
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ KRÓWNIKI SZKOŁA II
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 870, 298/1 Krówniki, Gmina Przemyśl
INWESTOR : Gmina Przemyśl
ADRES INWESTORA : ul. Borełowskiego 1; 37-700 Przemyśl
: DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Franków
DATA OPRACOWANIA : 08.2025

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|-------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ KRÓWNIKI SZKOŁA II | | | | | |
| 1 | | D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8 | | | |
| 1.1 | | D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych | | | |
| 1 | KNR 2-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | km | | |
| d.1.1 | 0119-03 | 182/1000 | km | 0.182 | |
| | | | | RAZEM | 0.182 |
| 1.2 | | D-01.02.04. Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów | | | |
| 2 | KNR 2-31 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm | m ² | | |
| d.1.2 | 0803-03 | (9+3)*0.5*5+182*3+(8+5)*0.5*3+(11+4)*0.5*7+(14+3)*0.5*4 | m ² | 682.00 | |
| | | | | RAZEM | 682.00 |
| 3 | KNR 2-31 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalej 1 cm grubości | m ² | | |
| d.1.2 | 0803-04 | Krotność = 3 poz.2 | m ² | 682.00 | |
| | | | | RAZEM | 682.00 |
| 4 | KNR 2-31 | Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej | m ² | | |
| d.1.2 | 0807-01 | analogia | m ² | 223.00 | |
| | | chodnik gr. 6 cm | m ² | 20.00 | |
| | | zjazd gr. 8 cm | m ² | | |
| | | | | RAZEM | 243.00 |
| 5 | KNR 2-31 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm | m ² | | |
| d.1.2 | 0802-07 | poz.2 | m ² | 682.00 | |
| | | jezdnia | m ² | 243.00 | |
| | | chodnik+ | | | |
| | | zjazd | | | |
| | | | | RAZEM | 925.00 |
| 6 | KNR 2-31 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| d.1.2 | 0813-03 | 155 | m | 155.00 | |
| | | | | RAZEM | 155.00 |
| 7 | KNR 2-31 | Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej | m | | |
| d.1.2 | 0814-02 | analogia | m | 142.00 | |
| | | 142 | | | |
| | | | | RAZEM | 142.00 |
| 8 | KNR 2-31 | Rozebranie ław z betonu pod krawężniki | m ³ | | |
| d.1.2 | 0812-03 | poz.6*0.07 | m ³ | 10.85 | |
| | | krawężnik | m ³ | 7.10 | |
| | | obrzeża | m ³ | | |
| | | poz.7*0.05 | | | |
| | | | | RAZEM | 17.95 |
| 9 | KNR 4-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km | m ³ | | |
| d.1.2 | 1103-04 | poz.2*0.06+223*0.06+20*0.08+poz.5*0.15+poz.6*0.15*0.3+poz.7*0.08*0.3+poz.8 | m ³ | 222.98 | |
| | | | | RAZEM | 222.98 |
| 10 | KNR 4-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km | m ³ | | |
| d.1.2 | 1103-05 | Krotność = 4 poz.9 | m ³ | 222.98 | |
| | | | | RAZEM | 222.98 |
| 2 | 45111000-8 | D-02.00.00. ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45111000-8 | | | |
| 2.1 | | D-02.01.01. Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych | | | |
| 11 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| d.2.1 | 0202-04 | 856*0.15+80*0.31 | m ³ | 153.20 | |
| | | jezdnia | m ³ | 25.50 | |
| | | chodnik | m ³ | 4.80 | |
| | | zjazd parking | m ³ | 6.51 | |
| | | + szkoła | m ³ | 6.20 | |
| | | zjazd dz.297/5 | m ³ | | |
| | | zjazd dz.297/2 | m ³ | | |
| | | | | RAZEM | 196.21 |
| 12 | KNR 1 | Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III | m ³ | | |
| d.2.1 | 0209-04 | poz.17*0.8*0.8*1 | m ³ | 3.84 | |
| | | wpusty de-szczowe | m ³ | 11.00 | |
| | | przykanaliki | m ³ | | |
| | | poz.16*0.5*1 | | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|--|--|--|---|----------------|
| | | | | RAZEM | 14.84 |
| 13 d.2.1 | KNR 2-01 0214-03 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 4 poz.11+poz.12 | m ³ m ³ | 211.05 | |
| | | | | RAZEM | 211.05 |
| 3 | | D-03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - Kod CPV 45233220-7 | | | |
| 3.1 | | D-03.02.01. Kanalizacja deszczowa | | | |
| 14 d.3.1 | KNNR 4 1411-02 | Podłoża pod kanały z rur PEHD średnicy 160 z materiałów sypkich grub. 30 cm poz.16*0.5*0.3 | m ³ m ³ | 3.30 | |
| | | | | RAZEM | 3.30 |
| 15 d.3.1 | KNNR 4 1411-01 | Podłoża pod obiekty (studnie i studzienki) z materiałów sypkich o grubości 10cm poz.17*0.8*0.8*0.2 | m ³ m ³ | 0.77 | |
| | | | | RAZEM | 0.77 |
| 16 d.3.1 | KNNR 4 1308-02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 22 | m m | 22.00 | |
| | | | | RAZEM | 22.00 |
| 17 d.3.1 | KNR-W 2-18 0517-02 analogia | Studzienki kanalizacyjne systemowe PE o śr 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową. Studnia osadnikowa z wpustem deszczowym D400 6 | szt szt | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 18 d.3.1 | KNR 2-28 0501-09 | Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi poz.16*0.5*0.5-(3.14*0.08*0.08*poz.16) | m ³ m ³ | 5.06 | |
| | | | | RAZEM | 5.06 |
| 19 d.3.1 | KNNR 1 0318-01 | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III poz.12-poz.15-poz.18-poz.16*3.14*0.08*0.08-poz.17*3.14*0.3*0.3*1 | m ³ m ³ | 6.87 | |
| | | | | RAZEM | 6.87 |
| 3.2 | | D-03.02.01a Regulacja pionowa wpustów studni rewizyjnych oraz zaworów wodociągowych | | | |
| 20 d.3.2 | KNR 2-31 1406-03 | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych wraz z montażem pierścieni odciążających 12 | szt. szt. | 12.00 | |
| | | | | RAZEM | 12.00 |
| 4 | | D-04.00.00. PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9 | | | |
| 4.1 | | D-04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża | | | |
| 21 d.4.1 | KNR 2-31 0103-04 jezdnia chodnik zjazd parking + szkoła zjazd dz.297/ 5 zjazd dz.297/ 2 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 936 255 32 7*3 5*4 | m ² m ² m ² m ² m ² | 936.00 255.00 32.00 21.00 20.00 | |
| | | | | RAZEM | 1264.00 |
| 4.2 | | D-04.04.02 Podbudowa z mieszanki niezwiązanej | | | |
| 22 d.4.2 | KNR 2-31 0114-05 jezdnia zjazd parking + szkoła zjazd dz.297/ 5 zjazd dz.297/ 2 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 936 32 7*3 5*4 | m ² m ² m ² m ² m ² | 936.00 32.00 21.00 20.00 | |
| | | | | RAZEM | 1009.00 |
| 23 d.4.2 | KNR 2-31 0114-07 jezdnia chodnik zjazd dz.297/ 5 zjazd dz.297/ 2 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 936 255 7*3 5*4 | m ² m ² m ² m ² m ² | 936.00 255.00 21.00 20.00 | |
| | | | | RAZEM | 1232.00 |
| 24 d.4.2 | KNR 2-31 0114-08 chodnik | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 255 | m ² m ² | 255.00 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|--|--|----------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 255.00 |
| 4.3 | | D-04.05.01. Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem | | | |
| 25 d.4.3 | KNNR 6 0111-02 analogia zjazd parking + szkoła | Warstwa z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm 2,5 MPa grubości 15 cm | m ² | | |
| | 32 | | m ² | 32.00 | |
| | | | | RAZEM | 32.00 |
| 26 d.4.3 | KNNR 6 0111-01 analogia chodnik | Warstwa z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm 2,5 MPa grubości 10 cm | m ² | | |
| | 255 | | m ² | 255.00 | |
| | | | | RAZEM | 255.00 |
| 5 | | D-05.00.00. NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233220-7 | | | |
| 5.1 | | D-05.03.05a, D.05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego | | | |
| 27 d.5.1 | KNNR 6 0308-01 jezdni zjazd dz.297/ 5 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) | m ² | | |
| | 6*3 | (9+4.5)*0.5*5+824 | m ² | 857.75 | |
| | zjazd dz.297/ 2 | 4*4 | m ² | 18.00 | |
| | | | m ² | 16.00 | |
| | | | | RAZEM | 891.75 |
| 28 d.5.1 | KNNR 6 0309-02 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) | m ² | | |
| | poz.27 | | m ² | 891.75 | |
| | | | | RAZEM | 891.75 |
| 5.2 | | D-05.03.08 Nawierzchnia podwójnie powierzchniowo utrwalana | | | |
| 29 d.5.2 | KNNR 6 1002-02 | Powierzchniowe utrwalanie poboczy emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm ³ /m ² - I warstwa | m ² | | |
| | 80 | | m ² | 80.00 | |
| | | | | RAZEM | 80.00 |
| 30 d.5.2 | KNNR 6 1002-01 | Powierzchniowe utrwalanie poboczy emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 2-5 mm w ilości 8 dm ³ /m ² - II warstwa | m ² | | |
| | poz.29 | | m ² | 80.00 | |
| | | | | RAZEM | 80.00 |
| 6 | | D-06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV 45233000-9 | | | |
| 6.1 | | D-06.03.01a. Pobocza utwardzone kruszywem | | | |
| 31 d.6.1 | KNNR 6 0113-04 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm | m ² | | |
| | 80 | | m ² | 80.00 | |
| | | | | RAZEM | 80.00 |
| 32 d.6.1 | KNR 2-31 0201-03 analogia | Pobocza gruntowe - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m ² | | |
| | 185*0.5*2 | | m ² | 185.00 | |
| | | | | RAZEM | 185.00 |
| 7 | | D-08.00.00. ELEMENTY ULIC | | | |
| 7.1 | | D-08.01.01. Krawężniki betonowe | | | |
| 33 d.7.1 | KNR 2-31 0401-04 | Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe | m | | |
| | poz.35 | | m | 190.00 | |
| | | | | RAZEM | 190.00 |
| 34 d.7.1 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m ³ | | |
| | poz.35*0.07 | | m ³ | 13.30 | |
| | | | | RAZEM | 13.30 |
| 35 d.7.1 | KNR 2-31 0403-01 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej | m | | |
| | 190 | | m | 190.00 | |
| | | | | RAZEM | 190.00 |
| 7.2 | | D-08.03.01. Betonowe obrzeża chodnikowe | | | |
| 36 d.7.2 | KNR 2-31 0401-04 | Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe | m | | |
| | poz.38 | | m | 182.00 | |
| | | | | RAZEM | 182.00 |
| 37 d.7.2 | KNR 2-31 0402-03 | Ława betonowa zwykła pod obrzeża | m ³ | | |
| | poz.38*0.048 | | m ³ | 8.74 | |
| | | | | RAZEM | 8.74 |
| 38 d.7.2 | KNNR 6 0404-03 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | m | | |
| | 182 | | m | 182.00 | |
| | | | | RAZEM | 182.00 |
| 7.3 | | D-08.02.01. Chodniki i zjazdy z brukowej kostki betonowej | | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|-------------------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 39 d.7.3 | KNNR 6 0502-02 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem 255 | m ² m ² | 255.00 | |
| | | | | RAZEM | 255.00 |
| 40 d.7.3 | KNNR 6 0502-03 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 32 | m ² m ² | 32.00 | |
| | | | | RAZEM | 32.00 |