
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : "Projekt roemontu kanału ogólnospławnego w ul. Szarotki"
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. Szarotki
INWESTOR : Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Golisza 10; 71-682 Szczecin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Mariola Jaworska
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Krystyna Szczekarewicz
DATA OPRACOWANIA : 03.09.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.09.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.
"Projekt remontu kanału ogólnospławnego w ul. Szarotki"			
1	Remont kanału głównego		
1	odcinek S1-S2 Kompletna instalacja rękawa CIPP-UV o średnicy DN300	m	
d.1	48.90	m	48.90
			RAZEM
2	odcinek S2-S3 Kompletna instalacja rękawa CIPP-UV o średnicy DN300	m	
d.1	47.5	m	47.50
			RAZEM
3	odcinek S3-S4 Kompletna instalacja rękawa CIPP-UV o średnicy DN400	m	
d.1	41.9	m	41.90
			RAZEM
4	odcinek S4-S5 Kompletna instalacja rękawa CIPP-UV o średnicy DN450	m	
d.1	42.5	m	42.50
			RAZEM
5	odcinek S5-S5a Kompletna instalacja rękawa CIPP-UV o średnicy DN450	m	
d.1	21.5	m	21.50
			RAZEM
6	odcinek S5a-S6 Kompletna instalacja rękawa CIPP-UV o średnicy DN450	m	
d.1	18.7	m	18.70
			RAZEM
7	odcinek S6-S7 Kompletna instalacja rękawa CIPP-UV o średnicy DN600	m	
d.1	38.7	m	38.70
			RAZEM
8	odcinek S7-S8 Kompletna instalacja rękawa CIPP-UV o średnicy DN600	m	
d.1	29.4	m	29.40
			RAZEM
9	odcinek S8-S9 Kompletna instalacja rękawa CIPP-UV o średnicy DN700	m	
d.1	71.5	m	71.50
			RAZEM
10	odcinek S6-S20 Kompletna instalacja rękawa CIPP-UV kanał jajowy 400/600	m	
d.1	33.6	m	33.60
			RAZEM
11	odcinek S20-S21 Kompletna instalacja rękawa CIPP-UV kanał jajowy 400/600	m	
d.1	29.1	m	29.10
			RAZEM
12	odcinek S21-S22 Kompletna instalacja rękawa CIPP-UV kanał jajowy 400/600	m	
d.1	18.8	m	18.80
			RAZEM
13	odcinek S22-S23 Kompletna instalacja rękawa CIPP-UV kanał jajowy 400/600	m	
d.1	13	m	13.00
			RAZEM
14	odcinek S23-S23a Kompletna instalacja rękawa CIPP-UV kanał jajowy 400/600	m	
d.1	36.7	m	36.70
			RAZEM

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.
2	Renowacja studni kanalizacyjnych		
2.1	Renowacja studni S1 o głębokości 3,74 m		
15 d.2.1	Kompletna renowacja studni chemią budowlaną wraz z wymianą stopni żłazowych	kpl.	
1		kpl.	1.00
			RAZEM
16 d.2.1	Wymiana wjazdu wraz z odtworzeniem nawierzchni wokół wjazdu	kpl.	
1		kpl.	1.00
			RAZEM
2.2	Renowacja studni S2 o głębokości 2,3 m o średnicy 1000 mm		
17 d.2.2	Kompletna renowacja studni chemią budowlaną wraz z wymianą stopni żłazowych	kpl.	
1		kpl.	1.00
			RAZEM
18 d.2.2	Wymiana wjazdu wraz z odtworzeniem nawierzchni wokół wjazdu	kpl.	
1		kpl.	1.00
			RAZEM
2.3	Renowacja studni S3 o głębokości 2,66 m o średnicy 1000 mm		
19 d.2.3	Kompletna renowacja studni chemią budowlaną wraz z wymianą stopni żłazowych	kpl.	
1		kpl.	1.00
			RAZEM
20 d.2.3	Wymiana wjazdu wraz z odtworzeniem nawierzchni wokół wjazdu	kpl.	
1		kpl.	1.00
			RAZEM
2.4	Renowacja studni S4 o głębokości 3,5 m o średnicy 1000 mm		
21 d.2.4	Kompletna renowacja studni chemią budowlaną wraz z wymianą stopni żłazowych	kpl.	
1		kpl.	1.00
			RAZEM
22 d.2.4	Wymiana wjazdu wraz z odtworzeniem nawierzchni wokół wjazdu	kpl.	
1		kpl.	1.00
			RAZEM
2.5	Renowacja studni S5 o głębokości 3,29 m o średnicy 1000 mm		
23 d.2.5	Kompletna renowacja studni chemią budowlaną wraz z wymianą stopni żłazowych	kpl.	
1		kpl.	1.00
			RAZEM
24 d.2.5	Wymiana wjazdu wraz z odtworzeniem nawierzchni wokół wjazdu	kpl.	
1		kpl.	1.00
			RAZEM
2.6	Renowacja studni S5a o głębokości 3,24 m o średnicy 1200 mm		
25 d.2.6	Kompletna renowacja studni chemią budowlaną wraz z wymianą stopni żłazowych	kpl.	
1		kpl.	1.00
			RAZEM
26 d.2.6	Wymiana wjazdu wraz z odtworzeniem nawierzchni wokół wjazdu	kpl.	
1		kpl.	1.00
			RAZEM
2.7	Renowacja studni S6 o głębokości 4,44 m o wymiarach 1700x2000 mm		
27 d.2.7	Kompletna renowacja studni chemią budowlaną wraz z wymianą stopni żłazowych	kpl.	
1		kpl.	1.00
			RAZEM

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.
28 d.2.7	Wymiana włazu wraz z odtworzeniem nawierzchni wokół włazu	szt.	
1		szt.	1.00
			RAZEM
2.8 Renowacja studni S7 o głębokości 3,88 m			
29 d.2.8	Kompletna renowacja studni chemią budowlaną wraz z wymianą stopni żłazowych	kpl.	
1		kpl.	1.00
			RAZEM
30 d.2.8	Wymiana włazu wraz z odtworzeniem nawierzchni wokół włazu	kpl.	
1		kpl.	1.00
			RAZEM
2.9 Renowacja studni S8 o głębokości 4,63 m o wymiarach 1700x2000x1700x1100 mm			
31 d.2.9	Kompletna renowacja studni chemią budowlaną wraz z wymianą stopni żłazowych	kpl.	
1		kpl.	1.00
			RAZEM
32 d.2.9	Wymiana włazu wraz z odtworzeniem nawierzchni wokół włazu	kpl.	
1		kpl.	1.00
			RAZEM
2.10 Renowacja studni S20 o głębokości 2,97 m o wymiarach 1000x2350 mm			
33 d.2.10	Kompletna renowacja studni chemią budowlaną wraz z wymianą stopni żłazowych	kpl.	
1		kpl.	1.00
			RAZEM
34 d.2.10	Wymiana włazu wraz z odtworzeniem nawierzchni wokół włazu	kpl.	
1		kpl.	1.00
			RAZEM
2.11 Renowacja studni S21 o głębokości 3,86 m o wymiarach 1750x2000x1000x2000 mm			
35 d.2.11	Kompletna renowacja studni chemią budowlaną wraz z wymianą stopni żłazowych	kpl.	
1		kpl.	1.00
			RAZEM
36 d.2.11	Wymiana włazu wraz z odtworzeniem nawierzchni wokół włazu	kpl.	
1		kpl.	1.00
			RAZEM
2.12 Renowacja studni S22 o głębokości 3,67 m i średnicy 1200 mm			
37 d.2.12	Kompletna renowacja studni chemią budowlaną wraz z wymianą stopni żłazowych	kpl.	
1		kpl.	1.00
			RAZEM
38 d.2.12	Wymiana włazu wraz z odtworzeniem nawierzchni wokół włazu	kpl.	
1		kpl.	1.00
			RAZEM
2.13 Renowacja studni S23 o głębokości 2,77 m			
39 d.2.13	Kompletna renowacja studni chemią budowlaną wraz z wymianą stopni żłazowych	kpl.	
1		kpl.	1.00
			RAZEM
40 d.2.13	Wymiana włazu wraz z odtworzeniem nawierzchni wokół włazu	kpl.	
1		kpl.	1.00
			RAZEM
2.14 Renowacja studni S23a o głębokości 3,98 m			
41 d.2.14	Kompletna renowacja studni chemią budowlaną wraz z wymianą stopni żłazowych	kpl.	
1		kpl.	1.00
			RAZEM

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.
42	Wymiana wjazdu wraz z odtworzeniem nawierzchni wokół wjazdu	kpl.	
d.2.14		kpl.	1.00
1			
			RAZEM

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.
3	Renowacja odgałęzień bocznych		
43 d.3	Wykonanie kompletnej instalacji wykładziny renowacyjnej z włókniny poliestrowej o strukturze filcowej nasączzonej żywicą epoksydową - renowacja odgałęzień bocznych DN150 15.3+4+9.6	m m	 28.90
			RAZEM
44 d.3	Wykonanie kompletnej instalacji wykładziny renowacyjnej z włókniny poliestrowej o strukturze filcowej nasączzonej żywicą epoksydową - renowacja odgałęzień bocznych DN200 przyjęto założenie konieczności wykonania 10% prac metodą wymiany w wykopie otwartym, przy braku możliwości prowadzenia prac bezwykopowo długość przyłączy o średnicy 200 mm pomniejszono o 57 m uwzględnionych przy pracach wymiany w wykopie otwartym 3.6+8.1+10.4+8.3+11+4.4+5.1+11.8+11.4+13.2+8.9+14.3+4.4+3.7+14+13.1+3.4+12.3+4.9+3.4+5.4+6.9+7.5+7.5+6.5+6.1+6.9+5.7+5.9+7.5+5.5+4.1+3.3+7.8+4.5+7.6+6.5+8.8+3.7+4.1+11+5.1+12.3+10+1.3+1.2+4.6+20.7+14.6+9.8+28.9+10.8+11.8+49.2+45+13.6+15.7+15.3-57	m m	 515.40
			RAZEM
45 d.3	Wykonanie kompletnej instalacji wykładziny renowacyjnej z włókniny poliestrowej o strukturze filcowej nasączzonej żywicą epoksydową - renowacja odgałęzień bocznych DN300 9.8	m m	 9.80
			RAZEM
46 d.3	Wykonanie kompletnej instalacji wykładziny renowacyjnej z włókniny poliestrowej o strukturze filcowej nasączzonej żywicą epoksydową - renowacja odgałęzień bocznych DN350 4.8	m m	 4.80
			RAZEM
47 d.3	Montaż kształtki kapeluszowej typu C DN150 1	kpl. kpl.	 1.00
			RAZEM
48 d.3	Montaż kształtki kapeluszowej typu C DN200 55	kpl. kpl.	 55.00
			RAZEM

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.
4	Montaż studzienek rewizyjnych z tworzywa sztucznego (36 sztuk) o średnicy DN425 mm wraz z wykonaniem wykopów o wymiarach 1,5x1,5 m i średniej głębokości 3 m wraz z odtworzeniem nawierzchni 2x2 m		
49	Kompletny montaż studzienki rewizyjnej z tworzywa sztucznego DN425 wraz z wykonaniem wykopów oraz odtworzeniem nawierzchni po wykonaniu prac	kpl.	
d.4		kpl.	36.00
36			
			RAZEM

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.
5	Koszty geodezji i organizacji ruchu		
50 d.5	Koszt geodezji	m	
	poz.1+poz.2+poz.3+poz.4+poz.5+poz.6+poz.7+poz.8+poz.9+poz.10+poz.11+poz.12+poz.13+poz.14	m	491.80
			RAZEM
51 d.5	Koszt organizacji ruchu	m	
	poz.50	m	491.80
			RAZEM
52 d.5	Koszt zajęć terenu	kpl.	
	1	kpl.	1.00
			RAZEM

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.
6	Wymiana przyłączy w wykopie otwartym przy braku możliwości prowadzenia prac bezwykopowo (przyjęto założenie 10% przyłączy o średnicy 200 mm) - 57 m		
53	Kompletna wymiana przyłącza w wykopie otwartym przy braku możliwości prowadze-	kpl.	
d.6	nia prac bezwykopowo wraz z wykonaniem wykopów i odtworzeniem nawierzchni po		
	wykonaniu prac	kpl.	1.00
1			
			RAZEM