
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Remont schodów, podestów i podjazdu przy wejściach do dwóch klatek schodowych budynku mieszkalnego - ROBOTY MONTAŻOWE
ADRES INWESTYCJI: Piotrków Tryb. ul. Sulejowska 31C
NAZWA INWESTORA: Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA: 97-300 Piotrków Trybunalski, Aleje 3 Maja 31
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Kazimierz Polowczyk

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

NARZUTY

| | | |
|---|-----------------------------------|--------------|
| Koszty zakupu [Kz] | 0% materiały wykonawcy | |
| | 0% materiały inwestora | |
| Koszty pośrednie [Kp] | 0%R+0%S | |
| Zysk [Z] | 0%R+0%S | |
| VAT [V] | 8%(R+Kp(R)+Z(R)+M+S+Kp(S)+Z(S)+U) | |
| WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: | | 0,00 zł |
| PODATEK VAT: | | (8%) 0,00 zł |
| OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: | | 0,00 zł |

SŁOWNIE: zero i 0/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Sulejowska 31C

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------------------|------------------------------------|--|------|---------------|----------------|
| OBMIAR: Sulejowska 31C | | | | | |
| 1 | | Roboty montażowe | | | |
| 1 | KNR 4-01 0102-02 | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - pod fundamenty murków schodów, podestów i podjazdów | m3 | | |
| d.1 | | $(1,75 + 18,15 + 1,75 * 2 + 9,2 * 2 + 1,4 * 2 + 7,25 * 2) * 0,3 * 1,0$ | m3 | 17,730 | |
| | | | | RAZEM | 17,730 |
| 2 | KNR 2-01 0212-04 0214-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładawczymi na odległość 19 km | m3 | | |
| d.1 | | poz.1 | m3 | 17,730 | |
| | | | | RAZEM | 17,730 |
| 3 | KNR 4-01 0203-04 | Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego | m3 | | |
| d.1 | | poz.1 | m3 | 17,730 | |
| | | | | RAZEM | 17,730 |
| 4 | KNR 4-01 0202-03 | Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm | kg | | |
| d.1 | | $(1,75 + 18,15 + 1,75 * 2 + 9,2 * 2 + 1,4 * 2 + 7,25 * 2) * 4 * 1,22$ | kg | 288,408 | |
| | | | | RAZEM | 288,408 |
| 5 | KNR 4-01 0202-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm | kg | | |
| d.1 | | $(1,75 + 18,15 + 1,75 * 2 + 9,2 * 2 + 1,4 * 2 + 7,25 * 2) / 0,3 * 1,1 * 0,222$ | kg | 48,107 | |
| | | | | RAZEM | 48,107 |
| 6 | KNR-W 2-02 0504-02 | Analogia - izolacja pozioma fundamentu papą termozgrzewalną dwuwarstwowo | m2 | | |
| d.1 | | $(1,75 + 18,15 + 1,75 * 2 + 9,2 * 2 + 1,4 * 2 + 7,25 * 2) * 0,3$ | m2 | 17,730 | |
| | | | | RAZEM | 17,730 |
| 7 | KNR BC-02 0218-01 | Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach ścian budynku - gruntowanie dwukrotne powierzchni betonowych poziomych i pionowych | m2 | | |
| d.1 | | $(1,75 + 1,53 * 2 + 2,48 + 3,52 + 1,53 * 2 + 6,08 + 3,52 + 1,51 * 2 + 2,48 + 4,42 * 2 + 0,9 + 5,89) * 1,0 * 0,5$ | m2 | 22,300 | |
| | | | | RAZEM | 22,300 |
| 8 | KNR-W 2-02 0116-01 | Analogia - murki boczne przy schodach z bloczków ogrodzeniowych - LONG 100x20x30 cm lub podobnych o takich samych parametrach i właściwościach | m2 | | |
| d.1 | | $(1,75 + 18,15 + 1,75 * 2 - 1,7 + 9,2 * 2 + 1,4) * 0,9 + (1,57 + 7,08 * 2) * 0,45$ | m2 | 44,429 | |
| | | A (Suma częściowa) | m2 | 44,429 | |
| | | | | RAZEM | 44,429 |
| 9 | KNR-W 2-02 2106-09 | Analogia - nakrywa murków bocznych - czapki - LONG 100x20x10 cm lub podobnych o takich samych parametrach i właściwościach | m | | |
| d.1 | | $(1,75 + 18,15 + 1,75 * 2 - 1,7 + 9,2 * 2 + 1,4) + (1,57 + 7,08 * 2)$ | m | 57,230 | |
| | | A (Suma częściowa) | m | 57,230 | |
| | | | | RAZEM | 57,230 |
| 10 | KNR 2-02 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym | m3 | | |
| d.1 | | $(13,99 + 19,64 + 13,94) * 0,85 + 1,75 * 1,7 * 0,85 * 0,5 * 2 + 1,2 * 9,2 * (0,9 + 0,4) * 0,4 + 1,2 * 7,08 * 0,4 * 0,4 + 1,64 * 0,4$ | m3 | 50,719 | |
| | | | | RAZEM | 50,719 |
| 11 | KNR 2-31 0105-05 0105-06 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 6 cm grubości warstwy po zagęszczeniu | m2 | | |
| d.1 | | $1,7 * 1,75 * 2 + 13,99 + 19,64 + 13,94 + 10,94 + 1,64 + 8,5$ | m2 | 74,600 | |
| | | | | RAZEM | 74,600 |
| 12 | KNR-W 2-02 2113-01 z.sz. 5.4 | Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnie - suchy montaż przed obsadzeniem | m | | |
| d.1 | | $1,7 * 5 * 2$ | m | 17,000 | |
| | | | | RAZEM | 17,000 |
| 13 | KNR 2-31 0502-01 | Chodniki, podesty i podjazd z płyt betonowych - GRANO 60x60x4 cm lub podobnych o takich samych parametrach i właściwościach | m2 | | |
| d.1 | | $13,99 + 19,64 + 13,94 + 10,94 + 1,64 + 8,5$ | m2 | 68,650 | |
| | | | | RAZEM | 68,650 |
| 14 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm | m2 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--------------------------------|--|------|---------------|----------------|
| | | 9,6 * 0,33 | m2 | 3,168 | |
| | | | | RAZEM | 3,168 |
| 15 d.1 | KNR-W 4-01 0506-05 | Analogia - Uszczelnienie na styku ścian i nwych podestów i podjazdów silikonem | m | | |
| | | 1,9 + 1,53 * 2 + 2,48 + 3,52 + 1,53 * 2 + 6,08 + 1,51 * 2 + 3,52 + 2,48 + 9,2 + 1,6 + 5,89 | m | 45,810 | |
| | | | | RAZEM | 45,810 |
| 2 | | Balustrady i poręcze | | | |
| 16 d.2 | KNR 4-03 1009-05 | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu betonowym | otw. | | |
| | | 72 | otw. | 72,000 | |
| | | A (Suma częściowa) | otw. | 72,000 | |
| | | | | RAZEM | 72,000 |
| 17 d.2 | KNR 4-03 1016-03 | Osadzanie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie | szt. | | |
| | | poz.16 A * 3 | szt. | 216,000 | |
| | | | | RAZEM | 216,000 |
| 18 d.2 | KNR 2-02 1209-01 | Balustrady stalowe nierdzewne - pochwyty z rurki fi 43 mm, pręty fi 16 mm, zwieńczenie dolne 25x25 mm - balustrady przy schodach i podestach | m | | |
| | | 1,9 * 3 + 18,15 - 1,7 | m | 22,150 | |
| | | A (Suma częściowa) | m | 22,150 | |
| | | | | RAZEM | 22,150 |
| 19 d.2 | KNR 2-02 1209-01 | Balustrady stalowe nierdzewne - pochwyty z rurki fi 43 mm - na podjazdach balustrada w trzech poziomach na wysokości 75 cm, 90 cm i 110 cm | m | | |
| | | 9,6 * 2 + 1,3 * 2 + 7,38 * 2 | m | 36,560 | |
| | | A (Suma częściowa) | m | 36,560 | |
| | | | | RAZEM | 36,560 |
| 3 | | Przełożenie kostki na przyległych chodnikach | | | |
| 20 d.3 | KNR 2-31 0807-01 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej | m2 | | |
| | | 30,0 * 4,5 + 8,0 * 2,0 | m2 | 151,000 | |
| | | | | RAZEM | 151,000 |
| 21 d.3 | KNR 2-31 0814-02 | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej | m | | |
| | | 16,0 | m | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 22 d.3 | KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm | m2 | | |
| | | poz.20 | m2 | 151,000 | |
| | | | | RAZEM | 151,000 |
| 23 d.3 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | | |
| | | poz.22 | m2 | 151,000 | |
| | | | | RAZEM | 151,000 |
| 24 d.3 | KNR 2-31 0105-01 0105-02 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu | m2 | | |
| | | poz.22 | m2 | 151,000 | |
| | | | | RAZEM | 151,000 |
| 25 d.3 | KNR 2-31 0105-07 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu | m2 | | |
| | | poz.22 | m2 | 151,000 | |
| | | | | RAZEM | 151,000 |
| 26 d.3 | NNRNKB 231 0511-03 | Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - przyjęto 60% kostki z odzysku | m2 | | |
| | | poz.22 | m2 | 151,000 | |
| | | | | RAZEM | 151,000 |
| 27 d.3 | KNR 2-31 0407-03 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m | | |
| | | 18,0 | m | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 28 d.3 | KNR 4-01 0108-11 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 19 km | m3 | | |
| | | poz.20 * 0,08 * 40% + poz.21 * 0,3 * 0,08 | m3 | 5,216 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------|---|------|--------------|---------------|
| | | A (Suma częściowa) | m3 | 5,216 | |
| | | | | RAZEM | 5,216 |
| 29 d.3 | Norma własna | Opłata za utylizację odpadów budowlanych na wysypisku | m3 | | |
| | | poz.28 A | m3 | 5,216 | |
| | | | | RAZEM | 5,216 |
| 4 | | Naprawa elewacji po przebudowie schodów, podestów i podjazdu | | | |
| 30 d.4 | KNR 0-17 2608-01 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m2 | | |
| | | $(3,52 + 1,53 * 2 + 2,48 + 3,52 + 1,53 * 2 + 6,08 + 3,52 + 1,51 * 2 + 2,48 + 4,42 + 0,9 + 4,52 + 6,0 - 1,48 * 2) * 1,4$ | m2 | 61,068 | |
| | | | | RAZEM | 61,068 |
| 31 d.4 | KNR 0-17 2608-02 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99) | m2 | | |
| | | poz.30 | m2 | 61,068 | |
| | | | | RAZEM | 61,068 |
| 32 d.4 | KNR 0-17 2608-03 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie | m2 | | |
| | | poz.30 | m2 | 61,068 | |
| | | | | RAZEM | 61,068 |
| 33 d.4 | KNR 0-17 2609-07 | Analogia - przetarcie ścian masą klejącą | m2 | | |
| | | poz.30 | m2 | 61,068 | |
| | | | | RAZEM | 61,068 |
| 34 d.4 | KNR 2-02 0925-01 | Oslony okien folią polietylenową | m2 | | |
| | | 26,0 | m2 | 26,000 | |
| | | | | RAZEM | 26,000 |
| 35 d.4 | KNR-W 2-02 1519-02 | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonowo-silikatową | m2 | | |
| | | poz.30 | m2 | 61,068 | |
| | | | | RAZEM | 61,068 |

Sulejowska 31C

Kosztyorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|------------------------------------|---|------|----------|-------------|------|------|------|
| KOSZTORYS: Sulejowska 31C | | | | | | | | |
| 1 | | Roboty montażowe | | | | | | |
| 1 | KNR 4-01 d.1 0102-02 | Wykopy wąskoprzestrzenne, niemocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - pod fundamenty murków schodów, podestów i podjazdów | | | | | | |
| | | obmiar = 17,730 m3 | | | | | | |
| | | robocizna | r-g | 30,8502 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | Razem koszty bezpośrednie | | 0,00 | | | | |
| | | Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | |
| | | Razem z narzutami | | 0,00 | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| 2 | KNR 2-01 d.1 0212-04 0214-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 19 km | | | | | | |
| | | obmiar = 17,730 m3 | | | | | | |
| | | robocizna | r-g | 3,5726 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | koparka gąsienicowa 0.25 m3 | m-g | 1,8847 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) | m-g | 0,6170 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | samochód samowyladowczy 5 t | m-g | 19,4427 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem koszty bezpośrednie | | 0,00 | | | | |
| | | Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | |
| | | Razem z narzutami | | 0,00 | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| 3 | KNR 4-01 d.1 0203-04 | Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego | | | | | | |
| | | obmiar = 17,730 m3 | | | | | | |
| | | robocizna | r-g | 106,9119 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15) | m3 | 17,9960 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | materiały pomocnicze | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 36,7011 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem koszty bezpośrednie | | 0,00 | | | | |
| | | Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | |
| | | Razem z narzutami | | 0,00 | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| 4 | KNR 4-01 d.1 0202-03 | Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm | | | | | | |
| | | obmiar = 288,408 kg | | | | | | |
| | | robocizna | r-g | 17,3045 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr. 8-12 mm | kg | 294,1762 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | drut stalowy okrągły miękki | kg | 5,7682 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | materiały pomocnicze | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | Razem koszty bezpośrednie | | 0,00 | | | | |
| | | Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | |
| | | Razem z narzutami | | 0,00 | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| 5 | KNR 4-01 d.1 0202-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm | | | | | | |
| | | obmiar = 48,107 kg | | | | | | |
| | | robocizna | r-g | 4,8107 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr.do 6 mm | kg | 48,2032 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | drut stalowy okrągły miękki | kg | 1,2027 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | materiały pomocnicze | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | Razem koszty bezpośrednie | | 0,00 | | | | |
| | | Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | |
| | | Razem z narzutami | | 0,00 | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| 6 | KNR-W 2- d.1 02 0504-02 | Analogia - izolacja pozioma fundamentuj papą termozgrzewalną dwuwarstwowo | | | | | | |
| | | obmiar = 17,730 m2 | | | | | | |
| | | robocizna | r-g | 6,8970 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | papa termozgrzewalna podkładowa | m2 | 20,3895 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | papa termozgrzewalna nawierzchniowa | m2 | 20,3895 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | gaz propan-butan | kg | 7,6948 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | roztwór asfaltowy do gruntowania | kg | 5,3190 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | materiały pomocnicze | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | wyciąg | m-g | 0,1347 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | środek transportowy | m-g | 0,3723 | 0,000 | | | 0,00 |

Sulejowska 31C

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---|--|------|----------|-------------|------|------|------|
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | 0,00 | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 7 | KNR BC-02 d.1 0218-01 | Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach ścian budynku - gruntowanie dwukrotne powierzchni betonowych poziomych i pionowych | | | | | | |
| obmiar = 22,300 m2 | | | | | | | | |
| robocizna | | | r-g | 3,3450 | 0,000 | 0,00 | | |
| ASOCRET-OS /TG - środek gruntujący | | | kg | 3,3450 | 0,000 | | 0,00 | |
| materiały pomocnicze | | | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | 0,00 | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 8 | KNR-W 2- d.1 02 0116-01 | Analogia - murki boczne przy schodach z bloczków ogrodzeniowych - LONG 100x20x30 cm lub podobnych o takich samych parametrach i właściwościach | | | | | | |
| obmiar = 44,429 m2 | | | | | | | | |
| robocizna | | | r-g | 79,5279 | 0,000 | 0,00 | | |
| bloczek ogrodzeniowy LONG 100x20x30 cm - lub podobnych o takich samych parametrach i właściwościach | | | szt. | 159,9444 | 0,000 | | 0,00 | |
| zaprawa | | | m3 | 1,4662 | 0,000 | | 0,00 | |
| materiały pomocnicze | | | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | 0,00 | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 9 | KNR-W 2- d.1 02 2106-09 | Analogia - nakrywa murków bocznych - czapki - LONG 100x20x10 cm lub podobnych o takich samych parametrach i właściwościach | | | | | | |
| obmiar = 57,230 m | | | | | | | | |
| robocizna | | | r-g | 761,1590 | 0,000 | 0,00 | | |
| zaprawa cementowa M 12 | | | m3 | 2,7470 | 0,000 | | 0,00 | |
| pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94) | | | kg | 380,5795 | 0,000 | | 0,00 | |
| czapki LONG 100x20x10 - lub podobnych o takich samych parametrach i właściwościach | | | szt. | 60,0915 | 0,000 | | 0,00 | |
| materiały pomocnicze | | | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| wyciąg | | | m-g | 25,7535 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | 0,00 | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 10 | KNR 2-02 d.1 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym | | | | | | |
| obmiar = 50,719 m3 | | | | | | | | |
| robocizna | | | r-g | 219,1061 | 0,000 | 0,00 | | |
| piasek do zapraw | | | m3 | 54,7765 | 0,000 | | 0,00 | |
| materiały pomocnicze | | | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | 0,00 | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 11 | KNR 2-31 d.1 0105-05 0105-06 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 6 cm grubości warstwy po zagęszczeniu | | | | | | |
| obmiar = 74,600 m2 | | | | | | | | |
| robocizna | | | r-g | 24,7747 | 0,000 | 0,00 | | |
| piasek | | | m3 | 5,7890 | 0,000 | | 0,00 | |
| cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 | | | t | 1,3055 | 0,000 | | 0,00 | |
| woda | | | m3 | 0,6714 | 0,000 | | 0,00 | |
| materiały pomocnicze | | | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie | | | | | 0,00 | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 12 | KNR-W 2- d.1 02 2113-01 z.sz. 5.4 | Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnie - suchy montaż przed obsadzeniem | | | | | | |

Sulejowska 31C

Kosztyorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------|--------------------------|---|------|----------|-------------|------|------|------|
| | | obmiar = 17,000 m | | | | | | |
| | | robocizna | r-g | 35,2750 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | zaprawa cementowa M 12 | m3 | 0,4080 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | materiały pomocnicze | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | stopnie ROYAL 120x35x15 - lub podobnych o takich samych parametrach i właściwościach | szt | 16,3200 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | wyciąg | m-g | 1,0200 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem koszty bezpośrednie | | 0,00 | | | | |
| | | Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | |
| | | Razem z narzutami | | 0,00 | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| 13 d.1 | KNR 2-31 0502-01 | Chodniki, podesty i podjazd z płyt betonowych - GRANO 60x60x4 cm lub podobnych o takich samych parametrach i właściwościach | | | | | | |
| | | obmiar = 68,650 m2 | | | | | | |
| | | robocizna | r-g | 38,4165 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | płyty chodnikowe betonowe GRANO 60x60x4 - PŁUKANE - lub podobnych o takich samych parametrach i właściwościach | szt. | 213,5015 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | piasek | m3 | 4,3250 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | woda | m3 | 1,7163 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | materiały pomocnicze | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | Razem koszty bezpośrednie | | 0,00 | | | | |
| | | Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | |
| | | Razem z narzutami | | 0,00 | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| 14 d.1 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm | | | | | | |
| | | obmiar = 3,168 m2 | | | | | | |
| | | robocizna | r-g | 4,2768 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | blacha powlekana płaska | m2 | 3,8966 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | wkręty samogwintujące typu SW do blach | szt. | 54,4896 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | zaprawa cementowa M 80 | m3 | 0,0032 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | materiały pomocnicze | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | środek transportowy | m-g | 0,0253 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem koszty bezpośrednie | | 0,00 | | | | |
| | | Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | |
| | | Razem z narzutami | | 0,00 | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| 15 d.1 | KNR-W 4- 01 0506-05 | Analogia - Uszczelnienie na styku ścian i nwych podestów i podjazdów silikonem | | | | | | |
| | | obmiar = 45,810 m | | | | | | |
| | | robocizna | r-g | 5,4972 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | Silikon dekarSKI (bezbarwny, biały, brązowy)opak. 310ml | dm3 | 2,7486 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | piasek do zapraw | m3 | 0,0916 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | materiały pomocnicze | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | żuraw okienny 0.5 t | m-g | 0,4581 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem koszty bezpośrednie | | 0,00 | | | | |
| | | Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | |
| | | Razem z narzutami | | 0,00 | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| | | Razem dział: | | | | | | |
| | | Razem koszty bezpośrednie: | | | 0,00 | | | |
| | | RAZEM: | | | 0,00 | | | |
| 2 | | Balustrady i poręcze | | | | | | |
| 16 d.2 | KNR 4-03 1009-05 | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu betonowym | | | | | | |
| | | obmiar = 72,000 otw. | | | | | | |
| | | robocizna | r-g | 4,0104 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | Razem koszty bezpośrednie | | 0,00 | | | | |
| | | Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | |
| | | Razem z narzutami | | 0,00 | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| 17 d.2 | KNR 4-03 1016-03 | Osadzanie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie | | | | | | |
| | | obmiar = 216,000 szt. | | | | | | |

Sulejowska 31C

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----|-------------------------|--|------|----------|-------------|------|------|------|
| | | robocizna | r-g | 1,8144 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | kołki | | 226,8000 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | Razem koszty bezpośrednie | | 0,00 | | | | |
| | | Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | |
| | | Razem z narzutami | | 0,00 | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| 18 | KNR 2-02 d.2 1209-01 | Balustrady stalowe nierdzewne - pochwyty z rurki fi 43 mm, pręty fi 16 mm, zwieńczenie dolne 25x25 mm - balustrady przy schodach i podestach | | | | | | |
| | | obmiar = 22,150 m | | | | | | |
| | | robocizna | r-g | 42,7495 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | balustrady ze stali nierdzewnej przy podestach i schodach | m | 22,1500 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | zaprawa cementowa m. 80 | m3 | 0,0665 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | wyciąg | m-g | 0,6645 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | środek transportowy | m-g | 0,2215 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem koszty bezpośrednie | | 0,00 | | | | |
| | | Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | |
| | | Razem z narzutami | | 0,00 | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| 19 | KNR 2-02 d.2 1209-01 | Balustrady stalowe nierdzewne - pochwyty z rurki fi 43 mm - na podjazdach balustrada w trzech poziomach na wysokości 75 cm, 90 cm i 110 cm | | | | | | |
| | | obmiar = 36,560 m | | | | | | |
| | | robocizna | r-g | 70,5608 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | balustrady ze stali nierdzewnej przy podjeździe dla niepełnosprawnych | m | 36,5600 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | zaprawa cementowa m. 80 | m3 | 0,1097 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | wyciąg | m-g | 1,0968 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | środek transportowy | m-g | 0,3656 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem koszty bezpośrednie | | 0,00 | | | | |
| | | Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | |
| | | Razem z narzutami | | 0,00 | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| | | Razem dział: | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | Razem koszty bezpośrednie: | | | 0,00 | | | |
| | | RAZEM: | | | 0,00 | | | |
| 3 | | Przełożenie kostki na przyległych chodnikach | | | | | | |
| 20 | KNR 2-31 d.3 0807-01 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej | | | | | | |
| | | obmiar = 151,000 m2 | | | | | | |
| | | robocizna | r-g | 118,7464 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | Razem koszty bezpośrednie | | 0,00 | | | | |
| | | Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | |
| | | Razem z narzutami | | 0,00 | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| 21 | KNR 2-31 d.3 0814-02 | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej | | | | | | |
| | | obmiar = 16,000 m | | | | | | |
| | | robocizna | r-g | 1,2720 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | Razem koszty bezpośrednie | | 0,00 | | | | |
| | | Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | |
| | | Razem z narzutami | | 0,00 | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| 22 | KNR 2-31 d.3 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm | | | | | | |
| | | obmiar = 151,000 m2 | | | | | | |
| | | robocizna | r-g | 5,6776 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) | m-g | 0,5285 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | walec samojezdny wibracyjny 7.5 t | m-g | 1,2986 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem koszty bezpośrednie | | 0,00 | | | | |
| | | Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | |
| | | Razem z narzutami | | 0,00 | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| 23 | KNR 2-31 d.3 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | | | | | | |
| | | obmiar = 151,000 m2 | | | | | | |
| | | robocizna | r-g | 0,4228 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | woda | m3 | 0,7550 | 0,000 | | 0,00 | |

Sulejowska 31C

Kosztyorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------|--------------------------------|---|------|----------|-------------|------|------|------|
| | | walec samojezdny wibracyjny 7.5 t | m-g | 0,6493 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) | m-g | 0,5889 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem koszty bezpośrednie | | 0,00 | | | | |
| | | Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | |
| | | Razem z narzutami | | 0,00 | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| 24 d.3 | KNR 2-31 0105-01 0105-02 | Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu | | | | | | |
| | | obmiar = 151,000 m2 | | | | | | |
| | | robocizna | r-g | 27,3763 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | piasek | m3 | 18,5881 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | woda | m3 | 0,9060 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | materiały pomocnicze | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | Razem koszty bezpośrednie | | 0,00 | | | | |
| | | Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | |
| | | Razem z narzutami | | 0,00 | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| 25 d.3 | KNR 2-31 0105-07 | Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu | | | | | | |
| | | obmiar = 151,000 m2 | | | | | | |
| | | robocizna | r-g | 21,7440 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | piasek | m3 | 5,8739 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 | t | 1,3288 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | woda | m3 | 0,6795 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | materiały pomocnicze | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | walec statyczny samojezdny 4-6 t | m-g | 0,1963 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem koszty bezpośrednie | | 0,00 | | | | |
| | | Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | |
| | | Razem z narzutami | | 0,00 | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| 26 d.3 | NNRNKB 231 0511-03 | Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - przyjęto 60% kostki z odzysku | | | | | | |
| | | obmiar = 151,000 m2 | | | | | | |
| | | robocizna | r-g | 131,1284 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | betonowa kostka brukowa | m2 | 61,6080 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | piasek | m3 | 0,3775 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | materiały pomocnicze | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | ubijak | m-g | 12,4877 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem koszty bezpośrednie | | 0,00 | | | | |
| | | Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | |
| | | Razem z narzutami | | 0,00 | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| 27 d.3 | KNR 2-31 0407-03 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | | | | | | |
| | | obmiar = 18,000 m | | | | | | |
| | | robocizna | r-g | 4,3272 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | obrzeża betonowe 30x8 cm | m | 18,3600 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | piasek | m3 | 0,1080 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | materiały pomocnicze | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | Razem koszty bezpośrednie | | 0,00 | | | | |
| | | Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | |
| | | Razem z narzutami | | 0,00 | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| 28 d.3 | KNR 4-01 0108-11 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 19 km | | | | | | |
| | | obmiar = 5,216 m3 | | | | | | |
| | | robocizna | r-g | 4,4858 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | samochód samowyladowczy 5 t | m-g | 4,4858 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem koszty bezpośrednie | | 0,00 | | | | |
| | | Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | |
| | | Razem z narzutami | | 0,00 | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |

Sulejowska 31C

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------|------------------------|---|------|--|-------------|------|------|------|
| 29 d.3 | Norma własna | Opłata za utylizację odpadów budowlanych na wysypisku | | | | | | |
| | | obmiar = 5,216 m3 | | | | | | |
| | | Razem z narzutami | | 0,00 | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| | | Razem dział: | | Przełożenie kostki na przyległych chodnikach | | | | |
| | | Razem koszty bezpośrednie: 0,00 | | | | | | |
| | | RAZEM: 0,00 | | | | | | |
| 4 | | Naprawa elewacji po przebudowie schodów, podestów i podjazdu | | | | | | |
| 30 d.4 | KNR 0-17 2608-01 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | | | | | | |
| | | obmiar = 61,068 m2 | | | | | | |
| | | robocizna | r-g | 16,6105 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | Razem koszty bezpośrednie 0,00 | | | | | | |
| | | Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | |
| | | Razem z narzutami 0,00 | | | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| 31 d.4 | KNR 0-17 2608-02 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99) | | | | | | |
| | | obmiar = 61,068 m2 | | | | | | |
| | | robocizna | r-g | 3,6641 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | preparat przeciwgrzybowy do podłoża mineralnych | dm3 | 6,1068 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | materiały pomocnicze | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | środek transportowy | m-g | 0,0061 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem koszty bezpośrednie 0,00 | | | | | | |
| | | Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | |
| | | Razem z narzutami 0,00 | | | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| 32 d.4 | KNR 0-17 2608-03 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie | | | | | | |
| | | obmiar = 61,068 m2 | | | | | | |
| | | robocizna | r-g | 4,0427 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | preparat wzmacniający podłoże | dm3 | 12,2136 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | materiały pomocnicze | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | środek transportowy | m-g | 0,0061 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem koszty bezpośrednie 0,00 | | | | | | |
| | | Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | |
| | | Razem z narzutami 0,00 | | | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| 33 d.4 | KNR 0-17 2609-07 | Analogia - przetrarcie ścian masą klejącą | | | | | | |
| | | obmiar = 61,068 m2 | | | | | | |
| | | robocizna | r-g | 84,3960 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | zaprawa klejowa sucha do zatapiania siatki | kg | 305,3400 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | materiały pomocnicze | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | 0,4275 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | środek transportowy | m-g | 0,3176 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem koszty bezpośrednie 0,00 | | | | | | |
| | | Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | |
| | | Razem z narzutami 0,00 | | | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| 34 d.4 | KNR 2-02 0925-01 | Osłony okien folią polietylenową | | | | | | |
| | | obmiar = 26,000 m2 | | | | | | |
| | | robocizna | r-g | 5,5302 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | deski iglaste obrzynane kl.III | m3 | 0,0086 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | folia kalandrowana z PCW uplastycznionego | m2 | 9,9658 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0,1872 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | materiały pomocnicze | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | wyciąg | m-g | 0,0130 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem koszty bezpośrednie 0,00 | | | | | | |
| | | Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | |
| | | Razem z narzutami 0,00 | | | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| 35 d.4 | KNR-W 2- 02 1519-02 | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonowo-silikatową | | | | | | |

Sulejowska 31C

Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S | |
|-----|----------|---|------|---------|-------------|------|------|------|--|
| | | obmiar = 61,068 m2 | | | | | | | |
| | | robocizna | r-g | 12,2136 | 0,000 | 0,00 | | | |
| | | farba silikonowo-silikatowa | dm3 | 21,3738 | 0,000 | | 0,00 | | |
| | | materiały pomocnicze | % | | 0,000 | | 0,00 | | |
| | | środek transportowy | m-g | 0,0244 | 0,000 | | | 0,00 | |
| | | Razem koszty bezpośrednie | | 0,00 | | | | | |
| | | Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | |
| | | Razem z narzutami | | 0,00 | | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| | | Razem dział: Naprawa elewacji po przebudowie schodów, podestów i podjazdu | | | | | | | |
| | | Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | |
| | | RAZEM: | | | | 0,00 | | | |

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Sulejowska 31C

| | Razem | Uproszczone | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------------------|-------------|-------------|-----------|--------------------|--------|
| Razem koszty bezpośrednie | 0,00 | | | | |
| Koszty zakupu [Kz] 0% | 0,00 | | | | |
| RAZEM | 0,00 | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 0%R+ 0%S | 0,00 | | | | |
| RAZEM | 0,00 | | | | |
| Zysk [Z] 0%R+0%S | 0,00 | | | | |
| RAZEM | 0,00 | | | | |
| | | | | OGÓŁEM 0,00 | |

Słownie: zero i 0/100 zł

Sulejowska 31C

Tabela elementów scalonych

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | KzMat | Uproszczone | Razem |
|-----|--|-----------|-----------|--------|-------|-------------|-------------|
| 1 | Roboty montażowe | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | Balustrady i poręcze | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Przełożenie kostki na przyległych chodnikach | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Naprawa elewacji po przebudowie schodów, podestów i podjazdu | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Kosztorys netto | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | VAT 8% | | | | 0,00 | | 0,00 |
| | Kosztorys brutto | | | | 0,00 | | 0,00 |

Słownie: zero i 0/100 zł