**PRZEDMIAR**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Nr** |  | **Opis i wyliczenia** | **j.m.** | **Poszcz.** | **Razem** |
|  |  | **spec** |  |  |  |  |  |
|  |  | **.** |  |  |  |  |  |
|  |  | **tech** |  |  |  |  |  |
|  |  | **n.** |  |  |  |  |  |
| **1** |  |  | **PRACE RENOWACYJNE ELEWACJI** | |  |  |  |
| **1.1** |  |  | **Prace przygotowawcze** | |  |  |  |
| **1** |  |  | **Rusztowanie dla robót konserwatorskich na elewacji** | | **m2** |  |  |
| **d.1.** | **analiza in-** |  |  |  |  |  |  |
| **1** | **dywidualna** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **1500** |  | **m2** | **1 500,00** |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** | **1 500,00** |
| **2** | **KNR-W 4-** |  | **Demontaż i ponowny montaż po wykonaniu prac renowacyjnych, rur** | | **m** |  |  |
| **d.1.** | **01 0534-01** |  | **spustowych okrągłych z blachy miedzianej o średnicy do 12 cm** | |  |  |  |
| **1** | **analogia** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **<elewacja południowa>5,30\*3+7,85\*3+14,70** | | **m** | **54,15** |  |
|  |  |  | **<elewacja północna> 5,50\*3+7,40\*2+6,60\*3** | | **m** | **51,10** |  |
|  |  |  | **<elewacja wschodnia> 14,81\*2** | | **m** | **29,62** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** | **134,87** |
| **3** | **KNR-W 4-** |  | **Demontaż i ponowny montaż po wykonaniu prac renowacyjnych rynien pó-** | | **m** |  |  |
| **d.1.** | **01 0529-01** |  | **łokrągłych z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy 10 cm** | |  |  |  |
| **1** | **analogia** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **<elewacja południowa>26,30+27,0+12,6** | | **m** | **65,90** |  |
|  |  |  | **<elewacja północna> 12,40+9,30+26,10+18,70** | | **m** | **66,50** |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** | **132,40** |
| **4** | **KNR-W 4-** |  | **Demontaż i ponowny montaż po wykonaniu prac renowacyjnych pasów** | | **m2** |  |  |
| **d.1.** | **01 0542-02** |  | **nadrynnowych o szerokości ponad 25 cm z blachy miedzianej** | |  |  |  |
| **1** | **analogia** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **poz.3\*0,40** | | **m2** | **52,96** |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** | **52,96** |
| **5** | **ZKNR C-2** |  | **Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża ścian** | | **m2** |  |  |
| **d.1.** | **0101-02** |  |  |  |  |  |  |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **<elewacja frontowa-zachodnia>453,8** | | **m2** | **453,80** |  |
|  |  |  | **<elewacja południowa>158,80+249,60+166,90** | | **m2** | **575,30** |  |
|  |  |  | **<elewacja wschodnia> 445,0** | | **m2** | **445,00** |  |
|  |  |  | **<elewacja północna>151,0+370,60** | | **m2** | **521,60** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** | **1 995,70** |
| **1.2** |  |  | **Naprawa rys na ścianach zewnętrznych wg założeń projektowych metodą tzw. złącza podatnego** | | | | |
| **6** | **ZKNR C-2** |  | **Odbicie pasów tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych na ścia-** | | **m2** |  |  |
| **d.1.** | **0401-02** |  | **nach, - w obszarze napraw rys zewnetrznych** | |  |  |  |
| **2** | **analogia** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **elewacja północna** | |  |  |  |
|  |  |  | **<rysa nr 1>7,77\*1,20** | | **m2** | **9,32** |  |
|  |  |  | **<rysa nr 2>7,49\*1,20** | | **m2** | **8,99** |  |
|  |  |  | **<rysa nr 3>2,01\*1,20** | | **m2** | **2,41** |  |
|  |  |  | **<rysa nr 4>0,78\*1,20** | | **m2** | **0,94** |  |
|  |  |  | **<rysa nr 5>1,62\*1,20** | | **m2** | **1,94** |  |
|  |  |  | **<rysa nr 6>1,27\*1,20** | | **m2** | **1,52** |  |
|  |  |  | **elewacja południowa** | |  |  |  |
|  |  |  | **<rysa nr 7>1,82\*1,20** | | **m2** | **2,18** |  |
|  |  |  | **<rysa nr 8>3,35\*1,20** | | **m2** | **4,02** |  |
|  |  |  | **<rysa nr 9>3,06\*1,20** | | **m2** | **3,67** |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** | **34,99** |
| **7** |  |  | **Rozkucie** | **i oczyszczenie oraz zamknięcie rysy zaprawa szybkosprawną** | **m** |  |  |
| **d.1.** | **analiza in-** |  | **SIKADUR 31** | |  |  |  |
| **2** | **dywidualna** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **długość rys ;** | |  |  |  |
|  |  |  | **elewacja północna** | |  |  |  |
|  |  |  | **<rysa nr 1>1,50+6,70** | | **m** | **8,20** |  |
|  |  |  | **<rysa nr 2>7,90** | | **m** | **7,90** |  |
|  |  |  | **<rysa nr 3>2,50** | | **m** | **2,50** |  |
|  |  |  | **<rysa nr 4>1,10** | | **m** | **1,10** |  |
|  |  |  | **<rysa nr 5>1,51** | | **m** | **1,51** |  |
|  |  |  | **<rysa nr 6>1,41** | | **m** | **1,41** |  |
|  |  |  | **elewacja południowa** | |  |  |  |
|  |  |  | **<rysa nr 7>0,50** | | **m** | **0,50** |  |
|  |  |  | **<rysa nr 8>3,20** | | **m** | **3,20** |  |
|  |  |  | **<rysa nr 9>3,90** | | **m** | **3,90** |  |
|  |  |  | **A (suma częściowa)** | |  | **--------------** |  |
|  |  |  |  |  | **m** | **30,22** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **- 2 -** |  |  |  |



Norma PRO Wersja 4.58 Nr seryjny: 33677

**Przedmiar**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Nr** |  | **Opis i wyliczenia** | **j.m.** | **Poszcz.** | **Razem** |
|  |  | **spec** |  |  |  |  |  |
|  |  | **.** |  |  |  |  |  |
|  |  | **tech** |  |  |  |  |  |
|  |  | **n.** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** | **30,22** |
| **8** | **KNR AT-25** |  | **Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 77 cm** | | **m** |  |  |
| **d.1.** | **0105-05** |  | **- Wiercenie otworów iniekcyjnych fi 13mm do instalacji pakierów iniekcyj-** | |  |  |  |
| **2** | **analiza in-** |  | **nych w rozstawie 20 cm na mijankę po obu stronach rysy. wiercenie pod** | |  |  |  |
|  | **dywidualna** |  | **katem 45 stop.na głębokość ok 70 cm ,montaż pakierów fi 13 do iniekcji** | |  |  |  |
|  |  |  | **ciśnieniowej oraz wykonanie iniekcji ciśnieniowej zywicą polimerowo-poliu-** | |  |  |  |
|  |  |  | **retanowa SIKADUR 52 Injection Typ Normal** | |  |  |  |
|  |  |  | **poz.7** |  | **m** | **30,22** |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** | **30,22** |
| **9** | **KNR AT-17** |  | **Cięcie ścian z cegły ręczną piłą spalinową z tarczą diamentową - roboty z** | | **m** |  |  |
| **d.1.** | **0108-06 z.** |  | **rusztowania lub pomostu - bruzda szer 25mm co 200mm dla montażu** | |  |  |  |
| **2** | **sz. 1.3.** |  | **prętów fi 8mm** |  |  |  |  |
|  | **analiza in-** |  |  |  |  |  |  |
|  | **dywidualna** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **<ilość wg projektu>1,20\*117** | | **m** | **140,40** |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** | **140,40** |
| **10** |  |  | **Montaż prętów fi 8 mm** | **ze stali nierdzewnej - ilość wg proj** | **m** |  |  |
| **d.1.** | **analiza in-** |  |  |  |  |  |  |
| **2** | **dywidualna** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **<ilość wg projektu >117\*1,0** | | **m** | **117,00** |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** | **117,00** |
| **1.3** |  |  | **Renowacja wypraw tynkarskich - ściany nadziemia** | |  |  |  |
| **11** | **ZKNR C-2** |  | **Dezynfekcja powierzchni tynków preparatem biobójczym np KEIM Sika-** | | **m2** |  |  |
| **d.1.** | **0404-03** |  | **gard 715 W** |  |  |  |  |
| **3** | **analogia** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **Powierzchnia ścian tynkowanych powyżej cokołu** | |  |  |  |
|  |  |  | **<elewacja frontowa -zachodnia pow. boczne przypór>1,45\*2\*8,30\*2** | | **m2** | **48,14** |  |
|  |  |  | **<elewacja południowa >146,52+201,46** | | **m2** | **347,98** |  |
|  |  |  | **<elewacja południowa, pow.boczne przypór >1,47\*2\*4,30\*3+0,65\*2\*3,90\*4** | | **m2** | **58,21** |  |
|  |  |  | **<elewacja wschodnia>89,0+1,60+39,25+1,80+115,6+4,50+3,50+17,62** | | **m2** | **272,87** |  |
|  |  |  | **<elewacja północna >134,60+21,0+48,60+124,98** | | **m2** | **329,18** |  |
|  |  |  | **<elewacja północna , pow boczna przypór>1,49\*2\*4,40\*2** | | **m2** | **26,22** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** | **1 082,60** |
| **12** | **ZKNR C-2** |  | **Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, - skucie starych roz-** | | **m2** |  |  |
| **d.1.** | **0401-02** |  | **warstwionych wypraw tynkarskich- przyjęto 10%powierzchni** | |  |  |  |
| **3** | **analogia** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **poz.11\*10%** |  | **m2** | **108,26** |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** | **108,26** |
| **13** | **ZKNR C-2** |  | **Oczyszczenie i impregnacja wzmacniająca powierzchni ścian po skuciu** | | **m2** |  |  |
| **d.1.** | **0416-02** |  | **starego tynku - preparat KEIM Spezial Fixativ** | |  |  |  |
| **3** | **analogia** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **poz.11** |  | **m2** | **1 082,60** |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** | **1 082,60** |
| **14** | **ZKNR C-2** |  | **Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej** | | **m2** |  |  |
| **d.1.** | **0408-01** |  | **50% powierzchni na ścianach - tynk renowacyjny KEIM Porosan Tras Ze-** | |  |  |  |
| **3** | **analogia** |  | **mentputz** |  |  |  |  |
|  |  |  | **poz.12** |  | **m2** | **108,26** |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** | **108,26** |
| **15** | **ZKNR C-2** |  | **Uzupełnienie i wyrównanie warstw tynkarskich przy pomocy porowatego** | | **m2** |  |  |
| **d.1.** | **0410-01** |  | **wyrównawczego tynku KEIM AUSGLEICHPUTZ'-NP grub 2 cm** | |  |  |  |
| **3** | **analogia** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **poz.12** |  | **m2** | **108,26** |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** | **108,26** |
| **16** | **ZKNR C-2** |  | **Wykonanie warstwy odtworzeniowej j z tynku z tynku z zaprawy wapien-** | | **m2** |  |  |
| **d.1.** | **0410-02** |  | **nej na bazie bwapna trasowego KEIM Deckputz-Historisch-Grob - grub** | |  |  |  |
| **3** | **analogia** |  | **2cm** |  |  |  |  |
|  |  |  | **<powierzchnia ścian>poz.12** | | **m2** | **108,26** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** | **108,26** |
| **17** | **ZKNR C-2** |  | **Wykonanie warstwy wykończeniowej z tynku z tynku z zaprawy wapiennej** | | **m2** |  |  |
| **d.1.** | **0410-02** |  | **KEIM Universalputz 1,3mm - na wszystkich powierzchniach** | |  |  |  |
| **3** | **analogia** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **<powierzchnia ścian>poz.11** | | **m2** | **1 082,60** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** | **1 082,60** |
| **1.4** |  |  | **Renowacja wypraw tynkarskich detali architektoniocznych -renowacja gzymsów** | | | |  |
| **18** |  |  | **Oczyszczenie powierzchni detali architektonicznych z zabrudzeń i** | | **m2** |  |  |
| **d.1.** | **wycena in-** |  | **wtórnych nawarstwień technologicznych, pozostałości starych powłok** | |  |  |  |
| **4** | **dywidualna** |  | **malarskich i zapraw hydraulicznych.** | |  |  |  |
|  |  |  |  | **- 3 -** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |



**Norma PRO Wersja 4.58 Nr seryjny: 33677**

**Przedmiar**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Nr** |  | **Opis i wyliczenia** | **j.m.** | **Poszcz.** | **Razem** |
|  |  | **spec** |  |  |  |  |  |
|  |  | **.** |  |  |  |  |  |
|  |  | **tech** |  |  |  |  |  |
|  |  | **n.** |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **elewacja frontowa - zachodnia** | |  |  |  |
|  |  |  | **elewacja południowa** | |  |  |  |
|  |  |  | **<gzyms szer. w rozw. ok 120cm>1,40\*2\*1,20** | | **m2** | **3,36** |  |
|  |  |  | **<gzyms szer. w rozw. ok 60cm>(28,45+28,45)\*0,60** | | **m2** | **34,14** |  |
|  |  |  | **elewacja wschodnia** | |  |  |  |
|  |  |  | **<szer. w rozw. ok 120cm>(3,81+3,75)\*1,20** | | **m2** | **9,07** |  |
|  |  |  | **<szer. w rozw. ok 85cm>(2,90+2,70)\*0,85** | | **m2** | **4,76** |  |
|  |  |  | **<szer. w rozw. ok 50cm>(9,75+8,60+(9,50-6,40))\*0,50** | | **m2** | **10,73** |  |
|  |  |  | **elewacja północna** | |  |  |  |
|  |  |  | **<gzyms szer. w rozw. ok 70cm>(28,45)\*0,70** | | **m2** | **19,92** |  |
|  |  |  | **<gzyms szer. w rozw. ok 90cm>1,45\*2\*0,90** | | **m2** | **2,61** |  |
|  |  |  | **<gzyms szer. w rozw. ok 60cm>28,45\*0,60** | | **m2** | **17,07** |  |
|  |  |  | **<gzyms szer. w rozw. ok 40cm-szczyt>(4,56+4,56)\*0,40** | | **m2** | **3,65** |  |
|  |  |  | **<gzyms szer. w rozw. ok 70cm>(17,50+19,93)\*0,70-9,40\*0,70** | | **m2** | **19,62** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** | **124,93** |
| **19** | **ZKNR C-2** |  | **Impregnacja wzmacniająca powierzchni gzymsów po zabiegach oczysz-** | | **m2** |  |  |
| **d.1.** | **0416-02** |  | **czających - preparat KEIM Spezial Fixativ** | |  |  |  |
| **4** | **analogia** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **poz.18** | | **m2** | **124,93** |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** | **124,93** |
| **20** | **TZKNBK** |  | **Rekonstrukcja metodą ciągnioną dużych ubytków elementów profilowa-** | | **m** |  |  |
| **d.1.** | **VIII 03-116** |  | **nych - gzymsów z użyciem zaprawy KEIM TURADO 0.3 szer w rozw śred-** | |  |  |  |
| **4** | **+ TZKNBK** |  | **nio ok 75cm** | |  |  |  |
|  | **VIII 03-117** |  |  |  |  |  |  |
|  | **analogia** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **elewacja frontowa - zachodnia** | |  |  |  |
|  |  |  | **elewacja południowa** | |  |  |  |
|  |  |  | **<gzyms szer. w rozw. ok 120cm>1,40\*2** | |  | **2,80** |  |
|  |  |  | **<gzyms szer. w rozw. ok 60cm>(28,45+28,45)** | |  | **56,90** |  |
|  |  |  | **elewacja wschodnia** | |  |  |  |
|  |  |  | **<szer. w rozw. ok 120cm>(3,81+3,75)** | |  | **7,56** |  |
|  |  |  | **<szer. w rozw. ok 85cm>(2,90+2,70)** | |  | **5,60** |  |
|  |  |  | **<szer. w rozw. ok 50cm>(9,75+8,60+(9,50-6,40))** | |  | **21,45** |  |
|  |  |  | **elewacja północna** | |  |  |  |
|  |  |  | **<gzyms szer. w rozw. ok 70cm>(28,45)** | |  | **28,45** |  |
|  |  |  | **<gzyms szer. w rozw. ok 90cm>1,45\*2** | |  | **2,90** |  |
|  |  |  | **<gzyms szer. w rozw. ok 60cm>28,45** | |  | **28,45** |  |
|  |  |  | **<gzyms szer. w rozw. ok 40cm-szczyt>(4,56+4,56)** | |  | **9,12** |  |
|  |  |  | **<gzyms szer. w rozw. ok 70cm>(17,50+19,93-9,40)** | |  | **28,03** |  |
|  |  |  | **A** | **(obliczenia pomocnicze)** |  | **========** |  |
|  |  |  |  |  |  | **191,26** |  |
|  |  |  | **<przyjęto 15%>poz.20A\*0,15** | | **m** | **28,69** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** | **28,69** |
| **21** | **ZKNR C-2** |  | **Naprawa ubytków w profilach ciągnionych - uzupełnienie gzymsów zapra-** | | **m2** |  |  |
| **d.1.** | **0417-07 +** |  | **wą wapienno cementowa KEIM Universalputz zbrojoną mikro włóknami** | |  |  |  |
| **4** | **ZKNR C-2** |  | **weglowymi** | |  |  |  |
|  | **0417-08** |  |  |  |  |  |  |
|  | **analogia** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **poz.18** | | **m2** | **124,93** |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** | **124,93** |
| **22** | **ZKNR C-2** |  | **Wykonanie warstwy wykończeniowej z tynku z tynku drobnoziarnistego z** | | **m2** |  |  |
| **d.1.** | **0410-02** |  | **zaprawy wapiennej KEIM NHL Kalkputz-Fein - na powierzchniach gzym-** | |  |  |  |
| **4** | **analogia** |  | **sów** | |  |  |  |
|  |  |  | **elewacja frontowa - zachodnia** | |  |  |  |
|  |  |  | **elewacja południowa** | |  |  |  |
|  |  |  | **<gzyms szer. w rozw. ok 120cm>1,40\*2\*1,20** | | **m2** | **3,36** |  |
|  |  |  | **<gzyms szer. w rozw. ok 60cm>(28,45+28,45)\*0,60** | | **m2** | **34,14** |  |
|  |  |  | **elewacja wschodnia** | |  |  |  |
|  |  |  |  | **- 4 -** |  |  |  |



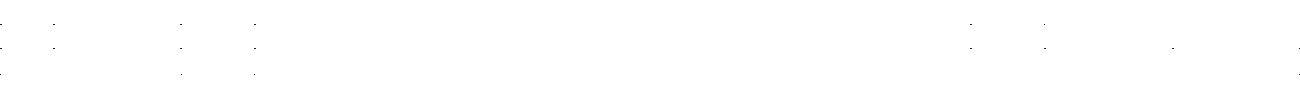
**Przedmiar**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Nr** |  | **Opis i wyliczenia** | **j.m.** | **Poszcz.** | **Razem** |
|  |  | **spec** |  |  |  |  |  |
|  |  | **.** |  |  |  |  |  |
|  |  | **tech** |  |  |  |  |  |
|  |  | **n.** |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **<szer. w rozw. ok 120cm>(3,81+3,75)\*1,20** | | **m2** | **9,07** |  |
|  |  |  | **<szer. w rozw. ok 85cm>(2,90+2,70)\*0,85** | | **m2** | **4,76** |  |
|  |  |  | **<szer. w rozw. ok 50cm>(9,75+8,60+(9,50-6,40))\*0,50** | | **m2** | **10,73** |  |
|  |  |  | **elewacja północna** | |  |  |  |
|  |  |  | **<gzyms szer. w rozw. ok 70cm>(28,45)\*0,70** | | **m2** | **19,92** |  |
|  |  |  | **<gzyms szer. w rozw. ok 90cm>1,45\*2\*0,90** | | **m2** | **2,61** |  |
|  |  |  | **<gzyms szer. w rozw. ok 60cm>28,45\*0,60** | | **m2** | **17,07** |  |
|  |  |  | **<gzyms szer. w rozw. ok 40cm-szczyt>(4,56+4,56)\*0,40** | | **m2** | **3,65** |  |
|  |  |  | **<gzyms szer. w rozw. ok 70cm>(17,50+19,93)\*0,70-9,40\*0,70** | | **m2** | **19,62** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** | **124,93** |
| **1.5** |  |  | **Renowacja wypraw tynkarskich detali architektoniocznych -renowacja opasek i gzymsów nadokien-** | | | | |
|  |  |  | **nych** |  |  |  |  |
| **23** |  |  | **Oczyszczenie powierzchni detali architektonicznych z zabrudzeń i** | | **m2** |  |  |
| **d.1.** | **wycena in-** |  | **wtórnych** | **nawarstwień technologicznych, pozostałości starych powłok** |  |  |  |
| **5** | **dywidualna** |  | **malarskich i zapraw hydraulicznych.** | |  |  |  |
|  |  |  | **<naświetle N4 -opaska zdobiona>(1,61\*2+2,56+2,09)\*0,45\*6** | | **m2** | **21,25** |  |
|  |  |  | **<naświetle N4 -gzyms nadokienny>2,26\*0,40\*6** | | **m2** | **5,42** |  |
|  |  |  | **<naświetle N5 -opaska zdobiona>(1,61\*2+2,56+2,09)\*0,45\*1** | | **m2** | **3,54** |  |
|  |  |  | **<naświetle N5 -gzyms nadokienny>2,26\*0,40\*1** | | **m2** | **0,90** |  |
|  |  |  | **<naświetle N6 -opaska zdobiona>(2,04\*2+2,27)\*0,45\*2** | | **m2** | **5,72** |  |
|  |  |  | **<naświetle N6 -gzyms nadokienny>1,85\*0,40\*2** | | **m2** | **1,48** |  |
|  |  |  | **<naświetle N7 -opaska zdobiona>(0,38\*2+3,24+2,22)\*0,45\*6** | | **m2** | **16,79** |  |
|  |  |  | **<naświetle N8 -opaska zdobiona>(0,82\*2+2,48+2,22)\*0,45\*1** | | **m2** | **2,85** |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** | **57,95** |
| **24** | **ZKNR C-2** |  | **Impregnacja wzmacniająca powierzchni gzymsów po zabiegach oczysz-** | | **m2** |  |  |
| **d.1.** | **0416-02** |  | **czających - preparat KEIM Spezial Fixativ** | |  |  |  |
| **5** | **analogia** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **poz.23** |  | **m2** | **57,95** |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** | **57,95** |
| **25** | **TZKNBK** |  | **Rekonstrukcja całkowita metodą ciągnioną dużych ubytków elementów** | | **m** |  |  |
| **d.1.** | **VIII 03-116** |  | **profilowanych - gzymsów i obramowń z użyciem zaprawy KEIM TURADO** | |  |  |  |
| **5** | **+ TZKNBK** |  | **0.3** |  |  |  |  |
|  | **VIII 03-117** |  |  |  |  |  |  |
|  | **analogia** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **<naświetle N4 -opaska zdobiona>(1,61\*2+2,56+2,09)\*2** | | **m** | **15,74** |  |
|  |  |  | **<naświetle N4 -gzyms nadokienny>2,26\*2** | | **m** | **4,52** |  |
|  |  |  | **<naświetle N6 -opaska zdobiona>(2,04\*2+2,27)\*2** | | **m** | **12,70** |  |
|  |  |  | **<naświetle N6 -gzyms nadokienny>1,85\*2** | | **m** | **3,70** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** | **36,66** |
| **26** | **ZKNR C-2** |  | **Naprawa ubytków w profilach ciągnionych - uzupełnienie gzymsów zapra-** | | **m2** |  |  |
| **d.1.** | **0417-07 +** |  | **wą wapienno cementowa KEIM Universalputz zbrojoną mikro włóknami** | |  |  |  |
| **5** | **ZKNR C-2** |  | **weglowymi** | |  |  |  |
|  | **0417-08** |  |  |  |  |  |  |
|  | **analogia** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **poz.23** |  | **m2** | **57,95** |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** | **57,95** |
| **27** | **ZKNR C-2** |  | **Wykonanie warstwy wykończeniowej z tynku z tynku drobnoziarnistego z** | | **m2** |  |  |
| **d.1.** | **0410-02** |  | **zaprawy wapiennej KEIM NHL Kalkputz-Fein - na powierzchniach gzym-** | |  |  |  |
| **5** | **analogia** |  | **sów** |  |  |  |  |
|  |  |  | **poz.23** |  | **m2** | **57,95** |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** | **57,95** |
| **28** | **KNR AT-26** |  | **Hydrofobizacja powierzchni - np KEIM Silangrund** | | **m2** |  |  |
| **d.1.** | **0305-01** |  |  |  |  |  |  |
| **5** | **analogia** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **poz.27** |  | **m2** | **57,95** |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** | **57,95** |
| **1.6** |  |  | **Roboty malarskie** | |  |  |  |
| **29** | **KNR AT-26** |  | **Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - farba KEIM Soldalit -Arte** | | **m2** |  |  |
| **d.1.** | **0303-01** |  |  |  |  |  |  |
| **6** | **analogia** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **poz.17** |  | **m2** | **1 082,60** |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** | **1 082,60** |
| **30** | **KNR AT-26** |  | **Hydrofobizacja powierzchni - np KEIM Silangrund** | | **m2** |  |  |
| **d.1.** | **0305-01** |  |  |  |  |  |  |
| **6** | **analogia** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **- 5 -** |  |  |  |



**Przedmiar**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Nr** |  | **Opis i wyliczenia** | **j.m.** | **Poszcz.** | **Razem** |
|  |  | **spec** |  |  |  |  |  |
|  |  | **.** |  |  |  |  |  |
|  |  | **tech** |  |  |  |  |  |
|  |  | **n.** |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **poz.17** |  | **m2** | **1 082,60** |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** | **1 082,60** |
| **2** |  |  | **RENOWACJA OKŁADZIN I ELEMENTÓW Z PIASKOWCA** | |  |  |  |
| **31** | **TZKNC N-** |  | **Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec** | | **m2** |  |  |
| **d.2** | **K/VI 1/1-b** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **<Nakrywy attyk dachu głównego>9,70\*2\*1,20\*2** | | **m2** | **46,56** |  |
|  |  |  | **<Nakrywy attyk dachu naw bocznych>7,20\*1,20\*2+4,60\*1,20\*2** | | **m2** | **28,32** |  |
|  |  |  | **<Nakrywy przypór narożnych>2,76\*1,45\*2** | | **m2** | **8,00** |  |
|  |  |  | **<Nakrywy przypór-elewacja południowa, dolne>2,20\*1,45\*3** | | **m2** | **9,57** |  |
|  |  |  | **<Nakrywy przypór-elewacja południowa, górne>1,20\*1,45\*3+1,20\*2,25** | | **m2** | **7,92** |  |
|  |  |  | **<Nakrywy przypór-elewacja południowa, narożna>2,76\*1,45** | | **m2** | **4,00** |  |
|  |  |  | **<Nakrywy przypór-elewacja północna>2,20\*1,45\*2** | | **m2** | **6,38** |  |
|  |  |  | **<sterczyny na attytkach -przyjęto 2,5m2 na szt>2,50\*3\*2\*2** | | **m2** | **30,00** |  |
|  |  |  | **<obramowania i detale zdobień wokół otworów- N1>3,50** | | **m2** | **3,50** |  |
|  |  |  | **<drzwi wejściowe DZ2 w nawie bocznej - elementy dekoracyjne i obramo-** | | **m2** | **4,50** |  |
|  |  |  | **wanie >4,50** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** | **148,75** |
| **32** | **ZKNR C-2** |  | **Dezynfekcja powierzchni w miejscach zakażenia mikrobiologicznego pre-** | | **m2** |  |  |
| **d.2** | **0404-03** |  | **paratem biobójczym np KEIM Sikagard 715 W** | |  |  |  |
|  | **analogia** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **poz.31** |  | **m2** | **148,75** |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** | **148,75** |
| **33** | **TZKNC N-** |  | **Wzmacnianie strukturalne powierzchni kamienia preparatem KEIM Silex-** | | **dm2** |  |  |
| **d.2** | **K/VI 2/3-a** |  | **OH** |  |  |  |  |
|  | **analiza in-** |  |  |  |  |  |  |
|  | **dywidualna** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **poz.32\*100** |  | **dm2** | **14 875,00** |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** | **14 875,00** |
| **34** | **TZKNBK** |  | **Uzupełnienie ubytków zaprawą konserwatorską mineralną Restauro-Top** | | **m2** |  |  |
| **d.2** | **VIII 01-16** |  |  |  |  |  |  |
|  | **analiza in-** |  |  |  |  |  |  |
|  | **dywidualna** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **poz.31\*0,10** |  | **m2** | **14,88** |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** | **14,88** |
| **35** | **TZKNBK** |  | **Szpachlowanie powierzchni cokołu zaprawą konserwatorską mineralną** | | **m2** |  |  |
| **d.2** | **VIII 01-16** |  | **Restauro-Top** |  |  |  |  |
|  | **analiza in-** |  |  |  |  |  |  |
|  | **dywidualna** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **poz.32** |  | **m2** | **148,75** |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** | **148,75** |
| **36** |  |  | **Malowanie powierzchnio koncentratem farby KEIM Restauro-Lasur i spoi-** | | **m2** |  |  |
| **d.2** | **wycena in-** |  | **wa KEIM Resteuro-Fixativ** | **- ,, laserunek'' powierzchni** |  |  |  |
|  | **dywidualna** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **poz.32** |  | **m2** | **148,75** |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** | **148,75** |
| **37** | **KNR AT-26** |  | **Hydrofobizacja powierzchni - np KEIM Lotexan -N** | | **m2** |  |  |
| **d.2** | **0305-01** |  |  |  |  |  |  |
|  | **analogia** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **poz.36** |  | **m2** | **148,75** |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** | **148,75** |
| **3** |  |  | **IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH** | |  |  |  |
| **38** | **KNR-W 4-** |  | **Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III** | | **m3** |  |  |
| **d.3** | **01 0104-02** |  | **przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów na odkład** | |  |  |  |
|  |  |  | **164,0\*0,65\*1,63** |  | **m3** | **173,76** |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** | **173,76** |
| **39** | **ZKNR C-2** |  | **Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża ścian fundamen-** | | **m2** |  |  |
| **d.3** | **0101-02** |  | **towych** |  |  |  |  |
|  |  |  | **164,0\*1,63** |  | **m2** | **267,32** |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** | **267,32** |
| **40** | **KNR AT-27** |  | **Reprofilacja spoin w murach mieszanych- warstawa wyrównawcza , wkle-** | | **m2** |  |  |
| **d.3** | **0101-12** |  | **jenie obluzowanych kamieni** | |  |  |  |
|  |  |  | **164,0\*1,63** |  | **m2** | **267,32** |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** | **267,32** |
| **41** | **KNR AT-40** |  | **Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z elastycznych szlamów uszczelniają-** | | **m2** |  |  |
| **d.3** | **0402-01** |  | **cych na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie 2 warstwy metodą mo-** | |  |  |  |
|  |  |  | **kre na mokre** |  |  |  |  |
|  |  |  | **164,0\*1,63** |  | **m2** | **267,32** |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** | **267,32** |
|  |  |  |  | **- 6 -** |  |  |  |



**Przedmiar**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Nr** |  | **Opis i wyliczenia** | **j.m.** | **Poszcz.** | **Razem** |
|  |  | **spec** |  |  |  |  |  |
|  |  | **.** |  |  |  |  |  |
|  |  | **tech** |  |  |  |  |  |
|  |  | **n.** |  |  |  |  |  |
| **42** | **KNR-W 2-** |  | **Warstwa osłonowa z geowłókniny o gramaturze 160g/m2** | | **m2** |  |  |
| **d.3** | **02 0606-03** |  |  |  |  |  |  |
|  | **analogia** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **poz.41** |  | **m2** | **267,32** |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** | **267,32** |
| **43** | **KNR-W 4-** |  | **Zasypanie wykopów gruntem rodzimym z odkładu z przerzutem ziemi na** | | **m3** |  |  |
| **d.3** | **01 0105-02** |  | **odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III do Is=** | |  |  |  |
|  |  |  | **0,95** |  |  |  |  |
|  |  |  | **poz.38** |  | **m3** | **173,76** |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** | **173,76** |
| **4** |  |  | **COKÓŁ ODTWORZONY W TYNKU** | |  |  |  |
| **44** | **KNR-W 4-** |  | **Skucie okładziny z lastryko** |  | **m2** |  |  |
| **d.4** | **01 0701-03** |  |  |  |  |  |  |
|  | **analogia** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **<elewacja frontowa zachodnia>(16,25+16,20)\*1,25** | | **m2** | **40,56** |  |
|  |  |  | **<elewacja południowa >42,05\*1,15** | | **m2** | **48,36** |  |
|  |  |  | **<elewacja północna>49,52\*0,90** | | **m2** | **44,57** |  |
|  |  |  | **<elewacja wschodnia >(9,80+6,30)\*1,0** | | **m2** | **16,10** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** | **149,59** |
| **45** | **ZKNR C-2** |  | **Oczyszczenie i gruntowanie** | **powierzchni ścian po skuciu starego tynku** | **m2** |  |  |
| **d.4** | **0416-02** |  | **- preparat KEIM Fasadengrund** | |  |  |  |
|  | **analogia** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **poz.44** |  | **m2** | **149,59** |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** | **149,59** |
| **46** | **ZKNR C-2** |  | **Wykonanie pomostu sczepnego w postaci obrzutkimin.50% pow.ścian z** | | **m2** |  |  |
| **d.4** | **0408-02** |  | **zaprawy KEIM TRASS ZEMENTPUTZ** | |  |  |  |
|  |  |  | **poz.44** |  | **m2** | **149,59** |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** | **149,59** |
| **47** | **ZKNR C-2** |  | **Wykonanie warstwy wyrównawczej z tynku renowacyjnego podkładowego** | | **m2** |  |  |
| **d.4** | **0410-02** |  | **o gr. 2 cm na ścianach- tynk KEIM AUSGLEICHPUTZ** | |  |  |  |
|  | **analogia** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **poz.44** |  | **m2** | **149,59** |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** | **149,59** |
| **48** | **ZKNR C-2** |  | **Wykonanie tynku renowacyjnego o gr. 2x1 cm na ścianach- tynk KEIM** | | **m2** |  |  |
| **d.4** | **0410-02** |  | **Porosan Trass- Sanitarputz NP** | |  |  |  |
|  | **analogia** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **poz.44** |  | **m2** | **149,59** |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** | **149,59** |
| **49** | **KNR AT-26** |  | **Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - KEIM GRANITAL** | | **m2** |  |  |
| **d.4** | **0303-01** |  |  |  |  |  |  |
|  | **analogia** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **poz.44** |  | **m2** | **149,59** |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** | **149,59** |
| **50** | **KNR AT-26** |  | **Hydrofobizacja powierzchni - np KEIM Lotexan -N** | | **m2** |  |  |
| **d.4** | **0305-01** |  |  |  |  |  |  |
|  | **analogia** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **poz.44** |  | **m2** | **149,59** |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** | **149,59** |
| **5** |  |  | **WYMIANA I NAPRAWA USZKODZONYCH OBRÓBEK BLACHARSKICH** | | |  |  |
| **51** | **KNR-W 4-** |  | **Wymiana wylewek rur spustowych** | | **szt.** |  |  |
| **d.5** | **01 0535-03** |  |  |  |  |  |  |
|  | **analogia** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **9** |  | **szt.** | **9,00** |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** | **9,00** |
| **52** | **KNR-W 4-** |  | **Wymiana obróbek blacharskich na styku połać dachu i ściana** | | **m2** |  |  |
| **d.5** | **01 0538-02** |  |  |  |  |  |  |
|  | **analogia** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **(26,75+10,23\*2\*2+7,14\*2+4,44\*2+28,10)\*0,35** | | **m2** | **41,63** |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** | **41,63** |

****