

KOSZTORYS OFERTOWY

Rozbudowa (przebudowa) ulicy Kościuszki w ciągu drogi wojewódzkiej nr 190 w m. Wągrowiec na odcinku od skrzyżowania z ul. Mikołaja Reja do przejazdu kolejowego.

Wągrowiec, ulica Kościuszki

| Lp | Nr specyfikacji | Opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena | Wartość |
|----|-----------------|---|---------|------|------|---------|
| 1 | D.01.01.01 | Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych | | | | |
| 1 | D.01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | 0,84 | km | | |
| 2 | D.01.02.04 | Roboty przygotowawcze, usunięcie drzew i krzewów, zdjęcie humusu, wyburzenia i rozbiórki | | | | |
| 2 | D.01.02.04 | Zdjęcie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych) z wywozem do obwodu drogowego w Wągrowcu | 35,00 | szt | | |
| 3 | D.01.02.01 | Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 3-9 cm z wywozem do obwodu drogowego w Wągrowcu | 16,00 | szt | | |
| 4 | D.01.02.01 | Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 10-15 cm z wywozem do obwodu drogowego w Wągrowcu | 4,00 | szt | | |
| 5 | D.01.02.01 | Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 16-25 cm z wywozem do obwodu drogowego w Wągrowcu | 3,00 | szt | | |
| 6 | D.01.02.01 | Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 26-35 cm z wywozem do obwodu drogowego w Wągrowcu | 2,00 | szt | | |
| 7 | D.01.02.01 | Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 36-45 cm z wywozem do obwodu drogowego w Wągrowcu | 2,00 | szt | | |
| 8 | D.01.02.01 | Ręczne karczowanie pni o średnicy: 3-9 cm z wywozem | 16,00 | szt | | |
| 9 | D.01.02.01 | Ręczne karczowanie pni o średnicy: 10-15 cm z wywozem | 4,00 | szt | | |
| 10 | D.01.02.01 | Ręczne karczowanie pni o średnicy: 16-25 cm z wywozem | 3,00 | szt | | |
| 11 | D.01.02.01 | Ręczne karczowanie pni o średnicy: 26-35 cm z wywozem | 2,00 | szt | | |
| 12 | D.01.02.01 | Ręczne karczowanie pni o średnicy: 36-45 cm z wywozem | 2,00 | szt | | |
| 13 | D.01.02.01 | Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia: gęstych z wywozem | 0,09 | ha | | |
| 14 | D.01.02.04 | Rozebranie słupków do tablic znaków drogowych z wywozem do obwodu drogowego w Wągrowcu | 27,00 | szt | | |
| 15 | D.01.02.04 | Rozebranie ręczne podbudowy z gruntu stabilizowanego z wywozem | 2165,00 | m3 | | |
| 17 | D.01.02.04 | Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego z wywozem | 793,80 | m3 | | |
| 18 | D.01.02.04 | Rozebranie ręczne podbudowy z mas mineralno-bitumicznych i smołowych | 849,00 | m3 | | |
| 20 | D.01.02.04 | Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych z wywozem | 1814,30 | m3 | | |
| 22 | D.05.03.11 | Analogia - Frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych z wywozem do obwodu drogowego w Wągrowcu | 700,00 | m2 | | |
| 23 | D.01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z brukowca - ręczne z wywozem do obwodu drogowego w Wągrowcu | 1499,40 | m3 | | |
| 24 | D.01.02.04 | Rozebranie law pod krawężniki, przy lawie: z betonu z wywozem | 106,80 | m3 | | |
| 25 | D.01.02.04 | Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce piaskowej z wywozem | 1780,00 | m | | |
| 26 | D.01.02.04 | Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 6x20 cm z wywozem | 4200,00 | m | | |
| 27 | D.01.02.04 | Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 8x30 cm z wywozem | 1020,00 | m | | |
| 28 | D.01.02.04 | Rozebranie chodników ijazdów z kostki betonowej, kostki kamiennej, trylinki, płytek chodnikowych z wywozem do obwodu drogowego w Wągrowcu | 1768,50 | m3 | | |
| 29 | D.01.02.04 | Demontaż przewodów kanalizacyjnych z wywozem | 159,00 | m | | |
| 30 | D.01.02.04 | Demontaż studzienki ściekowej ulicznej betonowej z osadnikiem bez syfonu z wywozem | 16,00 | kpl | | |
| 31 | D.01.02.04 | Demontaż kominów wiazowych z kręgów betonowych z wywozem | 16,00 | m | | |
| 32 | D.01.02.04 | Demontaż pokrywy nadstudziennej żelbetowej z pierścieniem odciążającym i włazem dla kominów z wywozem | 16,00 | kpl | | |
| 33 | D.01.02.04 | Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci kanalizacyjnych zewnętrznych, wypełnionych osadem do 1/2 wysokości kanału z wywozem | 160,00 | m | | |
| 34 | D.01.02.04 | Regulacja pionowa: włazów kanałowych wraz z zestawem naprawczym | 90,00 | szt | | |
| 35 | D.01.02.04 | Regulacja pionowa: studni telefonicznych wraz z zestawem naprawczym | 35,00 | szt | | |
| 36 | D.01.02.04 | Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych wraz z zestawem naprawczym | 55,00 | szt | | |
| 37 | D.01.02.04 | Regulacja pionowa: zaworów gazowych wraz z zestawem naprawczym | 53,00 | szt | | |
| 3 | D.02.00.01 | Wykonanie wykopów | | | | |
| 38 | D.02.01.01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębnymi o pojemności łyżki 0,60 m3, w gruncie kategorii: I-II | 2042,38 | m3 | | |
| 4 | D.02.03.01 | Wykonanie nasypów | | | | |
| 39 | D.02.03.01 | Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami 55 kW, z zagęszczeniem nasypu, z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego: grunt kat. I-II | 581,00 | m3 | | |
| 40 | D.02.03.01 | Zagęszczenie uprzednio rozplatanego warstwami gruntu w nasypie zagęszczarkami, w gruncie sytkim, kategorii: I-III | 581,00 | m3 | | |
| 5 | D.03.02.01 | Kanalizacja deszczowa | | | | |
| 41 | D.03.02.01 | Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm | 290,00 | m2 | | |
| 42 | D.03.02.01 | Podłoża betonowe z betonu B 7,5 pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm | 290,00 | m2 | | |
| 43 | D.03.02.01 | Kanał z rur PVC kielichowych z uszczelnieniem, o średnicy: 200 mm | 290,00 | m | | |
| 44 | D.03.02.01 | Ustawienie pokrywy nadstudziennej żelbetowej z pierścieniem odciążającym i włazem dla kominów o średnicy: 2000mm - właz D600 | 23,00 | szt | | |
| 45 | D.03.02.01 | Ustawienie komina wiazowego z kręgów betonowych o średnicy: 2000 mm | 23,00 | m | | |
| 46 | D.03.02.01 | Ustawienie studni rewizyjnej montowanych przy użyciu żurawia samochodowego, w wykopie, o głębokości do 4,0 m - średnica kręgów: 2000 mm | 23,00 | szt | | |
| 47 | D.03.02.01 | Studzienki ściekowe krawężnikowo-jezdniowe betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu | 46,00 | szt | | |
| 6 | D.04.01.01 | Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża | | | | |
| 48 | D.04.01.01 | Koryta w gruncie kategorii II-IV, o głębokości: 53 cm | 6768,00 | m2 | | |
| 7 | D.04.05.01 | Podbudowy i ulepszone podłoża z gruntów stabilizowanych spoiwami hydraulicznymi | | | | |
| 49 | D.04.05.01 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm | 6768,00 | m2 | | |
| 8 | D.04.04.02 | Podbudowy z kruszywa | | | | |
| 50 | D.04.04.02 | Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm | 6768,00 | m2 | | |
| 51 | D.04.04.02 | Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 7 cm | 6768,00 | m2 | | |
| 9 | D.04.07.01a | Wyrównanie podbudowy mieszaną mineralno-bitumiczną | | | | |
| 52 | D.04.03.01 | Czyszczenie ręczne nawierzchni drogowej: nieulepszonej | 300,00 | m2 | | |
| 53 | D.04.03.01 | Skroplenie nawierzchni drogowych asfaltem | 300,00 | m2 | | |
| 54 | D.05.03.05a | Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszaną mineralno-asfaltową: mechaniczne rozścielenie i zagęszczenie AC16W 4cm | 32,40 | t | | |
| 10 | D.04.07.01 | Podbudowa z betonu asfaltowego | | | | |
| 55 | D.04.03.01 | Czyszczenie ręczne nawierzchni drogowej: bitumicznej | 6768,00 | m2 | | |
| 56 | D.04.03.01 | Skroplenie nawierzchni drogowych asfaltem | 6768,00 | m2 | | |
| 57 | D.04.07.01 | Nawierzchnia z mieszanek z betonu asfaltowego AC22P | 6768,00 | m2 | | |
| 11 | D.05.03.05a | Wykonanie nawierzchni twardych ulepszonych | | | | |
| 59 | D.04.03.01 | Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: bitumicznej | 6768,00 | m2 | | |
| 60 | D.04.03.01 | Skroplenie nawierzchni drogowych asfaltem | 6768,00 | m2 | | |
| 61 | D.05.03.05a | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca AC16W 5cm | 6768,00 | m2 | | |
| 63 | D.04.03.01 | Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: bitumicznej | 6768,00 | m2 | | |
| 64 | D.04.03.01 | Skroplenie nawierzchni drogowych asfaltem | 6768,00 | m2 | | |
| 65 | D.05.03.13 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa ścierna SMA 8S 4cm | 6768,00 | m2 | | |
| 12 | D.05.03.23 | Wjazdy z bram | | | | |
| 67 | D.04.01.01 | Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 46 cm | 1561,00 | m2 | | |
| 68 | D.04.05.01 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm | 1561,00 | m2 | | |

| | | | | | | |
|-----|-------------|---|---------------------------|------|--|--|
| 69 | D.04.04.02 | Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 12 cm | 1561,00 | m2 | | |
| 70 | D.04.04.02 | Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm | 1561,00 | m2 | | |
| 71 | D.05.03.23 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - grafitowej, na podsypce cementowo-piaskowej 3cm | 1561,00 | m2 | | |
| 13 | D.05.03.23 | Miejsca postojowe | | | | |
| 72 | D.04.01.01 | Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 46 cm | 860,00 | m2 | | |
| 73 | D.04.05.01 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=2,5MPa$, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm | 860,00 | m2 | | |
| 74 | D.04.04.02 | Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 12 cm | 860,00 | m2 | | |
| 75 | D.04.04.02 | Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm | 860,00 | m2 | | |
| 76 | D.05.03.23 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej 3cm | 860,00 | m2 | | |
| 14 | D.05.03.23 | Ścieżka rowerowa, z której mogą korzystać piesi | | | | |
| 77 | D.04.01.01 | Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 28 cm | 326,00 | m2 | | |
| 78 | D.04.05.01 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=1,5MPa$, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm | 326,00 | m2 | | |
| 79 | D.05.03.23 | Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie gr. 5cm | 326,00 | m2 | | |
| 81 | D.05.03.23 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej | 326,00 | m2 | | |
| 15 | D.05.03.23 | Chodniki | | | | |
| 82 | D.04.01.01 | Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 28 cm | 5974,00 | m2 | | |
| 83 | D.04.05.01 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=1,5MPa$, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm | 5974,00 | m2 | | |
| 84 | D.05.03.23 | Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie gr. 5cm | 5974,00 | m2 | | |
| 86 | D.05.03.23 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej | 5974,00 | m2 | | |
| 16 | D.05.03.05b | Ścieżki rowerowe | | | | |
| 87 | D.04.01.01 | Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 37 cm | 1892,50 | m2 | | |
| 88 | D.04.05.01 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=2,5MPa$, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm | 1892,50 | m2 | | |
| 89 | D.04.04.02 | Podbudowy z kruszywa łamanego gr. 15cm | 1892,50 | m2 | | |
| 91 | D.04.03.01 | Czyszczenie ręczne nawierzchni drogowej: nieulepszonej | 1892,50 | m2 | | |
| 92 | D.04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem | 1892,50 | m2 | | |
| 93 | D.05.03.05a | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, gryswych - warstwa wiążąca AC 16W po zagęszczeniu o grubości: 4cm | 1892,50 | m2 | | |
| 94 | D.04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem | 1892,50 | m2 | | |
| 95 | D.04.03.01 | Czyszczenie ręczne nawierzchni drogowej: nieulepszonej | 1892,50 | m2 | | |
| 96 | D.05.03.05b | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, gryswych - warstwa ścierna AC 8S po zagęszczeniu o grubości: 3 cm | 1892,50 | m2 | | |
| 17 | D.08.01.01 | Krawężniki (betonowe) | | | | |
| 97 | D.08.01.01 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 40x40 cm - grunt kat.I-II | 966,00 | m | | |
| 98 | D.08.01.01 | Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem | 77,28 | m3 | | |
| 99 | D.08.01.01 | Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 20x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej | 966,00 | m | | |
| 100 | D.08.01.01 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 40x40 cm - grunt kat.I-II | 411,00 | m | | |
| 101 | D.08.01.01 | Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem | 57,54 | m3 | | |
| 102 | D.08.01.01 | Krawężniki betonowe najazdowe, o wymiarach: 20x22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej | 411,00 | m | | |
| 103 | D.08.01.01 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 40x40 cm - grunt kat.I-II | 826,00 | m | | |
| 104 | D.08.01.01 | Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem | 140,42 | m3 | | |
| 105 | D.08.01.01 | Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 20x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej | 826,00 | m | | |
| 106 | D.08.01.01 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 40x40 cm - grunt kat.I-II | 144,00 | m | | |
| 107 | D.08.01.01 | Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem | 14,40 | m3 | | |
| 108 | D.08.01.01 | Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej | 144,00 | m | | |
| 109 | D.08.01.01 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.III-IV | 752,00 | m | | |
| 110 | D.08.01.01 | Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem | 60,16 | m3 | | |
| 111 | D.08.01.01 | Oporniki betonowe wtopione, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej | 752,00 | m | | |
| 18 | D.08.03.01 | Betonowe obrzeża chodnikowe | | | | |
| 112 | D.08.03.01 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.I-II | 2995,00 | m | | |
| 113 | D.08.03.01 | Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem | 179,70 | m3 | | |
| 114 | D.08.03.01 | Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. | 2995,00 | m | | |
| 19 | D.08.05.06 | Ścieki uliczne | | | | |
| 115 | D.08.05.06 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.I-II | 1720,00 | m | | |
| 116 | D.08.05.06 | Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe | 103,20 | m3 | | |
| 117 | D.08.05.06 | Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki betonowej na podsypce cement-piaskowej 3cm | 1720,00 | m | | |
| 20 | D.07.01.01 | Oznakowanie poziome | | | | |
| 118 | D.07.01.01 | Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane: mechanicznie | 133,68 | m2 | | |
| 119 | D.07.01.01 | Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane: mechanicznie | 29,76 | m2 | | |
| 120 | D.07.01.01 | Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane: ręcznie | 284,23 | m2 | | |
| 121 | D.07.01.01 | Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe - pas czerwony na przejeździe dla rowerów malowane: ręcznie | 14,00 | m2 | | |
| 122 | D.07.01.01 | Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe, poprzez ręczne malowanie: strzałek i innych symboli | 17,43 | m2 | | |
| 21 | D.07.02.01 | Oznakowanie pionowe | | | | |
| 123 | D.07.02.01 | Ślupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 63,5 mm | 68,00 | szt | | |
| 124 | D.07.02.01 | Ślupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 63,5 mm wysięgnikowe gięte | 36,00 | szt | | |
| 125 | D.07.02.01 | Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu) - okrągłych o średnicy 80 cm | 22,00 | szt | | |
| 126 | D.07.02.01 | Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (ostrzegawczych) - trójkątnych o boku 90 cm | 7,00 | szt | | |
| 127 | D.07.02.01 | Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (informacyjnych) - kwadratowych o boku 60 cm | 62,00 | szt | | |
| 22 | D.09.01.01 | Zieleń drogowa wraz z utrzymaniem | | | | |
| 128 | D.09.01.01 | Sadzenie drzew liściastych | 27 | szt. | | |
| 129 | D.09.01.01 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach, przy uprawie ręcznej, bez nawożenia w gruncie: kat.III | 913,00 | m2 | | |
| | | | RAZEM NETTO | | | |
| | | | ROBOTY NIEPRZEWIDZIANE 7% | | | |
| | | | RAZEM NETTO | | | |
| | | | PODATEK VAT | | | |
| | | | RAZEM BRUTTO | | | |