przedmiar

Rewitalizacja zabytkowych elewacji Ratusza Miejskiego w Suwałkach wraz z iluminacją. Roboty Budowlane.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNR 4-01 1208/02	Ługowanie farby z tynków ścian (Rodzaj farby emalie olejnej). Poz. zastępcza - Przygotowanie powierzchni cokołu żywicznego do malowania, poprzez oczyszczenie na mokro ze szcztotkowaniem. Nr ST: ST-B.11.00  Cokół w bramie z żywicy (0,51+0,86)/2*12,6*2 Cokół przy wejściu do segmentu B 2,5*0,85+1,2*0,5+(2*3,14*0,25)*(0,7+1,2)+(3,14*0,25*0,25*2) Cokół przy pochylni wejściu do segmentu B 15,0*1,35 - słupy przy pochylni (2*3,14*0,25)*2,65*7 Słupy przy segmencie A (2*3,14*0,25)*2,65*4 Słupy łącznika przy segmencie A (2*3,14*0,25*0,5)*2,65*9+(2*3,14*0,25)*2,65*2 Słupy przy budynku głównym - cokół 13,4*0,6 - słupy (2*3,14*0,25)*2,65*6+(2*3,14*0,25)*0,9*1+(3,14*0,25*0,25)*1 - murek na dziedzińcu (6,2+7,6+11,4+5,5)*0,23	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	17,26 6,1 20,25 29,12 16,64 27,04 8,04 26,57 7,06
		razem	m2	158,08
21	KNR 4-01 1208/01	Lakierowanie jednokrotne emalią olejną tynków ścian i sufitów poprzednio malowanych olejno. Poz zastępcza - Konserwacja cokołu lakierem elewacyjnym. Nr ST: ST-B.11.00  Cokół w bramie z żywicy (0,51+0,86)/2*12,6*2 Cokół przy wejściu do segmentu B 2,5*0,85+1,2*0,5+(2*3,14*0,25)*(0,7+1,2)+(3,14*0,25*0,25*2) Cokół przy pochylni wejściu do segmentu B 15,0*1,35 - słupy przy pochylni (2*3,14*0,25)*2,65*7 Słupy przy segmencie A (2*3,14*0,25)*2,65*4 Słupy łącznika przy segmencie A (2*3,14*0,25*0,5)*2,65*9+(2*3,14*0,25)*2,65*2 Słupy przy budynku głównym - cokół 13,4*0,6 - słupy (2*3,14*0,25)*2,65*6+(2*3,14*0,25)*0,9*1+(3,14*0,25*0,25)*1 - murek na dziedzińcu (6,2+7,6+11,4+5,5)*0,23	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	17,26 6,1 20,25 29,12 16,64 27,04 8,04 26,57 7,06
		razem	m2	158,08
22	KNR 4-01 1208/02	Ługowanie farby z tynków ścian (Rodzaj farby emalie olejnej). Poz. zastępcza - Zdjęcie wyprawy żywicznej ze słupów na wysokości 30cm wraz z odcięciem wyprawy. Nr ST: ST-B.11.00  Cokół przy wejściu do segmentu B ((2*3,14*0,25)*1+(2*3,14*0,25*0,5)*1)*0,3 Cokół przy pochylni wejściu do segmentu B - słupy przy pochylni ((2*3,14*0,25*0,5)*5+(2*3,14*0,25)*3)*0,3 Słupy przy segmencie A (2*3,14*0,25)*5*0,3 Słupy łącznika przy segmencie A (2*3,14*0,25*0,5)*9*0,3 Słupy przy budynku głównym - słupy na pochylni dla niepełnosprawnych ((2*3,14*0,25*0,5)*5+(2*3,14*0,25)*3)*0,3	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	0,71 2,59 2,36 2,12 2,59
		razem	m2	10,37
23	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie i montaż opasek na słupy zewnętrzne o średnicy fi 50cm z blachy nierdzewnej o wysokości 40cm i grubości 2,0mm wraz z zamontowaniem i uszczelnieniem. Nr ST: ST-B.11.00  Pełny obwód słupów - 12szt, Połowa obwodu słupów - 20szt Cokół przy wejściu do segmentu B ((2*3,14*0,25)*1+(2*3,14*0,25*0,5)*1)*0,3 Cokół przy pochylni wejściu do segmentu B - słupy przy pochylni ((2*3,14*0,25*0,5)*5+(2*3,14*0,25)*3)*0,3 Słupy przy segmencie A (2*3,14*0,25)*5*0,3 Słupy łącznika przy segmencie A (2*3,14*0,25*0,5)*9*0,3 Słupy przy budynku głównym - słupy na pochylni dla niepełnosprawnych ((2*3,14*0,25*0,5)*5+(2*3,14*0,25)*3)*0,3	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	0,71 2,59 2,36 2,12 2,59
		razem	m2	10,37
		Wymiana obróbek blacharskich i rur spustowych. Kod CPV: 45453000-7		

## Przedmiar

Rewitalizacja zabytkowych elewacji Ratusza Miejskiego w Suwałkach wraz z iluminacją. Roboty Budowlane.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
24	KNR 4-01 0535/0500	Rozebranie pokryć, rynien, rur spust. i obróbek blach. oraz przyg. blachy z rozbiórki do dalsz. użytku. Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku Nr ST: ST-B.06.00  9,5*4+9,5*4	m	76	
			razem	m	76
25	KNR-W 2-02 0529/02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy ocynkowanej powlekananej. Kolor do uzgodnienia z zamawiającym matowy. Nr ST: ST-B.06.00  9,5*4+9,5*4	m	76	
			razem	m	76
26	KNR 4-01 0535/0800	Rozebranie pokryć, rynien, rur spust. i obróbek blach. oraz przyg. blachy z rozbiórki do dalsz. użytku. Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów koflerzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Nr ST: ST-B.06.00  Od ulicy Kościuszki - gzyms mały i duży 47,5*(0,35+0,2) - okna Oi12 i Oi13 (2*3,14*1,1*0,5)*0,2*8+1,3*0,28*8 - drzwi SP7 i SP8 (2*3,14*1,15*0,5)*0,2*10+1,8*0,28*10 - drzwi wrota 4,5*0,25*1 - okna Oi1, Oi2 (1,42*0,3)*17+(1,3*0,3)*2 - gzymsiki przy oknach na parterze (1,0*13+0,9*7)*0,25 - gzymsiki nad oknami piętra 1,8*0,25*19 - wieża (5,15*4*2+1,6*4)*0,3 Od ulicy Mickiewicza - gzyms mały i duży 51,8*(0,35+0,2) - daszek nad wejściem głównym 9,15*1,4 - okna Oi14, Oi15 1,3*0,28*10 - okna Oi12 (2*3,14*1,15*0,5)*0,2*6+1,2*0,28*6 - okna Oi1, Oi3 (1,3*0,28)*11+(1,5*0,28)*9 - drzwi wejściowe (2*3,14*1,15*0,5)*0,2*3 - gzymsiki przy oknach na parterze 15,0*0,25 - gzymsiki nad oknami piętra 1,8*0,25*20 - okienka w cokole 0,7*0,28*6 Pod wymienionymi oknami Segment A - przy drzwiach wyjściowych na podwórko 2,05*0,7 - nad drzwiami między parterem a I piętrzem 1,7*0,35 - na parterze w wyd. geodezji 1,5*2*0,35 - na piętrze w łączniku między segmentem A i B 1,49*0,35 Segment B - na piętrze w łączniku między segmentem A i B 1,9*0,35*2 - w wydziale komunikacji 1,48*2*0,35+1,9*2*0,35			
			m2	26,13	
			m2	8,44	
			m2	12,26	
			m2	1,13	
			m2	8,02	
			m2	4,83	
			m2	8,55	
			m2	14,28	
			m2	28,49	
			m2	12,81	
			m2	3,64	
			m2	6,35	
			m2	7,78	
			m2	2,17	
			m2	3,75	
			m2	9	
			m2	1,18	
			m2	1,44	
			m2	0,6	
			m2	1,05	
			m2	0,52	
			m2	1,33	
			m2	2,37	
			razem	m2	166,12
			27	KNR 4-01 0426/02	Rozebranie obicia ścian z desek na styk nieotynkowanych Nr ST: ST-B.06.00  Od ulicy Kościuszki - gzyms mały i duży 47,5*(0,30+0,1) Od ulicy Mickiewicza - gzyms mały i duży 51,8*(0,3+0,1) - daszek nad wejściem głównym 9,15*1,4
m2	20,72				
m2	12,81				
razem	m2	52,53			
28	KNR 0-21 4004/06	Poszycie ścian szkieletowych ściany z płyt wiórowych. Płyta OSB grubości 15 mm wodoodporna Nr ST: ST-B.06.00  Od ulicy Kościuszki - gzyms mały i duży 47,5*(0,30+0,1) Od ulicy Mickiewicza - gzyms mały i duży 51,8*(0,3+0,1) - daszek nad wejściem głównym 9,15*1,4	m2	19	
			m2	20,72	
			m2	12,81	
			razem	m2	52,53
29	KNNR 2 0604/0200	Izolacja z folii polietylenowej i płyt ze szkła piankowego. Izolacja z folii przymocowanej do konstrukcji drewnianej Nr ST: ST-B.06.00	m2	59,15	
30	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekananej o szerokości na rozwinięciu ponad 25cm. Kolor matowy do uzgodnienia z zamawiającym. Nr ST: ST-B.06.00  Od ulicy Kościuszki - gzyms mały i duży 47,5*(0,35+0,2) - okna Oi12 i Oi13 (2*3,14*1,1*0,5)*0,2*8+1,3*0,28*8 - drzwi SP7 i SP8 (2*3,14*1,15*0,5)*0,2*10+1,8*0,28*10	m2	26,13	
			m2	8,44	
			m2	12,26	

## Przedmiar

Rewitalizacja zabytkowych elewacji Ratusza Miejskiego w Suwałkach wraz z iluminacją. Roboty Budowlane.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		- drzwi wrota 4,5*0,25*1	m2	1,13
		- okna Oi1, Oi2 (1,42*0,3)*17+(1,3*0,3)*2	m2	8,02
		- gzymsiki przy oknach na parterze (1,0*13+0,9*7)*0,25	m2	4,83
		- gzymsiki nad oknami piętra 1,8*0,25*19	m2	8,55
		- wieża (5,15*4*2+1,6*4)*0,3	m2	14,28
		Od ulicy Mickiewicza		
		- gzymsy mały i duży 51,8*(0,35+0,2)	m2	28,49
		- daszek nad wejściem głównym 9,15*1,4	m2	12,81
		- okna Oi14, Oi15 1,3*0,28*10	m2	3,64
		- okna Oi12 (2*3,14*1,15*0,5)*0,2*6+1,2*0,28*6	m2	6,35
		- okna Oi1, Oi3 (1,3*0,28)*11+(1,5*0,28)*9	m2	7,78
		- drzwi wejściowe (2*3,14*1,15*0,5)*0,2*3	m2	2,17
		- gzymsiki przy oknach na parterze 15,0*0,25	m2	3,75
		- gzymsiki nad oknami piętra 1,8*0,25*20	m2	9
		- okienka w cokole 0,7*0,28*6	m2	1,18
		Pod wymienionymi oknami		
		Segment A		
		- przy drzwiach wyjściowych na podwórko 2,05*0,7	m2	1,44
		- nad drzwiami między parterem a I piętrzem 1,7*0,35	m2	0,6
		- na parterze w wyd. geodezji 1,5*2*0,35	m2	1,05
		- na piętrze w łączniku między segmentem A i B 1,49*0,35	m2	0,52
		Segment B		
		- na piętrze w łączniku między segmentem A i B 1,9*0,35*2	m2	1,33
		- w wydziale komunikacji 1,48*2*0,35+1,9*2*0,35	m2	2,37
		razem	m2	166,12
		<b>Wymiana balustrady i żaluzji wieży ratusza.</b> <b>Kod CPV: 45453000-7</b>		
31	KNR 4-01 0914/06	Wymiana balustrady wieży z drewna struganego miękkiego liściastego impregnowanego ciśnieniowo malowanego. Belki poziome dolne i górne, tralki okrągłe frezowane strugane (około 100 sztuk) wraz z montażem. Wysokość balustrady 1,1m. Nr ST: ST-B.11.00		
		1,55*4	m	6,2
		4,5*4	m	18
		razem	m	24,2
32	KNR 4-01 0402/04	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek profilowanych grubości 25mm. Deski strugane o szer. 20cm. Odtworzenie żaluzji okien wieży z drewna miękkiego liściastego impregnowanego ciśnieniowo malowane. Nr ST: ST-B.11.00		
		(2,32*1,45+3,14*0,73*0,73*0,25)*4	m2	15,13
		razem	m2	15,13
33	KNR 4-01 0401/01	Wymiana słupów bez zastrzałów w ścianach drewnianych. Poz. zstępca - wymiana ramiaków w tym łukowych żaluzji okien. Drewno strugane miękkie liściaste impregnowane ciśnieniowo malowane. Nr ST: ST-B.11.00		
		(1,45+2,32*2+2*3,14*0,73*0,5)*4	m	33,53
		razem	m	33,53
		<b>Kominy budynku głównego i segmentów A i B.</b> <b>Kod CPV: 45453000-7</b>		
34	KNR 4-01 1204/0800	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków. Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności. powierzchnii tynkuAnalogia: Przygotowanie tynków na kominach do malowania farbami silikatowymi poprzez usunięcie odstałej starej farby i przetarcie tynku z użyciem szpachli mineralnej systemowej do renowacji starego budownictwa. Nr ST: ST-B.11.00		
		- kominy budynku głównego		
		(0,46+0,64)*2*0,8*2	m2	3,52
		(0,46+1,04)*2*0,8*4	m2	9,6
		(0,64+1,13)*2*0,8	m2	2,83
		(0,64+0,9)*2*0,8*6	m2	14,78
		(0,38+1,16)*2*0,8*2	m2	4,93
		(0,46+1,44)*2*0,8*8	m2	24,32
		(0,68+1,04)*2*0,8*3	m2	8,26
		(0,68+1,44)*2*0,8	m2	3,39
		(0,46+2,04)*2*0,8	m2	4
		- kominy Segmentu A		
		- komin (0,78+0,78)*2*0,8	m2	2,5
		(0,56+1,14)*2*0,8	m2	2,72
		(3,34+0,78)*2*0,8	m2	6,59
		(1,34+0,64)*2*0,8*4	m2	12,67
		(4,54+0,4)*2*0,8	m2	7,9
		(0,64+0,46)*2*0,8*4	m2	7,04
		(0,46+1,44)*2*0,8	m2	3,04
		(0,46+1,84)*2*0,8	m2	3,68

## Przedmiar

Rewitalizacja zabytkowych elewacji Ratusza Miejskiego w Suwałkach wraz z iluminacją. Roboty Budowlane.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		- kominy Segmentu B (0,64+1,34)*2*0,8*3	m2	9,5
		razem	m2	131,27
35	KNR 0-23 2611/0200	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą. Przygotowanie starego podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie gruntem krzemianowym Nr ST: ST-B.11.00		
		- kominy budynku głównego (0,46+0,64)*2*0,8*2 (0,46+1,04)*2*0,8*4 (0,64+1,13)*2*0,8 (0,64+0,9)*2*0,8*6 (0,38+1,16)*2*0,8*2 (0,46+1,44)*2*0,8*8 (0,68+1,04)*2*0,8*3 (0,68+1,44)*2*0,8 (0,46+2,04)*2*0,8	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	3,52 9,6 2,83 14,78 4,93 24,32 8,26 3,39 4
		- kominy Segmentu A - komin (0,78+0,78)*2*0,8 (0,56+1,14)*2*0,8 (3,34+0,78)*2*0,8 (1,34+0,64)*2*0,8*4 (4,54+0,4)*2*0,8 (0,64+0,46)*2*0,8*4 (0,46+1,44)*2*0,8 (0,46+1,84)*2*0,8	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	2,5 2,72 6,59 12,67 7,9 7,04 3,04 3,68
		- kominy Segmentu B (0,64+1,34)*2*0,8*3	m2	9,5
		razem	m2	131,27
36	KNNR 2 1405/0201	Malowanie tynków zewnętrznych farbami. Malowanie tynków gładkich farbą silikatową. Farba krzemianowa zgodnie z kolorystyką elewacji Nr ST: ST-B.11.00		
		- kominy budynku głównego (0,46+0,64)*2*0,8*2 (0,46+1,04)*2*0,8*4 (0,64+1,13)*2*0,8 (0,64+0,9)*2*0,8*6 (0,38+1,16)*2*0,8*2 (0,46+1,44)*2*0,8*8 (0,68+1,04)*2*0,8*3 (0,68+1,44)*2*0,8 (0,46+2,04)*2*0,8	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	3,52 9,6 2,83 14,78 4,93 24,32 8,26 3,39 4
		- kominy Segmentu A - komin (0,78+0,78)*2*0,8 (0,56+1,14)*2*0,8 (3,34+0,78)*2*0,8 (1,34+0,64)*2*0,8*4 (4,54+0,4)*2*0,8 (0,64+0,46)*2*0,8*4 (0,46+1,44)*2*0,8 (0,46+1,84)*2*0,8	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	2,5 2,72 6,59 12,67 7,9 7,04 3,04 3,68
		- kominy Segmentu B (0,64+1,34)*2*0,8*3	m2	9,5
		razem	m2	131,27
		<b>Remont naświetli z pustaków szklanych.</b> <b>Kod CPV: 45453000-7</b>		
37	KNR 4-01 0348/05	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowej. Poz. zastępcza - Rozebranie ścianek z pustaków szklanych. Nr ST: ST-B.01.00		
		Segment A - przy drzwiach wyjściowych na podwórko 2,05*0,7 - nad drzwiami między parterem a I piętrzem 1,7*2,7 - na parterze w wyd. geodezji 0,45*1,5*2 - na piętrze w łączniku między segmentem A i B 1,49*2,52	m2 m2 m2 m2	1,44 4,59 1,35 3,75
		Segment B - na piętrze w łączniku między segmentem A i B 1,9*2,52*2 - w wydziale komunikacji 2,25*1,48*2+2,25*1,9*2	m2 m2	9,58 15,21
		razem	m2	35,92
38	KNR 4-04 1105/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu Nr ST: ST-B.01.00		

## Przedmiar

Rewitalizacja zabytkowych elewacji Ratusza Miejskiego w Suwałkach wraz z iluminacją. Roboty Budowlane.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Segment A</b> - przy drzwiach wyjściowych na podwórko 2,05*0,7*0,05 - nad drzwiami między parterem a I piętrzem 1,7*2,7*0,05 - na parterze w wyd. geodezji 0,45*1,5*2*0,05 - na piętrze w łączniku między segmentem A i B 1,49*2,52*0,05 <b>Segment B</b> - na piętrze w łączniku między segmentem A i B 1,9*2,52*2*0,05 - w wydziale komunikacji (2,25*1,48*2+2,25*1,9*2)*0,05 razem	m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,07 0,23 0,07 0,19 0,48 0,76 1,8
39	KNR 4-04 1105/02 (dopłata 2x)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowładowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km Nr ST: ST-B.01.00  <b>Segment A</b> - przy drzwiach wyjściowych na podwórko 2,05*0,7*0,05 - nad drzwiami między parterem a I piętrzem 1,7*2,7*0,05 - na parterze w wyd. geodezji 0,45*1,5*2*0,05 - na piętrze w łączniku między segmentem A i B 1,49*2,52*0,05 <b>Segment B</b> - na piętrze w łączniku między segmentem A i B 1,9*2,52*2*0,05 - w wydziale komunikacji (2,25*1,48*2+2,25*1,9*2)*0,05 razem	m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,07 0,23 0,07 0,19 0,48 0,76 1,8
40	Kalkulacja indywidualna	Montaż naświetli stałych aluminiowych typu fix o odporności ogniowej EI 60 z zestawem szybowym dwukomorowy z szybą antywłamaniową o kolorze mlecznym o współczynniku przenikania ciepła U dla całego naświetla nie wyższym niż U(max) [W/(m2.K)] =0,9. Wraz z obróbką ościeży wewnętrznych i zewnętrznych. Kolor do uzgodnienia z użytkownikiem. Nr ST: ST-B.10.00  <b>Segment A</b> - przy drzwiach wyjściowych na podwórko 2,05*0,7 - nad drzwiami między parterem a I piętrzem 1,7*2,7 - na parterze w wyd. geodezji 0,45*1,5*2 - na piętrze w łączniku między segmentem A i B 1,49*2,52 <b>Segment B</b> - na piętrze w łączniku między segmentem A i B 1,9*2,52*2 - w wydziale komunikacji 2,25*1,48*2+2,25*1,9*2 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2	1,44 4,59 1,35 3,75 9,58 15,21 35,92
		<b>Likwidacja wilgoci w garażu podziemnym poprzez obniżenie wpustów podłogowych.</b> Kod CPV: 45453000-7		
41	KNR 2-31 1103/06	Remonty cząstkowe nawierzchni na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, wykonanej z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8cm. Kostka betonowa. Nr ST: ST-B.14.00  2,0*2,0*5 razem	m2 m2	20 20
42	KNR 4-01 0106/01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3m Nr ST: ST-B.14.00  1,0*1,0*1,0*5 razem	m3 m3	5 5
43	KNR 4-01 0106/03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie wykopów ziemią z ukopów Nr ST: ST-B.14.00  1,0*1,0*1,0*5 razem	m3 m3	5 5
44	Kalkulacja indywidualna	Obniżenie wpustów podłogowych poniżej izolacji poziomej w garażu razem z robotami towarzyszącymi, wraz z odtworzeniem izolacji wodnej. Nr ST: ST-B.14.00	kpl	5
45	KNR 0-41 0110/03	Uszczelnienie wysokoelastyczną masą powierzchni poziomych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia. Izolacja wodna. Nr ST: ST-B.14.00  0,5*0,5*5 razem	m2 m2	1,25 1,25
46	KNR 2-02 1216/01	Nakrywy - ruszty do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni do 1m2. Odporne na obciążenie samochodem Nr ST: ST-B.14.00	szk	5
		<b>Naprawa od zewnątrz czerpni powietrza.</b> Kod CPV: 45453000-7		

## Przedmiar

Rewitalizacja zabytkowych elewacji Ratusza Miejskiego w Suwałkach wraz z iluminacją. Roboty Budowlane.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
47	KNNR 3 0601/01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach bez względu na ilość Nr ST: ST-B.11.00  1,05*0,8*4	m2	3,36
			razem	m2
48	KNR 4-01 0610/01	Odgrzybianie przy użyciu szczotek stalowych elementów drewnianych o powierzchni do 2m2 Nr ST: ST-B.11.00  1,05*0,8*4	m2	3,36
			razem	m2
49	KNR 4-01 0728/01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 1m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów Nr ST: ST-B.11.00  1,05*0,8*4	m2	3,36
			razem	m2
50	KNR 0-17 2609/06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych Nr ST: ST-B.11.00  1,05*0,8*4 1,1*1,1	m2	3,36
			m2	1,21
			razem	m2
51	KNR 0-17 2609/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Nr ST: ST-B.11.00  0,6*4+0,53*4*2	m	6,64
			razem	m
52	KNR 0-17 0929/01	Wyprawa elewacyjna z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej. Nr ST: ST-B.11.00  1,05*0,8*4 1,1*1,1	m2	3,36
			m2	1,21
			razem	m2
53	KNR 0-17 0929/03	Wyprawa elewacyjna z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych Nr ST: ST-B.11.00  1,05*0,8*4 1,1*1,1	m2	3,36
			m2	1,21
			razem	m2
54	KNR 4-01 1211/08	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o powierzchni ponad 0,50m2 Nr ST: ST-B.14.00  - rury czerpni (2*3,14*0,25)*1,05*4 3,14*0,25*0,25*2*4 -(2*3,14*0,25)*0,25*0,9*4	m2	6,59
			m2	1,57
			m2	-1,41
			razem	m2
55	KNR 4-01 1212/02	Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie Nr ST: ST-B.14.00  - rury czerpni (2*3,14*0,25)*1,05*4 3,14*0,25*0,25*2*4 -(2*3,14*0,25)*0,25*0,9*4	m2	6,59
			m2	1,57
			m2	-1,41
			razem	m2
56	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż płyty kamiennej o szer. 0,3m na zaprawie wodoodpornej na pełno wraz z fugą nie przepuszczalną wody. Nr ST: ST-B.14.00  1,1*2	m	2,2
			razem	m
57	KNR 2-02 0617/06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitcm. Poz. zastępcza - Montaż systemu do szczelin dylatacyjnych do izolacji wodnych (wraz z przygotowaniem i oczyszczeniem szczelin). Nr ST: ST-B.11.00  1,1*2	m	2,2
			razem	m

## Przedmiar

Rewitalizacja zabytkowych elewacji Ratusza Miejskiego w Suwałkach wraz z iluminacją. Roboty Budowlane.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
58	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm Nr ST: ST-B.06.00  0,5*1,1*4	m2	2,2
			razem	m2
				2,2
		<b>Wejście od dziedzińca do segmentu A przy sali narad. Likwidacja przecieku. Kod CPV: 45453000-7</b>		
		Dylatacja pozioma.		
59	KNR 2-02 0617/06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem. Poz. zastępcza - Montaż systemu do wypełnienia szczelin dylatacyjnych do izolacji wodnych (wraz z przygotowaniem i oczyszczeniem szczelin) wraz z montażem listew. Nr ST: ST-B.11.00  - na schodach 15,4	m	15,4
			razem	m
				15,4
60	KNR 0-41 0110/03	Uszczelnienie wysokoelastyczną masą powierzchni poziomych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia. Izolacja wodna. Nr ST: ST-B.11.00  15,4*0,5	m2	7,7
			razem	m2
				7,7
		Schody zewnętrzne okładziny.		
61	KNR 2-02 2103/02	Podokienniki, półki, lady i nakrywy z granitu, sjenitu i wapienia zbitego o grubości 5cm i szerokości do 40cm - remont stopni schodowych - materiał stopni z odzysku. Rozbiórka wraz z ponownym montażem klej elastyczny wodoodporny na pełno, wraz z wypełnieniem spoiną. Nr ST: ST-B.14.00  13,4+13,0	m	26,4
			razem	m
				26,4
62	KNR 2-02 2103/01	Podokienniki, półki, lady i nakrywy z granitu, sjenitu i wapienia zbitego o grubości 4cm i szerokości do 20cm - remont obdopni schodowych - materiał stopni z odzysku. Rozbiórka wraz z ponownym montażem klej elastyczny wodoodporny na pełno, wraz z wypełnieniem spoiną. Nr ST: ST-B.14.00  - podstopnie 13,4+13,0	m	26,4
			razem	m
				26,4
63	KNR 2-02 2111/02	Posadzki pełne z piaskowca i wapienia miękkiego o grubości do 3cm z elementów prostokątnych o stosunku długości obwodu płyt do powierzchni do 10m/m2 - remont posadzki z płyt kamiennych - materiał stopni z odzysku. Rozbiórka wraz z ponownym montażem klej elastyczny wodoodporny na pełno, wraz z wypełnieniem spoiną. Nr ST: ST-B.14.00  - podest przy wejściu 4,5*4,65+3,7*0,65+3,7*3,7*0,5 - podest wzdłuż łącznika (7,0+5,5)*1,5	m2	30,18
			m2	18,75
			razem	m2
				48,93
64	Kalkulacja indywidualna	Dostawa nowych elementów kamiennych tj. stopnie o szer. 0,4m i gr. 5cm - 3,0mb, podstopnice szer. 0,1m gr. 1,0cm - 2,0mb, płyta 50x50cm o gr. 2,0cm - 5,0szt. Nr ST: ST-B.14.00	kpl	1
65	KNR 0-41 0101/01	Ręczne 2-krotne gruntowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - folia w płynie Nr ST: ST-B.14.00  - podest przy wejściu 4,5*4,65+3,7*0,65+3,7*3,7*0,5 - podest wzdłuż łącznika (7,0+5,5)*1,5	m2	30,18
			m2	18,75
			razem	m2
				48,93
66	KNR 4-01 0803/02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko - wykonanie warstwy spadkowej Nr ST: ST-B.14.00  5,0*2	m2	10
			razem	m2
				10
67	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. Blacha spawana lub lutowana (bez szczelin). Nr ST: ST-B.06.00  5,5*0,2*2	m2	2,2
			razem	m2
				2,2
		Daszek nad wejściem.		
68	KNR 2-02 1220/04	Konstrukcje daszków jednospadowe - wejście do wydziału - konstrukcja ocynkowana i malowana proszkowo Nr ST: ST-B.14.00  4,7*1,5	m2	7,05

## Przedmiar

Rewitalizacja zabytkowych elewacji Ratusza Miejskiego w Suwałkach wraz z iluminacją. Roboty Budowlane.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	7,05
69	Kalkulacja indywidualna	Pokrycie wykonane z poligwyglanu litego o gr. 8 mm przezroczystego + obróbki styków ze ścianami i odprowadzenia wody opadowej do kanalizacji deszczowej. Nr ST: ST-B.14.00  4,7*1,5	m2	7,05
		razem	m2	7,05
		Naprawa tynków wewnątrz.		
70	KNR 4-01 0621/05	Odgrzybianie dwukrotne ścian ceglanych o powierzchni ponad 5m2 metodą snarowania Nr ST: ST-B.09.00  25,0*2,25	m2	56,25
		razem	m2	56,25
71	KNR 4-01 0713/03	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych lub nie pokrytych tapetą na ścianach Nr ST: ST-B.09.00  25,0*2,25	m2	56,25
		razem	m2	56,25
72	KNR 2-02 0815/03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych Nr ST: ST-B.09.00  25,0*2,25	m2	56,25
		razem	m2	56,25
73	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Nr ST: ST-B.09.00  25,0*2,25	m2	56,25
		razem	m2	56,25
		<b>Schody wejściowe do Wydziału Komunikacji - Segment B.</b> <b>Kod CPV: 45453000-7</b>		
		Dylatacja pozioma.		
74	KNR 2-02 0617/06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem. Poz. zastępcza - Montaż systemu do wypełnienia szczelin dylatacyjnych do izolacji wodnych (wraz z przygotowaniem i oczyszczeniem szczelin) wraz z montażem listew . Nr ST: ST-B.11.00  3,7	m	3,7
		razem	m	3,7
75	KNR 0-41 0110/03	Uszczelnienie wysokoelastyczną masą powierzchni poziomych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia. Izolacja wodna. Nr ST: ST-B.11.00  3,7*0,5*2	m2	3,7
		razem	m2	3,7
		Daszek nad wejściem.		
76	KNR 2-02 1220/04	Konstrukcje daszków jednospadowe -wejście do wydziału - konstrukcja ocynkowana i malowana proszkowo Nr ST: ST-B.14.00  3,60*3,38	m2	12,17
		razem	m2	12,17
77	Kalkulacja indywidualna	Pokrycie wykonane z poligwyglanu litego o gr. 8 mm przezroczystego + obróbki styków ze ścianami i odprowadzenia wody opadowej do kanalizacji deszczowej. Nr ST: ST-B.14.00  3,60*3,38	m2	12,17
		razem	m2	12,17
		Schody zewnętrzne okładziny.		
78	KNR 2-02 2103/02	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy z granitu, sjenitu i wapienia zbitego o grubości 5cm i szerokości do 40cm - remont stopni schodowych - materiał stopni z odzysku. Rozbiórka wraz z ponownym montażem klej elastyczny wodoodporny na pełno, wraz z wypchnieniem spoiną. Nr ST: ST-B.11.00  2,5+2,8+3,15+3,5+3,85+4,2	m	20
		razem	m	20
79	KNR 2-02 2103/01	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy z granitu, sjenitu i wapienia zbitego o grubości 4cm i szerokości do 20cm - remont podstopni schodowych - materiał stopni z odzysku. Rozbiórka wraz z ponownym montażem klej elastyczny wodoodporny na pełno, wraz z wypchnieniem spoiną. Nr ST: ST-B.11.00  - podstopnie 2,5+2,8+3,15+3,5+3,85+4,2	m	20

## Przedmiar

Rewitalizacja zabytkowych elewacji Ratusza Miejskiego w Suwałkach wraz z iluminacją. Roboty Budowlane.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		- cokoliki 2,5+1,7+0,15*5*2	m	5,7
		razem	m	25,7
80	KNR 2-02 2111/02	Posadzki pełne z piaskowca i wapienia miękkiego o grubości do 3cm z elementów prostokątnych o stosunku długości obwodu płyt do powierzchni do 10m/m <sup>2</sup> - remont posadzek z płyt kamiennych - materiał stopni z odzysku. Rozbiórka wraz z ponownym montażem klej elastyczny wodoodporny na pełno, wraz z wypełnieniem spoiną. Nr ST: ST-B.11.00		
		- podest przy schodach 2,65*2,65*0,5	m <sup>2</sup>	3,51
		razem	m <sup>2</sup>	3,51
81	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka opraw oświetlenia zewnętrznego na dziedzińcu wraz z likwidacją i zabezpieczeniem (wypięciem) przewodów elektrycznych.	kpl	1
82	Kalkulacja indywidualna	Dostawa nowych elementów kamiennych tj. stopnie o szer. 0,4m i gr. 5cm - 2,0mb, podstopnice szer. 0,1m gr. 1,0cm - 2,0mb, płyta 50x50cm o gr. 2,0cm - 3,0szt. Nr ST: ST-B.11.00	kpl	1
		Wymiana konstrukcji schodów zewnętrznych.		
83	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych Nr ST: ST-B.01.00		
		- schody zewnętrzne podest ((2,65*2,65*0,5)-(0,9*0,6*0,5))*0,15	m <sup>3</sup>	0,49
		- stopnie zewnętrzne (2,35*0,15*3,35)+(3,35*0,35*0,15*0,5)	m <sup>3</sup>	1,27
		(0,25*0,3*2,4)+(0,25*0,3*4,15)	m <sup>3</sup>	0,49
		razem	m <sup>3</sup>	2,25
84	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km Nr ST: ST-B.01.00		
		- schody zewnętrzne podest ((2,65*2,65*0,5)-(0,9*0,6*0,5))*0,15	m <sup>3</sup>	0,49
		- stopnie zewnętrzne (2,35*0,15*3,35)+(3,35*0,35*0,15*0,5)	m <sup>3</sup>	1,27
		(0,25*0,3*2,4)+(0,25*0,3*4,15)	m <sup>3</sup>	0,49
		razem	m <sup>3</sup>	2,25
85	KNR 2-01 0206/01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km. Nr ST: ST-B.01.00		
		Zdjęcie warstwy 15cm pod podbudowę kruszywową (((6,0*3,0*0,5)-(0,8*0,8*0,5)+(1,25*0,5))*0,15	m <sup>3</sup>	1,4
		razem	m <sup>3</sup>	1,4
86	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: ST-B.14.00		
		(((6,0*3,0*0,5)-(0,8*0,8*0,5)+(1,25*0,5)))	m <sup>2</sup>	9,31
		razem	m <sup>2</sup>	9,31
87	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm. Mieszanka kruszywa naturalnego z 50% domieszką kruszywa łamanego. Nr ST: ST-B.14.00		
		(((6,0*3,0*0,5)-(0,8*0,8*0,5)+(1,25*0,5)))	m <sup>2</sup>	9,31
		razem	m <sup>2</sup>	9,31
88	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 2x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm. Mieszanka kruszywa naturalnego z 50% domieszką kruszywa łamanego. Nr ST: ST-B.14.00		
		(((6,0*3,0*0,5)-(0,8*0,8*0,5)+(1,25*0,5)))	m <sup>2</sup>	9,31
		razem	m <sup>2</sup>	9,31
89	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego C8/10 o gr. 5,0cm Nr ST: ST-B.02.00		
		(((6,0*3,0*0,5)-(0,8*0,8*0,5)+(1,25*0,5))*0,05	m <sup>3</sup>	0,47
		razem	m <sup>3</sup>	0,47
90	KNR 2-02 0605/01	Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych z papy na lepiku asfaltowym na gorąco - warstwa pierwsza. Wykonanie izolacji wodnej - hydroizolacji z wywinieciem na cokół. Nr ST: ST-B.11.00		
		(((6,0*3,0*0,5)-(0,8*0,8*0,5)+(1,25*0,5)))	m <sup>2</sup>	9,31
		razem	m <sup>2</sup>	9,31
91	KNR 2-02 0218/01	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu Nr ST: ST-B.02.00		
		- schody zewnętrzne podest ((2,65*2,65*0,5)-(0,9*0,6*0,5))*0,15	m <sup>3</sup>	0,49
		- stopnie zewnętrzne (2,35*0,15*3,35)+(3,35*0,35*0,15*0,5)	m <sup>3</sup>	1,27

## Przedmiar

Rewitalizacja zabytkowych elewacji Ratusza Miejskiego w Suwałkach wraz z iluminacją. Roboty Budowlane.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
		(0,25*0,3*2,4)+(0,25*0,3*4,15)	m3	0,49	
			razem	m3	2,25
92	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli Nr ST: ST-B.14.00  - schody i podest fi 6 co 30cm (20*2,5)*0,222/1000	t	0,01	
			razem	t	0,01
93	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli Nr ST: ST-B.14.00  - schody i podest fi 10 co 18cm (30*2,5)*0,617/1000	t	0,05	
			razem	t	0,05
94	KNR 0-41 0101/01	Ręczne 2 krotne gruntowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - folia w płynie Nr ST: ST-B.14.00  (((6,0*3,0*0,5)-(0,8*0,8*0,5)+(1,25*0,5)) 21,5*0,15	m2	9,31	
			m2	3,23	
			razem	m2	12,54
95	Kalkulacja indywidualna	Przecinanie kamieni na posadzce - wycięcie otworów pod wycieraczkę wraz z wyjęciem płyt kamiennych. Nr ST: ST-B.14.00  (1,2+0,6)*2*2	m	7,2	
			razem	m	7,2
96	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż wycieraczek podłogowych wyjmowanych z gumą i szczotką na przemian wklejone w profile aluminiowe wraz z wykonaniem obramowania z kątownika. Nr ST: ST-B.14.00  1,2*0,6*2	m2	1,44	
			razem	m2	1,44
97	KNR 2-02 1118/09	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną - gress antypoślizgowy R13 na kleju wysokoelastycznym na pełno, spoina wodoodporna Nr ST: ST-B.02.00  1,2*0,6*2	m2	1,44	
			razem	m2	1,44
		<b>Podjazd dla osób niepełnosprawnych przy Wydziale Komunikacji Segment B - likwidacja przecieku. Kod CPV: 45453000-7</b>			
98	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm Nr ST: ST-B.01.00  Na pochylni przy Segmencie B - rozbiórka szlichty 15,0*1,4*0,05	m3	1,05	
			razem	m3	1,05
99	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km Nr ST: ST-B.01.00  Na pochylni przy Segmencie B - rozbiórka szlichty 15,0*1,4*0,05	m3	1,05	
			razem	m3	1,05
100	KNR 2-02 0605/01	Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych z papy na lepiku asfaltowym na gorąco - warstwa pierwsza. Wykonanie izolacji wodnej - hydroizolacji z wywinieniem na cokół. Nr ST: ST-B.11.00  Na pochylni przy Segmencie B 15,0*(1,4+0,1)	m2	22,5	
			razem	m2	22,5
101	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm Nr ST: ST-B.02.00  Na pochylni przy Segmencie B 15,0*1,4	m2	21	
			razem	m2	21
102	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 2,5x)	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm Nr ST: ST-B.02.00  Na pochylni przy Segmencie B 15,0*1,4	m2	21	
			razem	m2	21

## Przedmiar

Rewitalizacja zabytkowych elewacji Ratusza Miejskiego w Suwałkach wraz z iluminacją. Roboty Budowlane.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
103	KNR 2-02 1121/05	Okładziny schodów z płytek 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną nawierzchnia podjazdu - gress antypoślizgowy R13 na kleju wysokoelastycznym na pełno, spoina wodoodporna Nr ST: ST-B.02.00  Na pochylni przy Segmencie B 15,0*1,4	m2	21
		razem	m2	21
104	KNR 2-02 1122/07	Cokoliki o wysokości 10cm na schodach, z płytek z przecinaniem układanych na klej metodą kombinowaną Nr ST: ST-B.02.00  Na pochylni przy Segmencie B 15,0*2	m	30
		razem	m	30
		Izolacja ściany - dylatacji od strony przejścia.		
105	KNR 2-02 0617/06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem. Poz. zastępcza - Montaż systemu do wypełnienia szczelin dylatacyjnych do izolacji wodnych (wraz z przygotowaniem i oczyszczeniem szczelin) wraz z montażem listew. Nr ST: ST-B.11.00  8,0	m	8
		razem	m	8
106	KNR 4-01 0803/02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko -wykonanie warstwy spadkowej Nr ST: ST-B.11.00  8,0*1,0	m2	8
		razem	m2	8
107	KNR 0-41 0110/03	Uszczelnienie wysokoelastyczną masą powierzchni poziomych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia. Izolacja wodna. Nr ST: ST-B.11.00  8,0*1,0	m2	8
		razem	m2	8
108	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. Blacha spawana lub lutowana (bez szczelin). Nr ST: ST-B.06.00  8,5*0,6	m2	5,1
		razem	m2	5,1
		Naprawa tynków wewnętrz.		
109	KNR 4-01 0621/05	Odrzybianie dwukrotne ścian ceglanych o powierzchni ponad 5m2 metodą smarowania Nr ST: ST-B.09.00  25,0*2,25	m2	56,25
		razem	m2	56,25
110	KNR 4-01 0713/03	Przelazcie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych lub nie pokrytych tapetą na ścianach Nr ST: ST-B.09.00  25,0*2,25	m2	56,25
		razem	m2	56,25
111	KNR 2-02 0815/03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych Nr ST: ST-B.09.00  25,0*2,25	m2	56,25
		razem	m2	56,25
112	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Nr ST: ST-B.09.00  25,0*2,25	m2	56,25
		razem	m2	56,25
		<b>Przełożenie nawierzchni z kostki betonowej na dziedzińcu.</b> <b>Kod CPV: 45453000-7</b>		
113	KNR 2-31 1103/06	Remonty cząstkowe nawierzchni na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, wykonanej z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8cm. Kostka betonowa. Nr ST: ST-B.14.00  - kostka na stropie piwnicy (17,59+30,92)/2*4,07-4,35*0,75-3,3*0,38 - plac na gruncie (25,7*13,75)+1,3*1,65+5,9*1,3+3,21*2,6-3,5*3,5*0,5+7,0*1,1-(7,45+13,79)/2*5,21	m2	94,2
			m2	317,78
		razem	m2	411,98

## Przedmiar

Rewitalizacja zabytkowych elewacji Ratusza Miejskiego w Suwałkach wraz z iluminacją. Roboty Budowlane.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
114	KNR 2-01 0206/01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km. Nr ST: ST-B.14.00		
		Zdjęcie warstwy 15cm pod podbudowę kruszywową - plac na gruncie $((25,7*13,75)+1,3*1,65+5,9*1,3+3,21*2,6-3,5*3,5*0,5+7,0*1,1-(7,45+13,79)/2*5,21)*0,15$	m3	47,67
		razem	m3	47,67
115	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: ST-B.14.00		
		- kostka na stropie piwnicy $(17,59+30,92)/2*4,07-4,35*0,75-3,3*0,38$ - plac na gruncie $(25,7*13,75)+1,3*1,65+5,9*1,3+3,21*2,6-3,5*3,5*0,5+7,0*1,1-(7,45+13,79)/2*5,21$	m2	94,2
		razem	m2	317,78
116	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm. Mieszanka kruszywa naturalnego z 50% domieszką kruszywa łamanego. Nr ST: ST-B.14.00		
		- plac na gruncie $(25,7*13,75)+1,3*1,65+5,9*1,3+3,21*2,6-3,5*3,5*0,5+7,0*1,1-(7,45+13,79)/2*5,21$	m2	317,78
		razem	m2	317,78
117	Kalkulacja indywidualna	Obniżenie odwodnienia liniowego placu 14,00m x 2.=28,0mb, wraz ze wszystkimi niezbędnymi robotami towarzyszącymi (rozbiórka istniejącej ławy betonowej, korekta wysokościowa odwodnień, wykonanie nowej ławy z betonu C12/15. Nr ST: ST-B.14.00	kpl	1
		Dylatacja pozioma.		
118	KNR 2-02 0617/06	Isolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem. Poz. zastępcza - Montaż systemu do wypełnienia szczelin dylatacyjnych do izolacji wodnych (wraz z przygotowaniem i oczyszczeniem szczelin) wraz z montażem listew. Nr ST: ST-B.11.00		
		Na zewnątrz przy segmencie A do czerpni powietrza 4,7	m	4,7
		razem	m	4,7
119	KNR 4-01 0803/02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m <sup>2</sup> w jednym miejscu z zatarciem na gładko -wykonanie warstwy spadkowej Nr ST: ST-B.11.00		
		4,7*0,5*2	m2	4,7
		razem	m2	4,7
120	KNR 0-41 0110/03	Uszczelnienie wysokoelastyczną masą powierzchni poziomych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia. Izolacja wodna. Nr ST: ST-B.11.00		
		4,7*0,5*2	m2	4,7
		razem	m2	4,7