
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Budowa toalety publicznej modułowej
ADRES INWESTYCJI: 22-200 Włodawa, ul. Nadstawna
061901_2.0001.1057/8
NAZWA INWESTORA: Gmina Miejska Włodawa
ADRES INWESTORA: 22-200 Włodawa, Al. J. Piłsudskiego 41

DATA OPRACOWANIA: 30.05.2023

Stawka roboczogodziny

POZIOM CEN:

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

mgr inż. PIOTR SŁAWIŃSKI
Uprawnienia budowlane do z ograniczeń
dot. projektowania i kierowania robotami bud.
w specjalności: strukturyjno-budowlanej
nr ewid. LK 00075/PWOK/10

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

Inwestycja obejmuje budowę automatycznej modułowej toalety publicznej z przyłączami wod.-kan.
Kategoria obiektu budowlanego – XVII.

Automatyczna toaleta publiczna, dwustanowiskowa przystosowana dla osób niepełnosprawnych wyposażona w muszlę ustępową ze stali nierdzewnej dla niepełnosprawnych, automatyczny zespół umywalkowy ze stali nierdzewnej, dwa uchwyty metalowe lakierowane na biało dla osób niepełnosprawnych (jeden stały i jeden łamany), podajnik papieru toaletowego stalowy biały, kosz na śmieci ze stali nierdzewnej, wieszak ze stali nierdzewnej oraz lustro ze stali nierdzewnej. Pomieszczenie techniczne oddzielnym wejściem zewnętrznym z dostępem dla serwisu. Dostęp do wszystkich urządzeń wyłącznie od strony jednego wspólnego pomieszczenia technicznego. Pomieszczenie przystosowane do przechowywania środków czystości.

Budynek prefabrykowany parterowy nie podpiwniczony, o zwartej, nowoczesnej bryle o podstawie w kształcie prostokąta, z dachem płaskim. Ściany zewnętrzne z płyt warstwowych, grubości min. 12 cm, stropodach grubości min. 16 cm. Elewacja zewnętrzna wykonana w formie oblicówki z desek ze świerka skandynawskiego na łątach. Wejścia i wjazd do toalety na poziomie 2 cm powyżej poziomu chodnika (poziom chodnika -0.02m).

Dane techniczne:

- | | |
|--|--------------------------|
| - powierzchnia zabudowy | - 9 m ² |
| - powierzchnia użytkowa | - 6,8 m ² |
| - kubatura brutto | - 25,2 m ³ |
| - ilość kondygnacji | - I |
| - wysokość | - 2,82 m – budynek niski |
| - długość (szerokość elewacji frontowej) | - 3,81 m |
| - szerokość | - 2,35 m |
| - pochylenie połaci dachowej | - 2° |

[illegible]

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Rozbiórka			
1 d.1	KNKRB 6 0808-04 analogia	Rozebranie ogrodzenia	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
2 d.1	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - Skucie posadzki	m3		
		7,00 * 0,10	m3	0,700	
				RAZEM	0,700
3 d.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 7 km	m3		
		2,5	m3	2,500	
				RAZEM	2,500
2		Roboty fundamentowe - płyta żelbetowa wg PT			
4 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		2,40 * 3,85	m2	9,240	
				RAZEM	9,240
5 d.2	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		2,40 * 3,85 * 0,50	m3	4,620	
				RAZEM	4,620
6 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		2,40 * 3,85	m2	9,240	
				RAZEM	9,240
7 d.2	KNR 2-31 0109-03 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		2,40 * 3,85	m2	9,240	
				RAZEM	9,240
8 d.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane fi 8- płyta fundamentowa	t		
		0,074	t	0,074	
				RAZEM	0,074
9 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 6- płyta fundamentowa	t		
		0,003	t	0,003	
				RAZEM	0,003
10 d.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		7,00 * 0,20	m3	1,400	
				RAZEM	1,400
11 d.2	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		7,00	m2	7,000	
				RAZEM	7,000
12 d.2	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa	m2		
		7,00	m2	7,000	
				RAZEM	7,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Montaż toalety modułowej			
13 d.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż toalety modułowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Utwardzenie dojeżdż, opaska odwadniająca			
14 d.4	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		46,5 - 7,00 * 0,32	m3	44,260	
				RAZEM	44,260
15 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		46,5 - 7,00 * 0,32	m2	44,260	
				RAZEM	44,260
16 d.4	KNR 2-31 0111-01 analogia	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem - grub.podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		46,5 - 7,00 * 0,12	m2	45,660	
				RAZEM	45,660
17 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		(4,51 + 2,41 + 5,55 + 6,81 + 5,55 + 2,41 + 4,19) * 0,04	m3	1,257	
				RAZEM	1,257
18 d.4	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m		
		4,51 + 2,41 + 5,55 + 6,81 + 5,55 + 2,41 + 4,19	m	31,430	
				RAZEM	31,430
19 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej -chodnik i opaska wokół budynku	m2		
		46,5 - 7,00	m2	39,500	
				RAZEM	39,500
5		Układanie wewnętrznych linii zasilających (w.l.z.)			
20 d.5	KNNR 5 0705-02	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 100 mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.5	KNR 5-01 0119-05	Wprowadzenie kanalizacji kablowej z rur PCW do budynków, 1 otwór przy podłożu z betonu	wpro wad z.		
		1	wpro wad z.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.5	KNNR 5 0707-03 analogia	Układanie kabli włz	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
6		Nasadenia zieleni			
23 d.6	KNR 2-21 0301-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
24 d.6	KNR 2-01 0506-07 analogia	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.6	KNR 2-01 0510-01 analogia	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000