

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont Przedszkola Miejskiego nr 24 w Olsztynie
ADRES INWESTYCJI : Olsztyn, ul. Żołnierska 37
INWESTOR : Gmina Olsztyn
ADRES INWESTORA : pl. Jana Pawła II 1 10-101 Olsztyn
WYKONAWCA ROBÓT : P.P. SEWIL Sebastian Podlecki
ADRES WYKONAWCY : 10-686 OLSZTYN, UL. Wilczyńskiego 25e lok. 225
BRANŻA : Remontowo-budowlana

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2025

Poziom cen : I kw. 2024

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|---|
| Koszty pośrednie [Kp] | 67.00 % R, S |
| Koszty zakupu [Kz] | 7.00 % M |
| Zysk [Z] | 11.70 % R+Kp(R), S+Kp(S) |
| Podatek VAT [M] | 23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$ |

| | | |
|--|---|--------------|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | : | 346113.00 zł |
| Podatek VAT | : | 79605.99 zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | : | 425718.99 zł |

Słownie: czterysta dwadzieścia pięć tysięcy siedemset osiemnaście i 99/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt wykonany przez Pracownię Projektową Architekt Jolantę Pietkiewicz przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych. Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót, przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zwerfikować na budowie. Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.

PRYWATNE PRZEDSIĘBIORSTWO
WYKONAWCA : **SEWIL**
Sebastian Podlecki
10-686 Olsztyn, ul. Wilczyńskiego 25E lok.225
tel. 89 525 81 66, NIP 739-229-47-07

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2025

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 1 | | Roboty rozbiórkowe PM24 | | | |
| 1 | KNR 4-01 | Rozebranie ścian wraz z okładziną | m ³ | | |
| d.1 | 0349-02 | 0.13*0.27*2.20*5+0.44*0.245*2.20+0.44*0.205*2.20+0.24*1.70*0.20+0.24*1.36*0.20*2 | m ³ | 1.03 | |
| | | | | RAZEM | 1.03 |
| 2 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych wsp do R=0,5 | szt. | | |
| d.1 | 0354-07 | 3+6+2 | szt. | 11.00 | |
| | | | | RAZEM | 11.00 |
| 3 | KNR 4-01 | Zerwanie posadzki | m ² | | |
| d.1 | 0818-05 | 7.52+5.27 | m ² | 12.79 | |
| | | | | RAZEM | 12.79 |
| 4 | KNR 4-04 | Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm wsp do R=0,6 | m ³ | | |
| d.1 | 0301-04 | poz.3*0.10 | m ³ | 1.28 | |
| | | | | RAZEM | 1.28 |
| 5 | KNR 4-01 | Demontaż istn. zabudów grzejnika | m ² | | |
| d.1 | | 2.10*0.80 | m ² | 1.68 | |
| | | | | RAZEM | 1.68 |
| 6 | KNR 4-01 | Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm | m ³ | | |
| d.1 | 0212-02 | ścianki piwnicznych doświetlaczy okiennych | m ³ | 4.58 | |
| | | 0.20*4.31*1.36+0.20*(5.80+1.20*7)*1.20 | m ³ | 1.85 | |
| | | dno piwnicznych doświetlaczy okiennych | m ³ | 2.94 | |
| | | 0.20*(5.80*1.20+2.29) | m ³ | | |
| | | podesty wejściowe do budynku | m ³ | | |
| | | 3.55*0.30+6.25*0.30 | m ³ | | |
| | | | | RAZEM | 9.37 |
| 7 | KNR 4-01 | Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Oplata za składowanie i utylizację | m ³ | | |
| d.1 | 0108-17 | poz.1+poz.2*0.90*2.00*0.02+poz.3*0.01+poz.4+poz.6+poz.5*0.05 | m ³ | 12.29 | |
| | | | | RAZEM | 12.29 |
| 8 | KNR 4-01 | Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km na odl 14 km | m ³ | | |
| d.1 | 0108-12 | Krotność = 14 | m ³ | 12.29 | |
| | | poz.7 | | | |
| | | | | RAZEM | 12.29 |
| 2 | | Roboty murarskie PM24 | | | |
| 9 | KNR K-02 | Ścianki działowe z bloków wapienno - piaskowych gr. 12cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) wsp do R=1,5 | m ² | | |
| d.2 | 0105-06 | 4.70*3.20-1.00*2.00-1.00*1.15 | m ² | 11.89 | |
| | | | | RAZEM | 11.89 |
| 10 | KNR K-02 | Ścianki działowe z bloków wapienno - piaskowych gr. 12cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) | m ² | | |
| d.2 | 0105-06 | 4.70*3.20-1.00*2.00-1.00*1.15 | m ² | 11.89 | |
| | | | | RAZEM | 11.89 |
| 11 | KNR 2-02 | Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie | m ² | | |
| d.2 | 0120-09 | poz.9 | m ² | 11.89 | |
| | | | | RAZEM | 11.89 |
| 12 | KNR 2-02 | Dodatek za otwory drzwiowe | szt. | | |
| d.2 | 0126-02 | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 13 | KNR 4-01 | Wykonanie nadproży z belek stalowych. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych z osiatkowaniem i otynkowaniem belki. zgodnie z PT Wsp do R=2,0 | m | | |
| d.2 | 0313-04 | 1.36*2+1.71 | m | 4.43 | |
| | | | | RAZEM | 4.43 |
| 14 | | Stal kształtowa na nadproża w/g PT. | kg | | |
| d.2 | kalk. własna | 97.10+59.97 | kg | 157.07 | |
| | | | | RAZEM | 157.07 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|---|--|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| 15 d.2 | KNR AT-44 0301-01 analogia N/150 | Nadproża prefabrykowane typu "L" wsp do R=3,0 1.50*2 | m belki m belki | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 3 | | Posadzki PM24 | | | |
| 16 d.3 | KNR 2-02 0607-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Wsp do R=0,5 7.52+5.27 | m ² m ² | 12.79 | |
| | | | | RAZEM | 12.79 |
| 17 d.3 | KNR 2-02 1101-02 analogia | Podkłady betonowe na stropie poz.16*0.12 | m ³ m ³ | 1.53 | |
| | | | | RAZEM | 1.53 |
| 18 d.3 | KNNR 2 1208-01 analogia | Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny poz.16 | m ² m ² | 12.79 | |
| | | | | RAZEM | 12.79 |
| 19 d.3 | KNNR 2 1208-02 | Samopoziomujące masy szpach. wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucz.,wykładziny,parkiet.Dopłata za każdy 1mm gr.lecz nie więcej niż 10mm Krotność = 3 poz.16 | m ² m ² | 12.79 | |
| | | | | RAZEM | 12.79 |
| 20 d.3 | KNR-W 2- 02 1123-02 analogia | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe - rodzaj w poszczególnych pomieszczeniach określony w dok. proj. (5% pow. wywinięcia na ściany - cokoły, wsp.: R,M,S = 1,05) Wsp do R=3,0 7.52 | m ² m ² | 7.52 | |
| | | | | RAZEM | 7.52 |
| 21 d.3 | KNR-W 2- 02 1123-04 | Zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.20 | m ² m ² | 7.52 | |
| | | | | RAZEM | 7.52 |
| 22 d.3 | KNR 2-02 1113-06 | Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone 10.81 | m m | 10.81 | |
| | | | | RAZEM | 10.81 |
| 23 d.3 | NNRNKB 202 2805-05 pom. 1/1 | Posadzki z płytek układanych na klej - uzupełnienie ubytków wraz z wypełnieniem do poziomu posadzki Wsp do R=0,5 5.27 | m ² m ² | 5.27 | |
| | | | | RAZEM | 5.27 |
| 24 d.3 | NNRNKB 202 2809-01 | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 Wsp do R=0,5 10.68 | m m | 10.68 | |
| | | | | RAZEM | 10.68 |
| 25 d.3 | NNRNKB 202 2809-05 | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca poz.24 | m m | 10.68 | |
| | | | | RAZEM | 10.68 |
| 4 | | Tynki i okładziny ścian PM24 | | | |
| 26 d.4 | KNR 4-01 0715-02 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach 4.70*3.20*2-1.00*2.00-1.00*1.15 | m ² m ² | 26.93 | |
| | | | | RAZEM | 26.93 |
| 27 d.4 | KNR 4-03 1012-01 | Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm wsp do R=0,2 2592 | m m | 2592.00 | |
| | | | | RAZEM | 2592.00 |
| 28 d.4 | KNR 4-01 0708-01 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm - bruzdy kablowe szerokości do 30mm (wsp. R,M,S=0,2) Wsp do R=0,15 poz.27 | m m | 2592.00 | |
| | | | | RAZEM | 2592.00 |
| 29 d.4 | KNR-W 2- 02 2004-10 analogia | Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02 - obudowa kabli WLZ Wsp do R=0,5 0.30*36.0+0.10*36.0 | m ² m ² | 14.40 | |
| | | | | RAZEM | 14.40 |
| 30 d.4 | KNR 2-02 0815-02 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|----------------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | poz.29 | m ² | 14.40 | |
| | | | | RAZEM | 14.40 |
| 5 | | Roboty malarskie, szpachlarskie PM24 | | | |
| 31 | KNR 4-01 | Zeskrobanie i zmycie starej farby | m ² | | |
| d.5 | 1202-09 | | | | |
| | analogia | | | | |
| | pom. 1/2a | 5.49*3.20 | m ² | 17.57 | |
| | | | | RAZEM | 17.57 |
| 32 | KNR 2-02 | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych | m ² | | |
| d.5 | 0815-04 | poz.31+poz.28*0.12 | m ² | 328.61 | |
| | | | | RAZEM | 328.61 |
| 33 | KNR 2-02 | Gładź gipsowa jednowarstwowa, na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów. | m ² | | |
| d.5 | 0815-05 | poz.31 | m ² | 17.57 | |
| | | | | RAZEM | 17.57 |
| 34 | KNR 4-01 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności Wsp do R=0,5 | m ² | | |
| d.5 | 1204-08 | 93.55 | m ² | 93.55 | |
| | sufity piwnica | | | | |
| | sufity parter | 382.47 | m ² | 382.47 | |
| | sufity piętro | 383.75 | m ² | 383.75 | |
| | ściany piwnica | (10.84+4.44+6.24+7.76+19.23+5.72+16.92+12.30+13.00+14.60+8.04+7.98+19.23)*2.60 | m ² | 380.38 | |
| | ściany parter | (17.32+8.56+16.79+34.88+9.32+14.30+34.66+8.62+17.82+8.26+6.34+5.36+19.34+10.26+9.39+8.18+34.76+21.32+10.81+10.68+6.30+4.14+17.72+12.84+13.06+8.14+11.24)*3.20 | m ² | 1217.31 | |
| | ściany piętro | (17.32+8.56+16.68+34.88+17.18+34.66+8.62+17.88+4.22+5.76+8.70+12.53+32.05+9.92+20.88+10.22+8.92+22.60+11.80+34.66+1.72+11.84)*3.20 | m ² | 1125.12 | |
| | minus glazury | -(10.26+9.39+8.18+6.34+17.32+17.82+6.30+4.14+17.88+10.72+8.92+10.22+9.92+8.70+5.76+4.22+17.32)*2.0 | m ² | -346.82 | |
| | | | | RAZEM | 3235.76 |
| 35 | KNR 2-02 | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych wraz z lamperiami - tynków gładkich Wsp do R=0,8 | m ² | | |
| d.5 | 1506-01 | poz.34 | m ² | 3235.76 | |
| | analogia | | | | |
| | | | | RAZEM | 3235.76 |
| 36 | KNR 4-01 | Mycie po robotach malarskich drzwi wsp do R=0,1 | m ² | | |
| d.5 | 1215-02 | 120 | m ² | 120.00 | |
| | | | | RAZEM | 120.00 |
| 37 | KNR 4-01 | Mycie po robotach malarskich okien Wsp do R=0,1 | m ² | | |
| d.5 | 1215-04 | 300 | m ² | 300.00 | |
| | | | | RAZEM | 300.00 |
| 38 | KNR 4-01 | Mycie po robotach malarskich podłóg Wsp do R=0,1 | m ² | | |
| d.5 | 1215-06 | 93.55+382.47+383.75 | m ² | 859.77 | |
| | | | | RAZEM | 859.77 |
| 6 | | Stołarka drzwiowa PM24 | | | |
| 39 | KNR 0-19 | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone na budowie wg dok. proj. | m ² | | |
| d.6 | 0931-06 | | | | |
| | analogia | | | | |
| | d1 | 1.41*2.10*1 | m ² | 2.96 | |
| | | | | RAZEM | 2.96 |
| 40 | KNR 2-02 | Skrzydło drzwiowe płycinowe wraz z ościeżnicą stalową regulowaną - wyposażenie drzwi wg dok. proj. | m ² | | |
| d.6 | 1017-02 | | | | |
| | analogia | | | | |
| | d1 | 1.00*2.07*1 | m ² | 2.07 | |
| | d2 | 1.00*2.07*5 | m ² | 10.35 | |
| | | | | RAZEM | 12.42 |
| 41 | KNR 0-19 | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone na budowie wg dok. proj. | m ² | | |
| d.6 | 0931-06 | | | | |
| | analogia | | | | |
| | d3 | 1.30*2.07*1 | m ² | 2.69 | |
| | | | | RAZEM | 2.69 |
| 42 | KNR 2-02 | Skrzydło drzwiowe płycinowe częściowo przeszklone EIS30 wraz z ościeżnicą - wyposażenie drzwi wg dok. proj. | m ² | | |
| d.6 | 1017-02 | | | | |
| | analogia | | | | |
| | d4 | 1.04*2.07*1 | m ² | 2.15 | |
| | | | | RAZEM | 2.15 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--|--|----------------------------------|--------------|-------------|
| 43 | KNR 2-02 d.6 1017-02 analogia d5 | Skrzydło drzwiowe plyninowe EIS30 wraz z ościeżnicą - wyposażenie drzwi wg dok. proj. 1.04*2.07*3 | m ² m ² | 6.46 | |
| | | | | RAZEM | 6.46 |
| 44 | KNR 2-02 d.6 1017-02 analogia d6 | Skrzydło drzwiowe stalowe wraz z ościeżnicą regulowaną, o odporności ogniowej EI 30 wg dok. proj. 1.04*2.07*2 | m ² m ² | 4.31 | |
| | | | | RAZEM | 4.31 |
| 45 | KNR 2-02 d.6 1017-02 analogia d7 | Skrzydło drzwiowe stalowe wraz z ościeżnicą regulowaną, o odporności ogniowej EI 30 wg dok. proj. 0.94*2.07*1 | m ² m ² | 1.95 | |
| | | | | RAZEM | 1.95 |
| 46 | KNR 0-19 d.6 0931-10 + KNR 0-19 0931-06 analogia d8 | Drzwi, ścianki aluminiowe EIS60 oszklone na budowie wg dok. proj. 2.70*2.92 | m ² m ² | 7.88 | |
| | | | | RAZEM | 7.88 |
| 47 | KNR 0-19 d.6 0931-06 analogia O1 | Drzwi aluminiowe EI30 jednoskrzydłowe oszklone na budowie wg dok. proj. 1.00*2.07+1.00*1.15 | m ² m ² | 3.22 | |
| | | | | RAZEM | 3.22 |
| 7 | | Wyroby indywidualne - dostawa i montaż PM24- Remont opaski i chodniki, poz 48 branża budowlana | | | |
| 48 | KNNR 4 d.7 0434-01 analiza indywidualna | Maskownice na grzejniki 240x80cm (wykonanie indywidualne) 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 49 | d.7 analiza indywidualna | Wycieraczka do obuwia systemowa wewnętrzna wg dok. proj. 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 50 | d.7 analiza indywidualna | Wycieraczka do obuwia systemowa zewnętrzna wg dok. proj. 2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 51 | d.7 kalk. własna | Dostawa oraz montaż doświetlaczy piwnicznych wraz z rusztem przykrywającym 150/60/120 obciążonych ruchem samochodów osobowych. Wykonanie odprowadzenia wody opadowej poprzez odcinek rury drenażowej perforowanej długości ok. 100cm, umieszczonej w poduszce żwirowej zlokalizowanej w gruncie poniżej poziomu odpływu z doświetlacza. Grubość poduszki żwirowej powinna wynosić około 70cm. Odpływ doświetlacza należy wyposażyć w zamknięcie przeciwcofkowe. 1 | kpl. kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 52 | d.7 kalk. własna | Dostawa oraz montaż doświetlaczy piwnicznych wraz z rusztem przykrywającym 80/40/60 obciążonych ruchem samochodów osobowych. Wykonanie odprowadzenia wody opadowej poprzez odcinek rury drenażowej perforowanej długości ok. 100cm, umieszczonej w poduszce żwirowej zlokalizowanej w gruncie poniżej poziomu odpływu z doświetlacza. Grubość poduszki żwirowej powinna wynosić około 70cm. Odpływ doświetlacza należy wyposażyć w zamknięcie przeciwcofkowe. 2 | kpl. kpl. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 53 | KNNR 7 d.7 0202-03 analogia | Dostawa i montaż: schody i rampa ocynkowana i malowana proszkowa wg dok. proj. 0.34865 | t t | 0.35 | |
| | | | | RAZEM | 0.35 |
| 54 | KNR 2-05 d.7 0904-01 analogia | Dostawa i montaż: podłogi i stopnie z krat 4.28 | m ² m ² | 4.28 | |
| | | | | RAZEM | 4.28 |
| 8 | | Balustrada PM24 | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|-------------|--|----------------|--------------|--------------|
| 55 | d.8 | analiza indywidualna | | | |
| | | Demontaż oraz przebudowa istniejących balustrad | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 9 | | Uzupełnienie wyprawy tynkarskiej, izolacja pod rozbiórkach PM24 | | | |
| 56 | KNR K-04 | Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapiając jednej warstwy siatki na ościeżach | m ² | | |
| d.9 | 0103-09 | (1.41+2.20*2)*0.20 | m ² | 1.16 | |
| | | ościeża | | | |
| | | 2.60+2.05+2.60 | m ² | 7.25 | |
| | | drzwiowe | | | |
| | | doświetla- | | | |
| | | cze okienne | | | |
| | | | | RAZEM | 8.41 |
| 57 | KNR K-04 | Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki | m ² | | |
| d.9 | 0103-10 | poz.56 | m ² | 8.41 | |
| | | | | RAZEM | 8.41 |
| 58 | KNR K-04 | Dwukrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych | m ² | | |
| d.9 | 0202-10 | poz.56 | m ² | 8.41 | |
| | | | | RAZEM | 8.41 |
| 59 | KNR K-04 | Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek | m ² | | |
| d.9 | 0107-03 | poz.56 | m ² | 8.41 | |
| | | | | RAZEM | 8.41 |
| 60 | KNR K-04 | Dwukrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych | m ² | | |
| d.9 | 0202-10 | poz.56 | m ² | 8.41 | |
| | | | | RAZEM | 8.41 |
| 61 | KNR K-04 | Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania | m ² | | |
| d.9 | 0202-05 | poz.56 | m ² | 8.41 | |
| | | | | RAZEM | 8.41 |
| 10 | | Schody zewnętrzne PM24- Remont opaski i chodników | | | |
| 62 | KNR 2-31 | Ława z betonu C8/10 pod opornik granitowy 8/20cm Wsp do R=5 | m ³ | | |
| d.10 | 0402-04 | 0.20*0.40*3.20+0.20*0.20*(3.20+0.90*2) | m ³ | 0.46 | |
| | | | | RAZEM | 0.46 |
| 63 | KNR 2-31 | Stopień blokowy 40/18/160cm | m | | |
| d.10 | 0404-05 | analogia | m | 3.20 | |
| | | 3.2 | | | |
| | | | | RAZEM | 3.20 |
| 64 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm | m ² | | |
| d.10 | 0114-07 | 6.25+3.55 | m ² | 9.80 | |
| | | | | RAZEM | 9.80 |
| 65 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu | m ² | | |
| d.10 | 0114-08 | Krotność = 12 | m ² | 9.80 | |
| | | poz.64 | | | |
| | | | | RAZEM | 9.80 |
| 66 | KNR 2-02 | Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu | m ³ | | |
| d.10 | 0218-01 | 6.25+3.55*0.15 | m ³ | 6.78 | |
| | | | | RAZEM | 6.78 |
| 67 | KNP 16 | Palisada - elementy systemowe 4x 40x100x8cm | m | | |
| d.10 | 0212-01.01 | analogia | m | 3.20 | |
| | | 1.60*2 | | | |
| | | | | RAZEM | 3.20 |
| 68 | NNRNKB | Okładziny schodów z płyt betonowych wg opisu projektu.Wsp do R=3,0 | m ² | | |
| d.10 | 202 2147-01 | analogia | m ² | 12.22 | |
| | | 5.18+0.15*3.20*2+4.35+0.14*0.96*2+0.14*2.40+0.14*1.36*2+0.14*3.20+0.21*1.40 | | | |
| | | | | RAZEM | 12.22 |
| 11 | | Roboty na zewnątrz budynku PM24 - Opcja - Ciągi piesze, poz. 85 remont opaski i chodniki | | | |
| 11.1 | | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych | | | |
| 69 | KNR 2-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Wsp do R=0,5 | km | | |
| d.11 | 0119-03 | .1 analogia | km | 0.12 | |
| | | 0.12 | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|---|--|----------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 0.12 |
| 11.2 | | Rozbiórki elementów dróg wraz z wywiezieniem materiałów z rozbiórki | | | |
| 70 | KNR 2-31 d.11 0815-01 .2 z.o.2.13. 9902-01 | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę | m ² | | |
| | | 172 | m ² | 172.00 | |
| | | | | RAZEM | 172.00 |
| 71 | KNR 2-31 d.11 0814-01 .2 | Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej | m | | |
| | | 129.2 | m | 129.20 | |
| | | | | RAZEM | 129.20 |
| 72 | KNR 2-31 d.11 0812-03 .2 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu | m ³ | | |
| | | poz.71*0.10*0.20 | m ³ | 2.58 | |
| | | | | RAZEM | 2.58 |
| 73 | KNR 2-31 d.11 0801-01 .2 | Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm wsp do R=0,5 | m ² | | |
| | | 32+16.2 | m ² | 48.20 | |
| | | | | RAZEM | 48.20 |
| 74 | KNR-W 4- d.11 01 0109-11 .2 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | | poz.70*0.06+poz.71*0.06*0.20+poz.72+poz.73*0.12 | m ³ | 20.23 | |
| | | | | RAZEM | 20.23 |
| 75 | KNR-W 4- d.11 01 0109-12 .2 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.74 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 20.23 | |
| | | | | RAZEM | 20.23 |
| 76 | d.11 kalk. własna .2 | Oplata za składowanie gruzu | m ³ | | |
| | | poz.74 | m ³ | 20.23 | |
| | | | | RAZEM | 20.23 |
| 11.3 | | Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża | | | |
| 77 | KNR 2-31 d.11 0101-01 .3 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm | m ² | | |
| | | 181+8+49 | m ² | 238.00 | |
| | | | | RAZEM | 238.00 |
| 78 | KNR 2-31 d.11 0101-02 .3 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 0.5 poz.77 | m ² | | |
| | | | m ² | 238.00 | |
| | | | | RAZEM | 238.00 |
| 79 | KNR 2-31 d.11 0103-04 .3 z.o.2.13. 9902-01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 26-75 pojazdów na godzinę | m ² | | |
| | | poz.77 | m ² | 238.00 | |
| | | | | RAZEM | 238.00 |
| 11.4 | | Warstwy odsączające | | | |
| 80 | KNR 2-31 d.11 0104-05 .4 | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.77 | m ² | | |
| | | | m ² | 238.00 | |
| | | | | RAZEM | 238.00 |
| 81 | KNR 2-31 d.11 0114-07 .4 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.77 | m ² | | |
| | | | m ² | 238.00 | |
| | | | | RAZEM | 238.00 |
| 82 | KNR 2-31 d.11 0114-08 .4 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.77 | m ² | | |
| | | | m ² | 238.00 | |
| | | | | RAZEM | 238.00 |
| 11.5 | | Chodniki z płyt betonowych, opaska z kruszywa | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|----------|--|----------------|--------------|---------------|
| 83 | KNR 2-31 | Chodniki z płyt betonowych 40x40x4 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 189 | m ² | | |
| d.11 | 0502-03 | | m ² | 189.00 | |
| | .5 | | | RAZEM | 189.00 |
| 84 | KNR 2-31 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 38.50+47.00+47.40+11.67+27.13+36.30 | m | | |
| d.11 | 0407-05 | | m | 208.00 | |
| | .5 | | | RAZEM | 208.00 |
| 85 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - opaska z otoczaka 49 | m ² | | |
| d.11 | 0114-03 | | m ² | 49.00 | |
| | .5 | | | RAZEM | 49.00 |
| 11.6 | | ZIELEŃ DROGOWA | | | |
| 86 | KNR 2-21 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia Wsp do R=0,5 poz.83*2 | m ² | | |
| d.11 | 0401-02 | | m ² | 378.00 | |
| | .6 | | | RAZEM | 378.00 |
| 87 | KNR 2-31 | Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych 3 | szt. | | |
| d.11 | 1406-03 | | szt. | 3.00 | |
| | .6 | | | RAZEM | 3.00 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|----------|--|--|----------------|--|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | Roboty rozbiórkowe PM24 | | | | |
| 1 d.1 | KNR 4-01 0349-02 | Rozebranie ścian wraz z okładziną | m ³ | 0.13*0.27* 2.20*5+ 0.44*0.245* 2.20+0.44* 0.205*2.20+ 0.24*1.70* 0.20+0.24* 1.36*0.20*2 = 1.03 | 596.70 | 614.60 |
| 2 d.1 | KNR 4-01 0354-07 analogia | Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych wsp do R=0,5 | szt. | 3+6+2 = 11.00 | 64.84 | 713.24 |
| 3 d.1 | KNR 4-01 0818-05 analogia | Zerwanie posadzki | m ² | 7.52+5.27 = 12.79 | 14.77 | 188.91 |
| 4 d.1 | KNR 4-04 0301-04 analogia | Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm wsp do R=0,6 | m ³ | poz.3*0.10 = 1.28 | 330.44 | 422.96 |
| 5 d.1 | KNR 4-01 | Demontaż istn. zabudów grzejnika | m ² | 2.10*0.80 = 1.68 | 27.09 | 45.51 |
| 6 d.1 | KNR 4-01 0212-02 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm | m ³ | 9.37 | 1328.01 | 12443.45 |
| 7 d.1 | KNR 4-01 0108-17 analogia | Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Oplata za składowanie i utylizację | m ³ | poz.1+ poz.2*0.90* 2.00*0.02+ poz.3*0.01+ poz.4+ poz.6+ poz.5*0.05 = 12.29 | 262.14 | 3221.70 |
| 8 d.1 | KNR 4-01 0108-12 | Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km na odl 14 km Krotność = 14 | m ³ | poz.7 = 12.29 | 65.29 | 802.41 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------|---|---|------------------|--|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2 | | Roboty murarskie PM24 | | | | |
| 9 d.2 | KNR K-02 0105-06 analogia | Ścianki działowe z bloków wapienno - piaskowych gr. 12cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) wsp do R=1,5 | m ² | 4.70*3.20- 1.00*2.00- 1.00*1.15 = 11.89 | 179.66 | 2136.16 |
| 10 d.2 | KNR K-02 0105-06 analogia | Ścianki działowe z bloków wapienno - piaskowych gr. 12cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) | m ² | 4.70*3.20- 1.00*2.00- 1.00*1.15 = 11.89 | 0.00 | 0.00 |
| 11 d.2 | KNR 2-02 0120-09 | Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbroje- nie | m ² | poz.9 = 11.89 | 25.84 | 307.24 |
| 12 d.2 | KNR 2-02 0126-02 analogia | Dodatek za otwory drzwiowe | szt. | 1 | 175.65 | 175.65 |
| 13 d.2 | KNR 4-01 0313-04 analogia | Wykonanie nadproży z belek stalowych. Dostarcze- nie i obsadzenie belek stalowych z osiatkowaniem i otynkowaniem belki. zgodnie z PT Wsp do R=2,0 | m | 1.36*2+1.71 = 4.43 | 296.00 | 1311.28 |
| 14 d.2 | kalk. własna | Stal kształtowa na nadproża w/g PT. | kg | 97.10+ 59.97 = 157.07 | 5.89 | 925.14 |
| 15 d.2 | KNR AT-44 0301-01 analogia | Nadproża prefabrykowane typu "L" wsp do R=3,0 | m belki | 1.50*2 = 3.00 | 99.36 | 298.08 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------|------------------------------------|--|----------------|--------------------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 3 | | Posadzki PM24 | | | | |
| 16 d.3 | KNR 2-02 0607-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Wsp do R=0,5 | m ² | 7.52+5.27 = 12.79 | 20.25 | 259.00 |
| 17 d.3 | KNR 2-02 1101-02 analogia | Podkłady betonowe na stropie | m ³ | poz.16*0.12 = 1.53 | 968.46 | 1481.74 |
| 18 d.3 | KNNR 2 1208-01 analogia | Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny | m ² | poz.16 = 12.79 | 27.71 | 354.41 |
| 19 d.3 | KNNR 2 1208-02 | Samopoziomujące masy szpach. wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucz.,wykładziny, parkiet.Dopłata za każdy 1mm gr.lecz nie więcej niż 10mm Krotność = 3 | m ² | poz.16 = 12.79 | 18.17 | 232.39 |
| 20 d.3 | KNR-W 2-02 1123-02 analogia | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe - rodzaj w poszczególnych pomieszczeniach określony w dok. proj. (5% pow. wywinięcia na ściany - cokoły, wsp.: R,M,S = 1,05) Wsp do R=3,0 | m ² | 7.52 | 251.15 | 1888.65 |
| 21 d.3 | KNR-W 2-02 1123-04 | Zgrzewanie wykładzin rulonowych | m ² | poz.20 = 7.52 | 11.70 | 87.98 |
| 22 d.3 | KNR 2-02 1113-06 | Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichloru winylu klejone | m | 10.81 | 43.67 | 472.07 |
| 23 d.3 | NNRNKB 202 2805-05 | Posadzki z płytek układanych na klej - uzupełnienie ubytków wraz z wypełnieniem do poziomu posadzki Wsp do R=0,5 | m ² | 5.27 | 294.82 | 1553.70 |
| 24 d.3 | NNRNKB 202 2809-01 | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 Wsp do R=0,5 | m | 10.68 | 32.27 | 344.64 |
| 25 d.3 | NNRNKB 202 2809-05 | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca | m | poz.24 = 10.68 | 24.30 | 259.52 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------|--|---|----------------|--|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 4 | | Tynki i okładziny ścian PM24 | | | | |
| 26 d.4 | KNR 4-01 0715-02 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach | m ² | 4.70*3.20* 2-1.00* 2.00-1.00* 1.15 = 26.93 | 56.35 | 1517.51 |
| 27 d.4 | KNR 4-03 1012-01 | Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm wsp do R=0,2 | m | 2592 | 0.52 | 1347.84 |
| 28 d.4 | KNR 4-01 0708-01 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm - bruzdy kablowe szerokości do 30mm (wsp. R,M,S=0,2) Wsp do R=0,15 | m | poz.27 = 2592.00 | 1.83 | 4743.36 |
| 29 d.4 | KNR-W 2-02 2004-10 analogia | Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02 - obudowa kabli WLZ Wsp do R=0,5 | m ² | 0.30*36.0+ 0.10*36.0 = 14.40 | 181.95 | 2620.08 |
| 30 d.4 | KNR 2-02 0815-02 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych | m ² | poz.29 = 14.40 | 53.68 | 772.99 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------|---------------------------------|---|----------------|---|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 5 | | Roboty malarskie, szpachlarskie PM24 | | | | |
| 31 d.5 | KNR 4-01 1202-09 analogia | Zeskrobanie i zmycie starej farby | m ² | 5.49*3.20 = 17.57 | 8.61 | 151.28 |
| 32 d.5 | KNR 2-02 0815-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych | m ² | poz.31+ poz.28*0.12 = 328.61 | 50.66 | 16647.38 |
| 33 d.5 | KNR 2-02 0815-05 | Gładź gipsowa jednowarstwowa, na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów. | m ² | poz.31 = 17.57 | 40.67 | 714.57 |
| 34 d.5 | KNR 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności Wsp do R=0,5 | m ² | 3235.76 | 4.49 | 14528.56 |
| 35 d.5 | KNR 2-02 1506-01 analogia | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych wraz z lamperiami - tynków gładkich Wsp do R=0,8 | m ² | poz.34 = 3235.76 | 20.66 | 66850.80 |
| 36 d.5 | KNR 4-01 1215-02 | Mycie po robotach malarskich drzwi wsp do R=0,1 | m ² | 120 | 1.54 | 184.80 |
| 37 d.5 | KNR 4-01 1215-04 | Mycie po robotach malarskich okien Wsp do R=0,1 | m ² | 300 | 2.63 | 789.00 |
| 38 d.5 | KNR 4-01 1215-06 | Mycie po robotach malarskich podłóg Wsp do R=0,1 | m ² | 93.55+ 382.47+ 383.75 = 859.77 | 0.79 | 679.22 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------|---|---|----------------|-----------------------------------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 6 | | Stolarka drzwiowa PM24 | | | | |
| 39 d.6 | KNR 0-19 0931-06 analogia | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone na budowie wg dok. proj. | m ² | 1.41*2.10*1 = 2.96 | 3002.20 | 8886.51 |
| 40 d.6 | KNR 2-02 1017-02 analogia | Skrzydło drzwiowe płycinowe wraz z ościeżnicą stalową regulowaną - wyposażenie drzwi wg dok. proj. | m ² | 12.42 | 714.75 | 8877.20 |
| 41 d.6 | KNR 0-19 0931-06 analogia | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone na budowie wg dok. proj. | m ² | 1.30*2.07*1 = 2.69 | 1343.68 | 3614.50 |
| 42 d.6 | KNR 2-02 1017-02 analogia | Skrzydło drzwiowe płycinowe częściowo przeszklone EIS30 wraz z ościeżnicą - wyposażenie drzwi wg dok. proj. | m ² | 1.04*2.07*1 = 2.15 | 1624.33 | 3492.31 |
| 43 d.6 | KNR 2-02 1017-02 analogia | Skrzydło drzwiowe płycinowe EIS30 wraz z ościeżnicą - wyposażenie drzwi wg dok. proj. | m ² | 1.04*2.07*3 = 6.46 | 1410.28 | 9110.41 |
| 44 d.6 | KNR 2-02 1017-02 analogia | Skrzydło drzwiowe stalowe wraz z ościeżnicą regulowaną, o odporności ogniowej EI 30 wg dok. proj. | m ² | 1.04*2.07*2 = 4.31 | 1147.05 | 4943.79 |
| 45 d.6 | KNR 2-02 1017-02 analogia | Skrzydło drzwiowe stalowe wraz z ościeżnicą regulowaną, o odporności ogniowej EI 30 wg dok. proj. | m ² | 0.94*2.07*1 = 1.95 | 1147.05 | 2236.75 |
| 46 d.6 | KNR 0-19 0931-10 + KNR 0-19 0931-06 analogia | Drzwi, ścianki aluminiowe EIS60 oszklone na budowie wg dok. proj. | m ² | 2.70*2.92 = 7.88 | 2946.40 | 23217.63 |
| 47 d.6 | KNR 0-19 0931-06 analogia | Drzwi aluminiowe EI30 jednoskrzydłowe oszklone na budowie wg dok. proj. | m ² | 1.00*2.07+ 1.00*1.15 = 3.22 | 1138.21 | 3665.04 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------|--|---|----------------|----------------|----------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 7 | | Wyroby indywidualne - dostawa i montaż PM24- Remont opaski i chodniki, poz 48 branża budowlana | | | | |
| 48 d.7 | KNNR 4 0434-01 analiza indywidualna | Maskownice na grzejniki 240x80cm (wykonanie indywidualne) | szt. | 1 | 317.00 | 317.00 |
| 49 d.7 | analiza indywidualna | Wycieraczka do obuwia systemowa wewnętrzna wg dok. proj. | szt. | 1 | 1400.00 | 1400.00 |
| 50 d.7 | analiza indywidualna | Wycieraczka do obuwia systemowa zewnętrzna wg dok. proj. | szt. | 2 | 300.00 | 600.00 |
| 51 d.7 | kalk. własna | Dostawa oraz montaż doświetlaczy piwnicznych wraz z rusztem przykrywającym 150/60/120 obciążonych ruchem samochodów osobowych. Wykonanie odprowadzenia wody opadowej poprzez odcinek rury drenażowej perforowanej długości ok. 100cm, umieszczonej w poduszce żwirowej zlokalizowanej w gruncie poniżej poziomu odpływu z doświetlacza. Grubość poduszki żwirowej powinna wynosić około 70cm. Odpływ doświetlacza należy wyposażyć w zamknięcie przeciwcofkowe. | kpl. | 1 | 1794.92 | 1794.92 |
| 52 d.7 | kalk. własna | Dostawa oraz montaż doświetlaczy piwnicznych wraz z rusztem przykrywającym 80/40/60 obciążonych ruchem samochodów osobowych. Wykonanie odprowadzenia wody opadowej poprzez odcinek rury drenażowej perforowanej długości ok. 100cm, umieszczonej w poduszce żwirowej zlokalizowanej w gruncie poniżej poziomu odpływu z doświetlacza. Grubość poduszki żwirowej powinna wynosić około 70cm. Odpływ doświetlacza należy wyposażyć w zamknięcie przeciwcofkowe. | kpl. | 2 | 1772.67 | 3545.34 |
| 53 d.7 | KNNR 7 0202-03 analogia | Dostawa i montaż: schody i rampa ocynkowana i malowana proszkowa wg dok. proj. | t | 0.34865 = 0.35 | 34269.77 | 11994.42 |
| 54 d.7 | KNR 2-05 0904-01 analogia | Dostawa i montaż: podłogi i stopnie z krat | m ² | 4.28 | 1145.09 | 4900.99 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------|----------------------|---|-------------|-------|----------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | | Balustrada PM24 | | | | |
| 55 d.8 | analiza indywidualna | Demontaż oraz przebudowa istniejących balustrad | kpl. | 1 | 10000.00 | 10000.00 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----|-------------------------|--|----------------|------------------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 9 | | Uzupełnienie wyprawy tynkarskiej, izolacja pod rozbiórkach PM24 | | | | |
| 56 | KNR K-04 d.9 0103-09 | Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapiając jedną warstwę siatki na ościeżach | m ² | 8.41 | 125.19 | 1052.85 |
| 57 | KNR K-04 d.9 0103-10 | Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki | m ² | poz.56 = 8.41 | 54.02 | 454.31 |
| 58 | KNR K-04 d.9 0202-10 | Dwukrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych | m ² | poz.56 = 8.41 | 14.56 | 122.45 |
| 59 | KNR K-04 d.9 0107-03 | Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek | m ² | poz.56 = 8.41 | 73.60 | 618.98 |
| 60 | KNR K-04 d.9 0202-10 | Dwukrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych | m ² | poz.56 = 8.41 | 14.56 | 122.45 |
| 61 | KNR K-04 d.9 0202-05 | Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania | m ² | poz.56 = 8.41 | 30.44 | 256.00 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|------------|-----------------------------------|---|------------------|--|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 10 | | Schody zewnętrzne PM24- Remont opaski i chodników | | | | |
| 62 d.10 | KNR 2-31 0402-04 | Ława z betonu C8/10 pod opornik granitowy 8/20cm Wsp do R=5 | m ³ | 0.20*0.40* 3.20+0.20* 0.20*(3.20+ 0.90*2) = 0.46 | 4214.14 | 1938.50 |
| 63 d.10 | KNR 2-31 0404-05 analogia | Stopień blokowy 40/18/160cm | m | 3.2 | 518.51 | 1659.23 |
| 64 d.10 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm | m ² | 6.25+3.55 = 9.80 | 23.27 | 228.05 |
| 65 d.10 | KNR 2-31 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 | m ² | poz.64 = 9.80 | 27.71 | 271.56 |
| 66 d.10 | KNR 2-02 0218-01 | Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu | m ³ | 6.25+3.55* 0.15 = 6.78 | 2589.36 | 17555.86 |
| 67 d.10 | KNP 16 0212- 01.01 analogia | Palisada - elementy systemowe 4x 40x100x8cm | m | 1.60*2 = 3.20 | 228.72 | 731.90 |
| 68 d.10 | NNRNKB 202 2147-01 analogia | Okładziny schodów z płyt betonowych wg opisu pro- jektu.Wsp do R=3,0 | m ² | 5.18+0.15* 3.20*2+ 4.35+0.14* 0.96*2+ 0.14*2.40+ 0.14*1.36* 2+0.14* 3.20+0.21* 1.40 = 12.22 | 1093.49 | 13362.45 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|------------------|--|---|-------------|-------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 11 | | Roboty na zewnątrz budynku PM24 - Opcja - Ciągi pieszce, poz. 85 remont opaski i chodniki | | | | |
| 11.1 | | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych | | | | |
| 69 d.11 .1 | KNR 2-01 0119-03 analogia | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Wsp do R=0,5 | km | 0.12 | 6386.66 | 766.40 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|------------------|---|--|----------------|--|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 11.2 | | Rozbiórki elementów dróg wraz z wywiezieniem materiałów z rozbiórki | | | | |
| 70 d.11 .2 | KNR 2-31 0815-01 z.o.2.13. 9902-01 | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę | m ² | 172 | 8.56 | 1472.32 |
| 71 d.11 .2 | KNR 2-31 0814-01 | Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej | m | 129.2 | 3.90 | 503.88 |
| 72 d.11 .2 | KNR 2-31 0812-03 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu | m ³ | poz.71* 0.10*0.20 = 2.58 | 214.56 | 553.56 |
| 73 d.11 .2 | KNR 2-31 0801-01 | Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm wsp do R=0,5 | m ² | 32+16.2 = 48.20 | 49.17 | 2369.99 |
| 74 d.11 .2 | KNR-W 4-01 0109-11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | poz.70* 0.06+ poz.71* 0.06*0.20+ poz.72+ poz.73*0.12 = 20.23 | 187.17 | 3786.45 |
| 75 d.11 .2 | KNR-W 4-01 0109-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 14 | m ³ | poz.74 = 20.23 | 65.29 | 1320.82 |
| 76 d.11 .2 | kalk. własna | Opłata za składowanie gruzu | m ³ | poz.74 = 20.23 | 53.50 | 1082.31 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|------------------|---|---|----------------|----------------------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 11.3 | | Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża | | | | |
| 77 d.11 .3 | KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm | m ² | 181+8+49 = 238.00 | 5.54 | 1318.52 |
| 78 d.11 .3 | KNR 2-31 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 0.5 | m ² | poz.77 = 238.00 | 0.14 | 33.32 |
| 79 d.11 .3 | KNR 2-31 0103-04 z.o.2.13. 9902-01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 26-75 pojazdów na godzinę | m ² | poz.77 = 238.00 | 1.93 | 459.34 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|------------------|-----------------------------|--|----------------|--------------------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 11.4 | | Warstwy odsączające | | | | |
| 80 d.11 .4 | KNR 2-31 0104-05 | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m ² | poz.77 = 238.00 | 12.51 | 2977.38 |
| 81 d.11 .4 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm | m ² | poz.77 = 238.00 | 23.27 | 5538.26 |
| 82 d.11 .4 | KNR 2-31 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 | m ² | poz.77 = 238.00 | 4.62 | 1099.56 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|------------------|--|--|----------------|---|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 11.5 | | Chodniki z płyt betonowych, opaska z kruszywa | | | | |
| 83 d.11 .5 | KNR 2-31 0502-03 analogia | Chodniki z płyt betonowych 40x40x4 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m ² | 189 | 121.76 | 23012.64 |
| 84 d.11 .5 | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 38.50+ 47.00+ 47.40+ 11.67+ 27.13+ 36.30 = 208.00 | 41.52 | 8636.16 |
| 85 d.11 .5 | KNR 2-31 0114-03 analogia | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - opaska z otoczaka | m ² | 49 | 30.22 | 1480.78 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|--|--|----------------|----------------------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 11.6 | | ZIELEŃ DROGOWA | | | | |
| 86 d.11 .6 | KNR 2-21 0401-02 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia Wsp do R=0,5 | m ² | poz.83*2 = 378.00 | 9.99 | 3776.22 |
| 87 d.11 .6 | KNR 2-31 1406-03 analogia | Regulacja pionowa studzienek dla wjazdów kanałowych | szt. | 3 | 955.29 | 2865.87 |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | 346113.00 |
| Podatek VAT | | | | | | 79605.99 |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | 425718.99 |

Słownie: czterysta dwadzieścia pięć tysięcy siedemset osiemnaście i 99/100 zł