
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCYCH DWÓCH POMIESZCZEŃ ŁAZIENEK NA ŁAZIENKĘ DLA OSÓB NIE-
PEŁNOSPRAWNYCH W PEDAGOGICZNEJ BIBLIOTECIE WOJEWÓDZKIEJ W KIELCACH
ADRES INWESTYCJI : ul. Jana Pawła II 5, 25-025 Kielce
INWESTOR : Województwo Świętokrzyskie
ADRES INWESTORA : al. IX Wieków Kielc
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Michał Munnich

DATA OPRACOWANIA : marzec 2019 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2019 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiar robót obejmuje wykonanie robót w zakresie przebudowy instalacji sanitarnych dla łazienki dla osób niepełnosprawnych w Pedagogicznej Bibliotece Wojewódzkiej w Kielcach

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

- roboty przygotowawcze - demontaż istniejących przyborów sanitarnych, demontaż rurażu wody i kanalizacji, demontaż baterii, zaworów, przekucia, zamurowania oraz miejscowe odtworzenie tynku i posadzki
- roboty montażowe - montaż rur wody ziemnej z PP, montaż rur kanalizacji z rur PVC, montaż zaworów oraz armatury, montaż przyborów - umywalki, wc dla niepełnosprawnych ze splukiwaniem bocznym

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Kosztorys został sporządzony na podstawie cennika Bistyp wydanego dla cen w I kwartale 2019.

Do kosztorysu przyjęto średnią cenę robocizny z województwa świętokrzyskiego (stolicy województwa) dla robót sanitarnych tj. 17,21 o średnie ceny materiałów wraz z kosztami zakupów.

Koszty pośrednie 65 %

Wskaźnik zysku 5,0 %

KOD CPV:

- 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
- 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
- 45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych
- 45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY DEMONTAŻOWE					
1	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływo-	kpl.		
d.1	0235-06	wych - umywalka			
	SST-02.00.0				
	2		kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływo-	kpl.		
d.1	0235-08	wych - ustęp z miską porcelanową			
	SST-02.00.0				
	2		kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej lu zmywakowej	szt.		
d.1	0141-01				
	SST-01.00.0				
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania	szt.		
d.1	0140-03	podejścia			
	SST-01.00.0				
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0142-01				
	SST-01.00.0				
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0120-01				
	SST-01.00.0				
	2		m	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
d.1	0232-04				
	SST-02.00.0				
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie	m		
d.1	0229-01				
	SST-02.00.0				
	1.5		m	1.500	
				RAZEM	1.500
9	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
d.1	0229-07				
	SST-02.00.0				
	1.5		m	1.500	
				RAZEM	1.500
10	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd od spodu o przekroju do 0.040 m2 w elementach z betonu żwirowego	m		
d.1	0210-14				
	SST-02.00.0				
	1.5		m	1.500	
				RAZEM	1.500
11	KNR-W 4-01	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach, stropach i ścianach	m		
d.1	0207-03				
	SST-02.00.0				
	1.5		m	1.500	
				RAZEM	1.500
12	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0338-01				
	SST-01.00.0				
	3.0		m	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.1	0304-01				
	SST-01.00.0				
	3.0*0.10*0.05		m ³	0.015	
				RAZEM	0.015
14	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu	m ²		
d.1	0711-01				
	SST-01.00.0				
	3.0*0.10		m ²	0.300	
				RAZEM	0.300
2 ROBOTY MONTAŻOWE INSTALACJI WOD.-KAN.					
15	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0112-01				
	SST-01.00.0				
	4.5		m	4.500	
				RAZEM	4.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 2-15 d.20116-01 SST-01.00.0	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-15 d.20116-08 SST-01.00.0	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. wewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR-W 2-15 d.20135-01 SST-01.00.0	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-15 d.20137-04 SST-01.00.0	Baterie lekarskie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-15 d.20208-01 SST-02.00.0	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		0.4	m	0.400	
				RAZEM	0.400
21	KNR-W 2-15 d.20203-01 SST-02.00.0	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		1.0	m	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-15 d.20203-03 SST-02.00.0	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
23	KNR-W 2-15 d.20218-02 analogia	Zawór napowietrzający z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-15 d.20211-01 SST-02.00.0	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-15 d.20211-03 SST-02.00.0	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-15 d.20218-01 SST-02.00.0	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-15 d.20230-02 SST-02.00.0	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2-15 d.20233-03 analogia	Ustępy z płuczką ustępową podtynkową na stelażu w wersji dla niepełnosprawnych wraz ze spłukiwaczem bocznym do zdalnego uruchamiania spłuczki w sposób pneumatyczny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000