
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Zamku Piastowskiego w Legnicy wraz z zagospodarowaniem terenu.
Roboty przygotowawcze - etap 1 segm. D
ADRES INWESTYCJI : 59-220 Legnica
Plac Zamkowy 1
INWESTOR : Województwo Dolnośląskie, Dolnośląskie Centrum Kształcenia Ustawicznego i Językowego Kadr w Legnicy
ADRES INWESTORA : 59-220 Legnica, Plac Zamkowy 1
WYKONAWCA ROBÓT : wynik postępowania przetargowego
SPORZĄDZIŁ : Ewa Rachtan
ZAKTUALIZOWAŁ : mgr inż. Jan Węglewski
DATA OPRACOWANIA : 29.04.2022

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przedmiar robót stanowi jedynie element pomocniczy do określenia wartości robót budowlanych inwestycji. Wartość przedmiotu zamówienia należy rozpatrywać tylko w połączeniu z załączoną dokumentacją projektową. Użyte w przedmiarze robót numery podstaw wycen poszczególnych pozycji (KNR, KNNR, ...) nie są podstawą do narzucenia technologii wykonania robót, zastosowania materiałów, ..., w oderwaniu od rozwiązań przyjętych w dokumentacji projektowej.

Przyszłego Wykonawcę zobowiązuje się do zamieszczenia w kosztorysie ofertowym klauzuli z oświadczeniem, że zapoznał się z dokumentacją projektową i dokonał kontroli przedmiarów / obmiarów oraz że wartość wycenionych przez Niego pozycji uwzględni wszystkie czynności i nakłady (R, M i S) niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.04.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty przygotowawcze - etap 1 segm. D						
1			Etap 1.1 SEGMENT D			
1.1			SEGMENT D - roboty zewnętrzne podziemia			
1.1.1			Roboty ziemne			
1 d.1. 1.1	KNR 19-01 0114-02	01.02.00	Wykopy przy odkrywaniu fundamentów odcinkami, grunt suchy, kategoria gruntu III <elewacja E> 0,90*1,20*36,50	m ³ m ³	 39,42	
					RAZEM	39,42
2 d.1. 1.1	KNR 2-31 0104-03	01.02.00	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach i przekopach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm <elewacja E> 0,90*36,50	m ² m ²	 32,850	
					RAZEM	32,850
3 d.1. 1.1	KNR 2-31 0104-04	01.02.00	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 10 poz.2	m ² m ²	 32,850	
					RAZEM	32,850
4 d.1. 1.1	KNR 9-20 0403-01	01.02.00	Drenaż z rur o ścianie profilowanej o średnicy nominalnej 100/110 mm w odcinkach prostych łączonych kielichowo na wykonanej podsypce Rura drenarska PE 110/92 (mmxmm) <elewacja E> 36,50 <odc. włączenia drenażu do istn. studzienki Sc-2> 10,00+3,50	m m m	 36,500 13,500	
					RAZEM	50,000
5 d.1. 1.1	kalk. własna	01.02.00	1/ Zabezpieczenie początku / wlotu rury drenażowej przed przedostaniem się do niej mieszanki żwirowej (owinięcie geowłókniną / założenie korka na wlocie 2/ Włączenie rury drenażowej do istn. studni Sc-2 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
6 d.1. 1.1	KNR 9-11 0301-03	01.02.00	Wykonanie drenażu tzw. francuskiego w gruncie suchym lub o normalnej wilgotności z owinięciem geowłókniną, o przekroju rowka drenażowego 40 x 100 cm. UWAGA. Zamknięcie poziome warstwy żwirowej (odcięcie) geowłókniną na poziomie -0,20cm od górnego poziomu zasypu Geowłóknina filtracyjna Polyfelt TS 20 żwiry do nawierzchni drogowych i kolejowych grube 8,0-50,0 mm <elewacja E> 36,50	m m	 36,500	
	drenaż francuski				RAZEM	36,500
7 d.1. 1.1	KNR 2-31 0105-01	02.04.00	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3'cm <elewacja E> 0,20*(36,50+1,00*2)	m ² m ²	 7,70	
					RAZEM	7,70
8 d.1. 1.1	KNR 2-31 0105-02	02.04.00	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatkowe za każdy następny 1'cm grubości warstwy Krotność = 3 poz.7	m ² m ²	 7,70	
					RAZEM	7,70
9 d.1. 1.1	KNR 2-31 0407-02	01.02.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <poprzeczne zamknięcia końców opaski drenażowej> 36,50+1,00*2	m m	 38,500	
					RAZEM	38,500
10 d.1. 1.1	KNR 19-01 0118-03	01.02.00	Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowyladowczymi, odległość do 1'km, kategoria gruntu III	m ³		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<elewacja E> 0,90*1,20*36,50	m ³	39,42	
					RAZEM	39,42
11 d.1. 1.1	KNR 19-01 0118-04	01.02.00	Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowyladowczymi, za każde dalsze 0,5'km, kategoria gruntu III - do 5,0 km	m ³		
			poz.10	m ³	39,42	
					RAZEM	39,42
12 d.1. 1.1	Kalkulacja własna	01.02.00	Składowisko i utylizacja - ziemia	t		
			poz.1*1120,00/1000	t	44,15	
					RAZEM	44,15
1.1.2			Izolacja ścian piwnic			
13 d.1. 1.2	KNR 19-01 0639-03	02.02.00	Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych, miejsca łatwodostępne, powierzchnia ponad 5,0' m ²	m ²		
			<elewacja E> 36,50*1,20	m ²	43,80	
					RAZEM	43,80
14 d.1. 1.2	Analiza in- dywidualna	02.02.00	Uzupełnienie ubytków, wyrównanie powierzchni ścian ceglanych, za pomocą cementowej zaprawy murarskiej	m ²		
			poz.13	m ²	43,80	
					RAZEM	43,80
15 d.1. 1.2	Analiza in- dywidualna	02.02.00	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia, gruntowa- nie za pomocą cienkowarstwowej powłoki uszczelniającej	m ²		
			poz.13	m ²	43,80	
					RAZEM	43,80
16 d.1. 1.2	KNR 0-29 0641-02	02.02.00	Uszczelnienie powierzchni ścian poddanych działaniu wody z gruntu, bitumiczną powłoką uszczelniającą	m ²		
			poz.13	m ²	43,80	
					RAZEM	43,80
17 d.1. 1.2	Analiza in- dywidualna	02.02.00	Izolacja z płyt styropianowych, ekstrudowanych grub. 15 mm	m ²		
			poz.13	m ²	43,80	
					RAZEM	43,80
1.1.3			Roboty wykończeniowe			
18 d.1. 1.3	KNNR 1 0504-02	01.02.00	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów leżącej wzdłuż krawędzi; grunt kat.III	m ³		
			<obrzeże chodnikowe> 0,20*0,15*(36,50+1,00*2)	m ³	1,155	
			<pas technologiczny po wyk. drenażu opaskowego> (36,50+1,00*2+ 10,00+3,50)*0,25*2,50	m ³	32,500	
					RAZEM	33,655
19 d.1. 1.3	KNNR 1 0504-05	01.02.00	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów; grunt kat.III; do- datek za każde 0,2 m ³ objętości na dł. 1 m w zakresie 0,6-2,0 m ³ Krotność = 3	m ³		
			poz.18	m ³	33,655	
					RAZEM	33,655
20 d.1. 1.3	KNR 15-01 0215-04	01.02.00	Naprawa skarp przez obsiew nasiona traw	m ²		
			(36,50+1,00*2+10,00+3,50)*3,00	m ²	156,000	
					RAZEM	156,000