
PRZEDMIAR - TARAS DOLNY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana okładzin schodów zewn.i posadzki tarasu w Budyńku Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Gdańsku
ADRES INWESTYCJI : Budynek Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Gdańsku przy ul. Al. Zwycięstwa 21
INWESTOR : Wojewódzki Sąd Administracyjny w Gdańsku
ADRES INWESTORA : Al. Zwycięstwa 16/17 Gdańsk
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : M.Lewandowski
DATA OPRACOWANIA : 05-2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05-2013

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|--------------------------------|--|--|--|---------------|
| 1 | | Okładzina schodów zewnętrznych | | | |
| 1 d.1 | KNR 4-04 0504-03 | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych Rozebranie płytek ceram.30x30 <taras>4.83*3.31+1.35*0.16+1.22*0.45 <czapka na murkach>(3.61+3.69)*0.38 <stopnie schodowe>1.22*0.305*11 <podstopnie schodowe>1.22*0.17*11+1.22*0.10 <policzki schodowe>(0.27+0.11)*0.305*0.5*12 | m ² m ² m ² m ² m ² | 16.752 2.774 4.093 2.403 0.695 | |
| | | | | RAZEM | 26.717 |
| 2 d.1 | KNR 4-01 0808-08 | Rozbiórka cokolików (4.83+3.31)*2+0.16*2+0.61+0.38+0.37*11+0.17-1.35-1.22 | m m | 19.260 | |
| | | | | RAZEM | 19.260 |
| 3 d.1 | KNR 4-01 0804-07 | Zerwanie posadzki cementowej zerwanie posadzki gr 6cm <taras>4.83*3.31+1.35*0.16+1.22*0.45 | m ² m ² | 16.752 | |
| | | | | RAZEM | 16.752 |
| 4 d.1 | KNR 4-01 0804-07 | Zerwanie posadzki cementowej rozebranie szlichty cem. gr do 4cm na stopniach schodowych <stopnie schodowe>1.22*0.305*11 | m ² m ² | 4.093 | |
| | | | | RAZEM | 4.093 |
| 5 d.1 | KNR 4-01 0702-05 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm 3.31+3.61+0.38 | m m | 7.300 | |
| | | | | RAZEM | 7.300 |
| 6 d.1 | KNR AT-27 0102-02 | Usunięcie starych izolacji z papy - dwuwarstwowych poz.3 | m ² m ² | 16.752 | |
| | | | | RAZEM | 16.752 |
| 7 d.1 | KNR 4-01 0211-01 | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach skucie podłoża gr 1cm na schodach poz.6 | m ² m ² | 16.752 | |
| | | | | RAZEM | 16.752 |
| 8 d.1 | KNR 4-01 0108-13 0108-16 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość 14 km <gruz >poz.1*0.015+poz.2*0.20*0.015+poz.3*0.06+poz.4*0.04+poz.5*0.20*0.015+poz.7*0.01 A (suma częściowa) <papa>poz.6*0.005*2 B (suma częściowa) | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 1.817 ----- 1.817 0.168 ----- 0.168 | |
| | | | | RAZEM | 1.985 |
| 9 d.1 | kalk. własna | Przyjęcie gruzu na wysypisko poz.8A*1.6 | t t | 2.907 | |
| | | | | RAZEM | 2.907 |
| 10 d.1 | kalk. własna | Przyjęcie papy na wysypisko poz.8B*0.9 | t t | 0.151 | |
| | | | | RAZEM | 0.151 |
| 11 d.1 | KNR 2-02 1102-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 10 mm zatarte na gładko analogia- w-wa wyrównawcza gr 1cm z masy szpachlowej mrozoodpornej poz.6 | m ² m ² | 16.752 | |
| | | | | RAZEM | 16.752 |
| 12 d.1 | NNRNKB 202 0618-03 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 izolacja z papy termozgrzewalnej G-400 (tarasowa) z wywinieniem na ściany poz.11*1.1 | m ² m ² | 18.427 | |
| | | | | RAZEM | 18.427 |
| 13 d.1 | KNR 2-02 0602-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa izolacja powłokowa z Dysperbitu poz.11 | m ² m ² | 16.752 | |
| | | | | RAZEM | 16.752 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|---------------------------------|--|--|---|-----------------------|
| 14 d.1 | KNR 2-22 1003-02 | Posadzki betonowe grubości 5cm zatarte na gładko posadzka bet gr 5cm -B-20 poz.11 | m ² m ² | 16.752 | 16.752 |
| | | | | RAZEM | 16.752 |
| 15 d.1 | KNR 2-02 1106-07 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową siatka zbroj. zgrzewana z prętów fi 4mm o oczkach 10x10cm poz.11 | m ² m ² | 16.752 | 16.752 |
| | | | | RAZEM | 16.752 |
| 16 d.1 | KNR 2-15/ GEBERIT 0405-01 | Wpusty dachowe analogia: wpust dachowy w systemie Izolmat z kratką z blachy nierdzewnej 1 | kpl. kpl. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 17 d.1 | KNR 4-01 0312-01 | Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 ceg. poziomych 3.61+3.69 | m m | 7.300 | 7.300 |
| | | | | RAZEM | 7.300 |
| 18 d.1 | KNR 2-02 1102-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 5 mm zatarte na gładko analogia- w-wa wyrównawcza gr 0,5cm z masy szpachlowej mrozoodpornej na stopniach schodowych <stopnie schodowe>1.22*0.305*11 | m ² m ² | 4.093 | 4.093 |
| | | | | RAZEM | 4.093 |
| 19 d.1 | KNR 4-01 0705-02 | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm poz.5 | m m | 7.300 | 7.300 |
| | | | | RAZEM | 7.300 |
| 20 d.1 | KNR 2-02 0902-01 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II Tynk na biegu schodowym od spodu 3.40*1.22 | m ² m ² | 4.148 | 4.148 |
| | | | | RAZEM | 4.148 |
| 21 d.1 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.1+poz.19*0.20+poz.20 | m ² m ² | 32.325 | 32.325 |
| | | | | RAZEM | 32.325 |
| 22 d.1 | KNR 2-02 0602-09 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa Analogia: Wykonanie izolacji - gruntowanie preparatem Ardex 2K dwukrotnie (1,3kg/m2) <taras>4.83*3.31+1.35*0.16+1.22*0.45-1.22*0.31 <czapka na murkach>(3.61+3.69)*0.38 <stopnie schodowe>1.22*0.31*12 <podstopnie schodowe>1.22*0.14*12 <policzki schodowe>(0.28+0.12)*0.31*12 <cokoliki>poz.2*0.165 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 16.374 2.774 4.538 2.050 1.488 3.178 | 30.402 |
| | | | | RAZEM | 30.402 |
| 23 d.1 | KNR 2-02 0602-10 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa Analogia: Wykonanie izolacji posadzki - masa izolacyjna dwuskładnikowa ARDEX 8+9 (1,5kg/m2), poz.22 | m ² m ² | 30.402 | 30.402 |
| | | | | RAZEM | 30.402 |
| 24 d.1 | NNRNKB 202 2810-05 | (z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm Płytki na tarasie Analogia: Ułożenie płytek granitowych posadzkowych mrozoodpornych antypoślizgowych gr 2cm o wym 35x35 na klej elastyczny ARDURIT X 7G Plus (2,8kg/m2) i fugą elastyczną szer 6mm ARDURIT FL(3,0kg/m2) <taras>4.83*3.31+1.35*0.16+1.22*0.45-1.22*0.31 | m ² m ² | 16.374 | 16.374 |
| | | | | RAZEM | 16.374 |
| 25 d.1 | NNRNKB 202 2810-05 | (z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm Płyta na murku oporowym Analogia: Ułożenie płyt granitowych jednolitych mrozoodpornych polerowanych gr 2,5cm szer 38cm, na klej elastyczny ARDURIT X 7G Plus (2,8kg/m2) i fugą elastyczną szer 6mm ARDURIT FL(3,0kg/m2) <czapka na murkach>(3.61+3.69)*0.38 | m ² m ² | 2.774 | 2.774 |
| | | | | RAZEM | 2.774 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-----------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 26 d.1 | NNRNKB 202 2810-05 | (z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm Płyty na stopniach Analogia: Ułożenie na stopniach jednolitej mrozoodpornej antypoślizgowej płyty granitowej gr 2,5cm szer 31cm na klej elastyczny ARDURIT X 7G Plus (2,8kg/m2) i fugą elastyczną szer 6mm ARDURIT FL(3,0kg/m2) <stopnie schodowe>1.22*0.31*12 | m ² | | |
| | | | m ² | 4.538 | |
| | | | | RAZEM | 4.538 |
| 27 d.1 | NNRNKB 202 2810-05 | (z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm Płyty na podstopniach Analogia: Ułożenie na podstopniach jednolitej polerowanej płyty granitowej gr 1,5cm szer 14cm, na klej elastyczny ARDURIT X 7G Plus (2,8kg/m2) i fugą elastyczną szer 6mm ARDURIT FL(3,0kg/m2) <podstopnie schodowe>1.22*0.14*12 | m ² | | |
| | | | m ² | 2.050 | |
| | | | | RAZEM | 2.050 |
| 28 d.1 | NNRNKB 202 2810-05 | (z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm Płytki na cokoliki wys 16.5cm Analogia: Ułożenie płytek granitowych posadzkowych mrozoodpornych polerowanych gr 1,5cm o wym 33x33 na klej elastyczny ARDURIT X 7G Plus (2,8kg/m2) i fugą elastyczną szer 6mm ARDURIT FL(3,0kg/m2) <cokoliki>poz.2*0.165 | m ² | | |
| | | | m ² | 3.178 | |
| | | | | RAZEM | 3.178 |
| 29 d.1 | KNR 2-02 0829-10 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą Płytki na półkach Analogia: Ułożenie płytek granitowych mrozoodpornych mrozoodpornych polerowanych gr 1cm na klej elastyczny ARDURIT X 7G Plus (2,8kg/m2) i fugą elastyczną szer 6mm ARDURIT FL(3,0kg/m2) <policzki schodowe>(0.28+0.12)*0.31*12 | m ² | | |
| | | | m ² | 1.488 | |
| | | | | RAZEM | 1.488 |
| 30 d.1 | KNR 2-02 0617-04 | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych paskami z folii PCW szerokości 50 cm. Analogia: Montaż taśmy uszczelniającej ARDEX szer 15cm i 10cm poz.2 | m | | |
| | | | m | 19.260 | |
| | | | | RAZEM | 19.260 |
| 31 d.1 | kalk. własna | Impregnacja płyt i płytek granitowych poz.22 | m ² | | |
| | | | m ² | 30.402 | |
| | | | | RAZEM | 30.402 |
| 32 d.1 | KNR 2-02 1505-10 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania farba emuls. zewn biała <tynki biegu schod.>poz.20 <gzmys balustrad murowanych>(0.38+3.69+3.61)*0.15 | m ² | | |
| | | | m ² | 4.148 | |
| | | | m ² | 1.152 | |
| | | | | RAZEM | 5.300 |
| 33 d.1 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.32 | m ² | | |
| | | | m ² | 5.300 | |
| | | | | RAZEM | 5.300 |
| 34 d.1 | KNR 2-02 1505-10 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania farba emuls. zewn kolor (0.38+3.69+3.61)*0.64+(0.48*12+3.38+3.48+0.16*2)*0.20 | m ² | | |
| | | | m ² | 7.503 | |
| | | | | RAZEM | 7.503 |
| 35 d.1 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.34 | m ² | | |
| | | | m ² | 7.503 | |
| | | | | RAZEM | 7.503 |

| Lp. | Indeks ETO | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---------------|--|-----------------|----------|--------------|---------|
| 1. | -050 | Płytki granitowe 35x35cm grubość 2 cm, antypoślizgowe | m ² | 16.8652 | | |
| 2. | -033 | Dwuskładnikowa masa izolacyjna ARDEX 8+9 | kg | 45.6030 | | |
| 3. | -050 | Płyty granitowe jednolite grubość 2,5 cm, antypoślizgowe | m ² | 4.6741 | | |
| 4. | -033 | Preparat gruntujący pod izolację Ardex 2-K | kg | 39.5226 | | |
| 5. | -050 | Płyty granitowe jednolite grubość 2,5 cm, polerowane' | m ² | 2.8572 | | |
| 6. | -050 | Płytki granitowe 33x33cm grubość 1,5 cm, polerowane | m ² | 3.2733 | | |
| 7. | -050 | Impregnacja płyt i płytek granitowych | m ² | 30.4020 | | |
| 8. | -033 | Zaprawa klejowa ARDURIT Z 7G Plus | kg | 85.1256 | | |
| 9. | -050 | Płyty granitowe jednolite grubość 1,5 cm, polerowane | m ² | 2.1115 | | |
| 10. | -033 | Zaprawa do spoinowania ARDURIT FL szer. 6mm | kg | 91.2060 | | |
| 11. | 230252302-050 | Papa zgrzewalna G-400 na tarasy | m ² | 21.1911 | | |
| 12. | -040 | Tęśma uszczelnijąca ARDEX | m | 21.1860 | | |
| 13. | -050 | Płytki granitowe 30x30cm grubość 1cm, polerowane' | m ² | 1.5326 | | |
| 14. | 2370605-060 | Beton zwykły C16/20 (B-20) | m ³ | 0.8711 | | |
| 15. | 1331799-050 | siatka zbroj. zgrzewana z prętów fi 4mm o oczkach 10x10cm | m ² | 17.0870 | | |
| 16. | -034 | Przyjęcie papy na wysypisko | t | 0.1510 | | |
| 17. | -033 | masa szpachlowa wyrównawcza mrozoodporna | kg | 116.5507 | | |
| 18. | -020 | wpusł dachowy w systemie Izolmat z kratką z blachy nierdzewnej | szk. | 1.0000 | | |
| 19. | 1700301-034 | cement portlandzki 35 bez dodatków | t | 0.1711 | | |
| 20. | -033 | emulsja asfaltowa izolacyjna Dysperbit | kg | 5.0256 | | |
| 21. | -034 | Przyjęcie gruzu na wysypisko.' | t | 2.9070 | | |
| 22. | 1510815-066 | Farba emuls. nawierzchniowa zewn. kolor | dm ³ | 2.2734 | | |
| 23. | 2380802-060 | zaprawa cementowo wapienna m. 15 | m ³ | 0.0875 | | |
| 24. | 1510815-066 | Farba emuls. nawierzchniowa zewn. biała | dm ³ | 1.6059 | | |
| 25. | 2380800-060 | zaprawa wapienna m. 4 | m ³ | 0.0116 | | |
| 26. | 2380806-060 | zaprawa cementowo-wapienna m 50 | m ³ | 0.0025 | | |
| 27. | 3930000-060 | woda z rurociągu | m ³ | 0.0365 | | |
| 28. | 148150105-066 | Ceresit CT 17 głęboko penetrujący, opak. 10 dm3 | dm ³ | 9.4769 | | |
| 29. | 0000000-147 | materiały pomocnicze | zł | | | |
| | | | | | RAZEM | |

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------|-----|----------|------------|--------------|
| 1. | robocizna | r-g | 235.3662 | | |
| | | | | | RAZEM |

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

| Lp. | Indeks ETO | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|------------|-------------------------------------|-----|--------|--------------|---------|
| 1. | 39511-148 | Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 4.2246 | | |
| 2. | 34412-148 | Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t | m-g | 2.5331 | | |
| 3. | 39521-148 | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) | m-g | 0.1216 | | |
| 4. | 43211-148 | betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0.2920 | | |
| | | | | | RAZEM | |

Słownie: