

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

ul. Przemysłowa 7f, 84-300 Kościerzyna

PRZEDMIAR - na 1 domek

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana domków letniskowych
ADRES INWESTYCJI : Czarłina
INWESTOR : Politechnika Gdańska
ADRES INWESTORA : ul. Narutowicza 11/12 Gdańsk
BRANŻA : Domek letniskowy typ A/ J,T

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Wyrowiński
DATA OPRACOWANIA : 10.08.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.08.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty budowlane - na 1 domek			
1.1		Fundamenty			
1 d.1.1	201-0205-01-00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. I-II 3,8	m ³ m ³	 3,800	
				RAZEM	3,800
2 d.1.1	201-0217-01-00	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3, w gruncie kategorii: I-II 10,6	m ³ m ³	 10,600	
				RAZEM	10,600
3 d.1.1	202-0101-06-00	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie: cementowej 3,8	m ³ m ³	 3,800	
				RAZEM	3,800
4 d.1.1	201-0320-01-20	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat. I-II, szer. wykopu 2,6-4,5 m 6,8	m ³ m ³	 6,800	
				RAZEM	6,800
5 d.1.1	202-0605-04-01	Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych, z papy na lepiku asfaltowym na zimno z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym, pierwsza warstwa z papy: asfaltowej na tekturze, podkładowej 3,8	m ² m ²	 3,800	
				RAZEM	3,800
6 d.1.1	202-0605-05-00	Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych, z papy na lepiku asfaltowym na zimno, drugą warstwą z papy: asfaltowej na tekturze 3,8	m ² m ²	 3,800	
				RAZEM	3,800
7 d.1.1	202-0406-01-00	Konstrukcje podłogi z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej -legary o przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2 1,987	m ³ m ³	 1,987	
				RAZEM	1,987
1.2		Ściany zewnętrzne			
8 d.1.2	222-0601-01-00	Wykonanie szkieletu ścian z desek nasasyconych drewnianych 45x120 mm 2,064	m ³ m ³	 2,064	
				RAZEM	2,064
9 d.1.2	222-0601-03-00	Jednostronne obicie szkieletu ścian deskami struganymi o grubości: 28 mm 81,934	m ² m ²	 81,934	
				RAZEM	81,934
10 d.1.2	202-0410-04-00	Kontrłaty drewniane na ścianie z łat iglastych wymiarowych nasasyconych o przekroju 30 x 20 mm, - rozstaw łat: ponad 24 cm 81,934	m ² m ²	 81,934	
				RAZEM	81,934
11 d.1.2	202-0607-02-00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroprzepuszczalnej 81,934	m ² m ²	 81,934	
				RAZEM	81,934
12 d.1.2	202-0613-06-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe układane na sucho z płyt z wełny mineralnej: miękkiej "50" grub. 120 mm 81,934	m ² m ²	 81,934	
				RAZEM	81,934
13 d.1.2	202-0613-06-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe układane na sucho z płyt z wełny mineralnej: twardej "150" grub. 30 mm 81,934	m ² m ²	 81,934	
				RAZEM	81,934
14 d.1.2	202-0607-02-00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroizolacyjnej 81,934	m ² m ²	 81,934	
				RAZEM	81,934
15 d.1.2	202-1506-07-00	Malowanie - konserwacja drewnochronem desek elewacyjnych: dwukrotne, z przygotowaniem powierzchni 81,934	m ² m ²	 81,934	
				RAZEM	81,934
1.3		Ściany wewnętrzne			
16 d.1.3	222-0601-01-00	Wykonanie szkieletu ścian z desek nasasyconych drewnianych 45x120 mm 0,768	m ³ m ³	 0,768	
				RAZEM	0,768
17 d.1.3	202-0613-06-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe układane na sucho z płyt z wełny mineralnej: miękkiej "50" grub. 120 mm 47,42	m ² m ²	 47,420	
				RAZEM	47,420
18 d.1.3	202-1036-01-00	Ruszt drewniany na ściankach, pod boazerie drewniane 153,92	m ² m ²	 153,920	

PRZEDMIAR

Kosztorys - budowlane - domek typ A -J, T - 2 szt

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	202-1036- d.1.3 02-00	Boazerie drewniane: z listew szerokości do 12 cm	m ²	RAZEM	153,920
		153,92	m ²	153,920	
				RAZEM	153,920
20	020-0130- d.1.3 01-10	Lakierowanie elementów i wyrobów stolarskich - boazeri	m ²		
		153,92	m ²	153,920	
				RAZEM	153,920
21	202-2006- d.1.3 03-10	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych /suche tynki gipsowe/ powierzchni ścian, na gotowym ruszcie, przy grubości płyt: 12,5 mm	m ²		
		15,15	m ²	15,150	
				RAZEM	15,150
22	202-2006- d.1.3 07-10	Nakłady uzupełniające do okładzin z płyt gipsowokartonowych wodoodpornych /suchych tynków gipsowych/, na ścianach, na gotowych rusztach - za drugą warstwę płyt o grubości: 12,5 mm	m ²		
		15,15	m ²	15,150	
				RAZEM	15,150
23	202-0602- d.1.3 01-00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe, wykonane na zimno z elastycznej masy uszczelniającej: pierwsza warstwa	m ²		
		15,15	m ²	15,150	
				RAZEM	15,150
24	202-0602- d.1.3 02-00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe , pionowe, wykonane na zimno z elastycznej masy uszczelniającej: każda następna warstwa	m ²		
		15,15	m ²	15,150	
				RAZEM	15,150
25	202-0829- d.1.3 01-00	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m ²		
		15,15	m ²	15,150	
				RAZEM	15,150
26	202-0829- d.1.3 06-02	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25 cm, ze smarowaniem tylko podłoża lub płytek klejem: , z użyciem płytek ciemnych	m ²		
		15,15	m ²	15,150	
				RAZEM	15,150
27		Dostarczenie i zamontowanie lustra w łazience	szt		
d.1.3		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		Dach			
28	202-0406- d.1.4 06-00	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej - ramy górne i płatwie o długości ponad 3 m i przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm2	m ³		
		0,247	m ³	0,247	
				RAZEM	0,247
29	202-0408- d.1.4 03-00	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej - krokwie zwykłe o długości do 4,5 m i przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2	m ³		
		1,371	m ³	1,371	
				RAZEM	1,371
30	202-0408- d.1.4 02-00	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej -kleszcze o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m ³		
		1,741	m ³	1,741	
				RAZEM	1,741
31	202-0408- d.1.4 02-00	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej -kleszcze o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 - więzar dachowy W1	m ³		
		0,54	m ³	0,540	
				RAZEM	0,540
32	202-0607- d.1.4 02-00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroprzepuszczalnej	m ²		
		102,094	m ²	102,094	
				RAZEM	102,094
33	202-0410- d.1.4 04-00	Kontrłaty połaci dachowych łątami iglastymi wymiarowymi nasyconymi o przekroju 20 x 50 mm - rozstaw łąt: ponad 24 cm	m ²		
		102,094	m ²	102,094	
				RAZEM	102,094
34	202-0410- d.1.4 04-00	Ołacenie połaci dachowych łątami iglastymi wymiarowymi nasyconymi o przekroju 40 x 40 mm, z wykonaniem i osadzeniem wyłazów dachowych i okienek dymnikowych - rozstaw łąt: ponad 24 cm	m ²		
		102,094	m ²	102,094	
				RAZEM	102,094
35	202-0511- d.1.4 01-00	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - ułożenie płyt dachowych	m ²		
		102,094	m ²	102,094	
				RAZEM	102,094
36	202-0511- d.1.4 02-00	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - ułożenie gąsiorów	m		
		12,39	m	12,390	
				RAZEM	12,390

PRZEDMIAR

Kosztorys - budowlane - domek typ A -J, T - 2 szt

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1.4	202-0511-03-00	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - ułożenie blach okapowych	m		
		24,78	m	24,780	
				RAZEM	24,780
38 d.1.4	202-0511-04-00	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - ułożenie wiatrownic bocznych	m		
		16,48	m	16,480	
				RAZEM	16,480
39 d.1.4	202-0508-02-10	Rynny dachowe półokrągłe, z blachy powlekanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 10 cm	m		
		24,8	m	24,800	
				RAZEM	24,800
40 d.1.4	202-0510-01-10	Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 8 cm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
41 d.1.4	202-0409-03-00	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej -nadbitki o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m ³		
		0,268	m ³	0,268	
				RAZEM	0,268
42 d.1.4	202-0613-06-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe układane na sucho z płyt z wełny mineralnej: miękkiej "50" grub. 150 mm	m ²		
		61,608	m ²	61,608	
				RAZEM	61,608
43 d.1.4	202-0613-03-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: jedna warstwa z płyty miękkiej "50" grub.50 mm	m ²		
		61,608	m ²	61,608	
				RAZEM	61,608
44 d.1.4	202-0607-02-00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroizolacyjnej	m ²		
		61,608	m ²	61,608	
				RAZEM	61,608
45 d.1.4	202-1036-01-00	Ruszt drewniany na ściankach, pod boazerie drewniane	m ²		
		61,608	m ²	61,608	
				RAZEM	61,608
46 d.1.4	202-1036-02-00	Boazerie drewniane: z listew szerokości do 12 cm	m ²		
		61,608	m ²	61,608	
				RAZEM	61,608
47 d.1.4	020-0130-01-10	Lakierowanie elementów i wyrobów stolarskich - boazeri	m ²		
		61,608	m ²	61,608	
				RAZEM	61,608
48 d.1.4	218-0407-01-00	Montaż kanałów wentylacyjnych z rur polietylenowych , zakończone wentylacją nasadową plastikową	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
49 d.1.4	202-1036-01-00	Ruszt drewniany na ściankach, pod boazerie drewniane	m ²		
		27,156	m ²	27,156	
				RAZEM	27,156
50 d.1.4	202-1036-02-00	Boazerie drewniane: z listew szerokości do 12 cm	m ²		
		27,156	m ²	27,156	
				RAZEM	27,156
51 d.1.4	020-0130-01-10	Lakierowanie elementów i wyrobów stolarskich - boazeri	m ²		
		27,156	m ²	27,156	
				RAZEM	27,156
52 d.1.4	222-0603-03-00	Wykonanie balustrad drewnianych z poręczami. - taras	m		
		8,56	m	8,560	
				RAZEM	8,560
53 d.1.4	222-0603-01-00	Wykonanie schodów drewnianych drabiniastych o stopniach: wpuszczanych	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5	Podłogi				
54 d.1.5	202-1110-01-01	Podłogi z desek iglastych tarasowych kl.I o grubości: 28 mm	m ²		
		11,28	m ²	11,280	
				RAZEM	11,280
55 d.1.5	202-0508-02-00	Zabezpieczenie podłogi od spodu przed gryzoniami blachą perforowaną ocynkowaną - wielkość oczek 5 mm, prześwit 30,6%, blacha o grubości: 0,80 mm	m ²		
		54,36	m ²	54,360	

PRZEDMIAR

Kosztorys - budowlane - domek typ A -J, T - 2 szt

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	202-0607-02-00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroprzepuszczalnej	m ²	RAZEM	54,360
		48,52	m ²	48,520	
				RAZEM	48,520
57	202-0613-03-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: jedna warstwa z płyty miękkiej "50" grub.200 mm	m ²		
		48,52	m ²	48,520	
				RAZEM	48,520
58	202-0607-02-00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroizolacyjnej	m ²		
		48,52	m ²	48,520	
				RAZEM	48,520
59	202-1110-01-00	Podłogi z desek struganych: o grubości 28 mm	m ²		
		48,52	m ²	48,520	
				RAZEM	48,520
60	202-0410-01-00	Obicie podłóg płytą gipsową - włóknistą w pomieszczeniu łazienki grub. 28 mm	m ²		
		3,49	m ²	3,490	
				RAZEM	3,490
61	202-0602-01-00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome, wykonane na zimno z elastycznej masy uszczelniającej: pierwsza warstwa	m ²		
		3,49	m ²	3,490	
				RAZEM	3,490
62	202-0602-02-00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe , poziome, wykonane na zimno z elastycznej masy uszczelniającej: każda następna warstwa	m ²		
		3,49	m ²	3,490	
				RAZEM	3,490
63	202-1111-04-00	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakota antypoślizgowych, na zaprawie klejowej, układane metodą regularną z płytek podłogowych o wymiarach: 40x40 cm	m ²		
		3,49	m ²	3,490	
				RAZEM	3,490
1.6		Stolarka okienna			
64	202-1018-01-00	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW, o powierzchni: do 0,6 m2, mont.przy użyciu kotew elastycznych - z okiennicami w kolorze drewna	m ²		
		0,35	m ²	0,350	
				RAZEM	0,350
65	202-1018-03-00	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW, o powierzchni: ponad 1,0 do 1,5 m2, mont.przy użyciu kotew elast. - okiennicami w kolorze drewna	m ²		
		9,24	m ²	9,240	
				RAZEM	9,240
66	020-0118-01-00	Parapety proste, klejone z desek, pod malowanie olejne, o szerokości do 20 cm i grubości do 28 mm	m ²		
		1,78	m ²	1,780	
				RAZEM	1,780
67	202-1018-05-00	Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PVW, montowane przy użyciu kotew elastycznych - zewnętrzne	m ²		
		2,1	m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
68	202-1018-05-00	Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PVW, montowane przy użyciu kotew elastycznych - wewnętrzne łazienkowe	m ²		
		1,89	m ²	1,890	
				RAZEM	1,890
69	202-1018-05-00	Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PVW, montowane przy użyciu kotew elastycznych - wewnętrzne	m ²		
		3,78	m ²	3,780	
				RAZEM	3,780