

Kosztorys Ofertowy						
Nazwa zadania:		BUDOWA UL. GŁOGOWSKIEJ NA ODC. OD UL. GRUNWALDZKIEJ DO UL. SMOLNEJ W KALISZU – kanalizacja deszczowa				
B		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> CPV: Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych	*	*	*	.....
1	D 00.00.00.	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej kanalizacji deszczowej.	szt.	1,00	.....	.....
2	D 00.00.00.	Wykonanie inspekcji telewizyjnej kanału.	szt.	1,00	.....	.....
	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*	*	.....
	D 01.01.01 45233000-9	<u>ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH.</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	.....
3	D 01.01.01	Wykonanie robót pomiarowych przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji w terenie równinnym.	km	0,21	.....	.....
	D 01.02.04 45111000-8	<u>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</u> CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*	*	.....
Rozbiórkę elementów dróg w obszarze ul. Głogowskiej uwzględniono w przedmiarze branży drogowej.						
4	D 01.02.04	Rozebranie rury kanalizacyjnej DN 300 mm.	m	11,00	.....	.....
5	D 01.02.04	Rozebranie betonowej studni rewizyjnej DN 1000.	kpl.	2,00	.....	.....
6	D 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - miejsce wywozu zapewnia wykonawca	m ³	4,08	.....	.....
	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*	*	.....
	D 02.01.01 45112000-5	<u>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-IV KATEGORII.</u> CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*	*	.....
Wykop w obszarze projektowanych nawierzchni ul. Głogowskiej do głębokości spodu projektowanej konstrukcji uwzględniono w przedmiarze branży drogowej.						
7	D 02.01.01	Wykonanie wykopów liniowych o ścianach pionowych pod kanalizację deszczową w gruntach suchych kat. II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 1-1,2 m. Wykop w miejscach skrzyżowania projektowanej kanalizacji deszczowej z istniejącą infrastrukturą podziemną.	m ³	20,61	.....	.....
8	D 02.01.01	Wykonanie wykopów w gr. kat. III w miejscu rozbiórki istniejącej kanalizacji deszczowej.	m ³	28,80	.....	.....
9	D 02.01.01	Wykonanie wykopów w gr. kat. III. (pod kanalizację deszczową i studnie).	m ³	361,88	.....	.....
10	D 02.01.01	Wykonanie wykopów w gr. kat. III. (pod przykanaliki i wpusty).	m ³	82,19	.....	.....
11	D 02.01.01	Wykonanie umocnienia pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami).	m ²	532,30	.....	.....
12	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	124,40	.....	.....
13	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	63,00	.....	.....
	D 02.03.01 45112000-5	<u>WYKONANIE NASYPÓW.</u> CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*	*	.....
14	D 02.03.01	Wykonanie obsypki kanałów oraz przykanalików piaskiem od warstwy podsypki na szerokości wykopu, 20 cm ponad górną ściankę układanej rury. (zasypanie gruntem z dowozu)	m ³	93,22	.....	.....
15	D 02.03.01	Zasypywanie gruntem rodzimym wykopów w miejscu kanalizacji deszczowej, studnie rewizyjne, wpusty deszczowe, przykanaliki do spodu podbudowy ostatniej warstwy projektowanej konstrukcji.	m ³	369,69	.....	.....
16	D 02.03.01	Zasypywanie gruntem rodzimym wykopów w miejscu istniejącej kanalizacji deszczowej do spodu podbudowy ostatniej warstwy projektowanej konstrukcji.	m ³	24,72	.....	.....
17	D 02.03.01	Wywiezienie nadmiaru ziemi - miejsce wywozu zapewnia wykonawca	m ³	99,07	.....	.....
	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*	*	.....
	D 03.02.01 45231000-5	<u>KANALIZACJA DESZCZOWA.</u> CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.	*	*	*	.....
18	D 03.02.01	Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PVC-U (SN8) DN 160 mm lita	m	46,57	.....	.....
19	D 03.02.01	Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PVC-U (SN8) DN 200 mm lita	m	68,86	.....	.....
20	D 03.02.01	Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PVC-U (SN8) DN 315 mm lita	m	86,42	.....	.....
21	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 wylazu typu BEGU wraz z wbudowaniem włazów w płytę betonową min. C35/45 zbrojona podwójną siatką z stali zbrojeniowej.	stud.	7,00	.....	.....
22	D 03.02.01	Wykonanie wpustów ulicznych z osadnikiem z gotowych elementów betonowych o śr. 500 mm w gotowym wykopie.	szt.	5,00	.....	.....
23	D 03.02.01	Wykonanie podsypki piaskowej o gr 15 cm pod kanalizację deszczową.	m ³	13,62	.....	.....

24	D 03.02.01	Wykonanie podbudowy betonowej z betonu C16/20 pod studnie rewizyjne i wpusty o gr. 15 cm.	m ²	9,84	.....	.....
25	D 03.02.01	Włączenie do studni betonowej za pomocą tulei systemowej.	szt.	5,00	.....	.....
26	D 03.02.01	Wykonanie montażu trójnik kanalizacyjnego PCV-U, klasy S SDR-34 (SN8) DN 315/160 mm	szt.	1,00	.....	.....
27	D 03.02.01	Wykonanie montażu zasuw burzowej PCV-U, klasy S SDR-34 (SN8) DN 160 mm (odwodnienie liniowe zjazd)	szt.	1,00	.....	.....
28	D 03.02.01	Wykonanie montażu kolana PCV-U, klasy S SDR-34 (SN8) 87,5° DN 160 (odwodnienie liniowe zjazd)	szt.	1,00	.....	.....
29	D 03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 160 i 200 mm.	m	115,43	.....	.....
30	D 03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 315 mm.	m	86,42	.....	.....
	D 04.00.00	PODBUDOWY	*	*	*	*
Podbudowy ul. Głogowskiej w przedmiarze branży drogowej.						
	05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*	*	*
Nawierzchnie ul. Głogowskiej w przedmiarze branży drogowej.						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						.....
<p>Słownie:</p> <p>*) Ceny jednostkowe i wartość należy podawać w złotych z dokładnością do jednego grosza (netto, bez podatku VAT).</p>						