

Przedmiar robót

Zakup wyposażenia sanitariatów znajdujących się w świetlicy wiejskiej w miejscowości Sarbicko

Budowa: Zakup wyposażenia sanitariatów znajdujących się w świetlicy wiejskiej w miejscowości
Sarbicko

Inwestor: Urząd Gminy i Miasta Tuliszków
Plac Powstańców Styczniowych 1863 r. 1
62-740 Tuliszków

Data opracowania:
2021-08-23

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1.1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. opublikowane w Dzienniku Ustaw 04.130.1389 z dnia 8 czerwca 2004r. i Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. opublikowane w Dzienniku Ustaw 04.202.2072 z dnia 16 września 2004r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysów, obliczania planowanych kosztów robót budowlanych określonych programem funkcjonalno – użytkowym. Podstawa art. 33 ust. 3 i art. 31 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r.

– Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. Nr 19, poz. 177, Nr 96, poz.959, Nr 116, poz. 1207 i Nr 145, poz.1537).

1.2. Podstawa naliczania nakładów:

- Katalogi Nakładów Rzeczowych;
- Katalogi Normatywnych Nakładów Rzeczowych;
- Normy Zakładowe;
- Analizy Indywidualne.

1.3. Czynniki cenotwórcze przyjęto średnie SEKOCENBUDU na I kwartał 2021r.

1.4. Kosztorys opracowano metodą kalkulacji uproszczonej.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowana w oparciu o projekt budowlany, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu.

Ilości obmiarowe jak również zestawienie materiałowe są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych wykonania robót.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

Cena jednostkowa musi zawierać wszelkie prace pozwalające na wykonanie danego zakresu robót zgodnie ze sztuką budowlaną, nawet gdy wykonanie dodatkowych robót nie wynika z opisu pozycji.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Zakup wyposażenia sanitariatów znajdujących się w świetlicy wiejskiej w miejscowości Sarbicko		
1	Element	STOLARKA DRZWIOWA		
1	KNNR 2/1104/2	Montaż ościeżnic systemowych drewnianych regulowanych (obejmujące ościeże)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,9*2,05*6		11,070
		RAZEM:		11,070
			m2	11,070
2	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe okleinowane wewnętrzne jednodzielne pełne z tulejami wentylacyjnymi o wym. 0,90x2,05m fabrycznie wykończone		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,90*2,05*6		11,070
		RAZEM:		11,070
			m2	11,070
2	Element	OKADZINY ŚCIAN I POSADZEK		
3	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wc męskie			
		(1,30+0,93)*2*2,95-0,90*2,05		11,312
		(1,30+1,07)*2*2,95-0,90*2,05		12,138
		(2,15+2,04)*2*2,95-0,90*2,05*3		19,186
	wc damskie			
		(1,30+1,05)*2*2,95-0,90*2,05		12,020
		(1,30+1,05)*2*2,95-0,90*2,05		12,020
		(2,28+2,04)*2*2,95-0,90*2,05*3		19,953
	korytarz			
		(1,36+4,45)*2*2,95-0,90*2,05*3		28,744
		RAZEM:		115,373
			m2	115,373
4	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wc męskie			
		(1,30+0,93)*2*2,10-0,90*2,05		7,521
		(1,30+1,07)*2*2,10-0,90*2,05		8,109
		(2,15+2,04)*2*2,10-0,90*2,05*3		12,063
	wc damskie			
		(1,30+1,05)*2*2,10-0,90*2,05		8,025
		(1,30+1,05)*2*2,10-0,90*2,05		8,025
		(2,28+2,04)*2*2,10-0,90*2,05*3		12,609
	korytarz			
		(1,36+4,45)*2*2,10-0,90*2,05*3		18,867
		RAZEM:		75,219
			m2	75,219
5	ORGB 202/837/4	Licowanie ścian o powierzchni do 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej - (kolor i rozmiar płytki należy uzgodnić z INWESTOREM)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Obmiar powyżej	75,219		75,219
		RAZEM:		75,219
			m2	75,219
6	KNR 39/114/2	Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8, gruntownie Eurolanem TG2, ręcznie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,93*1,30		1,209
		1,08*1,30		1,404
		2,04*2,15		4,386
		1,05*1,30		1,365
		1,05*1,30		1,365
		2,28*2,04		4,651
		1,36*4,45		6,052
		RAZEM:		20,432
			m2	20,432

Zakup wyposażenia sanitariatów
znajdujących się w świetlicy wiejskiej w
miejscowości Sarbicko

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		obmiar powyżej	20,432	20,432
		RAZEM:	20,432	m2
8	ORGB 202/2807/5 (1)	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, - (kolor i rozmiar płytki należy uzgodnić z INWESTOREM)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		obmiar powyżej	20,432	20,432
		RAZEM:	20,432	m2
9	KNR 215/211/1 analogia	Montaż kratki ściekowej	szt	2,000
10	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóża z tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wc męskie		
		(1,30+0,93)*2*0,85	3,791	
		(1,30+1,07)*2*0,85	4,029	
		(2,15+2,04)*2*0,85	7,123	
		wc damskie		
		(1,30+1,05)*2*0,85	3,995	
		(1,30+1,05)*2*0,85	3,995	
		(2,28+2,04)*2*0,85	7,344	
		korytarz		
		(1,36+4,45)*2*0,85	9,877	
		RAZEM:	40,154	m2
11	KNRW 202/2011/7	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2 mm tynków ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		obmiar powyżej	40,154	40,154
		RAZEM:	40,154	m2
12	KNNR 2/1401/5	Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		obmiar powyżej	40,154	40,154
		RAZEM:	40,154	m2
3	Element	INSTALACJE SANITARNE		
13	KNRW 215/106/1	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 15 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2,00	2,000
		RAZEM:	2,000	m
14	KNRW 215/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2	2,000
		RAZEM:	2,000	m
15	KNRW 215/208/2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 75 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2	2,000
		RAZEM:	2,000	m
16	Anal za własa	Montaż wentylatora wyć. sufitowego z wbud. wyłącznikiem czasowym, regulatorem obrotów i czasu pracy	szt	4,000
17	KNR 217/140/1	Anemostat nawiewny i wywiewny o 125 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3,000
18	KNNR 4/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	3,000
19	KNNR 4/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl	4,000
20	KNNR 4/234/2	Pisuar pojedynczy z zaworem splukującym	kpl	2,000
21	KNNR 4/136/1	Zawory czerpalne z tworzyw sztucznych, Fi 15 mm	szt	2,000
22	KNNR 4/137/1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, ścienna, Dn 15 mm	szt	3,000
23	KNNR 4/211/1	Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt	5,000
24	KNNR 4/211/2	Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 75 mm	szt	4,000

Zakup wyposażenia sanitariatów
znajdujących się w świetlicy wiejskiej w
miejscowości Sarbicko

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
25	KNNR 4/115/2	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Dn 20 mm	szt	5,000
4	Element	INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
26	KNNR 9/403/1	Puszki i odgałęźniki instalacyjne, wymiana puszek lub odgałęźnika pod- lub natynkowych, Fi do 60 mm	szt	9,000
27	KNNR 9/401/1	Łączniki instalacyjne, wymiana łącznika nieuszczelnionego podtynkowego, wyłącznik, przełącznik 1-biegunowy, przycisk	szt	7,000
28	KNNR 9/402/3	Gniazda instalacyjne wtykowe - gniazdo podwójne	szt	2,000
29	KNR 403/1205/1	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomiar	1,000
30	KNR 403/1205/2	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny	pomiar	9,000
31	KNR 403/1205/5	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	1,000
32	KNR 403/1205/6	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar następny	pomiar	8,000

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
Zakup wyposażenia sanitariatów znajdujących się w świetlicy wiejskiej w miejscowości Sarbicko		
1	STOLARKA DRZWIOWA	
2	OKADZINY ŚCIAN I POSADZEK	
3	INSTALACJE SANITARNE	
4	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
Suma elementów kosztorysu		
Razem Zakup wyposażenia sanitariatów znajdujących się w świetlicy wiejskiej w miejscowości Sarbicko netto		