

Tomczuk Krzysztof
Identyfikator: TK
Data opracowania: 2010-05-10

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Termomodernizacja budynku administracyjnego ZDP w Wysokiem Mazowieckiem oraz budynku handlowego

Adres inwestycji: Wysokie Mazowieckie, ul. 1 Maja 8

Zamawiający: Zarząd Dróg Powiatowch, ul. 1 Maja 8, 18-200 Wysokie Mazowieckie

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Termomodernizacja budynku administracyjnego ZDP w Wysokiem Mazowieckiem oraz budynku handlowego

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. Budynek administracyjny	
Dział nr 1.1. Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]	
1. KNR 4-01 0535-0600 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku Jednostka: 1 m rury spustowe: 6,4*4	25,6000
2. KNR AT-27 0101-0100 Skucie zmruszonych tynków zewnętrznych - pow. tynków w 1 miejscu do 5 m2- założono 5% ubytków Jednostka: 1 m2 508*0,05	25,4000
3. KNR 4-01 0723-0300 Uzupełnienie podkładów pod ocieplenie ścian - pow.tynków w 1 miejscu do 5 m2- założono 5% ubytków Jednostka: 1 m2 508*0,05	25,4000
4. KNR 0-23 2611-0100 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekko-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie Jednostka: 100 m2 elewacja wschodnia: (38,20*7,00-1,47*1,66*22-1,47*2,60-3,40*2,50) elewacja zachodnia: (26,00*6,20+12,20*6,40-1,47*1,66*16-0,80*1,60*2-0,80*0,80-0,50*0,50*2-43) elewacja południowa: (12,66*(6,50+7,05)/2-1,47*1,66*2-1,0*2,10) elewacja północna: (11,76*(6,85+6,34)/2+0,90*6,30-1,47*1,66*2-0,80*1,66-1,0*2,33)	5,0841
5. KNR 0-23 2611-0400 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w przyjętym systemie. Jednostka: 100 m2 elewacja wschodnia: (38,20*7,00-1,47*1,66*22-1,47*2,60-3,40*2,50) elewacja zachodnia: (26,00*6,20+12,20*6,40-1,47*1,66*16-0,80*1,60*2-0,80*0,80-0,50*0,50*2-43) elewacja południowa: (12,66*(6,50+7,05)/2-1,47*1,66*2-1,0*2,10) elewacja północna: (11,76*(6,85+6,34)/2+0,90*6,30-1,47*1,66*2-0,80*1,66-1,0*2,33)	5,0841
Dział nr 1.2. Docieplenie i elewacja [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]	
6. KNR 0-19 0931-0602 Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe mocowane na kotwy Jednostka: 1 m2 wymiana drzwi: 1,00*2,30	2,3000
7. KNR 2-02 0925-0100 Osłony okien folią polietylenową Jednostka: 1 m2 elewacja wschodnia: (1,47*1,66*22+1,47*2,60+3,40*2,50) elewacja zachodnia: (1,47*1,66*16+0,80*1,60*2+0,80*0,80+0,50*0,50*2) elewacja południowa: (1,47*1,66*2+1,0*2,10) elewacja północna: (1,47*1,66*2+0,80*1,66+1,0*2,33)	124,2684

Opis robót	Ilość robót
8. KNR 2-02 0617-0200 Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną PCW szerokości do 200 mm - dylatacje pomiędzy częścią ZDP i PUP Jednostka: 1 m	13,5000
założenie dylatacji: 6,50+7,00	
9. KNR 0-23 2612-0900 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamontowanie listwy cokołowej Jednostka: 100 m	0,8872
cokół: (12,66+38,20)*2-13,0	
10. KNR 0-23 2612-0200 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży grubości 3 cm - zaprawa klejowa TERMOLEP S Jednostka: 100 m2	0,7309
elewacja wschodnia: ((1,66+1,47+1,66)*22*0,3+(2,60+1,47+2,60)*0,3+(2,50+3,40+2,50)*0,3) elewacja zachodnia: ((1,66+1,47+1,66)*16*0,3+(1,60+0,80+1,60)*2*0,3+(0,8+0,80+0,80)*0,3+(0,50+0,50+0,50)*2*0,3) elewacja południowa: ((1,66+1,47+1,66)*2*0,3+(2,10+1,0+2,10)*0,3) elewacja północna: ((1,66+1,47+1,66)*2*0,3+(1,66+0,80+1,66)*0,3+(1,33+1,0+2,33)*0,3)	
11. KNR 0-23 2612-0700 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - zaprawa klejowa TERMOLEP U Jednostka: 100 m2	0,7309
elewacja wschodnia: ((1,66+1,47+1,66)*22*0,3+(2,60+1,47+2,60)*0,3+(2,50+3,40+2,50)*0,3) elewacja zachodnia: ((1,66+1,47+1,66)*16*0,3+(1,60+0,80+1,60)*2*0,3+(0,8+0,80+0,80)*0,3+(0,50+0,50+0,50)*2*0,3) elewacja południowa: ((1,66+1,47+1,66)*2*0,3+(2,10+1,0+2,10)*0,3) elewacja północna: ((1,66+1,47+1,66)*2*0,3+(1,66+0,80+1,66)*0,3+(1,33+1,0+2,33)*0,3)	
12. KNR 0-23 2612-0800 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników ścian do wysokości 3m wypukłych kątownikiem aluminiowym - drzwi i narożniki do wys. 2,5 m oraz narożniki okien - zaprawa klejowa TERMOLEP U Jednostka: 100 m	2,6813
drzwi: (2,00*2*3) narożniki ścian: (2,50*5) narożniki okien: elewacja wschodnia: ((1,66+1,47+1,66)*22+(2,60+1,47+2,60)+(2,50+3,40+2,50)) elewacja zachodnia: ((1,66+1,47+1,66)*16+(1,60+0,80+1,60)*2+(0,8+0,80+0,80)+(0,50+0,50+0,50)*2) elewacja południowa: ((1,66+1,47+1,66)*2+(2,10+1,0+2,10)) elewacja północna: ((1,66+1,47+1,66)*2+(1,66+0,80+1,66)+(1,33+1,0+2,33))	
13. KNR 0-23 0931-0400 Ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej o grubości 1,5 mm z tynku silikonowego na ościeżach o szerokości do 30cm - ACRYLIT-SL baranek Jednostka: 100 m2	0,7309
elewacja wschodnia: ((1,66+1,47+1,66)*22*0,3+(2,60+1,47+2,60)*0,3+(2,50+3,40+2,50)*0,3) elewacja zachodnia: ((1,66+1,47+1,66)*16*0,3+(1,60+0,80+1,60)*2*0,3+(0,8+0,80+0,80)*0,3+(0,50+0,50+0,50)*2*0,3) elewacja południowa: ((1,66+1,47+1,66)*2*0,3+(2,10+1,0+2,10)*0,3) elewacja północna: ((1,66+1,47+1,66)*2*0,3+(1,66+0,80+1,66)*0,3+(1,33+1,0+2,33)*0,3)	
14. KNNR 2 1902-0100 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grubości 14 cm - metoda lekka; faktura nakrapiana (baranek) nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ścianach - ACRYLIT-SL Jednostka: 100 m2	4,8213
elewacja wschodnia: (38,20*7,00-1,47*1,66*22-1,47*2,60-3,40*2,50) elewacja zachodnia: (26,00*6,20+12,20*6,40-1,47*1,66*16-0,80*1,60*2-0,80*0,80-0,50*0,50*2-43) elewacja południowa: (12,66*(6,50+7,05)/2-1,47*1,66*2-1,0*2,10) elewacja północna: (11,76*(6,85+6,34)/2+0,90*6,30-1,47*1,66*2-0,80*1,66-1,0*2,33) minus cokół: (-26,28)	
15. KNNR 2 1902-0100 Docieplenie cokołu budynków płytami styropianowymi grubości 12 cm - metoda lekka; faktura kamyczkowa nakładana ręcznie, grubość 1,2 mm MOZALIT - cokół Jednostka: 100 m2	0,2628
elewacja północna: (12,66*0,20) elewacja zachodnia: ((11,88+12,20)*0,30) elewacja wschodnia: (38,20*0,30) elewacja południowa: (12,66*0,40)	

Opis robót	Ilość robót
16. Kalkulacja własna Demontaż oraz ponowny montaż konstrukcji napisu nazwy firmy i adresu Jednostka: 1 kpl	1,0000
1	
17. KNR 4-04 1103-0400 Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km Jednostka: m3	1,3752
gzymsy: 26,0*0,30*0,12+12,2*0,30*0,12	
18. KNR 4-04 1103-0500 Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1km - krotność pozycji "4" za 4 dodatkowe kilometry Krotność = 4 Jednostka: m3	1,3752
gzymsy: 26,0*0,30*0,12+12,2*0,30*0,12	
19. KNNR 2 1504-0100 Rusztowania ramowe zewnętrzne. Wysokość rusztowań do 10 m. Jednostka: 100 m2	5,6100
elewacja wschodnia: (38,00*6,0) elewacja zachodnia: (38,00*6,0-13,0*3,0) elewacja południowa: (12,00*6,0) elewacja północna: (12,00*6,0)	
20. KNNR 2 1505-0100 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych Jednostka: 100 m2	5,6100
elewacja wschodnia: (38,00*6,0) elewacja zachodnia: (38,00*6,0-13,0*3,0) elewacja południowa: (12,00*6,0) elewacja północna: (12,00*6,0)	
Dział nr 1.3. Kominy [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]	
21. KNR 0-23 2611-0100 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką przez oczyszczenie mechaniczne i zmycie Jednostka: 100 m2	0,0704
kominy: (0,90+0,40)*0,40*2+(0,66+0,40)*0,40*2+(1,26+0,40)*0,40*2*2+(1,16+0,40)*0,40*2*2	
22. KNR 0-23 2611-0200 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką przez jednokrotne gruntowanie preparatem GRUNLIT SL Jednostka: 100 m2	0,0704
kominy: (0,90+0,40)*0,40*2+(0,66+0,40)*0,40*2+(1,26+0,40)*0,40*2*2+(1,16+0,40)*0,40*2*2	
23. KNR 0-23 0933-0100 Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej pod wyprawę elewacyjną cienkowarstwową z silikonowych tynków dekoracyjnych - nakrapianych GRUNLIT U Jednostka: 100 m2	0,0704
kominy: (0,90+0,40)*0,40*2+(0,66+0,40)*0,40*2+(1,26+0,40)*0,40*2*2+(1,16+0,40)*0,40*2*2	
24. KNR 0-23 0933-0200 Ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z akrylowego tynku nakrapianego ACRYLIT-SL o grubości 1,5 mm na ścianach kominów Jednostka: 100 m2	0,0704
kominy: (0,90+0,40)*0,40*2+(0,66+0,40)*0,40*2+(1,26+0,40)*0,40*2*2+(1,16+0,40)*0,40*2*2	

Opis robót	Ilość robót
25. KNR 19-01 0540-0300 Obróbka czapek kominowych blachą powlekana. Jednostka: 1 m2 kominy: (1,10*0,60)+(0,86*0,60)+(1,46*0,60)*2+(1,36*0,60)*2	4,5600
Dział nr 1.4. Obróbki blacharskie [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]	
26. KNNR 2 0505-0700 Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych - rury spustowe okrągłe o średnicy 100 mm z PCV Jednostka: 100 m rury spustowe: 6,50*4	0,2600
27. NNR 6 0541-0200 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu 40 cm - parapety Jednostka: 1 m2 parapety: elewacja wschodnia - frontowa: (1,50*22*0,40) elewacja zachodnia - tylna: (1,50*16*0,40+0,80*0,40*3+0,50*0,40*2) elewacja północna: (1,50*2*0,40+0,80*0,40) elewacja południowa: (1,50*2*0,40)	26,8800
28. NNR 6 0541-0200 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu 30 cm - obróbka płyt balkonu balkonu Jednostka: 1 m2 krwawędzie balkonu: 13,0*0,30	3,9000
29. KNR 4-01 1212-0400 Malowanie jednokrotne farbą olejną balustrad z prętów prostych metalowych nad wejściem głównym, bez miniowania Jednostka: 1 m2 balustrady: 15,0*1,0	15,0000
Dział nr 1.5. Instalacja odgromowa - elementy ścienne [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]	
30. KNNR 5 0601-0600 Przewody instalacji odgromowej. Przewody naprężane pionowe Jednostka: 100 m przewody uziemiające na ścianach: 6,50*2	0,1300
31. KNNR 5 0612-0100 Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych. Złącze do rynny okapowej, montaż na dachu Jednostka: 100 szt 2	0,0200
32. KNNR 5 0605-0800 Uziomy powierzchniowe i prętowe instalacji odgromowej. Mechaniczne pograżenie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III Jednostka: 100 m 2	0,0200
33. KNR 4-03 1205-0300 Instalacja odgromowa, pomiar pierwszy Jednostka: 1 pomiar 1	1,0000