

| KOSZTORYS OFERTOWY | | | | | | |
|---|--------------------------------|---|-----------|------------------|------------|----------|
| Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 221 na odcinku od Jankowa do Obwodnicy Kościerzyny - Odcinek C - odcinek od m. Przywidz do m. Nowa Karczma w podziale na dwa odcinki: - odcinek C1: od km. ok. 26+875 do km ok. 33+130 - odcinek C2: od km ok. 33+130 do km ok. 38+900 | | | | | | |
| Lp. | Numer Specyfikacji Technicznej | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych i wyliczenie ilości | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
| | | | Nazwa | Ilość | zł netto | zł netto |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ODCINEK C1: od km ok. 26+875 do km ok. 33+130 | | | | | | |
| | | BRANŻA DROGOWA | | | | |
| | 00.00.00 | WARUNKI OGÓLNE | | | | |
| | 00.00.00 | WYMAGANIA OGÓLNE | | | | |
| 1 | | *Koszt dostosowania się do wymagań ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej D-M-00.00.00 (między innymi: -Dokumentacja realizacyjno-technologiczna i dokumentacja powykonawcza, -Koszt utrzymania dróg, po których odbywać się będzie ruch związany z budową oraz ich odbudową i ew. uszkodzonych budynków w ich sąsiedztwie, -Nadzór przyrodniczy wynikający z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i decyzji derogacyjnych, -Koszt spełnienia wymogów decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla etapu realizacji inwestycji (m.in. ustawienie i utrzymanie budek dla nietoperzy, kontrola obecności i odłowienie potencjalnych płazów z powstałych podczas prac budowlanych zastoisk wodnych w głębokich koleinach), -Realizacja wymogów środowiskowych decyzji derogacyjnych względem gatunków chronionych, -Koszt wykonania i utrzymania dróg i objazdów tymczasowych w ciągu drogi wojewódzkiej nr 221.)* * wartość niniejszej pozycji nie może być wyższa niż 2,5% całkowitej wartości oferty netto w zakresie odcinka C1 | ryczałt | 1,00 | | |
| 2 | | Saperskie sprawdzenie terenu pod kątem niewypałów i niewybuchów | ryczałt | 1,00 | | |
| 3 | | Nadzór archeologiczny wraz z wykonaniem ratowniczych badań stanowisk wykazanych w czasie trwania realizacji inwestycji | ryczałt | 1,00 | | |
| | 01.00.00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | |
| | 01.01.01. | GEODEZYJNA OBSŁUGA INWESTYCJI | | | | |
| 4 | | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych wraz z pomiarem powykonawczym zrealizowanych obiektów drogowych z trwałą stabilizacją granic pasa drogowego | km | 6,58 | | |
| | 01.02.01 | USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW | | | | |
| 5 | | Ścinanie drzew śr. od 20 do 35 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyć i utylizacji pozostałości po karczowaniu | szt. | 109,00 | | |
| 6 | | Ścinanie drzew śr. od 36 do 45 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyć i utylizacji pozostałości po karczowaniu | szt. | 67,00 | | |
| 7 | | Ścinanie drzew śr. 46-55 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyć i utylizacji pozostałości po karczowaniu | szt. | 44,00 | | |
| 8 | | Ścinanie drzew śr. od 56 do 65 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyć i utylizacji pozostałości po karczowaniu | szt. | 35,00 | | |
| 9 | | Ścinanie drzew śr. od 66 do 75 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyć i utylizacji pozostałości po karczowaniu | szt. | 33,00 | | |
| 10 | | Ścinanie drzew śr. od 76 do 100 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyć i utylizacji pozostałości po karczowaniu | szt. | 134,00 | | |
| 11 | | Ścinanie drzew śr. od 101 do 130 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyć i utylizacji pozostałości po karczowaniu | szt. | 10,00 | | |
| 12 | | Wycinka grup drzew, podrostów i krzewów i podszycia wraz z karczowaniem | ha | 5,05 | | |
| 13 | | Mechaniczne karczowanie po wycince lasów wraz karczowaniem krzaków i podszycia z wywiezieniem i utylizacją karpin po wycince Lasów Państwowych | ha | 0,23 | | |
| 14 | | Wycinka drzew suchych i porostów | szt. | 62,00 | | |
| | 01.02.01a | OCHRONA DRZEW | | | | |
| 15 | | Zabezpieczenie drzew nie przeznaczonych do wycinki na czas budowy wraz z pielęgnacją | szt. | 139,00 | | |
| | 01.02.02.a | ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU | | | | |
| 16 | | Zdjęcie warstwy humusu lub gruntu próchniczego średnia grubość 30 cm | m3 | 20 602,90 | | |
| | 01.02.04 | ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW | | | | |
| 17 | | Rozbiórka warstw bitumicznych drogi wojewódzkiej nr 221 poprzez frezowanie - śr. grubość ok. 20 cm | m2 | 39 842,80 | | |
| 18 | | Rozbiórka podbudowy drogi wojewódzkiej nr 221 - śr. grubość ok. 21 cm | m2 | 39 842,80 | | |
| 19 | | Rozbiórka warstwy bitumicznej dróg bocznych, zjazdów, zatok wraz z istniejącą podbudową - śr. grubość ok. 40 cm | m2 | 5 335,88 | | |
| 20 | | Całkowita rozbiórka nawierzchni z płyt z betonu cementowego wraz z istniejącą podbudową - śr. grubość ok. 40 cm | m2 | 846,41 | | |
| 21 | | Całkowita rozbiórka nawierzchni brukowej wraz z istniejącą podbudową - śr. grubość ok. 40 cm | m2 | 58,32 | | |
| 22 | | Całkowita rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej wraz z podbudową wraz z istniejącą podbudową - śr. grubość ok. 35 cm | m2 | 7 380,20 | | |
| 23 | | Całkowita rozbiórka nawierzchni gruntowej - śr. grubość ok. 30 cm | m2 | 2 235,50 | | |

| Lp. | Numer Specyfikacji Technicznej | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych i wyliczenie ilości | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|-----|------------------------------------|---|-----------|------------|------------|----------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł netto | zł netto |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 24 | | Rozebranie krawężników betonowych wraz z posadowieniem | m | 3 318,74 | | |
| 25 | | Rozebranie obrzeży betonowych wraz z posadowieniem | m | 3 169,27 | | |
| 26 | | Rozebranie barier drogowych | m | 846,17 | | |
| 27 | | Rozebranie i odtworzenie obiektów kubaturowych (rozebranie i odtworzenie 7 wiat wiat wraz z fundamentami i budowa 1 fundamentu pod wiatę) | szt. | 7,00 | | |
| 28 | | Rozebranie fundamentów pod wiatami przystankowymi | m2 | 41,02 | | |
| 29 | | Rozebranie przepustów wraz z umocnieniami wylotów śr. od 0.2m do 1.2m | m | 112,67 | | |
| 30 | | Rozebranie ścieków betonowych wraz z posadowieniem | m | 51,23 | | |
| 31 | | Rozebranie ogrodzeń wraz z bramami i furtkami | m | 1 386,32 | | |
| 32 | | Regulacja bram, furtek, ogrodzeń i szlabanów | m | 149,62 | | |
| 33 | | Rozebranie poboczy | m2 | 12 002,95 | | |
| 34 | | Rozebranie masztów reklamowych, masztów i pylonów reklam oraz tablic informacyjnych | szt. | 29,00 | | |
| 35 | | Rozebranie tarcz i tablic oznakowania pionowego wraz z konstrukcjami wsporczymi | szt. | 182,00 | | |
| 36 | | Rozebranie słupków "U" prowadzących | szt. | 103,00 | | |
| 37 | | Rozbiórka balustrad | m | 84,94 | | |
| 38 | | Rozbiórka schodów | szt. | 8,00 | | |
| 39 | | Rozebranie murków oporowych | m | 81,09 | | |
| 40 | | Przestawienie reklam | szt. | 2,00 | | |
| | B-10.01.01, B.10.05.01, B.10.07.01 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZEBUDOWA OBKIEKTÓW KUBATUROWYCH | | | | |
| 41 | | Rozbiórka elementów wg "Projektu Rozbiórek" | kpl | 1,00 | | |
| 42 | | Przebudowa elementów wg "Projektu Przebudowy Budynku Mieszkalnego" | kpl | 1,00 | | |
| | 02.00.00 | ROBOTY ZIEMNE | | | | |
| | 02.01.01. | WYKONANIE WYKOPÓW | | | | |
| 43 | | Wykopy wykonane mechanicznie w gruncie nieskalistym z odwiezieniem gruntu na odkład | m3 | 63 013,79 | | |
| 44 | | Wykopy wykonane mechanicznie w gruncie nieskalistym z wbudowaniem w nasyp | m3 | 15 560,42 | | |
| | 02.02.02. | WYMIANA GRUNTU | | | | |
| 45 | | Wykonanie wymiany gruntów organicznych | m3 | 75 899,87 | | |
| | 02.03.01. | WYKONANIE NASYPÓW | | | | |
| 46 | | Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów nieskalistych z gruntu uzyskanego z wykopu | m3 | 15 560,42 | | |
| | 03.00.00 | ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO | | | | |
| | 03.01.02 | PRZEPUSTY STAŁOWE | | | | |
| 47 | | Ułożenie przepustów rurowych pod zjazdami oraz ścieżkami pieszo-rowerowymi o średnicy 60cm | m | 114,50 | | |
| 48 | | Ułożenie przepustów rurowych o średnicy 100cm | m | 46,70 | | |
| 49 | | Ułożenie przepustów rurowych o średnicy 120cm | m | 34,25 | | |
| | 04.00.00 | PODBUDOWY | | | | |
| | 04.03.01 | OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE EMULSJĄ WARSTW KONSTRUKCYJNYCH | | | | |
| 50 | | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie mechanicznie emulcją asfaltową C 60 BP3 ZM warstw konstrukcyjnych (podbudowa z betonu asfaltowego oraz warstwa wiążąca) | m2 | 104 914,17 | | |
| 51 | | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie mechanicznie emulcją asfaltową C60 B10 ZM/R warstw konstrukcyjnych (podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego) | m2 | 57 160,53 | | |
| | 04.04.01 | WARSTWA MROZOOCHRONNA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ | | | | |
| 52 | | Warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązaną 0/31.5, CBR≥35%, CNR - grubość 20 cm | m2 | 58 907,28 | | |
| | 04.04.02 | PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ | | | | |
| 53 | | Podbudowa z mieszanki niezwiązaną 0/31.5, CBR≥80%, C50/30, - grubość 20 cm | m2 | 1 724,97 | | |
| 54 | | Podbudowa z mieszanki niezwiązaną 0/31.5, CBR≥80%, C90/3, - grubość 20 cm | m2 | 61 938,70 | | |
| | 04.05.01A. | WARSTWA ULEPSZONEGO POŁOŻA Z GRUNTU STABILIZOWANEGO | | | | |
| 55 | | Grunt związany spoiwem hydraulicznym C0.4/0.5 - grubość 35 cm. | m2 | 48 385,95 | | |
| 56 | | Grunt związany spoiwem hydraulicznym C0.4/0.5 - grubość 45 cm. | m2 | 69 625,82 | | |
| 57 | | Grunt związany spoiwem hydraulicznym C1.5/2 - grubość 30 cm. | m2 | 15 892,39 | | |
| 58 | | Grunt związany spoiwem hydraulicznym C1.5/2 - grubość 33 cm. | m2 | 328,00 | | |
| 59 | | Grunt związany spoiwem hydraulicznym C1.5/2 - grubość 50 cm. | m2 | 845,23 | | |
| | 04.05.01 | PODBUDOWA Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ SPOIWM HYDRAULICZNYM | | | | |
| 60 | | Warstwa mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4 - grubość 15 cm. | m2 | 79 529,52 | | |
| | 04.07.01 | PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO | | | | |

| Lp. | Numer Specyfikacji Technicznej | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych i wyliczenie ilości | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--------------------------------|--|-----------|-----------|------------|----------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł netto | zł netto |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 61 | | Podbudowa z bet. asfaltowego AC 22P 35/50 - grubość 10 cm | m2 | 41 614,29 | | |
| 62 | | Podbudowa z bet. asfaltowego AC 22P 35/50 - grubość 7 cm | m2 | 11 017,02 | | |
| | 04.08.01 | PODBUDOWA Z BETONU CEMENTOWEGO | | | | |
| 63 | | Podbudowa z betonu cementowego C30/37 - grubość 20 cm. | m2 | 2 697,85 | | |
| | 04.10.01 | PODBUDOWA Z MIESZANKI MINERALNO-CEMENTOWO-EMULSYJNEJ | | | | |
| 64 | | Podbudowa z mieszanki mineralno-cementowo-emulsyjnej (MCE) - grubość 20 cm. | m2 | 12 524,82 | | |
| | 05.00.00 | NAWIERZCHNIE | | | | |
| | 05.03.01 | NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIENNEJ | | | | |
| 65 | | Kostka kamienna 18/20 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm, zatoki autobus., pachwiny, wyspy dzielące | m2 | 2 697,85 | | |
| | 05.03.05A | WARSTWA WIAŻĄCA Z BETONU ASFALTOWEGO | | | | |
| 66 | | Warstwa wiążąca z bet. asfaltowego AC11W 50/70 - grubość 4 cm | m2 | 8 872,85 | | |
| 67 | | Warstwa wiążąca z bet. asfaltowego AC16W 35/50 - grubość 5 cm | m2 | 10 298,53 | | |
| 68 | | Warstwa wiążąca z bet. asfaltowego AC16W 35/50 - grubość 6 cm | m2 | 40 486,86 | | |
| 69 | | Warstwa wiążąca z bet. asfaltowego AC16W 50/70 - grubość 8 cm | m2 | 993,58 | | |
| 70 | | Warstwa wiążąca z bet. asfaltowego AC16W 50/70 - grubość 5 cm | m2 | 1 499,02 | | |
| | 05.03.05.B | WARSTWA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO | | | | |
| 71 | | Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S 50/70 - grubość 4 cm | m2 | 2 442,71 | | |
| 72 | | Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S 50/70 - grubość 3 cm | m2 | 8 872,85 | | |
| | 05.03.13 | NAWIERZCHNIA Z MIESZANKI MASTYKSOWO-GRYSOWEJ (SMA) | | | | |
| 73 | | Warstwa ścieralna z SMA 8 45/80-55 - grubość 4 cm | m2 | 33 772,94 | | |
| 74 | | Warstwa ścieralna z SMA 11 45/80-55 - grubość 4 cm | m2 | 15 820,37 | | |
| | 05.03.23 | NAWIERZCHNIA Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ | | | | |
| 75 | | Kostka betonowa wibroprasowana TT grubości 8 cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3cm | m2 | 3 605,11 | | |
| 75A | | Kostka betonowa wibroprasowana TT grubości 8 cm koloru grafitowego na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3cm (zjazdu) | m2 | 1 725,00 | | |
| 76 | | Płytki betonowe porowate koloru żółtego 30x30 - grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 1:4 | m | 463,96 | | |
| 77 | | Wykonanie progu zwalniającego | m2 | 406,90 | | |
| | 06.00.00 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | | |
| | 06.01.01 | UMOCNIENIE POWIERZCHNI SKARP, RÓWÓW | | | | |
| 78 | | Umocnienie powierzchni płaskich humusem - grubość 15 cm, obsianiem mieszanką traw i pielęgnacją | m2 | 29 382,58 | | |
| 79 | | Umocnienie skarp i rowów humusem (Typ A) - grubość 15 cm, obsianiem mieszanką traw i pielęgnacją | m2 | 45 193,58 | | |
| 80 | | Umocnienie powierzchni płaskich i skarp darnią - cała powierzchnia | m2 | 8 855,02 | | |
| 81 | | Regulacja skarp | m2 | 7 568,26 | | |
| 82 | | Umocnienie rowu darnią (Typ B) | m | 930,00 | | |
| 83 | | Umocnienie darnią rowu przydrożnego z groblą | m2 | 5 171,47 | | |
| 84 | | Umocnienia rowu pref. korytkiem KPED 01.37 i płytami chodnikowymi (Typ C) | m | 2 113,22 | | |
| 85 | | Umocnienie rowu brukowcem (Typ D) | m | 121,00 | | |
| 86 | | Umocnienia skarp betonowymi płytami ażurowymi 40x60x10cm | m2 | 937,98 | | |
| 87 | | Umocnienia dna zbiornika przy wlocie rowu kostką brukową 13/16 na podsypce cementowo-piaskowej, łączna gr. 20cm | m | 30,00 | | |
| 88 | | Wykonanie palisady oporowej przy chodniku | m | 12,45 | | |
| 89 | | Wykonanie prefabrykowanego muru oporowego | m | 14,74 | | |
| 90 | | Poszerzenie z umocnieniem skarpy przy lampach oświetleniowych | szt. | 6,00 | | |
| | 06.03.01 | UMOCNIENIE POBOCZA | | | | |
| 91 | | Umocnienie poboczy mieszanką niezwiązaną gr. 15 cm | m2 | 10 118,60 | | |
| 92 | | Umocnienie poboczy brukiem kamiennym 12/15 cm na betonie cementowym C16/20 gr. 15 cm | m | 221,64 | | |
| | 07.00.00 | OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | | | |
| | 07.01.01 | OZNAKOWANIE POZIOME | | | | |
| 93 | | Oznakowanie grubowarstwowe | m2 | 2 153,00 | | |
| 94 | | Oznakowanie grubowarstwowe - akustyczne | m2 | 815,00 | | |
| 95 | | Oznakowanie cienkowarstwowe | m2 | 119,00 | | |
| | 07.02.01 | OZNAKOWANIE PIONOWE ORAZ URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA | | | | |
| 96 | | Znaki wraz z konstrukcjami wsporczymi w grupach wielkości "S"; | szt. | 184,00 | | |
| 97 | | Znaki wraz z konstrukcjami wsporczymi w grupach wielkości "M"; | szt. | 22,00 | | |
| 98 | | Znaki wraz z konstrukcjami wsporczymi w grupach wielkości "Mi"; | szt. | 74,00 | | |

| Lp. | Numer Specyfikacji Technicznej | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych i wyliczenie ilości | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--------------------------------------|---|-----------|----------|------------|----------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł netto | zł netto |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 99A | | Tablice "E-2a" | szt. | 15,00 | | |
| 99B | | Tablice "E-15b" | szt. | 3,00 | | |
| 99C | | Tablice "E-17a" | szt. | 4,00 | | |
| 99D | | Tablice "E-18a" | szt. | 4,00 | | |
| 99E | | Tablice "E-3" | szt. | 2,00 | | |
| 99F | | Tablice "E-4" | szt. | 4,00 | | |
| 99G | | Tablice "E-13" | szt. | 3,00 | | |
| 100 | | Rozebranie i przestawienie tarcz i tablic oznakowania pionowego wraz z konstrukcjami wsporczymi | szt. | 27,00 | | |
| 101 | | Elementy bezpieczeństwa ruchu: U-5a | szt. | 46,00 | | |
| 102 | | Elementy bezpieczeństwa ruchu: U-18a | szt. | 1,00 | | |
| 103 | | Gniazdo do montażu słupów RS | szt. | 304,00 | | |
| | 07.02.02 | SŁUPKI PROWADZĄCE ORAZ ZNAKI KILOMETROWE I | | | | |
| 103 | | Słupki prowadzące; U-1a i U1b | szt. | 116,00 | | |
| 104 | | Słupki prowadzące; U-12c | szt. | 5,00 | | |
| 105 | | Tabliczki hektometrowe; U-7, U-8 | szt. | 232,00 | | |
| 106 | | Tabliczki hektometrowe; U-1f | szt. | 13,00 | | |
| 107 | | Tablice U-3 | szt. | 11,00 | | |
| | 07.05.01 | BARIERY OCHRONNE STALOWE | | | | |
| 108 | | N2W4 | m | 584,02 | | |
| 109 | | N2W3 | m | 94,51 | | |
| 110 | | N2W1 | m | 2 034,78 | | |
| 111 | | H2W3 | m | 94,51 | | |
| 112 | | Barieroporęcz N2W3 | m | 59,39 | | |
| | 07.06.02 | URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH | | | | |
| 113 | | Balustrady U-11a | m | 373,51 | | |
| 114 | | Wygrodzienia segmentowe U-12a - wysokość 80 cm | m | 289,23 | | |
| 115 | | Wygrodzienia segmentowe U-12a - wysokość 110 cm | m | 182,53 | | |
| | 08.00.00 | ELEMENTY ULIC | | | | |
| | 08.01.01 | KRAWĘŻNIKI BETONOWE | | | | |
| 116 | | Krawężniki betonowe 20x30x100cm | m | 6 658,28 | | |
| 117 | | Oporniki betonowe 10x25x100cm | m | 1 148,68 | | |
| | 08.01.02 | KRAWĘŻNIKI KAMIENNE | | | | |
| 118 | | Krawężniki kamienne 20x30x100cm | m | 2 478,11 | | |
| | 08.03.01 | OBRIEŻA BETONOWE | | | | |
| 119 | | Obrzeża betonowe 8x30x100cm | m | 7 053,40 | | |
| | 08.05.01 | ŚCIEKI | | | | |
| 120 | | Ściek drogowy korytkowy - szerokość 60 cm | m | 361,21 | | |
| 121 | | Ściek drogowy trójkątny | m | 1 269,94 | | |
| 122 | | Ściek skarpowy | m | 133,97 | | |
| 123 | | Ściek przykrawężnikowy z kostki kamiennej 8/10 | m | 875,02 | | |
| 124 | | Wykonanie kieszeni przy wpuście przy krawężniku | szt. | 2,00 | | |
| | 09.00.00 | ZIELEŃ DROGOWA | | | | |
| | 09.01.01. | ZIELEŃ DROGOWA | | | | |
| | | Sadzenie drzew w formieiennej | | | | |
| 125 | | Klon zwyczajny (Acer platanoides) - Pa. | szt. | 177,00 | | |
| 126 | | Lipa drobnolistna (Tilia cordata) - Pa. | szt. | 114,00 | | |
| 127 | | Brzoza omszona (Betula pubescens) - Pa | szt. | 68,00 | | |
| | 10.00.00 | INNE ROBOTY | | | | |
| | 10.04.02 | SCHODY TERENOWE | | | | |
| 128 | | Wykonanie schodów i zejść z elementów betonowych (ilość 5 szt.) | m2 | 31,50 | | |
| 129 | | Wykonanie balustrady przy schodach terenowych | m | 28,00 | | |
| | | PRZEBUDOWA PRZEPUSTÓW | | | | |
| | | PRZEPUST M-3 | | | | |
| | M-11.00.00 | FUNDAMENTOWANIE | | | | |
| | M-11.01.01 | Wykopy w gruncie niespoistym/ spoistym | | | | |

| Lp. | Numer Specyfikacji Technicznej | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych i wyliczenie ilości | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--------------------------------------|---|----------------|----------|------------|----------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł netto | zł netto |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 130 | M-11.01.01 | - wykonanie wykopu | m ³ | 869,00 | | |
| | M-11.01.04 | Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem | | | | |
| 131 | M-11.01.04 | - zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem | m ³ | 462,00 | | |
| | M-12.00.00 | ZBROJENIE | | | | |
| 132 | M-12.01.00 | Włot przepustu wraz z skrzydłami | kg | 6 359,00 | | |
| 133 | M-12.01.00 | Wylot przepustu wraz z skrzydłami | kg | 7 356,00 | | |
| 134 | M-12.01.00 | Płyta pomostowa | kg | 1 556,00 | | |
| 135 | M-12.01.00 | Kapa chodnikowa | kg | 1 188,00 | | |
| 136 | M-12.01.00 | Płyta przejściowa w osi 10 | kg | 5 221,00 | | |
| 137 | M-12.01.00 | Płyta przejściowa w osi 20 | kg | 5 241,00 | | |
| | M-13.00.00 | BETON | | | | |
| | M-13.01.01 | Beton konstrukcyjny C30/37 | | | | |
| 138 | M-13.01.01 | Włot przepustu wraz z skrzydłami | m ³ | 56,28 | | |
| 139 | M-13.01.01 | Wylot przepustu wraz z skrzydłami | m ³ | 68,15 | | |
| 140 | M-13.01.01 | Płyta pomostu | m ³ | 15,73 | | |
| | M-13.01.02 | Beton płyt przejściowych C30/37 | | | | |
| 141 | M-13.01.02 | Płyta przejściowa w osi 10 | m ³ | 15,00 | | |
| 142 | M-13.01.02 | Płyta przejściowa w osi 20 | m ³ | 15,00 | | |
| | M-13.01.03 | Beton kap chodnikowych C30/37 | | | | |
| 143 | M-13.01.03 | Kapy chodnikowe | m ³ | 7,08 | | |
| | M-13.02.00 | Beton nie konstrukcyjny | | | | |
| 144 | M-13.02.01 | Beton podkładowy pod przepustem | m ³ | 25,30 | | |
| 145 | M-13.02.01 | Beton podkładowy pod skrzydłami | m ³ | 8,34 | | |
| 146 | M-13.02.01 | Beton podkładowy pod płytami przejściowymi | m ³ | 3,00 | | |
| | M-13.03.00 | Prefabrykaty betonowe | | | | |
| 147 | M-13.03.01 | Deski gzymsose mostowy z polimerobetonu | m | 32,40 | | |
| 148 | M-13.03.02 | Wykonanie i montaż prefabrykatów żelbetowych | szt. | 24,00 | | |
| | M-15.00.00 | IZOLACJE | | | | |
| | M-15.01.01. | Izolacje bitumiczne wykonywane na zimno | | | | |
| 149 | M-15.01.01. | Izolacje bitumiczna na fundamentach skrzydeł | m ² | 98,76 | | |
| 150 | M-15.01.01. | Izolacje bitumiczne na ścianach | m ² | 97,30 | | |
| 151 | M-15.01.01. | Izolacje bitumiczne na skrzydłach | m ² | 153,88 | | |
| | M-15.02.01 | Izolacja z papy termozgrzewalnej | | | | |
| 152 | M-15.02.01 | izolacja płyty ustroju nośnego | m ² | 56,40 | | |
| 153 | M-15.02.01 | Izolacja płyt przejściowych | m ² | 98,40 | | |
| | M-15.03.01 | Warstwa wiążąca z asfaltu lanego | | | | |
| 154 | M-15.03.01 | Warstwa wiążąca z asfaltu lanego | m ² | 30,90 | | |
| | M-15.03.04 | Warstwa ścierna z SMA | | | | |
| 155 | M-15.03.04 | Warstwa ścierna z SMA | m ² | 30,90 | | |
| | M.15.03.08 | Nawierzchnia na bazie żywic epoksydowych i poliuretanu | | | | |
| 156 | M.15.03.08 | Nawierzchnia chemoutwardzalna na kapach chodnikowych gr. 4mm | m ² | 49,10 | | |
| | M-15.06.01 | Powierzchniowe zabezpieczenie betonu | | | | |
| 157 | M.15.06.01 | Powierzchniowe zabezpieczenie betonu- wewnątrz przepustu | m ² | 122,18 | | |
| 158 | M.15.06.01 | Powierzchniowe zabezpieczenie betonu- skrzydła | m ² | 47,88 | | |
| | M-16.00.00 | ODWODNIENIE | | | | |
| | M-16.01.03. | Odwodnienie hydroizolacji za pomocą sączków | | | | |
| 159 | M-16.01.03. | sączki wykonane na płycie | szt | 2,00 | | |
| | M-16.01.04. | Drenaż na płycie pomostu | | | | |
| 160 | M-16.01.04. | Dreny wykonane na płycie | mb | 22,40 | | |
| | M.16.01.07 | Odwodnienie zasypki przyczółka | | | | |
| 161 | M.16.01.07 | Odwodnienie zasypki ściany | m ² | 97,30 | | |
| 162 | M.16.01.07 | Odwodnienie zasypki ściany skrzydeł | m ² | 90,81 | | |
| | M.16.01.07 | Dren odwadniający przyczółek, płytę przejściową | | | | |
| 163 | M.16.01.07 | Dren odwadniający przyczółek, płytę przejściową | m | 78,00 | | |
| | M-18.00.00 | URZĄDZENIA DYLATACYJNE | | | | |
| | M-18.01.02 | uciąglenie nawierzchni | | | | |
| 164 | M-18.01.02 | uciąglenie nawierzchni | m | 17,00 | | |
| | M-19.00.00 | ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE | | | | |
| | M-19.01.01 | Krawężniki kamienne | | | | |
| 165 | M-19.01.01 | Krawężniki kamienne | m | 9,40 | | |
| | M-19.01.02 | Bariery ochronne na obiektach mostowych | | | | |
| 166 | M-19.01.02 | Bariery ochronne na obiektach mostowych | m | 33,00 | | |
| | M-20.00.00 | INNE ROBOTY | | | | |
| | M-20.01.09 | Schody skarpowe | | | | |
| 167 | M-20.01.09 | wykonania schodów na skarpie dla obsługi - z elementów prefabrykowanych | mb | 11,48 | | |
| | M-20.01.13 | Umocnienie skarp kostką kamienną | | | | |
| 168 | M-20.01.13 | wykonanie umocnienia stożków przyczółkowych brukiem z kostki kamiennej | m ² | 118,80 | | |
| | M-20.01.15 | Umocnienie koryta cieku/rzeki | | | | |
| 169 | M-20.01.15 | Umocnienie koryta rzeki przed i za obiektem | m ² | 25,90 | | |
| | M-20.02.01 | Roboty rozbiórkowe | | | | |
| 170 | M-20.02.01 | rozbiórka i segregacja zbędnych elementów obiektu | kpl. | 1,00 | | |
| | M-20.02.02 | Obsługa Geodezyjna | | | | |
| 171 | M-20.02.02 | osadzenie znaków wysokościowych w konstrukcji | szt. | 10,00 | | |
| 172 | M-20.02.02 | osadzenie stałego znaku wysokościowego w rejonie obiektu | szt. | 1,00 | | |
| | M-20.05.01 | Przepust stalowy spiralnie karbowany | | | | |

| Lp. | Numer Specyfikacji Technicznej | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych i wyliczenie ilości | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--------------------------------|--|----------------|----------|------------|----------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł netto | zł netto |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 173 | M-20.05.01 | wykonanie umocnienia narzutem kamiennym | m ² | 50,70 | | |
| | | PRZEPUST P-33 | | | | |
| | M-11.00.00 | FUNDAMENTOWANIE | | | | |
| | M-11.01.01 | Wykopy w gruncie niespoistym/ spoistym | | | | |
| 174 | M-11.01.01 | wykonanie wykopu | m ³ | 1 075,35 | | |
| | M-20.00.00 | INNE ROBOTY | | | | |
| | M-20.01.13 | Umocnienie skarp kostką kamienną | | | | |
| 175 | M-20.01.13 | wykonanie umocnienia brukiem z kostki kamiennej | m ² | 97,80 | | |
| | M-20.01.15 | Umocnienie koryta cieku/rzeki | | | | |
| 176 | M-20.01.15 | Umocnienie koryta rzeki przed i za obiektem | m ² | 41,00 | | |
| | M-20.02.01 | Roboty rozbiórkowe | | | | |
| 177 | M-20.02.01 | rozbiórka istniejącego obiektu | kpl. | 1,00 | | |
| | M-20.05.01 | Przepusty stalowe | | | | |
| 178 | M-20.05.01 | wykonanie fundamentu kruszywowego | m ³ | 58,25 | | |
| 179 | M-20.05.01 | przepust stalowy łukowo-kołowy 2,50/1,83m | mb | 24,70 | | |
| 180 | M-20.05.01 | wykonanie zasyпки przepustu wraz zagęszczeniem | m ³ | 1 065,95 | | |
| 181 | M-20.05.01 | wykonanie umocnienia rowu narzutem kamiennym | m ² | 37,01 | | |
| 182 | M-20.05.01 | wykonanie materaca pod przepustem | m ³ | 29,95 | | |
| | | PRZEPUST P-31 | | | | |
| | M-11.00.00 | FUNDAMENTOWANIE | | | | |
| | M-11.01.01 | Wykopy w gruncie niespoistym/ spoistym | | | | |
| 183 | M-11.01.01 | wykonanie wykopu | m ³ | 471,50 | | |
| | M-20.00.00 | INNE ROBOTY | | | | |
| | M-20.01.13 | Umocnienie skarp kostką kamienną | | | | |
| 184 | M-20.01.13 | wykonanie umocnienia brukiem z kostki kamiennej | m ² | 47,90 | | |
| | M-20.01.15 | Umocnienie koryta cieku/rzeki | | | | |
| 185 | M-20.01.15 | Umocnienie koryta rzeki przed i za obiektem | m ² | 61,00 | | |
| | M-20.02.01 | Roboty rozbiórkowe | | | | |
| 186 | M-20.02.01 | rozbiórka istniejącego obiektu | kpl. | 1,00 | | |
| | M-20.05.01 | Przepusty stalowe | | | | |
| 187 | M-20.05.01 | wykonanie fundamentu kruszywowego | m ³ | 39,08 | | |
| 188 | M-20.05.01 | przepust stalowy łukowo-kołowy 2,50/1,83m | mb | 19,90 | | |
| 189 | M-20.05.01 | wykonanie zasyпки przepustu wraz zagęszczeniem | m ³ | 630,13 | | |
| 190 | M-20.05.01 | wykonanie umocnienia rowu narzutem kamiennym | m ² | 53,10 | | |
| 191 | M-20.05.01 | wykonanie materaca pod przepustem | m ³ | 20,16 | | |
| | | PRZEPUST P-27 | | | | |
| | M-11.00.00 | FUNDAMENTOWANIE | | | | |
| | M-11.01.01 | Wykopy w gruncie niespoistym/ spoistym | | | | |
| 192 | M-11.01.01 | wykonanie wykopu | m ³ | 1 680,00 | | |
| | M-11.01.04 | Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem | | | | |
| 193 | M-11.01.04 | zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem | m ³ | 1 680,00 | | |
| | M-12.00.00 | ZBROJENIE | | | | |
| | M-12.01.00 | Wykonanie elementów żelbetowych | | | | |
| 194 | M-12.01.00 | zbrojenie płaszcza żelbetowego | kg | 7 887,00 | | |
| | M-13.00.00 | BETON | | | | |
| | M-13.01.00 | Beton konstrukcyjny | | | | |
| 195 | M-13.01.01 | beton płaszcza żelbetowego | m ³ | 26,90 | | |
| | M-15.00.00 | IZOLACJE | | | | |
| | M-15.02.01 | Izolacja termozgrzewalna | | | | |
| 196 | M-15.02.01 | izolacja płaszcza żelbetowego | m ² | 240,00 | | |
| | M-15.01.01 | Izolacja bitumiczne wykonywane na zimno | | | | |
| 197 | M-15.01.01 | powierzchnia stykająca się z gruntem | m ² | 116,69 | | |
| | M-15.06.01 | Hydrofobizacja | | | | |
| 198 | M-15.06.01 | powierzchnie stykające się z powietrzem | m ² | 226,22 | | |
| | M-20.00.00 | INNE ROBOTY | | | | |
| | M-20.01.13 | Umocnienie skarp kostką kamienną | | | | |
| 199 | M-20.01.13 | wykonanie umocnienia brukiem z kostki kamiennej | m ² | 118,60 | | |
| | | ODWODNIENIE DROGI | | | | |
| | D.03.05.01 | Budowa kanałów deszczowych | | | | |
| 200 | | Budowa kanałów deszczowych PP DN200 SN12,5 wraz z wykopem umocnionym, podłożem, zasypką technologiczną z zagęszczeniem i ewentualnym odwodnieniem wykopów | m | 1 496,00 | | |
| 201 | | Budowa kanałów deszczowych z rur PE-HD DN300 SN16 wraz z wykopem umocnionym, podłożem, zasypką technologiczną z zagęszczeniem i ewentualnym odwodnieniem wykopów | m | 2 045,00 | | |
| 202 | | Budowa kanałów deszczowych z rur PE-HD DN400 SN16 wraz z wykopem umocnionym, podłożem, zasypką technologiczną z zagęszczeniem i ewentualnym odwodnieniem wykopów | m | 934,00 | | |
| 203 | | Budowa kanałów deszczowych z rur PE-HD DN500 SN16 wraz z wykopem umocnionym, podłożem, zasypką technologiczną z zagęszczeniem i ewentualnym odwodnieniem wykopów | m | 167,00 | | |
| 204 | | Budowa drenażu z rur PP SN8 DN100 wraz z wykopem umocnionym, podłożem, zasypką technologiczną z zagęszczeniem i ewentualnym odwodnieniem wykopów | m | 15,00 | | |
| | D.03.05.01 | Budowa studni kanalizacyjnych | | | | |
| 205 | | Montaż kompletnej studzienki DN1000 z kręgów betonowych wraz z wykopem umocnionym, podłożem, zasypką technologiczną z zagęszczeniem i ewentualnym odwodnieniem wykopów | kpl | 4,00 | | |
| 206 | | Montaż kompletnej studzienki osadnikowej DN1000 z kręgów betonowych wraz z wykopem umocnionym, podłożem, zasypką technologiczną z zagęszczeniem i ewentualnym odwodnieniem wykopów | kpl | 1,00 | | |
| 207 | | Montaż kompletnej studzienki DN1200 z kręgów betonowych wraz z wykopem umocnionym, podłożem, zasypką technologiczną z zagęszczeniem i ewentualnym odwodnieniem wykopów | kpl | 101,00 | | |

| Lp. | Numer Specyfikacji Technicznej | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych i wyliczenie ilości | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--------------------------------|--|----------------|----------|------------|----------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł netto | zł netto |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 208 | | Montaż kompletnej studzienki osadnikowej DN1200 z kręgów betonowych wraz z wykopem umocnionym, podłożem, zasypką technologiczną z zagęszczeniem i ewentualnym odwodnieniem wykopów | kpl | 15,00 | | |
| 209 | | Montaż kompletnej studzienki wpadowej DN1200 z piaskownikiem z kręgów betonowych wraz z wykopem umocnionym, podłożem, zasypką technologiczną z zagęszczeniem i ewentualnym odwodnieniem wykopów | kpl | 2,00 | | |
| 210 | | Montaż kompletnej studzienki kaskadowej DN1200 z kręgów betonowych wraz z wykopem umocnionym, podłożem, zasypką technologiczną z zagęszczeniem i ewentualnym odwodnieniem wykopów | kpl | 21,00 | | |
| 211 | | Montaż wpustów ulicznych DN500 z osadnikami z wykopem umocnionym, podłożem, ewentualnym odwodnieniem wykopów | kpl | 220,00 | | |
| 212 | | Montaż studzienki drenażowej PP DN400 | kpl | 1,00 | | |
| | | Budowa wylotów kanalizacji deszczowej | | | | |
| 213 | | Montaż kompletnych wylotów prefabrykowanych DN200 wraz z podłożem i umocnieniem skarp i dna odbiornika wokół wylotu i ściekiem skarpowym | kpl | 13,00 | | |
| 214 | | Montaż kompletnych wylotów prefabrykowanych DN300 wraz z podłożem i umocnieniem skarp i dna odbiornika wokół wylotu i ściekiem skarpowym | kpl | 5,00 | | |
| 215 | | Montaż kompletnych wylotów prefabrykowanych DN400 wraz z podłożem i umocnieniem skarp i dna odbiornika wokół wylotu i ściekiem skarpowym | kpl | 5,00 | | |
| 216 | | Montaż kompletnych wylotów prefabrykowanych DN500 wraz z podłożem i umocnieniem skarp i dna odbiornika wokół wylotu i ściekiem skarpowym | kpl | 1,00 | | |
| | D.03.05.01 | Demontaż kanalizacji deszczowej | | | | |
| 217 | | Demontaż sieci kanalizacji deszczowej wraz z armaturą | m | 460,7 | | |
| | D.03.05.01 | Montaż odwodnienia liniowego | | | | |
| 218 | | Montaż kompletnego odwodnienia liniowego w wykopie wraz z podłożem | m | 46,74 | | |
| | D.03.05.01 | Montaż studzienek odwodnienia liniowego | | | | |
| 219 | | Montaż studzienek odpływowych odwodnienia liniowego w wykopie wraz z podłożem | kpl. | 4,00 | | |
| | D.03.05.01 | Rów poszerzony R-25P | | | | |
| 220 | | Płyty ażurowe | m ² | 260,86 | | |
| 221 | | Podsypka piaskowa | m ³ | 52,17 | | |
| 222 | | geowłóknina | m ² | 313,04 | | |
| 223 | | Humus gr 10 cm | m ³ | 266,77 | | |
| | D.03.05.01 | Rów poszerzony R-26L | | | | |
| 224 | | Płyty ażurowe | m ² | 218,09 | | |
| 225 | | Podsypka piaskowa | m ³ | 43,62 | | |
| 226 | | geowłóknina | m ² | 261,71 | | |
| 227 | | Humus gr 10 cm | m ² | 182,36 | | |
| | D.03.05.01 | Rów poszerzony R-27L | | | | |
| 228 | | Płyty ażurowe | m ² | 257,58 | | |
| 229 | | Podsypka piaskowa | m ³ | 51,52 | | |
| 230 | | geowłóknina | m ² | 309,09 | | |
| 231 | | Humus gr 10 cm | m ² | 480,00 | | |
| | D.03.05.01 | Rów poszerzony R-28P | | | | |
| 232 | | Płyty ażurowe | m ² | 687,91 | | |
| 233 | | Podsypka piaskowa | m ³ | 137,58 | | |
| 234 | | geowłóknina | m ² | 825,49 | | |
| 235 | | Humus gr 10 cm | m ² | 1 351,99 | | |
| | | SIEĆ WODOCIĄGOWA I KANALIZACJI SANITARNEJ | | | | |
| | D-01.03.05 | PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ | | | | |
| | D-01.03.05 | Przebudowa sieci wodociągowej DN32 | | | | |
| 236 | | Budowa wodociągu DN32 z rur PE100 SDR17 PN10 wraz z armaturą, robotami ziemnymi w wykopach umocnionych, ewentualnym odwodnieniem wykopów, podsypką, zasypką technologiczną, ułożeniem taśmy lokalizacyjno-ostrzegawczej, wykonaniem bloków oporowych, próbą szczelności, płukaniem i dezynfekcją sieci, zasypaniem wykopów z zagęszczeniem (poza istniejącym pasem drogowym) | m | 225,00 | | |
| | D-01.03.05 | Przebudowa sieci wodociągowej DN110 | | | | |
| 237 | | Budowa wodociągu DN110 z rur PE SDR 17 wraz z armaturą, robotami ziemnymi w wykopach umocnionych, ewentualnym odwodnieniem wykopów, podsypką, zasypką technologiczną, ułożeniem taśmy lokalizacyjno-ostrzegawczej, wykonaniem bloków oporowych, próbą szczelności, płukaniem i dezynfekcją sieci, zasypaniem wykopów z zagęszczeniem (istniejący pas drogowy) | m | 37,00 | | |
| 238 | | Budowa wodociągu DN110 z rur PE SDR 17 wraz z armaturą, robotami ziemnymi w wykopach umocnionych, ewentualnym odwodnieniem wykopów, podsypką, zasypką technologiczną, ułożeniem taśmy lokalizacyjno-ostrzegawczej, wykonaniem bloków oporowych, próbą szczelności, płukaniem i dezynfekcją sieci, zasypaniem wykopów z zagęszczeniem (poza istniejącym pasem drogowym) | m | 125,00 | | |
| | D-01.03.05 | Montaż rur ochronnych DN 225 | | | | |
| 239 | | Montaż rur ochronnych DN225 PEHD SDR17 mm na wodociągu wraz z płozami i zamknięciem końcówek (istniejący pas drogowy) | m | 36,00 | | |
| 240 | | Montaż rur ochronnych DN225 PEHD SDR17 mm na wodociągu wraz z płozami i zamknięciem końcówek (poza istniejącym pasem drogowym) | m | 27,00 | | |
| | D-01.03.05 | Demontaż rurociągów | | | | |
| 241 | | Demontaż wodociągu DN110 wraz z armaturą, zaślepienie końcówek i wywóz elementów z rozbiórki (istniejący pas drogowy) | m | 36,00 | | |
| 242 | | Demontaż wodociągu DN110 wraz z armaturą, zaślepienie końcówek i wywóz elementów z rozbiórki (poza istniejącym pasem drogowym) | m | 96,50 | | |
| 243 | | Demontaż wodociągu DN 32 i 40 wraz z armaturą, zaślepienie końcówek i wywóz elementów z rozbiórki (poza istniejącym pasem drogowym) | m | 234,70 | | |
| | D-01.03.05 | PRZEBUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ | | | | |
| | D-01.03.05 | Przebudowa kanalizacji sanitarnej tłocznej DN160 | | | | |

| Lp. | Numer Specyfikacji Technicznej | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych i wyliczenie ilości | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--------------------------------|--|-----------|----------|------------|----------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł netto | zł netto |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 244 | | Budowa kanału tłocznego sanitarnego DN 160 PN10 z rur PE wraz z robotami ziemnymi w wykopach umocnionych, ewentualnym odwodnieniem wykopów, podsypką, zasypką technologiczną, ułożeniem taśmy lokalizacyjno-ostrzegawczej, próbą szczelności, montażem bloków oporowych, z zasypaniem wykopów z zagęszczeniem, wywozem nadmiaru urobku (istniejący pas drogowy) | m | 68,00 | | |
| 245 | | Budowa kanału tłocznego sanitarnego DN 160 PN10 z rur PE wraz z robotami ziemnymi w wykopach umocnionych, ewentualnym odwodnieniem wykopów, podsypką, zasypką technologiczną, ułożeniem taśmy lokalizacyjno-ostrzegawczej, próbą szczelności, montażem bloków oporowych, z zasypaniem wykopów z zagęszczeniem, wywozem nadmiaru urobku (poza istniejącym pasem drogowym) | m | 203,40 | | |
| | D-01.03.05 | Przebudowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej DN200 | | | | |
| 246 | | Budowa kanału grawitacyjnego sanitarnego DN 200 PVC SN10 wraz z robotami ziemnymi w wykopach umocnionych, ewentualnym odwodnieniem wykopów, podsypką, zasypką technologiczną, ułożeniem taśmy lokalizacyjno-ostrzegawczej, próbą szczelności, montażem bloków oporowych, z zasypaniem wykopów z zagęszczeniem, wywozem nadmiaru urobku (istniejący pas drogowy) | m | 147,00 | | |
| 247 | | Budowa kanału grawitacyjnego sanitarnego DN 200 PVC SN10 wraz z robotami ziemnymi w wykopach umocnionych, ewentualnym odwodnieniem wykopów, podsypką, zasypką technologiczną, ułożeniem taśmy lokalizacyjno-ostrzegawczej, próbą szczelności, montażem bloków oporowych, z zasypaniem wykopów z zagęszczeniem, wywozem nadmiaru urobku (poza istniejącym pasem drogowym) | m | 153,00 | | |
| | D-01.03.05 | Montaż rur ochronnych DN 315 | | | | |
| 248 | | Montaż rur ochronnych DN315 PEHD mm wraz z płozami i zamknięciem końcówek (poza istniejącym pasem drogowym) | m | 26,00 | | |
| | D-01.03.05 | Montaż studni kanalizacyjnych | | | | |
| 249 | | Montaż kompletnych studzienek z kregów betonowych DN 1200 w wykopie umocnionym wraz z robotami ziemnymi, podsypką, ewentualnym odwodnieniem wykopu na czas budowy, wywozem nadmiaru urobku oraz zasypaniem wykopu (istniejący pas drogowy) | kpl. | 4,00 | | |
| 250 | | Montaż kompletnych studzienek z kregów betonowych DN 1200 w wykopie umocnionym wraz z robotami ziemnymi, podsypką, ewentualnym odwodnieniem wykopu na czas budowy, wywozem nadmiaru urobku oraz zasypaniem wykopu (poza istniejącym pasem drogowym) | kpl. | 5,00 | | |
| | D-01.03.05 | Likwidacje | | | | |
| 251 | | Demontaż kanału tłocznego DN160 i wywóz elementów z rozbiórki (istniejący pas drogowy) | m | 198,00 | | |
| 252 | | Demontaż kanału tłocznego DN160 i wywóz elementów z rozbiórki (poza istniejącym pasem drogowym) | m | 72,00 | | |
| 253 | | Demontaż kanału grawitacyjnego DN160 i wywóz elementów z rozbiórki (poza istniejącym pasem drogowym) | m | 22,50 | | |
| 254 | | Demontaż kanału grawitacyjnego DN200 i wywóz elementów z rozbiórki (istniejący pas drogowy) | m | 236,00 | | |
| 255 | | Demontaż kanału grawitacyjnego DN200 i wywóz elementów z rozbiórki (poza istniejącym pasem drogowym) | m | 44,00 | | |
| | D-01.03.05 | Regulacja wysokościowej skrzynki i włączów | | | | |
| 256 | | Wykonanie regulacji wysokościowej skrzynki i włączów | kpl. | 16,00 | | |
| | | BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO I USUNIĘCIE KOLIZJI ELEKTROENERGETYCZNYCH | | | | |
| | D-07.07.01 | Instalowanie systemów oświetleniowych | | | | |
| 257 | | montaż szafki oświetleniowej | kpl | 4,00 | | |
| 258 | | wykopy liniowe dla projektowanych kabli | mb | 4 218,00 | | |
| 259 | | budowa linii kablowych YAKXS 4x35 | mb | 5 077,00 | | |
| 260 | | montaż nowych słupów oświetleniowych wysokości 8m z wysięgnikiem | kpl | 121,00 | | |
| 261 | | montaż nowych słupów oświetleniowych wysokości 6m z wysięgnikiem | kpl | 41,00 | | |
| 262 | | montaż opraw oświetleniowych typu LED – B | kpl | 8,00 | | |
| 263 | | montaż opraw oświetleniowych typu LED – C | kpl | 61,00 | | |
| 264 | | montaż opraw oświetleniowych typu LED – D | kpl | 36,00 | | |
| 265 | | montaż opraw oświetleniowych typu LED – E | kpl | 15,00 | | |
| 266 | | montaż opraw oświetleniowych typu LED – F | kpl | 2,00 | | |
| 267 | | montaż opraw oświetleniowych typu LED doświetlacz przejścia – 53W | kpl | 40,00 | | |
| | D-07.07.01 | Przebudowa i demontaż systemów oświetleniowych | | | | |
| 268 | | demontaż istniejącego słupa oświetleniowego typu ZN | kpl | 11,00 | | |
| 269 | | demontaż słupa oświetleniowego ocynkowanego | kpl | 7,00 | | |
| 270 | | demontaż linii kablowej oświetleniowej | mb | 180,00 | | |
| 271 | | demontaż opraw oświetleniowych | kpl | 38,00 | | |
| 272 | | demontaż linii napowietrznej oświetleniowej | mb | 1 601,00 | | |
| 273 | | posadowienie nowych stanowisk słupowych oświetleniowych nn typu E | kpl | 2,00 | | |
| 274 | | Przestawienie słupa nn | kpl | 1,00 | | |
| | D-01.03.01 | Roboty budowlane w zakresie budowy napowietrznych linii napowietrznych KOLIZJE W PASIE ISTNIEJĄCEJ DROGI | | | | |
| 275 | | posadowienie nowych stanowisk słupowych nn typu E | kpl | 6,00 | | |
| 276 | | Przestawienie słupów nn typu E | kpl | 3,00 | | |
| 277 | | budowa linii napowietrznej typu AsXS _n | mb | 113,00 | | |
| 278 | | demontaż słupów linii napowietrznej nn | kpl | 6,00 | | |
| | D-01.03.02. | Roboty budowlane w zakresie budowy linii kablowych energetycznych KOLIZJE W PASIE ISTNIEJĄCEJ DROGI | | | | |
| 279 | | wykopy liniowe dla projektowanych kabli | mb | 357,00 | | |
| 280 | | ułożenie nowych linii kablowych SN | mb | 25,00 | | |
| 281 | | przełożenie linii kablowych SN | mb | 81,00 | | |
| 282 | | ułożenie w nowym wykopie linii kablowych nn z demontażu | mb | 10,00 | | |
| 283 | | przestawienie złącz kablowych nn | kpl | 1,00 | | |
| 284 | | demontaż linii kablowej | mb | 231,00 | | |
| 285 | | zabezpieczenie linii kablowych rurami dwudzielnymi – regulacja wysokościowa | mb | 120,00 | | |
| | D-01.03.02. | Roboty budowlane w zakresie budowy linii kablowych energetycznych KOLIZJE POZA PASEM ISTNIEJĄCEGO PASA DROGOWEGO | | | | |
| 286 | | wykopy liniowe dla projektowanych kabli | mb | 54,00 | | |
| 287 | | ułożenie nowych linii kablowych nn YAKXS 4x120 | mb | 38,00 | | |
| 288 | | ułożenie w nowym wykopie linii kablowych nn z demontażu | mb | 14,00 | | |
| | | BUDOWA KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO ORAZ USUNIĘCIE KOLIZJI TELETECHNICZNYCH | | | | |

| Lp. | Numer Specyfikacji Technicznej | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych i wyliczenie ilości | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|--|--------------------------------|--|-----------|----------|------------|----------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł netto | zł netto |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | D-01-03.04.1 | Budowa kanału technologicznego | | | | |
| 289 | | budowa kanalizacji KTp-1 | mb | 362,00 | | |
| 290 | | budowa kanalizacji KTu-1 | mb | 6 123,00 | | |
| 291 | | studnia kablowa SKR-2 | kpl | 22,00 | | |
| 292 | | studnia kablowa SKR-1 | kpl | 36,00 | | |
| | D-01-03.04. | Usunięcie kolizji telekomunikacyjnych KOLIZJE W PASIE ISTNIEJĄCEJ DROGI | | | | |
| 293 | | budowa kanalizacji 3 otworowej z przełożeniem sieci | mb | 49,00 | | |
| 294 | | budowa studni kablowej Sk-2 | kpl | 2,00 | | |
| 295 | | przełożenie kanalizacji 3 otworowej z przełożeniem sieci | mb | 67,00 | | |
| 296 | | przestawienie studni kablowej | kpl | 3,00 | | |
| 297 | | wymiana wiek i pokryw studni kablowych | kpl | 15,00 | | |
| 298 | | przestawienie szaf kablowych | kpl | 2,00 | | |
| 299 | | przełożenie kabla optycznego na nową trasę | mb | 207,00 | | |
| 300 | | przełożenie kabla miedzianego na nową trasę | mb | 312,00 | | |
| 301 | | budowa linii Z-XOTKtsd 24J (w rurą HDPE 40) | mb | 300,00 | | |
| 302 | | budowa linii Z-XOTKtsd 12J (w rurą HDPE 40) | mb | 300,00 | | |
| 303 | | budowa linii XzTKMXpw 35x4x0,8 | mb | 130,00 | | |
| 304 | | projektowana mufa optyczna FOSC-400-B4 | kpl | 2,00 | | |
| 305 | | osłona XAGA | kpl | 2,00 | | |
| 306 | | przestawienie słupa telekomunikacyjnego (wymiana w razie uszkodzenia) | kpl | 2,00 | | |
| 307 | | przełożenie sieci Biall-NET | kpl | 1,00 | | |
| 308 | | budowa studni BIALl NET SKR-1 | kpl | 1,00 | | |
| 309 | | przewiert HDPE 110 z kanalizacją wtórną | mb | 27,00 | | |
| 310 | | otworzenie i zamknięcie złącza optycznego z odtworzeniem spawów | kpl | 1,00 | | |
| | D-01-03.04. | Usunięcie kolizji telekomunikacyjnych. KOLIZJE POZA PASEM ISTNIAJĄCEGO PASA DROGOWEGO | | | | |
| 311 | | wymiana wiek i pokryw studni kablowych | kpl | 15,00 | | |
| 312 | | przestawienie słupków kablowych | kpl | 1,00 | | |
| 313 | | przełożenie kabla optycznego na nową trasę | mb | 170,00 | | |
| 314 | | przełożenie kabla miedzianego na nową trasę | mb | 247,00 | | |
| 315 | | budowa linii XzTKMXpw 15x4x0,5 | mb | 90,00 | | |
| 316 | | osłona XAGA | kpl | 2,00 | | |
| 317 | | przestawienie słupa telekomunikacyjnego (wymiana w razie uszkodzenia) | kpl | 1,00 | | |
| 317A | | Zabezpieczenie istniejących kabli rurami osłonowymi | mb | 283,00 | | |
| | | PROMOCJA | | | | |
| 318 | | tablica informacyjna o wymiarach 120cm x 240 cm wraz z konstrukcją wsporczą zgodnie z opisem w zał. nr 1 do Umowy (wymagany termin trwałości dla tablicy 8 lat od montażu) | kpl | 1,00 | | |
| RAZEM ODCINEK C1 [ZŁ NETTO]: | | | | | | |
| ODCINEK C2: od km ok. 33+130 do km ok. 38+900 | | | | | | |
| | | BRANŻA DROGOWA | | | | |
| | 00.00.00 | WARUNKI OGÓLNE | | | | |
| | 00.00.00 | WYMAGANIA OGÓLNE | | | | |
| 1 | | *Koszt dostosowania się do wymagań ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej D-M-00.00.00 (między innymi: -Dokumentacja realizacyjno-technologiczna i dokumentacja powykonawcza, -Koszt utrzymania dróg, po których odbywać się będzie ruch związany z budową oraz ich odbudową i ew. uszkodzonych budynków w ich sąsiedztwie, -Nadzór przyrodniczy wynikający z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i decyzji derogacyjnych, -Koszt spełnienia wymogów decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla etapu realizacji inwestycji (m.in. ustawienie i utrzymanie budek dla nietoperzy , kontrola obecności i odłowienie potencjalnych płazów z powstałych podczas prac budowlanych zastoisk wodnych w głębokich koleinach), -Realizacja wymogów środowiskowych decyzji derogacyjnych względem gatunków chronionych, -Koszt wykonania i utrzymania dróg i objazdów tymczasowych w ciągu drogi wojewódzkiej nr 221.) * wartość niniejszej pozycji nie może być wyższa niż 2,5% całkowitej wartości oferty netto w zakresie odcinka C2 | ryczałt | 1,00 | | |
| 2 | | Saperskie sprawdzenie terenu pod kątem niewypałów i niewybuchów | ryczałt | 1,00 | | |
| 3 | | Nadzór archeologiczny wraz z wykonaniem ratowniczych badań stanowisk wykazanych w czasie trwania realizacji inwestycji | ryczałt | 1,00 | | |
| | 01.00.00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | |
| | 01.01.01. | GEODEZYJNA OBSŁUGA INWESTYCJI | | | | |
| 4 | | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych wraz z pomiarem powykonawczym zrealizowanych obiektów drogowych z trwałą stabilizacją granic pasa drogowego | km | 6,24 | | |
| | 01.02.01 | USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW | | | | |
| 5 | | Scinanie drzew śr. od 20 do 35 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc i utylizacji pozostałości po karczowaniu | szt. | 166,00 | | |
| 6 | | Scinanie drzew śr. od 36 do 45 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc i utylizacji pozostałości po karczowaniu | szt. | 110,00 | | |
| 7 | | Scinanie drzew śr. 46-55 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc i utylizacji pozostałości po karczowaniu | szt. | 50,00 | | |
| 8 | | Scinanie drzew śr. od 56 do 65 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc i utylizacji pozostałości po karczowaniu | szt. | 58,00 | | |
| 9 | | Scinanie drzew śr. od 66 do 75 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc i utylizacji pozostałości po karczowaniu | szt. | 44,00 | | |
| 10 | | Scinanie drzew śr. od 76 do 100 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc i utylizacji pozostałości po karczowaniu | szt. | 62,00 | | |
| 11 | | Scinanie drzew śr. od 101 do 130 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc i utylizacji pozostałości po karczowaniu | szt. | 23,00 | | |
| 12 | | Wycinka grup drzew, podrostów i krzewów i podszycia wraz z karczowaniem | ha | 4,79 | | |
| 13 | | Mechaniczne karczowanie po wycince lasów wraz karczowaniem krzaków i podszycia z wywiezieniem i utylizacją karpin po wycince Lasów Państwowych | ha | 0,22 | | |
| | 01.02.01a | OCHRONA DRZEW | | | | |

| Lp. | Numer Specyfikacji Technicznej | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych i wyliczenie ilości | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--------------------------------|---|-----------|------------|------------|----------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł netto | zł netto |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 14 | | Zabezpieczenie drzew nie przeznaczonych do wycinki na czas budowy wraz z pielęgnacją | szt. | 139,00 | | |
| | 01.02.02.a | ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU | | | | |
| 15 | | Zdjęcie warstwy humusu lub gruntu próchniczego średnia grubość 30 cm | m3 | 34 024,50 | | |
| | 01.02.04 | ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW | | | | |
| 16 | | Rozbiórka warstw bitumicznych drogi wojewódzkiej nr 221 poprzez frezowanie - śr. grubość ok. 16 cm | m2 | 35 645,14 | | |
| 17 | | Rozbiórka podbudowy drogi wojewódzkiej nr 221 - śr. grubość ok. 21 cm | m2 | 2 520,94 | | |
| 18 | | Rozbiórka warstwy bitumicznej dróg bocznych, zjazdów, zatok wraz z istniejącą podbudową - śr. grubość ok. 40 cm | m2 | 2 520,94 | | |
| 19 | | Całkowita rozbiórka nawierzchni z płyt z betonu cementowego wraz z istniejącą podbudową - śr. grubość ok. 40 cm | m2 | 47,44 | | |
| 20 | | Całkowita rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej wraz z podbudową wraz z istniejącą podbudową - śr. grubość ok. 40 cm | m2 | 65,11 | | |
| 21 | | Całkowita rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej wraz z podbudową - śr. grubość ok. 35 cm | m2 | 1 128,25 | | |
| 22 | | Całkowita rozbiórka nawierzchni gruntowej - śr. grubość ok. 30 cm | m2 | 4 719,20 | | |
| 23 | | Rozebranie krawężników betonowych wraz z posadowieniem | m | 292,08 | | |
| 24 | | Rozebranie obrzeży betonowych wraz z posadowieniem | m | 555,46 | | |
| 25 | | Rozebranie barier drogowych | m | 417,99 | | |
| 26 | | Rozebranie i odtworzenie obiektów kubaturowych (rozebranie i odtworzenie 4 wiat wraz z fundamentami) | szt. | 4,00 | | |
| 27 | | Rozebranie i odtworzenie obiektów kubaturowych (wiat przystanków) z elementami eternitu - km ok. 36+145, km ok. 38+05 (rozebranie i odtworzenie 2 wiat wraz z fundamentami i budowa 2 fundamentów pod wiatę) | szt. | 2,00 | | |
| 28 | | Rozebranie fundamentów pod wiatami przystankowymi | m2 | 62,43 | | |
| 29 | | Rozebranie przepustów wraz z umocnieniami wylotów śr. od 0,2m do 1,2m | m | 174,89 | | |
| 30 | | Rozebranie ogrodzeń wraz z bramami i furtkami | m | 1 050,40 | | |
| 31 | | Regulacja bram, furtek, ogrodzeń i szlabanów | m | 27,59 | | |
| 32 | | Rozebranie poboczy | m2 | 15 534,65 | | |
| 33 | | Rozebranie masztów reklamowych, masztów i pylonów reklam oraz tablic informacyjnych | szt. | 11,00 | | |
| 34 | | Rozebranie tarcz i tablic oznakowania pionowego wraz z konstrukcjami wsporczymi | szt. | 77,00 | | |
| 35 | | Rozebranie słupków "U" prowadzących | szt. | 106,00 | | |
| 36 | | Rozbiórka balustrad | m | 11,42 | | |
| 37 | | Rozbiórka schodów | szt. | 1,00 | | |
| 38 | | Rozebranie murków oporowych | m | 81,34 | | |
| 39 | | Rozbiórka i przestawienie krzyży przydrożnych | szt. | 1,00 | | |
| | 02.00.00 | ROBOTY ZIEMNE | | | | |
| | 02.01.01. | WYKONANIE WYKOPÓW | | | | |
| 40 | | Wykopy wykonane mechanicznie w gruncie nieskalistym z odwiezieniem gruntu na odkład | m3 | 95 838,65 | | |
| | 02.02.02. | WYMIANA GRUNTU | | | | |
| 40A | | Wykonanie wymiany gruntów organicznych | m3 | 2 483,00 | | |
| | 02.03.01. | WYKONANIE NASYPÓW | | | | |
| 41 | | Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów nieskalistych z gruntu uzyskanego z dokopu | m3 | 43 267,27 | | |
| | 03.00.00 | ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO | | | | |
| | 03.01.02 | PRZEPUSTY STALOWE | | | | |
| 42 | | Ułożenie przepustów rurowych pod zjazdami oraz ścieżkami pieszo-rowerowymi o średnicy 60cm | m | 356,00 | | |
| 43 | | Ułożenie przepustów rurowych o średnicy 100cm | m | 86,50 | | |
| 44 | | Ułożenie przepustów rurowych o średnicy 120cm | m | 29,90 | | |
| 45 | | Ułożenie przepustów rurowych o średnicy 150cm | m | 17,25 | | |
| | 04.00.00 | PODBUDOWY | | | | |
| | 04.03.01 | OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE EMULSJĄ WARSTW KONSTRUKCYJNYCH | | | | |
| 46 | | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie mechanicznie emulcją asfaltową C 60 BP3 ZM warstw konstrukcyjnych (podbudowa z betonu asfaltowego oraz warstwa wiążąca) | m2 | 106 977,34 | | |
| 47 | | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie mechanicznie emulcją asfaltową C60 B10 ZM/R warstw konstrukcyjnych (podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego) | m2 | 63 706,41 | | |
| | 04.04.01 | WARSTWA MROZOOCCHRONNA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ | | | | |
| 48 | | Warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej 0/31.5, CBR≥35%, CNR - grubość 20 cm | m2 | 54 140,79 | | |
| | 04.04.02 | PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ | | | | |
| 49 | | Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31.5, CBR≥80%, C50/30, - grubość 20 cm | m2 | 1 003,82 | | |
| 50 | | Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31.5, CBR≥80%, C90/3, - grubość 20 cm | m2 | 39 329,74 | | |
| | 04.05.01A. | WARSTWA ULEPSZONEGO POŁOŻA Z GRUNTU STABILIZOWANEGO SPOIEM HYDRAULICZNYM | | | | |
| 51 | | Grunt związany spoiwem hydraulicznym C0.4/0.5 - grubość 35 cm. | m2 | 63 923,04 | | |
| 52 | | Grunt związany spoiwem hydraulicznym C0.4/0.5 - grubość 45 cm. | m2 | 27 546,71 | | |
| 53 | | Grunt związany spoiwem hydraulicznym C1.5/2 - grubość 30 cm. | m2 | 9 086,73 | | |
| 54 | | Grunt związany spoiwem hydraulicznym C1.5/2 - grubość 40 cm. | m2 | 327,39 | | |
| | 04.05.01 | PODBUDOWA Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ SPOIEM HYDRAULICZNYM | | | | |
| 55 | | Warstwa mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4 - grubość 15 cm. | m2 | 71 952,59 | | |
| | 04.07.01 | PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO | | | | |
| 56 | | Podbudowa z bet. asfaltowego AC 22P 35/50 - grubość 10 cm | m2 | 23 638,85 | | |
| 57 | | Podbudowa z bet. asfaltowego AC 22P 35/50 - grubość 7 cm | m2 | 24 227,59 | | |
| | 04.08.01 | PODBUDOWA Z BETONU CEMENTOWEGO | | | | |
| 58 | | Podbudowa z betonu cementowego C30/37 - grubość 20 cm. | m2 | 1 139,02 | | |
| | 04.10.01 | PODBUDOWA Z MIESZANKI MINERALNO-CEMENTOWO-EMULSYJNEJ | | | | |
| 59 | | Podbudowa z mieszanki mineralno-cementowo-emulsyjnej (MCE) - grubość 20 cm. | m2 | 26 307,34 | | |
| | 05.00.00 | NAWIERZCHNIE | | | | |
| | 05.03.01 | NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIENNEJ | | | | |

| Lp. | Numer Specyfikacji Technicznej | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych i wyliczenie ilości | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--------------------------------|---|-----------|-----------|------------|----------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł netto | zł netto |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 60 | | Kostka kamienna 18/20 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm, zatoki autobus., pachwiny, wyspy dzielące | m2 | 1 139,02 | | |
| | 05.03.05A | WARSTWA WIAZĄCA Z BETONU ASFALTOWEGO | | | | |
| 61 | | Warstwa wiążąca z bet. asfaltowego AC11W 50/70 - grubość 4 cm | m2 | 2 794,06 | | |
| 62 | | Warstwa wiążąca z bet. asfaltowego AC16W 35/50 - grubość 5 cm | m2 | 21 133,61 | | |
| 63 | | Warstwa wiążąca z bet. asfaltowego AC16W 35/50 - grubość 6 cm | m2 | 25 005,44 | | |
| 64 | | Warstwa wiążąca z bet. asfaltowego AC16W 50/70 - grubość 8 cm | m2 | 1 257,73 | | |
| 65 | | Warstwa wiążąca z bet. asfaltowego AC16W 50/70 - grubość 5 cm | m2 | 3 244,77 | | |
| | 05.03.05.B | WARSTWA ŚCIERAŁNA Z BETONU ASFALTOWEGO | | | | |
| 66 | | Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S 50/70 - grubość 4 cm | m2 | 4 417,84 | | |
| 67 | | Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S 50/70 - grubość 3 cm | m2 | 2 794,06 | | |
| | 05.03.13 | NAWIERZCHNIA Z MIESZANKI MASTYKSOWO-GRYSOWEJ (SMA) | | | | |
| 68 | | Warstwa ścieralna z SMA 8 45/80-55 - grubość 4 cm | m2 | 30 622,94 | | |
| 69 | | Warstwa ścieralna z SMA 11 45/80-55 - grubość 4 cm | m2 | 14 344,80 | | |
| | 05.03.23 | NAWIERZCHNIA Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ | | | | |
| 70 | | Kostka betonowa wibroprasowana TT grubości 8 cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3cm | m2 | 1 871,11 | | |
| 70A | | Kostka betonowa wibroprasowana TT grubości 8 cm koloru grafitowego na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3cm (zjazd) | m2 | 1 003,80 | | |
| 71 | | Płytki betonowe porowate koloru żółtego 30x30 - grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 1:4 | m | 229,97 | | |
| | 06.00.00 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | | |
| | 06.01.01 | UMOCNIENIE POWIERZCHNI SKARP, RÓWÓW | | | | |
| 72 | | Umocnienie powierzchni płaskich humusem - grubość 15 cm, obsianiem mieszanką traw i pielęgnacją | m2 | 21 923,91 | | |
| 73 | | Umocnienie skarp i rowów humusem (Typ A) - grubość 15 cm, obsianiem mieszanką traw i pielęgnacją | m2 | 69 625,52 | | |
| 74 | | Umocnienie powierzchni płaskich i skarp darnią - cała powierzchnia | m2 | 19 559,23 | | |
| 75 | | Regulacja skarp | m2 | 7 063,36 | | |
| 76 | | Umocnienie rowu darnią (Typ B) | m | 1 172,74 | | |
| 77 | | Umocnienie darnią rowu przydrożnego z groblą | m2 | 5 406,24 | | |
| 78 | | Umocnienia rowu pref. korytkiem KPED 01.37 i płytami chodnikowymi (Typ C) | m | 2 215,39 | | |
| 79 | | Umocnienie rowu brukowcem (Typ D) | m | 450,66 | | |
| 80 | | Umocnienia skarp betonowymi płytami ażurowymi 40x60x10cm | m2 | 1 014,26 | | |
| 81 | | Umocnienia dna zbiornika przy wlocie rowu kostką brukową 13/16 na podsypce cementowo-piaskowej, łączna gr. 20cm | m | 24,00 | | |
| 82 | | Poszerzenie z umocnieniem skarpy przy lampach oświetleniowych | szk. | 7,00 | | |
| | 06.03.01 | UMOCNIENIE POBOCZA | | | | |
| 83 | | Umocnienie poboczy mieszanką niezwiązaną gr. 15 cm | m2 | 16 448,76 | | |
| 84 | | Umocnienie poboczy brukiem kamiennym 12/15 cm na betonie cementowym C16/20 o gr. 15 cm | m | 944,61 | | |
| | 07.00.00 | OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | | | |
| | 07.01.01 | OZNAKOWANIE POZIOME | | | | |
| 85 | | Oznakowanie grubowarstwowe | m2 | 1 368,00 | | |
| 86 | | Oznakowanie grubowarstwowe - akustyczne | m2 | 1 366,00 | | |
| 87 | | Oznakowanie cienkowarstwowe | m2 | 38,00 | | |
| | 07.02.01 | OZNAKOWANIE PIONOWE ORAZ URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | | | |
| 88 | | Znaki wraz z konstrukcjami wsporczymi w grupach wielkości "S"; | szk. | 115,00 | | |
| 89 | | Znaki wraz z konstrukcjami wsporczymi w grupach wielkości "M"; | szk. | 7,00 | | |
| 90 | | Znaki wraz z konstrukcjami wsporczymi w grupach wielkości "Mi"; | szk. | 7,00 | | |
| 91A | | Tablice "E-2a" | szk. | 9,00 | | |
| 91B | | Tablice "E-4" | szk. | 4,00 | | |
| 91C | | Tablice "E-13" | szk. | 6,00 | | |
| 91D | | Tablice "E-15b" | szk. | 3,00 | | |
| 91E | | Tablice "E-17a" | szk. | 7,00 | | |
| 91F | | Tablice "E-18a" | szk. | 5,00 | | |
| 92 | | Rozebanie i przestawienie tarcz i tablic oznakowania pionowego wraz z konstrukcjami wsporczymi | szk. | 2,00 | | |
| 93 | | Elementy bezpieczeństwa ruchu: U-5a | szk. | 7,00 | | |
| 94 | | Gniazdo do montażu słupów RS | szk. | 178,00 | | |
| | 07.02.02 | SŁUPKI PROWADZĄCE ORAZ ZNAKI KILOMETROWE I | | | | |
| 95 | | Słupki prowadzące; U-1a i U1b | szk. | 134,00 | | |
| 96 | | Słupki prowadzące; U-12c | szk. | 2,00 | | |
| 97 | | Tabliczki hektometrowe; U-7, U-8 | szk. | 268,00 | | |
| 98 | | Tabliczki hektometrowe; U-1f | szk. | 9,00 | | |
| 99 | | Tablice U-3 | szk. | 42,00 | | |
| | 07.05.01 | BARIERY OCHRONNE STALOWE | | | | |
| 100 | | N2W4 | m | 393,59 | | |
| 101 | | N2W3 | m | 383,46 | | |
| 102 | | N2W1 | m | 2 223,42 | | |
| 103 | | Barieroporecz N2W4 | m | 13,27 | | |
| | 07.06.02 | URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH | | | | |
| 104 | | Balustrady U-11a | m | 436,54 | | |
| | 08.00.00 | ELEMENTY ULIC | | | | |
| | 08.01.01 | KRAWEŹNIKI BETONOWE | | | | |
| 105 | | Krawężniki betonowe 20x30x100cm | m | 1 886,67 | | |
| 106 | | Oporniki betonowe 10x25x100cm | m | 542,45 | | |
| | 08.01.02 | KRAWEŹNIKI KAMIENNE | | | | |
| 107 | | Krawężniki kamienne 20x30x100cm | m | 1 329,25 | | |
| | 08.03.01 | OBRZEŻA BETONOWE | | | | |
| 108 | | Obrzeża betonowe 8x30x100cm | m | 3 331,56 | | |
| | 08.05.01 | ŚCIEKI | | | | |
| 109 | | Ściek drogowy korytkowy - szerokość 60 cm | m | 188,25 | | |
| 110 | | Ściek drogowy trójkątny | m | 1 266,59 | | |
| 111 | | Ściek skarpowy | m | 200,79 | | |
| 112 | | Ściek przykrawężnikowy z kostki kamiennej 8/10 | m | 311,25 | | |
| | 09.00.00 | ZIELEŃ DROGOWA | | | | |
| | 09.01.01. | ZIELEŃ DROGOWA | | | | |

| Lp. | Numer Specyfikacji Technicznej | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych i wyliczenie ilości | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--------------------------------------|---|----------------|-----------|------------|----------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł netto | zł netto |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Sadzenie drzew w formie piennej | | | | |
| 113 | | Klon zwyczajny (Acer platanoides) - Pa. | szt. | 145,00 | | |
| 114 | | Lipa drobnolistna (Tilia cordata) - Pa. | szt. | 375,00 | | |
| 115 | | Brzoza omszona (Betula pubescens) - Pa | szt. | 88,00 | | |
| | | Sadzenie krzewów | | | | |
| 116 | | Berberys pospolity (Berberis vulgaris) - N | szt. | 891,00 | | |
| 117 | | Tawuła wierzbolistna (Spiraea salicifolia) -N | szt. | 890,00 | | |
| 118 | | Płotki faaszynowe | m | 1 789,72 | | |
| | | PRZEBUDOWA PRZEPUSTÓW | | | | |
| | | PRZEPUST P-38 | | | | |
| | M-11.00.00 | FUNDAMENTOWANIE | | | | |
| | M-11.01.01 | Wykopy w gruncie niespoistym/ spoistym | | | | |
| 119 | M-11.01.01 | wykonanie wykopu | m ³ | 1 133,86 | | |
| | M-11.01.04 | Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem | | | | |
| 120 | M-11.01.04 | zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem | m ³ | 1 526,27 | | |
| | M-11.05.01 | Ścianka szczelna stalowa (stała) | | | | |
| 121 | M-11.05.01 | wykonanie ścianki szczelnej z grodzie stalowych | m ² | 100,00 | | |
| | M-12.00.00 | ZBROJENIE | | | | |
| | M-12.01.00 | Wykonanie elementów żelbetowych | | | | |
| 122 | M-12.01.00 | zbrojenie płaszcza żelbetowego | kg | 10 684,00 | | |
| | M-13.00.00 | BETON | | | | |
| | M-13.01.00 | Beton konstrukcyjny | | | | |
| 123 | M-13.01.01 | beton płaszcza żelbetowego i ścian czołowych | m ³ | 37,00 | | |
| | M-15.00.00 | IZOLACJE | | | | |
| | M-15.02.01 | Izolacja termozgrzewalna | | | | |
| 124 | M-15.02.01 | izolacja płaszcza żelbetowego | m ² | 145,35 | | |
| | M-15.01.01 | Izolacja bitumiczne wykonywane na zimno | | | | |
| 125 | M-15.01.01 | powierzchnia stykająca się z gruntem | m ² | 57,40 | | |
| | M-15.06.01 | Hydrofobizacja | | | | |
| 126 | M-15.06.01 | powierzchnie stykające się z powietrzem | m ² | 145,36 | | |
| | M-19.00.00 | ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE | | | | |
| | M-19.01.04 | Balustrady stalowe | | | | |
| 127 | M-19.01.04 | balustrady stalowe | mb | 24,00 | | |
| | M-20.00.00 | INNE ROBOTY | | | | |
| | M-20.01.04 | Odwodnienie za pomocą ścieku skarpowego | | | | |
| 128 | M-20.01.04 | wykonanie ścieku skarpowego | mb | 44,48 | | |
| | M-20.01.09 | Schody skarpowe | | | | |
| 129 | M-20.01.09 | wykonanie schodów na skarpie dla obsługi - z elementów prefabrykowanych | m | 11,35 | | |
| | M-20.01.13 | Umocnienie skarp kostką kamienną | | | | |
| 130 | M-20.01.13 | wykonanie umocnienia brukiem z kostki kamiennej stożków i skarp | m ² | 155,93 | | |
| | M-20.02.01 | Roboty rozbiórkowe | | | | |
| 131 | M-20.02.01 | rozbiórka istniejących ścian czołowych | kpl. | 1,00 | | |
| | M-20.05.01 | Przepust stalowy spiralnie karbowany | | | | |
| 132 | M-20.05.01 | wykonanie umocnienia narzutem kamiennym | m ² | 53,55 | | |
| | | ODWODNIENIE DROGI | | | | |
| | D.03.05.01 | Budowa kanałów deszczowych | | | | |
| 133 | | Budowa kanałów deszczowych PP DN200 SN12,5 wraz z wykopem umocnionym, podłożem, zasypką technologiczną z zagęszczeniem i ewentualnym odwodnieniem wykopów | m | 430,00 | | |
| 134 | | Budowa kanałów deszczowych z rur PE-HD DN300 SN16 wraz z wykopem umocnionym, podłożem, zasypką technologiczną z zagęszczeniem i ewentualnym odwodnieniem wykopów | m | 924,00 | | |
| 135 | | Budowa kanałów deszczowych z rur PE-HD DN400 SN16 wraz z wykopem umocnionym, podłożem, zasypką technologiczną z zagęszczeniem i ewentualnym odwodnieniem wykopów | m | 249,00 | | |
| 136 | | Budowa kanałów deszczowych z rur PE-HD DN500 SN16 wraz z wykopem umocnionym, podłożem, zasypką technologiczną z zagęszczeniem i ewentualnym odwodnieniem wykopów | m | 325,00 | | |
| 137 | | Budowa kanałów deszczowych z rur żywicznych poliestrowych DN600 SN16 wraz z wykopem umocnionym, podłożem, zasypką technologiczną z zagęszczeniem i ewentualnym odwodnieniem wykopów | m | 19,00 | | |
| | D.03.05.01 | Budowa studni kanalizacyjnych | | | | |
| 138 | | Montaż kompletnej studzienki DN800 z kręgów betonowych wraz z wykopem umocnionym, podłożem, zasypką technologiczną z zagęszczeniem i ewentualnym odwodnieniem wykopów | kpl | 2,00 | | |
| 139 | | Montaż kompletnej studzienki wpadowej DN1000 z piaskownikiem z kręgów betonowych wraz z wykopem umocnionym, podłożem, zasypką technologiczną z zagęszczeniem i ewentualnym odwodnieniem wykopów | kpl | 1,00 | | |
| 140 | | Montaż kompletnej studzienki DN1200 z kręgów betonowych wraz z wykopem umocnionym, podłożem, zasypką technologiczną z zagęszczeniem i ewentualnym odwodnieniem wykopów | kpl | 42,00 | | |
| 141 | | Montaż kompletnej studzienki osadnikowej DN1200 z kręgów betonowych wraz z wykopem umocnionym, podłożem, zasypką technologiczną z zagęszczeniem i ewentualnym odwodnieniem wykopów | kpl | 9,00 | | |
| 142 | | Montaż kompletnej studzienki wpadowej DN1200 z piaskownikiem z kręgów betonowych wraz z wykopem umocnionym, podłożem, zasypką technologiczną z zagęszczeniem i ewentualnym odwodnieniem wykopów | kpl | 16,00 | | |
| 143 | | Montaż kompletnej studzienki kaskadowej DN1200 z kręgów betonowych wraz z wykopem umocnionym, podłożem, zasypką technologiczną z zagęszczeniem i ewentualnym odwodnieniem wykopów | kpl | 4,00 | | |
| 144 | | Montaż wpustów ulicznych DN500 z osadnikiem z wykopem umocnionym, podłożem, ewentualnym odwodnieniem wykopów | kpl | 75,00 | | |
| | | Budowa wylotów kanalizacji deszczowej | | | | |

| Lp. | Numer Specyfikacji Technicznej | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych i wyliczenie ilości | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--------------------------------------|--|----------------|----------|------------|----------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł netto | zł netto |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 145 | | Montaż kompletnych wylotów prefabrykowanych DN200 wraz z podłożem i umocnieniem skarp i dna odbiornika wokół wylotu i ściekiem skarpowym | kpl | 8,00 | | |
| 146 | | Montaż kompletnych wylotów prefabrykowanych DN300 wraz z podłożem i umocnieniem skarp i dna odbiornika wokół wylotu i ściekiem skarpowym | kpl | 14,00 | | |
| 147 | | Montaż kompletnych wylotów prefabrykowanych DN400 wraz z podłożem i umocnieniem skarp i dna odbiornika wokół wylotu i ściekiem skarpowym | kpl | 4,00 | | |
| 148 | | Montaż kompletnych wylotów prefabrykowanych DN500 wraz z podłożem i umocnieniem skarp i dna odbiornika wokół wylotu i ściekiem skarpowym | kpl | 2,00 | | |
| | D.03.05.01 | Demontaż kanalizacji deszczowej | | | | |
| 149 | | Demontaż sieci kanalizacji deszczowej wraz z armaturą | m | 12,00 | | |
| | D.03.05.01 | Rów poszerzony R-29P | | | | |
| 150 | | Płyty ażurowe | m ² | 248,80 | | |
| 151 | | Podsypka piaskowa | m ³ | 49,80 | | |
| 152 | | geowłoknina | m ² | 298,50 | | |
| 153 | | Humus gr 10 cm | m ² | 194,30 | | |
| | D.03.05.01 | Rów poszerzony R-30L | | | | |
| 154 | | Płyty ażurowe | m ² | 181,50 | | |
| 155 | | Podsypka piaskowa | m ³ | 36,30 | | |
| 156 | | geowłoknina | m ² | 217,90 | | |
| 157 | | Humus gr 10 cm | m ² | 358,50 | | |
| | D.03.05.01 | Rów poszerzony R-31L | | | | |
| 158 | | Płyty ażurowe | m ² | 131,80 | | |
| 159 | | Podsypka piaskowa | m ³ | 26,40 | | |
| 160 | | geowłoknina | m ² | 158,20 | | |
| 161 | | Humus gr 10 cm | m ² | 336,20 | | |
| | D.03.05.01 | Rów poszerzony R-32P | | | | |
| 162 | | Płyty ażurowe | m ² | 350,60 | | |
| 163 | | Podsypka piaskowa | m ³ | 70,10 | | |
| 164 | | geowłoknina | m ² | 420,70 | | |
| 165 | | Humus gr 10 cm | m ² | 255,60 | | |
| | | SIEĆ WODOCIĄGOWA I KANALIZACJI SANITARNEJ | | | | |
| | D-01.03.05 | PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ | | | | |
| | D-01.03.05 | Przebudowa sieci wodociągowej DN32 | | | | |
| 166 | | Budowa wodociągu DN32 z rur PE100 SDR17 PN10 wraz z armaturą, robotami ziemnymi w wykopach umocnionych, ewentualnym odwodnieniem wykopów, podsypką, zasypką technologiczną, ułożeniem taśmy lokalizacyjno-ostrzegawczej, wykonaniem bloków oporowych, próbą szczelności, płukaniem i dezynfekcją sieci, zasypaniem wykopów z zagęszczeniem (poza istniejącym pasem drogowym) | m | 55,00 | | |
| | D-01.03.05 | Przebudowa sieci wodociągowej DN40 | | | | |
| 167 | | Budowa wodociągu DN40 z rur PE100 SDR17 PN10 wraz z armaturą, robotami ziemnymi w wykopach umocnionych, ewentualnym odwodnieniem wykopów, podsypką, zasypką technologiczną, ułożeniem taśmy lokalizacyjno-ostrzegawczej, wykonaniem bloków oporowych, próbą szczelności, płukaniem i dezynfekcją sieci, zasypaniem wykopów z zagęszczeniem (poza istniejącym pasem drogowym) | m | 47,00 | | |
| | D-01.03.05 | Przebudowa sieci wodociągowej DN90 | | | | |
| 168 | | Budowa wodociągu DN90 z rur PE SDR 11 wraz z armaturą, robotami ziemnymi w wykopach umocnionych, ewentualnym odwodnieniem wykopów, podsypką, zasypką technologiczną, ułożeniem taśmy lokalizacyjno-ostrzegawczej, wykonaniem bloków oporowych, próbą szczelności, płukaniem i dezynfekcją sieci, zasypaniem wykopów z zagęszczeniem (istniejącym pasem drogowym) | m | 17,00 | | |
| 169 | | Budowa wodociągu DN90 z rur PE SDR 11 wraz z armaturą, robotami ziemnymi w wykopach umocnionych, ewentualnym odwodnieniem wykopów, podsypką, zasypką technologiczną, ułożeniem taśmy lokalizacyjno-ostrzegawczej, wykonaniem bloków oporowych, próbą szczelności, płukaniem i dezynfekcją sieci, zasypaniem wykopów z zagęszczeniem (poza istniejącym pasem drogowym) | m | 40,00 | | |
| | D-01.03.05 | Przebudowa sieci wodociągowej DN110 | | | | |
| 170 | | Budowa wodociągu DN110 z rur PE SDR 11 wraz z armaturą, robotami ziemnymi w wykopach umocnionych, ewentualnym odwodnieniem wykopów, podsypką, zasypką technologiczną, ułożeniem taśmy lokalizacyjno-ostrzegawczej, wykonaniem bloków oporowych, próbą szczelności, płukaniem i dezynfekcją sieci, zasypaniem wykopów z zagęszczeniem (istniejącym pasem drogowym) | m | 17,00 | | |
| 171 | | Budowa wodociągu DN110 z rur PE SDR 11 wraz z armaturą, robotami ziemnymi w wykopach umocnionych, ewentualnym odwodnieniem wykopów, podsypką, zasypką technologiczną, ułożeniem taśmy lokalizacyjno-ostrzegawczej, wykonaniem bloków oporowych, próbą szczelności, płukaniem i dezynfekcją sieci, zasypaniem wykopów z zagęszczeniem (poza istniejącym pasem drogowym) | m | 1 237,00 | | |
| | D-01.03.05 | Przebudowa sieci wodociągowej DN90 | | | | |
| 172 | | Budowa wodociągu DN90 z rur PE SDR 17 wraz z armaturą, robotami ziemnymi w wykopach umocnionych, ewentualnym odwodnieniem wykopów, podsypką, zasypką technologiczną, ułożeniem taśmy lokalizacyjno-ostrzegawczej, wykonaniem bloków oporowych, próbą szczelności, płukaniem i dezynfekcją sieci, zasypaniem wykopów z zagęszczeniem (istniejącym pasem drogowym) | m | 17,00 | | |
| 173 | | Budowa wodociągu DN90 z rur PE SDR 17 wraz z armaturą, robotami ziemnymi w wykopach umocnionych, ewentualnym odwodnieniem wykopów, podsypką, zasypką technologiczną, ułożeniem taśmy lokalizacyjno-ostrzegawczej, wykonaniem bloków oporowych, próbą szczelności, płukaniem i dezynfekcją sieci, zasypaniem wykopów z zagęszczeniem (poza istniejącym pasem drogowym) | m | 12,00 | | |
| | D-01.03.05 | Przebudowa sieci wodociągowej DN110 | | | | |
| 174 | | Budowa wodociągu DN110 z rur PE SDR 17 wraz z armaturą, robotami ziemnymi w wykopach umocnionych, ewentualnym odwodnieniem wykopów, podsypką, zasypką technologiczną, ułożeniem taśmy lokalizacyjno-ostrzegawczej, wykonaniem bloków oporowych, próbą szczelności, płukaniem i dezynfekcją sieci, zasypaniem wykopów z zagęszczeniem (poza istniejącym pasem drogowym) | m | 162,00 | | |
| | D-01.03.05 | Montaż rur ochronnych DN 110 | | | | |
| 175 | | Montaż rur ochronnych DN110 PEHD SDR17 mm na wodociągu wraz z płozami i zamknięciem końcówek (poza istniejącym pasem drogowym) | m | 25,00 | | |
| | D-01.03.05 | Montaż rur ochronnych DN 160 | | | | |

| Lp. | Numer Specyfikacji Technicznej | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych i wyliczenie ilości | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--------------------------------|---|-----------|----------|------------|----------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł netto | zł netto |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 176 | | Montaż rur ochronnych DN160 PEHD SDR17 mm na wodociągu wraz z płozami i zamknięciem końcówek (istniejący pas drogowy) | m | 30,50 | | |
| 177 | | Montaż rur ochronnych DN160 PEHD SDR17 mm na wodociągu wraz z płozami i zamknięciem końcówek (poza istniejącym pasem drogowym) | m | 2,50 | | |
| | D-01.03.05 | Montaż rur ochronnych DN 225 | | | | |
| 178 | | Montaż rur ochronnych DN225 PEHD SDR17 mm na wodociągu wraz z płozami i zamknięciem końcówek (istniejący pas drogowy) | m | 14,50 | | |
| 179 | | Montaż rur ochronnych DN225 PEHD SDR17 mm na wodociągu wraz z płozami i zamknięciem końcówek (poza istniejącym pasem drogowym) | m | 116,50 | | |
| | D-01.03.05 | Montaż hydrantów nadziemnych DN80 | | | | |
| 180 | | Montaż zestawu hydrantowego nadziemnego DN80 mm wraz z armaturą, robotami ziemnymi w wykopach umocnionych, ewentualnym odwodnieniem wykopów, podsypką, zasypką technologiczną, zasypaniem wykopów z zagęszczeniem (poza istniejącym pasem drogowym) | kpl. | 6,00 | | |
| | D-01.03.05 | Montaż zasuw | | | | |
| 181 | | Montaż zasuw żeliwnych DN90 wraz ze skrzynkami do zasuw i oznakowaniem (istniejący pas drogowy) | kpl. | 1,00 | | |
| 182 | | Montaż zasuw żeliwnych DN110 wraz ze skrzynkami do zasuw i oznakowaniem (poza istniejącym pasem drogowym) | kpl. | 14,00 | | |
| | D-01.03.05 | Demontaż rurociągów | | | | |
| 183 | | Demontaż wodociągu DN110 wraz z armaturą, zaślepienie końcówek i wywóz elementów z rozbiórki (istniejący pas drogowy) | m | 16,00 | | |
| 184 | | Demontaż wodociągu DN110 wraz z armaturą, zaślepienie końcówek i wywóz elementów z rozbiórki (poza istniejącym pasem drogowym) | m | 1 453,00 | | |
| 185 | | Demontaż wodociągu DN90 wraz z armaturą, zaślepienie końcówek i wywóz elementów z rozbiórki (istniejący pas drogowy) | m | 35,00 | | |
| 186 | | Demontaż wodociągu DN90 wraz z armaturą, zaślepienie końcówek i wywóz elementów z rozbiórki (poza istniejącym pasem drogowym) | m | 3,00 | | |
| 187 | | Demontaż wodociągu DN 32 i 40 wraz z armaturą, zaślepienie końcówek i wywóz elementów z rozbiórki (poza istniejącym pasem drogowym) | m | 79,30 | | |
| | D-01.03.05 | PRZEBUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ | | | | |
| | D-01.03.05 | Przebudowa kanalizacji sanitarnej tłocznej DN110 | | | | |
| 188 | | Budowa kanału tłoczego sanitarnego DN 110 PN10 z rur PE wraz z robotami ziemnymi w wykopach umocnionych, ewentualnym odwodnieniem wykopów, podsypką, zasypką technologiczną, ułożeniem taśmy lokalizacyjno-ostrzegawczej, próbą szczelności, montażem bloków oporowych, z zasypaniem wykopów z zagęszczeniem, wywozem nadmiaru urobku (poza istniejącym pasem drogowym) | m | 113,00 | | |
| | D-01.03.05 | Montaż rur ochronnych DN 225 | | | | |
| 189 | | Montaż rur ochronnych DN225 PEHD mm wraz z płozami i zamknięciem końcówek (poza istniejącym pasem drogowym) | m | 8,00 | | |
| | D-01.03.05 | Likwidacje | | | | |
| 190 | | Demontaż kanału tłoczego DN110 i wywóz elementów z rozbiórki (poza istniejącym pasem drogowym) | m | 115,00 | | |
| | D-01.03.05 | Regulacja wysokościowa skrzynek i wjazdów | | | | |
| 191 | | Wykonanie regulacji wysokościowej skrzynek i wjazdów (poza istniejącym pasem drogowym) | kpl. | 12,00 | | |
| | | BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO I USUNIĘCIE KOLIZJI ELEKTROENERGETYCZNYCH | | | | |
| | D-07.07.01 | Instalowanie systemów oświetleniowych | | | | |
| 192 | | montaż szafki oświetleniowej | kpl | 4,00 | | |
| 193 | | wykopy liniowe dla projektowanych kabli | mb | 3 046,00 | | |
| 194 | | budowa linii kablowych YAKXS 4x35 | mb | 3 595,00 | | |
| 195 | | montaż nowych słupów oświetleniowych wysokości 8m z wysięgnikiem | kpl | 89,00 | | |
| 196 | | montaż nowych słupów oświetleniowych wysokości 6m z wysięgnikiem | kpl | 10,00 | | |
| 197 | | montaż opraw oświetleniowych typu LED – A | kpl | 28,00 | | |
| 198 | | montaż opraw oświetleniowych typu LED – B | kpl | 32,00 | | |
| 199 | | montaż opraw oświetleniowych typu LED – C | kpl | 18,00 | | |
| 200 | | montaż opraw oświetleniowych typu LED – D | kpl | 39,00 | | |
| 201 | | montaż opraw oświetleniowych typu LED doświetlacz przejścia – 53W | kpl | 10,00 | | |
| | D-07.07.01 | Przebudowa i demontaż systemów oświetleniowych | | | | |
| 202 | | demontaż istniejącego słupa oświetleniowego typu ZN | kpl | 5,00 | | |
| 203 | | demontaż szafki oświetleniowej nasłupowej | kpl | 1,00 | | |
| 204 | | demontaż opraw oświetleniowych | kpl | 6,00 | | |
| 205 | | demontaż linii napowietrznej oświetleniowej | mb | 326,00 | | |
| | D-01.03.01 | Roboty budowlane w zakresie budowy napowietrznych linii napowietrznych KOLIZJE W PASIE ISTNIEJĄCEJ DROGI | | | | |
| 206 | | posadowienie nowych stanowisk słupowych nn typu E | kpl | 2,00 | | |
| 207 | | demontaż słupów linii napowietrznej nn | kpl | 3,00 | | |
| | D-01.03.01 | Roboty budowlane w zakresie budowy napowietrznych linii napowietrznych KOLIZJE POZA PASEM ISTNIEJĄCEGO PASA DROGOWEGO | | | | |
| 208 | | posadowienie nowych stanowisk słupowych nn typu E | kpl | 2,00 | | |
| 209 | | demontaż słupów linii napowietrznej nn | kpl | 2,00 | | |
| | D-01-03.02. | Roboty budowlane w zakresie budowy linii kablowych energetycznych KOLIZJE W PASIE ISTNIEJĄCEJ DROGI | | | | |
| 210 | | ułożenie w nowym wykopie linii kablowych SN z demontażu | mb | 20,00 | | |
| 211 | | ułożenie w nowym wykopie linii kablowych nn z demontażu | mb | 76,00 | | |
| 212 | | demontaż linii kablowej | mb | 20,00 | | |
| 213 | | zabezpieczenie linii kablowych rurami dwudzielnymi – regulacja wysokościowa | mb | 35,00 | | |
| | D-01-03.02. | Roboty budowlane w zakresie budowy linii kablowych energetycznych KOLIZJE POZA PASEM ISTNIEJĄCEJ DROGI | | | | |
| 214 | | wykopy liniowe dla projektowanych kabli | mb | 368,00 | | |
| 215 | | ułożenie nowych linii kablowych nn YAKXS 4x120 | mb | 318,00 | | |
| 216 | | ułożenie nowych linii kablowych nn YAKXS 4x35 | mb | 174,00 | | |
| 217 | | ułożenie nowych linii kablowych nn YKXS 5x10 | mb | 45,00 | | |

| Lp. | Numer Specyfikacji Technicznej | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych i wyliczenie ilości | Jednostka | | Cena jedn. | Wartość |
|------|--------------------------------------|--|-----------|----------|------------|----------|
| | | | Nazwa | Ilość | zł netto | zł netto |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 218 | | ułożenie w nowym wykopie linii kablowych nn z demontażu | mb | 76,00 | | |
| 219 | | przestawienie złącz kablowych nn | kpl | 5,00 | | |
| 220 | | montaż nowego złącza nn | kpl | 3,00 | | |
| 221 | | demontaż linii kablowej | mb | 121,00 | | |
| 222 | | zabezpieczenie linii kablowych rurami dwudzielnymi – regulacja wysokościowa | mb | 40,00 | | |
| | | BUDOWA KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO ORAZ USUNIĘCIE KOLIZJI TELETECHNICZNYCH | | | | |
| | D-01-03.04.1 | Budowa kanału technologicznego. | | | | |
| 223 | | budowa kanalizacji KTP-1 | mb | 242,00 | | |
| 224 | | budowa kanalizacji KTU-1 | mb | 5 944,00 | | |
| 225 | | studnia kablowa SKR-2 | kpl | 15,00 | | |
| 226 | | studnia kablowa SKR-1 | kpl | 46,00 | | |
| | D-01-03.04. | Usunięcie kolizji telekomunikacyjnych. KOLIZJE W PASIE ISTNIEJĄCEJ DROGI | | | | |
| 227 | | przestawienie słupków kablowych | kpl | 2,00 | | |
| 228 | | budowa linii Z-XOTKtsd 12J (w rurą HDPE 40) | mb | 270,00 | | |
| 229 | | budowa linii XzTKMXpw 100x4x0,8 | mb | 503,00 | | |
| 230 | | budowa linii XzTKMXpw 50x4x0,5 | mb | 1 081,00 | | |
| 231 | | budowa linii XzTKMXpw 10x4x0,5 | mb | 330,00 | | |
| 232 | | budowa linii XzTKMXpw 5x4x0,5 | mb | 90,00 | | |
| 233 | | projektowana mufa optyczna FOSC-400-B4 | kpl | 2,00 | | |
| 234 | | osłona XAGA | kpl | 4,00 | | |
| 235 | | przestawienie słupa telekomunikacyjnego (wymiana w razie uszkodzenia) | kpl | 1,00 | | |
| | D-01-03.04. | Usunięcie kolizji telekomunikacyjnych. KOLIZJE POZA PASEM ISTNIEJĄCEGO PASA DROGOWEGO | | | | |
| 236 | | przestawienie słupków kablowych | kpl | 2,00 | | |
| 237 | | przełożenie kabla miedzianego na nową trasę | mb | 55,00 | | |
| 238 | | budowa linii Z-XOTKtsd 12J (w rurą HDPE 40) | mb | 410,00 | | |
| 239 | | budowa linii XzTKMXpw 100x4x0,8 | mb | 503,00 | | |
| 240 | | budowa linii XzTKMXpw 50x4x0,5 | mb | 950,00 | | |
| 241 | | budowa linii XzTKMXpw 5x4x0,5 | mb | 63,00 | | |
| 242 | | projektowana mufa optyczna FOSC-400-B4 | kpl | 2,00 | | |
| 243 | | osłona XAGA | kpl | 9,00 | | |
| 243A | | Zabezpieczenie istniejących kabli rurami osłonowymi | mb | 138,00 | | |
| | | PROMOCJA | | | | |
| 244 | | tablica informacyjna o wymiarach 120cm x 240 cm wraz z konstrukcją wsporczą zgodnie z opisem w zał. nr 1 do Umowy (wymagany termin trwałości dla tablicy 8 lat od montażu) | kpl | 1,00 | | |
| | | RAZEM ODCINEK C2 [ZŁ NETTO]: | | | | |
| | | ŁĄCZNIE KWOTA ZŁ NETTO OFERTY (ODCINEK C1 i C2): | | | | |

słownie złotych netto:
.....