

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA CHODNIKA WRAZ Z KANALIZACJĄ DESCZOWĄ NA UL. SŁUPECKIEJ W CIĄŻENIU W CIĄGU DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 466 SŁUPCA - PYZDRY - ETAP 1

NAZWA INWESTORA: Województwo Wielkopolskie, al. Niepodległości 34, 62-714 Poznań, WZDW w Poznaniu, ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań

BRANŻE: BRANŻA SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Sanitarna

inż. Agnieszka Rak

Drogowa

mgr inż. Dariusz Chrapkowski

DATA OPRACOWANIA: 05.2018

---

Kalkulację wykonano na podstawie:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robot budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. Nr 130 poz.1389).

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robot budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. (Dz.U. Nr 202 poz. 2072)

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w opisie podstawy wyceny,
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robot budowlanych,
- przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów,
- założenia wyjściowe do kosztorysowania,
- zastosowano ceny średnie krajowe rynkowe uzupełnione o wartości z rynku lokalnego,
- planowany zakres prac.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>ROBOTY ZIEMNE - PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA, PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>			
1 d.1	KNR 201-08-03-02-00	Wykop mechaniczny z załadunkiem i transportem w szalunkach wraz z odwodnieniem wykopów oraz zabezpieczeniem istniejących sieci uzbrojenia terenu - wykonanie wykopów pod sieci kanalizacyjne mechanicznie (miejsce wywozu uzgodnić z Zamawiającym)	m3		
		264,6	m3	264,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>264,600</b>
2 d.1	KNR 201-03-20-04-00	Zasyp ręczny wykopu liniowego - wykonanie warstwy podsypki i obsypki rurociągów ręcznie	m3		
		15,75	m3	15,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,750</b>
3 d.1	KNR 201-02-29-01-00	Odspojenie i przemieszczenie spycharkami gruntu - wykonanie zasypki rurociągów mechanicznie	m3		
		31,5	m3	31,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,500</b>
4 d.1	KNR 201-02-36-03-00	Zagęszczanie zasypów zageszczarkami mechanicznymi i ręcznymi	m3		
		47,25	m3	47,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,250</b>
5 d.1	KNR 218-04-08-02-02	Przewiert maszyną do przewiertów poziomych długości do 20 m dla rurociągów fi 200	metr		
		34	metr	34,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,000</b>
6 d.1	KNR 218-04-12-01-03	Przeciąganie rurociągu fi 200 w rurach ochronnych	metr		
		34	metr	34,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,000</b>
7 d.1	KNR 218-04-09-01-00	Przewiert maszyną do przewiertów poziomych długości do 20 m dla rurociągów fi 300	metr		
		9	metr	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
8 d.1	KNR 218-04-12-01-05	Przeciąganie rurociągu fi 300 w rurach ochronnych	metr		
		9	metr	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
2		<b>ROBOTY KONSTRUKCYJNE - KOLEKTORY DESZCZOWE</b>			
9 d.2	CEN 228-05-03-08-00	Rura kanalizacyjna z tworzyw sztucznych fi 200 SN8 łączona na uszczelkę w wykopie umocnionym suchym - zgodnie z dokumentacją techniczną	metr		
		34	metr	34,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,000</b>
10 d.2	CEN 228-05-03-08-00	Rura kanalizacyjna z tworzyw sztucznych fi 300 SN8 łączona na uszczelkę w wykopie umocnionym suchym - zgodnie z dokumentacją techniczną	metr		
		176	metr	176,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>176,000</b>
11 d.2	CEN 228-05-03-09-02	Rura kanalizacyjna z tworzyw sztucznych fi 400 SN8 łączona na uszczelkę w wykopie umocnionym suchym, przebudowa istniejącego odcinka kanalizacji deszczowej - zgodnie z dokumentacją techniczną	metr		
		56,62	metr	56,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,620</b>
12 d.2	KNNR N004-16-06-06-00	Analog: Próba wodna szczelności sieci kanalizacyjnej	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
13 d.2	KNNR N004-14-13-03-00	Studnia rewizyjna 1200mm, prefabrykowana, z kręgów betonowych, bez pierścienia odciążającego, zaizolowana zewnętrznie i włazem typu ciężkiego - zgodnie z dokumentacją techniczną - studnia nabudowana na istniejącym klektorze deszczowym	szt		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.2	KNNR N004-14-13-01-00	Analog: Studnia rewizyjna 1000mm, prefabrykowana, z kręgów betonowych, z pierścieniem odciążającym, zaizolowana zewnętrznie i włazem typu ciężkiego - zgodnie z dokumentacją techniczną	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.2	KNNR N004-14-13-01-00	Analog: Studnia rewizyjna 1000mm, prefabrykowana, z kręgów betonowych, z pierścieniem odciążającym i płytą pokrywową żelbetową zaizolowana zewnętrznie i włazem typu ciężkiego - studnie zlokalizowane w jezdni, zgodnie z dokumentacją techniczną	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
16 d.2	KNNR N004-14-24-02-00	Studzienka ściekowa uliczna betonowa fi 500 z osadnikiem, komorą dociążającą, żelbetowa płytą pokrywającą, żelbetowym pierścieniem odciążającym zwieńczoną nasadą wpustu deszczowego zwykłego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2	KNNR N004-14-24-02-00	Analog: Studzienka ściekowa uliczna betonowa fi 500 z osadnikiem, komorą dociążającą, żelbetowa płytą pokrywającą, żelbetowym pierścieniem odciążającym zwieńczoną nasadą wpustu deszczowego przykrawężnikowego (krawężnikowo - jezdniowego)	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000