

| PRZEDMIAR ROBÓT | | | | |
|-----------------|------------------|---|------|-----------|
| BRANŻA DROGOWA | | | | |
| l.p. | nr SST | Wyszczególnienie robót | j.m. | Ilość |
| 1 | 01.00.00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | |
| 2 | 01.01.01. | ODTWORZENIE TRASY I PKT WYSOKOŚCIOWYCH | | |
| 3 | | odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz wzniesienie i stabilizacja pasa drogowego | km | 2,67 |
| 4 | 01.02.01 | USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW | | |
| 5 | | wycinka drzew o średnicy pnia 5-10 cm oraz usunięcie karpin wraz z załadunkiem, rozładunkiem i transportem na odkład | szt. | 3,00 |
| 6 | | wycinka drzew o średnicy pnia 10-15 cm oraz usunięcie karpin wraz z załadunkiem, rozładunkiem i transportem na odkład | szt. | 4,00 |
| 7 | | wycinka drzew o średnicy pnia 26-35 cm oraz usunięcie karpin wraz z załadunkiem, rozładunkiem i transportem na odkład | szt. | 5,00 |
| 8 | | wycinka drzew o średnicy pnia 36-45 cm oraz usunięcie karpin wraz z załadunkiem, rozładunkiem i transportem na odkład | szt. | 2,00 |
| 9 | | wycinka drzew o średnicy pnia 46-55 cm oraz usunięcie karpin wraz z załadunkiem, rozładunkiem i transportem na odkład | szt. | 5,00 |
| 10 | | wycinka drzew o średnicy pnia 56-65 cm oraz usunięcie karpin wraz z załadunkiem, rozładunkiem i transportem na odkład | szt. | 10,00 |
| 11 | | wycinka drzew o średnicy pnia 66-75 cm oraz usunięcie karpin wraz z załadunkiem, rozładunkiem i transportem na odkład | szt. | 7,00 |
| 12 | | wycinka drzew o średnicy pnia 76-85 cm oraz usunięcie karpin wraz z załadunkiem, rozładunkiem i transportem na odkład | szt. | 4,00 |
| 13 | | wycinka drzew o średnicy pnia 86-95 cm oraz usunięcie karpin wraz z załadunkiem, rozładunkiem i transportem na odkład | szt. | 1,00 |
| 14 | | wycinka drzew o średnicy pnia 96-105 cm oraz usunięcie karpin wraz z załadunkiem, rozładunkiem i transportem na odkład | szt. | 1,00 |
| 15 | | wycinka drzew o średnicy pnia 106-115 cm oraz usunięcie karpin wraz z załadunkiem, rozładunkiem i transportem na odkład | szt. | 1,00 |
| 16 | | wycinka krzaków wraz z załadunkiem, rozładunkiem i transportem na odkład | ha | 0,01 |
| 17 | 01.02.02 | ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU | | |
| 18 | | mechaniczne usunięcie w-wy ziemi urodzajnej śr. gr. 20 cm, materiał do ponownego wbudowania | m3 | 1 078,00 |
| 19 | | mechaniczne usunięcie w-wy ziemi urodzajnej śr. gr. 20 cm wraz z załadunkiem, transportem na odkład Wykonawcy oraz utylizacją materiału | m3 | 2 586,00 |
| 20 | 01.02.04 | ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG | | |
| 21 | | rozbiórka nawierzchni z mieszanki min.-bitum. jezdni gr. śr. 30 cm wraz z załadunkiem, transportem na odkład Wykonawcy oraz utylizacją materiału | m2 | 1 483,00 |
| 22 | | rozbiórka nawierzchni jezdni z kostki betonowej gr. śr. 30 cm wraz z załadunkiem, transportem na odkład Wykonawcy oraz utylizacją materiału | m2 | 302,00 |
| 23 | | rozbiórka krawężników betonowych na ławach betonowych wraz z załadunkiem, transportem na odkład Wykonawcy oraz utylizacją materiału | m | 138,00 |
| 24 | | demontaż tablic znaków drogowych wraz z załadunkiem, transportem na odkład Wykonawcy oraz utylizacją materiału | szt. | 16,00 |
| 25 | | demontaż słupków do znaków drogowych wraz z załadunkiem, transportem na odkład Wykonawcy oraz utylizacją materiału | szt. | 18,00 |
| 26 | 02.00.00 | ROBOTY ZIEMNE | | |
| 27 | 02.01.01 | WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH | | |
| 28 | | mechaniczne wykonanie wykopów wraz z załadunkiem, transportem na odkład Wykonawcy oraz utylizacją materiału | m3 | 1 496,00 |
| 29 | 02.03.01 | WYKONANIE NASYPÓW | | |
| 30 | | mechaniczne wykonanie nasypów wraz z załadunkiem, rozładunkiem oraz transportem z dokopu w miejsce wbudowania | m3 | 1 276,00 |
| 31 | 04.00.00 | PODBUDOWY | | |
| 32 | 04.01.01 | KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA | | |
| 33 | | mechaniczne wykonanie korytowania wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża na poszerzeniach jezdni, zjazdach, chodnikach i zatokach autobusowych, dr. powiatowych w gruncie kat. III-IV | m2 | 7 450,79 |
| 34 | 04.03.01 | OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH | | |
| 35 | | mechaniczne skropienie w-w konstr. - niebitumicznych | m2 | 13 700,29 |
| 36 | | mechaniczne oczyszczenie w-w konstr. - bitumicznych | m2 | 15 036,67 |
| 37 | | mechaniczne skropienie w-w konstr. - bitumicznych | m2 | 15 036,67 |

| | | | | |
|----|------------------|--|------|-----------|
| 38 | 04.04.02 | PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEWIĄZANEJ STABILIZOWANEJ MECHANICZNIE | | |
| 39 | | wykonanie warstwy wyrównawczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm, gr. min. 10 cm | m2 | 11 935,00 |
| 40 | | wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm, gr. 10 cm - dr. gminne na dobudowie, chodniki | m2 | 4 596,40 |
| 41 | | wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm, gr. min. 15 cm - wyspy wyniesione | m2 | 55,00 |
| 42 | | wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm, gr. 20 cm - jezdnia ronda, dr. powiatowe | m2 | 1 765,29 |
| 43 | | wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm, gr. 30 cm - pierścien ronda | m2 | 101,00 |
| 44 | 04.05.01 | ULEPSZONE PODŁOŻE Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ CEMENTEM | | |
| 45 | | wykonanie warstwy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa /z dowozu/ o gr. 15 cm (nawierzchnia jezdni, zatoki autobusowe, ronda) | m2 | 7 272,79 |
| 46 | | wykonanie warstwy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa /z dowozu/ o gr. 10 cm (chodniki) | m2 | 178,00 |
| 47 | 04.07.01 | PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO | | |
| 48 | | wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC 22P gr. 8 cm (dr. powiatowe) | m2 | 1 714,05 |
| 49 | 05.00.00 | NAWIERZCHNIE | | |
| 50 | 05.03.01 | NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIENNEJ | | |
| 51 | | wykonanie nawierzchni pierścienia ronda z kostki kamiennej granitowej gr. 18 cm koloru czerwonego na podsypce cem-piask gr. 5 cm | m2 | 101,00 |
| 52 | | NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO | | |
| 53 | 05.03.05a | wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 4 cm (dr. gminne) | m2 | 11 647,00 |
| 54 | | wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 6 cm (dr. powiatowe) | m2 | 1 675,62 |
| 55 | 05.03.05b | wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 4 cm (dr. gminne i powiatowe) | m2 | 13 009,00 |
| 56 | 05.03.23 | NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ | | |
| 57 | | wykonanie nawierzchni chodnika z kostki betonowej koloru szarego gr. 6 cm na podsypce cem-piask gr. 3 cm | m2 | 178,00 |
| 58 | | wykonanie nawierzchni zatok atubusowych z kostki betonowej koloru grafitowego gr. 8 cm na podsypce cem-piask gr. 3 cm | m2 | 140,00 |
| 59 | | wykonanie nawierzchni wysp wyniesionych z kostki betonowej koloru czerwonego gr. 8 cm na podsypce cem-piask gr. 3 cm | m2 | 55,00 |
| 60 | 06.00.00 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | |
| 61 | 06.01.01 | UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW | | |
| 62 | | wykonanie umocnienia skarp i terenów zielonych warstwą humusu gubości 10cm wraz z obsianiem trawą | m2 | 10 777,00 |
| 63 | | wykonanie umocnienia wylotu ścieku korytkowego brukiem na sucho | m2 | 11,00 |
| 64 | | ułożenie geomembrany | m2 | 9 288,00 |
| 65 | | ułożenie geowłókniny | m2 | 9 288,00 |
| 66 | | wykonanie przegród filtracyjnych z palików drewnianych i narzutu kamiennego | szt. | 12,00 |
| 67 | 06.03.01 | UMOCNIENIE POBOCZY | | |
| 68 | | umocnienie poboczy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie 0/31.5 gr. 10 cm | m2 | 3 670,00 |
| 69 | 07.00.00 | URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | |
| 70 | 07.01.01 | OZNAKOWANIE POZIOME | | |
| 71 | | oznakowanie cienkowarstwowe, kolor biały | m2 | 100,90 |
| 72 | 07.02.01 | OZNAKOWANIE PIONOWE | | |
| 73 | | śłupki znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 60mm z poprzeczką do montażu w betonie C12/15 z kapturkiem z PCV - krótkie | szt | 26,00 |
| 74 | | śłupki znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 60mm z poprzeczką do montażu w betonie C12/15 z kapturkiem z PCV - długie | szt | 28,00 |
| 75 | | tablice znaków drogowych nakazu, zakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2; lico znaku pokryte folią odbłaskową 2 generacji | szt | 40,00 |
| 76 | | tablice znaków drogowych nakazu, zakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3 m2; lico znaku pokryte folią odbłaskową 2 generacji | szt | 30,00 |
| 77 | | tablice drogowskazowe; lico znaku pokryte folią odbłaskową 2 generacji | szt | 8,00 |
| 78 | | istniejące znaki do przestawienia | szt | 1,00 |
| 79 | | śłupki prowadzące | szt | 62,00 |

| | | | | |
|----|-----------------|---|----|--------|
| 80 | 08.00.00 | ELEMENTY ULIC | | |
| 81 | 08.01.01 | KRWĘŻNIKI BETONOWE | | |
| 82 | | wykonanie krawężników betonowych 15x30x100cm na podsypce cem-piask 1:4 gr.3 cm | m | 192,00 |
| 83 | | wykonanie krawężników betonowych obniżonych 15x30x100cm na podsypce cem-piask 1:4 gr.3 cm | m | 98,00 |
| 84 | | wykonanie oporników betonowych 12x25x100cm na podsypce cem-piask 1:4 gr.3 cm | m | 50,00 |
| 85 | | wykonanie ławy betonowej z betonu C12/15 (B15) pod krawężniki betonowe | m3 | 26,26 |
| 86 | 08.01.02 | KRAWĘŻNIKI KAMIENNE | | |
| 87 | | wykonanie krawężników kamiennych 15x30x100cm na podsypce cem-piask 1:4 gr.3 cm | m | 70,00 |
| 88 | | wykonanie ławy betonowej z betonu C12/15 (B15) pod krawężniki kamienne | m3 | 8,05 |
| 89 | 08.03.01 | OBRZEŻA BETONOWE CHODNIKOWE | | |
| 90 | | wykonanie obrzeży betonowych 8x30x100cm na podsypce cem-piask 1:4 gr.3 cm | m | 123,00 |
| 91 | | wykonanie ławy betonowej z betonu C12/15 (B15) pod obrzeża betonowe | m3 | 4,43 |
| 92 | 08.05.01 | ŚCIEKI Z PREFABRYKOWANYCH ELEMENTÓW BETONOWYCH | | |
| 93 | | wykonanie ścieków drogowych "korytkowych" wg KPED 01.03 na podsypce cem-piask 1:4 gr. 3 cm | m | 9,00 |
| 94 | | wykonanie ławy betonowej z betonu C12/15 (B15) pod ścieki prefabrykowane | m3 | 0,54 |
| 95 | 10.00.00 | INNE ROBOTY | | |
| 96 | 10.01.01 | ZABEZPIECZENIE SIECI | | |
| 97 | | wykonanie zabezpieczenia kabla energetycznego i telekomunikacyjnego, wykopem otwartym w gruncie kat. III-IV rurą dwudzielną HDPE fi 110 | m | 233,50 |
| 98 | | wykonanie zabezpieczenia kabla energetycznego, wykopem otwartym w gruncie kat. III-IV rurą dwudzielną HDPE fi 160 | m | 26,00 |

| PRZEDMIAR ROBÓT | | | | |
|--------------------------|------------|--|----------------|-------|
| PRZEBUDOWA SIECI GAZOWEJ | | | | |
| l.p. | nr SST | Wyszczególnienie robót | j.m. | Ilość |
| 1 | D.01.03.06 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | km | 0,086 |
| 2 | D.01.03.06 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj. łyżki 0,40 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. I-II | m ³ | 89,26 |
| 3 | D.01.03.06 | Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowładowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. I-II | m ³ | 14,82 |
| 4 | D.01.03.06 | Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm | m ² | 54,79 |
| 5 | D.01.03.06 | Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, szer. wykopu 0,8-1,5 m -obsypka ruropięgu 20 cm ponad wierzch rury | m ³ | 16,75 |
| 6 | D.01.03.06 | Zasypywanie wykopów, sposobem: - mechanicznym | m ³ | 76,37 |
| 7 | D.01.03.06 | Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami, w gruncie: sypkim kat. I-II | m ³ | 76,37 |
| 8 | D.01.03.06 | Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego | m ³ | 104,8 |
| 9 | D.01.03.06 | Montaż ruropięgów gazowych z rur polietylenowych szeregu SDR-17, prostych, o średnicy nominalnej: 125 mm | m | 86,3 |
| 10 | D.01.03.06 | Rury ochronne PE100 SDR17,6 , o średnicy nominalnej: 250 mm | m | 12 |
| 11 | D.01.03.06 | Płozy z tworzywa sztucznego h - 35 mm | kpl | 11 |
| 12 | D.01.03.06 | Kolano 90 stopni Dz 125 PE | kpl | 1 |
| 13 | D.01.03.06 | Kolano 49 stopni Dz 125 PE | kpl | 1 |
| 14 | D.01.03.06 | Oznakowanie taśmą o szerokości 0,4m z tworzywa sztucznego trasy ruropięgu ułożonego w ziemi | m | 121,6 |
| 15 | D.01.03.06 | Próba pneumatyczna szczelności sieci /długość próbnego odcinka ruropięgu - 200 m/, z rur typu HOBAS,PCW,PVC,PE,PEHD, o średnicy: 125 mm | próba | 0,432 |
| 16 | D.01.03.06 | Wyszczególnienie dla technologii przełączenia T.D.W. wg rysunku nr 4 - by pass B1, B2, B3 | kpl | 1 |
| 17 | D.01.03.06 | Odcięcie i zaślepienie ruropięgu istniejącego Dz125pe | kpl | 1 |
| 18 | D.01.03.06 | Likwidacja istniejącego ruropięgu Dz 125PE | m | 90 |
| 19 | D.01.03.06 | Igłofiltry o średnicy do 50 mm, wpukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki, do głębokości 4,0 m | szt | 60 |
| 20 | D.01.03.06 | Pompowanie próbne lub oczyszczające w studni, przy średnicy otworów 150-500 mm /brak stałego źródła energii/ | 1 godz. | 40 |

| PRZEDMIAR ROBÓT | | | | |
|-------------------------------|-------------|--|----------------|--------|
| PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ | | | | |
| l.p. | nr SST | Wyszczególnienie robót | j.m. | Ilość |
| 1 | D.01.03.05. | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | km | 0,27 |
| 2 | D.01.03.05. | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorzymi o poj. łyżki 0,40 m ³ z transportem urobku samochodami samowładoczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. I-II | m ³ | 218,28 |
| 3 | D.01.03.05. | Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowładoczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. I-II | m ³ | 54,57 |
| 4 | D.01.03.05. | Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm | m ² | 163,64 |
| 5 | D.01.03.05. | Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, szer. wykopu 0,8-1,5 m -obsypka rurociągu 20 cm ponad wierzch rury | m ³ | 44,84 |
| 6 | D.01.03.05. | Zasypywanie wykopów, sposobem: - mechanicznym | m ³ | 195,91 |
| 7 | D.01.03.05. | Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami, w gruncie: sypkim kat. I-II | m ³ | 195,91 |
| 8 | D.01.03.05. | Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowładoczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego | m ³ | 272,85 |
| 9 | D.01.03.05. | Rurociągi z rur ciśnieniowych PCV PN10 łączonych na uszczelki gumowe, przy średnicy zewnętrznej rur: 90 mm | m | 267,60 |
| 10 | D.01.03.05. | Rurociągi z rur PE SDR11 DN25 | m | 5,00 |
| 11 | D.01.03.05. | Ustawienie hydrantów pożarowych nadziemnych o średnicy: 80 mm | kpl | 1,00 |
| 12 | D.01.03.05. | Ustawienie zasuw żeliwnych klinowych z obudową, montowanych sprzętem ręcznym - średnica zasuw: 80 mm | kpl | 1,00 |
| 13 | D.01.03.05. | Zasuwa do nawiercania ISO DN1" PN16 z obudowa i skrzynką uliczną do zasuw ze złączką do rur PE DN25 | kpl | 2,00 |
| 14 | D.01.03.05. | Przejście PE-stal DN25 | kpl | 2,00 |
| 15 | D.01.03.05. | Kolano 11 stopni Dz90 PVC-U | kpl | 3,00 |
| 16 | D.01.03.05. | Kolano 22 stopni Dz90 PVC-U | kpl | 1,00 |
| 17 | D.01.03.05. | Kolano 45 stopni Dz90 PVC-U | kpl | 2,00 |
| 18 | D.01.03.05. | Opaska do nawiercania 90/1" | kpl | 2,00 |
| 19 | D.01.03.05. | Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy wodociągu ułożonego w ziemi | m | 267,60 |
| 20 | D.01.03.05. | Oznakowanie trasy wodociągu tabliczkami na słupku stalowym | kpl | 4,00 |
| 21 | D.01.03.05. | Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowej /długość próbnego odcinka rurociągu - 200 m/,z rur żeliwnych ciśnieniowych i stalowych, o średnicy: do 100 mm | próba | 1,34 |
| 22 | D.01.03.05. | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej, przy średnicy nominalnej rur: do 150 mm | 200 m | 1,34 |
| 23 | D.01.03.05. | Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, przy średnicy nominalnej rur: do 150 mm | 200 m | 1,34 |
| 24 | D.01.03.05. | Istniejący wodociąg Dz90 PVC do likwidacji | m | 270,00 |
| 25 | D.01.03.05. | Blok podporowy pod zasuwę | kpl | 3,00 |
| 26 | D.01.03.05. | Igłofiltery o średnicy do 50 mm, wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki, do głębokości 4,0 m | szt | 150,00 |
| 27 | D.01.03.05. | Pompowanie próbne lub oczyszczające w studni, przy średnicy otworów 150-500 mm /brak stałego źródła energii/ | 1 godz. | 100,00 |

| PRZEDMIAR ROBÓT | | | | |
|--|------------|--|---------|-------|
| BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO | | | | |
| l.p. | nr SST | Wyszczególnienie robót | j.m. | Ilość |
| rondo - skrzyżowanie dróg gminnych nr 198020P oraz 198017P z drogą powiatową nr 1488P | | | | |
| 1 | D.07.07.01 | Złącze kablowo - pomiarowe, szafka oświetleniowa, wolnostojąca w obudowie dwudzielnej wraz z układem pomiarowym 3-fazowy | szt | 1,00 |
| 2 | D.07.07.01 | Sprawdzenie punktu odbioru energii | punkt | 1,00 |
| 3 | D.07.07.01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3-fazowego | pomiar | 1,00 |
| 4 | D.07.07.01 | Wykopy ręczne dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu III, wraz z ręcznym zasypaniem | m3 | 1,50 |
| 5 | D.07.07.01 | Ręczne stawianie słupów oświetleniowych, Słup aluminiowy anodowany o wysokości 11 m | szt | 1,00 |
| 6 | D.07.07.01 | Montaż na wysięgniku oprawy oświetleniowej 150 W z lampą sodową | szt | 1,00 |
| 7 | D.07.07.01 | Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, szerokość dna rowu do 0.4·m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.8·m | m | 31,00 |
| 8 | D.07.07.01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0.4·m | m | 31,00 |
| 9 | D.07.07.01 | Układanie kabli w wykopie, kabel YAKXS 4 x 35 mm2 | m | 20,00 |
| 10 | D.07.07.01 | Układanie kabli w wykopie, kabel YAKXS 4 x 25 mm2 | m | 11,00 |
| 11 | D.07.07.01 | Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8·m (z ubiciem i rozplantowaniem gruntu) | m | 31,00 |
| 12 | D.07.07.01 | Rury ochronne PC/UV - rura BE 70 | m | 5,00 |
| 13 | D.07.07.01 | Montaż ograniczników przepięć - typ GXO - 0,66/5 | kpl. | 4,00 |
| 14 | D.07.07.01 | Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słupy latarni lub rury osłonowe - przewód YDY 3x1,5 | m | 15,00 |
| 15 | D.07.07.01 | Zarabianie kabli | szt | 16,00 |
| 16 | D.07.07.01 | Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III | m | 6,00 |
| 17 | D.07.07.01 | Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n. | odcinek | 2,00 |
| 18 | D.07.07.01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej | szt | 2,00 |
| 19 | D.07.07.01 | Montaż złącza oświetleniowego IZK z zabezpieczeniem typu BiWtz 2,5 A | szt | 1,00 |
| 20 | D.07.07.01 | Transport materiałów sypkich w opakowaniach i sztukowych luzem przewóz na odl. 1 km, ładunki materiałów sztukowych, piasek | t | 2,00 |
| 21 | D.07.07.01 | Transport materiałów sypkich w opakowaniach i sztukowych luzem przewóz na odl. 1 km, ładunki materiałów sztukowych, ziemia | t | 2,00 |
| 22 | D.07.07.01 | Koszt nadzoru | szt | 1,00 |
| rondo - skrzyżowanie drogi gminnej nr 198018P z drogami powiatowymi nr 1488P oraz 1492P | | | | |
| 23 | D.07.07.01 | Złącze kablowo - pomiarowe, szafka oświetleniowa, wolnostojąca w obudowie dwudzielnej wraz z układem pomiarowym 3-fazowy | szt | 1,00 |
| 24 | D.07.07.01 | Sprawdzenie punktu odbioru energii | punkt | 1,00 |
| 25 | D.07.07.01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3-fazowego | pomiar | 1,00 |
| 26 | D.07.07.01 | Wykopy ręczne dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu III, wraz z ręcznym zasypaniem | m3 | 1,50 |
| 27 | D.07.07.01 | Ręczne stawianie słupów oświetleniowych, Słup aluminiowy anodowany o wysokości 11 m | szt | 1,00 |
| 28 | D.07.07.01 | Montaż na wysięgniku oprawy oświetleniowej 150 W z lampą sodową | szt | 1,00 |
| 29 | D.07.07.01 | Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, szerokość dna rowu do 0.4·m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.8·m | m | 55,00 |
| 30 | D.07.07.01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0.4·m | m | 55,00 |
| 31 | D.07.07.01 | Układanie kabli w wykopie, kabel YAKXS 4 x 35 mm2 | m | 33,00 |
| 32 | D.07.07.01 | Układanie kabli w wykopie, kabel YAKXS 4 x 25 mm2 | m | 22,00 |
| 33 | D.07.07.01 | Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8·m (z ubiciem i rozplantowaniem gruntu) | m | 55,00 |
| 34 | D.07.07.01 | Rury ochronne PC/UV - rura BE 70 | m | 5,00 |
| 35 | D.07.07.01 | Montaż ograniczników przepięć - typ GXO - 0,66/5 | kpl. | 4,00 |
| 36 | D.07.07.01 | Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słupy latarni lub rury osłonowe - przewód YDY 3x1,5 | m | 15,00 |
| 37 | D.07.07.01 | Zarabianie kabli | szt | 16,00 |
| 38 | D.07.07.01 | Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III | m | 6,00 |
| 39 | D.07.07.01 | Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n. | odcinek | 2,00 |
| 40 | D.07.07.01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej | szt | 2,00 |
| 41 | D.07.07.01 | Montaż złącza oświetleniowego IZK z zabezpieczeniem typu BiWtz 2,5 A | szt | 1,00 |
| 42 | D.07.07.01 | Transport materiałów sypkich w opakowaniach i sztukowych luzem przewóz na odl. 1 km, ładunki materiałów sztukowych, piasek | t | 4,40 |
| 43 | D.07.07.01 | Transport materiałów sypkich w opakowaniach i sztukowych luzem przewóz na odl. 1 km, ładunki materiałów sztukowych, ziemia | t | 4,40 |
| 44 | D.07.07.01 | Koszt nadzoru | szt | 1,00 |

| PRZEDMIAR ROBÓT | | | | |
|--|------------|---|----------------|-------|
| PRZEBUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ | | | | |
| l.p | nr SST | Wyszczególnienie robót | j.m. | Ilość |
| Przebudowa sieci napowietrznej 0,4 kV | | | | |
| 1 | D.01.03.01 | Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa pojedynczego z ustrojami | szt | 6,00 |
| 2 | D.01.03.01 | Demontaż przewodów izolowanych na słupach żelbetowych, przewód izolowany, do 120·mm ² | km | 0,31 |
| 3 | D.01.03.01 | Demontaż przewodów nieizolowanych na słupach żelbetowych, przewód nieizolowany, do 25·mm ² | km | 0,33 |
| 4 | D.01.03.01 | Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane, 1-żerdziowe | stanow | 6,00 |
| 5 | D.01.03.01 | Zabezpieczenie podziemnej części słupów | m ² | 12,00 |
| 6 | D.01.03.01 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych, słup K-10,5 , RNK 10,5/12, N-10,5 - 2 szt., P-10,5 - 2 szt. | słup | 6,00 |
| 7 | D.01.03.01 | Montaż haków śrub hakowych z wyceną uchwytów i zacisków | szt | 12,00 |
| 8 | D.01.03.01 | Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, poprzecznik narożny lub krańcowy | szt | 4,00 |
| 9 | D.01.03.01 | Montaż konstrukcji KTK na słupie leżącym | szt | 6,00 |
| 10 | D.01.03.01 | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III | m | 36,00 |
| 11 | D.01.03.01 | Montaż uziomu powierzchniowego, głębokość wykopu do 1,0·m, grunt kategorii III | m | 24,00 |
| 12 | D.01.03.01 | Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn, przewód AsXSn 4x120·mm ² | km | 0,31 |
| 13 | D.01.03.01 | Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn, przewód 2x25mm ² | km | 0,09 |
| 14 | D.01.03.01 | Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x25·mm ² | km | 0,24 |
| 15 | D.01.03.01 | Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 120·mm ² | szt | 72,00 |
| 16 | D.01.03.01 | Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy | odcinek | 3,00 |
| 17 | D.01.03.01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy | szt | 6,00 |
| 18 | D.01.03.01 | Transport materiałów sypkich w opakowaniach i sztukowych luzem przewóz na odl. 1 km, ładunki materiałów sztukowych, piasek | t | 6,00 |
| 19 | D.01.03.01 | Transport materiałów sypkich w opakowaniach i sztukowych luzem przewóz na odl. 1 km, ładunki materiałów sztukowych, ziemia | t | 6,00 |
| 20 | D.01.03.01 | Koszt nadzoru właściciela sieci | szt | 1,00 |