

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA WIELKOPOLSKIEGO CENTRUM ZDROWIA DZIECKA (SZPITALA PEDIATRYCZNEGO)
WRAZ Z JEGO WYPOSAŻENIEM
ADRES INWESTYCJI : ul. Adama Wrzoska, 60-663 Poznań
INWESTOR : "Szpital Wielkopolski" Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Lutycka 34., 60-415 Poznań
BRANŻA : XVII - SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Aneta Żukowska
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Krzysztof Kokoszczyński
DATA OPRACOWANIA : 12.2017

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wykonawca przed złożeniem oferty winien sprawdzić poprawność całego przedmiaru robót w odniesieniu do dokumentacji projektowej. Wykonawca winien uwzględnić w swojej ofercie wszystkie roboty konieczne do wykonania przedmiotu zamówienia, również te nie uwzględnione w przedmiarach robót, a wynikające z projektu. Wszystkie wątpliwości w odniesieniu do przedmiaru robót winny być rozpatrzone przed złożeniem oferty i nie mogą stanowić podstaw do roszczeń Wykonawcy po jej złożeniu. Przedmiar robót należy traktować jako materiał pomocniczy do wyceny. Wykonawca sporządzając ofertę winien kierować się dokumentacją projektową. Koszty ogólne budowy, koszty zarządu oraz koszty uzyskania przychodów winny być zawarte w kosztach pośrednich wycenianych robót.

Klauzula stosowania zamienników

Wszelkie nazwy własne produktów, materiałów i urządzeń przywołane w projekcie budowlanym, projekcie wykonawczym, specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót, przedmiarach itp. należy traktować jako przykładowe, służące określeniu pożądanego standardu wykonania i określeniu niezbędnych właściwości i wymogów założonych w dokumentacji technicznej dla danych rozwiązań. Dopuszcza się możliwość stosowania rozwiązań równoważnych tj. produktów, materiałów i urządzeń (w oparciu o wyroby innych producentów) pod warunkiem spełnienia określonych wymagań pod względem parametrów technicznych, funkcjonalnych i użytkowych wskazanych szczegółowo w niniejszej dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej.

Zmiany wprowadzone do rozwiązań projektowych są możliwe po uzyskaniu jednoznacznej akceptacji Zamawiającego, jedynie w przypadku za proponowania rozwiązań mniej kosztownych, ale co najmniej równorzędnych konstrukcyjnie, funkcjonalnie i technicznie. Propozycji takiej winna towarzyszyć kompletna informacja: rysunki, obliczenia, specyfikacje, kalkulacja cenowa, proponowana technologia budowy - są to niezbędne informacje do oceny przez nadzór nad budową.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1		KANALIZACJA DESZCZOWA	1	22
1.1		Roboty ziemne	1	9
1.2		Roboty montażowe	10	19
1.3		Próby i odbiory	20	22

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		KANALIZACJA DESZCZOWA			
1.1		Roboty ziemne			
1	ST_ d.1. IV.XVII.S.000 1 01-A	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III $(360*2*1)+(150*2*0.9)+(178*1.1*0.8)$	m ³ m ³	 1 146.64	
				RAZEM	1 146.64
2	ST_ d.1. IV.XVII.S.000 1 01-A	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) $((360*1)+(150*0.9)+(178*0.8))*0.1$	m ³ m ³	 63.74	
				RAZEM	63.74
3	ST_ d.1. IV.XVII.S.000 1 01-A	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km $((360*1)+(150*0.9)+(178*0.8))*0.9$	m ³ m ³	 573.66	
				RAZEM	573.66
4	ST_ d.1. IV.XVII.S.000 1 01-A	Utylizacja ziemi z wykopów poz.3	m ³ m ³	 573.66	
				RAZEM	573.66
5	ST_ d.1. IV.XVII.S.000 1 01-A	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich zagęszczane warstwą o grubości 10 cm - wykonanie podsypki 20 cm; wykonanie obsypki; wykonanie nadsypki do wysokości 30 cm nad rurę /zakup piasku/ całość 90 cm Krotność = 9 $(360+150+178)/9/0.1$	m ² m ²	 764.44	
				RAZEM	764.44
6	ST_ d.1. IV.XVII.S.000 1 01-A	Studnie - podłoża z materiałów sypkich zagęszczane warstwą o grubości 10 cm - wykonanie podsypki /zakup piasku/ do 20 cm - pod płytę Krotność = 2 $2.4*2.4*27/2/0.1$	m ² m ²	 777.60	
				RAZEM	777.60
7	ST_ d.1. IV.XVII.S.000 1 01-A	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.1	m ³ m ³	 1 146.64	
				RAZEM	1 146.64
8	ST_ d.1. IV.XVII.S.000 1 01-A	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.7	m ³ m ³	 1 146.64	
				RAZEM	1 146.64
9	ST_ d.1. IV.XVII.S.000 1 01-A	Praca rusztowań rozporowych dł. 2,5 m - przekładka 4 razy $(360+150+178)/2.5/4$	szt szt	 68.80	
				RAZEM	68.80
1.2		Roboty montażowe			
10	ST_ d.1. IV.XVII.S.000 2 01-A	Kanały z rur PP o śr. zewn. 400 mm, o sztywności SN10, zgodnie z normą PN-EN 1852. 360	m m	 360.00	
				RAZEM	360.00
11	ST_ d.1. IV.XVII.S.000 2 01-A	Kanały z rur PP o śr. zewn. 300 mm, o sztywności SN10, zgodnie z normą PN-EN 1852. 150	m m	 150.00	
				RAZEM	150.00
12	ST_ d.1. IV.XVII.S.000 2 01-A	Kanały z rur PP o śr. zewn. 200 mm, o sztywności SN10, zgodnie z normą PN-EN 1852. 178	m m	 178.00	
				RAZEM	178.00
13	ST_ d.1. IV.XVII.S.000 2 01-A	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie 27	szt szt	 27.00	
				RAZEM	27.00
14	ST_ d.1. IV.XVII.S.000 2 01-A	Studzienka ściekowa DN500 wykonana według projektu typowego KB4-4.12.1(5) typ WU-II-A z monolitycznym dnem, z częścią osadową o głębokości 0.95m, krążnikowy klasy C250 lub z kratą uliczną klasy D400, z zawiasem i rygłem. 36	szt. szt.	 36.00	
				RAZEM	36.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	ST_ d.1. IV.XVII.S.000 2 01-A	Kanał odwodnienia liniowego - dostawa i montaż	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	ST_ d.1. IV.XVII.S.000 2 01-A	Demontaż istniejącej kanalizacji deszczowej wraz ze studniami i wpustami	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
17	ST_ d.1. IV.XVII.S.000 2 01-A	Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury w wykopie	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
18	ST_ d.1. IV.XVII.S.000 2 01-A	Przewiert sterowany Dn400 z wykonaniem włączenia do istniejącej komory kanalizacyjnej	m		
		39	m	39.00	
				RAZEM	39.00
19	ST_ d.1. IV.XVII.S.000 2 01-A	Przewiert sterowany Dn300	m		
		14	m	14.00	
				RAZEM	14.00
1.3		Próby i odbiory			
20	ST_ d.1. IV.XVII.S.000 3 01-A	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 400 mm	m		
		poz.10	m	360.00	
				RAZEM	360.00
21	ST_ d.1. IV.XVII.S.000 3 01-A	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 300 mm	m		
		poz.11	m	150.00	
				RAZEM	150.00
22	ST_ d.1. IV.XVII.S.000 3 01-A	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
		poz.12	m	178.00	
				RAZEM	178.00