

CZĘŚĆ II OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**TOM I - DOKUMENTACJA PROJEKTOWA****Rozdział 2. Przedmiar robót****Kontrakt nr JG-PR-2010-1.2 pn. „Kanalizacja sanitarna i sieć wodociągowa-rejon ulic Nadbrzeżnej i Karola Miarki”**

zadanie nr 5 pn. „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w rejonie ul. Nadbrzeżnej” ;

zadanie nr 6 pn. „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w rejonie ul. Karola Miarki”

Lp.	Kod	Punkt dokumentacji	Opis	J.m.	Obmiar	Cena jed. [PLN]*	Wartość [PLN]*	
1	2	3	4	5	6	7	8	
			Rachunek nr 1 Gwarancje i ubezpieczenia					
1	0101-1	IDW	Gwarancja Wykonania	kwota tymczasowa****	-	200 000,00	200 000,00	
2	0102-1	WK/2 kl.18****	Ubezpieczenie Robót	kwota tymczasowa****	-	800 000,00	800 000,00	
3	0103-1	WK/2 kl.18****	Ubezpieczenie od Odpowiedzialności Cywilnej	kwota tymczasowa****	-	250 000,00	250 000,00	
Suma dla Rachunku nr 1**								

*) Ceny jednostkowe i wartość należy podawać bez VAT w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku

**) Sumy powinny być przeniesione do "Zestawienie Kosztów", kol.3

***) WK - Część formalno-prawna - Warunki kontraktu, kl.-klauzula

*****) Zapłata na podstawie kl.13.5 Warunków Kontraktu

*****) Wykonawca wypełnia **każdą** pozycję Przedmiaru

Lp.	Kod	Punkt dokumentacji	Opis	J.m.	Obmiar	Cena jed. [PLN]*	Wartość [PLN]*	
1	2	3	4	5	6	7	8	
			Rachunek nr 2 Pozycje ogólne					
1	0201-1	ST00+Zasady wyceny do PR	Utrzymanie ruchu i obsługa Zakończonych Robót	ryczałt	-			
2	0202-1	ST00+Zasady wyceny do PR	Dokumentacje i inne opracowania	ryczałt	-			
3	0203-1	ST00+Zasady wyceny do PR	Projekt przyłącza kanalizacyjnego/wodociągowego dla jednej posesji	szt.	10			
4	0204-1	ST00+Zasady wyceny do PR	Dokumentacja powykonawcza	ryczałt	-			
5	0205-1	WK/2 kl.4***	Założenie placu budowy i biur Wykonawcy	ryczałt	-			
6	0206-1	WK/2 kl.4***	Utrzymanie placu budowy i biur Wykonawcy	ryczałt	-			
7	0207-1	WK/2 kl.4***	Zdemontowanie urządzeń placu budowy, biur Wykonawcy po zakończeniu Robót	ryczałt	-			
Suma dla Rachunku ogólnego nr 2**								

*) Ceny jednostkowe i wartość należy podawać bez VAT w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku

**) Sumy powinny być przeniesione do "Zestawienie Kosztów", kol.3

***) WK - Część formalno-prawna - Warunki kontraktu, kl.-klauzula

*****) Zapłata na podstawie kl.13.5 Warunków Kontraktu

*****) Wykonawca wypełnia **każdą** pozycję Przedmiaru

Lp.	Kod	STWiOR cz.2	Opis	J.m.	Obmiar	Cena jed. [PLN]*	Wartość [PLN]*
1	2	3	4	5	6	7	8
			Rachunek nr 3 Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w rejonie ul. Nadbrzeżnej - sieć wodociągowa i kanalizacja sanitarna				
			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	5301-5	SST 3.1.1	Likwidacja osadników gnilnych z wywiezieniem gruzu i zawartości	szt	27,00		
			BRANŻA SANITARNA - SIEĆ KANALIZACYJNA				
2	5302-5	SST 3.2.6	Kanał z rur GRP o średnicy Dn900 mm łączonych za pomocą łączników, SN 10 000, z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów oraz obsypką piaskową rur, próbami i sprawdzeniami rurociągów	m	28,10		
3	5303-5	SST 3.2.1	Kanał z rur kamionkowych kielichowych, glazurowanych, łączonych na uszczelkę o średnicy Dn150 mm i wytrzymałości 34 kN/m z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów oraz obsypką piaskową rur, próbami i sprawdzeniami rurociągów	m	561,60		
4	5304-5	SST 3.2.3	Kanał z rur kamionkowych kielichowych, glazurowanych, łączonych na uszczelkę o średnicy Dn200 mm i wytrzymałości 40 kN/m z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów oraz obsypką piaskową rur, próbami i sprawdzeniami rurociągów	m	1 509,40		
5	5305-5	SST 3.2.10.3	Zasuwa nożowa z żeliwa śr. Dn200 mm , PN 10, do zabudowy w studni	szt	1,00		
6	5306-5	SST 3.2.10.3	Zasuwa nożowa z żeliwa śr. Dn100 mm , PN 10, z obudową i skrzynką uliczną	szt	1,00		
7	5307-5	SST 3.2.9	Zawór odpowietrzająco-napowietrzający Dn50 mm do zabudowy w studni	szt	1,00		
8	5308-5	SST 3.2.28	Rura ochronna stalowa Dn300 mm z rurą sygnalizacyjną i skrzynka uliczną - 1 szt	m	2,00		
9	5309-5	SST 3.2.5	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych z betonu klasy C40/50 o średnicy Dn1200 mm, kręgi łączone na uszczelkę, z włazem typu C250 z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów	szt	54,00		
10	5310-5	SST 3.2.5	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych z betonu klasy C40/50 o średnicy Dn1200 mm, kręgi łączone na uszczelkę, z włazem typu D400 z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów	szt	41,00		
11	5311-5	SST 3.2.5	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych z betonu klasy C40/50 o średnicy Dn1000 mm, kręgi łączone na uszczelkę, z włazem typu C250 z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów - studnia na zawór odpowietrzająco-napowietrzający	szt	1,00		
12	5312-5	SST 3.2.8	Kanał z rur PE100 o średnicy Dz110 mm (SDR 17, PN 10), łączony za pomocą zgrzewania elektrooporowego/ kształtek elektrooporowych/ z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów oraz obsypką piaskową rur, próbami i sprawdzeniami rurociągów	m	217,20		
13	5313-5	SST 3.2.10	Tłocznia ścieków sanitarnych (Q= 5,2 m3/dobę) wraz z montażem i uruchomieniem oraz zagospodarowaniem terenu	kpl	1,00		
			BRANŻA SANITARNA - SIEĆ WODOCIĄGOWA				
14	5314-5	SST 3.2.14	Sieć wodociągowa z rur z żeliwa sferoidalnego o średnicy Dn350 mm, z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów oraz obsypką piaskową rur, próbami i sprawdzeniami rurociągów, oznakowaniem	m	489,10		

15	5315-5	SST 3.2.11	Sieć wodociągowa z rur PE100 o średnicy Dz160 mm (SDR 17, PN 10), łączonych za pomocą zgrzewania doczołowego z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów oraz obsypką piaskową rur, próbami i sprawdzeniami rurociągów, oznakowaniem	m	2 330,40		
16	5316-5	SST 3.2.12	Sieć wodociągowa z rur PE100 o średnicy Dz125 mm (SDR 17, PN 10), łączonych za pomocą zgrzewania doczołowego z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów oraz obsypką piaskową rur, próbami i sprawdzeniami rurociągów, oznakowaniem	m	23,90		
17	5317-5	SST 3.2.13	Sieć wodociągowa z rur PE100 o średnicy Dz 90 mm(SDR 17, PN 10), łączonych za pomocą zgrzewania doczołowego z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów oraz obsypką piaskową rur, próbami i sprawdzeniami rurociągów, oznakowaniem	m	84,10		
18	5318-5	SST 3.2.15	Sieć wodociągowa z rur stalowych o średnicy Dn150 mm z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów oraz obsypką piaskową rur, próbami i sprawdzeniami rurociągów, oznakowaniem	m	1,00		
19	5319-5	SST 3.2.16	Przyłącza wodociągowe z rur PE100 o średnicy Dz 63 mm (SDR 17, PN 10), łączonych za pomocą zgrzewania doczołowego z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów oraz obsypką piaskową rur, próbami i sprawdzeniami rurociągów, oznakowaniem	m	11,50		
20	5320-5	SST 3.2.17	Przyłącza wodociągowe z rur PE100 o średnicy Dz 40 mm (SDR 17, PN 10), łączonych za pomocą zgrzewania doczołowego z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów oraz obsypką piaskową rur, próbami i sprawdzeniami rurociągów, oznakowaniem	m	365,70		
21	5321-5	SST 3.2.18	Przyłącza wodociągowe z rur PE100 o średnicy Dz 32 mm (SDR 11, PN 10), łączonych za pomocą zgrzewania doczołowego z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów oraz obsypką piaskową rur, próbami i sprawdzeniami rurociągów, oznakowaniem	m	30,90		
22	5322-5	SST 3.2.19	Wstawienie zaworu antyskażeniowego Dn32 mm - z niezbędnymi robotami towarzyszącymi i osprzętem	szt	30,00		
23	5323-5	SST 3.2.30	Wymiana zaworów odcinających przy istniejących zestawach wodomierzowych - z niezbędnymi robotami towarzyszącymi i osprzętem	szt	3,00		
24	5324-5	SST 3.2.20	Wodomierz o średnicy Dn15 mm (Qn=1,5 m3/h) z blokadą wstecznego przepływu	szt.	3,00		
25	5325-5	SST 3.2.22	Zasuwy żeliwne kołnierzone Dn350 mm z obudowami i skrzynkami ulicznymi lub montowane w studni wraz z oznakowaniem	szt.	9,00		
26	5326-5	SST 3.2.22	Zasuwy żeliwne kołnierzone Dn150 mm z obudowami i skrzynkami ulicznymi lub montowane w studni wraz z oznakowaniem	szt.	7,00		
27	5327-5	SST 3.2.22	Zasuwy żeliwne kołnierzone Dn100 mm z obudowami i skrzynkami ulicznymi wraz z oznakowaniem	szt.	5,00		
28	5328-5	SST 3.2.22	Zasuwy żeliwne kołnierzone Dn80 mm z obudowami i skrzynkami ulicznymi wraz z oznakowaniem	szt.	24,00		
29	5329-5	SST 3.2.31	Hydranty podziemne Dn80 mm niezbędne robotami towarzyszącymi i osprzętem	szt	1,00		
30	5330-5	SST 3.2.24	Hydranty nadziemne Dn80 mm niezbędne robotami towarzyszącymi i osprzętem	szt.	19,00		
31	5331-5	SST 3.2.23	Zasuwy proste Dz32 mm z obustronnym złączem ISO dla rur o średnicy Dz32 mm z obudowami i skrzynkami ulicznymi wraz z oznakowaniem	szt.	2,00		
32	5332-5	SST 3.2.23	Zasuwy proste Dz40 mm z obustronnym złączem ISO dla rur o średnicy Dz 40 mm z obudowami i skrzynkami ulicznymi wraz z oznakowaniem	szt.	31,00		

33	5333-5	SST 3.2.23	Zasuwy proste Dz63 mm z obustronnym złączem ISO dla rur o średnic Dz 63 mm z obudowami i skrzynkami ulicznymi wraz z oznakowaniem	szt.	3,00		
34	5334-5	SST 3.2.26	Przecisk sterowany rurami przeciskowymi o średnicy Dz550 mm, SN 160 000 wraz z robotami ziemnymi i osprzętem	m	118,00		
35	5335-5	SST 3.2.27	Przewiert sterowany rurą PE100 o średnicy Dn315 mm, PN 10, z kolumną wydmuchową i skrzynką uliczną wraz z robotami ziemnymi i osprzętem	m	28,50		
36	5336-5	SST 3.2.28	Rury ochronne stalowe Dn250 mm w izolacji 3 LPE z kolumnami wydmuchowymi i skrzynkami ulicznymi, końce rur uszczelnione manszetami	m	42,70		
37	5337-5	SST 3.2.28	Rury ochronne stalowe Dn80 mm w izolacji 3 LPE, końce rur uszczelnione manszetami	m	26,00		
38	5338-5	SST 3.2.29	Studnie żelbetowe o średnicy Dn2000 mm	szt.	2,00		
39	5339-5	SST 3.2.29	Studnie żelbetowe o średnicy Dn1500 mm	szt.	2,00		
40	5340-5	SST 3.2.21	Studnia tworzywowa (wodomierzowa) o średnicy Dn1000 mm	szt.	2,00		
41	5341-5	SST 3.2.25	Zawór napowietrzająco-odpowietrzający Dn50 mm do zabudowy w gruncie ze skrzynką uliczną wraz z oznakowaniem	szt	3,0		
			BRANŻA DROGOWA				
42	5342-3	SST 3.3.2	Nawierzchnia asfaltowa (dwuwarstwowe powierzchniowe utwalenie emulsją asfaltową i grysem kamiennym) na podbudowie z kamienia łamanego gr. 20 cm i warstwie odsączającej z piasku gr. 15 cm - roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe	m ²	5 600,00		
43	5343-3	SST 3.3.1	Nawierzchnia asfaltowa (warstwa ścieralna gr. 5 cm + warstwa wiążąca gr. 7 cm) na podbudowie zasadniczej z betonu asfaltowego gr. 7 cm , podbudowie z kruszywa łamanego 0/63 mm gr.25 cm i warstwie odsączającej z piasku gr 20 cm - roboty	m ²	6,00		
44	5344-3	SST 3.3.3	Nawierzchnia asfaltowa chodników gr. 5 cm na podbudowie z kruszywa łamanego gr. 20 cm i warstwie odsączającej z piasku gr. 15 cm -roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe	m ²	40,00		
45	5345-3	SST 3.3.10	Nawierzchnie tłuczniowa gr. 20 cm na warstwie odsączającej z piasku gr. 15 cm- roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe	m ²	1 200,00		
46	5346-3	SST 3.3.13	Nawierzchnie z płyt drogowych sześciokątnych [trylinka]- roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe (płyty z odzysku)	m ²	12,80		
47	5347-3	SST 3.3.13	Nawierzchnie z płyt drogowych sześciokątnych [trylinka]- roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe (płyty nowe)	m ²	3,20		
48	5348-3	SST 3.3.8	Nawierzchnia jezdni z płyt betonowych 50x50 cm - roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe (płyty z odzysku)	m ²	37,80		
49	5349-3	SST 3.3.8	Nawierzchnia jezdni z płyt betonowych 50x50 cm - roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe (płyty nowe)	m ²	16,20		
50	5350-3	SST 3.3.7	Nawierzchnia z płyt chodnikowych 35x35 cm - roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe (płyty z odzysku)	m ²	24,00		
51	5351-3	SST 3.3.7	Nawierzchnia z płyt chodnikowych 35x35 cm - roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe (płyty nowe)	m ²	6,00		
52	5352-3	SST 3.2.9	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm - roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe (kostka z odzysku)	m ²	24,00		
53	5353-3	SST 3.2.9	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm - roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe (kostka nowa)	m ²	6,00		
54	5354-3	SST 3.2.5	Nawierzchnie betonowe gr.15 cm- roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe	m ²	50,00		
55	5355-3	SST 3.3.11	Nawierzchnia z kostki granitowej 8/10 cm -roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe (100% kostki z odzysku)	m ²	6,00		

56	5356-3	SST 3.3.14	Nawierzchnia z płyt chodnikowych 50x50x7 cm - roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe	m ²	16,00		
57	5357-3	SST 3.3.12	Nawierzchnia z bruku kamiennego 16/20 cm -roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe (100% z odzysku)	m ²	50,00		
58	5358-3	SST 3.3.15	Nawierzchnia z płyt kamiennych wtopionych w beton -roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe	m ²	8,00		
59	5359-2	SST 3.3.16	Schody skarpowe betonowe -roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe	m ³	1,00		
60	5360-3	SST 3.3.4	Krawężniki betonowe 15x30 cm -roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe	m	90,00		
61	5361-3	SST 3.3.6	Obrzeża betonowe 8x30 cm- roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe	m	50,00		
62	5362-2	SST 3.3.17	Rozbórka muru kamiennego	m ³	70,00		
63	5363-2	SST 3.3.18	Wykonanie (profilowanie i umocnienie kamieniem) skarpy po rozbiórce muru oporowego	m ²	120,00		
64	5364-3	SST 3.3.19	Nasyp z pospółki	m ³	40,00		
65	5365-3	SST 3.3.20	Materace siatkowo-kamienne gr. 50 cm wraz z humusowaniem i obsianiem mieszanką traw	m ²	260,00		
BRANŻA ELEKTRYCZNA - PRZYŁĄCZE DO TŁOCZNI ŚCIEKÓW							
66	5366-7	SST 3.2.9.7	Ułożenie kabli o masie do 1,0 kg / m wraz z ułożeniem rur osłonowych, uziomów, zarobieniem kabli na sucho, badaniami i pomiarami oraz z robotami ziemnymi i osprzętem	m	18,00		
67	5367-7	SST 3.2.9.4	Szafa (rozdzielnia) sterownicza - roboty towarzyszące z osprzętem	kpl	1,00		
68	5368-7	SST 3.2.9.7	Szafa licznikowa - roboty towarzyszące z osprzętem	kpl	1,00		
69	5369-7	SST 3.2.9.7	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami dwudzielnymi o śr. 150 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi i osprzętem	m	78,5		
BRANŻA HYDROTECHNICZNA							
70	5370-6	SST 3.4.1	Umocnienie dna i brzegów rzeki Kamienna	kpl	1,00		
					Suma dla Rachunku ogólnego nr 3**		

*) Ceny jednostkowe i wartość należy podawać bez VAT w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku

**) Sumy powinny być przeniesione do "Zestawienie Kosztów", kol.3

***) Wykonawca wypełnia **każdą** pozycję Przedmiaru

	Kod	STWiOR cz.2	Opis	J.m.	Obmiar	Cena jed. [PLN]*	Wartość [PLN]*
	2	3	4	5	6	7	8
			Rachunek nr 4 Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w rejonie ul. K.Miarki - sieć wodociągowa i kanalizacja sanitarna				
			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	6401-4	SST 4.1.1	Karczowanie pni i korzeni po wycince drzew	szt.	94,00		
1.1	6401.1-2	SST 4.1.2	Likwidacja rampy najazdowej o wym. 30,0 m x 4,5 m x 1,5 m	m ³	202,50		
			BRANŻA SANITARNA - SIEĆ KANALIZACYJNA				
2	6402-5	SST 4.2.8	Kanał z rur kamionkowych kielichowych, glazurowanych, łączonych na uszczelkę o średnicy Dn400 mm i wytrzymałości 64 kN/m z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów oraz obsypką piaskowa rur, próbami i sprawdzeniami rurociągów	m	284,00		
3	6403-5	SST 4.2.6	Kanał z rur kamionkowych kielichowych, glazurowanych, łączonych na uszczelkę o średnicy Dn300 mm i wytrzymałości 48 kN/m z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów oraz obsypką piaskowa rur, próbami i sprawdzeniami rurociągów	m	403,00		
4	6404-5	SST 4.2.4	Kanał z rur kamionkowych kielichowych, glazurowanych, łączonych na uszczelkę o średnicy Dn250 mm i wytrzymałości 40 kN/m z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów oraz obsypką piaskowa rur, próbami i sprawdzeniami rurociągów	m	342,00		
5	6405-5	SST 4.2.2	Kanał z rur kamionkowych kielichowych, glazurowanych, łączonych na uszczelkę o średnicy Dn200 mm i wytrzymałości 40 kN/m z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów oraz obsypką piaskowa rur, próbami i sprawdzeniami rurociągów	m	1 528,50		
6	6406-5	SST 4.2.9	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych z betonu klasy C40/50 o średnicy Dn1200 mm, kręgi łączone na uszczelkę, z włazem typu D400 z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów	kpl	87,00		
7	6407-5	SST 4.2.9	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych z betonu klasy C40/50 o średnicy Dn1000 mm, kręgi łączone na uszczelkę, z włazem typu D400 z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów	kpl	31,00		
8	6408-5	SST 4.2.9	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych z betonu klasy C40/50 o średnicy Dn2000 mm, kręgi łączone na uszczelkę, z włazem typu D400 z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów	kpl	1,00		
9	6409-5	SST 4.2.10	Studnie rewizyjne tworzywowe Dn600 mm, przykrytych włazem żeliwnym teleskopowym typu ciężkiego D400	kpl	1,00		
10	6410-5	SST 4.2.10	Studnie tworzywowe o średnicy Dn425 mm z rurą teleskopową i włazem żeliwnym	kpl	20,00		
11	6411-5	SST 4.2.11	Przecisk rurami kamionkowymi przeciskowymi Dn400 mm z niezbędnymi robotami ziemnymi i osprzętem	m	232,00		
12	6412-5	SST 4.2.12	Przewierty z rur stalowych o średnicy Dn400 mm z niezbędnymi robotami ziemnymi i osprzętem	m	13,00		
13	6413-5	SST 4.2.7	Przylącza z rur kamionkowych kielichowych, glazurowanych, łączonych na uszczelkę o średnicy Dn300 mm i wytrzymałości 48 kN/m z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów oraz obsypką piaskowa rur, próbami i sprawdzeniami rurociągów	m	10,00		
14	6414-5	SST 4.2.5	Przylącza z rur kamionkowych kielichowych, glazurowanych, łączonych na uszczelkę o średnicy Dn250 mm i wytrzymałości 40 kN/m z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów oraz obsypką piaskowa rur, próbami i sprawdzeniami rurociągów	m	4,50		

15	6415-5	SST 4.2.3	Przyłącza z rur kamionkowych kielichowych, glazurowanych, łączonych na uszczelkę o średnicy Dn200 mm i wytrzymałości 40 kN/m z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów oraz obsypką piaskowa rur, próbami i sprawdzeniami rurociągów	m	130,50		
16	6416-5	SST 4.2.1	Przyłącza z rur kamionkowych kielichowych, glazurowanych, łączonych na uszczelkę o średnicy Dn150 mm i wytrzymałości 34 kN/m z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów oraz obsypką piaskowa rur, próbami i sprawdzeniami rurociągów	m	336,50		
17	6417-5	SST 4.2.13	Przyłącza z rur PCV z rur litych o średnicy Dz160, klasy S, SN8, z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów, podypką i obsypką, próbami i sprawdzeniami rurociągów	m	250,50		
			BRANŻA SANITARNA - SIEĆ WODOCIĄGOWA				
18	6418-5	SST 4.2.14	Sieć wodociągowa z rur z żeliwa sferoidalnego o średnicy Dn350 mm - z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów, podsypkami i obsypkami rurociągów, kształtkami, próbami i sprawdzeniami rurociągów, oznakowaniem	m	1 750,50		
19	6419-5	SST 4.2.15	Sieć wodociągowa z rur z żeliwa sferoidalnego o średnicy Dn250 mm - z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów, podsypkami i obsypkami rurociągów, kształtkami, próbami i sprawdzeniami rurociągów, oznakowaniem	m	140,50		
20	6420-5	SST 4.2.16	Sieć wodociągowa z rur z żeliwa sferoidalnego o średnicy Dn150 mm - z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów, podsypkami i obsypkami rurociągów, kształtkami, próbami i sprawdzeniami rurociągów, oznakowaniem	m	618,00		
21	6421-5	SST 4.2.17	Sieć wodociągowa z rur PE100 o średnicy Dz110 mm (SDR 11) - z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów, podsypkami i obsypkami rurociągów, kształtkami, próbami i sprawdzeniami rurociągów, oznakowaniem	m	59,00		
22	6422-5	SST 4.2.27	Przewierty z rur stalowych o śr. 273x8,00 mm z niezbędnymi robotami ziemnymi i osprzętem	m	23,00		
23	6423-5	SST 4.2.27	Przewierty z rur stalowych o śr. 457x11,00 mm z niezbędnymi robotami ziemnymi i osprzętem	m	16,00		
24	6424-5	SST 4.2.28	Przewierty z rur stalowych o śr. nominalnej 400 mm z niezbędnymi robotami ziemnymi i osprzętem	m	13,00		
25	6425-5	SST 4.2.18	Przyłącza wodociągowe z rur z żeliwa sferoidalnego o średnicy Dn200 mm - z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów, podsypkami i obsypkami rurociągów, kształtkami, próbami i sprawdzeniami rurociągów, oznakowaniem	m	31,50		
26	6426-5	SST 4.2.19	Przyłącza wodociągowe z rur z żeliwa sferoidalnego o średnicy Dn150 mm - z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów, podsypkami i obsypkami rurociągów, kształtkami, próbami i sprawdzeniami rurociągów, oznakowaniem	m	44,50		
27	6427-5	SST 4.2.20	Przyłącza wodociągowe z rur z żeliwa sferoidalnego o średnicy Dn100 mm - z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów, podsypkami i obsypkami rurociągów, kształtkami, próbami i sprawdzeniami rurociągów, oznakowaniem	m	57,50		
28	6428-5	SST 4.2.21	Przyłącza wodociągowe z rur z żeliwa sferoidalnego o średnicy Dn80 mm - z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów, podsypkami i obsypkami rurociągów, kształtkami, próbami i sprawdzeniami rurociągów, oznakowaniem	m	102,00		
29	6429-5	SST 4.2.22	Przyłącza wodociągowe z rur z żeliwa sferoidalnego o średnicy Dn60 mm - z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów, podsypkami i obsypkami rurociągów, kształtkami, próbami i sprawdzeniami rurociągów, oznakowaniem	m	14,50		
30	6430-5	SST 4.2.26	Przyłącza wodociągowe z rur PE100 o średnicy Dz32 mm (SDR11) - z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów, podsypkami i obsypkami rurociągów, kształtkami, próbami i sprawdzeniami rurociągów, oznakowaniem	m	0,50		

31	6431-5	SST 4.2.25	Przyłącza wodociągowe z rur PE100 o średnicy Dz40 mm (SDR17) - z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów, podsypkami i obsypkami rurociągów, kształtkami, próbami i sprawdzeniami rurociągów, oznakowaniem	m	4,50		
32	6432-5	SST 4.2.24	Przyłącza wodociągowe z rur PE100 o średnicy Dz50 mm (SDR17) - z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów, podsypkami i obsypkami rurociągów, kształtkami, próbami i sprawdzeniami rurociągów, oznakowaniem	m	23,00		
33	6433-5	SST 4.2.23	Przyłącza wodociągowe z rur PE100 o średnicy Dz63 mm (SDR17) - z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów, podsypkami i obsypkami rurociągów, kształtkami, próbami i sprawdzeniami rurociągów, oznakowaniem	m	1,50		
34	6434-5	SST 4.2.30	Studnie wodomierzowe o średnicy Dn1200 mm	kpl	10,00		
35	6435-5	SST 4.2.31	Zasuwy żeliwne kołnierzone Dn350 mm z obudową z niezbędnymi robotami towarzyszącymi i osprzętem wraz z oznakowaniem	szt	11,0		
36	6436-5	SST 4.2.31	Zasuwy żeliwne kołnierzone Dn250 mm z obudową z niezbędnymi robotami towarzyszącymi i osprzętem wraz z oznakowaniem	szt	2,0		
37	6437-5	SST 4.2.31	Zasuwy żeliwne kołnierzone Dn200 mm z obudową z niezbędnymi robotami towarzyszącymi i osprzętem wraz z oznakowaniem	szt	3,0		
38	6438-5	SST 4.2.31	Zasuwy żeliwne kołnierzone Dn150 mm z obudową z niezbędnymi robotami towarzyszącymi i osprzętem wraz z oznakowaniem	szt	13,0		
39	6439-5	SST 4.2.31	Zasuwy żeliwne kołnierzone Dn100 mm z obudową z niezbędnymi robotami towarzyszącymi i osprzętem wraz z oznakowaniem	szt	13,0		
40	6440-5	SST 4.2.31	Zasuwy żeliwne kołnierzone Dn80 mm z obudową z niezbędnymi robotami towarzyszącymi i osprzętem wraz z oznakowaniem	szt	28,0		
41	6441-5	SST 4.2.31	Zasuwy żeliwne kołnierzone Dn60 mm z obudową z niezbędnymi robotami towarzyszącymi i osprzętem wraz z oznakowaniem	szt	3,0		
42	6442-5	SST 4.2.31	Zasuwy żeliwne kołnierzone Dn40 mm z obudową z niezbędnymi robotami towarzyszącymi i osprzętem wraz z oznakowaniem	szt	1,0		
43	6443-5	SST 4.2.32	Zasuwy proste z obudową Dn40 mm do przyłączy z niezbędnymi robotami towarzyszącymi i osprzętem wraz z oznakowaniem	szt	2,0		
44	6444-5	SST 4.2.32	Zasuwy proste z obudową Dn32 mm do przyłączy z niezbędnymi robotami towarzyszącymi i osprzętem wraz z oznakowaniem	szt	1,0		
45	6445-5	SST 4.2.32	Zasuwy proste z obudową Dn25 mm do przyłączy z niezbędnymi robotami towarzyszącymi i osprzętem wraz z oznakowaniem	szt	1,0		
46	6446-5	SST 4.2.34	Hydranty podziemne o średnicy Dn80 mm z niezbędnymi robotami towarzyszącymi i osprzętem	szt	1,0		
47	6447-5	SST 4.2.33	Hydranty naziemne o średnicy Dn80 mm z niezbędnymi robotami towarzyszącymi i osprzętem	szt	19,0		
48	6448-5	SST 4.2.35	Zawór napowietrzająco-odpowietrzający Dn80 mm do zabudowy w gruncie ze skrzynką uliczną wraz z oznakowaniem	szt	2,0		

BRANŻA DROGOWA							
50	6450-3	SST 4.3.1	Nawierzchnie asfaltowe jezdni gr.12 cm z podbudową - roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe	m ²	2 325,20		
51	6451-3	SST 4.3.2	Nawierzchnie betonowe - roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe	m ²	150,70		
52	6452-3	SST 4.3.3	Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej wys. 16 cm - roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe (100 % kostka z odzysku)	m ²	43,20		
53	6453-3	SST 4.3.4	Naprawa drogi gruntowej utwardzonej - nawierzchnia z tłucznią kamiennego gr. 17 mm	m ²	795,00		
54	6454-3	SST 4.3.5	Rozbiórka elemntów konstrukcyjnych z betonu na trasie wykopu	m ³	25,30		
Suma dla Rachunku nr 4**							

*) Ceny jednostkowe i wartość należy podawać bez VAT w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku

**) Sumy powinny być przeniesione do "Zestawienie Kosztów", kol.3

***) Wykonawca wypełnia **każdą** pozycję Przedmiaru

Lp.	Kod	STWiOR cz.2	Opis	J.m.	Obmiar	Cena jed. [PLN]*	Wartość [PLN]*
1	2	3	4	5	6	7	8
Rachunek nr 5 Odtworzenie zieleni i trawników w rejonie ul.Nadbrzeżnej oraz w rejonie ul.K.Miarki							
ZAGOSPODAROWANIE TERENU							
1	0501-4	SST 3.3.21 SST 4.3.6	Odtworzenie zieleni i trawników w pasie robót	m ²	5 663,00		
2	0502-4	ST00 pkt. 1.7.5	Wycinka drzew	szt.	15,00		
3	0503-4	ST00 pkt. 1.7.5	Wycinka krzewów	m ²	1 000,00		
Suma dla Rachunku nr 5**							

*) Ceny jednostkowe i wartość należy podawać bez VAT w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku

**) Sumy powinny być przeniesione do "Zestawienie Kosztów", kol.3

***) Wykonawca wypełnia **każdą** pozycję Przedmiaru

Zestawienie kosztów
Kontrakt nr JG-PR-2010-1.2 pn. „Kanalizacja sanitarna i sieć wodociągowa-rejon ulic Nadbrzeżnej i Karola Miarki” ;
z zadanie nr 5 pn. „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w rejonie ul. Nadbrzeżnej” ;
zadanie nr 6 pn. „ Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w rejonie ul. Karola Miarki”

<i>Lp.</i>	<i>Opis</i>	<i>Wartość [PLN]*</i>	<i>VAT [PLN]</i>	<i>Wartość z VAT [PLN]</i>	<i>Stawka VAT [%]</i>
<i>(1)</i>	<i>(2)</i>	<i>(3)</i>	<i>(4)</i>	<i>(5)=(3)+(4)</i>	<i>(6)</i>
1	Rachunek nr 1 Gwarancje i ubezpieczenia				
2	Rachunek nr 2 Pozycje ogólne				
3	Rachunek nr 3 Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w rejonie ul. Nadbrzeżnej - sieć wodociągowa i kanalizacja sanitarna				
4	Rachunek nr 4 Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w rejonie ul. K.Miarki - sieć wodociągowa i kanalizacja sanitarna				
5	Rachunek nr 5 Odtworzenie zieleni i trawników w rejonie ul.Nadbrzeżnej oraz w rejonie ul.K.Miarki				
SUMA					

CENA OFERTY z VAT, [PLN]

**) Ceny jednostkowe i wartość należy podawać bez VAT, w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku
W kolumnie (4) należy wpisać wartości VAT obliczoną dla danego Rachunku przy zastosowaniu stawki wskazanej w kolumnie (6)
W kolumnie (5) należy podać wartości danego Rachunku z VAT, obliczoną poprzez dodanie odpowiednich wartości w kolumnach (3) i (4)
W kolumnie (6) należy wpisać stawkę VAT dla danego rodzaju robót, obowiązującą na dzień złożenia Oferty.
W pozycji "Cena oferty z VAT" należy wpisać wartość z pozycji "SUMA" kolumny (5)*

Wartości z wiersza "SUMA" kolumn (3), (4) i (5) należy przenieść odpowiednio do formularza Oferty