

Przedmiar robót

| Opis robót | Ilość robót |
|--|---|
| Dział nr 1. Docieplenie ścian zewnętrznych i stropodachu ul. Turystyczna 20A [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne] | |
| Dział nr 1.1. Ocieplenie stropodachu granulatem z wełny mineralnej grubości 35 cm. [CPV: 45321000-3] | |
| 1. KNR 4-01 0535-0300 [B.01.00.00] Rozebranie pokryć, rynien, rur spust.i obróbek blach. oraz przyg.blachy z rozbiórki do dalsz.użytku. Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku Jednostka: m | |
| | 30,0000 |
| Rynny d=150 | 30,0 30,0000 |
| 2. KNR 4-01 0535-08 [B.01.00.00] Rozebranie pokryć, rynien, rur spust.i obróbek blach. oraz przyg.blachy z rozbiórki dodasz.użytku. Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp.. zblachy nie nadającej się do użytku Jednostka: 1 m2 | |
| | 31,6100 |
| Ścianka kolankowa od strony balkonów | 30,28*0,40 12,1120 |
| Pasy nadrynnowe i obróbka gzymsów | 30,0*(0,40+0,25) 19,5000 |
| 3. Kalkulacja własna [STOg.] Demontaż i odtworzenie z drutu ocunkowanego d=8 mm instalacji odgromowej na dachu z mocowaniem na odpowiednich wspornikach (długość zwodów dachowych 80 m) Jednostka: 1 kpl | |
| | 1,0000 |
| 4. Kalkulacja własna [B.16.00.00] Docieplenie stropodachu wełną minetalną granulowaną, o grubości 20 cm metodą nadmuchu do przestrzeni stropodachu, wraz z wykonaniem otworów dachu ich zasklepieniem i naprawą pokrycia oraz wszelkimi pracami pomocniczymi i niezbędnymi robotami towarzyszącymi. Jednostka: m2 | |
| | 321,4400 |
| Powierzchnia stropu poddasza | (28,70*11,20) 321,4400 |
| 5. KNR 4-01 0519-0100 [B.10.00.00] Drobne naprawy pokrycia z papy i rozbiórka pokrycia papowego. Drobne naprawy pokrycia - umocowanie i zakitowanie Jednostka: m2 | |
| | 335,4400 |
| Powierzchnia połaci | (11,84-0,25*2)*(30,28-0,35*2) 335,4372 |
| 6. KNR 2-02W 0504-0300 [B.10.00.00] Pokrycie dachów papą termozgrzewalną. Pokrycie papą termoizolacyjną - obróbki z papy nawierzchniowej Jednostka: m2 | |
| | 28,7600 |
| Obróbki | (29,58*2+11,50*2)*0,35 28,7560 |
| 7. KNR 2-02W 0504-0100 [B.10.00.00] Pokrycie dachów papą termozgrzewalną. Pokrycie papą termoizolacyjną jednowarstwowe Jednostka: m2 | |
| | 335,4400 |
| Powierzchnia połaci | (11,84-0,25*2)*(30,28-0,35*2) 335,4372 |
| 8. NNR 6 0541-0200 [B.10.00.00] Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm Jednostka: 1 m2 | |
| | 39,1500 |
| Ścianka kolankowa od strony balkonów | 30,28*0,55 16,6540 |
| Pasy nadrynnowe i obróbka gzymsów | 30,0*(0,50+0,25) 22,5000 |

| Opis robót | | Ilość robót |
|---|--|-------------|
| 9. KNR 2-02W 0522-0200 [B.10.00.00] Rynny dachowe - montaż gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku. Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 15 cm. z blachy stalowej ocynkowanej Rynny systemowe d=15 cm z blachy powlekanej zgodnie z kolorystyką Jednostka: 1 m | | |
| Rynny d=150 | 30 | 30,0000 |
| Dział nr 1.2. Ocieplenie ścian zewnętrznych [CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna] | | |
| 10. Kalkulacja własna [STOg.] Demontaż instalacji odgromowej i ponowny montaż z drutu d=8 mm ocynkowanego, na ścianach w rurkach instalacyjnych, ze skrzynkami pomiarowymi w miejscu podłączenia do uziołów z bednarki, wraz z dokonaniem pomiarów (Łączna długość zwodów pionowych 70 m). Jednostka: 1 kpl | | |
| | 1 | 1,0000 |
| 11. Kalkulacja własna [STOg.] Przycięcie balustrad w taki sposób aby nie kolidowały z ociepleniem (19 szt balustradx 2 strony) wraz z ponownym zakowaniem w ścianie, oraz uzupełnienie pochwytywałowych w przypadku zbyt niskich balustrad (14*2,70=37,8 m). Jednostka: 1 kpl | | |
| | 1 | 1,0000 |
| 12. KNR 4-01 0535-08 [B.01.00.00] Rozebranie pokryć, rynien, rur spust.i obróbek blach. oraz przyg. blachy z rozbiórki dodasz. użytku. Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp.. zblachy nie nadającej się do użytku Jednostka: 1 m2 | | |
| Podokienniki | | |
| 90x90 | (0,90)*(3)*0,25 | 0,6750 |
| 60x60 | (0,60)*(10)*0,25 | 1,5000 |
| 150*120 | (1,50)*(2*4)*0,25 | 3,0000 |
| 150x150 | (1,50)*(18*5)*0,25 | 33,7500 |
| Daszki nad wejściami | (3,20+1,00*2)*2*0,35 | 3,6400 |
| Krawędzie loggii | (2,70*19)*0,25 | 12,8250 |
| 13. KNR 4-01 0322-02 [B.11.00.00] Obsadzenie drobnych elementów w ścianach z cegły lub podłożach betonowych. Osadzenie w ścianach kratki wentylacyjnych Jednostka: 1 szt | | |
| | 20 | 20,0000 |
| 14. KNR 0-23 2612-0900 [B.17.00.00] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem Atlas Stopter. Zamocowanie listwy cokołowej Jednostka: m | | |
| Obrys cokołu bez ścian już ocieplonych | | |
| 5 kondygnacji | (30,28*2-1,10*2-1,10*2) | 56,1600 |
| 15. KNR 2-02 2601-0201 [B.17.00.00] Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi. Analogia: Docieplenie ścian w technologii lekkiej mokrej w jednym z systemów posiadających Aprobata Techniczną ITB. Płyty styropianowe frezowane samogasnące EPS 70-040 grubości 14 cm, preparat gruntujący, zaprawa klejowa systemowa, siatka zbrojąca włókna szklanego, wyprawa z masy tynkarskiej silikatowej zgodnie z kolorystyką elewacji. Jednostka: 1 m2 | | |
| 5 kondygnacji | (30,28-1,10*2)*15,00 | 421,2000 |
| | (30,28)*15,60+(1,10*2,70+2,50*2*1,10)*19+3,20*0,80*2 | 638,4180 |
| Minus otwory | | |
| 150*120 | -(1,50*1,20)*(2*4) | -14,4000 |
| 150x150 | -(1,50*1,50)*(18*5) | -202,5000 |
| 110x212 | -(1,10*2,12)*2 | -4,6640 |
| 90x230 | -(0,90*2,30)*19 | -39,3300 |

| Opis robót | | Ilość robót |
|---|---------------------------------|------------------|
| 16. KNR 0-23 2612-0500 [B.17.00.00] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem Atlas Stoptex. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu Analogia Dodatkowe dyble mocujące. (łącznie 6 szt/m2) Jednostka: szt | | |
| | | 4792,3200 |
| ----- | | |
| (798,72)*6 | | 4792,3200 |
| 17. KNR 0-23 2614-0902 [B.17.00.00] Ociepl.ścian budynków płytami styr.system dopuszczony przez ITB z got.zapraw klej.z przygot.podłoża i wyk.wyprawy. Docieplenie ościeży o szer.do 30cm z betonu -tynk z miesz. akrylowej lub silikatowej. Analogia: Docieplenie Ościeży w technologii lekkiej mokrej w jednym z systemów posiadających Aprobatę Techniczną ITB. Bez styropianu, preparat gruntujący , zaprawa klejowa systemowa, siatka zbrojąca włókna szklanego, wyprawa z masy tynkarskiej silikatowej zgodnie z kolorystyką elewacji. Jednostka: m2 | | |
| | | 150,7700 |
| ----- | | |
| Narożniki pionowe | 15,60*2*0,14 | 4,3680 |
| Ościeża | | |
| 150*120 | (1,50+1,20*2)*(2*4)*0,28 | 8,7360 |
| 150x150 | (1,50+1,50*2)*(18*5)*0,28 | 113,4000 |
| 110x212 | (1,10+2,12*2)*2*0,28 | 2,9904 |
| 90x230 | (0,90+2,30*2-1,50)*19*0,28 | 21,2800 |
| 18. KNR 0-23 2612-0800 [B.17.00.00] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem Atlas Stoptex. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Jednostka: m | | |
| | | 707,9800 |
| ----- | | |
| Narożniki pionowe | 15,60*2+13,50*6+10,80*2+2,70*19 | 185,1000 |
| Ościeża | | |
| 150*120 | (1,50+1,20*2)*(2*4) | 31,2000 |
| 150x150 | (1,50+1,50*2)*(18*5) | 405,0000 |
| 110x212 | (1,10+2,12*2)*2 | 10,6800 |
| 90x230 | (0,90+2,30*2-1,50)*19 | 76,0000 |
| 19. NNR 6 0541-02 [B.10.00.00] Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm Jednostka: 1 m2 | | |
| | | 77,4400 |
| ----- | | |
| Podokienniki | | |
| 90x90 | (0,90)*(3)*0,25 | 0,6750 |
| 60x60 | (0,60)*(10)*0,25 | 1,5000 |
| 150*120 | (1,50)*(2*4)*0,40 | 4,8000 |
| 150x150 | (1,50)*(18*5)*0,40 | 54,0000 |
| Daszki nad wejściami | (3,20+1,00*2)*2*0,35 | 3,6400 |
| Krawędzie loggii | (2,70*19)*0,25 | 12,8250 |
| 20. KNR 2-02 1604-02 [B.17.00.00] Rusztowania zewnętrzne rurowe. Wysokość rusztowania do 15 m Łącznie z czasem przacy rusztowania Jednostka: 1 m2 | | |
| | | 957,7600 |
| ----- | | |
| 5 kondygnacji | (30,28-1,10*2)*(15,00+1,10) | 452,0880 |
| | (30,28)*(15,60+1,10) | 505,6760 |
| Dział nr 1.3. Remont elementów zewnętrznych [CPV: 45453000-7] | | |
| 21. KNR 4-01 0722-0200 [B.11.00.00] Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych. Cementowo-wapiennych na ścianach, loggiach, balkonach - tynk kat.III. wapno suchogaszzone Jednostka: m2 | | |
| | | 64,5800 |
| ----- | | |
| cokół | (30,28*2-1,10*2-1,10*2)*1,15 | 64,5840 |

| Opis robót | | Ilość robót |
|---|------------------------------|-------------|
| 22. KNNR 2 1405-0301 [B.15.00.00] | | |
| Malowanie tynków zewnętrznych farbami. Malowanie tynków gładkich farbą akrylową zawierającą kwarc | | |
| Analogia: Farby elewacyjne krzemianowe zgodnie z kolorystyką elewacji | | |
| Jednostka: m2 | | 64,5800 |
| cokół | (30,28*2-1,10*2-1,10*2)*1,15 | 64,5840 |
| 23. KNR 2-31 0815-0200 [B.01.00.00] | | |
| Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych. Płyty betonowe 50x50x7cm na podsypce piaskowej | | |
| Jednostka: m2 | | 74,4000 |
| Obrys cokołu | (30,28*2+11,84+0,50*4) | 74,4000 |
| 24. KNNR 6 0404-0100 [STOg] | | |
| Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową | | |
| Jednostka: m | | 76,4000 |
| Obrys cokołu | (30,28*2+11,84+0,50*4*2) | 76,4000 |
| 25. KNNR 6 0502-0201 [STOg] | | |
| Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka kolorowa | | |
| Jednostka: m2 | | 37,2000 |
| Obrys cokołu | (30,28*2+11,84+0,50*4)*0,50 | 37,2000 |
| 26. KNR 4-01 0108-1100 [B.01.00.00] | | |
| Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami. samowyladowczymi na odl.do 1 km | | |
| Jednostka: 1 m3 | | 4,5200 |
| gruz | 64,587*0,07 | 4,5211 |
| 27. KNR 4-01 0108-1200 [B.01.00.00] | | |
| Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami. samowyladowczymi na każdy1 km | | |
| Krotność = 3 | | |
| Jednostka: 1 m3 | | 4,5200 |
| gruz | 4,52 | 4,5200 |
| 28. Kalkulacja własna [B.01.00.00] | | |
| Opłata za składowanie gruzu na wysypisku | | |
| Jednostka: m3 | | 4,5200 |
| gruz | 4,52 | 4,5200 |
| 29. KNR 7-12 0107-0200 [B.15.00.00] | | |
| Czyszczenie strumieniowo-ścierne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy: powierzchnia B. Konstrukcje kratowe | | |
| Analogia: Piskowanie balustrad z kształtowników stalowych | | |
| Jednostka: m2 | | 56,4300 |
| Balustrady balkonów | (2,70*19)*1,10 | 56,4300 |
| 30. KNR 4-01 1212-0803 [B.15.00.00] | | |
| Malowanie farbą olejną elementów metalowych. Malowanie dwukrotne krat i balustrad z prętów ozdobnych farbą ftalową. z uprzednim miniowaniem | | |
| Jednostka: m2 | | 56,4300 |
| Balustrady balkonów | (2,70*1,10)*19 | 56,4300 |