
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień**

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45232451-8 Roboty odwadniające i nawierzchniowe
45453100-8 Roboty renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana odwodnienia liniowego w pomieszczeniu maszynowni na odwodnienie liniowe ACO DRAIN Multiline V100 z krawędziami ze stali ocynkowanej i rusztem z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym (zatrzaskowym)

ADRES INWESTYCJI : 00-951 Warszawa; Plac Krasińskich 2/4/6

INWESTOR : Sąd Najwyższy

ADRES INWESTORA : 00-951 Warszawa; Plac Krasińskich 2/4/6

BRANŻA : Budowlana, roboty inżynierskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Mężyński (Budowlana (roboty inżynierskie))

DATA OPRACOWANIA : 04.2022

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys sporządzono zgodnie z:

"Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. (Dz.U.04.130.1389). Wielkości cen materiałów, robocizny, pracy sprzętu oraz narzutów kosztów pośrednich, zysku i kosztów zakupu nie są wyższe niż opublikowane w wydawnictwie SEKOENBUD w kwartale poprzedzającym wycenę."

NINIEJSZY KOSZTORYS JEST WYCENĄ SPORZĄDZONĄ DLA OKREŚLENIA SZACUNKOWEJ WARTOŚCI ROBÓT, OPRACOWANY W OPARCIU O PROJEKT WYKONAWCZY PRZY ZAŁOŻENIU PRZECIĘTNYCH WARUNKÓW WYKONANIA ROBÓT I WYBRANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNOLOGICZNYCH OPISANYCH W PROJEKCIE. ILOŚCI OBMIAROWE JAK RÓWNIEŻ ZESTAWIENIA MATERIAŁÓW SĄ ILOŚCIAMI PRZYBLIŻONYMI, MOGĄ RÓŻNIĆ SIĘ OD ILOŚCI RZECZYWISTYCH W ZALEŻNOŚCI OD ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH ORAZ PRZYJĘTYCH TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT. KOSZTORYS NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ A ILOŚCI OKREŚLONE W ZESTAWIENIACH MATERIAŁÓW NALEŻY KAŻDORAZOWO ZWERYFIKOWAĆ.

UWAGA !!!!

ZALECA SIĘ DOKONANIE WIZJI LOKALNEJ NA PLANOWANYM PLACU BUDOWY.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2022

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Wymianie odwodnienia liniowego w pomieszczeniu maszynowni w Kompleksie Urbanistycznym Wymiaru Sprawiedliwości na odwodnienie liniowe ACO DRAIN Multiline V100 z krawędziami ze stali ocynkowanej i rusztem z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym. Długość wymiany koryt ACO to 170mb.

Zakres usługi obejmuje:

1. Demontaż obecnych rusztów;
2. Wykonanie nacięć w posadzce po obu stronach koryta piłą elektryczną do betonu w osłonie wodnej - pilarka prądu 3 fazowego 400V z zabezpieczenia 16A typ C, lub 32A;
3. Wykucie koryt;
4. Usunięcie powstałego gruzu betonowego;
5. Utylizacja powstałych odpadów;
6. Umycie wykutego kanału i szlifowanie;
7. Wykonanie warstwy stabilizującej pod korytami;
8. Ustawienie i usztywnienie koryta ACO DRAIN Multiline V100;
9. Wykonanie wylewki wokół koryta;
10. Szlifowanie wylewki wokół zamontowanych koryt;
11. Szpachlowanie nierówności i ponowne szlifowanie;
12. Zagruntowanie powierzchni (około 12 -15 cm po obu stronach koryta);
13. Wykonanie 1 warstwy z żywicy 12-15 cm po obu stronach koryta (posypka z piasku kwarcowego) ;
14. Wykonanie warstwy zamykającej z żywicy barwionej 12-15 cm po obu stronach koryta;
15. Oczyszczenie koryta;
16. Montaż rusztów z tworzywa sztucznego (wersja zatrzaskowa).

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana odwodnienia liniowego w pomieszczeniu maszynowni w Kompleksie Urbanistycznym Wymiaru Sprawiedliwości na odwodnienie liniowe ACO DRAIN Multiline V100 z krawędziami ze stali ocynkowanej i rusztem z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym (zatraskowym) wraz z niezbędnymi pracami towarzyszącymi.					
1 45111200-0 Roboty przygotowawcze					
1	d.1	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż po zakończeniu prac elementów kolidujących z prowadzonymi pracami: pomosty z blachy ryflowanej, rury odwodnienia urządzeń, izolacja i inne (według dokumentacji zdjęciowej i wizji lokalnej) - wg. analizy indywidualnej oferenta	kpl.	
			1.000	kpl.	1.000
				RAZEM	1.000
2	d.1	analiza indywidualna	Zabezpieczenie na czas prowadzenia prac elementów wyposażenia pomieszczenia maszynowni (według dokumentacji zdjęciowej i wizji lokalnej) - wg. analizy indywidualnej oferenta	kpl.	
			1.000	kpl.	1.000
				RAZEM	1.000
2 45111300-1 Roboty rozbiórkowe					
3	d.2	KNR 4-02 0234-02 analogia	Demontaż rusztów żeliwnych odwodnienia liniowego	m	
			170.00	m	170.000
				RAZEM	170.000
4	d.2	KNR AT-17 0104-04	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - posadzka (piła elektryczna do betonu w osłonie wodnej)	m ²	
			170.00*0.175*2.00	m ²	59.500
			0.135*0.175*21.00	m ²	0.496
				RAZEM	59.996
5	d.2	KNR 2-14 1212-01 analogia	Wykucie bruzd w konstrukcji żelbetowej - wykucie istniejących koryt odwodnienia liniowego	m	
			170.000	m	170.000
				RAZEM	170.000
6	d.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km - ruszty żeliwne istniejących odwodnień liniowych	kg	
			4.9*170.00	kg	833.000
				RAZEM	833.000
7	d.2	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 5 km - wraz z kosztem utylizacji (koryta odwodnień liniowych)	m ³	
			170.00*0.175*0.135	m ³	4.016
				RAZEM	4.016
3 45232451-8 Roboty odwadniające					
8	d.3	ZKNR C-2 0602-01	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie (szlifowanie powierzchni bocznej oraz dna - przygotowanie do montażu nowego koryta odwodnienia liniowego)	m ²	
			(0.175+0.135+0.175)*170.00	m ²	82.450
				RAZEM	82.450
9	d.3	KNR 9-26 0105-02 z.o.2.6.	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości do 150 mm; klasa obciążenia B125 - roboty wykonywane wewnątrz budynków - odwodnienie liniowe ACO DRAIN Multiline V100 z krawędziami ze stali ocynkowanej i rusztem z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym (zatraskowym) lub równoważne - dostawa i montaż	m	
			170.000	m	170.000
				RAZEM	170.000
4 45453100-8 Roboty renowacyjne - odtworzenie posadzki z żywicy epoksydowej SIKAFLOOR 7530 lub równoważnej					
10	d.4	ZKNR C-2 0602-02	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez frezowanie - frezowanie powierzchni wokół nowych koryt (do uzupełnienia posadzki z żywicy)	m ²	
			170.00*0.15*2.00+15*0.15*21.00	m ²	98.250
				RAZEM	98.250
11	d.4	KNR K-11 0206-01	Szpachlowanie powierzchni elastycznymi szpachlami cementowo-polimerowymi - gruntowanie	m ²	
			170.00*0.15*2.00+15*0.15*21.00	m ²	98.250
				RAZEM	98.250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.4	KNR K-11 0206-02 + KNR K-11 0206-06	Szpachlowanie powierzchni elastycznymi szpachlami cementowo-polimerowymi nakładanymi ręcznie - warstwa gr. 3 mm 170.00*0.15*2.00+15*0.15*21.00	m ² m ²	 98.250	
				RAZEM	98.250
13 d.4	KNR BC-02 0402-01	Jednokrotne gruntowanie podłoży mineralnych (cementowych) żywicą epoksydową 170.00*0.15*2.00+15*0.15*21.00	m ² m ²	 98.250	
				RAZEM	98.250
14 d.4	KNR BC-02 0407-01	Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej SIKAFLOOR 7530 lub równoważnej - kolor żywicy uzgodnić z Użytkownikiem 170.00*0.15*2.00+15*0.15*21.00	m ² m ²	 98.250	
				RAZEM	98.250

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	<i>Roboty przygotowawcze</i>				<i>0.00</i>
2	<i>Roboty rozbiórkowe</i>				<i>0.00</i>
3	<i>Roboty odwadniające</i>				<i>0.00</i>
4	<i>Roboty renowacyjne - odtworzenie posadzki z żywicy epoksydowej SIKAFLOOR 7530 lub równoważnej</i>				<i>0.00</i>
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł