

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana domków letniskowych
ADRES INWESTYCJI : Czarlina
INWESTOR : Politechnika Gdańska
ADRES INWESTORA : ul. Narutowicza 11/12 Gdańsk
BRANŻA : Domek letniskowy typ A/T - instalacje sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Wyrowiński
DATA OPRACOWANIA : 10.10.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.10.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacje sanitarne			
1.1		Przyłącze kanalizacyjne			
1 d.1.1	201-0221-02-00	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3, w gruncie kategorii: III	m ³		
		37,116	m ³	37,116	
				RAZEM	37,116
2 d.1.1	001-0214-01-00	Zasypanie wykopów fundament.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.I-II, z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, spycharkami: 55 kW /50 KM/-grub.zagęszczanej warstwy 30 cm	m ³		
		37,116	m ³	37,116	
				RAZEM	37,116
3 d.1.1	201-0236-03-00	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie zagęszczarkami, w gruncie sytkim, kategorii : I-III	m ³		
		37,116	m ³	37,116	
				RAZEM	37,116
4 d.1.1	218-0501-04-00	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 30 cm	m ²		
		31,944	m ²	31,944	
				RAZEM	31,944
5 d.1.1	004-1308-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm	m		
		30,93	m	30,930	
				RAZEM	30,930
6 d.1.1	218-0517-02-00	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", o średnicy 315-425 mm, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PE/	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.1.1	218-0706-02-00	Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 50 m/, z rur o średnicy nominalnej: 200 mm - oprócz kanałów z rur bet.i żelbet.	próba		
		1	próba	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Przyłącze wody			
8 d.1.2	201-0221-02-00	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3, w gruncie kategorii: III	m ³		
		40,8	m ³	40,800	
				RAZEM	40,800
9 d.1.2	001-0214-01-00	Zasypanie wykopów fundament.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.I-II, z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, spycharkami: 55 kW /50 KM/-grub.zagęszczanej warstwy 30 cm	m ³		
		40,8	m ³	40,800	
				RAZEM	40,800
10 d.1.2	201-0236-03-00	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie zagęszczarkami, w gruncie sytkim, kategorii : I-III	m ³		
		40,8	m ³	40,800	
				RAZEM	40,800
11 d.1.2	218-0501-03-00	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm	m ²		
		20,4	m ²	20,400	
				RAZEM	20,400
12 d.1.2	218-0109-01-00	Rurociągi z rur PE/polietylenu niskociśnieniowego/ łączonych metodą zgrzewania, przy średnicy zewnętrznej rur: 25 mm	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
13 d.1.2	218-0517-02-00	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", o średnicy 315-425 mm, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PE/	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.2	218-0802-01-00	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PE (długość próbnego odcinka rurociągu - 200 m), o średnicy nominalnej: do 100 mm	próba		
		1	próba	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1.2	219-0219-01-00	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
16 d.1.2	218-0803-01-00	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, przy średnicy nominalnej rur: do 150 mm	200 m		
		0,17	200 m	0,170	
				RAZEM	0,170
17 d.1.2	215-0112-03-00	Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 25 mm - przelotowe z kurkiem spustowym ocynkowane	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1.2	218-0802-01-00	Założenie nasad rurowych żeliwnych /opasek/ na istniejących rurociągach, przy podłączaniu wewnętrznych instalacji do sieci wodociągowych, przy średnicy rurociągu: 25 mm	szt		

PRZEDMIAR

Kosztorys - sanitarne - domek typ A - T - 1 szt

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Instalacja kanalizacyjna			
19 d.1.3	215-0203-04-00	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, układane w gotowym wykopie wewnątrz budynku, o średnicy: 160 mm 11,5	m m	11,500	
				RAZEM	11,500
20 d.1.3	215-0207-01-00	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy: 40 mm 2,1	m m	2,100	
				RAZEM	2,100
21 d.1.3	215-0207-01-00	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy: 50 mm 0,7	m m	0,700	
				RAZEM	0,700
22 d.1.3	215-0207-03-00	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy: 110 mm 4,7	m m	4,700	
				RAZEM	4,700
23 d.1.3	215-0211-01-00	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm 1	po- dejśc. po- dejśc.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1.3	215-0211-03-00	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm 1	po- dejśc. po- dejśc.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1.3	215-0211-05-00	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach klejonych, o średnicy: 40 mm 2	po- dejśc. po- dejśc.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.1.3	215-0213-05-00	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym, o średnicy: 110 mm 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1.3	215-0222-02-00	Czyszczaiki kanalizacyjne z PVC, o połączeniu wciskowym i średnicy: 110 mm 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1.3	215-0230-01-00	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem: uruchamianym kolanem 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1.3	215-0230-05-00	Postumenty porcelanowe do umywalk 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1.3	215-0229-05-10	Zlewomywalki mocowane na szafce, z stali nierdzewnej jednokomorowy z płytą ociekową 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1.3	215-0233-03-00	Ustępy z płuczką ustępową: typu "kompakt" 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.1.3	035-0123-01-00	Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne kwadratowe z szybami: ze szkła hartowanego /brodzik z tw.sztucz./ 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		Instalacja wodociągowa			
33 d.1.4	215-0111-01-00	Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 16 mm - rurociągi z PP 12	m m	12,000	
				RAZEM	12,000
34 d.1.4	215-0111-01-00	Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 18 mm - rurociągi z PP 4	m m	4,000	
				RAZEM	4,000
35 d.1.4	215-0111-02-00	Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 25 mm - rurociągi z PP 6	m m	6,000	

PRZEDMIAR

Kosztorys - sanitarne - domek typ A - T - 1 szt

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	215-0115-01-00	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, w rurociągach stalowych, o średnicy nominalnej: 15 mm	szt	RAZEM	6,000
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
37	215-0117-07-00	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych, o połączeniu sztywnym, w rurociągach miedzianych, o średnicy nominalnej: 15 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
38	215-0127-01-10	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych, przy średnicy rurociągu: do 63 mm - rurociągi z rur PP	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
39	215-0128-02-00	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach: niemieszkalnych	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
40	215-0130-01-00	Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur stalowych, o średnicy nominalnej: 15 mm - zawory przelotowe proste - zawory odcinające	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
41	215-0130-02-10	Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur stalowych, o średnicy nominalnej: 20 mm - zawory kulowe	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
42	215-0131-02-20	Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej, z połączeniem na dwuzłączkę, o średnicy nominalnej: 20 mm - zawory zwrotne przelotowe	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
43	215-0137-02-00	Montaż baterii umywalkowych : stojących o śr.nom. 15 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
44	215-0137-02-00	Montaż baterii zmywakowych: stojących o śr.nom. 15 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
45	215-0137-09-00	Montaż baterii natryskowych z natryskiem przesuwным, o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
46	215-0143-01-00	Montaż urządzeń do podgrzewania wody - elektryczny podgrzewacz wody 1,5 kW , pojemności: 50 dm3	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
47	035-0128-04-00	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, o grubości 6 mm, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: 18 mm	m		
		8,5	m	8,500	
				RAZEM	8,500
48	035-0128-27-00	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, o grubości 20 mm, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: 18 mm	m		
		7,5	m	7,500	
				RAZEM	7,500
49	035-0128-06-00	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, o grubości 6 mm, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: 25 mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000