

KOSZTORYS - ślepy

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262500-6 Roboty murarskie
45410000-4 Tynkowanie
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku
ADRES INWESTYCJI : Góra, ul. Podwale
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Górze
ADRES INWESTORA : 56-200 Góra, ul. Mickiewicza 1
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Florian Pojasek
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Andrzej Samborski
DATA OPRACOWANIA : maj 2014 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2014 r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 1 | 45262500-6 | Remont komin | | | |
| 1 | KNR-W 4-01 | Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - z | m ³ | | |
| d.1 | 0310-02 | cegły kinkierowej | m ³ | 1.760 | |
| | | 1*0.5*1.7+0.7*0.5*2.6 | | | |
| | | | | RAZEM | 1.760 |
| 2 | KNR-W 2-02 | Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm | m ² | | |
| d.1 | 0220-05 | 1*0.5+0.7*0.5 | m ² | 0.850 | |
| | | | | RAZEM | 0.850 |
| 3 | KNR-W 2-02 | Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną | m ² | | |
| d.1 | 0921-01 | 1*1.7*2+0.5*1.7*2+0.7*2.6*2+0.5*2.6*2 | m ² | 11.340 | |
| | | | | RAZEM | 11.340 |
| 4 | KNR 2-17 | Wkład kominowy o śr. 150mm z blachy kwasoodpornej - komplet z włączeniem | m | | |
| d.1 | 0115-02 | 10 | m | 10.000 | |
| | analogia | | | RAZEM | 10.000 |
| 2 | 45410000-4 | Roboty tynkarskie | | | |
| 5 | TZKNBK VIII | Tynki zewn.kat.III o pow.do 5 m2 z przygotowaniem zaprawy wap. lub cem.-wap. | m ² | | |
| d.2 | 01-02 | 10+12+4+4 | m ² | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 6 | TZKNBK VIII | Tynki zewn.profilu ciagnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 20 cm z przy- | m | | |
| d.2 | 03-112 | gotowaniem zaprawy | m | 3.000 | |
| | | 3 | | RAZEM | 3.000 |
| 7 | TZKNBK VIII | Tynki zewn.profilu ciagnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 30 cm z przy- | m | | |
| d.2 | 03-114 | gotowaniem zaprawy | m | 11.000 | |
| | | 11 | | RAZEM | 11.000 |
| 8 | TZKNBK VIII | Tynki zewn.profilu ciagnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 40 cm z przy- | m | | |
| d.2 | 03-116 | gotowaniem zaprawy | m | 6.000 | |
| | | 6 | | RAZEM | 6.000 |
| 9 | KNR-W 2-02 | Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m | m ² | | |
| d.2 | 1609-01 | 250 | m ² | 250.000 | |
| | | | | RAZEM | 250.000 |
| 3 | 45453000-7 | Obróbki blacharskie | | | |
| 10 | TZKNC N-K/ | Usuwanie lutowań i innych wadliwych połączeń i zabezpieczeń - płyty, naczynia i | cm spoiny | | |
| d.3 | XVII t.08- | przedmioty o formach prostych i skomplikowanych, el. wystroju arch. bez wzgl. na | cm spoiny | 385.000 | |
| | a.1A | złożoność; pow. gładka; st. trudności - prosty | | | |
| | | 385 | | RAZEM | 385.000 |
| 11 | KNR-W 4-01 | Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy z | m ² | | |
| d.3 | 0537-03 | cynku o szerokości do 25 cm | m ² | 4.500 | |
| | | 4.5 | | RAZEM | 4.500 |
| 12 | KNR-W 4-01 | Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych,koszów i okapów z blachy z | m ² | | |
| d.3 | 0537-01 | cynku | m ² | 6.500 | |
| | | 6.5 | | RAZEM | 6.500 |
| 13 | KNR-W 4-01 | Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy z cynku | m | | |
| d.3 | 0531-01 | o średnicy 10 cm | m | 4.000 | |
| | | 4 | | RAZEM | 4.000 |
| 14 | KNR-W 4-01 | Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy z cynku | m | | |
| d.3 | 0531-02 | o średnicy 12 cm | m | 4.000 | |
| | | 4 | | RAZEM | 4.000 |
| 15 | KNR-W 4-01 | Uzupełnienie blachą z cynku rynien dachowych wiszących półokrągłych o średnicy | m | | |
| d.3 | 0526-01 | 10 cm w odcinkach o długości ponad 1 m | m | 4.000 | |
| | | 4 | | RAZEM | 4.000 |
| 16 | KNR-W 4-01 | Uzupełnienie blachą z cynku rynien dachowych wiszących półokrągłych o średnicy | m | | |
| d.3 | 0526-02 | 15 cm w odcinkach o długości ponad 1 m | m | 4.000 | |
| | | 4 | | RAZEM | 4.000 |
| 4 | 45450000-6 | Prace malarskie | | | |
| 17 | KNR 19-01 | Malowanie farbą szwedzką profili ciagnionych o szer. 10-20 cm | m ² | | |
| d.4 | 1302-06 | 43 | m ² | 43.000 | |
| | | | | RAZEM | 43.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 18 | KNR 19-01 d.4 1305-06 | Trzykrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich - elementy dekoracyjne (gzymsy, opaski, płyciny podokienne) 12.6 | m ² m ² | 12.600 | |
| | | | | RAZEM | 12.600 |
| 19 | KNR 19-01 d.4 1305-04 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich 211.2 | m ² m ² | 211.200 | |
| | | | | RAZEM | 211.200 |
| 20 | KNR-W 4-01 d.4 0602-02 | Izolacje poziome murów dwuwarstwowe z papy termozgrzewalnej na sucho 1.3*2.2 | m ² m ² | 2.860 | |
| | | | | RAZEM | 2.860 |
| 21 | KNR-W 2-02 d.4 1101-02 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie 2.2*1.3*0.12 | m ³ m ³ | 0.343 | |
| | | | | RAZEM | 0.343 |
| 22 | KNR-W 2-02 d.4 1109-05 | Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 2.2*1.3 | m ² m ² | 2.860 | |
| | | | | RAZEM | 2.860 |
| 23 | KNR 2-31 d.4 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska z kostki przy budynku 27.375 | m ² m ² | 27.375 | |
| | | | | RAZEM | 27.375 |
| 24 | KNR 2-31 d.4 0105-01 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 54.75*0.5 | m ² m ² | 27.375 | |
| | | | | RAZEM | 27.375 |
| 25 | KNR-W 4-01 d.4 1301-04 | Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych średnio ozdobnych 3.75*2 | m m | 7.500 | |
| | | | | RAZEM | 7.500 |
| 26 | KNR-W 4-01 d.4 0803-06 analogia | Uzupełnienie cokołów cementowych o wysokości 10 cm o długości ponad 1 m w jednym miejscu z zatarciem do polysku - przy ogrodzeniu od strony ul. Podwałe 26 | m m | 26.000 | |
| | | | | RAZEM | 26.000 |
| 27 | KNR 2-02 d.4 1803-02 | Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur o śr. 76/3.5 mm o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole 30 | m m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 28 | KNR 2-02 d.4 1808-01 | Wrota z furtkami wysokości 2.4 m z blachy w ramach z kątowników; szerokość wrót 3 m i furtki 1 m na gotowych słupkach 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 29 | KNR 2-02 d.4 1807-01 | Słupy o wysokości 1.8 m stalowe cm 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 30 | KNR 2-31 d.4 0511-01 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 12+13.5+14*1.5 | m ² m ² | 46.500 | |
| | | | | RAZEM | 46.500 |
| 31 | KNR 2-31 d.4 0104-01 | Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 12+13.5+14*1.5 | m ² m ² | 46.500 | |
| | | | | RAZEM | 46.500 |
| 32 | KNR 2-31 d.4 0407-02 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 24+27+28 | m m | 79.000 | |
| | | | | RAZEM | 79.000 |
| 33 | KNR 4-01 d.4 0212-01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 54.75*0.5*0.1 | m ³ m ³ | 2.738 | |
| | | | | RAZEM | 2.738 |
| 34 | KNR-W 4-01 d.4 0212-01 | Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 1.3*1.6*0.15+1.3*1.5*0.15 | m ³ m ³ | 0.605 | |
| | | | | RAZEM | 0.605 |
| 35 | KNR-W 4-01 d.4 0701-04 | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 30 | m ² m ² | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 36 | KNR 0-17 d.4 2608-01 | Przygotowanie podłoża pod malowanie- oczyszczenie i zmycie | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-----------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| | | 236.4 | m ² | 236.400 | |
| | | | | RAZEM | 236.400 |
| 37 d.4 | KNR 0-17 2608-04 | Przygotowanie podłoża pod malowanie - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie 236.4 | m ² m ² | 236.400 | |
| | | | | RAZEM | 236.400 |
| 38 d.4 | KNR 2-31 0815-01 | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej (12+13.5)*1.5+2.5*13 | m ² m ² | 70.750 | |
| | | | | RAZEM | 70.750 |
| 39 d.4 | KNR-W 4-01 1214-02 | Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych powierzchni ponad 0.5 m ² - balustrada 3.65*1.1*2 | m ² m ² | 8.030 | |
| | | | | RAZEM | 8.030 |
| 40 d.4 | KNR-W 4-01 1214-02 | Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych powierzchni ponad 0.5 m ² - ogrodzenie 26*1.2 | m ² m ² | 31.200 | |
| | | | | RAZEM | 31.200 |
| 41 d.4 | KNR-W 4-01 1212-08 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 26*1.2 | m ² m ² | 31.200 | |
| | | | | RAZEM | 31.200 |
| 42 d.4 | KNR-W 4-01 1212-08 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 3.66*1.1*2 | m ² m ² | 8.052 | |
| | | | | RAZEM | 8.052 |
| 43 d.4 | KNR 2-31 0814-01 | Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 24+27+28 | m m | 79.000 | |
| | | | | RAZEM | 79.000 |
| 44 d.4 | KNR 2-31 0101-05 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm (12+13.5+14)*1.5 | m ² m ² | 59.250 | |
| | | | | RAZEM | 59.250 |
| 45 d.4 | KNR 2-21 0101-01 | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 4.5 | m ³ m ³ | 4.500 | |
| | | | | RAZEM | 4.500 |
| 46 d.4 | KNR 2-21 0101-04 | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 4.5 | m ³ m ³ | 4.500 | |
| | | | | RAZEM | 4.500 |
| 47 d.4 | KNR 2-21 0105-01 | Wykopianie krzewów w celu przesadzenia 15 | szt. szt. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 48 d.4 | KNR 2-21 0218-01 | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 415*0.25 | m ³ m ³ | 103.750 | |
| | | | | RAZEM | 103.750 |
| 49 d.4 | KNR 2-21 0401-02 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 415 | m ² m ² | 415.000 | |
| | | | | RAZEM | 415.000 |
| 50 d.4 | kalk. własna | Wskazanie granicy działki 1 | cał cał | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|------------|---|----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 1 | 45262500-6 | Remont kominia | | | | | | |
| 1 | KNR-W 4-01 | Przemuirowanie kominów z cegiel o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - z cegly kinkierowej obmiar = $1*0.5*1.7+0.7*0.5*2.6 = 1.760 \text{ m}^3$ | m ³ | | | | | |
| d.1 | 0310-02 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 19.9r-g/m ³ | r-g | 35.0240 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- cegla budowlana pełna klinkierowa 392szt./m ³ | szt. | 689.9200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 45.5kg/m ³ | kg | 80.0800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0.24m ³ /m ³ | m ³ | 0.4224 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | wapno suchogazzone 25.6kg/m ³ | kg | 45.0560 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- betoniarka 150 dm3 0.33m-g/m ³ | m-g | 0.5808 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | wyciąg 3.25m-g/m ³ | m-g | 5.7200 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2 | KNR-W 2-02 | Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm obmiar = $1*0.5+0.7*0.5 = 0.850 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| d.1 | 0220-05 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.24r-g/m ² | r-g | 2.7540 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.071m ³ /m ² | m ³ | 0.0604 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.014m ³ /m ² | m ³ | 0.0119 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6kg/m ² | kg | 0.5100 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.15m-g/m ² | m-g | 0.1275 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.01m-g/m ² | m-g | 0.0085 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 3 | KNR-W 2-02 | Spoimowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną obmiar = $1*1.7*2+0.5*1.7*2+0.7*2.6*2+0.5*2.6*2 = 11.340 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| d.1 | 0921-01 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.832r-g/m ² | r-g | 9.4349 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa cementowa M 12 0.003m ³ /m ² | m ³ | 0.0340 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.108m-g/m ² | m-g | 1.2247 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 4 | KNR 2-17 | Wkład kominowy o śr. 150mm z blachy kwaso- odpornej - komplet z włączeniem | m | | | | | |
| d.1 | 0115-02 | obmiar = 10 m | | | | | | |
| | analogia | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|----------|--|------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 1* | | -- R -- robocizna 2.25*0.955=2.14875r-g/m | r-g | 21.4875 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Wkład kominowy kołowe typ B/I z blachy stalowej kwasoodpornej o śr.do 150 mm 1.01m/m | m | 10.1000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | Uchwyty o śr.do 200 mm 0.41szt./m | szt. | 4.1000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | Parasol 1szt | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | trójnik 1szt | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | odskraplacz 1szt | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M) | % | 0.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.08m-g/m | m-g | 0.8000 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

| Remont komina | | | |
|---|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 64.5% od (R, S) | | | |
| RAZEM | | | |
| Koszty zaopatrzenia [Kz] 6.9% od (M) | | | |
| RAZEM | | | |
| Zysk [Z] 10.8% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | |
| RAZEM | | | |
| Podatek VAT [PV] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S)) | | | |
| RAZEM | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | Jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------|---|----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 2 | 45410000-4 | Roboty tynkarskie | | | | | | |
| 5 | TZKNBK VIII | Tynki zewn.kat.III o pow.do 5 m ² z przygotowa- | m ² | | | | | |
| d.2 | 01-02 | niem zaprawy wap. lub cem.-wap. obmiar = 10+12+4+4 = 30.000 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.57r-g/m ² | r-g | 47.1000 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- cement 5.11kg/m ² | kg | 153.3000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | wapno hydratyzowane 3.87kg/m ² | kg | 116.1000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | piasek 0.032m ³ /m ² | m ³ | 0.9600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- betoniarka 150 l 0.057m-g/m ² | m-g | 1.7100 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | żurawik okienny 0.271m-g/m ² | m-g | 8.1300 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 6 | TZKNBK VIII | Tynki zewn.profilu ciagnionych szlachetnych gład- | m | | | | | |
| d.2 | 03-112 | zonych o szer.do 20 cm z przygotowaniem za- prawy obmiar = 3 m | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.72r-g/m | r-g | 5.1600 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa cementowo-wapienna 0.0045m ³ /m | m ³ | 0.0135 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | sucha mieszanka szlachetna 2.48kg/m | kg | 7.4400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 3%(od M) | % | 3.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- betoniarka 150 l 0.027m-g/m | m-g | 0.0810 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | żurawik okienny 0.174m-g/m | m-g | 0.5220 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 7 | TZKNBK VIII | Tynki zewn.profilu ciagnionych szlachetnych gład- | m | | | | | |
| d.2 | 03-114 | zonych o szer.do 30 cm z przygotowaniem za- prawy obmiar = 11 m | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.25r-g/m | r-g | 24.7500 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa cementowo-wapienna 0.0075m ³ /m | m ³ | 0.0825 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | sucha mieszanka szlachetna 3.72kg/m | kg | 40.9200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 3%(od M) | % | 3.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- betoniarka 150 l 0.035m-g/m | m-g | 0.3850 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | żurawik okienny 0.225m-g/m | m-g | 2.4750 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|-----------------------|--|------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 8 d.2 | TZKNBK VIII 03-116 | Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy obmiar = 6 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.73r-g/m | r-g | 16.3800 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa cementowo-wapienna 0.1m³/m | m³ | 0.6000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | sucha mieszanka szlachetna 4.94kg/m | kg | 29.6400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 3%(od M) | % | 3.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- betoniarka 150 l 0.043m-g/m | m-g | 0.2580 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | zurawik okienny 0.274m-g/m | m-g | 1.6440 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 9 d.2 | KNR-W 2-02 1609-01 | Rusztowania ramowe przyscienne RR - 1/30 wysokość do 10 m obmiar = 250 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.336r-g/m² | r-g | 84.0000 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- plyty pomostowe robocze 0.0062m²/m² | m² | 1.5500 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | plyty pomostowe komunikacyjne 0.0002m²/m² | m² | 0.0500 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00018m³/m² | m³ | 0.0450 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.00013m³/m² | m³ | 0.0325 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.0003m³/m² | m³ | 0.0750 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | haki do muru 0.012kg/m² | kg | 3.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | drut stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m² | kg | 2.2500 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 10* | | -- S -- rusztowania ramowe 0.0951m-g/m² | m-g | 23.7750 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

Roboty tynkarskie

| | RAZEM | Robocizna | Materialy | Sprzęt |
|---|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 64.5% od (R, S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Koszty zaopatrzenia [Kz] 6.9% od (M) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 10.8% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Podatek VAT [PV] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|---------------------------|---|----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 3 | 45453000-7 | Obróbki blacharskie | | | | | | |
| 10 d.3 | TZKNC N-K/ XVII t.08-a.1A | Usuwanie lutowań i innych wadliwych połączeń i zabezpieczeń - płyty, naczynia i przedmioty o formach prostych i skomplikowanych, el. wystroju arch. bez wzgl. na złożoność; pow. gładka; st. trudności - prosty obmiar = 385 cm spoiny | cm spoiny | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.414r-g/cm spoiny | r-g | 159.3900 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | | | |
| 11 d.3 | KNR-W 4-01 0537-03 | Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy z cynku o szerokości do 25 cm obmiar = 4.5 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.51r-g/m ² | r-g | 6.7950 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- blacha z cynkowo-tytanowa 0.60 mm 4.86kg/m ² | kg | 21.8700 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | spoiwo cynowo-olowiowe (pręty) 0.055kg/m ² | kg | 0.2475 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.06kg/m ² | kg | 0.2700 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | kwas solny techniczny' 0.022kg/m ² | kg | 0.0990 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | | | |
| 12 d.3 | KNR-W 4-01 0537-01 | Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych,kosów i okapów z blachy z cynku obmiar = 6.5 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.44r-g/m ² | r-g | 9.3600 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- blacha z cynkowo-tytanowa 0.60 mm 4.86kg/m ² | kg | 31.5900 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | spoiwo cynowo-olowiowe (pręty)' 0.055kg/m ² | kg | 0.3575 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane' 0.06kg/m ² | kg | 0.3900 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | kwas solny techniczny 0.022kg/m ² | kg | 0.1430 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | | | |
| 13 d.3 | KNR-W 4-01 0531-01 | Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy z cynku o średnicy 10 cm obmiar = 4 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.6r-g/m | r-g | 2.4000 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- blacha z cynku 0.60 mm 1.52kg/m | kg | 6.0800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | spoiwo cynowo-olowiowe (pręty) 0.037kg/m | kg | 0.1480 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33szt./m | szt. | 1.3200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | kwas solny techniczny 0.019kg/m | kg | 0.0760 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|---------------------------|---|------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 14 | KNR-W 4-01 d.3 0531-02 | Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy z cynku o średnicy 12 cm obmiar = 4 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.66r-g/m | r-g | 2.6400 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- blacha z cynku 0.60 mm 1.81kg/m | kg | 7.2400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | spoiwo cynowo-olowiowe (pręty) 0.04kg/m | kg | 0.1600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33szt./m | szt. | 1.3200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | kwas solny techniczny 0.02kg/m | kg | 0.0800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 15 | KNR-W 4-01 d.3 0526-01 | Uzupełnienie blachą z cynku rynien dachowych wiszących półokrągłych o średnicy 10 cm w odcinkach o długości ponad 1 m obmiar = 4 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.47r-g/m | r-g | 1.8800 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- blacha z cynku 0.60 mm 1.26kg/m | kg | 5.0400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | spoiwo cynowo-olowiowe (pręty) 0.028kg/m | kg | 0.1120 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2szt./m | szt. | 8.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.02kg/m | kg | 0.0800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | kwas solny techniczny 0.014kg/m | kg | 0.0560 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 16 | KNR-W 4-01 d.3 0526-02 | Uzupełnienie blachą z cynku rynien dachowych wiszących półokrągłych o średnicy 15 cm w odcinkach o długości ponad 1 m obmiar = 4 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.52r-g/m | r-g | 2.0800 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- blacha z cynku 0.60 mm 1.77kg/m | kg | 7.0800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | spoiwo cynowo-olowiowe (pręty) 0.039kg/m | kg | 0.1560 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2szt./m | szt. | 8.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.02kg/m | kg | 0.0800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | kwas solny techniczny 0.02kg/m | kg | 0.0800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| Obróbki blacharskie | | | |
|---|-------|-----------|---------------------|
| | RAZEM | Robocizna | Materiały Sprzęt |
| RAZEM | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 64.5% od (R, S) | | | |
| RAZEM | | | |
| Koszty zaopatrzenia [Kz] 6.9% od (M) | | | |
| RAZEM | | | |
| Zysk [Z] 10.8% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | |
| RAZEM | | | |
| Podatek VAT [PV] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S)) | | | |
| RAZEM | | | |
| OGÓŁEM | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | Jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|--|-----------------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 4 | 45450000-6 | Prace malarskie | | | | | | |
| 17 d.4 | KNR 19-01 1302-06 | Malowanie farbą szwedzką profili ciagnionych o szer. 10-20 cm obmiar = 43 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.48r-g/m ² | r-g | 20.6400 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba emulsyjna 0.2kg/m ² | kg | 8.6000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pokost lniany 0.222dm ³ /m ² | dm ³ | 9.5460 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 18 d.4 | KNR 19-01 1305-06 | Trzykrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich - elementy dekoracyjne (gzymsy, opaski, płyciny podokienne) obmiar = 12.6 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.13r-g/m ² | r-g | 1.6380 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba emulsyjna Polinit 0.18dm ³ /m ² | dm ³ | 2.2680 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 19 d.4 | KNR 19-01 1305-04 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich obmiar = 211.2 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.22r-g/m ² | r-g | 46.4640 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba emulsyjna Polinit 0.33dm ³ /m ² | dm ³ | 69.6960 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 20 d.4 | KNR-W 4-01 0602-02 | Izolacje poziome murów dwuwarstwowe z papy termozgrzewalnej na sucho obmiar = 1.3*2.2 = 2.860 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.27r-g/m ² | r-g | 0.7722 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- papa polimerowo asfaltowa zgrzewalna 2.3m ² /m ² | m ² | 6.5780 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | gaz propanowo-butanowy 0.2kg/m ² | kg | 0.5720 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 21 d.4 | KNR-W 2-02 1101-02 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie obmiar = 2.2*1.3*0.12 = 0.343 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 5.95r-g/m ³ | r-g | 2.0409 | 0.000 | 0.00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|-----------------------|--|------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m³/m³ | m³ | 0.3499 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 1.53m-g/m³ | m-g | 0.5248 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 22 d.4 | KNR-W 2-02 1109-05 | Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną obmiar = 2.2*1.3 = 2.860 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.15r-g/m² | r-g | 3.2890 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płytki podłogowe z kamieni sztucznych 1.03m²/m² | m² | 2.9458 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa klejowa-sucha mieszanka 3kg/m² | kg | 8.5800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.4361kg/m² | kg | 1.2472 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.0433m-g/m² | m-g | 0.1238 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0338m-g/m² | m-g | 0.0967 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 23 d.4 | KNR 2-31 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska z kostki przy budynku obmiar = 27.375 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.2342r-g/m² | r-g | 33.7862 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kostka brukowa 6 cm szara 1.025m²/m² | m² | 28.0594 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | piasek' 0.0788m³/m² | m³ | 2.1572 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0117t/m² | t | 0.3203 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | woda 0.026m³/m² | m³ | 0.7118 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M) | % | 0.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m² | m-g | 3.5588 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | piła do cięcia kostki 0.025m-g/m² | m-g | 0.6844 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 24 d.4 | KNR 2-31 0105-01 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu obmiar = 54.75*0.5 = 27.375 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1232r-g/m² | r-g | 3.3726 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|-----------------------------------|---|------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 2* | | piasek 0.037m³/m² | m³ | 1.0129 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | woda 0.0018m³/m² | m³ | 0.0493 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M) | % | 0.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 25 d.4 | KNR-W 4-01 1301-04 | Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych średnio ozdobnych obmiar = 3.75*2 = 7.500 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.92r-g/m | r-g | 14.4000 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- tlen techniczny sprężony 0.22m³/m | m³ | 1.6500 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | acetylen techniczny rozpuszczony 0.09kg/m | kg | 0.6750 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.3.25mm 3.3szt./m | szt. | 24.7500 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | pręty okrągłe walcowane na gorąco 6.72kg/m | kg | 50.4000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- spawarka elektryczna 1.54m-g/m | m-g | 11.5500 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26 d.4 | KNR-W 4-01 0803-06 analogia | Uzupełnienie cokołków cementowych o wysokości 10 cm o długości ponad 1 m w jednym miejscu z zatarciem do połysku - przy ogrodzeniu od strony ul. Podwale obmiar = 26 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.29r-g/m | r-g | 59.5400 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- cement portlandzki"25" 2kg/m | kg | 52.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | piasek do zapraw 0.004m³/m | m³ | 0.1040 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 27 d.4 | KNR 2-02 1803-02 | Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur o śr. 76/3.5 mm o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole obmiar = 30 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.0869r-g/m | r-g | 32.6070 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- słupki z rur stalowych 6.9kg/m | kg | 207.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | siatka ogrodzeniowa ślimakowa z drutu ocynkowanego 2.8 mm 1.56m²/m | m² | 46.8000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | linka stalowa ocynkowana śr. 6.3 mm 3.12m/m | m | 93.6000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | zaprawa cementowa M 100 0.002m³/m | m³ | 0.0600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | farba olejna nawierzchniowa 0.0306dm³/m | dm³ | 0.9180 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|---------------------|--|------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 8* | | -- S -- środek transportowy 0.0084m-g/m | m-g | 0.2520 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 28 d.4 | KNR 2-02 1808-01 | Wrota z furtkami wysokości 2.4 m z blachy w ramach z kątowników; szerokość wrót 3 m i furtki 1 m na gotowych słupkach obmiar = 1 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 31r-g/kpl. | r-g | 31.0000 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- wrota z furtkami 249.29kg/kpl. | kg | 249.2900 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | farba olejna nawierzchniowa 4.36dm³/kpl. | dm³ | 4.3600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa cementowa M 50 0.01m³/kpl. | m³ | 0.0100 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0.02m-g/kpl. | m-g | 0.0200 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 29 d.4 | KNR 2-02 1807-01 | Słupy o wysokości 1.8 m stalowe cm obmiar = 3 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 11.01r-g/szt. | r-g | 33.0300 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Słupki stalowe o śr. 80mm 1szt./szt. | szt. | 3.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | beton z kruszywa naturalnego B 10 0.38m³/szt. | m³ | 1.1400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- środek transportowy 0.15m-g/szt. | m-g | 0.4500 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 30 d.4 | KNR 2-31 0511-01 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej obmiar = 12+13.5+14*1.5 = 46.500 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.0891r-g/m² | r-g | 50.6432 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kostka brukowa 6 cm szara 1.025m²/m² | m² | 47.6625 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | piasek 0.0763m³/m² | m³ | 3.5480 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | woda 0.021m³/m² | m³ | 0.9765 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M) | % | 0.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m² | m-g | 6.0450 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | piła do cięcia kostki 0.025m-g/m² | m-g | 1.1625 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|-----------------------|---|--------------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 31 d.4 | KNR 2-31 0104-01 | Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm obmiar = $12+13.5+14*1.5 = 46.500 \text{ m}^2$ | m^2 | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1079 r-g/m^2 | r-g | 5.0174 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- piasek $0.123 \text{ m}^3/\text{m}^2$ | m^3 | 5.7195 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | woda $0.005 \text{ m}^3/\text{m}^2$ | m^3 | 0.2325 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze $0.5\%(\text{od M})$ | % | 0.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 32 d.4 | KNR 2-31 0407-02 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = $24+27+28 = 79.000 \text{ m}$ | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2037 r-g/m | r-g | 16.0923 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- obrzeża betonowe 20x6 cm 1.02 m/m | m | 80.5800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | piasek $0.0047 \text{ m}^3/\text{m}$ | m^3 | 0.3713 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze $0.5\%(\text{od M})$ | % | 0.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 33 d.4 | KNR 4-01 0212-01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm obmiar = $54.75*0.5*0.1 = 2.738 \text{ m}^3$ | m^3 | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 13.81 r-g/m^3 | r-g | 37.8118 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 34 d.4 | KNR-W 4-01 0212-01 | Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm obmiar = $1.3*1.6*0.15+1.3*1.5*0.15 = 0.605 \text{ m}^3$ | m^3 | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 13.8 r-g/m^3 | r-g | 8.3490 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 35 d.4 | KNR-W 4-01 0701-04 | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² obmiar = 30 m^2 | m^2 | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.23 r-g/m^2 | r-g | 6.9000 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 36 d.4 | KNR 0-17 2608-01 | Przygotowanie podłoża pod malowanie- oczyszczenie i zmycie obmiar = 236.4 m^2 | m^2 | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.272 r-g/m^2 | r-g | 64.3008 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|---------------------------|---|-----------------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 37 | KNR 0-17 d.4 2608-04 | Przygotowanie podłoża pod malowanie - grunto- wanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwu- krotnie obmiar = 236.4 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1035r-g/m ² | r-g | 24.4674 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- preparat wzmacniający podłoże (CT17) 0.3dm ³ /m ² | dm ³ | 70.9200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m ² | m-g | 0.0473 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 38 | KNR 2-31 d.4 0815-01 | Rozebranie chodników, wysepek przystanko- wych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej obmiar = (12+13.5)*1.5+2.5*13 = 70.750 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0974r-g/m ² | r-g | 6.8911 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 39 | KNR-W 4-01 d.4 1214-02 | Ręczne zeszkobanie farby olejnej z elementów metalowych powierzchni ponad 0.5 m ² - balus- trada obmiar = 3.65*1.1*2 = 8.030 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.27r-g/m ² | r-g | 2.1681 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ² | ark. | 4.4968 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 40 | KNR-W 4-01 d.4 1214-02 | Ręczne zeszkobanie farby olejnej z elementów metalowych powierzchni ponad 0.5 m ² - ogro- dzenie obmiar = 26*1.2 = 31.200 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.27r-g/m ² | r-g | 8.4240 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ² | ark. | 17.4720 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 41 | KNR-W 4-01 d.4 1212-08 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balus- trad z prętów ozdobnych obmiar = 26*1.2 = 31.200 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.53r-g/m ² | r-g | 47.7360 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia 0.077dm ³ /m ² | dm ³ | 2.4024 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|-----------------------|--|-----------------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 3* | | farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ² | dm ³ | 2.4024 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | benzyna do lakierów 0.034dm ³ /m ² | dm ³ | 1.0608 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ² | ark. | 17.4720 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 42 d.4 | KNR-W 4-01 1212-08 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych obmiar = 3.66*1.1*2 = 8.052 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.53r-g/m ² | r-g | 12.3196 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ² | dm ³ | 0.6200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ² | dm ³ | 0.6200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | benzyna do lakierów 0.034dm ³ /m ² | dm ³ | 0.2738 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ² | ark. | 4.5091 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 43 d.4 | KNR 2-31 0814-01 | Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej obmiar = 24+27+28 = 79.000 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0475r-g/m | r-g | 3.7525 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 44 d.4 | KNR 2-31 0101-05 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm obmiar = (12+13.5+14)*1.5 = 59.250 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.263r-g/m ² | r-g | 15.5828 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0094m-g/m ² | m-g | 0.5570 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 45 d.4 | KNR 2-21 0101-01 | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy obmiar = 4.5 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.16*0.955=3.0178r-g/m ³ | r-g | 13.5801 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 46 d.4 | KNR 2-21 0101-04 | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km obmiar = 4.5 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.33*0.955=1.27015r-g/m ³ | r-g | 5.7157 | 0.000 | 0.00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|---------------------|---|----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze 2%(od R) | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | -- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.294m-g/m ³ | m-g | 1.3230 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 47 d.4 | KNR 2-21 0105-01 | Wykopanie krzewów w celu przesadzenia obmiar = 15 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.215*0.955=0.205325r-g/szt. | r-g | 3.0799 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 48 d.4 | KNR 2-21 0218-01 | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzu- tem na terenie płaskim obmiar = 415*0.25 = 103.750 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.06*0.955=1.0123r-g/m ³ | r-g | 105.0261 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- ziemia urodzajna 1m ³ /m ³ | m ³ | 103.7500 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 49 d.4 | KNR 2-21 0401-02 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia obmiar = 415 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.233*0.955=0.222515r-g/m ² | r-g | 92.3437 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- nasiona traw 0.02kg/m ² | kg | 8.3000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 50 d.4 | kalk. własna | Wskazanie granicy działki obmiar = 1 cal | cal | | | | | |
| 1* | | -- M -- wskazanie granic 1cal/cal | cal | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| Prace malarskie | | | |
|---|-------|-----------|---------------------|
| | RAZEM | Robocizna | Materiały Sprzęt |
| RAZEM | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 64.5% od (R, S) | | | |
| RAZEM | | | |
| Koszty zaopatrzenia [Kz] 6.9% od (M) | | | |
| RAZEM | | | |
| Zysk [Z] 10.8% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | |
| RAZEM | | | |
| Podatek VAT [PV] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S)) | | | |
| RAZEM | | | |
| OGÓŁEM | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

| CAŁY KOSZTORYS | | | |
|---|-------|-----------|---------------------|
| | RAZEM | Robocizna | Materiały Sprzęt |
| RAZEM | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 64.5% od (R, S) | | | |
| RAZEM | | | |
| Koszty zaopatrzenia [Kz] 6.9% od (M) | | | |
| RAZEM | | | |
| Zysk [Z] 10.8% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | |
| RAZEM | | | |
| Podatek VAT [PV] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S)) | | | |
| RAZEM | | | |
| OGÓŁEM | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł