

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45232452-5 Roboty odwadniające
45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul.Słowackiego w Pabianicach
ADRES INWESTYCJI : 95-200 Pabianice, ul.Słowackiego
INWESTOR : Gmina Miejska w Pabianicach
ADRES INWESTORA : 95-200 Pabianice ul.Zamkowa 16
BRANŻA : roboty drogowe

DATA OPRACOWANIA : 10.03. 2026

Poziom cen : IV kw.2025 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.03. 2026

Data zatwierdzenia

| Lp. | Kod wg CPV | Nazwa działu | Od | Do |
|--|------------|--|----|----|
| Przebudowa ul.Słowackiego w Pabianicach | | | | |
| 1 | 45100000-8 | Roboty przygotowawcze | 1 | 2 |
| 2 | 45233220-7 | Roboty rozbiórkowe | 3 | 7 |
| 3 | 45233120-6 | Jezdnia wraz z podbudową | 8 | 21 |
| 4 | 45233220-7 | Wjazdy | 22 | 27 |
| 5 | 45233220-7 | Nawierzchnia chodnika | 28 | 33 |
| 6 | 45232452-5 | Przebudowa instalacji kanalizacyjnej - | 34 | 37 |
| 7 | 45232300-5 | Roboty wykończeniowe | 38 | 41 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|-----------------------------|-----------------|---|----------------|--------------|----------------|
| Przebudowa ul. Słowackiego w Pabianicach | | | | | | |
| 1 4510000-8 Roboty przygotowawcze | | | | | | |
| 1 | KNR-W 2-01 | I-D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | km | | |
| d.1 | 0113-03 | | 0,134 | km | 0,134 | |
| | | | | | RAZEM | 0,134 |
| 2 | | | Geodezyjna obsługa budowy | kpl. | | |
| d.1 | analiza indywidualna | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 45233220-7 Roboty rozbiórkowe | | | | | | |
| 3 | KNNR 6 | U-D-08.01.01a | Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej | m ² | | |
| d.2 | 0805-06 | | 150 | m ² | 150,000 | |
| | | | | | RAZEM | 150,000 |
| 4 | KNNR 6 | U-D-08.02.01a | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm - trylinki o spoinach wypełnionych piaskiem | m ² | | |
| d.2 | 0805-02 | | 10 | m ² | 10,000 | |
| | | | | | RAZEM | 10,000 |
| 5 | KNNR 6 | U-D-08.01.01a | Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm | m ² | | |
| d.2 | 0802-07 | | 8 | m ² | 8,000 | |
| | | | | | RAZEM | 8,000 |
| 6 | KNR 4-04 | I-D-02 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km | m ³ | | |
| d.2 | 1103-04 | | 12,8 | m ³ | 12,800 | |
| | | | | | RAZEM | 12,800 |
| 7 | KNR 4-04 | I-D-02 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km | m ³ | | |
| d.2 | 1103-05 | | Krotność = 4 12,8 | m ³ | 12,800 | |
| | | | | | RAZEM | 12,800 |
| 3 45233120-6 Jezdnia wraz z podbudową | | | | | | |
| 8 | KNNR 6 | I-D-02.00.00 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 45 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników | m ² | | |
| d.3 | 0101-03 analogia | | 720 | m ² | 720,000 | |
| | | | | | RAZEM | 720,000 |
| 9 | KNNR 1 | ID-02.00.00 | Wywiezienie ziemi z korytowania - Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład w gruncie kat. IV | m ³ | | |
| d.3 | 0220-05 | | 720*0,45 | m ³ | 324,000 | |
| | | | | | RAZEM | 324,000 |
| 10 | KNNR 1 | ID-02.00.00 | Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - do 5 km | m ³ | | |
| d.3 | 0208-02 | | Krotność = 4 720*0,45 | m ³ | 324,000 | |
| | | | | | RAZEM | 324,000 |
| 11 | KNNR 6 | I-D-02.00.00 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m ² | | |
| d.3 | 0103-03 | | 720 | m ² | 720,000 | |
| | | | | | RAZEM | 720,000 |
| 12 | KNNR 6 | I-D-08.01.01b | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| d.3 | 0401-04 | | 299 | m | 299,000 | |
| | | | | | RAZEM | 299,000 |
| 13 | KNR 2-31 | I-D-08.01.01b | Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15 | m ³ | | |
| d.3 | 0402-04 | | 299*0,0825 | m ³ | 24,668 | |
| | | | | | RAZEM | 24,668 |
| 14 | KNR 2-31 | I-D-04.05.01b | Wykonanie podbudowy pomocniczej stabilizacja piasku z cementem 2.5 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - (dowóz gotowej mieszanki z węzła betonarskiego) | m ² | | |
| d.3 | 0109-03 0109-04 analogia | | 720 | m ² | 720,000 | |
| | | | | | RAZEM | 720,000 |
| 15 | KNNR 6 | I-D-04.04.02b | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych (31,5-63.0 mm) o grubości po zagęszczeniu 10 cm | m ² | | |
| d.3 | 0113-01 analogia | | 720 | m ² | 720,000 | |
| | | | | | RAZEM | 720,000 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------------|-------------------------------|-----------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 16 d.3 | KNNR 6 0113-05 analogia | I-D-04.04.02b | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych(0-31,5mm) o grubości po zagęszczeniu 5 cm 720 | m ² m ² | 720,000 | |
| | | | | | RAZEM | 720,000 |
| 17 d.3 | KNR 2-31 1004-07 | I-D-04.01.01 | Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 720 | m ² m ² | 720,000 | |
| | | | | | RAZEM | 720,000 |
| 18 d.3 | KNNR 6 0308-03 | I-D-05.03.05b | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych 35/50 (warstwa wiążąca) o grubości 6 cm - AC/16/W 720 | m ² m ² | 720,000 | |
| | | | | | RAZEM | 720,000 |
| 19 d.3 | KNR 2-31 1004-06 | I-D-04.01.01 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 720 | m ² m ² | 720,000 | |
| | | | | | RAZEM | 720,000 |
| 20 d.3 | KNR 2-31 1004-07 | I-D-04.01.01 | Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 720 | m ² m ² | 720,000 | |
| | | | | | RAZEM | 720,000 |
| 21 d.3 | KNNR 6 0309-02 analogia | I-D-05.03.05a | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych 50/70 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - AC/11/S 720 | m ² m ² | 720,000 | |
| | | | | | RAZEM | 720,000 |
| 4 45233220-7 | | | Wjazdy | | | |
| 22 d.4 | KNNR 6 0101-03 analogia | I-D-02 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 256 | m ² m ² | 256,000 | |
| | | | | | RAZEM | 256,000 |
| 23 d.4 | KNNR 1 0220-05 | I-D-02 | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład w gruncie kat. IV 256*0,3 | m ³ m ³ | 76,800 | |
| | | | | | RAZEM | 76,800 |
| 24 d.4 | KNNR 1 0208-02 | I-D-02 | Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - do 5 km Krotność = 4 256*0,3 | m ³ m ³ | 76,800 | |
| | | | | | RAZEM | 76,800 |
| 25 d.4 | KNNR 6 0103-03 | I-D-02.00.00 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 256 | m ² m ² | 256,000 | |
| | | | | | RAZEM | 256,000 |
| 26 d.4 | KNR 2-31 0114-05 | D.04.04.02. | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm. 256 | m ² m ² | 256,000 | |
| | | | | | RAZEM | 256,000 |
| 27 d.4 | KNNR 6 0502-03 | I-D-08.02.00 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej/ melanz (typ starobruk) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 256 | m ² m ² | 256,000 | |
| | | | | | RAZEM | 256,000 |
| 5 45233220-7 | | | Nawierzchnia chodnika | | | |
| 28 d.5 | KNNR 6 0101-01 | I-D-02 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 478 | m ² m ² | 478,000 | |
| | | | | | RAZEM | 478,000 |
| 29 d.5 | KNNR 1 0220-05 | I-D-02 | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km w gruncie kat. IV 478*0,15 | m ³ m ³ | 71,700 | |
| | | | | | RAZEM | 71,700 |
| 30 d.5 | KNNR 1 0208-02 | I-D-02 | Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - do 5 km Krotność = 4 478*0,15 | m ³ m ³ | 71,700 | |
| | | | | | RAZEM | 71,700 |
| 31 d.5 | KNNR 6 0103-03 | I-D-02.00.00 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 478 | m ² m ² | 478,000 | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--|-----------------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| | | | | | RAZEM | 478,000 |
| 32 | KNNR 6 d.5 0404-05 | I-D-08.01.01b | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (stabilizacja 5 MPa) 304 | m m | 304,000 | |
| | | | | | RAZEM | 304,000 |
| 33 | KNNR 6 d.5 0502-03 | I-D-08.02.00 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 478 | m ² m ² | 478,000 | |
| | | | | | RAZEM | 478,000 |
| 6 | 45232452-5 | | Przebudowa instalacji kanalizacyjnej - | | | |
| 34 | KNR-W 2-01 d.6 0802-01 | | Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 0,90-1,0 m 0,9*2,0*15,00 | m ³ m ³ | 27,00 | |
| | | | | | RAZEM | 27,00 |
| 35 | KNR 2-18 d.6 0501-02 | D-M-00.00. 00,I-D-03.02. 01 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - podsypka i ob-sypka rurociągu 15*0,5*2 | m ² m ² | 15,000 | |
| | | | | | RAZEM | 15,000 |
| 36 | KNNR 4 d.6 1709-02 | | Przykanaliki z rur kanalizacyjnych PVC - rurociągi o śr. 200 mm 15 | m m | 15,000 | |
| | | | | | RAZEM | 15,000 |
| 37 | KNNR 4 d.6 1424-02 ana- logia - kalku- lacja własna | | Przebudowa kompletnej studzienki wpustów deszczowych typu ulicznego o śr. DN500 z prefabrykowanych elem. żelebetowych łączonych na zaprawę cemento-wą z betonu C35/45 z osadnikiem , z wpustem ulicznym żeliwnym krawężni9ko-wym kl.D400 400*600 , z kołnierzem i zawiasem 6 | szt szt | 6,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6,000 |
| 7 | 45232300-5 | | Roboty wykończeniowe | | | |
| 38 | KNR 2-31 d.7 1406-05 | I-D-03.02.01 | Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 14 | szt. szt. | 14,000 | |
| | | | | | RAZEM | 14,000 |
| 39 | KNR 2-31 d.7 1406-04 | I-D-03.02.01 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 16 | szt. szt. | 16,000 | |
| | | | | | RAZEM | 16,000 |
| 40 | KNR 2-31 d.7 1406-03 | I-D-03.02.01 | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 2 | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 41 | d.7 analiza indy- widualna | | Wykonanie i wdrożenie projektu tymczasowej organizacji ruchu (montaż oznako-wania niezbędnego dla prawidłowego oznakowania miejsca prowadzenia prac - przymocowanie tablic znaków drogowych zgodnie z tymczasową organizacją ru-chu) 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|-----------|-----|------------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 1 121,7534 | | |
| 2. | robocizna | r-g | 96,9120 | | |
| 3. | robocizna | r-g | 975,7152 | | |
| 4. | robocizna | r-g | 104,4250 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|---|----------------|----------|------------|---------|
| 1. | olej napędowy | kg | 25,9200 | | |
| 2. | emulsja asfaltowa | kg | 734,4000 | | |
| 3. | gwoździe budowlane | kg | 3,4720 | | |
| 4. | tluczeń kamienny łamany 31,5-63 mm | t | 155,0059 | | |
| 5. | tluczeń kamienny łamany (0-31,5mm) | t | 76,3200 | | |
| 6. | miel kamienny | t | 5,1480 | | |
| 7. | tluczeń kamienny (0-31,5mm) | t | 81,4592 | | |
| 8. | piasek | m ³ | 5,6188 | | |
| 9. | piasek uszlachetniony | m ³ | 8,5878 | | |
| 10. | piasek | m ³ | 0,5910 | | |
| 11. | piasek | m ³ | 6,6604 | | |
| 12. | pospółka - kruszywo nienormowane | m ³ | 2,7450 | | |
| 13. | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 | t | 0,3348 | | |
| 14. | stabilizacja cementem 5 MPa | m ³ | 70,6723 | | |
| 15. | kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara | m ² | 487,5600 | | |
| 16. | kostka brukowa betonowa grubości 8 cm | m ² | 261,1200 | | |
| 17. | krawężnik drogowy betonowy 15 x30x100 cm | m | 304,9800 | | |
| 18. | obrzeża betonowe 30x8 cm | m | 310,0800 | | |
| 19. | stabilizacja cementem 2.5 MPa | m ³ | 109,6344 | | |
| 20. | mieszanka betonowa | m ³ | 5,7360 | | |
| 21. | mieszanka betonowa B-15 | m ³ | 25,6547 | | |
| 22. | mieszanka mineralno-asfaltowa AC/11/S | t | 73,4400 | | |
| 23. | mieszanka mineralno-asfaltowa AC/16/W | t | 107,4960 | | |
| 24. | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III | m ³ | 0,6412 | | |
| 25. | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III | m ³ | 0,9867 | | |
| 26. | woda | m ³ | 28,6456 | | |
| 27. | woda | m ³ | 39,1293 | | |
| 28. | słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów | m ³ | 0,0139 | | |
| 29. | pierścienie odciążające żelbetowe wpustu DN500 | szt | 6,0000 | | |
| 30. | Studzienka ściekowa betonowa o o śr.DN500 z prefabrykowanych elem. żelbetowych łączonych na zaprawę cementową z betonu C35/45 z osadnikiem , ze szczelnymi przejściami H dna=1,86 m | szt | 6,0000 | | |
| 31. | kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 200/200 mm' | szt | 30,0000 | | |
| 32. | rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 200 mm' | m | 15,3000 | | |
| 33. | wpusty uliczne żeliwne ściekowe typ krawężnikowy D400 400*600 z kołnierzem i zawiasem | szt | 6,0000 | | |
| 34. | materiały pomocnicze | zł | | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|-----|---------|--------------|---------|
| 1. | koparka gąsienicowa 1.00 m3 | m-g | 3,4830 | | |
| 2. | spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) | m-g | 1,5444 | | |
| 3. | ładownia kołowa 2,00 m3 | m-g | 12,3768 | | |
| 4. | ładownia kołowa 2,00 m3 | m-g | 5,6727 | | |
| 5. | równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) | m-g | 14,5596 | | |
| 6. | równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) | m-g | 3,3693 | | |
| 7. | walec statyczny samojezdny | m-g | 41,7600 | | |
| 8. | walec statyczny samojezdny 10 t | m-g | 9,9072 | | |
| 9. | walec statyczny samojezdny ogumiony | m-g | 12,7440 | | |
| 10. | walec wibracyjny samojezdny | m-g | 17,0347 | | |
| 11. | walec wibracyjny samojezdny | m-g | 5,8794 | | |
| 12. | walec samojezdny wibracyjny 7.5 t | m-g | 36,2880 | | |
| 13. | zagęszczarka | m-g | 1,5930 | | |
| 14. | ciągnik kołowy 37 kW/50 KM | m-g | 18,7920 | | |
| 15. | samochód skrzyniowy | m-g | 6,2400 | | |
| 16. | samochód dostawczy 0.9 t | m-g | 1,0050 | | |
| 17. | samochód dostawczy 0.9 t | m-g | 1,8000 | | |
| 18. | samochód samowyładowczy 5 t | m-g | 43,7760 | | |
| 19. | samochód samowyładowczy do 5 t | m-g | 4,1600 | | |
| 20. | samochód samowyładowczy 5-10 t" | m-g | 58,3848 | | |
| 21. | samochód samowyładowczy 5-10 t | m-g | 26,7597 | | |
| 22. | samochód samowyładowczy 10-15 t | m-g | 3,2400 | | |
| 23. | wibrator powierzchniowy | m-g | 95,4200 | | |
| 24. | obudowa OW WRONKI-typ boksowy | m-g | 4,6170 | | |
| 25. | skraplarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm3 | m-g | 17,5680 | | |
| 26. | rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m | m-g | 12,7440 | | |
| 27. | szczotka mechaniczna (bez ciągnika) | m-g | 1,2240 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: