
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Zabudowa tarasu wraz ze zmianą sposobu użytkowania
ADRES INWESTYCJI : Piła, ul. Grabowa 7
INWESTOR : Gmina Piła
ADRES INWESTORA : 64-920 Piła, Pl. Staszica 10

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Artur Płachta MSc
DATA OPRACOWANIA : 05.05.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.05.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Taras - remont						
1.1	Wylewki na balkonie						
1 d.1. 1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej		m ²	4.04*5.56+ 0.9*0.77 = 23.155		
2 d.1. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		m ²	5.56		
3 d.1. 1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stałowych		szt.	5.56		
4 d.1. 1	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer. w rozw. do 25cm - z blachy ocyn- kowanej		m ²	5.56*0.25+ 5.56*0.25 = 2.780		
5 d.1. 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polie- tylen. szerokiej poziome podposadzkowe		m ²	4.04*5.56+ 0.9*0.77 = 23.155		
6 d.1. 1	KNR 2-02 1106-03 + KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 2.5		m ²	4.04*5.56+ 0.9*0.77 = 23.155		
7 d.1. 1		Maty ze spojenego granulatu gumowego Hemetin KDT Rubber		m ²	4.04*5.56+ 0.9*0.77 = 23.155		
8 d.1. 1	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - Tarkett Granit Safe T lub równoważną		m ²	1.1*(4.04* 5.56+0.9* 0.77) = 25.471		
9 d.1. 1	KNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych		m ²	4.04*5.56+ 0.9*0.77 = 23.155		
10 d.1. 1	KNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe		m	0.9		
11 d.1. 1	KNR 4-01 0108-16 + KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km		m ³	(4.04*5.56+ 0.9*0.77)* 0.08 = 1.852		
12 d.1. 1	pozycja nie- katalogowa	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko		t	1.852*1.80 = 3.334		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.2	Roboty elektryczne						
13 d.1.2	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem		szt.	2		
14 d.1.2	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie		m	4*5.5 = 22.000		
15 d.1.2	KNNR 5 1208-02	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie		m	5.5+4.05*2 = 13.600		
16 d.1.2	KNNR 5 1104-11	Elementy konstrukcyjne (uchwyty, konsolki, haczyki) - osadzenie w gotowym otworze z zabetonowaniem na ścianie (1 mocowanie)		szt.	21		
17 d.1.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe		m	21*2 = 42.000		
18 d.1.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm		szt.	4		
19 d.1.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej		szt.	4		
20 d.1.2	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²		szt.	3		
21 d.1.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W		kpl.	4		
22 d.1.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia		pomiar	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.3	Sufit						
23 d.1.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie		m ²	4.04*5.56+ 0.9*0.77 = 23.155		
24 d.1.3	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT		m ²	4.04*5.56+ 0.9*0.77 = 23.155		
25 d.1.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach		m ²	4.04*5.56+ 0.9*0.77 = 23.155		
26 d.1.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - pod kątem 45 do pierwszej		m ²	4.04*5.56+ 0.9*0.77 = 23.155		
27 d.1.3	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych		m ²	4.04*5.56+ 0.9*0.77 = 23.155		
28 d.1.3	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowa powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem		m ²	4.04*5.56+ 0.9*0.77 = 23.155		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.4	Ściany						
29 d.1.4	KNNR 2 0308-02	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych		m	4.7		
30 d.1.4		Dostawa i montaż turbowent np. Kominus fi 150 mm		kpl.	1		
31 d.1.4	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 1000 mm - do przewodów murowanych		szt.	1		
32 d.1.4	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych		m ³	(1.2*1.2+1.5*0.24)*0.25 = 0.450		
33 d.1.4	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm		m	1.5		
34 d.1.4	KNR-W 4-01 1212-03	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie		m ²	1.5*0.75 = 1.125		
35 d.1.4	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek		m	1.5		
36 d.1.4	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2		szt.	0.8*2 = 1.600		
37 d.1.4	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych		m ²	0.9*2 = 1.800		
38 d.1.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednokrzydłowe fabrycznie wykończone		m ²	0.9*2.0 = 1.800		
39 d.1.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach		m ²	(2*4.04+5.56+0.77+0.77)*3-1.2*1.2-0.9*2 = 42.300		
40 d.1.4	KNR 4-01 0108-16 + KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km		m ³	0.45		
41 d.1.4	pozycja nie-katalogowa	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko		t	0.45*1.80 = 0.810		
42 d.1.4	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie		m ²	3*5.56 = 16.680		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.5	Instalacja c.o.						
43 d.1. 5	KNR INSTAL 0301-05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)		m	8		
44 d.1. 5	KNR INSTAL 0304-04	Podejście do pionu c.o.o śr.zew. 22 mm		szt.	1		
45 d.1. 5	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe odcinające powrotne o śr. nominalnej 15 mm		szt.	1		
46 d.1. 5	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm		szt.	1		
47 d.1. 5	KNR-W 2-15 0418-08	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 300 mm i dług. do 4000 mm		szt.	1		
48 d.1. 5		Dostawa i montaż obudowy grzejnikowej z drewna liściastego h= 500 mm l = 5560 mm		m ²	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.6	Ocieplenie stropodachu						
49 d.1. 6	KNR 4-01 0209-01	Przebicie otworów o pow. 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grub.do 10 cm		m ²	0.5*0.5*2 = 0.500		
50 d.1. 6	KNR 4-01 0607-02	Wykonanie izolacji stropodachu z granulaty z wełny mineralnej		m ²	(5.56+1)* (4.04+1) = 33.062		
51 d.1. 6	KNR 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego		m ³	0.60*0.60* 0.51*2 = 0.367		
52 d.1. 6	KNR 4-01 0513-06	Wymiana na pokrycie z 2 warstw papy smołowej pokrycia z 2 warstw papy		m ²	0.60*0.60* 2 = 0.720		
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: