

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 D/ , F

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Wyrowiński
DATA OPRACOWANIA : 10.08.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.08.2015

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Kosztorys - budowlane - domek typ D - F - 1 szt

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Fundamenty			
1	201-0205-01-00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o poj. łyżki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. I-II	m ³		
		2,85	m ³	2,850	
				RAZEM	2,850
2	201-0217-01-00	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiebiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3, w gruncie kategorii: I-II	m ³		
		7,95	m ³	7,950	
				RAZEM	7,950
3	202-0101-06-00	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie: cementowej	m ³		
		2,85	m ³	2,850	
				RAZEM	2,850
4	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	m ³		
		5	m ³	5,000	
				RAZEM	5,000
5	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	m ²		
		2,85	m ²	2,850	
				RAZEM	2,850
6	202-0605-05-00	Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych, z papy na lepiku asfaltowym na zimno, drugą warstwą z papy: asfaltowej na tekturze	m ²		
		2,85	m ²	2,850	
				RAZEM	2,850
7	202-0406-01-00	Konstrukcje podłogi z tarcicy iglastej wymiarowej nasycionej -legary o przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2	m ³		
		1,267	m ³	1,267	
				RAZEM	1,267
2		Ściany zewnętrzne			
8	222-0601-01-00	Wykonanie szkieletu ścian z desek nasasyconych drewnianych 45x120 mm	m ³		
		1,793	m ³	1,793	
				RAZEM	1,793
9	222-0601-03-00	Jednostronne obicie szkieletu ścian deskami struganymi o grubości: 28 mm	m ²		
		59,655	m ²	59,655	
				RAZEM	59,655
10	202-0410-04-00	Kontrłaty drewniane na ścianie z łat iglastych wymiarowych nasasyconych o przekroju 30 x 20 mm, - rozstaw łat: ponad 24 cm	m ²		
		59,655	m ²	59,655	
				RAZEM	59,655
11	202-0607-02-00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroprzepuszczalnej	m ²		
		59,655	m ²	59,655	
				RAZEM	59,655
12	202-0613-06-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe układane na sucho z płyt z wełny mineralnej: miękkiej "50" grub. 120 mm	m ²		
		59,655	m ²	59,655	
				RAZEM	59,655
13	202-0613-06-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe układane na sucho z płyt z wełny mineralnej: twardej "150" grub. 30 mm	m ²		
		59,655	m ²	59,655	
				RAZEM	59,655
14	202-0607-02-00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroizolacyjnej	m ²		
		59,655	m ²	59,655	
				RAZEM	59,655
15	202-1506-07-00	Malowanie - konserwacja drewnochronem desek elewacyjnych: dwukrotne, z przygotowaniem powierzchni	m ²		
		59,655	m ²	59,655	
				RAZEM	59,655
3		Ściany wewnętrzne			
16	222-0601-01-00	Wykonanie szkieletu ścian z desek nasasyconych drewnianych 45x120 mm	m ³		
		0,398	m ³	0,398	
				RAZEM	0,398
17	202-0613-06-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe układane na sucho z płyt z wełny mineralnej: miękkiej "50" grub. 120 mm	m ²		
		23,71	m ²	23,710	
				RAZEM	23,710
18	202-1036-01-00	Ruszt drewniany na ściankach, pod boazerie drewniane	m ²		
		99,255	m ²	99,255	
				RAZEM	99,255

PRZEDMIAR

Kosztorys - budowlane - domek typ D - F - 1 szt

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.3	202-1036-02-00	Boazerie drewniane: z listew szerokości do 12 cm	m ²		
		99,255	m ²	99,255	
				RAZEM	99,255
20 d.3	020-0130-01-10	Lakierowanie elementów i wyrobów stolarskich - boazeri	m ²		
		99,255	m ²	99,255	
				RAZEM	99,255
21 d.3	202-2006-03-10	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych wodoszczelnych /suche tynki gipsowe/ powierzchni ścian, na gotowym ruszcie, przy grubości płyt: 12,5 mm	m ²		
		13,48	m ²	13,480	
				RAZEM	13,480
22 d.3	202-2006-07-10	Nakłady uzupełniające do okładzin z płyt gipsowokartonowych wodoszczelnych /suchych tynków gipsowych/, na ścianach, na gotowych rusztach - za drugą warstwę płyt o grubości: 12,5 mm	m ²		
		13,48	m ²	13,480	
				RAZEM	13,480
23 d.3	202-0602-01-00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe, wykonane na zimno z elastycznej masy uszczelniającej: pierwsza warstwa	m ²		
		13,48	m ²	13,480	
				RAZEM	13,480
24 d.3	202-0602-02-00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe , pionowe, wykonane na zimno z elastycznej masy uszczelniającej: każda następna warstwa	m ²		
		13,48	m ²	13,480	
				RAZEM	13,480
25 d.3	202-0829-01-00	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m ²		
		13,48	m ²	13,480	
				RAZEM	13,480
26 d.3	202-0829-06-02	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25 cm, ze smarowaniem tylko podłoża lub płytek klejem:, z użyciem płytek ciemnych	m ²		
		13,48	m ²	13,480	
				RAZEM	13,480
27 d.3		Dostarczenie i zamontowanie lustra w łazience	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Dach			
28 d.4	202-0406-06-00	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		
		0,164	m ³	0,164	
				RAZEM	0,164
29 d.4	202-0408-03-00	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej - krokwie zwykłe o długości do 4,5 m i przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2	m ³		
		0,806	m ³	0,806	
				RAZEM	0,806
30 d.4	202-0408-02-00	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej -kleszcze o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m ³		
		0,909	m ³	0,909	
				RAZEM	0,909
31 d.4	202-0408-02-00	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej -kleszcze o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 - wiązary dachowy W2	m ³		
		0,23	m ³	0,230	
				RAZEM	0,230
32 d.4	202-0607-02-00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroprzepuszczalnej	m ²		
		56,925	m ²	56,925	
				RAZEM	56,925
33 d.4	202-0410-04-00	Kontrłaty połaci dachowych łatami iglastymi wymiarowymi nasasyconymi o przekroju 20 x 50 mm - rozstaw łat: ponad 24 cm	m ²		
		56,925	m ²	56,925	
				RAZEM	56,925
34 d.4	202-0410-04-00	Ołacenie połaci dachowych łatami iglastymi wymiarowymi nasasyconymi o przekroju 40 x 40 mm, z wykonaniem i osadzeniem wyłazów dachowych i okienek dymnikowych - rozstaw łat: ponad 24 cm	m ²		
		56,925	m ²	56,925	
				RAZEM	56,925
35 d.4	202-0511-01-00	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - ułożenie płyt dachowych	m ²		
		56,925	m ²	56,925	
				RAZEM	56,925
36 d.4	202-0511-02-00	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - ułożenie gąsiorów	m		
		8,25	m	8,250	
				RAZEM	8,250
37 d.4	202-0511-03-00	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - ułożenie blach okapowych	m		

PRZEDMIAR

Kosztorys - budowlane - domek typ D - F - 1 szt

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16,5	m	16,500	
				RAZEM	16,500
38	202-0511-d.4 04-00	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - ułożenie wiatrownic bocznych	m		
		13,8	m	13,800	
				RAZEM	13,800
39	202-0508-d.4 02-10	Rynny dachowe półokrągłe, z blachy powlekanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 10 cm	m		
		16,5	m	16,500	
				RAZEM	16,500
40	202-0510-d.4 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	202-0409-d.4 03-00	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej -nadbitki o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m ³		
		0,149	m ³	0,149	
				RAZEM	0,149
42	202-0613-d.4 06-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe układane na sucho z płyt z wełny mineralnej: miękkiej "50" grub. 150 mm	m ²		
		30,8	m ²	30,800	
				RAZEM	30,800
43	202-0613-d.4 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		
		30,8	m ²	30,800	
				RAZEM	30,800
44	202-0607-d.4 02-00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroizolacyjnej	m ²		
		30,8	m ²	30,800	
				RAZEM	30,800
45	202-1036-d.4 01-00	Ruszt drewniany na ściankach, pod boazerie drewniane	m ²		
		30,8	m ²	30,800	
				RAZEM	30,800
46	202-1036-d.4 02-00	Boazerie drewniane: z listew szerokości do 12 cm	m ²		
		30,8	m ²	30,800	
				RAZEM	30,800
47	020-0130-d.4 01-10	Lakierowanie elementów i wyrobów stolarskich - boazeri	m ²		
		30,8	m ²	30,800	
				RAZEM	30,800
48	218-0407-d.4 01-00	Montaż kanałów wentylacyjnych z rur polietylenowych , zakończone wentylacją nasadową plastikową	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
49	202-1036-d.4 01-00	Ruszt drewniany na ściankach, pod boazerie drewniane	m ²		
		19,728	m ²	19,728	
				RAZEM	19,728
50	202-1036-d.4 02-00	Boazerie drewniane: z listew szerokości do 12 cm	m ²		
		19,728	m ²	19,728	
				RAZEM	19,728
51	020-0130-d.4 01-10	Lakierowanie elementów i wyrobów stolarskich - boazeri	m ²		
		19,728	m ²	19,728	
				RAZEM	19,728
52	222-0603-d.4 03-00	Wykonanie balustrad drewnianych z poręczami. - taras	m		
		7,76	m	7,760	
				RAZEM	7,760
53	222-0603-d.4 01-00	Wykonanie schodów drewnianych drabiniastych o stopniach: wpuszczanych	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Podłogi			
54	202-1110-d.5 01-01	Podłogi z desek iglastych tarasowych kl.I o grubości: 28 mm	m ²		
		9,4	m ²	9,400	
				RAZEM	9,400
55	202-0508-d.5 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		
		27,5	m ²	27,500	
				RAZEM	27,500

PRZEDMIAR

Kosztorys - budowlane - domek typ D - F - 1 szt

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	202-0607-d.5 02-00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroprzepuszczalnej	m ²		
		23,68	m ²	23,680	
				RAZEM	23,680
57	202-0613-d.5 03-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: jedna warstwa z płyty miękkiej "50" grub.170 mm	m ²		
		23,68	m ²	23,680	
				RAZEM	23,680
58	202-0607-d.5 02-00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroizolacyjnej	m ²		
		23,68	m ²	23,680	
				RAZEM	23,680
59	202-1110-d.5 01-00	Podłogi z desek struganych: o grubości 28 mm	m ²		
		21,02	m ²	21,020	
				RAZEM	21,020
60	202-0410-d.5 01-00	Obicie podłóg płytą gipsową - włóknistą w pomieszczeniu łazienki grub. 28 mm	m ²		
		2,66	m ²	2,660	
				RAZEM	2,660
61	202-0602-d.5 01-00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome, wykonane na zimno z elastycznej masy uszczelniającej: pierwsza warstwa	m ²		
		2,66	m ²	2,660	
				RAZEM	2,660
62	202-0602-d.5 02-00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe , poziome, wykonane na zimno z elastycznej masy uszczelniającej: każda następna warstwa	m ²		
		2,66	m ²	2,660	
				RAZEM	2,660
63	202-1111-d.5 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		
		2,66	m ²	2,660	
				RAZEM	2,660
6		Stolarka okienna			
64	202-1018-d.6 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-d.6 03-00	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW, o powierzchni: ponad 1,0 do 1,5 m2, mont.przy użyciu kotew elast. -z okiennicami w kolorze drewna	m ²		
		4,86	m ²	4,860	
				RAZEM	4,860
66	020-0118-d.6 01-00	Parapety proste, klejone z desek, pod malowanie olejne, o szerokości do 20 cm i grubości do 28 mm	m ²		
		1,18	m ²	1,180	
				RAZEM	1,180
67	202-1018-d.6 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-d.6 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-d.6 05-00	Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PVW, montowane przy użyciu kotew elastycznych - wewnętrzne	m ²		
		1,89	m ²	1,890	
				RAZEM	1,890