

## **PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa frag.ul.św.Marcina na odc. od mostu Uniwersyteckiego do al.Niepodległości ze skrzyżowa-  
niem z al.Niepodległości oraz ul.Towarową w ramach proj."Program Centrum-etap I"(zak.4)...PRZYŁĄ-  
CZE KANALIZACJI

ADRES INWESTYCJI : województwo Wielkopolskie, powiat Miasto Poznań, gmina Miasto Poznań, obręb 51 Poznań

INWESTOR : Prezydent Miasta Poznania reprezentowany przez Grzegorza Kamińskiego - Dyrektora Biura Koordyna-  
cji Rewitalizacji Miasta UMP

ADRES INWESTORA : plac Kolegiacki 17, 61 - 841 Poznań

BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dawid Wróbel (SANITARNA)  
Krzysztof Gros (BUDOWLANA)

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2021

---

### **Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

1. Na podstawie Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. 2015 poz. 2164 wraz z późniejszymi zmianami) oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. (Dz.U. 2013 poz.1129) Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia na roboty budowlane za pomocą dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, gdzie przez dokumentację projektową rozumie się odpowiednio i łącznie: projekty budowlane, projekty wykonawcze, przedmiary robót oraz informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. W związku z tym na etapie postępowania o udzielenie zamówienia należy brać pod uwagę wszystkie w/w składniki opisu przedmiotu zamówienia na roboty budowlane oraz zgłaszać ewentualne zapytania/wątpliwości/wnioski, w ramach postępowania, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie. Brak zgłoszenia zapytań/wątpliwości/wniosków na etapie postępowania o udzielenie zamówienia oraz brak wskazania w opisie przedmiotu zamówienia na roboty budowlane elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej oraz był do przewidzenia w ramach technologii wykonania, nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu na etapie realizacji, niezależnie od zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia. Nie zwalnia to również wykonawcy od jego wykonania oraz nie dopuszcza się jego wykonania kosztem jakości innych zakresów realizacyjnych.
2. Cena jednostkowa musi zawierać wszelkie prace pozwalające na wykonanie danego zakresu robót zgodnie ze sztuką budowlaną, nawet gdy wykonanie dodatkowych robót nie wynika z opisu pozycji.
3. Podstawę prawną wyliczenia ceny stanowi - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym
4. Cenniki: Sekocenbud 2kw 2020, oferty producentów

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
styczeń 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Przyłącze kanalizacji sanitarnej podlegające zgłoszeniu	1	15

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Przyłącze kanalizacji sanitarnej podlegające zgłoszeniu</b>			
1	KNR 2-01	Obsługa geodezyjna	km		
d.1	0119-01 analogia	(8,6)/1000	km	0,01	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,01</b>
2	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - 85% wykopów	m <sup>3</sup>		
d.1	0203-07	16,3	m <sup>3</sup>	16,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,30</b>
3	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m - 15% wykopów	m <sup>3</sup>		
d.1	0317-0501	2,9	m <sup>3</sup>	2,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,90</b>
4	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0501-02	7,7	m <sup>2</sup>	7,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,70</b>
5	KNR 2-28	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m <sup>3</sup>		
d.1	0501-09	3,2	m <sup>3</sup>	3,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,20</b>
6	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - zasypanie wykopu gruntem rodzimym lub odpowiednią mieszanką spełniającą wymagane parametry (przyjęto 80% zasypek)	m <sup>3</sup>		
d.1	0230-01	14,7*0,8	m <sup>3</sup>	11,76	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,76</b>
7	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - zasypanie pozostałej części wykopu materiałem dowiezionym wraz z kosztem pozyskania materiału (przyjęto 20% zasypek)	m <sup>3</sup>		
d.1	0230-01	14,7*0,2	m <sup>3</sup>	2,94	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,94</b>
8	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	0236-01	18,9	m <sup>3</sup>	18,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,90</b>
9	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-08	Krotność = 12 7,7*0,15+3,2+14,7*0,2	m <sup>3</sup>	7,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,30</b>
10	Kalkulacja	Opłata za składowanie urobku na wysypisku	m <sup>3</sup>		
d.1	własna	7,7*0,15+3,2+14,7*0,2	m <sup>3</sup>	7,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,30</b>
11	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m <sup>2</sup>		
d.1	0322-02	40,0	m <sup>2</sup>	40,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,00</b>
12	kalkulacja	Włączenie do istniejącej studni	kpl.		
d.1	własna	1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
13	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie	m		
d.1	0229-02	8,6	m	8,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,60</b>
14	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1	0408-02	8,6	m	8,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,60</b>
15	Kalkulacja	Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni utwardzonej	m <sup>2</sup>		
d.1	indywidualna	12,9	m <sup>2</sup>	12,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,90</b>