

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWE W BUDYNKU STRAŻY POŻARNEJ
ADRES INWESTYCJI : ZAKROCZYM, WOJSZCZYCE 6
INWESTOR : URZĄD GMINY W ZAKROCZYMIU
ADRES INWESTORA : 05-170 ZAKROCZYM, UL. WARSZAWSKA 7
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Pilaciński
DATA OPRACOWANIA : Marzec 2017 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kw 2017 r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R+S
Zysk [Z] % R+S+Kp(R+S)
VAT [V] % R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.03.2017 r.

Data zatwierdzenia

INSPEKTOR NADZORU
Grzegorz Pilaciński
upr. ST-160/85, upr. ST-350/88
05-100 Nowy Dwór Mazowiecki
ul. Bohaterów Modlińska 63 m. 25

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------|--|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 1 | KNR 2-02 0925-01 | Oslony okien folią polietylenową przedmiar = $6*1.6*1.5 = 14.40 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2127 r-g/m ² | r-g | 3.063 | | | | |
| 2* | | -- M -- deski iglaste obrzynane kl.III 0.00033 m ³ /m ² | m ³ | 0.005 | | | | |
| 3* | | folia kalandrowana z PCW uplastycznione- go 0.3833 m ² /m ² | m ² | 5.520 | | | | |
| 4* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0072 kg/m ² | kg | 0.104 | | | | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.500 | | | | |
| 6* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0.0135 m-g/m ² | m-g | 0.194 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 2 | KNR AT-09 0101-02 | Łacenie powierzchni pod blachę do podbitki - rozstaw łąt 20 cm przedmiar = $23.5*0.8 = 18.80 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.21 r-g/m ² | r-g | 3.948 | | | | |
| 2* | | -- M -- łąty iglaste nasyczone 30x50 mm kl.II 0.0078 m ³ /m ² | m ³ | 0.147 | | | | |
| 3* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.05 kg/m ² | kg | 0.940 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.500 | | | | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0.008 m-g/m ² | m-g | 0.150 | | | | |
| 6* | | środek transportowy 0.005 m-g/m ² | m-g | 0.094 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 3 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powle- kanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-pa- rapety+podbitka przedmiar = $3*1.6*0.25+23.5*0.8 = 20.00 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.35 r-g/m ² | r-g | 27.000 | | | | |
| 2* | | -- M -- blacha powlekana płaska 1.23 m ² /m ² | m ² | 24.600 | | | | |
| 3* | | wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2 szt./m ² | szt. | 344.000 | | | | |
| 4* | | zaprawa cementowa M 80 0.001 m ³ /m ² | m ³ | 0.020 | | | | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.500 | | | | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0.008 m-g/m ² | m-g | 0.160 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 4 | KNR 2-02 0923-04 | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy przedmiar = $6*0.25*1+13*0.15*1 = 3.45 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------|--|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 1* | | -- R -- robocizna 1.1681 r-g/m ² | r-g | 4.030 | | | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa cementowa m. 80 0.028 m ³ /m ² | m ³ | 0.097 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.500 | | | | |
| 4* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0.1427 m-g/m ² | m-g | 0.492 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 5 | KNNR 2 0506-03 | Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe przedmiar = 3 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.296 r-g/m | r-g | 0.888 | | | | |
| 2* | | -- M -- rury spustowe śr 63-110 mm 1.01 m/m | m | 3.030 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2.000 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 6 | KNR 0-17 2608-01 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie przedmiar = 42*4+23.5*3.2 = 243.20 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.272 r-g/m ² | r-g | 66.150 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 7 | KNR 0-33 0123-03 | Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego przedmiar = 42+23.5 = 65.50 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.18 r-g/m | r-g | 11.790 | | | | |
| 2* | | -- M -- profil dylatacyjny 0.44 szt./m | szt. | 28.820 | | | | |
| 3* | | zaprawa zbrojeniowa 0.8 kg/m | kg | 52.400 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.500 | | | | |
| 5* | | -- S -- żuraw okienny 0.0007 m-g/m | m-g | 0.046 | | | | |
| 6* | | środek transportowy 0.0005 m-g/m | m-g | 0.033 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 8 | KNR 0-23 2612-08 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przedmiar = 6*[2*1.5+1]+[2*2.6+1.1]+3*[2*2+1]+4*1.5 = 51.30 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.22 r-g/m | r-g | 11.286 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------|--|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 2* | | -- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 0.9 kg/m | kg | 46.170 | | | | |
| 3* | | kątownik aluminiowy ochronny 1.176 m/m | m | 60.329 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.500 | | | | |
| 5* | | -- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.0007 m-g/m | m-g | 0.036 | | | | |
| 6* | | śRODEK transportowy 0.0005 m-g/m | m-g | 0.026 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 9 | KNR 0-23 0931-02 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie przedmiar = $42*[4-0.8]+23.5*[3.2-0.2] = 204.90 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.4913 r-g/m ² | r-g | 100.667 | | | | |
| 2* | | -- M -- sucha mieszanka tynkarska silikonowa 3 kg/m ² | kg | 614.700 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.500 | | | | |
| 4* | | -- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.0064 m-g/m ² | m-g | 1.311 | | | | |
| 5* | | śRODEK transportowy 0.009 m-g/m ² | m-g | 1.844 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 10 | KNR 0-23 0931-04 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm przedmiar = $6*[2*1.5+1.6]*0.25+2*[2*2+1]*0.2+2*[3.5*2+3]*0.15 = 11.90 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.546 r-g/m ² | r-g | 18.397 | | | | |
| 2* | | -- M -- sucha mieszanka tynkarska silikonowa 3.3 kg/m ² | kg | 39.270 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.500 | | | | |
| 4* | | -- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.0064 m-g/m ² | m-g | 0.076 | | | | |
| 5* | | śRODEK transportowy 0.009 m-g/m ² | m-g | 0.107 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 11 | ZKNR C-1 0106-01 | Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa przedmiar = $42*0.8+23.5*0.2 = 38.30 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.105 r-g/m ² | r-g | 4.022 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakiady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|------------------------|---|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 2* | | -- M -- farba gruntująca 0.3 dm ³ /m ² | dm ₃ | 11.490 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.500 | | | | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.004 m-g/m ² | m-g | 0.153 | | | | |
| 5* | | środek transportowy 0.0004 m-g/m ² | m-g | 0.015 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 12 | ZKNR C-1 0106-03 | Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm) przedmiar = 38.3 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.5435 r-g/m ² | r-g | 20.816 | | | | |
| 2* | | -- M -- tynk mineralny - 1,5 mm 2.47 kg/m ² | kg | 94.601 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.500 | | | | |
| 4* | | -- S -- wyciąg' 0.0055 m-g/m ² | m-g | 0.211 | | | | |
| 5* | | środek transportowy 0.0075 m-g/m ² | m-g | 0.287 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 13 | KNR-W 2- 02 1022-03 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m ² fabrycznie wykończone przedmiar = 2*0.7*2+2*2*0.9 = 6.40 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.59 r-g/m ² | r-g | 3.776 | | | | |
| 2* | | -- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 m ² /m ² | m ² | 6.400 | | | | |
| 3* | | -- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ² | m-g | 0.256 | | | | |
| 4* | | środek transportowy 0.02 m-g/m ² | m-g | 0.128 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 14 | KNR 4-01 0321-02 | Obsadzenie podokienników z konglomeratu ponad 1.5 m w ścianach z cegieł przedmiar = 5 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.18 r-g/szt. | r-g | 10.900 | | | | |
| 2* | | -- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 8.63 kg/szt. | kg | 43.150 | | | | |
| 3* | | piasek do zapraw 0.022 m ³ /szt. | m ³ | 0.110 | | | | |
| 4* | | woda z rurociągu 0.011 m ³ /szt. | m ³ | 0.055 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------|--|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 5* | | parapety z konglomeratu 1 szt/szt. | szt | 5.000 | | | | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.500 | | | | |
| 7* | | -- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04 m-g/szt. | m-g | 0.200 | | | | |
| 8* | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.14 m-g/szt. | m-g | 0.700 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 15 | KNR 2-02 0826-01 | Wyprawy tynkarskie z masy gipsowej grubości 1.5-3.0 mm wykonywane mechanicznie na ścianach przedmiar = $2*[5.2+7.6]*2.9+2*[2.7+5.3]*2.9 = 120.64 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.3027 r-g/m ² | r-g | 36.518 | | | | |
| 2* | | -- M -- masa tynkarska gipsowa 4.525 kg/m ² | kg | 545.896 | | | | |
| 3* | | farba emulsyjna 'Styronit' 0.175 kg/m ² | kg | 21.112 | | | | |
| 4* | | zaprawa cementowa m. 80 0.00006 m ³ /m ² | m ³ | 0.007 | | | | |
| 5* | | beton zwykły 0.00248 m ³ /m ² | m ³ | 0.299 | | | | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.500 | | | | |
| 7* | | -- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h 0.0704 m-g/m ² | m-g | 8.493 | | | | |
| 8* | | sprężarka przewoźna o wyd. 0.37 m ³ /min 0.0704 m-g/m ² | m-g | 8.493 | | | | |
| 9* | | środek transportowy 0.0047 m-g/m ² | m-g | 0.567 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 16 | KNR 2-02 2011-02 | Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm przedmiar = $5.2*7.6+2.7*5.3 = 53.83 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.15 r-g/m ² | r-g | 115.735 | | | | |
| 2* | | -- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.03 m ² /m ² | m ² | 55.445 | | | | |
| 3* | | profile nośne 60/27 2.22 m/m ² | m | 119.503 | | | | |
| 4* | | profile przyścienne 28/27 0.53 m/m ² | m | 28.530 | | | | |
| 5* | | łączniki wzdłużne lw 60/110 0.51 szt./m ² | szt. | 27.453 | | | | |
| 6* | | łączniki krzyżowe lj 60/60 2.03 szt./m ² | szt. | 109.275 | | | | |
| 7* | | wieszak w 60/60 2.03 szt./m ² | szt. | 109.275 | | | | |
| 8* | | wkręty do płyt gipsowych 0.032 kg/m ² | kg | 1.723 | | | | |
| 9* | | gips szpachlowy 0.504 kg/m ² | kg | 27.130 | | | | |
| 10* | | taśma spoinowa 1.15 m/m ² | m | 61.905 | | | | |
| 11* | | kołki do wstrzeliwania 3.4 szt./m ² | szt. | 183.022 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------|-----------------------|--|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 12* | | woda 0.006 m ³ /m ² | m ³ | 0.323 | | | | |
| 13* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.500 | | | | |
| 14* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.045 m-g/m ² | m-g | 2.422 | | | | |
| 15* | | środek transportowy 0.014 m-g/m ² | m-g | 0.754 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 17 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe przedmiar = 120.64 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.08 r-g/m ² | r-g | 9.651 | | | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący 0.22 dm ³ /m ² | dm ₃ | 26.541 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.500 | | | | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ² | m-g | 0.024 | | | | |
| 5* | | środek transportowy 0.0003 m-g/m ² | m-g | 0.036 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 18 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome przedmiar = 53.83 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.06 r-g/m ² | r-g | 3.230 | | | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący 0.21 dm ³ /m ² | dm ₃ | 11.304 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.500 | | | | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ² | m-g | 0.011 | | | | |
| 5* | | środek transportowy 0.0003 m-g/m ² | m-g | 0.016 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 19 | NNRNKB 202 1119-10 | (z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² przedmiar = 53.83 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.8229 r-g/m ² | r-g | 44.297 | | | | |
| 2* | | -- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 1.03 m ² /m ² | m ² | 55.445 | | | | |
| 3* | | zaprawa klejowa - sucha mieszanka 7.2174 kg/m ² | kg | 388.513 | | | | |
| 4* | | zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0.00014 m ³ /m ² | m ³ | 0.008 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------|--|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.500 | | | | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.0254 m-g/m ² | m-g | 1.367 | | | | |
| 7* | | środek transportowy 0.0409 m-g/m ² | m-g | 2.202 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 20 | KNR 4-01 1209-10 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, o powierzchni ponad 1.0 m ² przedmiar = 2*2*0.9*2.5 = 9.00 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.62 r-g/m ² | r-g | 5.580 | | | | |
| 2* | | -- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.075 dm ³ /m ² | dm ₃ | 0.675 | | | | |
| 3* | | papier ścierny w arkuszach 0.49 ark./m ² | ark. | 4.410 | | | | |
| 4* | | farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081 dm ³ /m ² | dm ₃ | 0.729 | | | | |
| 5* | | farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.087 dm ³ /m ² | dm ₃ | 0.783 | | | | |
| 6* | | benzyna do lakierów 0.038 dm ³ /m ² | dm ₃ | 0.342 | | | | |
| 7* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2.000 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 21 | KNR 5-08 0511-19 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłóvkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 4x40W - przykręcanych przedmiar = 4+4 = 8.00 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.82*0.955=0.7831 r-g/szt. | r-g | 6.265 | | | | |
| 2* | | -- M -- oprawy świetłóvkowe-rastrowe 1 szt./szt. | szt. | 8.000 | | | | |
| 3* | | klosze 1.04 szt./szt. | szt. | 8.320 | | | | |
| 4* | | świetłóvkki 4.16 szt./szt. | szt. | 33.280 | | | | |
| 5* | | zapłonnik 4 szt./szt. | szt. | 32.000 | | | | |
| 6* | | materiały pomocnicze 2.5 %(od M) | % | 2.500 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 22 | KNR 5-08 0504-01 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych-kinkietów przedmiar = 4 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.28*0.955=0.2674 r-g/szt. | r-g | 1.070 | | | | |
| 2* | | -- M -- oprawy żarowe zwykłe do zawieszania-kinkiety 1 szt./szt. | szt. | 4.000 | | | | |
| 3* | | żarówk 1.04 szt./szt. | szt. | 4.160 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------|--|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 4* | | materiały pomocnicze 2.5 %(od M) | % | 2.500 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 23 | KNR 2-31 0101-07 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm przedmiar = $65.5 \times 0.5 = 32.75 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.4996 r-g/m ² | r-g | 16.362 | | | | |
| 2* | | -- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0086 m-g/m ² | m-g | 0.282 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 24 | KNR 2-31 0401-02 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV przedmiar = $42+23.5 = 65.50 \text{ m}$ | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1489 r-g/m | r-g | 9.753 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 25 | KNR 2-31 0407-01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową przedmiar = 65.5 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2084 r-g/m | r-g | 13.650 | | | | |
| 2* | | -- M -- obrzeża betonowe 20x6 cm 1.02 m/m | m | 66.810 | | | | |
| 3* | | piasek 0.0047 m ³ /m | m ³ | 0.308 | | | | |
| 4* | | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0001 t/m | t | 0.007 | | | | |
| 5* | | woda 0.0004 m ³ /m | m ³ | 0.026 | | | | |
| 6* | | materiały pomocnicze 0.5 %(od M) | % | 0.500 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 26 | KNR 2-31 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej przedmiar = 32.75 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.2342 r-g/m ² | r-g | 40.420 | | | | |
| 2* | | -- M -- kostka brukowa 6 cm kolorowa 1.025 m ² /m ² | m ² | 33.569 | | | | |
| 3* | | piasek 0.0788 m ³ /m ² | m ³ | 2.581 | | | | |
| 4* | | cement portlandzki zwykły bez dodatków " 35" 0.0117 t/m ² | t | 0.383 | | | | |
| 5* | | woda 0.026 m ³ /m ² | m ³ | 0.852 | | | | |
| 6* | | materiały pomocnicze 0.5 %(od M) | % | 0.500 | | | | |
| 7* | | -- S -- wibrator powierzchniowy 0.13 m-g/m ² | m-g | 4.258 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------------------|--|------------------------|---------|-------------|---|---|---|
| 8* | | piła do cięcia kostki 0.025 m-g/m ² | m-g | 0.819 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 27 | KNR 2-11 2401-05 analogia | Schody z kostki betonowej przedmiar = 1.5 m biegu | m bie- gu | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 4.9 r-g/m biegu | r-g | 7.350 | | | | |
| 2* | | -- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.011 t/m biegu | t | 0.017 | | | | |
| 3* | | piasek do zapraw 0.02 m ³ /m biegu | m ³ | 0.030 | | | | |
| 4* | | pospółka do nawierzchni drogowych 0.29 m ³ /m biegu | m ³ | 0.435 | | | | |
| 5* | | woda 0.01 m ³ /m biegu | m ³ | 0.015 | | | | |
| 6* | | brukowiec z kamienia łamanego gr.16- 20cm-kostka Bauma 0.055 m ³ /m biegu | m ³ | 0.083 | | | | |
| 7* | | obrzeża trawnikowe betonowe 75x30x8 cm 2.3 szt./m biegu | szt. | 3.450 | | | | |
| 8* | | materiały pomocnicze 7.5 %(od M) | % | 7.500 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 28 | KNR 4-01 0816-03 analogia | Ocyklinowanie posadzek z deszczulek sta- rych bardzo zniszczonych lub pokrytych py- łochłonem-dwukrotnie i dwustronnie Krotność = 2 przedmiar = 1.5*4.8*2 = 14.40 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.04*2=2.08 r-g/m ² | r-g | 29.952 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 29 | KNR 2-02 1508-12 | Dwukrotne lakierowanie emalią olejną lub ftalową drewnianych powierzchni ponad 1 m ² Krotność = 2 przedmiar powierzchnia obmiarowa = 1.5*4.8*2 = 14.40 m ² p.o. powierzchnia faktycznie pom = 14.4 m ² p.f.p. | m ² p.o. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.139*2=0.278 r-g/m ² p.o. | r-g | 4.003 | | | | |
| 2* | | -- M -- emalia olejno-żywiczna' 0.0781*2=0.1562 dm ³ /m ² p.f.p. | dm ³ | 2.249 | | | | |
| 3* | | rozcieńczalnik' 0.0131*2=0.0262 dm ³ /m ² p.f.p. | dm ³ | 0.377 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5 %(od M) | % | 1.500 | | | | |
| 5* | | -- S -- środek transportowy 0.0001*2=0.0002 m-g/m ² p.f.p. | m-g | 0.003 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 30 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samo- chodami samowładowczymi na odległość do 1 km przedmiar = 1 m ³ | m ³ | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|----------------------|---|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 1* | | robocizna 0.86 r-g/m ³ | r-g | 0.860 | | | | |
| 2* | | -- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.5 m-g/m ³ | m-g | 0.500 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 31 | KNR 4-01 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 przedmiar = 1 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.02*9=0.18 m-g/m ³ | m-g | 0.180 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 32 | analiza indywidualna | Opłata za składowanie przedmiar = 1 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- M -- opłata za składowanie 1 m ³ /m ² | m ³ | 1.000 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 33 | analiza indywidualna | Montaż punktu świetlnego-neon ledowy- do-robionego warsztatowo z podłączeniem elektrycznym przedmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- M -- punkt świetlny 1 szt/szt. | szt | 1.000 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 34 | KNR 4-01 0411-08 | Wymiana elementów podłóg z desek - progi przedmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.75 r-g/szt. | r-g | 0.750 | | | | |
| 2* | | -- M -- progi drzwiowe 1 szt./szt. | szt. | 1.000 | | | | |
| 3* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.06 kg/szt. | kg | 0.060 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2.000 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| VAT [V] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: