

ART PROJEKT K&M Sp. z o.o.

ul. Przemysłowa 7f, 84-300 Kościerzyna

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana domków letniskowych
ADRES INWESTYCJI : Czarłina
INWESTOR : Politechnika Gdańska
ADRES INWESTORA : ul. Narutowicza 11/12 Gdańsk
BRANŻA : Domek letniskowy typ B/14, 38, G, H, K, P - 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		Instalacja kanalizacyjna			
1		Podłączenie kanalizacji sanitarnej do istniejącego przyłącza przy budynku	szt		
d.1.1		Krotność = 6			
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2	215-0203-04-00	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,układane w gotowym wykopie wewnątrz budynku, o średnicy: 160 mm	m		
d.1.1		Krotność = 6			
		4,7	m	4,700	
				RAZEM	4,700
3	215-0207-01-00	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy: 40 mm	m		
d.1.1		Krotność = 6			
		2,1	m	2,100	
				RAZEM	2,100
4	215-0207-01-00	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy: 50 mm	m		
d.1.1		Krotność = 6			
		0,7	m	0,700	
				RAZEM	0,700
5	215-0207-03-00	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy: 110 mm	m		
d.1.1		Krotność = 6			
		4,7	m	4,700	
				RAZEM	4,700
6	215-0211-01-00	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm	po-dejśc.		
d.1.1		Krotność = 6	po-dejśc.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
7	215-0211-03-00	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm	po-dejśc.		
d.1.1		Krotność = 6	po-dejśc.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
8	215-0211-05-00	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach klejonych, o średnicy: 40 mm	po-dejśc.		
d.1.1		Krotność = 6	po-dejśc.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
9	215-0213-05-00	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym, o średnicy: 110 mm	szt		
d.1.1		Krotność = 6	szt	1,000	
		1		RAZEM	1,000
10	215-0222-02-00	Czyszczaiki kanalizacyjne z PVC, o połączeniu wciskowym i średnicy: 110 mm	szt		
d.1.1		Krotność = 6	szt	1,000	
		1		RAZEM	1,000
11	215-0230-01-00	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem: uruchamianym kolanem	kpl.		
d.1.1		Krotność = 6	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
12	215-0230-05-00	Postumenty porcelanowe do umywalk	kpl.		
d.1.1		Krotność = 6	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
13	215-0229-05-10	Zlewomywaki mocowane na szafce, z stali nierdzewnej jednokomorowy z płytą ociekową	szt		
d.1.1		Krotność = 6	szt	1,000	
		1		RAZEM	1,000
14	215-0233-03-00	Ustępy z płuczką ustępową: typu "kompakt"	kpl.		
d.1.1		Krotność = 6	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
15	035-0123-01-00	Kabiny natryskowe do kąpiel, narożne kwadratowe z szybami: ze szkła hartowanego /brodzik z tw.sztucz./	kpl.		
d.1.1		Krotność = 6	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
1.2		Instalacja wodociągowa			
16		Podłączenie instalacji wodociągowej do istniejącego przyłącza	szt		
d.1.2		Krotność = 6			

PRZEDMIAR

Kosztorys - sanitarne - domki nr B -14, 38, G, H, K, P

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1.2	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 Krotność = 6 9	m		
			m	9,000	
				RAZEM	9,000
18 d.1.2	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 Krotność = 6 4	m		
			m	4,000	
				RAZEM	4,000
19 d.1.2	215-0111-01-00	Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 20 mm - rurociągi z PP Krotność = 6 0,5	m		
			m	0,500	
				RAZEM	0,500
20 d.1.2	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 Krotność = 6 0,8	m		
			m	0,800	
				RAZEM	0,800
21 d.1.2	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 Krotność = 6 8	szt		
			szt	8,000	
				RAZEM	8,000
22 d.1.2	215-0117-07-00	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych, o połączeniu sztywnym, w rurociągach miedzianych, o średnicy nominalnej: 15 mm Krotność = 6 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.2	215-0127-01-10	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych, przy średnicy rurociągu: do 63 mm - rurociągi z rur PP Krotność = 6 14,3	m		
			m	14,300	
				RAZEM	14,300
24 d.1.2	215-0128-02-00	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach: niemieszkalnych Krotność = 6 14,3	m		
			m	14,300	
				RAZEM	14,300
25 d.1.2	215-0130-01-00	Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur stalowych, o średnicy nominalnej: 15 mm - zawory przelotowe proste - zawory odcinające Krotność = 6 7	szt		
			szt	7,000	
				RAZEM	7,000
26 d.1.2	215-0130-02-10	Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur stalowych, o średnicy nominalnej: 20 mm - zawory kulowe Krotność = 6 2	szt		
			szt	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.1.2	215-0131-02-20	Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej, z połączeniem na dwuzłączkę, o średnicy nominalnej: 20 mm - zawory zwrotne przelotowe Krotność = 6 2	szt		
			szt	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.1.2	215-0137-02-00	Montaż baterii umywalkowych : stojących o śr.nom. 15 mm Krotność = 6 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1.2	215-0137-02-00	Montaż baterii zmywakowych: stojących o śr.nom. 15 mm Krotność = 6 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1.2	215-0137-09-00	Montaż baterii natryskowych z natryskiem przesuwnym, o średnicy nominalnej 15 mm Krotność = 6 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1.2	215-0143-01-00	Montaż urządzeń do podgrzewania wody - elektryczny podgrzewacz wody 1,5 kW , pojemności: 50 dm3 Krotność = 6	kpl.		

PRZEDMIAR

Kosztorys - sanitarne - domki nr B -14, 38, G, H, K, P

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.1.2	035-0128-04-00	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, o grubości 6 mm, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: 18 mm Krotność = 6 6,2	m		
			m	6,200	
				RAZEM	6,200
33 d.1.2	035-0128-27-00	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, o grubości 20 mm, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: 18 mm Krotność = 6 6,8	m		
			m	6,800	
				RAZEM	6,800
34 d.1.2	035-0128-05-00	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, o grubości 6 mm, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: 22 mm Krotność = 6 0,5	m		
			m	0,500	
				RAZEM	0,500
35 d.1.2	035-0128-06-00	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, o grubości 6 mm, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: 25 mm Krotność = 6 0,8	m		
			m	0,800	
				RAZEM	0,800