

Kosztorys ofertowy

| Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów | Jedn. | Krot. | Ilość | Wartość jednostkowa | Wartość netto |
|--|-------|-------|----------|------------------------|------------------|
| 1 Przebudowa drogi powiatowej 4484S ul. Przecznia w Kozach | | | | | |
| 1.1 Nr STWiOR: D-00.00.00 | | | | | |
| WYMAGANIA OGÓLNE | | | | | |
| 1 Nr STWiOR: D-00.00.00 Kalkulacja własna Utrzymanie organizacji ruchu na czas budowy dla całości inwestycji | kpl | | 1,00 | | |
| 2 Nr STWiOR: D-00.00.00 Kalkulacja własna Inwentaryzacja powykonawcza wraz z aktualizacją zasobów Starostwa Powiatowego | kpl | | 1,00 | | |
| Podsumowanie elementu | | | | | Razem |
| Ogółem WYMAGANIA OGÓLNE | | | | | |
| 1.2 Nr STWiOR: D-01.00.00 | | | | | |
| ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | | |
| 3 Nr STWiOR: D-01.01.01 KNR 201/119/3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym | km | | 1,83 | | |
| 4 Nr STWiOR: D-01.02.02 KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy koparek, grubość warstwy do 15·cm - ANALOGIA | m2 | | 7 900,00 | | |
| 5 Nr STWiOR: D-01.02.02 KNR 201/126/2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy koparek, dodatek za każde dalsze 5·cm grubości - ANALOGIA | m2 | | 7 900,00 | | |
| 6 Nr STWiOR: D-01.02.01 KNR 201/103/1 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi·10-15·cm, wraz z utylizacją - ANALOGIA | szt | | 49,00 | | |
| 7 Nr STWiOR: D-01.02.01 KNR 201/105/1 Mechaniczne karczowanie pni, Fi·10-15·cm, wraz z utylizacją - ANALOGIA | szt | | 49,00 | | |
| 8 Nr STWiOR: D-01.02.01 KNR 201/103/2 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi·16-25·cm, wraz z utylizacją - ANALOGIA | szt | | 32,00 | | |
| 9 Nr STWiOR: D-01.02.01 KNR 201/105/2 Mechaniczne karczowanie pni, Fi·16-25·cm, wraz z utylizacją - ANALOGIA | szt | | 32,00 | | |
| 10 Nr STWiOR: D-01.02.01 KNR 201/103/3 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi·26-35·cm, wraz z utylizacją - ANALOGIA | szt | | 9,00 | | |
| 11 Nr STWiOR: D-01.02.01 KNR 201/105/3 Mechaniczne karczowanie pni, Fi·26-35·cm, wraz z utylizacją - ANALOGIA | szt | | 9,00 | | |
| 12 Nr STWiOR: D-01.02.01 KNR 503/1401/4 Usunięcie krzewów twardych, wraz z utylizacją - ANALOGIA | m2 | | 40,00 | | |
| 13 Nr STWiOR: D-01.02.01 Kalkulacja własna Nasadenia zastępcze - żywotniki | szt | | 45,00 | | |
| 14 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5·cm | m | | 160,00 | | |
| 15 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNR 5/721/2 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, dodatek za każdy następny 1·cm głębokości (ponad 5) | m | 5 | 160,00 | | |
| 16 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNR 231/816/1 Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi·30·cm - ANALOGIA | m | | 375,00 | | |
| 17 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNR 231/816/1 Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi·40·cm | m | | 70,00 | | |
| 18 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNR 231/816/3 Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi·60·cm | m | | 8,00 | | |
| 19 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNR 231/816/4 Rozebranie przepustów rurowych, ścianki czołowe i ławy betonowe | m3 | | 30,00 | | |

| Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów | Jedn. | Krot. | Ilość | Wartość jednostkowa | Wartość netto |
|--|-------|-------|----------|---------------------|---------------|
| 20 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNR 231/814/1 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20·cm na podsypce piaskowej | m | | 550,00 | | |
| 21 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNR 231/814/3 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, krawężnik 15x30·cm na podsypce piaskowej - ANALOGIA | m | | 40,00 | | |
| 22 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNR 231/812/3 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu - ANALOGIA | m3 | | 3,20 | | |
| 23 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNR 231/815/1 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5·cm na podsypce piaskowej | m2 | | 450,00 | | |
| 24 Nr STWiOR: D-01.02.05 Kalkulacja własna Załadowanie i wywiezienie materiałów z rozbiórek na składowisko odpadów według wyboru Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji | m3 | | 2 372,34 | | |
| 25 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNR 231/802/7 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15·cm | m2 | | 3 560,00 | | |
| 26 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNR 231/802/8 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości podbudowy na jezdni | m2 | 45 | 1 770,00 | | |
| 27 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNR 231/802/8 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości podbudowy na zjazdach | m2 | 15 | 1 340,00 | | |
| 28 Nr STWiOR: D-01.02.05 Kalkulacja własna Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z terenu budowy i utylizacją, głębokość frezowania średnio 17cm - KALKULACJA WŁASNA | m2 | | 3 430,00 | | |
| 29 Nr STWiOR: D-01.02.05 Kalkulacja własna Roboty remontowe - frezowanie profilujące nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z terenu budowy i utylizacją, głębokość frezowania średnio 6cm, - KALKULACJA WŁASNA | m2 | | 6 700,00 | | |
| 30 Nr STWiOR: D-01.03.04 KNRW 219/306/5 (1) Rury ochronne (osłonowe), Fi·110 mm dwudzielne, PE, zabezpieczenie skrzyżowań i zbliżeń na sieci teletechnicznej światłowodowej i elektrycznej NN | m | | 110,00 | | |
| Podsumowanie elementu | | | | | Razem |
| Ogółem ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | | |
| 1.3 Nr STWiOR: D-02.00.00 | | | | | |
| ROBOTY ZIEMNE | | | | | |
| 31 Nr STWiOR: D-02.01.01 KNR 231/102/1 Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10·cm | m2 | | 4 020,00 | | |
| 32 Nr STWiOR: D-02.01.01 KNR 231/102/2 Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5·cm głębokości | m2 | 10 | 4 020,00 | | |
| 33 Nr STWiOR: D-02.01.01 KNR 201/218/2 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III | m3 | | 4 641,00 | | |
| 34 Nr STWiOR: D-02.02.01 Kalkulacja własna Obustronne umocnienie szalunkami stalowymi wykopów pod kanalizację do głębokości 3,0m | mb | | 340,00 | | |
| 35 Nr STWiOR: D-02.02.01 Kalkulacja własna Obustronne umocnienie szalunkami stalowymi wykopów pod kanalizację do głębokości 2,0m | mb | | 1 670,00 | | |
| 36 Nr STWiOR: D-02.02.01 KNR 1312/211/2 Wykopy obiektowe wykonywane ręcznie ze złożeniem ziemi na odkład, grunt kategorii III-IV (wykopy ręczne w obrębie sieci podziemnych) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | m3 | | 96,00 | | |
| 37 Nr STWiOR: D-02.03.01 KNR 201/235/1 (1) Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0·m, grunt kategorii I-II, spycharka 55·kW (75·KM) grunt z wykopów | m3 | | 345,00 | | |

| Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów | Jedn. | Krot. | Ilość | Wartość jednostkowa | Wartość netto |
|--|-------|-------|----------|------------------------|------------------|
| 38 Nr STWiOR: D-02.03.01 KNR 201/235/1 (1) Formowanie i zagęszczanie wraz z kosztami pozyskania i dowiezienia gruntów przydatnych do wykonywania budowli ziemnych i zasypania wykopów po kanalizacji według tablicy nr 1 zawartej w SSTnr 02.03.01 - ANALOGIA | m3 | | 3 982,20 | | |
| 39 Nr STWiOR: D-01.02.04 Kalkulacja własna Załadowanie i wywiezienie nadmiaru gruntu z robót ziemnych i korytowania na składowisko odpadów według wyboru Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji | m3 | | 6 804,00 | | |
| Podsumowanie elementu | | | | | Razem |
| Ogółem ROBOTY ZIEMNE | | | | | |
| 1.4 Nr STWiOR: D-01.03.03 | | | | | |
| Przebudowa sieci teletechnicznej kolidującej z rozbudową drogi | | | | | |
| 40 Nr STWiOR: D-01.03.03 KNR 501/702/6 Montaż i ustawienie słupów kablowych drewnianych bliźniaczych ze szczudłami żelbetowymi i belkami ustojowymi, słup 8.5·m, grunt kategorii III | szt | | 1,00 | | |
| 41 Nr STWiOR: D-01.03.03 KNR 501/701/10 Montaż i ustawienie słupów kablowych drewnianych pojedynczych ze szczudłem żelbetowym, belkami ustojowymi i podporą odporową w szczudle żelbetowym i belką ustojową, słup 8.5·m, grunt kategorii III | szt | | 7,00 | | |
| 42 Nr STWiOR: D-01.03.03 KNR 510/9920/1 Zeszyt 6 1993r. Demontaż mechaniczny słupów drewnianych oszczudlonych, słup pojedynczy do 10·m z ustojem | szt | | 8,00 | | |
| 43 Nr STWiOR: D-01.03.03 KNR 501/615/4 Montaż kabla napowietrznego, XzTKMXpwn 15x4x0,5 - ANALOGIA | m | | 129,00 | | |
| 44 Nr STWiOR: D-01.03.03 KNR 501/615/4 Montaż kabla napowietrznego, XzTKMXpwn 10x4x0,5 - ANALOGIA | m | | 127,00 | | |
| 45 Nr STWiOR: D-01.03.03 KNR 501/615/4 Montaż kabla napowietrznego, XzTKMXpwn 6x2x0,5 - ANALOGIA | m | | 280,00 | | |
| 46 Nr STWiOR: D-01.03.03 KNR 501/615/4 Montaż kabla napowietrznego, XzTKMXpwn 4x2x0,5 - ANALOGIA | m | | 102,00 | | |
| 47 Nr STWiOR: D-01.03.03 KNR 501/615/4 Montaż kabla napowietrznego, XzTKMXpwn 2x2x0,5 - ANALOGIA | m | | 652,00 | | |
| Podsumowanie elementu | | | | | Razem |
| Ogółem Przebudowa sieci teletechnicznej kolidującej z rozbudową drogi | | | | | |
| 1.5 Nr STWiOR: D-03.00.00 | | | | | |
| ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO | | | | | |
| 48 Nr STWiOR: D-03.02.01 KNR 231/605/3 Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi·30·cm razem z fundamentami - ANALOGIA | szt | | 1,00 | | |
| 49 Nr STWiOR: D-03.02.01 KNR 231/605/3 Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi·40·cm razem z fundamentami - ANALOGIA | szt | | 5,00 | | |
| 50 Nr STWiOR: D-03.02.01 KNR 231/605/5 Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi·60·cm razem z fundamentami - ANALOGIA | szt | | 2,00 | | |
| 51 Nr STWiOR: D-03.02.01 KNNR 4/1413/3 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1200·mm, głębokość 3·m | szt | | 8,00 | | |
| 52 Nr STWiOR: D-03.02.01 KNNR 4/1413/4 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1200·mm, potrącenie za każde 0,5·m różnicy głębokości | 0.5 m | -1 | 9,00 | | |
| 53 Nr STWiOR: D-03.02.01 KNNR 4/1413/1 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1000·mm, głębokość 3·m | szt | | 43,00 | | |
| 54 Nr STWiOR: D-03.02.01 KNNR 4/1413/2 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1000·mm, potrącenie za każde 0,5·m różnicy głębokości | 0.5 m | -1 | 91,00 | | |
| 55 Nr STWiOR: D-03.02.01 KNRW 218/517/2 (3) Studzienka połączeniowa z rury karbowanej fi 600mm, pieścieniem betonowym i włazem klasy D-400, wysokość do 2m - ANALOGIA | szt | | 3,00 | | |

| Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów | Jedn. | Krot. | Ilość | Wartość jednostkowa | Wartość netto |
|--|-------|-------|-----------|------------------------|------------------|
| 56 Nr STWiOR: D-03.02.01 KNRW 218/517/2 (3) Studzienka połączeniowa z rury karbowanej fi 600mm, pieścieniem betonowym i włazem klasy B-125, wysokość do 2m (zabudowane włączeniach wód deszczowych z posesji prywatnych) - ANALOGIA | szt | | 25,00 | | |
| 57 Nr STWiOR: D-03.02.01 KNNR 4/1308/2 Kanały z rur typu PP łączone na wcisk, Fi·160·mm, rury SN 8, SDR34 z podsypką i obsypką piaskiem 30cm ponad rurę (włączenia wód deszczowych z posesji prywatnych) - ANALOGIA | m | | 100,00 | | |
| 58 Nr STWiOR: D-03.02.01 KNNR 4/1308/3 Kanały z rur typu PP łączone na wcisk, DN·200·mm, rury SN 8, SDR34 z podsypką i obsypką piaskiem 30cm ponad rurę (przykanaliki) - ANALOGIA | m | | 760,00 | | |
| 59 Nr STWiOR: D-03.02.01 KNNR 4/1308/5 Kanały z rur typu PP łączone na wcisk, DN300·mm, rury SN 8, SDR34 z podsypką i obsypką piaskiem 30cm ponad rurę - ANALOGIA | m | | 300,00 | | |
| 60 Nr STWiOR: D-03.02.01 KNNR 4/1308/6 Kanały z rur typu PP łączone na wcisk, DN400·mm, rury SN 8, SDR34 z podsypką i obsypką piaskiem 30cm ponad rurę - ANALOGIA | m | | 1 153,00 | | |
| 61 Nr STWiOR: D-03.02.01 KNNR 4/1308/7 Kanały z rur typu PP łączone na wcisk, DN500·mm, rury SN 8, SDR34 z podsypką i obsypką piaskiem 30cm ponad rurę - ANALOGIA | m | | 250,00 | | |
| 62 Nr STWiOR: D-03.02.01 KNNR 4/1308/8 Kanały z rur typu PP łączone na wcisk, DN600·mm, rury SN 8, SDR34 z podsypką i obsypką piaskiem 30cm ponad rurę - ANALOGIA | m | | 281,00 | | |
| 63 Nr STWiOR: D-03.02.01 KNR 218/625/2 Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi·500·mm z pierścieniem odciążającym z osadnikiem bez syfonu - z kratką żeliwną jezdniową klasy D-400 | szt | | 36,00 | | |
| 64 Nr STWiOR: D-03.02.01 KNR 218/625/2 Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi·500·mm z pierścieniem odciążającym z osadnikiem bez syfonu - z kratką żeliwną kraweznikowo-jezdniową klasy D-400 | szt | | 50,00 | | |
| Podsumowanie elementu | | | | | Razem |
| Ogółem ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO | | | | | |
| 1.6 Nr STWiOR: D-04.00.00 | | | | | |
| PODBUDOWA | | | | | |
| 65 Nr STWiOR: D-04.01.01 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV | m2 | | 1 340,00 | | |
| 66 Nr STWiOR: D-04.03.01 KNR 231/1004/4 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona | m2 | | 5 330,00 | | |
| 67 Nr STWiOR: D-04.03.01 KNR 231/1004/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum) | m2 | | 17 630,00 | | |
| 68 Nr STWiOR: D-04.03.01 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową (podbudowa z kruszywa) | m2 | | 5 330,00 | | |
| 69 Nr STWiOR: D-04.03.01 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową (nawierzchnia bitumiczna) | m2 | | 17 630,00 | | |
| 70 Nr STWiOR: D-04.04.02 KNR 231/114/5 Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, grubość warstwy 15·cm /podbudowa jezdni z kruszywa łamanego 0/63mm na jezdni/ | m2 | | 5 330,00 | | |
| 71 Nr STWiOR: D-04.04.02 KNR 231/114/6 Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości /podbudowa jezdni z kruszywa łamanego 0/63mm, docelowa grubość 30cm stąd krotność=15) | m2 | 15 | 5 330,00 | | |
| 72 Nr STWiOR: D-04.04.02 KNR 231/114/7 Nawierzchnia z kruszyw łamanych warstwa górna grubość warstwy 8·cm /pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5mm/ | m2 | | 1 190,00 | | |

| Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów | Jedn. | Krot. | Ilość | Wartość jednostkowa | Wartość netto |
|--|-------|-------|-----------|------------------------|------------------|
| 73 Nr STWiOR: D-04.04.02 KNR 231/114/8 Nawierzchnia z kruszyw łamanych warstwa górna dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości /pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5mm, docelowa grubość 20cm, stąd krotność=12/ | m2 | 12 | 1 190,00 | | |
| 74 Nr STWiOR: D-04.04.02 KNR 231/114/7 Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa górna grubość warstwy 8·cm /podbudowa chodników, ścieżek rowerowych i zjazdów z kruszywa łamanego 0/31,5mm/ | m2 | | 5 030,00 | | |
| 75 Nr STWiOR: D-04.04.02 KNR 231/114/8 Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa górna dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości /podbudowa chodników i zjazdów z kruszywa łamanego 0/31,5mm, docelowa grubość 5cm stąd krotność=-3) | m2 | -3 | 5 030,00 | | |
| 76 Nr STWiOR: D-04.04.02 KNR 231/114/5 Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, grubość warstwy 15·cm /podbudowa chodników i zjazdów z kruszywa łamanego 0/63mm / | m2 | | 5 030,00 | | |
| 77 Nr STWiOR: D-04.04.02 KNR 231/114/6 Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, grubość warstwy 15·cm /podbudowa chodników z kruszywa łamanego 0/63mm /dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości, docelowa grubość 20cm stąd krotność=10) | m2 | 5 | 3 690,00 | | |
| 78 Nr STWiOR: D-04.04.02 KNR 231/114/6 Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, grubość warstwy 15·cm /podbudowa zjazdów z kruszywa łamanego 0/63mm /dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości, docelowa grubość 25cm stąd krotność=10) | m2 | 10 | 1 340,00 | | |
| 79 Nr STWiOR: D-04.05.01 Kalkulacja własna Podbudowa z betonu popiołowego o grubości 30cm, Rm=5MPa (jezdnia) | m2 | | 6 470,00 | | |
| 80 Nr STWiOR: D-04.07.01 KNR 231/110/1 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych, mieszanki o lepiszczu asfaltowym, grubość warstwy po zagęszczeniu 4·cm | m2 | | 5 330,00 | | |
| 81 Nr STWiOR: D-04.07.01 KNR 231/110/2 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych, mieszanki o lepiszczu asfaltowym, dodatek za każdy następny 1·cm warstwy | m2 | 3 | 5 330,00 | | |
| 82 Nr STWiOR: D-03.03.01 Kalkulacja własna Drenaż francuski z rurą PVC 160mm | mb | | 250,00 | | |
| Podsumowanie elementu | | | | | Razem |
| Ogółem PODBUDOWA | | | | | |
| 1.7 Nr STWiOR: D-05.00.00 | | | | | |
| NAWIERZCHNIA | | | | | |
| 83 Nr STWiOR: D-05.03.05a KNR 231/1106/1 (1) Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, mineralno-asfaltowa, grysowa zamknięta, (900m2, grubość warstwy 5cm) | t | | 112,50 | | |
| 84 Nr STWiOR: D-05.03.05a KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3·cm [beton asfaltowy AC 11S z zastosowaniem asfaltu modyfikowanego 45/80-55] | m2 | | 12 300,00 | | |
| 85 Nr STWiOR: D-05.03.05a KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy [beton asfaltowy AC 11S z zastosowaniem asfaltu modyfikowanego 45/80-55] | m2 | | 12 300,00 | | |
| 86 Nr STWiOR: D-05.03.05b KNR 231/310/1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4·cm [beton asfaltowy AC 16W] | m2 | | 12 300,00 | | |
| 87 Nr STWiOR: D-05.03.05b KNR 231/310/2 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy [beton asfaltowy AC 16W] | m2 | 3 | 12 300,00 | | |
| 88 Nr STWiOR: D-05.03.23 KNR 231/511/3 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara na chodnikach | m2 | | 3 690,00 | | |

| Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów | Jedn. | Krot. | Ilość | Wartość jednostkowa | Wartość netto |
|--|-------|-------|-----------|------------------------|------------------|
| 89 Nr STWiOR: D-05.03.23 KNR 231/511/3 (2) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa, typ podwójne T, kostka czerwona na zjazdach | m2 | | 1 340,00 | | |
| 90 Nr STWiOR: D-05.03.24 KNR 231/511/3 (2) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa, przełożenie kostki na zjazdach z dodatkiem 20% nowego materiału R= 1,000 M= 0,200 S= 1,000 | m2 | | 60,00 | | |
| 91 Nr STWiOR: D-05.03.05b KNR 231/108/2 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka mineralno-asfaltowa, mechanicznie, wyrównanie pod siatkę wzmacniającą | t | | 581,00 | | |
| 92 Nr STWiOR: D-05.03.26 KNR 911/101/2 (1) Wzmacnianie nawierzchni bitumicznej geosiatką szklaną o minimalnej wytrzymałości na rozciąganie = 100kN/m - ANALOGIA | m2 | | 11 320,00 | | |
| Podsumowanie elementu | | | | | Razem |
| Ogółem NAWIERZCHNIA | | | | | |
| 1.8 Nr STWiOR: D-06.00.00 | | | | | |
| ROBOTY WYKONCZENIOWE | | | | | |
| 93 Nr STWiOR: D-06.01.01 KNR 211/402/5 (1) Wykonanie narzutu kamiennego przy wylotach W1, W2, i W3 - ANALOGIA | m2 | | 130,00 | | |
| 94 Nr STWiOR: D-06.01.01 KNR 211/411/1 Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata"- płyty ażurowe 40x60x10cm - ANALOGIA | m2 | | 900,00 | | |
| 95 Nr STWiOR: D-06.01.01 KNR 201/510/1 Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5·cm (do wykorzystania ziemia urodzajna z robót rozbiórkowych) R= 1,000 M= 0,000 S= 1,000 | m2 | | 3 865,00 | | |
| 96 Nr STWiOR: D-06.01.01 KNR 201/510/2 Dodatek za każde następne 5·cm warstwy humusu przy humusowaniu skarp (do wykorzystania ziemia urodzajna z robót rozbiórkowych) (docelowa grubość 20cm, stąd krotność=3) R= 1,000 M= 0,000 S= 1,000 | m2 | 3 | 3 865,00 | | |
| Podsumowanie elementu | | | | | Razem |
| Ogółem ROBOTY WYKONCZENIOWE | | | | | |
| 1.9 Nr STWiOR: D-07.00.00 | | | | | |
| URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | | | | |
| 97 Nr STWiOR: D-07.01.01 KNR AT/04/204/2 Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe | m2 | | 397,00 | | |
| 98 Nr STWiOR: D-07.02.01 KNR 231/703/2 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3·m2 /znaki grupy wielkości średnie (S)/ | szt | | 58,00 | | |
| 99 Nr STWiOR: D-07.02.01 Kalkulacja własna Lustro drogowe U-18a | szt | | 2,00 | | |
| 100 Nr STWiOR: D-07.06.02 KNR 231/701/1 Poręcze ochronne rurowe segmentowe U-12a - ANALOGIA | m | | 200,00 | | |
| 101 Nr STWiOR: D-07.02.01 KNR 231/703/2 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3·m2 /Tablice F-6/ | szt | | 4,00 | | |
| 102 Nr STWiOR: D-07.02.01 KNR 231/703/2 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3·m2 /Tablice U-3d i U-3c/ | szt | | 4,00 | | |
| 103 Nr STWiOR: D-07.02.01 KNR 231/702/2 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi·70·mm | szt | | 67,00 | | |
| Podsumowanie elementu | | | | | Razem |
| Ogółem URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | | | | |
| 1.10 Nr STWiOR: D-08.00.00 | | | | | |
| ELEMENTY ULIC | | | | | |
| 104 Nr STWiOR: D-08.01.01 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | 1 920,00 | | |

| Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów | Jedn. | Krot. | Ilość | Wartość jednostkowa | Wartość netto |
|---|-------|-------|----------|---------------------|---------------|
| 105 Nr STWiOR: D-08.01.01 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, najazdowe 15x22·cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | 1 760,00 | | |
| 106 Nr STWiOR: D-08.01.01 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, oporowe 12x25·cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | 297,00 | | |
| 107 Nr STWiOR: D-08.01.01 Kalkulacja własna Montaż odwodnienia liniowego - korytko z betonu o szerokości minimum 15cm z rusztem żeliwnym C-250 na ławie z betonu B16/20 | m | | 14,00 | | |
| 108 Nr STWiOR: D-08.01.01 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, odwodnienia liniowe ława betonowa z oporem | m3 | | 315,98 | | |
| 109 Nr STWiOR: D-08.01.01 Kalkulacja własna Ściek przykrawężnikowy o szerokości 20cm z dwóch rzędów kostki betonowej gr 8cm na ławie z betonu C16/20 w ilości 0,0625m3/mb | m | | 600,00 | | |
| 110 Nr STWiOR: D-08.03.01 KNR 231/407/3 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m | | 2 664,00 | | |
| 111 Nr STWiOR: D-08.03.01 KNR 231/402/4 Ława z oporem pod obrzeża z betonu C12/15 - ANALOGIA | m3 | | 88,44 | | |
| 112 Nr STWiOR: D-08.05.01 KNR 201/515/2 Ułożenie ścieków drogowych, ściek betonowy muldowy 60x50x08 na podbudowie z betonu C16/20 w ilości 0,09m3/mb - ANALOGIA | m | | 190,00 | | |
| 113 Nr STWiOR: D-08.05.01 KNR 201/515/2 Ułożenie ścieków drogowych, ściek betonowy muldowy 30x50x08 na podbudowie z betonu C16/20 w ilości 0,03m3/mb - ANALOGIA | m | | 91,00 | | |
| 114 Nr STWiOR: D-08.04.01 Kalkulacja własna Ścianka prefabrykowana żelbetowa na chudym betonie i ławie z pospółki wg szczegółu z rysunku nr 4 w części drogowej, wysokość ścianki h=130cm | m | | 43,00 | | |
| Podsumowanie elementu | | | | | Razem |
| Ogółem ELEMENTY ULIC | | | | | |
| 1.11 Nr STWiOR: D-10.00.00 | | | | | |
| ROBOTY INNE | | | | | |
| 115 Nr STWiOR: D-10.12.03 KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe | szt | | 22,00 | | |
| 116 Nr STWiOR: D-10.12.03 KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe | szt | | 10,00 | | |
| Podsumowanie elementu | | | | | Razem |
| Ogółem ROBOTY INNE | | | | | |
| Podsumowanie rozdziału | | | | | Razem |
| Razem | | | | | |
| Wartość rozdziału netto: | | | | | |