

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przedm. | Przedmiar | Cena jedn. | Wartość |
|-----------------------------------|--------------------------------|--|----------------|-----------|------------|---------|
| 1 | | NAWIERZCHNIE | | | | |
| 1.1 | 45233140-2 | Roboty rozbiórkowe | | | | |
| 1 d.1. 1 | KNR 2-31 0813-03 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 402,000 | | |
| 2 d.1. 1 | KNR 2-31 0812-03 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu | m ³ | 21,105 | | |
| 3 d.1. 1 | KNR 2-31 0807-03 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm | m ² | 198,000 | | |
| 4 d.1. 1 | KNR 2-31 0814-02 | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej | m | 475,000 | | |
| 5 d.1. 1 | KNR 4-04 1103-01 | Załadowanie gruzu na samochody samowyladowcze | m ³ | 53,166 | | |
| 6 d.1. 1 | KNR 4-04 1103-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 15 km (wraz z kosztami utylizacji) | m ³ | 53,166 | | |
| Razem dział: Roboty rozbiórkowe | | | | | | |
| 1.2 | 45233140-2 | Roboty ziemne | | | | |
| 7 d.1. 2 | KNR 2-01 0119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | 0,979 | | |
| 8 d.1. 2 | KNR 2-31 0101-01 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 22 cm | m ² | 505,100 | | |
| 9 d.1. 2 | KNR 2-01 0229-02 | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III | m ³ | 111,122 | | |
| 10 d.1. 2 | KNR 2-01 0229-05 | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m | m ³ | 111,122 | | |
| 11 d.1. 2 | KNR 2-01 0206-04 0214-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km | m ³ | 1 035,000 | | |
| 12 d.1. 2 | KNR 2-01 0301-02 0214-04 | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (kat. gruntu III) | m ³ | 115,000 | | |
| 13 d.1. 2 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | 1 092,000 | | |
| 14 d.1. 2 | KNR 2-01 0505-01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - pod chodnik | m ² | 505,100 | | |
| Razem dział: Roboty ziemne | | | | | | |
| 1.3 | 45233140-2 | Krawężniki i obrzeża | | | | |
| 15 d.1. 3 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m ³ | 26,528 | | |
| 16 d.1. 3 | KNR 2-31 0402-03 | Ława pod krawężniki betonowa zwykła | m ³ | 9,225 | | |
| 17 d.1. 3 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężnik z odzysku | m | 201,000 | | |
| 18 d.1. 3 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężnik nowy | m | 192,000 | | |
| 19 d.1. 3 | KNR 2-31 0403-05 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 402,000 | | |
| 20 d.1. 3 | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - z odzysku | m | 176,000 | | |
| Razem dział: Krawężniki i obrzeża | | | | | | |
| 1.4 | 45233140-2 | Roboty nawierzchniowe | | | | |
| 1.4. | 45233140-2 | Nasyp wzmacniający podłoże (G-4) | | | | |
| 1 | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przedm. | Przedmiar | Cena jedn. | Wartość |
|--|----------------------------------|--|----------------|-----------|------------|---------|
| 21 d.1. 4.1 | KNR AT-04 0101-02 | Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geotkaniny z zawinięciem boków | m ² | 1 480,000 | | |
| 22 d.1. 4.1 | KNR AT-04 0102-02 | Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosowego (heksagonalnego) rodzaj 3 z podwinięciem na bokach | m ² | 1 480,000 | | |
| 23 d.1. 4.1 | KNR 2-31 0114-01 0114-02 | Podbudowa z kruszywa naturalnego Cnr 0/31,5 (rodzaj B) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm | m ² | 1 480,000 | | |
| 24 d.1. 4.1 | KNR 2-31 0114-03 0114-04 | Podbudowa z kruszywa naturalnego C50/30 0/31,5 (rodzaj C) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m ² | 1 480,000 | | |
| Razem dział: Nasyp wzmacniający podłoże (G-4) | | | | | | |
| 1.4. 45233140-2 Jezdnia o nawierzchni betonowej | | | | | | |
| 25 d.1. 4.2 | KNR 2-31 0109-01 0109-02 | Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm | m ² | 941,000 | | |
| 26 d.1. 4.2 | KNR AT-03 0303-01 | Nawierzchnia z betonu C30/37 z warstwą poślizgową dylatowana, z nacięciem szczelin i zalaniem masą zalewową (w zatokach postojowych) | m ² | 941,000 | | |
| 27 d.1. 4.2 | KNR 2-31 0118-01 | Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą nawierzchni z mieszanki betonowej | m ² | 941,000 | | |
| Razem dział: Jezdnia o nawierzchni betonowej | | | | | | |
| Razem dział: Roboty nawierzchniowe | | | | | | |
| 1.5 45233140-2 Jezdnia o nawierzchni z kostki brukowej regularnej | | | | | | |
| 28 d.1. 5 | KNR 2-31 0114-05 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m ² | 151,000 | | |
| 29 d.1. 5 | KNR 2-31 0302-02 | Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm | m ² | 151,000 | | |
| Razem dział: Jezdnia o nawierzchni z kostki brukowej regularnej | | | | | | |
| 1.6 45233140-2 Chodnik | | | | | | |
| 30 d.1. 6 | KNR 2-31 0104-05 0104-06 | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm | m ² | 506,100 | | |
| 31 d.1. 6 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - z odzysku | m ² | 99,000 | | |
| 32 d.1. 6 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - nowej szarej | m ² | 407,100 | | |
| Razem dział: Chodnik | | | | | | |
| 1.7 45232130-2 Regulacja wpustów ściekowych ulicznych | | | | | | |
| 33 d.1. 7 | KNR 4-05I 0410-04 analogia | Demontaż - pokrywy nadstudzienne żelbetowe z pierścieniem odciążającym i wpustem ulicznym o śr. 60 cm | kpl. | 4,000 | | |
| 34 d.1. 7 | KNR 4 1423-04 | Pokrywa nadstudzienna z pierścieniem odciążającym i wpustem D400 o śr.400/500 mm | szt. | 4,000 | | |
| Razem dział: Regulacja wpustów ściekowych ulicznych | | | | | | |
| 1.8 45315300-1 Rury ochronne na kablach | | | | | | |
| 35 d.1. 8 | KNR 5 0701-02 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III | m ³ | 8,960 | | |
| 36 d.1. 8 | KNR-W 9 0814-02 | Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PVC o śr. 160 mm | m | 14,000 | | |
| 37 d.1. 8 | KNR-W 9 0814-02 | Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PVC o śr. 110 mm | m | 18,000 | | |
| 38 d.1. 8 | KNR 5 0702-02 | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III | m ³ | 8,960 | | |
| Razem dział: Rury ochronne na kablach | | | | | | |
| 1.9 45112710-5 Zieleń | | | | | | |
| 39 d.1. 9 | KNR 2-01 0505-01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III | m ² | 110,000 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przedm. | Przedmiar | Cena jedn. | Wartość |
|---|---------------------------------------|---|----------------|-----------|------------|---------|
| 40 | KNR 2-01 d.1. 0510-01 9 0510-02 | Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm | m ² | 110,000 | | |
| Razem dział: Zieleni | | | | | | |
| Razem dział: NAWIERZCHNIE | | | | | | |
| 2 45316110-9 OŚWIETLENIE DROGOWE | | | | | | |
| 41 | KNNR 9 d.2 1005-03 | Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku | kpl. | 10,000 | | |
| 42 | KNNR 9 d.2 1002-06 | Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie | szt. | 10,000 | | |
| 43 | KNNR 9 d.2 1001-08 | Demontaż słupów oświetleniowych | szt. | 10,000 | | |
| 44 | KNNR 5 d.2 0701-05 | Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV | m ³ | 262,400 | | |
| 45 | KNNR 5 d.2 0702-05 | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV | m ³ | 262,400 | | |
| 46 | KNNR 5 d.2 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PVC o śr.75 mm | m | 25,000 | | |
| 47 | KNNR 5 d.2 0706-01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m | m | 820,000 | | |
| 48 | KNNR 5 d.2 0708-01 | Układanie kabli YAKyYżo 4x35mm ² w rowach kablowych mechanicznie z przyczepy kablowej | m | 444,000 | | |
| 49 | KNNR 5 d.2 0713-02 | Układanie kabli YAKyY żo 4x35mm ² w rurach osłonowych i przeciskowych | m | 25,000 | | |
| 50 | KNNR 5 d.2 0706-01 | Nasypanie warstwy piasku na ułożone w rowie kablowym o szerokości do 0,4 m kable energetyczne i rury osłonowe | m | 820,000 | | |
| 51 | KNNR 5 d.2 0726-10 | Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 35 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | 14,000 | | |
| 52 | KNNR 5 d.2 1001-01 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych z fundamentem - słupy i fundamenty z odzysku | szt. | 10,000 | | |
| 53 | KNNR 5 d.2 1002-01 | Montaż wysięgników z odzysku na słupie | szt. | 10,000 | | |
| 54 | KNNR 5 d.2 1003-04 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m | kpl.przew. | 10,000 | | |
| 55 | KNNR 5 d.2 1004-02 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa z odzysku | szt. | 10,000 | | |
| 56 | KNNR 5 d.2 0605-08 | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III | m | 42,000 | | |
| 57 | KNNR 5 d.2 1302-03 | Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy | odc. | 12,000 | | |
| Razem dział: OŚWIETLENIE DROGOWE | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------|-----|------------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 4 002,6091 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość | Do- staw- ca | Ce- na do- staw- cy | Ra- ba t m ak- sy- m al- ny | Ra- ba t za- st os ow an y |
|-------|--|----------------|------------|------------|---------|--------------------|------------------------------|--|---|
| 1. | Beton zwykły (B-7,5) | m ³ | 143,2672 | | | | | | |
| 2. | Beton zwykły C30/37 (B-37) | m ³ | 211,7250 | | | | | | |
| 3. | Beton zwykły C8/10 (B-10) | m ³ | 37,1831 | | | | | | |
| 4. | beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10 | m ³ | 5,0320 | | | | | | |
| 5. | Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work | t | 0,1800 | | | | | | |
| 6. | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" | t | 5,9214 | | | | | | |
| 7. | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 | t | 7,9176 | | | | | | |
| 8. | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III | m ³ | 1,3379 | | | | | | |
| 9. | folia poślizgowa z PCW gr. 0,6 mm | m ² | 1 035,1000 | | | | | | |
| 10. | Geokrata Rodzaj komórek - małe (około 250 cm2). Wysokość 100 mm. | m ² | 1 480,0000 | | | BUW | | | |
| 11. | geowłóknina | m ² | 1 552,5200 | | | | | | |
| 12. | Kabel YAKY 0.6/1kV 4x35mm2 | m | 487,7600 | | | | | | |
| 13. | konstrukcje mocujące | kg | 20,0000 | | | | | | |
| 14. | Końcówka kablowa rurkowa 2KA-35mm2 | szt | 56,0000 | | | | | | |
| 15. | kostka brukowa 8 cm szara | m ² | 417,2775 | | | | | | |
| 16. | kostka kamienna rzędowa 16 cm | t | 61,3060 | | | | | | |
| 17. | koszt utylizacji | m ³ | 53,1660 | | | | | | |
| 18. | krawężniki iglaste kl.II | m ³ | 0,4705 | | | | | | |
| 19. | krawężniki iglaste kl.III | m ³ | 0,9410 | | | | | | |
| 20. | Krawężnik bet.prostok.ścięty-100x30x15cm | m | 410,0400 | | | | | | |
| 21. | krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm | m | 195,8400 | | | | | | |
| 22. | masa zalewowa bitumiczna | kg | 1 317,4000 | | | ATL | | | |
| 23. | nasiona traw | kg | 1,3200 | | | | | | |
| 24. | opaski (klamry) do geokraty | szt. | 2 752,8000 | | | | | | |
| 25. | opaski kablowe typu Oki | szt. | 60,4000 | | | | | | |
| 26. | osłony przewodów | szt. | 0,8400 | | | | | | |
| 27. | papa asfaltowa izolacyjna | m ² | 28,7005 | | | | | | |
| 28. | piasek | m ³ | 230,0474 | | | | | | |
| 29. | Piasek naturalny kopany | m ³ | 92,0600 | | | | | | |
| 30. | pierścienie odciążające żelbetowe | szt. | 4,0000 | | | | | | |
| 31. | pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr.950/600 mm | szt. | 4,0000 | | | | | | |
| 32. | pospółka | m ³ | 909,1640 | | | | | | |
| 33. | pospółka do nawierzchni drogowych | m ³ | 273,8000 | | | | | | |
| 34. | pręty stalowe ocynkowane | m | 43,6800 | | | | | | |
| 35. | przewody izolowane jednożyłowe | m | 114,4000 | | | | | | |
| 36. | Przewód YDyp-750V 2x2,5mm2 | m | 114,4000 | | | | | | |
| 37. | Rura osłonowa do kabli DVK 75, średnica zew. 75 mm, wew. 63 mm | m | 26,0000 | | | ARO | | | |
| 38. | Rura osłonowa dzielona do kabli A 110 PS, śred- nica zew. 110 mm, wew. 100 mm | m | 18,7200 | | | ARO | | | |
| 39. | Rura osłonowa dzielona do kabli A 160 PS, śred- nica zew. 160 mm, wew. 141 mm | m | 14,5600 | | | ARO | | | |
| 40. | słupki drewniane iglaste śr.70mm | m ³ | 0,1018 | | | | | | |
| 41. | słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm | szt. | 6,6600 | | | | | | |
| 42. | szpilki do geokraty typu J | szt. | 346,3200 | | | | | | |
| 43. | szpilki do geokraty typu U | szt. | 25,1600 | | | | | | |
| 44. | szpilki do geowłókniny | szt. | 111,0000 | | | | | | |
| 45. | tabliczka bezpiecznikowa słupowa | szt. | 10,0000 | | | | | | |
| 46. | Taśma z folii polietyl.do znak.tras kablow | m | 466,2000 | | | | | | |
| 47. | tluczeń kamienny niesortowany | t | 64,0542 | | | | | | |
| 48. | uchwyty uniwersalne typu UKU | szt. | 14,0000 | | | | | | |
| 49. | wazelina techniczna | kg | 11,6560 | | | | | | |
| 50. | woda | m ³ | 209,5412 | | | | | | |
| 51. | woda | m ³ | 12,2420 | | | | | | |
| 52. | Wpust kanał.żel.H115,kl. D400 | szt | 4,0000 | | | | | | |
| 53. | ziemia urodzajna (humus) | m ³ | 11,4400 | | | | | | |
| 54. | złącza kontrolne | szt. | 0,8400 | | | | | | |
| 55. | żwir do betonów | m ³ | 0,4400 | | | | | | |
| 56. | materiały pomocnicze | zł | | | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|-----|----------|------------|---------|
| 1. | aplikator geowłókniny przyczepny | m-g | 7,1040 | | |
| 2. | ciągnik kołowy | m-g | 3,9284 | | |
| 3. | ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM) | m-g | 7,1040 | | |
| 4. | koparka | m-g | 0,6000 | | |
| 5. | koparka gąsienicowa 0.60 m3 | m-g | 47,7135 | | |
| 6. | koparka jednoznaczyniowa kołowa 0,40 m3 | m-g | 48,1000 | | |
| 7. | koparko-ladowarka jednoznaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3 | m-g | 7,6027 | | |
| 8. | koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3 | m-g | 101,3160 | | |
| 9. | piła do cięcia kostki | m-g | 12,6525 | | |
| 10. | piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni | m-g | 75,2800 | | |
| 11. | podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny | m-g | 17,0000 | | |
| 12. | Przyczepa dłuż.do sam.10,0t | m-g | 4,0000 | | |
| 13. | przyczepa do przewożenia kabli | m-g | 3,9284 | | |
| 14. | równiarka samojezdna 103 kW (140 KM) | m-g | 48,1000 | | |
| 15. | równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) | m-g | 11,0667 | | |
| 16. | samochód dostawczy 0.9 t | m-g | 7,3425 | | |
| 17. | Samochód samowład.do 5t (1) | m-g | 120,6344 | | |
| 18. | samochód samowładowczy 5-10 t | m-g | 307,2915 | | |
| 19. | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) | m-g | 22,6811 | | |
| 20. | samochód skrzyniowy | m-g | 3,3200 | | |
| 21. | samochód wieżowy z balkonem | m-g | 8,7000 | | |
| 22. | sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min | m-g | 24,9039 | | |
| 23. | spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) | m-g | 4,2588 | | |
| 24. | spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) | m-g | 3,6125 | | |
| 25. | walec samojezdny wibracyjny 7.5 t | m-g | 104,5659 | | |
| 26. | walec statyczny samojezdny 10 t | m-g | 65,7237 | | |
| 27. | wciągarka ręczna 3-5 t | m-g | 4,6800 | | |
| 28. | wibrator powierzchniowy | m-g | 65,7930 | | |
| 29. | wibrator powierzchniowy z napędem elektrycznym do 225 kg | m-g | 75,2800 | | |
| 30. | wibromłot | m-g | 8,6100 | | |
| 31. | Żuraw samochodowy 5-6t (1) | m-g | 20,9458 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: