
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45211340-4 Budownictwo wielorodzinne

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Nazwa inwestycji : Remont tarasu - budynek mieszkalno-usługowy
Adres inwestycji : ul. Sportowców 1-3 Grudziądz
Inwestor : Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami, Sp. z o.o.
Adres inwestora : Grudziądz, ul. Mickiewicza 23
Branża : Budowlana

Sporządził : Mirosław Sigurski
Aktualizował : Mirosław Sigurski
Data opracowania - data aktualizacji : 11 02 2013 / 21 10 2013

sporządził / aktualizował

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
roboty remontowe budowlane					
1		remont tarasu			
1 d.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju z cokołem <taras - powierzchnia płytek> 8.00*1.95	m ² m ²	 15.60	
				RAZEM	15.60
2 d.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju z cokołem <taras - powierzchnia płytek> 8.00*1.95 <cokolik> (1.95+8.00+1.95)*0.10	m ² m ² m ²	 15.60 1.19	
				RAZEM	16.79
3 d.1	KNR 4-01 0354-11 analogia	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - obramowanie wars- twy wyrównawczej z kątownika <obramowanie z kątownika> 8.00+13.75+11.50+9.05+9.20	m m	 51.50	
				RAZEM	51.50
4 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - gr. 6 cm <taras - powierzchnia warstwy wyrównawczej> (8.00+15.70+11.50+11.00+ 9.20)*1.95*0.06	m ³ m ³	 6.48	
				RAZEM	6.48
5 d.1	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokolika cementowego 15.70+15.40+11.00+1.95+9.20+1.95*4	m m	 61.05	
				RAZEM	61.05
6 d.1	KNR 4-01 0519-06 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - ro- zebranie izolacji poziomej posadzki tarasu <taras - powierzchnia izolacji poziomej> (8.00+15.70+11.50+11.00+9.20)* 1.95	m ² m ²	 108.03	
				RAZEM	108.03
7 d.1	KNR 4-01 0519-07 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - za- łożono 1 warstwę <taras - powierzchnia izolacji poziomej> (8.00+15.70+11.50+11.00+9.20)* 1.95	m ² m ²	 108.03	
				RAZEM	108.03
8 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <pasy nadrynnowe> (8.00+13.75+11.50+9.05+9.20)*0.26 <obróbki cokolików> (15.70+15.40+11.00+1.95+9.20+1.95*4)*0.20 <na styku ściany z tarasem> (1.95+8.00+15.70+15.40+11.00+1.95+9.20+ 1.95*2)*0.26	m ² m ² m ² m ²	 13.39 12.21 17.45	
				RAZEM	43.05
9 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku <taras - pasy nadrynnowe> 8.00+13.75+11.50+9.05+9.20	m m	 51.50	
				RAZEM	51.50
10 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 5.00*6	m m	 30.00	
				RAZEM	30.00
11 d.1	KNR-W 2-02 1105-03 analogia	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny - warstwa szcpe- na celem wykonania warstw naprawczych istniejącego podłoża betonowego Założono zastosowanie mineralnej zaprawy szcpe-nej IZOCHAN renobud R - 102 lub równoważnej. Zużycie: ok. 1,8-2,0 kg/m ² <taras - powierzchnia> 8.00+(15.70+11.50+11.00+9.20)*1.95 <pas na ścianie po rozebraniu cokołu> (1.95*2+8.00+15.70+15.40+11.00+1.95+9.20+1.95*4)*0.15	m ² m ² m ²	 100.43 10.94	
				RAZEM	111.37
12 d.1	NNRNKB 202 1130-02 analogia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - wykonanie warstw naprawczych istniejącego podłoża betonowego (z profilowaniem spadków) Założono zastosowanie mineralnej modyfikowanej polimerami drobnoziarnis- tej zaprawy cementowej - IZOCHAN renobud R - 103 - lub równoważnej. Zużycie: ok. 1,9 kg/mm warstwy <taras - powierzchnia> (8.00+15.70+11.50+11.00+9.20)*1.95 <pas na ścianie po rozebraniu cokołu> (1.95*2+8.00+15.70+15.40+11.00+1.95+9.20+1.95*4)*0.15	m ² m ² m ²	 108.03 10.94	
				RAZEM	118.97

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm - założono warstwę 5,0 mm - założono zastosowanie zaprawy IZOCHAN renowbud R - 103 lub równoważnej Zużycie: ok. 1,9 kg/mm warstwy Krotność = 5 <taras - powierzchnia> (8.00+15.70+11.50+11.00+9.20)*1.95	m ² m ²	 108.03	
				RAZEM	108.03
14 d.1	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku - blacha cynkowo-tytanowa gr.0,6 mm <pasy nadrynnowe> (8.00+13.75+11.50+9.05+9.20)*0.26 <na styku ściany z tarasem> (1.95*2+8.00+15.70+15.40+11.00+1.95+9.20+1.95*4)*0.26	m ² m ² m ²	 13.39 18.97	
				RAZEM	32.36
15 d.1	KNR 2-02 0602-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa Założono zastosowanie dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej IZOCHAN IZOBUD WM lub równoważnej - warstwa gr. 1 mm Zużycie: 1,5 kg/ m2 przy gr. warstwy 1 mm <taras - powierzchnia> (8.00+15.70+11.50+11.00+9.20)*1.95 <pas izolacji na ścianie> (1.95*2+8.00+15.70+15.40+11.00+1.95+9.20+1.95*4)*0.15	m ² m ² m ²	 108.03 10.94	
				RAZEM	118.97
16 d.1	KNR 2-02 0602-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga warstwa - gr. warstwy = 1 mm Założono zastosowanie dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej IZOCHAN IZOBUD WM lub równoważnej - warstwa gr. 1 mm. Zużycie; 1,5 kg/m2 przy gr. warstwy 1 mm <taras - powierzchnia> (8.00+15.70+11.50+11.00+9.20)*1.95 <pas izolacji na ścianie> (1.95*2+8.00+15.70+15.40+11.00+1.95+9.20+1.95*4)*0.15	m ² m ² m ²	 108.03 10.94	
				RAZEM	118.97
17 d.1	NNRNKB 202 0618-03 analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 - izolacja na tarasie z papy zgrzewalnej polimerowo-asfaltowej na osnowie z włókniny poliestrowej z zawinięciem 15 cm na ścianę <taras - powierzchnia> (8.00+15.70+11.50+11.00+9.20)*1.95 <pas izolacji na ścianie> (1.95*2+8.00+15.70+15.40+11.00+1.95+9.20+1.95*4)*0.15	m ² m ² m ²	 108.03 10.94	
				RAZEM	118.97
18 d.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro <taras - powierzchnia> (8.00+15.70+11.50+11.00+9.20)*1.95	m ² m ²	 108.03	
				RAZEM	108.03
19 d.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - dodatkowo 3,0 cm (grubość warstwy wyrównawczej od 4 do 6 cm z uwagi na wyrobienie spadku posadzki tarasu) Krotność = 3 <taras - powierzchnia> (8.00+15.70+11.50+11.00+9.20)*1.95	m ² m ²	 108.03	
				RAZEM	108.03
20 d.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - gotowa siatka podposadzkowa z prętów o śr.3,0 mm <taras - powierzchnia> (15.70+11.50+11.00+9.20)*1.95	m ² m ²	 92.43	
				RAZEM	92.43
21 d.1	KNR-W 2-02 1105-01 analogia	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko - wykonanie powłoki uszczelniającej, podpłytkowej tarasu. Założono zastosowanie dwuskładnikowej mikrozaprawy uszczelniającej IZOCHAN SZCZELNY TARAS lub równoważnej - gr. warstwy 2 mm. Zużycie: warstwa gr. 2 mm = 3 kg/m2 <taras - powierzchnia> (8.00+15.70+11.50+11.00+9.20)*1.95	m ² m ²	 108.03	
				RAZEM	108.03
22 d.1	KNR 2-02 0617-01 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśma dylatacyjna PCW szerokości 115 mm '0' - uszczelnienie na styku ściany i posadzki tarasu oraz na stykach obróbek z blachy z posadzką. Założono zastosowanie taśmy uszczelniającej dwukrotnie powlekanej 120/120 - IZOCHAN taśma uszczelniająca <na styku posadzki ze ścianą> 1.95*2+8.00+15.70+15.40+11.00+1.95+9.20+1.95*4 <dylatacja warstwy wyrównawczej> 1.95*18	m m m	 72.95 35.10	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	108.05
23 d.1	KNR 2-02 0617-06 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem - uszczelnienie na styku ściany i posadzki tarasu. Założono zastosowanie uszczelniacza akrylowego IZOCHAN renobud S - 200 lub równoważnego oraz sznura dylatacyjnego IZOCHAN lub równoważnego. UWAGA: IZOCHAN renobud S - 200 - zużycie - przy szer.spoiny 6 mm i gł. spoiny 6 mm można wykonać z jednego pojemnika (310 ml) 8,5 mb <na styku posadzki ze ścianą> 1.95*2+8.00+15.70+15.40+11.00+1.95+9.20+1.95*4 <dylatacja warstwy wyrównawczej> 1.95*18	m m m	 72.95 35.10	
				RAZEM	108.05
24 d.1	KNR-W 2- 02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną Założono układanie płytek na elastycznej zaprawie klejącej IZOCHAN renobud C - 502 lub równoważną do stosowania na zewnątrz i wewnątrz budynków oraz w pom. narażonych na zalewanie wodą. Spoinowanie - założono cementową uplastycznioną fugę do wypełniania spoin od 5 do 15 mm IZOCHAN renobud C - 503 lub równoważną <taras - powierzchnia> (8.00+15.70+11.50+11.00+9.20)*1.95	m ² m ²	 108.03	
				RAZEM	108.03
25 d.1	KNR-W 2- 02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej <cokoliki - ściany> 1.95*2+8.00+15.70+15.40+11.00+1.95+9.20+1.95*4 <cokoliki - słupy> (0.25+0.27)*2*6 <krawędzie ścian> 0.27*2	m m m m	 72.95 6.24 0.54	
				RAZEM	79.73
26 d.1	NNRNKB 202 2809- 05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca 79.73	m m	 79.73	
				RAZEM	79.73
27 d.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (8.00+13.75+11.50+9.05+9.20)*1.10	m ² m ²	 56.65	
				RAZEM	56.65
28 d.1	KNR 2-02 0509-08 analogia	Rynny dachowe prostokątne w rozw.50 cm- z blachy z cynku - z blachy cynkowo-tytanowej gr.0,6 mm 8.00+13.75+11.50+9.05+9.20	m m	 51.50	
				RAZEM	51.50
29 d.1	KNR 2-02 0511-06 analogia	Rury spustowe prostokątne w rozw.40 cm- z blachy z cynku - z blachy cynkowo-tytanowej gr, 0,6 mm 5.00*6	m m	 30.00	
				RAZEM	30.00
30 d.1	kalkulacja własna	Wywóz i utylizacja gruzu samochodami samowyladowczymi <płytki ceramiczne> 16.79*0.0015 <posadzka betonowa> 6.48 <cokoliki> 61.05*0.15*0.03	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.03 6.48 0.27	
				RAZEM	6.78
31 d.1	kalkulacja własna	wywóz z utylizacją papy z rozbiórki 108.03*0.002	m ³ m ³	 0.22	
				RAZEM	0.22