

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

Zatwierdzam:

## Przedmiar robót

Obiekt	Prace remontowo - adaptacyjne w punkcie świadczenia usług społecznych w ramach projektu "Senio-RITA".
Budowa	GMINNA BIBLIOTEKA I OŚRODEK KULTURY W BORZYTUCHOMIU, ul. Danuty Siedzikówny "Inki" 2, 77-141 Borzytuchom.
Inwestor	GMINA BORZYTUCHOM, ul. Zwycięstwa 56, 77-141 Borzytuchom.
Biuro kosztorysowe	Inżynieryjna Obsługa Inwestycji "Jacek Filosek", Mądrzechowo, ul. Diamentowa 18, 77-100 Bytów.
Poziom cen	I kwartał 2021 r. SEKOCENBUD
Koszty zakupu	

---

Sporządził mgr inż. Jacek Filosek

---

Bytów, czerwiec 2021 r.

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Prace remontowo - adaptacyjne w punkcie świadczenia usług społecznych w ramach projektu "Senio-RITA".

**CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU ORAZ ROBÓT BUDOWLANYCH:**

Przedmiotem opracowania są prace remontowo - adaptacyjne w punkcie świadczenia usług społecznych w ramach projektu "Senio-RITA" w budynku Gminnej Biblioteki i Ośrodka Kultury w Borzytuchomiu.

Prace budowlane swoim zakresem obejmują m.in.:

- prace rozbiórkowe,
- wykonanie wewnątrz budynku w pomieszczeniach świetlicy okładzin ścian, sufitu, posadzki wraz z robotami uzupełniającymi,
- remont podjazdu dla niepełnosprawnych.

**KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU:**

Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien dokonać wizji lokalnej w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania, a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

**UWAGA:**

Poszczególne materiały i elementy przed dostarczeniem i ich wbudowaniem (szczególnie dotyczy materiałów wykończeniowych) oraz kolorystyka poszczególnych materiałów, rozwiązania techniczne realizacji poszczególnych elementów należy uzgodnić z Inwestorem lub przedstawicielem Inwestora (np. Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego).

Prace remontowo - adaptacyjne w punkcie świadczenia usług społecznych w ramach projektu "Senio-RITA".

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>1. Prace remontowo - adaptacyjne w punkcie świadczenia usług społecznych w ramach projektu "Senio-RITA"</b>		
		Str. nr 21	<b>1.1. Roboty prowadzone wewnątrz budynku</b>		
			<i>- roboty rozbiórkowe</i>		
1	KNNR-W 3 1013/01		Zabezpieczenie podłóg, stolarki folią  pom nr 1 $2*2,60*1,80+2,20*1,30+1,45*2,05+34,3$ pom nr 2 $2*2,60*1,80+1,45*2,05+0,9*2,05+33,5$	m2 m2 razem	49,49 47,68 97,17
2	KNR 4-03 1134/01		Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	8,00
3	Kalkulacja własna		Demontaż istniejących głośników wraz z instalacją (ułożoną w korytkach na tynku), usunięcie narożników, rolet oraz karniszy, itp	kpl	1,00
4	KNR 4-01 0701/04		Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach - analogia dla istniejącej okładziny „gramaplast”  pom nr 1 $1,50*(1,20+0,05+2*0,28+1,10+5,65+2*0,31-1,45+5,75+2*0,20+0,46)$ $0,70*2*2,60$ pom nr 2 $1,50*(5,65-0,9+5,75-1,45+2*1,10+2*0,10+2*0,20+0,46)+10$	m2 m2 m2 razem	21,51 3,64 28,47 53,62
5	KNR 4-01 0811/07		Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej wraz z cokolikami – analogia  pom nr 1 34,30 pom nr 2 33,50	m2 m2 razem	34,30 33,50 67,80
			<i>- roboty remontowo - budowlane:</i>		
			<i>sufit</i>		
6	KNR 4-01 0713/01		Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby  sufit: - pom nr 1 32,00 pom nr 2 32,50	m2 m2 razem	32,00 32,50 64,50
7	KNR 4-01 1204/08		Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	64,50
8	KNNR 2 0802/06		Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach	m2	64,50
9	KNR 4-01 1204/05		Malowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów - analogia dla zagruntowania podłoża	m2	64,50
10	KNR 4-01 1204/01		Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	64,50
			<i>ściany</i>		
11	KNR 4-01 1204/08		Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku  pom nr 1 $3,00*(2*5,65+2*5,65)$ $-(2*2,60*1,80+3,45*2,05+1,45*2,05+2,20*1,30)$ $0,28*(2*2,05+3,45)+0,32*(2*2,05+1,45+2*1,30+2,20)+0,20*(4*1,80+2*2,60)+10$ pom nr 2 $3,00*(2*5,65+2*5,75)$ $-(2*2,60*1,80+3,45*2,05+1,45*2,05+0,90*2,05)$ $0,81*(2*2,05+1,45)+0,20*(4*1,80+2*2,60)+10$	m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	67,80 -22,27 17,91 68,40 -21,25 16,98 127,57
12	KNNR 2 0802/06		Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach	m2	127,57
13	KNNR 2 1402/06		Trzykrotne malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych farbą emulsyjną z gruntowaniem	m2	127,57
			<i>posadzka</i>		
14	KNR 2-02u2 1130.1/02		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm  pom nr 1 34,30 pom nr 2 33,50	m2 m2 razem	34,30 33,50 67,80
15	KNR 2-02 1118/08		Posadzki z płytek układanych na klej		

Prace remontowo - adaptacyjne w punkcie świadczenia usług społecznych w ramach projektu "Senio-RITA".

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				m2	67,80
16	KNNR 2 1206/06		Listwy przyścienne - analogia  4*5,65 2*5,65+2*5,75	m m razem	22,60 22,80 45,40
			<i>elementy towarzyszące</i>		
17	Kalkulacja własna		Wymiana anemostatu sufitowego, uszczelnienie kominka wentylacyjnego od strony połaci dachowej oraz jego pomalowanie	kpl	2,00
18	Kalkulacja własna		Wkucie istniejących przewodów instalacji elektrycznej	kpl	1,00
19	Kalkulacja własna		Ścianka mobilna (składana) umożliwiająca scalenie dwóch pomieszczeń w jedno pomieszczenie - długość 3,45 m, wysokość 2,05 m	kpl	1,00
20	Kalkulacja własna		Montaż zaworów wraz z głowicami termostatycznymi na istniejących grzejnikach	kpl	4,00
21	KNNR 5 0501/02		Montaż opraw oświetleniowych	kpl	8,00
22	KNR 4-03 0603/04		Wymiana opraw ściennych lub sufitowych bez specjalnych zabezpieczeń w podłożu betonowym - analogia	szt	4,00
23	Kalkulacja własna		Wymianą w istniejącym oknie pękniętego przeszklenia o wymiarach ~90x70cm	kpl	1,00
		Str. nr 21	<b>1.2. Roboty remontowe podjazdu dla niepełnosprawnych</b>		
24	KNR 4-01 0811/07		Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej wraz z cokolikami – analogia pochylnia ze spocznikiem 14,00+2,50 stopnie 5*0,35*3,30+1*0,05*3,30+5*0,15*3,30 zwieńczenie murków 0,26*(3,15+1,90)+0,15*6,30	m2 m2 m2 razem	16,50 8,42 2,26 27,18
25	KNR 4-01 0804/07		Zerwanie posadzki cementowej - analogia - usunięcie w-wy podłoża podestu w celu montażu nowej okładziny	m2	27,18
26	KNR 4-01 0701/04		Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach - analogia dla istniejącej okładziny „gramaplast” 0,85*(3,15+0,26+1,75+1,75+0,26+1,75) 0,75*0,85*6,30	m2 m2 razem	7,58 4,02 11,60
27	KNR 0-23 2611/01		Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie - analogia	m2	11,60
28	KNR 4-01 1204/08		Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	11,60
29	KNR 0-23 2612/06		Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - analogia	m2	11,60
30	KNR 0-23 0931/01		Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	11,60
31	KNR 0-23 2611/02		Przygotowanie starego podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2	11,60
32	KNR 0-23 0931/02		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku cienkowarstwowego typ „gramaplast” na ścianach płaskich - analogia	m2	11,60
33	KNR 2-02 1121/01		Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną	m2	27,18
34	KNR 2-02 1109/02		Okładziny schodów elementami prefabrykowanymi  stopnie 5*0,35*3,30+1*0,05*3,30+5*0,15*3,30	m2 razem	8,42 8,42
35	KNR 2-02 1121/05		Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną		

Prace remontowo - adaptacyjne w punkcie świadczenia usług społecznych w ramach projektu "Senio-RITA".

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			pochylnia ze spocznikiem 14,00+2,50	m2	16,50
			razem	m2	16,50
36	KNR 2-02 1121/05		Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - analogia dla zwieńczenia murków zwieńczenie murków $0,26*(3,15+1,90)+0,15*6,30$	m2	2,26
			razem	m2	2,26
37	Kalkulacja własna		Wykonanie wnęki na wycieraczkę, udrożnienie odpływu oraz montaż wycieraczki	kpl	1,00
38	KNR 19-01 1313/05		Malowanie dwukrotne farbą olejną rur stalowych $2*3,50+2*2,50+3*6,50+3*6,50+10*0,85+2*0,50+5$	m	65,50
			razem	m	65,50
39	Kalkulacja własna		Utylizacja gruzu (pozycja kosztorysowa obejmuje magazynowanie gruzu na działce np. w kontenerach, wywózkę gruzu z terenu nieruchomości oraz jego utylizację)	kpl	1,00

Prace remontowo - adaptacyjne w punkcie świadczenia usług społecznych w ramach projektu "Senio-RITA".

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jedn.	Wartość
<b>1. Prace remontowo - adaptacyjne w punkcie świadczenia usług społecznych w ramach projektu "Senio-RITA"</b>							
<b>1.1. Roboty prowadzone wewnątrz budynku</b>							
<b>Nr ST: Str. nr 21</b>							
<i>- roboty rozbiórkowe</i>							
1	KNNR-W 3 1013/01 Zabezpieczenie podłóg, stolarki folią pom nr 1 $2*2,60*1,80+2,20*1,30+1,45*2,05+34,3 = 49,49m^2$ pom nr 2 $2*2,60*1,80+1,45*2,05+0,9*2,05+33,5 = 47,68m^2$ 97,17 m <sup>2</sup> <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Folia polietylenowa Materiały pomocnicze	r-g  m2 %	  0,057  0,357 2				
Razem							
2	KNR 4-03 1134/01 Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 8,00 szt <b>Robocizna</b> Elektromonterzy gr.II	r-g	0,555				
Razem							
3	Kalkulacja własna Demontaż istniejących głośników wraz z instalacją (ułożoną w korytkach na tynku), usunięcie narożników, rolet oraz karniszy, itp 1,00 kpl						
4	KNR 4-01 0701/04 Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m <sup>2</sup> na ścianach, filarach, pilastrach - analogia dla istniejącej okładziny „gramaplast” pom nr 1 $1,50*(1,20+0,05+2*0,28+1,10+5,65+2*0,31-1,45+5,75+2*0,20+0,46) = 21,51m^2$ $0,70*2*2,60 = 3,64m^2$ pom nr 2 $1,50*(5,65-0,9+5,75-1,45+2*1,10+2*0,10+2*0,20+0,46)+10 = 28,47m^2$ 53,62 m <sup>2</sup> <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,23				
Razem							
5	KNR 4-01 0811/07 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej wraz z cokolikami – analogia pom nr 1 34,30 = 34,30m <sup>2</sup> pom nr 2 33,50 = 33,50m <sup>2</sup> 67,80 m <sup>2</sup> <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,92				
Razem							
<i>- roboty remontowo - budowlane:</i>							
<i>sufit</i>							
6	KNR 4-01 0713/01 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby sufit: - pom nr 1 32,00 = 32,00m <sup>2</sup> pom nr 2 32,50 = 32,50m <sup>2</sup> 64,50 m <sup>2</sup> <b>Robocizna</b> Tynkarze gr.II Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Wapno gaszone (ciasto wapienne) Gips budowlany szpachlowy Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	r-g r-g r-g  m3 t m3 m3 %  m-g	             0,25 0,04 0,08  0,0022 0,0014 0,005 0,0064 1,5  0,01				

Prace remontowo - adaptacyjne w punkcie świadczenia usług społecznych w ramach projektu "Senio-RITA".

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jedn.	Wartość
	Razem						
7	KNR 4-01 1204/08 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku 64,50 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Gips budowlany szpachlowy Materiały pomocnicze	r-g kg %	0,095 0,3 2				
	Razem						
8	KNNR 2 0802/06 Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach 64,50 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Gips budowlany szpachlowy Woda Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg	r-g kg m3 % m-g	0,422 2,5 0,0002 1,5 0,0011				
	Razem						
9	KNR 4-01 1204/05 Malowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów - analogia dla zagruntowania podłoża 64,50 m2 <b>Robocizna</b> Malarze gr.II <b>Materiały</b> Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna Materiały pomocnicze	r-g dm3 %	0,064 0,154 2				
	Razem						
10	KNR 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 64,50 m2 <b>Robocizna</b> Malarze gr.II <b>Materiały</b> Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna Materiały pomocnicze	r-g dm3 %	0,119 0,298 2				
	Razem						
	<i>ściany</i>						
11	KNR 4-01 1204/08 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku pom nr 1 $3,00*(2*5,65+2*5,65) = 67,80m2$ $-(2*2,60*1,80+3,45*2,05+1,45*2,05+2,20*1,30) = -22,27m2$ $0,28*(2*2,05+3,45)+0,32*(2*2,05+1,45+2*1,30+2,20)+0,20*(4*1,80+2*2,60)+10 = 17,91m2$ pom nr 2 $3,00*(2*5,65+2*5,75) = 68,40m2$ $-(2*2,60*1,80+3,45*2,05+1,45*2,05+0,90*2,05) = -21,25m2$ $0,81*(2*2,05+1,45)+0,20*(4*1,80+2*2,60)+10 = 16,98m2$ 127,57 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Gips budowlany szpachlowy Materiały pomocnicze	r-g kg %	0,095 0,3 2				
	Razem						
12	KNNR 2 0802/06 Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach 127,57 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Gips budowlany szpachlowy	r-g kg	0,422 2,5				

Prace remontowo - adaptacyjne w punkcie świadczenia usług społecznych w ramach projektu "Senio-RITA".

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jedn.	Wartość
	Woda	m3	0,0002				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	<b>Sprzęt</b>						
	Wyciąg	m-g	0,0011				
	Razem						
13	KNNR 2 1402/06 Trzykrotne malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych farbą emulsyjną z gruntowaniem 127,57 m2						
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy	r-g	0,369				
	<b>Materiały</b>						
	Farba emulsyjna	kg	0,413				
	Klej kostny	kg	0,005				
	Materiały pomocnicze	%	2				
	Razem						
	<i>posadzka</i>						
14	KNR 2-02u2 1130.1/02 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm pom nr 1 34,30 = 34,30m2 pom nr 2 33,50 = 33,50m2 67,80 m2						
	<b>Robocizna</b>						
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,11				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,03				
	<b>Materiały</b>						
	Zaprawa samopoziomująca sucha	kg	8,15				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	<b>Sprzęt</b>						
	Wyciąg	m-g	0,01				
	Środek transportowy	m-g	0,01				
	Razem						
15	KNR 2-02 1118/08 Posadzki z płytek układanych na klej 67,80 m2						
	<b>Robocizna</b>						
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,7617				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1904				
	<b>Materiały</b>						
	Płytki ceramiczne podłogowe	m2	1,02				
	Zaprawa klejąca	kg	4,75				
	Zaprawa spoinująca	kg	0,4				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	<b>Sprzęt</b>						
	Wyciąg	m-g	0,0315				
	Środek transportowy	m-g	0,027				
	Razem						
16	KNNR 2 1206/06 Listwy przyścienne - analogia 4*5,65 = 22,60m 2*5,65+2*5,75 = 22,80m 45,40 m						
	<b>Robocizna</b>						
	Robotnicy	r-g	0,0826				
	<b>Materiały</b>						
	Listwy przyścienne	m	1,16				
	Materiały pomocnicze	%	2				
	<b>Sprzęt</b>						
	Wyciąg	m-g	0,0004				
	Razem						



Prace remontowo - adaptacyjne w punkcie świadczenia usług społecznych w ramach projektu "Senio-RITA".

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jedn.	Wartość
	<i>elementy towarzyszące</i>						
17	Kalkulacja własna Wymiana anemostatu sufitowego, uszczelnienie kominka wentylacyjnego od strony połaci dachowej oraz jego pomalowanie 2,00 kpl						
18	Kalkulacja własna Wkucie istniejących przewodów instalacji elektrycznej 1,00 kpl						
19	Kalkulacja własna Ścianka mobilna (składana) umożliwiająca scalenie dwóch pomieszczeń w jedno pomieszczenie - długość 3,45 m, wysokość 2,05 cm 1,00 kpl						
20	Kalkulacja własna Montaż zaworów wraz z głowicami termostatycznymi na istniejących grzejnikach 4,00 kpl						
21	KNNR 5 0501/02 Montaż opraw oświetleniowych 8,00 kpl <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Oprawy świetlówkowe LED Materiały pomocnicze	r-g kpl %	1,03 1 2,5				
	Razem						
22	KNR 4-03 0603/04 Wymiana opraw ściennych lub sufitowych bez specjalnych zabezpieczeń w podłożu betonowym - analogia 4,00 szt <b>Robocizna</b> Elektromonterzy gr.II <b>Materiały</b> Oprawy oświetleniowe Żarówki Materiały pomocnicze	r-g kpl szt %	0,79 1,02 1,04 4				
	Razem						
23	Kalkulacja własna Wymianą w istniejącym oknie pękniętego przeszklenia o wymiarach ~90x70cm 1,00 kpl						
	<b>1.2. Roboty remontowe podjazdu dla niepełnosprawnych</b> <b>Nr ST: Str. nr 21</b>						
24	KNR 4-01 0811/07 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej wraz z cokolikami – analogia pochylnia ze spocznikiem $14,00+2,50 = 16,50\text{m}^2$ stopnie $5*0,35*3,30+1*0,05*3,30+5*0,15*3,30 = 8,42\text{m}^2$ zwieńczenie murków $0,26*(3,15+1,90)+0,15*6,30 = 2,26\text{m}^2$ 27,18 m <sup>2</sup> <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,92				
	Razem						
25	KNR 4-01 0804/07 Zerwanie posadzki cementowej - analogia - usunięcie w-wy podłoża podestu w celu montażu nowej okładziny 27,18 m <sup>2</sup> <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,74				
	Razem						
26	KNR 4-01 0701/04 Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m <sup>2</sup> na ścianach, filarach, pilastrach - analogia dla istniejącej okładziny „gramaplast” $0,85*(3,15+0,26+1,75+1,75+0,26+1,75) = 7,58\text{m}^2$ $0,75*0,85*6,30 = 4,02\text{m}^2$ 11,60 m <sup>2</sup> <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,23				
	Razem						
27	KNR 0-23 2611/01 Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie - analogia 11,60 m <sup>2</sup> <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,272				

Prace remontowo - adaptacyjne w punkcie świadczenia usług społecznych w ramach projektu "Senio-RITA".

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jedn.	Wartość
	Razem						
28	KNR 4-01 1204/08 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku 11,60 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Gips budowlany szpachlowy Materiały pomocnicze	r-g kg %	0,095 0,3 2				
	Razem						
29	KNR 0-23 2612/06 Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - analogia 11,60 m2 <b>Robocizna</b> Tynkarze gr.III Tynkarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Zaprawa klejowa - sucha mieszanka Siatka z włókna szklanego Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Żuraw okienny przenośny Środek transportowy	r-g r-g r-g kg m2 % m-g m-g	0,275 0,275 0,0612 4 1,135 1,5 0,007 0,0052				
	Razem						
30	KNR 0-23 0931/01 Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 11,60 m2 <b>Robocizna</b> Tynkarze gr.III Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Wyprawa tynkarska Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Środek transportowy	r-g r-g kg % m-g	0,0808 0,0242 3 1,5 0,0004				
	Razem						
31	KNR 0-23 2611/02 Przygotowanie starego podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 11,60 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Środek transportowy	r-g kg % m-g	0,0662 0,2 1,5 0,0001				
	Razem						
32	KNR 0-23 0931/02 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku cienkowarstwowego typ „gramaplast” na ścianach płaskich - analogia 11,60 m2 <b>Robocizna</b> Tynkarze gr.III Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Wyprawa tynkarska typu „gramaplast” Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Środek transportowy	r-g r-g kg % m-g	0,4661 0,0252 4 1,5 0,009				

Prace remontowo - adaptacyjne w punkcie świadczenia usług społecznych w ramach projektu "Senio-RITA".

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jedn.	Wartość
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0064				
	Razem						
33	KNR 2-02 1121/01 Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną 27,18 m2						
	<b>Robocizna</b>						
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,217				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0548				
	<b>Materiały</b>						
	Zaprawa klejąca	kg	4,75				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	<b>Sprzęt</b>						
	Wyciąg	m-g	0,0072				
	Razem						
34	KNR 2-02 1109/02 Okładziny schodów elementami prefabrykowanymi stopnie $5*0,35*3,30+1*0,05*3,30+5*0,15*3,30 = 8,42m2$ 8,42 m2						
	<b>Robocizna</b>						
	Posadzkarze gr.III	r-g	1,04				
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,3467				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,4465				
	<b>Materiały</b>						
	Stopnie schodowe antypoślizgowe (płytki betonowe o powierzchni chropowatej)	m2	1,01				
	Zaprawa klejąca	kg	5,2				
	Zaprawa spoinująca	kg	0,4				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	<b>Sprzęt</b>						
	Wyciąg	m-g	0,0933				
	Środek transportowy	m-g	0,0512				
	Razem						
35	KNR 2-02 1121/05 Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną pochylnia ze spocznikiem $14,00+2,50 = 16,50m2$ 16,50 m2						
	<b>Robocizna</b>						
	Posadzkarze gr.II	r-g	1,1388				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,2475				
	<b>Materiały</b>						
	Płytki antypoślizgowe (płytki betonowe o powierzchni chropowatej)	m2	1,03				
	Zaprawa klejąca	kg	5,2				
	Zaprawa spoinująca	kg	0,4				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	<b>Sprzęt</b>						
	Wyciąg	m-g	0,0295				
	Środek transportowy	m-g	0,0275				
	Razem						
36	KNR 2-02 1121/05 Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - analogia dla zwieńczenia murków zwieńczenie murków $0,26*(3,15+1,90)+0,15*6,30 = 2,26m2$ 2,26 m2						
	<b>Robocizna</b>						
	Posadzkarze gr.II	r-g	1,1388				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,2475				
	<b>Materiały</b>						
	Płytki antypoślizgowe (płytki betonowe o powierzchni chropowatej)	m2	1,03				
	Zaprawa klejąca	kg	5,2				

Prace remontowo - adaptacyjne w punkcie świadczenia usług społecznych w ramach projektu "Senio-RITA".

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jedn.	Wartość
	Zaprawa spoinująca	kg	0,4				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	<b>Sprzęt</b>						
	Wyciąg	m-g	0,0295				
	Środek transportowy	m-g	0,0275				
	Razem						
37	Kalkulacja własna Wykonanie wnęki na wycieraczkę, udrożnienie odpływu oraz montaż wycieraczki 1,00 kpl						
38	KNR 19-01 1313/05 Malowanie dwukrotne farbą olejną rur stalowych $2*3,50+2*2,50+3*6,50+3*6,50+10*0,85+2*0,50+5 = 65,50m$ 65,50 m						
	<b>Robocizna</b>						
	Malarze gr.II	r-g	0,22				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,11				
	<b>Materiały</b>						
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,025				
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,027				
	Rozcieńczalnik	dm3	0,012				
	Papier ścierny	ark	0,2				
	Materiały pomocnicze	%	2				
	Razem						
39	Kalkulacja własna Utylizacja gruzu (pozycja kosztorysowa obejmuje magazynowanie gruzu na działce np. w kontenerach, wywózkę gruzu z terenu nieruchomości oraz jego utylizację) 1,00 kpl						
	Razem						
	Podatek VAT						
	<b>Ogółem kosztorys</b>						

Prace remontowo - adaptacyjne w punkcie świadczenia usług społecznych w ramach projektu "Senio-RITA".

Nr	Opis robót
1.	<b>Prace remontowo - adaptacyjne w punkcie świadczenia usług społecznych w ramach projektu "Senio-RITA"</b>
1.1.	Roboty prowadzone wewnątrz budynku Nr ST: Str. nr 21
1.2.	Roboty remontowe podjazdu dla niepełnosprawnych Nr ST: Str. nr 21

Prace remontowo - adaptacyjne w punkcie świadczenia usług społecznych w ramach projektu "Senio-RITA".

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Elektromonterzy gr.II	r-g	7,60		
2	Malarze gr.II	r-g	26,22		
3	Posadzkarze gr.II	r-g	89,28		
4	Posadzkarze gr.III	r-g	8,76		
5	Robotnicy gr.I	r-g	184,26		
6	Robotnicy gr.II	r-g	2,58		
7	Robotnicy	r-g	145,65		
8	Tynkarze gr.II	r-g	19,32		
9	Tynkarze gr.III	r-g	9,54		
		Razem	<b>493,21</b>		

Prace remontowo - adaptacyjne w punkcie świadczenia usług społecznych w ramach projektu "Senio-RITA".

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna	dm3	29,15		
2	Farba emulsyjna	kg	52,69		
3	Farba olejna do gruntowania	dm3	1,77		
4	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,64		
5	Folia polietylenowa	m2	34,69		
6	Gips budowlany szpachlowy	kg	541,28		
7	Gips budowlany szpachlowy	t	0,09		
8	Klej kostny	kg	0,64		
9	Listwy przyścienne	m	52,66		
10	Oprawy oświetleniowe	kpl	4,08		
11	Oprawy świetlówkowe LED	kpl	8,00		
12	Papier ścierny	ark	13,10		
13	Piasek do zapraw	m3	0,32		
14	Płytki antypoślizgowe (płytki betonowe o powierzchni chropowatej)	m2	19,33		
15	Płytki ceramiczne podłogowe	m2	69,16		
16	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	kg	2,32		
17	Rozcieńczalnik	dm3	0,79		
18	Siatka z włókna szklanego	m2	13,17		
19	Stopnie schodowe antypoślizgowe (płytki betonowe o powierzchni chropowatej)	m2	8,50		
20	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,14		
21	Woda	m3	0,45		
22	Wyprawa tynkarska typu „gramoplast”	kg	46,40		
23	Wyprawa tynkarska	kg	34,80		
24	Zaprawa klejąca	kg	592,49		
25	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	46,40		
26	Zaprawa samopoziomująca sucha	kg	552,57		
27	Zaprawa spoinująca	kg	37,99		
28	Żarówki	szt	4,16		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Prace remontowo - adaptacyjne w punkcie świadczenia usług społecznych w ramach projektu "Senio-RITA".

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Środek transportowy	m-g	3,61		
2	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,65		
3	Wyciąg	m-g	4,60		
4	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,15		
		Razem	<b>9,01</b>		