

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 B/ 14, 38, G, H, K, P

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Wyrowiński  
DATA OPRACOWANIA : 10.09.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.09.2015

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Kosztorys - budowlane - domek typ B - 14, 38, G, H, K, P - 6 szt

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
<b>1.1</b>		<b>Fundamenty</b>			
1 d.1.1	201-0205-01-00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o poj. łyżki 0,15 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. I-II 2,85	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,850	
				RAZEM	2,850
2 d.1.1	201-0217-01-00	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiebiernymi o pojemności łyżki 0,15 m <sup>3</sup> , w gruncie kategorii: I-II 7,95	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7,950	
				RAZEM	7,950
3 d.1.1	202-0101-06-00	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie: cementowej 2,85	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,850	
				RAZEM	2,850
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 5,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,100	
				RAZEM	5,100
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 2,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,850	
				RAZEM	2,850
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 2,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,850	
				RAZEM	2,850
7 d.1.1	202-0406-01-00	Konstrukcje podłogi z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej -legary o przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm <sup>2</sup> 1,464	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,464	
				RAZEM	1,464
<b>1.2</b>		<b>Ściany zewnętrzne</b>			
8 d.1.2	222-0601-01-00	Wykonanie szkieletu ścian z desek nasasyconych drewnianych 45x120 mm 1,823	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,823	
				RAZEM	1,823
9 d.1.2	222-0601-03-00	Jednostronne obicie szkieletu ścian deskami struganymi o grubości: 28 mm 67,348	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67,348	
				RAZEM	67,348
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 67,348	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67,348	
				RAZEM	67,348
11 d.1.2	202-0607-02-00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroprzepuszczalnej 67,348	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67,348	
				RAZEM	67,348
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 67,348	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67,348	
				RAZEM	67,348
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 67,348	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67,348	
				RAZEM	67,348
14 d.1.2	202-0607-02-00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroizolacyjnej 67,348	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67,348	
				RAZEM	67,348
15 d.1.2	202-1506-07-00	Malowanie - konserwacja drewnochronem desek elewacyjnych: dwukrotne, z przygotowaniem powierzchni 67,348	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67,348	
				RAZEM	67,348
<b>1.3</b>		<b>Ściany wewnętrzne</b>			
16 d.1.3	222-0601-01-00	Wykonanie szkieletu ścian z desek nasasyconych drewnianych 45x120 mm 0,462	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,462	
				RAZEM	0,462
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 28,14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28,140	
				RAZEM	28,140
18 d.1.3	202-1036-01-00	Ruszt drewniany na ściankach, pod boazerie drewniane 116	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 116,000	

## PRZEDMIAR

Kosztorys - budowlane - domek typ B - 14, 38, G, H, K, P - 6 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 <sup>2</sup>	RAZEM	116,000
		116	m <sup>2</sup>	116,000	
				RAZEM	116,000
20	020-0130- d.1.3 01-10	Lakierowanie elementów i wyrobów stolarskich - boazeri	m <sup>2</sup>		
		116	m <sup>2</sup>	116,000	
				RAZEM	116,000
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 <sup>2</sup>		
		15,15	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		15,15	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		15,15	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		15,15	m <sup>2</sup>	15,150	
				RAZEM	15,150
25	202-0829- d.1.3 01-00	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m <sup>2</sup>		
		15,15	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		15,15	m <sup>2</sup>	15,150	
				RAZEM	15,150
27		Dostarczenie i zamontowanie lustra w łazience	szt		
d.1.3		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.4</b>		<b>Dach</b>			
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 <sup>3</sup>		
		0,164	m <sup>3</sup>	0,164	
				RAZEM	0,164
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 <sup>3</sup>		
		1,048	m <sup>3</sup>	1,048	
				RAZEM	1,048
30	202-0408- d.1.4 02-00	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej -kleszcze o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m <sup>3</sup>		
		1,331	m <sup>3</sup>	1,331	
				RAZEM	1,331
31	202-0408- d.1.4 02-00	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej -kleszcze o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 - wiązary dachowy W1	m <sup>3</sup>		
		0,27	m <sup>3</sup>	0,270	
				RAZEM	0,270
32	202-0607- d.1.4 02-00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroprzepuszczalnej	m <sup>2</sup>		
		75,396	m <sup>2</sup>	75,396	
				RAZEM	75,396
33	202-0410- d.1.4 04-00	Kontrłaty połaci dachowych łątami iglastymi wymiarowymi nasasyconymi o przekroju 20 x 50 mm - rozstaw łąt: ponad 24 cm	m <sup>2</sup>		
		75,396	m <sup>2</sup>	75,396	
				RAZEM	75,396
34	202-0410- d.1.4 04-00	Ołacenie połaci dachowych łątami iglastymi wymiarowymi nasasyconymi o przekroju 40 x 40 mm, z wykonaniem i osadzeniem wyłazów dachowych i okienek dymnikowych - rozstaw łąt: ponad 24 cm	m <sup>2</sup>		
		75,396	m <sup>2</sup>	75,396	
				RAZEM	75,396
35	202-0511- d.1.4 01-00	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - ułożenie płyt dachowych	m <sup>2</sup>		
		75,396	m <sup>2</sup>	75,396	
				RAZEM	75,396
36	202-0511- d.1.4 02-00	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - ułożenie gąsiorów	m		
		9,15	m	9,150	
				RAZEM	9,150

## PRZEDMIAR

Kosztorys - budowlane - domek typ B - 14, 38, G, H, K, P - 6 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 18,3	m m	 18,300	
				RAZEM	18,300
38 d.1.4	202-0511-04-00	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - ułożenie wiatrownic bocznych 16,48	m 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 18,3	m m	 18,300	
				RAZEM	18,300
40 d.1.4	202-0510-01-10	Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 8 cm 6	m 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 0,185	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,185	
				RAZEM	0,185
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 39,916	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39,916	
				RAZEM	39,916
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 39,916	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39,916	
				RAZEM	39,916
44 d.1.4	202-0607-02-00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroizolacyjnej 39,916	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39,916	
				RAZEM	39,916
45 d.1.4	202-1036-01-00	Ruszt drewniany na ściankach, pod boazerie drewniane 39,916	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39,916	
				RAZEM	39,916
46 d.1.4	202-1036-02-00	Boazerie drewniane: z listew szerokości do 12 cm 39,916	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39,916	
				RAZEM	39,916
47 d.1.4	020-0130-01-10	Lakierowanie elementów i wyrobów stolarskich - boazeri 39,916	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39,916	
				RAZEM	39,916
48 d.1.4	218-0407-01-00	Montaż kanałów wentylacyjnych z rur polietylenowych , zakończone wentylacją nasadową plastikową 9	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
49 d.1.4	202-1036-01-00	Ruszt drewniany na ściankach, pod boazerie drewniane 22,836	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,836	
				RAZEM	22,836
50 d.1.4	202-1036-02-00	Boazerie drewniane: z listew szerokości do 12 cm 22,836	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,836	
				RAZEM	22,836
51 d.1.4	020-0130-01-10	Lakierowanie elementów i wyrobów stolarskich - boazeri 22,836	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,836	
				RAZEM	22,836
52 d.1.4	222-0603-03-00	Wykonanie balustrad drewnianych z poręczami. - taras 8,56	m m	 8,560	
				RAZEM	8,560
53 d.1.4	222-0603-01-00	Wykonanie schodów drewnianych drabiniastych o stopniach: wpuszczanych 1	m m	 1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.5</b>	<b>Podłogi</b>				
54 d.1.5	202-1110-01-01	Podłogi z desek iglastych tarasowych kl.I o grubości: 28 mm 11,28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 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 35,22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35,220	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	202-0607-02-00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroprzepuszczalnej	m <sup>2</sup>	RAZEM	35,220
		30,34	m <sup>2</sup>	30,340	
				RAZEM	30,340
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 <sup>2</sup>		
		30,34	m <sup>2</sup>	30,340	
				RAZEM	30,340
58	202-0607-02-00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroizolacyjnej	m <sup>2</sup>		
		30,34	m <sup>2</sup>	30,340	
				RAZEM	30,340
59	202-1110-01-00	Podłogi z desek struganych: o grubości 28 mm	m <sup>2</sup>		
		30,34	m <sup>2</sup>	30,340	
				RAZEM	30,340
60	202-0410-01-00	Obicie podłóg płytą gipsową - włóknistą w pomieszczeniu łazienki grub. 28 mm	m <sup>2</sup>		
		3,49	m <sup>2</sup>	3,490	
				RAZEM	3,490
61	202-0602-01-00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome, wykonane na zimno z elastycznej masy uszczelniającej: pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		3,49	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		3,49	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		3,49	m <sup>2</sup>	3,490	
				RAZEM	3,490
<b>1.6</b>		<b>Stolarka okienna</b>			
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 <sup>2</sup>		
		0,35	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		6,6	m <sup>2</sup>	6,600	
				RAZEM	6,600
66	020-0118-01-00	Parapety proste, klejone z desek, pod malowanie olejne, o szerokości do 20 cm i grubości do 28 mm	m <sup>2</sup>		
		1,3	m <sup>2</sup>	1,300	
				RAZEM	1,300
67	202-1018-05-00	Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PVW, montowane przy użyciu kotew elastycznych - zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		2,1	m <sup>2</sup>	2,100	
				RAZEM	2,100
68	202-1018-05-00	Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PVW, montowane przy użyciu kotew elastycznych - wewnętrzne łazienkowe	m <sup>2</sup>		
		1,89	m <sup>2</sup>	1,890	
				RAZEM	1,890
69	202-1018-05-00	Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PVW, montowane przy użyciu kotew elastycznych - wewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		1,89	m <sup>2</sup>	1,890	
				RAZEM	1,890