
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ, ul. Okólna w Świnoujściu
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr 59, 22, 64/1, 46/2, 11, 69, 125, 122, 121, 54/4, 20, 60/4, 60/3, 60/2, 60/1, 61/1, 63/1, 63/2, 63/3, 63/5, 63/7, 63/8 obręb 14 w Świnoujściu
INWESTOR : Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. , ul.Kołatąja 4, 72-
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Lesner
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Grzegorz Lesner
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2011r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2011r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Sieć kanalizacji sanitarnej w ul.Okólnej w Świnoujściu					
1		Przykanaliki - ROBOTY ZIEMNE			
1	KW	Tyczenie geodezyjne i pomiary powykonawcze przykanalików	szt		
d.1		13	szt	13	
				RAZEM	13
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III	m ³		
d.1	0218-02	0.90*1.45*5.75*0.75	m ³	5.63	
	75% wykopów	0.90*1.49*7.10*0.75	m ³	7.14	
		0.90*1.65*4.70*0.75	m ³	5.23	
		0.90*1.88*3.40*0.75	m ³	4.31	
		0.90*1.94*5.20*0.75	m ³	6.81	
		0.90*2.22*3.05*0.75	m ³	4.57	
		0.90*2.41*6.40*0.75	m ³	10.41	
		0.90*2.30*12.00*0.75	m ³	18.63	
		0.90*2.42*3.90*0.75	m ³	6.37	
		0.90*2.41*4.25*0.75	m ³	6.91	
		0.90*1.96*6.80*0.75	m ³	9.00	
		0.90*2.0*4.10*0.75	m ³	5.54	
		0.90*2.29*4.00*0.75	m ³	6.18	
	minus wykopy z wywozem na wysypisko	-26.20	m ³	-26.20	
	korekta obmiaru	0.01	m ³	0.01	
				RAZEM	70.54
3	KNR 2-01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III, samochód 5-10 t z wywozem na wysypisko (razem 8 km)	m ³		
d.1	0206-04	26.2	m ³	26.20	
				RAZEM	26.20
4	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t	m ³		
d.1	0214-04	Krotność = 14 26.2	m ³	26.20	
				RAZEM	26.20
5	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m ³		
d.1	0317-05	0.90*1.45*5.75*0.25	m ³	1.88	
	25% wykopów	0.90*1.49*7.10*0.25	m ³	2.38	
		0.90*1.65*4.70*0.25	m ³	1.74	
		0.90*1.88*3.40*0.25	m ³	1.44	
		0.90*1.94*5.20*0.25	m ³	2.27	
		0.90*2.22*3.05*0.25	m ³	1.52	
		0.90*2.41*6.40*0.25	m ³	3.47	
		0.90*2.30*12.00*0.25	m ³	6.21	
		0.90*2.42*3.90*0.25	m ³	2.12	
		0.90*2.41*4.25*0.25	m ³	2.30	
		0.90*1.96*6.80*0.25	m ³	3.00	
		0.90*2.0*4.10*0.25	m ³	1.85	
		0.90*2.29*4.00*0.25	m ³	2.06	
	korekta obmiaru	0.01	m ³	0.01	
				RAZEM	32.25
6	KNR 2-01	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
d.1	0322-07	2.0*57.80*2	m ²	231.200	
				RAZEM	231.200
7	KNR 2-01	Igłofiltr y o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 6 m	szt.		
d.1	0607-02	70	szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
8	KW	Pompowanie odwadniające wykop igłofiltrami	m-g		
d.1		112	m-g	112	
				RAZEM	112
9	KNR 2-18	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10 cm	m ²		
d.1	0501-01	0.90*70.65	m ²	63.59	
				RAZEM	63.59

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	KNR 2-01 d.1 0320-04	Ręczna obsypka rur PIASKIEM , głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5 m (z kosztem piasku) (0.90*0.36-0.785*0.16*0.16)*70.65	m ³ m ³	21.47	
				RAZEM	21.47
11	KNR 2-01 d.1 0320-02	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m 15.79	m ³ m ³	15.79	
				RAZEM	15.79
12	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM) -ziemią z odkładu 87	m ³ m ³	87.00	
				RAZEM	87.00
13	KNR 2-01 d.1 0236-01 50%	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III 61.74	m ³ m ³	61.74	
				RAZEM	61.74
14	KNRW 5-10 d.1 0303-02	Układanie rur ochronnych na istniejących kablach -rury A110 PS Arot , dwu- dzielne 3.00*7	m m	21	
				RAZEM	21
2		Przykanaliki - ROBOTY MONTAŻOWE			
15	KNRW 2-18 d.2 0408-02	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 160 mm, kl.S, lite 70.65	m m	70.65	
				RAZEM	70.65
16	KNRW 2-18 d.2 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN", Fi 425 mm, zamknięcie rurą teleskopową, i włączem żel. 12,5T, kineta PP , średnia gł.1,80 m 13	szt szt	13	
				RAZEM	13
17	KNRW 2-18 d.2 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych długości 50 m, Fi do 150 mm, 1.413	próba próba	1.413	
				RAZEM	1.413
3		Przykanaliki - ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
18	KNR 2-31 d.3 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV 15.00*2.0	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
19	KNR 2-31 d.3 0203-01	Nawierzchnie z żużla paleniskowego, warstwa jezdni dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 30	m ² m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
20	KNR 2-31 d.3 0203-03	Nawierzchnie z żużla paleniskowego, warstwa jezdni górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 30	m ² m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
4		Zajęcia dróg			
21	KW d.4	Koszt zajęcia dróg 1	kpl kpl	1	
				RAZEM	1
5		Koszt organizacji ruchu z projektem			
22	KW d.5	Koszty organizacji ruchu (barierki , znaki drogowe, oświetlenie ostrzegawcze, kładki, pomosty komunikacyjne) + projekt 1	kpl kpl	1	
				RAZEM	1