

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa zadania: Rozbudowa ulicy Ogrodowej w Kaliszu - kanalizacja deszczowa						
A						
BRANŻA SANITARNA						
Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka		Cena jednostkowa zł*)	Wartość pozycji zł*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	D 00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE	*	*	*	.....
	D 00.00.00 45400000-1	<u>INNE ROBOTY.</u> <u>CPV: Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</u>	*	*	*	.....
1	D 00.00.00.	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej kanalizacji deszczowej	szt.	1,00	.....	.....
2	D 00.00.00.	Wykonanie inspekcji telewizyjnej wszystkich kanałów	szt.	1,00	.....	.....
	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*	*	.....
	D 01.01.01 45233000-9	<u>ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	.....
3	D 01.01.01	Wykonanie robót pomiarowych przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji w terenie równinnym	km	0,407	.....	.....
	D 01.02.04 45111000-8	<u>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</u> <u>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę</u>	*	*	*	.....
4	D 01.02.04	Rozebranie rury kanalizacyjnej DN 200 mm.	m	67,50	.....	.....
5	D 01.02.04	Rozebranie rury kanalizacyjnej DN 300 mm.	m	78,80	.....	.....
6	D 01.02.04	Rozebranie rury kanalizacyjnej DN 400 mm.	m	190,70	.....	.....
7	D 01.02.04	Rozebranie betonowej studni rewizyjnej DN 1000.	kpl.	11,00	.....	.....
8	D 01.02.04	Rozebranie betonowych wpustów ulicznych DN 500.	kpl.	17,00	.....	.....
9	D 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - miejsce wywozu zapewnia wykonawca	m ³	71,12	.....	.....
	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*	*	.....
	D 02.01.01 45112000-5	<u>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-IV KATEGORII.</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>	*	*	*	.....
10	D 02.01.01	Wykonanie wykopów liniowych o ścianach pionowych pod kanalizację deszczową i przykanaliki w gruntach suchych kat. III z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m. Wykop w miejscach skrzyżowania projektowanej kanalizacji deszczowej oraz istniejącej kanalizacji deszczowej do rozbiórki z istniejącą infrastrukturą podziemną.	m ³	387,82	.....	.....
11	D 02.01.01	Wykonanie wykopów w gr. kat. III w miejscu rozbiórki istniejącej kanalizacji deszczowej, gdzie trasa projektowanej kanalizacji deszczowej nie pokrywa się z istniejącym przebiegiem kanalizacji deszczowej.	m ³	253,46	.....	.....
12	D 02.01.01	Wykonanie wykopów w gr. kat. III. (pod kanalizację deszczową i studnie).	m ³	611,44	.....	.....
13	D 02.01.01	Wykonanie wykopów w gr. kat. III. (pod studzienki wpustowe, przykanaliki).	m ³	106,40	.....	.....
14	D 02.01.01	Wykonanie umocnienia pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami).	m ²	1 480,42	.....	.....
15	D 02.01.01	Wykonanie umocnienia ścian wykopów pod studnie na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat. III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką.	m ²	323,28	.....	.....
16	D 02.01.01	Wykonanie umocnienia ścian wykopów pod wpusty na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat. III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką.	m ²	194,40	.....	.....
17	D 02.01.01	Wykonanie przekopów próbnych w celu lokalizacji istniejącej sieci wodociągowej w obrębie projektowanej kanalizacji deszczowej- studni S3	m ³	5,00	.....	.....
18	D 02.01.01	Wykonanie studzienki zbiorczej tymczasowej, odwodnienie wykopu, budowa wraz z rozbiórką	szt.bud.	7,00	.....	.....
19	D 02.01.01	Odwodnienie wykopu - wykonanie, ustawienie i rozebranie drewnianej rynny do odprowadzenia wody	m	311,00	.....	.....
20	D 02.01.01	Odwodnienie wykopu - zainstalowanie pompy przeponowej	kpl.	7,00	.....	.....
21	D 02.01.01	Odwodnienie wykopu - pompowanie wody z studzienek tymczasowych	m-g	168,00	.....	.....
	D 02.03.01 45112000-5	<u>WYKONANIE NASYPÓW.</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>	*	*	*	.....
22	D 02.03.01	Zасыpywanie wykopów pod kanalizację deszczową, studnie rewizyjne, wpusty deszczowe, przykanaliki piaskiem do spodu podbudowy ostatniej warstwy projektowanej konstrukcji wraz z warstwowym zagęszczaniem gruntu	m ³	945,78	.....	.....
23	D 02.03.01	Wywiezienie nadmiaru ziemi - miejsce wywozu zapewnia wykonawca	m ³	1 359,12	.....	.....
	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*	*	.....
	D 03.02.01 45231000-5	<u>KANALIZACJA DESZCZOWA.</u> <u>CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.</u>	*	*	*	.....
24	D 03.02.01	Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PVC-U (SN8) DN 200 mm lita	m	91,00	.....	.....
25	D 03.02.01	Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PVC-U (SN8) DN 315 mm lita	m	58,00	.....	.....
26	D 03.02.01	Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PVC-U (SN8) DN 400 mm lita	m	253,00	.....	.....
27	D 03.02.01	Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3 m wraz z wypełnieniem włazu typu BEGU wraz z wbudowaniem włazów w płytę betonową min. C35/45 zbrojona podwójną siatką z stali zbrojeniowej.	stud.	12,00	.....	.....

28	D 03.02.01	Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3 m wraz z wypełnieniem włazu typu BEGU wraz z wbudowaniem włazów w płytę betonową min. C35/45 zbrojoną podwójną siatką z stali zbrojeniowej.	stud.	1,00	.....	.....
29	D 03.02.01	Wykonanie studni inspekcyjnych PP o śr. 600 mm z włazem D400 (S5, S6)	szt.	2,00	.....	.....
30	D 03.02.01	Wykonanie montażu złączki PVC-U, klasy S-SDR-34 (SN8) DN 200 mm.	szt.	2,00	.....	.....
31	D 03.02.01	Wykonanie montażu trójnika PVC-U, klasy S-SDR-34 (SN8) 87 30° 400/200 mm.	szt.	1,00	.....	.....
32	D 03.02.01	Wykonanie montażu kolana PVC-U, klasy S-SDR-34 (SN8) 30° DN 200 mm.	szt.	1,00	.....	.....
33	D 03.02.01	Wykonanie wpustów ulicznych z osadnikiem z gotowych elementów betonowych o śr. 500 mm w gotowym wykopie.	szt.	21,00	.....	.....
34	D 03.02.01	Wykonanie podsypki piaskowej o gr 15 cm pod kanalizację deszczową.	m ³	17,92	.....	.....
35	D 03.02.01	Wykonanie podsypki piaskowej o gr. 15 cm pod przykanaliki.	m ³	2,73	.....	.....
36	D 03.02.01	Wykonanie podbudowy betonowej z betonu C16/20 pod studnie rewizyjne i wpusty o gr. 15 cm.	m ²	51,16	.....	.....
37	D 03.02.01	Włączenie do studni betonowej za pomocą tulei systemowej.	szt.	2,00	.....	.....
38	D 03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm.	m	91,00	.....	.....
39	D 03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 315 mm.	m	58,00	.....	.....
40	D 03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 400 mm.	m	253,00	.....	.....
	D 02.00.00	INNE ROBOTY	*	*	*	.....
41	D 03.02.01	Ewentualna przebudowa istniejącej sieci wodociągowej DN300 mm w celu uniknięcia kolizji z projektowaną kanalizacją deszczową	kpl.	1,00	.....	.....
Ogółem wartość kosztorysowa robót						.....

Słownie:

*) Ceny jednostkowe i wartość należy podawać w złotych z dokładnością do jednego grosza (netto, bez podatku VAT).