

Wykonawca:

Inwestor: Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami Spółka z o.o.
Mickiewicza 23
86-300 Grudziądz

Nr Umowy: 000/06
Nr Kosztorysu: 000/06

Budowa:

Obiekt:

Instalacja:

Słowackiego 8

Remont dachu

Sporządził:

Zatwierdził:

A) ROBOTY ROZBIÓRKOWE

001) KNR 401-0519-060000

rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - dach

13,5*48 =	648,00
kominy	
3,4*0,43*3 =	-4,39
1,95*0,4*2 =	-1,56
1,3*0,4*4 =	-2,08
1,75*0,4*2 =	-1,40
0,4*0,4*2 =	-0,32
2,55*0,4*3 =	-3,06
4,05*0,4*2 =	-3,24
1,5*0,9 =	-1,35
2,35*0,46 =	-1,08
wylaz dachowy	
1,1*1,1 =	-1,21

Przeniesienie :

Ilość:

628,31 M2

628,31

002) KNR 401-0519-070000

rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa.

Komentarz : 3 warstwy papy

Ilość:

628,31 M2

003) KNR 401-0519-060000

rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - daszki wiatrolapu

2,4*0,65*3 =

Ilość:

4,68 M2

4,68

004) KNR 401-0519-070000

rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa.

Ilość:

4,68 M2

005) KNR 401-0535-080000

rozebranie obróbek blacharskich, obróbki murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku

obróbki kominów

(3,4+0,43)*2*0,25*3 =	5,75
(1,95+0,4)*2*0,25*2 =	2,35
(1,3+0,4)*2*0,25*4 =	3,40
(1,75+0,4)*2*0,25*2 =	2,15
(0,4+0,4)*2*0,25*2 =	0,80
(2,55+0,4)*2*0,25*3 =	4,43
(4,05+0,4)*2*0,25*2 =	4,45

(1,5+0,9)*2*0,25 =	1,20
(2,35+0,4)*2*0,25 =	1,38
pasy nadrynnowe i podrynnowe	
48*0,25*2 =	24,00
48*0,25*2 =	24,00
obróbki daszków	
(0,65+2,4+0,65)*0,25*3 =	2,78

Przeniesienie :

Ilość:

76,67 M2

76,67

006) KNR 401-0535-040000

rozebranie rynien, rynny z blachy nie nadającej się do użytku

48*2 =

Ilość:

96,00 M

96,00

007) KNR 401-0535-050000

rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku

12,64*3*2 =

Ilość:

75,84 M

75,84

008) KNR 401-0212-010000

rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm

628,31*0,05 =

Ilość:

31,42 M3

31,42

009) KNR 401-0108-110000

wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km

628,31*0,015 =

4,68*0,01 =

78,59*0,005 =

96*0,3*0,005 =

75,84*0,6*0,005 =

31,42*1 =

9,42

0,05

0,39

0,14

0,23

31,42

Przeniesienie :

Ilość:

41,66 M3

41,66

010) KNR 401-0108-120000

dopłata za wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi za każdy następny 1 km odległości ponad 1 km

Komentarz : dopłata do 10 km

Ilość:

41,66 M3

011) KNR ANAL-IZA -WŁASNA

opłata za składowanie gruzu i nieczystości

41,66*1,8 =

Ilość:

74,99 T

74,99

B) POKRYCIE DACHOWE

012) KNR 202-1106-010000
posadzki cementowe o grubości 25 mm wraz z cokolikami, zatarte na ostro.

Ilość: 628,31 m2

013) KNR 202-1106-030000
posadzki cementowe wraz z cokolikami, pogrubienie posadzki o 1 cm.

Komentarz : pogrubienie do 5 cm

Ilość: 628,31 m2

014) KNR 202W-0504-020000
dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną

628,31+4,68 = 632,99
Ilość: 632,99 M2

015) KNR 401-0519-01-W
naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papa wierzchniego krycia - wyłaz dachowy

1,1*1,1 = 1,21
Ilość: 1,21 M2

016) KNR 202-0506-060000
rury wetylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, grubości 0,55 mm.

Ilość: 13,00 szt.

017) KNR 202-0506-010100
różne obróbki z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm.

Ilość: 76,67 m2

018) KNR 202-0508-030100
rynny dachowe z blachy ocynkowanej, grubosci 0,55 mm, polokragle o srednicy 12 cm.

Ilość: 96,00 m

019) KNR 202-0510-020100
rury spustowe z blachy ocynkowanej, grubosci 0,55 mm, okragle o srednicy 10 cm.

Ilość: 75,84 m

020) KNR ANAL-IZA -WŁASNA
praca podnośnika montażowego związanych z konserwacją i remontami budynków MPGN do 18 m

Ilość: 16,00 MG

C) ROBOTY TYNKARSKIE I MALARSKIE

021) KNR 401-1212-250000

**dwukrotne malowanie rynien i rur spustowych farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania
- malowanie rur żeliwnych**

2,2*3*2 =

Ilość:

13,20 M

13,20

022) KNR 401-0722-010000

**przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych /wapno gaszone/na
ścianach,loggiach,balkonach.kategoria tynków 2 - tynki kominów**

(3,4+0,4)*2*3 =

22,80

(1,95+0,4)*2*2 =

9,40

(1,3+0,4)*2*4 =

13,60

(1,75+0,4)*2*2 =

8,60

(0,4+0,4)*2*2 =

3,20

(2,55+0,4)*2*3 =

17,70

(4,05+0,4)*2*2 =

17,80

(1,5+0,9)*2 =

4,80

(2,35+0,4)*2 =

5,50

Suma :

103,40

Przeniesienie, pomnożone

103,4000*0,75

Ilość:

77,55 M2

77,55