
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Kolektor kanalizacji deszczowej o dł ok. 700m, odprowadzający wody
deszczowe z terenu Specjalnej Strefy Ekonomicznej przy ul. Waryńskiego
w Szczecinku do Kanału Wilczego z budową urządzeń podczyszczających
odcinek od S11 do S17
ADRES INWESTYCJI : Szczecinek dz. nr 2, 3, 7, 29/4, 29/5 obr 0017, dz. nr 14/11, 466/1, 12/7, 23/14, 23/15, 6/2,
31/8, 35/4, 36/2 obręb 0018
INWESTOR : Miasto Szczecinek
ADRES INWESTORA : 78-400 Szczecinek pl. Wolności 13
BRANŻA : Sanitarna-Melioracyjna
DATA OPRACOWANIA : 07.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 RUROCIĄG					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
d.1	0120-03	0.27	km	0.270	
				RAZEM	0.270
2	KNR 4-051	Demontaż rurociągu z PE o śr.zew. 125 mm	szt.		
d.1	0124-02	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III współczynniki z tab 0993 poz2	m ³		
d.1	0215-04	2195.17*0.70*0.30	m ³	460.986	
		A (suma częściowa)		460.986	
				RAZEM	460.986
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km współczynniki z tab 0993 poz2	m ³		
d.1	0201-05	2195.17*0.70*0.70	m ³	1075.633	
		A (suma częściowa)		1075.633	
		313*0.70<podsyпка z gruzu 50cm>	m ³	219.100	
		126.50*0.70<podkład z betonu B10 20cm>	m ³	88.550	
		160*0.70<podsyпка zwirowo- piaskowa 25cm na długości 269m>	m ³	112.000	
		B (suma częściowa)		419.650	
				RAZEM	1495.283
5	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 6 m -szerokość 1.6-2.5 m współczynniki z tab 0993 poz2	m ³		
d.1	0317-08	2195.17*0.30*0.30	m ³	197.565	
		A (suma częściowa)		197.565	
				RAZEM	197.565
6	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III) współczynniki z tab 0993 poz2	m ³		
d.1	0301-02	2195.17*0.30*0.70	m ³	460.986	
		A (suma częściowa)		460.986	
		313*0.30<podsyпка z gruzu 50cm>	m ³	93.900	
		126.5*0.30<podkład z betonu B10 20cm>	m ³	37.950	
		160*0.30<podsyпка zwirowo- piaskowa 25cm na długości 269m>	m ³	48.000	
		B (suma częściowa)		179.850	
				RAZEM	640.836
7	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV krotność 8	m ³		
d.1	0214-04	1495.283	m ³	1495.283	
		640.836	m ³	640.836	
				RAZEM	2136.119
8	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 6.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
d.1	0322-04	2*(3.18*48.73+4.65*50.00+5.75*50.00+5.95*50.00+4.20*50.00)	m ²	2364.923	
				RAZEM	2364.923
9	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 6.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-IV wraz z rozbiór.(dod.za dalszy 1m szer.)	m ²		
d.1	0322-09	2364.923*1.50	m ²	3547.385	
				RAZEM	3547.385
10	KNR-W 2-18	Montaż konstrukcji podwieszek kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.1	0901-01	0	kpl.	0.000	
				RAZEM	0.000
11	KNR-W 2-18	Demontaż konstrukcji podwieszek kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.1	0901-06	0	kpl.	0.000	
				RAZEM	0.000
12	KNR-W 2-18	Wykonanie przecisków o dług.do 20 m rurami o śr.nominalnej 1800 mm w gruntach kat.III-IV	m		
d.1	0301-08	13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
13	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0230-01	460.986	m ³	460.986	
				RAZEM	460.986
14	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 6 m kat.gr.III-IV -szerokość 1.6-2.5 m	m ³		
d.1	0320-08	473.512	m ³	473.512	
				RAZEM	473.512

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-01 d.1 0605-01	Pompowanie -odwodnienie wykopów) 500	godz. godz.	 500.000	
				RAZEM	500.000
16	KNR 2-02 d.1 1101-03	Podkłady gruzu na podł.gruntowym 313	m ³ m ³	 313.000	
				RAZEM	313.000
17	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe B10 na podł.gruntowym 126.50	m ³ m ³	 126.500	
				RAZEM	126.500
18	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z piasku płukanego na podł.gruntowym 0	m ³ m ³	 0.000	
				RAZEM	0.000
19	KNR AT-04 d.1 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłkaniny o szer. 5,0 m 0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
20	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady piaskowo-żwirowy na podł.gruntowym %50% na 50% 160	m ³ m ³	 160.000	
				RAZEM	160.000
21	KNR 2-01 d.1 0610-06	Zasypka i podsypka na piasek w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszy- wa 0 A (suma częściowa) 2195.17*0.70*0.70 2195.17*0.30*0.70 B (suma częściowa) -289.10<1280mm> -89<głina> C (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.000 0.000 1075.633 460.986 1536.619 -289.100 -89.000 -378.100	
				RAZEM	1158.519
22	KALK. INDY- d.1 WID.	Zasypywanie wykopów gliną z ubiciem warstwami co 15cm(co około 25m na sze- rokości wykopu 2,50m i długości 1,0m z kosztem gliny i jej dowozu) 1.00*2.50*(2.80+3.10+3.80+4.50+4.90+5.10+4.80+4.60+2.00)	m ³ m ³	 89.000	
				RAZEM	89.000
23	KNR 2-01 d.1 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 460.986 197.565 A (suma częściowa) 0 0 B (suma częściowa) 2195.17*0.70*0.70 2195.17*0.30*0.70 -289.1<1280mm> -89<głina> C (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 460.986 197.565 658.551 0.000 0.000 0.000 1075.633 460.986 -289.100 -89.000 1158.519	
				RAZEM	1817.070
24	KALK. INDY- d.1 WID	Sieci kanalizacyjne - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE SN 4 o śr.ze- wnętrznej 1200 mm 0	m m	 0.000	
				RAZEM	0.000
25	KALK. INDY- d.1 WID	Sieci kanalizacyjne - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE SN8 o śr.ze- wnętrznej 1200 mm 269-13	m m	 256.000	
				RAZEM	256.000
26	KALK.INDY- d.1 WID.	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czo- łowego o śr.zewnętrznej 1200 mm 30	złacz. złacz.	 30.000	
				RAZEM	30.000
27	KNR-W 2-18 d.1 0309-04ana- logia	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 1200 mm w rurach ochronnych 13	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
28	KNR-W 2-18 d.1 0109-05	Sieci kanalizacyjne - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE o śr.zewnętrz- nej 125 mm	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.4	m	3.400	
				RAZEM	3.400
29	KNR-W 2-18 d.1 0111-05	Sieci kanalizacyjne - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE za pomocą kolan elektrooporowych o śr.zewnętrznej 125 mm	złącz.		
		4	złącz.	4.000	
				RAZEM	4.000
30	KALK INDY- d.1 WID	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 1200 mm - zamknięcie włazem żeliwnym pokrywą typu lekkie PE dokręcaną studnia wyposażona w stopkę PE-HD DN200*11,9 (sposób wykonania wg rys nr 8)	szt		
		1<S13,>	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KALK INDY- d.1 WID	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 1200 mm - zamknięcie włazem żeliwnym pokrywą typu lekkie PE dokręcaną studnia wyposażona w stopkę PE-HD DN200*11,9 (sposób wykonania wg rys nr 9)	szt		
		4<S12, 14, 15, 16>	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
32	KALK INDY- d.1 WID	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 1200 mm - zamknięcie włazem żeliwnym płytą żelbetową, pierścieniem żelbetowym odciążającym i wyposażona w stopkę PE-HD DN200*11, (sposób wykonania wg rys nr 10)	szt		
		1<S10>	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KALK INDY- d.1 WID	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 1600 mm - zamknięcie włazem żeliwnym pokrywą typu lekkie PE dokręcaną (sposób wykonania wg rys nr 11)	szt		
		1<S17>	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 2-18 d.1 0704-12	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 1200 mm	500m - 1 prób.		
		0.58	500m - 1 prób.	0.580	
				RAZEM	0.580