



Pracownia Projektowa A i M Arkadiusz Miśkiewicz

ul.Brzozowa 13a, 40-170 Katowice

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Remont schodów do budynku Prokuratury Okręgowej w Katowicach przy ulicy Wita Stwosza 31

ADRES INWESTYCJI : Działki 77/6, 77/27; 40-042 Katowice, ul. Wita Stwosza 31,

INWESTOR : PROKURATURA OKRĘGOWA W KATOWICACH

ADRES INWESTORA : 40-042 Katowice, ul. Wita Stwosza 31,

BRANŻA : Budowlana ,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Tarapata

DATA OPRACOWANIA : 29 kwiecień 2016

Poziom cen : II kw.2016 r.

NADZÓR BUDOWLANY
i KOSZTORYSOWANIE
upr. bud. nr 139/83/KA

WYKONAWCA :


Henryk Tarapata

Data opracowania
29 kwiecień 2016

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|----------------------|-----------------|---|----------------------------------|-----------------|---------------|
| 1 | 4540000-1 | | Roboty budowlane | | | |
| 1 | KNR 4-01 | STB-01 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej | m ² | | |
| d.1 | 0811-07 | | 70,27 | m ² | 70,270 | |
| | | | | | RAZEM | 70,270 |
| 2 | ZKNR C-2 | STB-01 | Przygotowanie podłoża cementowego - zerwanie istniejącego podłoża | m ² | | |
| d.1 | 0601-06 | | poz.1 | m ² | 70,270 | |
| | | | | | RAZEM | 70,270 |
| 3 | KNR 4-01 | STB-01 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z kosztami wysypiska | m ³ | | |
| d.1 | 0108-11 | | poz.1*0,02+poz.2*0,03 | m ³ | 3,514 | |
| | | | | | RAZEM | 3,514 |
| 4 | KNR 4-01 | STB-01 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km | m ³ | | |
| d.1 | 0108-12 | | Krotność = 9 poz.3 | m ³ | 3,514 | |
| | | | | | RAZEM | 3,514 |
| 5 | KNNR 2 | STB-01 | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. | m ² | | |
| d.1 | 1202-01 | | 20 mm 84,572 | m ² | 84,572 | |
| | | | | | RAZEM | 84,572 |
| 6 | KNNR 2 | STB-01 | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o | m ² | | |
| d.1 | 1202-03 | | 10 mm Krotność = 0,5 poz.5 | m ² | 84,572 | |
| | | | | | RAZEM | 84,572 |
| 7 | ZKNR C-2 | STB-01 | Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na schodach metodą zwykłą - do 10 płytek na 1 m ² , płyty gresowe o wymiarach 120 x 60 cm mrozoodporne i antypoślizgowe np. Florian Gres seria Chromtech 1.0 lub podobnych, na wysokoelastycznym kleju i fudze. | m ² | | |
| d.1 | 0511-01 | | <stopnice-kolor szary>5,70*12,15 <podstopnice-kolor ciemno szary>5,70*0,13*12 | m ² m ² | 69,255 8,892 | |
| | | | | | RAZEM | 78,147 |
| 8 | ZKNR C-2 | STB-01 | Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 20 cm, płyty gresowe o wymiarach 120 x 60 cm mrozoodporne i antypoślizgowe np. Florian Gres seria Chromtech 1.0 lub podobnych, na wysokoelastycznym kleju i fudze. | m | | |
| d.1 | 0515-05 | | 12,85*2 | m | 25,700 | |
| | | | | | RAZEM | 25,700 |
| 9 | KNR BC-02 | STB-01 | Dodatek za naroża i skosy - cięcie ręczne, wyoblenia płytki stopnicowej | m | | |
| d.1 | 0509-05 | | Krotność = 1,35 72,0 | m | 72,000 | |
| | | | | | RAZEM | 72,000 |
| 10 | KNR AT-23 | STB-01 | Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego w zaprawie klejowej cienkowarstwowej lub epoksydowej | m | | |
| d.1 | 0102-01 | | 5,70 | m | 5,700 | |
| | | | | | RAZEM | 5,700 |
| 11 | ZKNR C-2 | STB-01 | Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Dodatkowe czyszczenie płytek nieszkliwionych | m ² | | |
| d.1 | 0517-06 | | <góra murka>0,36*12,85*2 | m ² | 9,252 | |
| | | | | | RAZEM | 9,252 |
| 12 | KNR 2-02 | STB-01 | Balustrady schodowe jednopłaszczyznowe, ze stali nierdzewnej, odwzorowanie istniejących, (podobny kształt, bez wypełniania pól między słupkami). | m | | |
| d.1 | 1207-06 | | 5,50 | m | 5,500 | |
| | | | | | RAZEM | 5,500 |
| 13 | analiza indywidualna | STB-01 | Renowacja istniejących balustrad, czyszczenie i odnowienie | m | | |
| d.1 | | | 12,85*2 | m | 25,700 | |
| | | | | | RAZEM | 25,700 |
| 14 | ZKNR C-2 | STB-01 | Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża | m ² | | |
| d.1 | 0101-02 | | <powierzchnia zewn.murka>1,0*12,85*2 | m ² | 25,700 | |
| | | | | | RAZEM | 25,700 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---|-----------------|---|----------------------------------|----------------|---------------|
| 15 | ZKNR C-2 d.1 0101-05 | STB-01 | Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach ponad 5 do 10% powierzchni poz.14 | m ² m ² | 25,700 | |
| | | | | | RAZEM | 25,700 |
| 16 | ZKNR C-2 d.1 0101-07 | STB-01 | Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie poz.14 | m ² m ² | 25,700 | |
| | | | | | RAZEM | 25,700 |
| 17 | ZKNR C-2 d.1 0119-01 | STB-01 | Malowanie elewacji farbą elewacyjną, dwukrotnie; tynk gładki poz.16 | m ² m ² | 25,700 | |
| | | | | | RAZEM | 25,700 |
| 18 | d.1 analiza indywidualna | STB-01 | Dostarczenie oraz montaż znaku informacyjnego o wysokości przejazdu w części podejścia 1 | szt szt | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 19 | ZKNR C-2 d.1 0703-05 analiza indywidualna | STB-01 | Montaż kotew chemicznych w systemie, w betonie 16 | szt. szt. | 16,000 | |
| | | | | | RAZEM | 16,000 |
| 20 | d.1 analiza indywidualna | STB-01 | Wymiana podjazdów stalowych na wózki, na podjazdy ze stali nierdzewnej, ryflowanej z krawędziami bocznymi wys.35mm, mocowane do stopni na kotwach chemicznych <podjazdy o wym.211x25 cm>2 <podjazdy o wym.219x25 cm>2 | szt szt szt | 2,000 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt remontu schodów zewnętrznych przed wejściem głównym do budynku prokuratury okręgowej w Katowicach przy ulicy Wita Stwosza 31.

- powierzchnia schodów: 70,27m²
szerokość schodów: 638cm (w tym dwa murki po 36cm każdy)
długość schodów wraz z podejściem: 12,41m (w tym 4,66m schody ze spocznikiem)
stopnie: h=13cm, s=34cm

Schody wraz z podejściem objęte obszarem opracowania prowadzą do wejścia głównego budynku prokuratury (szczegóły na rysunku inwentaryzacji). Schody mają szerokość 566cm i są ograniczone po dwóch stronach murkami z barierką. Schody są zadaszone. Odwodnienie podejścia odbywa się poprzez schody.