

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont opaski wokół budynku Urzędu
ADRES INWESTYCJI : ul. 3 Maja 20, 41-200 Sosnowiec
INWESTOR : Izba Administracji Skarbowej w Katowicach
ADRES INWESTORA : 40-022 Katowice Ul.Damrota 25
ADRES WYKONAWCY : ,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Robert Bartosiński
DATA OPRACOWANIA : Marzec 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Marzec 2019

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------------|--------------|--|----------------|---------------|--------|
| budowlane | | | | | |
| 1 | | Rozbiórki | | | |
| 1 | KNR 2-21 | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie za- | m ³ | | |
| d.1 | 0101-04 | nieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km oczyszczenie terenu z ka- | | | |
| | analogia | mienia i smieci | | | |
| | ściana bu- | 51,75 | | 51,750 | |
| | dynku tylna | | | | |
| | swietliki | -1,2*7 | | -8,400 | |
| | schody | -6,70 | | -6,700 | |
| | byłe wyjście | -1,6 | | -1,600 | |
| | CO | | | | |
| | drzwi tech- | -2,52 | | -2,520 | |
| | niczne | | | | |
| | | A (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | | | 32,530 | |
| | | 32,53*2,50*0,01 | m ³ | 0,813 | |
| | | | | RAZEM | 0,813 |
| 2 | KNR-W 4-01 | Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju | m ² | | |
| d.1 | 0812-05 | | | | |
| | spocznik | 1,20*2,1 | m ² | 2,520 | |
| | stopnice | 1,2*0,26*16 | m ² | 4,992 | |
| | podstopnice | 1,2*0,15*16 | m ² | 2,880 | |
| | | | | RAZEM | 10,392 |
| 3 | KNR-W 4-01 | Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o | m ³ | | |
| d.1 | 0212-02 | grubości do 15 cm | | | |
| | | 2,2*0,30*0,15 | m ³ | 0,099 | |
| | | -1,76*0,15*0,15 | m ³ | -0,040 | |
| | | | | RAZEM | 0,059 |
| 4 | KNR-W 4-01 | Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia | m ² | | |
| d.1 | 0211-01 | do 1 cm na ścianach lub podłogach | | | |
| | analogia | | | | |
| | | poz.2 | m ² | 10,392 | |
| | | | | RAZEM | 10,392 |
| 5 | KNR-W 4-01 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, | m ² | | |
| d.1 | 0701-02 | filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 | | | |
| | schody zejś- | (1,2+2,1)*2,6 | m ² | 8,580 | |
| | ciowe | | | | |
| | | 3,95*0,5*2,6 | m ² | 5,135 | |
| | ościeże | (3,58+3,24*2)*0,3 | m ² | 3,018 | |
| | drzwi | | | | |
| | | | | RAZEM | 16,733 |
| 6 | KNR 4-05II | Ręczne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych - studzienki ścieko- | szt. | | |
| d.1 | 0222-03 | we podwórzowe o średnicy wewnętrznej 500 mm - czyszczenie kratki przed | | | |
| | analogia | wejściami jej odpływu | | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 7 | KNR 2-31 | Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm | m ² | | |
| d.1 | 0102-05 | głębokości koryta | | | |
| | ściana bu- | 51,75 | | 51,750 | |
| | dynku tylna | | | | |
| | swietliki | -1,2*7 | | -8,400 | |
| | schody | -6,70 | | -6,700 | |
| | byłe wyjście | -1,6 | | -1,600 | |
| | CO | | | | |
| | drzwi tech- | -2,52 | | -2,520 | |
| | niczne | | | | |
| | | A (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | | | 32,530 | |
| | | 32,53*0,50 | m ² | 16,265 | |
| | | | | RAZEM | 16,265 |
| 8 | KNR-W 4-01 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km (grunt kat. III) | m ³ | | |
| d.1 | 0109-02 | | | | |
| | 0109-04 | | | | |
| | | poz.7*0,5*0,1 | m ³ | 0,813 | |
| | | | | RAZEM | 0,813 |
| 9 | | Opłata za składowanie ziemi | m ³ | | |
| d.1 | kalk. własna | | | | |
| | | poz.8 | m ³ | 0,813 | |
| | | | | RAZEM | 0,813 |
| 10 | KNR-W 4-01 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceg- | m ³ | | |
| d.1 | 0109-13 | lanych na odległość 15 km | | | |
| | 0109-16 | | | | |
| | | poz.1 | m ³ | 0,813 | |
| | | poz.2*0,01 | m ³ | 0,104 | |
| | | poz.3 | m ³ | 0,059 | |
| | | poz.4*0,01 | m ³ | 0,104 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--------------|---|----------------|---------|--------|
| | | poz.5*0,015 | m ³ | 0,251 | |
| | | | | RAZEM | 1,331 |
| 11 | kalk. własna | Opłata za utylizację gruzu i odpadków | m ³ | | |
| d.1 | | poz.1 | m ³ | 0,813 | |
| | | poz.10 | m ³ | 1,331 | |
| | | | | RAZEM | 2,144 |
| 2 | | Roboty naprawcze | | | |
| 12 | NNRNKB | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe | m ² | | |
| d.2 | 202 1134-02 | schody zejściowe | m ² | 8,580 | |
| | | (1,2+2,1)*2,6 | | | |
| | | ościeże | m ² | 5,135 | |
| | | drzwi | m ² | 3,018 | |
| | | 3,95*0,5*2,6 | | | |
| | | (3,58+3,24*2)*0,3 | | | |
| | | | | RAZEM | 16,733 |
| 13 | KNR-W 2-02 | Tynki cementowe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach | m ² | | |
| d.2 | 0814-01 | poz.12 | m ² | 16,733 | |
| | | | | RAZEM | 16,733 |
| 14 | KNR BC-02 | Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy polimerowej na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,00 mm | m ² | | |
| d.2 | 0301-01 | poz.12 | m ² | 16,733 | |
| | | | | RAZEM | 16,733 |
| 15 | KNR BC-02 | Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy polimerowej - wklejenie fizeliny ochronnej | m ² | | |
| d.2 | 0301-08 | poz.12 | m ² | 16,733 | |
| | | | | RAZEM | 16,733 |
| 16 | KNR 2-02 | Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża (klej mrozoodporny) | m ² | | |
| d.2 | 1121-01 | poz.2 | m ² | 10,392 | |
| | | | | RAZEM | 10,392 |
| 17 | KNR 2-02 | Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną (klej mrozoodporny) | m ² | | |
| d.2 | 1121-05 | poz.16 | m ² | 10,392 | |
| | | | | RAZEM | 10,392 |
| 18 | KNR 2-31 | Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm | m ² | | |
| d.2 | 0202-03 | poz.7 | m ² | 16,265 | |
| | | | | RAZEM | 16,265 |
| 19 | KNR 2-31 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV | m | | |
| d.2 | 0401-02 | 32,53 | m | 32,530 | |
| | | | | RAZEM | 32,530 |
| 20 | KNR 2-31 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| d.2 | 0407-01 | poz.19 | m | 32,530 | |
| | | | | RAZEM | 32,530 |
| 21 | KNR-W 4-01 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych | m ² | | |
| d.2 | 1212-05 | (1,2+2,1+3,95)*1,2 | m ² | 8,700 | |
| | | schody zejściowe | | | |
| | | | | RAZEM | 8,700 |
| 22 | KNR-W 4-01 | Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - daszek stalowy wraz ze wspornikami | m ² | | |
| d.2 | 1212-02 | 1,6*2,05 | m ² | 3,280 | |
| | | Drzwi do piwnicy | | | |
| | | daszek | m ² | 2,560 | |
| | | 1,6*1,6 | | | |
| | | | | RAZEM | 5,840 |
| 23 | KNR 9-26 | Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości do 100 mm; klasa obciążenia B125 wraz z podłączeniem do istniejącego odpływu | m | | |
| d.2 | 0101-02 | analogia | m | 1,760 | |
| | | 1,76 | | | |
| | | | | RAZEM | 1,760 |
| 24 | KNR-W 4-01 | Uzupełnienie zbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego - uzupełnienie betonu przy wejściu wokół odwodnienialiniowego | m ³ | | |
| d.2 | 0203-04 | 2,2*0,3*0,15 | m ³ | 0,099 | |
| | | analogia | | | |
| | | | | RAZEM | 0,099 |
| 25 | ZKNR C-2 | Malowanie elewacji farbą silikatową CT 54 dwukrotnie; tynk gładki - malowanie elementów betonowych (świetliki zejście do piwnicy, itp) | m ² | | |
| d.2 | 0119-07 | (1,2+0,6*2)*7*(0,15+0,15) | m ² | 5,040 | |
| | | świetliki | m ² | 3,240 | |
| | | schody | m ² | 33,466 | |
| | | (6,70+1,4)*(0,25+0,15) | | | |
| | | poz.12*2 | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------------------|--|--------------------------------------|---------------|--------|
| | byłe wyjście CO | 1,6*3*(0,25+0,15) | m ² | 1,920 | |
| | | | | RAZEM | 43,666 |
| 26 d.2 | KNR-W 4-01 0727-01 analogia | Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu - naprawa uszczrbków i ubytków w tynkach na świetlikach itp przyjęto 10% powierzchni poz.25*0,1 | m ² m ² | 4,367 | |
| | | | | RAZEM | 4,367 |