## Przedmiar

### Przedmiar prac konserwatorskich i budowlanych

Budowa: Elewacja frontowa budynku przy ul. Barlickiego 22 w Bielsku-Białej
Zamawiający: Wspólnota Mieszkaniowa Barlickiego 22 w Bielsku-Białej

mgr inż. arch. KATARZYNA [illegible]
posiada uprawnienia nr 14/98 w zakresie
sporządzania projektów budowlanych [illegible]
w obiektach zabytkowych, kierowania [illegible]
w obiektach zabytkowych, nadzorowania [illegible]
w obiektach zabytkowych z [illegible]
z posiadanych uprawnień budowlanych numer 52/98
z dnia 24.07.1998r. wydanych przez Wojewodę Bielskiego

"KAPPA GM"
SPÓŁKA CYWILNA
[illegible] K. Marek
[illegible] BIELSKO-BIAŁA
[illegible] Drużyny 8
REGON: 070816780

## Przedmiar

| Opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 ELEMENT ELEWACJA FRONTOWA | | | | | | |
| 1.1 Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 20·m, nakłady podstawowe | | | | | | |
| elewacja | 17*11 | = | 187,0 | | | |
| tympanon | 9*2 | = | 18,0 | | | |
| mansardy | 2*2*2 | = | 8,0 | | | |
| | | | 213,0 | ~213 | | m2 |
| 1.2 Dzierżawa rusztowania | | | | 1 | | kpl |
| 1.3 Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20·m, konstrukcja rurowa, nakłady podstawowe | | | | | | |
| | 17*1,5 | = | 25,5 | | | |
| | | | 25,5 | ~25,500 | | m2 |
| 1.4 Opłata za zajęcie chodnika 0,4zł*dzień - przyjęto 120dni | | | | | | |
| | 17*2 | = | 34,0 | | | |
| | | | 34,0 | ~34,000 | | m2 |
| 1.5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej, przyjęto 100%powierzchni | | | | | | |
| elewacja | 16,7*11 | = | 183,7 | | | |
| tympanon | 4,1*1,8 | = | 7,38 | | | |
| mansardy *2 | 1,3*0,9*2 | = | 2,34 | | | |
| | | | 193,42 | ~193 | | m2 |
| 1.6 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, gruz ceglany | | | | | | |
| | 193*0,04 | = | 7,72 | | | |
| | | | 7,72 | ~7,72 | | m3 |
| 1.7 Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km, gruz | | | | | | |
| | 7,72 | = | 7,72 | | | |
| | | | 7,72 | ~7,72 | 9,00 | m3 |
| Kalkulacja indywidualna - koszty utylizacji gruzu | | | | | | |
| | 7,72 | = | 7,72 | | | |
| | | | 7,72 | ~7,72 | | m3 |
| 1.9 Uzupełnienie tynków zewnętrznych tynk zewnętrzny kat. III z przygotowaniem zaprawy zaprawa wap. lub cement. wap. o pow. do 5 m2 (poz 2) | | | | | | |
| elewacja powyżej przyziemia | 16,7*7,2 | = | 120,24 | | | |
| tympanon | 4,1*1,8 | = | 7,38 | | | |
| mansardy *2 | 1,3*0,9*2 | = | 2,34 | | | |
| | | | 129,96 | ~130 | | m2 |
| 1.10 Uzupełnienie tynków zewnętrznych dodatek za pogrubienie tynków zewn. za każdy 1 cm ponad grub. normalna z zaprawy cem.-wapien. (poz 22) | | | | | | |
| | 130 | = | 130,0 | | | |
| | | | 130,0 | ~130 | | m2 |
| 1.11 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach | | | | | | |
| okna | 130 | = | 130,0 | | | |
| | | | 130,0 | ~130 | | m2 |
| 1.12 Analogia do R. Tynki (gładzie) 1 -warstwowe wykonywane ręcznie grubość 3mm, podłoże z tynku. Zaprawa mineralna, elastyczna, drobnoziarnista, zawierająca mikrowłókna Ispo Klasyk | | | | | | |
| | 130 | = | 130,0 | | | |
| | | | 130,0 | ~130 | | m2 |
| 1.13 Malowanie 2-krotnie tynków gładkich zewnętrznych farbą krzemianową | | | | | | |
| 63 | 193 | = | 193,0 | | | |
| | | | 193,0 | ~193,0 | | m2 |
| 1.14 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | | | | | | |
| parapety pod oknami I piętra + gzyms nad przyziemiem | 0,5*17*2 | = | 17,0 | | | |
| parapety i gzymsy nadokienne | 0,4*1,5*12 | = | 7,2 | | | |
| | 0,4*2,2*4 | = | 3,52 | | | |
| | | | 27,72 | ~27,72 | | m2 |
| 1.15 Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy z tytan-cynku, gzymsów i pasów elewacyjnych, szerokość 25-50·cm | | | | | | |
| | 27,72 | = | 27,72 | | | |
| | | | 27,72 | ~27,72 | | m2 |
| 1.16 Profile ciągnione szlachetne szlifowane, szerokość w rozwinięciu do 40·cm | | | | | | |
| gzyms wieńczący | 16,7+4,4+(0,5*2) | = | 22,1 | | | |
| gzyms między kondygnacyjny | 16,7 | = | 16,7 | | | |
| | | | 38,8 | ~38,8 | | m |
| 1.17 Profile ciągnione szlachetne szlifowane, dodatek za każde dalsze 5·cm rozwinięcia | | | | | | |
| | 22,1 | = | 22,1 | | | |
| | | | 22,1 | ~22,100 | 2,00 | m |
| 1.18 Profile ciągnione szlachetne szlifowane, szerokość w rozwinięciu do 30·cm | | | | | | |
| gzyms pod oknami I piętra | 16,7+(0,5*12) | = | 22,7 | | | |
| parapety podokienne | 1,5*6 | = | 9,0 | | | |
| | 2,1*2 | = | 4,2 | | | |
| gzymsy nadokienne | 1,5*4 | = | 6,0 | | | |
| | 2*4 | = | 8,0 | | | |
| | | | 49,9 | ~49,9 | | m |
| 1.19 Profile ciągnione szlachetne szlifowane, szerokość w rozwinięciu do 40·cm- żłobkowane kolumny | | | | | | |
| | 1,5*2 | = | 3,0 | | | |
| | | | 3,0 | ~3,0 | | m |

| Opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.20 Profile ciągnione szlachetne szlifowane, dodatek za każde dalsze 5·cm rozwinięcia | | | | | |
| | 19,8 | = | 19,8 | | |
| | | | 19,8 | ~19,800 | 8,00 m |
| 1.21 Uzupełnienie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity jednobarwne)przyjeto 20%- elementy sztukatorskie odlewane | | | | | |
| płyciny żłobkowane | 6*3,7*6 | = | 133,2 | | |
| | 6*5*7 | = | 210,0 | | |
| tralki | 3*6*12 | = | 216,0 | | |
| fryz jajownikowy | 2*6*4 | = | 48,0 | | |
| bazy i kapitele | 2*5*32 | = | 320,0 | | |
| | 3*6*4 | = | 72,0 | | |
| | | | 999,2 | ~999,20 | dm2 |
| 1.22 Konserwacja lampek gazowych | | | | 4 | szt |
| 1.23 wymiana belek w gzymsie wieńczącym i mansardach, założenie siatki Rapitza | | | | 3 | el. |
| 2 ELEMENT- przyziemie | | | | | |
| 2.1 Bonie prostokątne, na ścianach, słupach i pilastrach, wykonane ręcznie, na tynku szlachetnym- Robocizna | | | | | |
| | (0,6+0,7+0,7+0,3+0,3+0,3)*2*5 | = | 29,0 | | |
| | (0,2+0,3+0,3+0,3+0,3)*5 | = | 7,0 | | |
| | 16,7*2 | = | 33,4 | | |
| | | | 69,4 | ~69,400 | m |
| 2.2 Profile ciągnione szlachetne szlifowane, szerokość w rozwinięciu do 10·cm- robocizna | | | | | |
| | 69,4*2 | = | 138,8 | | |
| | | | 138,8 | ~138,800 | m |
| 2.3 Analogia do R. Wstępna obrzutka na 50% powierzchni - tynk Trass Vorspritzmortel | | | | | |
| | 16,7*3,5 | = | 58,45 | | |
| | | | 58,45 | ~58,45 | m2 |
| 2 Analogia do R. Wykonanie tynków zewnętrznych na ścianach płaskich - tynk wyrównawczy renowacyjny na zawilgocone podłoże zawierające związki soli Trass Kalk Porengrundputz grub. 2 cm | | | | | |
| | 57,06 | = | 57,06 | | |
| | | | 57,06 | ~57 | m2 |
| 2.5 Analogia - Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III boniowanych, tynk renowacyjny hydrofobowy na zawilgocone podłoża zawierające związki soli Trass Kalk Sanierputz grub. 1cm | | | | | |
| | 57,06 | = | 57,06 | | |
| | | | 57,06 | ~57 | m2 |
| 2.6 Profile ciągnione szlachetne szlifowane, szerokość w rozwinięciu do 40·cm- żłobkowane kolumny | | | | | |
| | 2,1*8 | = | 16,8 | | |
| | 1,5*2 | = | 3,0 | | |
| | | | 19,8 | ~19,8 | m |
| 2.7 Przemalowanie okien i drzwi w przyziemiu | | | | | |
| | 1,3*2*2*4 | = | 20,8 | | |
| | 1,4*2,75*2*3 | = | 23,1 | | |
| | | | 43,9 | ~43,900 | m2 |

## Przedmiar

| Opis pozycji<br>podstawy nakładów<br>wyliczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość jednostkowa<br>Robocizna | <br>Materiały | <br>Sprzęt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ELEMENT ELEWACJA FRONTOWA | | | | | | | |
| 1.1 KNR 202/1610/3 (1) Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 20·m, nakłady podstawowe | | | | | | | |
| elewacja | 17*11 | | | = | 187,0 | | |
| tympanon | 9*2 | | | = | 18,0 | | |
| mansardy | 2*2*2 | | | = | 8,0 | | |
| | | | | | 213,0 | | |
| | | | | | ~213 m2 | | |
| Monter grupa II | r-g | 0,2903 | 0,2903 | | | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,107 | 0,107 | | | | |
| Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0,0003 | 0,0003 | | | | |
| Haki do muru | kg | 0,012 | 0,012 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m | m-g | 0,1124 | 0,1124 | | | | |
| 1.2 Dzierżawa rusztowania | | | | | | | |
| | | | | | | | 1 kpl |
| Robocizna | | 1 | 1 | | | | |
| Materiały (-Mp) | | 1 | 1 | | | | |
| Sprzęt | | 1 | 1 | | | | |

| Opis pozycji<br>podstawy nakładów<br>wyliczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość jednostkowa<br>Robocizna | <br>Materiały | <br>Sprzęt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.3 KNR 202/1614/2 (1) | | | | | | | |
| Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20·m, konstrukcja rurowa, nakłady podstawowe | | | | | | | |
| 17*1,5 | | | | | = 25,5 | | |
| | | | | | 25,5 | | |
| | | | | | ~25,500 m2 | | |
| Monter grupa II | r-g | 0,18 | 0,18 | | | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,53 | 0,53 | | | | |
| Drut stalowy okrągły miękki Fi·3·mm | kg | 0,03 | 0,03 | | | | |
| Płyty osb | M2 | 1,2 | 1,2 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Konstrukcja rurowa daszków | m-g | 0,2 | 0,2 | | | | |
| 1.4 Opłata za zajęcie chodnika 0,4zł*dzień - przyjęto 120dni | | | | | | | |
| 17*2 | | | | | = 34,0 | | |
| | | | | | 34,0 | | |
| | | | | | ~34,000 m2 | | |
| Robocizna | | 1 | 1 | | | | |
| Materiały (-Mp) | | 1 | 1 | | | | |
| Sprzęt | | 1 | 1 | | | | |
| 1.5 KNR 401/701/5 | | | | | | | |
| Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej, przyjęto 100%powierzchni | | | | | | | |
| elewacja | 16,7*11 | | | | = 183,7 | | |
| tympanon | 4,1*1,8 | | | | = 7,38 | | |
| mansardy *2 | 1,3*0,9*2 | | | | = 2,34 | | |
| | | | | | 193,42 | | |
| | | | | | ~193 m2 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,33 | 0,33 | | | | |
| KNR 401/108/17 | | | | | | | |
| Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, gruz ceglany | | | | | | | |
| 193*0,04 | | | | | = 7,72 | | |
| | | | | | 7,72 | | |
| | | | | | ~7,72 m3 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 1,12 | 1,12 | | | | |
| Samochód samowyładowczy do 5·t (1) | m-g | 0,73 | 0,73 | | | | |
| 1.7 KNR 401/108/20 | | | | | | | |
| Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km, gruz | | | | | | | |
| 7,72 | | | | | = 7,72 | | |
| | | | | | 7,72 | | |
| | | | | | ~7,72 m3 | | |
| | | | | | krotność 9,00 | | |
| Samochód samowyładowczy do 5·t (1) | m-g | 0,04 | 0,36 | | | | |
| 1.8 Kalkulacja indywidualna - koszty utylizacji gruzu | | | | | | | |
| 7,72 | | | | | = 7,72 | | |
| | | | | | 7,72 | | |
| | | | | | ~7,72 m3 | | |
| Robocizna | | 1 | 1 | | | | |
| Materiały (-Mp) | | 1 | 1 | | | | |
| Sprzęt | | 1 | 1 | | | | |
| 1.9 KNBK 8/101/2 | | | | | | | |
| Uzupełnienie tynków zewnętrznych tynk zewnętrzny kat. III z przygotowaniem zaprawy zaprawa wap. lub cement. wap. o pow. do 5 m2 (poz 2) | | | | | | | |
| elewacja powyżej przyziemia | 16,7*7,2 | | | | = 120,24 | | |
| tympanon | 4,1*1,8 | | | | = 7,38 | | |
| mansardy *2 | 1,3*0,9*2 | | | | = 2,34 | | |
| | | | | | 129,96 | | |
| | | | | | ~130 m2 | | |
| Robotnicy budowlani | r-g | 1,57 | 1,57 | | | | |
| Zaprawa cementowo-wapienna Serpo 222 Maxit | kg | 35 | 35 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | | | |
| Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3 | m-g | 0,057 | 0,057 | | | | |
| Żuraw okienny 0.15·t | m-g | 0,271 | 0,271 | | | | |
| 1.10 KNBK 8/101/22 | | | | | | | |
| Uzupełnienie tynków zewnętrznych dodatek za pogrubienie tynków zewn. za każdy 1 cm ponad grub. normalna z zaprawy cem.-wapien. (poz 22) | | | | | | | |
| 130 | | | | | = 130,0 | | |
| | | | | | 130,0 | | |
| | | | | | ~130 m2 | | |
| Robotnicy budowlani | r-g | 0,63 | 0,63 | | | | |
| Zaprawa cementowo-wapienna Serpo 222 Maxit | kg | 14 | 14 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | | | |
| Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3 | m-g | 0,03 | 0,03 | | | | |
| Żuraw okienny 0.15·t | m-g | 0,102 | 0,102 | | | | |

| Opis pozycji<br>podstawy nakładów<br>wyliczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość jednostkowa<br>Robocizna | <br>Materiały | <br>Sprzęt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.11 KNR 17/2609/6<br>Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach<br>okna | 130 | | | | = | 130,0<br>130,0<br>~130 m2 | |
| Tynkarze grupa III | r-g | 0,275 | 0,275 | | | | |
| Tynkarze grupa II | r-g | 0,275 | 0,275 | | | | |
| Robotnicy | r-g | 0,0612 | 0,0612 | | | | |
| Zaprawa zbrojąca mineralna Nr 1 Sto | kg | 5 | 5 | | | | |
| Siatka z włókna szklanego | m2 | 1,135 | 1,135 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Żuraw okienny przenośny 0.15·t | m-g | 0,007 | 0,007 | | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,0052 | 0,0052 | | | | |
| 1.12 KNRW 202/2011/2<br>Analogia do R. Tynki (gładzie) 1 -warstwowe wykonywane ręcznie grubość 3mm, podłoże z tynku. Zaprawa mineralna, elastyczna, drobnoziarnista, zawierająca mikrowłókna Ispo Klasyk | 130 | | | | = | 130,0<br>130,0<br>~130 m2 | |
| Robotnicy | r-g | 0,243 | 0,243 | | | | |
| Zaprawa Ispo Klasyk | kg | 3 | 3 | | | | |
| Woda | m3 | 0,00213 | 0,00213 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Mieszarka do zapraw 150·l | m-g | 0,004 | 0,004 | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,02 | 0,02 | | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,0032 | 0,0032 | | | | |
| 1.13 KNR 1901/1302/2<br>Malowanie 2-krotnie tynków gładkich zewnętrznych farbą krzemianową<br>63 | 193 | | | | = | 193,0<br>193,0<br>~193,0 m2 | |
| Malarze grupa II (R= 1,200) | r-g | 0,159 | 0,1908 | | | | |
| Robotnicy grupa I (R= 1,200) | r-g | 0,117 | 0,1404 | | | | |
| Farba krzemianowa Caparol | dm3 | 0,438 | 0,438 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | | | |
| 1.14 KNR 401/535/8<br>Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku<br>parapety pod oknami I piętra + gzyms nad<br>przyziemiem | 0,5*17*2 | | | | = | 17,0 | |
| parapety i gzymsy nadokienne | 0,4*1,5*12 | | | | = | 7,2 | |
| | 0,4*2,2*4 | | | | = | 3,52<br>27,72<br>~27,72 m2 | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,3 | 0,3 | | | | |
| 1.15 KNR 1901/538/4<br>Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy z tytan-cynku, gzymsów i pasów elewacyjnych, szerokość 25-50·cm | 27,72 | | | | = | 27,72<br>27,72<br>~27,72 m2 | |
| Blacharze grupa II | r-g | 1,76 | 1,76 | | | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,91 | 0,91 | | | | |
| Blacha tytan- cynk | M2 | 1,2 | 1,2 | | | | |
| ło cynowo-ołowiane (w prętach) | kg | 0,055 | 0,055 | | | | |
| dzie budowlane okrągłe ocynkowane | kg | 0,06 | 0,06 | | | | |
| Kwas solny techniczny | kg | 0,022 | 0,022 | | | | |
| Drut stalowy okrągły miękki ocynkowany | kg | 0,012 | 0,012 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 0,3 | | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,1 | 0,1 | | | | |
| 1.16 KNR 1901/824/7<br>Profile ciągnione szlachetne szlifowane, szerokość w rozwinięciu do 40·cm | | | | | | | |
| gzyms wieńczący | 16,7+4,4+(0,5*2) | | | | = | 22,1 | |
| gzyms między kondygnacyjny | 16,7 | | | | = | 16,7<br>38,8<br>~38,8 m | |
| Tynkarze grupa IV | r-g | 3,38 | 3,38 | | | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,34 | 0,34 | | | | |
| Zaprawa cementowo-wapienna Serpo 222 Maxit | kg | 28 | 28 | | | | |
| Szpachlówka Atlas Record | kg | 5 | 5 | | | | |
| Materiały ścierne | szt | 3 | 3 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 3 | | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,56 | 0,56 | | | | |

| Opis pozycji<br>podstawy nakładów<br>wyliczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość jednostkowa<br>Robocizna | <br>Materiały | <br>Sprzęt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.17 KNR 1901/824/8 | | | | | | | |
| Profile ciągnione szlachetne szlifowane, dodatek za każde dalsze 5·cm rozwinięcia | | | | | | | |
| 22,1 | | | | = 22,1 | | | |
| | | | | 22,1 | | | |
| | | | | ~22,100 m | | | |
| | | | | krotność 2,00 | | | |
| Tynkarze grupa IV | r-g | 0,28 | 0,56 | | | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,03 | 0,06 | | | | |
| Zaprawa cementowo-wapienna Serpo 222 Maxit | kg | 8 | 16 | | | | |
| Szpachlówka Atlas Record | kg | 1,21 | 2,42 | | | | |
| Materiały ścierne | kg | 0,01 | 0,02 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 3 | | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,05 | 0,1 | | | | |
| 1.18 KNR 1901/824/5 | | | | | | | |
| Profile ciągnione szlachetne szlifowane, szerokość w rozwinięciu do 30·cm | | | | | | | |
| gzyms pod oknami I piętra | 16,7+(0,5*12) | | | = 22,7 | | | |
| parapety podokienne | 1,5*6 | | | = 9,0 | | | |
| | 2,1*2 | | | = 4,2 | | | |
| gzymsy nadokienne | 1,5*4 | | | = 6,0 | | | |
| | 2*4 | | | = 8,0 | | | |
| | | | | 49,9 | | | |
| | | | | ~49,9 m | | | |
| Tynkarze grupa IV | r-g | 2,76 | 2,76 | | | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,27 | 0,27 | | | | |
| Zaprawa cementowo-wapienna Serpo 222 Maxit | kg | 22 | 22 | | | | |
| Szpachlówka Atlas Record | kg | 3 | 3 | | | | |
| Materiały ścierne | szt | 2,6 | 2,6 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 3 | | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,46 | 0,46 | | | | |
| 1.19 KNR 1901/824/7 | | | | | | | |
| Profile ciągnione szlachetne szlifowane, szerokość w rozwinięciu do 40·cm- żłobkowane kolumny | | | | | | | |
| R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000 | | | | | | | |
| 1,5*2 | | | | = 3,0 | | | |
| | | | | 3,0 | | | |
| | | | | ~3,0 m | | | |
| Tynkarze grupa IV | r-g | 3,38 | 6,76 | | | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,34 | 0,68 | | | | |
| Zaprawa cementowo-wapienna Serpo 222 Maxit | kg | 28 | 28 | | | | |
| Szpachlówka Atlas Record | kg | 5 | 5 | | | | |
| Materiały ścierne | szt | 3 | 3 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 3 | | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,56 | 0,56 | | | | |
| 1.20 KNR 1901/824/8 | | | | | | | |
| Profile ciągnione szlachetne szlifowane, dodatek za każde dalsze 5·cm rozwinięcia | | | | | | | |
| 19,8 | | | | = 19,8 | | | |
| | | | | 19,8 | | | |
| | | | | ~19,800 m | | | |
| | | | | krotność 8,00 | | | |
| Tynkarze grupa IV | r-g | 0,28 | 2,24 | | | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,03 | 0,24 | | | | |
| Zaprawa cementowo-wapienna Serpo 222 Maxit | kg | 5 | 40 | | | | |
| Sucha mieszanka do tynków | kg | 1,21 | 9,68 | | | | |
| Materiały ścierne | kg | 0,01 | 0,08 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 3 | | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,05 | 0,4 | | | | |
| IZKNC 6/103/3 | | | | | | | |
| Uzupełnienie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity jednobarwne)przyjeto 20%- elementy sztukatorskie odlewane | | | | | | | |
| płyciny żłobkowane | 6*3,7*6 | | | = 133,2 | | | |
| | 6*5*7 | | | = 210,0 | | | |
| tralki | 3*6*12 | | | = 216,0 | | | |
| fryz jajownikowy | 2*6*4 | | | = 48,0 | | | |
| bazy i kapitele | 2*5*32 | | | = 320,0 | | | |
| | 3*6*4 | | | = 72,0 | | | |
| | | | | 999,2 | | | |
| | | | | ~999,20 dm2 | | | |
| Robotnicy | r-g | 0,3 | 0,3 | | | | |
| 1.22 Konserwacja lampek gazowych | | | | | | | |
| | | | | 4 szt | | | |
| Robocizna | | 1 | 1 | | | | |
| Materiały (-Mp) | | 1 | 1 | | | | |
| Sprzęt | | 1 | 1 | | | | |
| 1.23 wymiana belek w gzymsie wieńczącym i mansardach, założenie siatki Rapitza | | | | | | | |
| | | | | 3 el. | | | |
| Robocizna | | 1 | 1 | | | | |
| Materiały (-Mp) | | 1 | 1 | | | | |
| Sprzęt | | 1 | 1 | | | | |
| Podsumowanie elementu | | | | | | | Razem |
| Ogółem ELEMENT ELEWACJA FRONTOWA | | | | | | | |

| Opis pozycji<br>podstawy nakładów<br>wyliczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość jednostkowa<br>Robocizna | <br>Materiały | <br>Sprzęt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 ELEMENT- przyziemie | | | | | | | |
| 2.1 KNR 1901/825/3 | | | | | | | |
| Bonie prostokątne, na ścianach, słupach i pilastrach, wykonane ręcznie, na tynku szlachetnym- Robocizna | | | | | | | |
| R= 1,500 M= 0,000 S= 1,000 | | | | | | | |
| (0,6+0,7+0,7+0,3+0,3+0,3)*2*5 = 29,0 | | | | | | | |
| (0,2+0,3+0,3+0,3+0,3)*5 = 7,0 | | | | | | | |
| 16,7*2 = 33,4 | | | | | | | |
| 69,4 | | | | | | | |
| ~69,400 m | | | | | | | |
| Tynkarze grupa IV | r-g | 0,27 | 0,405 | | | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,03 | 0,045 | | | | |
| 2.2 KNR 1901/824/1 | | | | | | | |
| Profile ciągnione szlachetne szlifowane, szerokość w rozwinięciu do 10·cm- robocizna | | | | | | | |
| 69,4*2 = 138,8 | | | | | | | |
| 138,8 | | | | | | | |
| ~138,800 m | | | | | | | |
| Tynkarze grupa IV | r-g | 1,47 | 1,47 | | | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,08 | 0,08 | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,18 | 0,18 | | | | |
| 2.3 KNRW 202/812/1 | | | | | | | |
| Analogia do R. Wstępna obrzutka na 50% powierzchni - tynk Trass Vorspritzmortel | | | | | | | |
| 16,7*3,5 = 58,45 | | | | | | | |
| 58,45 | | | | | | | |
| ~58,45 m2 | | | | | | | |
| Robotnicy | r-g | 0,254 | 0,254 | | | | |
| Zaprawa Trass Vorspritzmortel | kg | 8 | 8 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,0201 | 0,0201 | | | | |
| KNR 1901/807/1 (1) | | | | | | | |
| Analogia do R. Wykonanie tynków zewnętrznych na ścianach płaskich - tynk wyrównawczy renowacyjny na zawilgocone podłoże zawierające związki soli Trass Kalk Porengrundputz grub. 2 cm | | | | | | | |
| 57,06 = 57,06 | | | | | | | |
| 57,06 | | | | | | | |
| ~57 m2 | | | | | | | |
| Tynkarze grupa III | r-g | 0,76 | 0,76 | | | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,51 | 0,51 | | | | |
| Zaprawa Trass Kalk Porengrundputz | kg | 20 | 20 | | | | |
| Woda przemysłowa | m3 | 0,005 | 0,005 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,03 | 0,03 | | | | |
| Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3 | m-g | 0,03 | 0,03 | | | | |
| 2.5 KNR 1901/802/2 (1) | | | | | | | |
| Analogia - Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III boniowanych, tynk renowacyjny hydrofobowy na zawilgocone podłoża zawierające związki soli Trass Kalk Sanierputz grub. 1cm | | | | | | | |
| 57,06 = 57,06 | | | | | | | |
| 57,06 | | | | | | | |
| ~57 m2 | | | | | | | |
| Tynkarze grupa III | r-g | 2,39 | 2,39 | | | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,55 | 0,55 | | | | |
| Zaprawa Trass Kalk Sanierputz | kg | 10 | 10 | | | | |
| Woda przemysłowa | m3 | 0,0058 | 0,0058 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,04 | 0,04 | | | | |
| Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3 | m-g | 0,06 | 0,06 | | | | |
| KNR 1901/824/7 | | | | | | | |
| Profile ciągnione szlachetne szlifowane, szerokość w rozwinięciu do 40·cm- żłobkowane kolumny | | | | | | | |
| R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000 | | | | | | | |
| 2,1*8 = 16,8 | | | | | | | |
| 1,5*2 = 3,0 | | | | | | | |
| 19,8 | | | | | | | |
| ~19,8 m | | | | | | | |
| Tynkarze grupa IV | r-g | 3,38 | 6,76 | | | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,34 | 0,68 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 3 | | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,56 | 0,56 | | | | |
| 2.7 Przemalowanie okien i drzwi w przyziemiu | | | | | | | |
| 1,3*2*2*4 = 20,8 | | | | | | | |
| 1,4*2,75*2*3 = 23,1 | | | | | | | |
| 43,9 | | | | | | | |
| ~43,900 m2 | | | | | | | |
| Robocizna | | 1 | 1 | | | | |
| Materiały (-Mp) | | 1 | 1 | | | | |
| Sprzęt | | 1 | 1 | | | | |
| Podsumowanie elementu | | | | | | | Razem |
| Ogółem ELEMENT- przyziemie | | | | | | | |
| Podsumowanie kosztorysu | | | | | | | Razem |
| Razem | | | | | | | |
| Wartość kosztorysu netto: | | | | | | | |