

| | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--|--|------|--------------|--------------|
| 1 | Roboty przygotowawcze | | | | |
| 1.1 | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych - pełna obsługa geodezyjna inwestycji wraz obsługą powykonawczą. | | | | |
| 1 d.1.1 | D.01.01.01. analiza indywidualna | Obsługa geodezyjna inwestycji wraz z inwentaryzacją powykonawczą - pozycja obejmuje kompleksową obsługę geodezyjną dla całego zadania i wszystkich branż . Wykonawca winien skalkulować również koszty ochrony i przeniesienia znaków osnowy geodezyjnej (wszystkich znajdujących się w zasięgu robót) oraz zgłosić taki fakt do PODGIK przed rozpoczęciem prac z tym związanych oraz pokryć wszystkie koszty z tym związane. | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 1.2 | Roboty towarzyszące | | | | |
| 2 d.1.2 | analiza indywidualna | Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu uzyskanie opinii, zatwierdzenie przez organ nadzorujący ruchem, wykonanie (wdrożenie) i likwidacja projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas budowy .Pozycja obejmuje również koszty związane z opracowaniem projektu, zatwierdzeniem, wdrożeniem i rozbiórką w przypadku jakiegokolwiek zmiany zatwierdzonego projektu tymczasowej organizacji ruchu. | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 3 d.1.2 | analiza indywidualna | Montaż rur osłonowych na kablach ENERGETYCZNYCH A120PS lub hdpe- pozycja obejmuje : wykrycie kabla, rozbiórkę nawierzchni z cięciem, odkopanie, montaż, zasypanie wraz z zagęszczeniem, ewentualne koszty związane z koniecznością czasowego odłączenia i zagłębienia kabla (do 0,60 od istn terenu). | m | | |
| | | 14+15 | m | 29.00 | |
| | | | | RAZEM | 29.00 |
| 4 d.1.2 | analiza indywidualna | Montaż rur osłonowych na sieci gazowej A160PS lub hdpe- pozycja obejmuje : wykrycie sieci, rozbiórkę nawierzchni z cięciem, odkopanie, montaż, zasypanie wraz z zagęszczeniem, ewentualne koszty związane z koniecznością czasowego odłączenia i zagłębienia kabla (do 0,60 od istn terenu). | m | | |
| | | 15+15 | m | 30.00 | |

| | | | | | |
|------------------------|---------------------------------------|--|------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 30.00 |
| 5 d.1.2 | D.01.04.01 analiza indywidualna | Regulacja pionowa studzienek, zaworów, i innych elementów infrastruktury sieci wodociągowych, kanalizacji sanitarnej, telefonicznej, wraz z wszystkimi materiałami i robotami, do poziomu projektowanej jezdni i innych elementów przekroju drogi (zjazdu, jezdni, pobocza) | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 1.3 Rozbiórka | | | | | |
| 6 d.1.3 | D.01.02.04. | Rozbiórka nawierzchni bitumicznej o średniej gr. 20 cm wraz z rozbiórką podbudowy z stabilizacji cementowej o grubości 30 cm z transportem i utylizacją (pozycja obejmuje rozbiórkę nawierzchni jezdni na istn. skrzyżowaniu z ul. Piłsudskiego). Frezowanie, rozbiórka mechaniczna lub inna metoda skalkulowana przez Wykonawcę. Uwaga! istn, nawierzchnia drogi nie wszędzie da się frezować. | m2 | | |
| | | 355.00 | m2 | 355.00 | |
| | | | | RAZEM | 355.00 |
| 7 d.1.3 | D.01.02.04 | Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej na podsypce piaskowej z transportem i utylizacją. | m | | |
| | | 60 | m | 60.00 | |
| | | | | RAZEM | 60.00 |
| 8 d.1.3 | D.01.02.04 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na średnią gł. 25 cm - należy wykonać odcięcie istniejącej nawierzchni drogi gminnej | m | | |
| | | 70.00 | m | 70.000 | |
| | | | | RAZEM | 70.000 |
| 2 Roboty ziemne | | | | | |
| 9 d.2 | D.02.01.01 | Wykonanie wykopów - Wykop, składowanie, załadunek, transport urobku, transport materiału ,utylizacja materiału uzyskanego z rozbiórki wraz z zdjęciem warstwy ziemi urodzajnej gr. średniej 30 cm. Roboty ziemne zlokalizowane na przecięciu z uzbrojeniem podziemnym należy wykonywać ręcznie po uprzednim zgłoszeniu robót właścicielom mediów. | m3 | | |
| | | poz.30*0.60+poz.23*0.30 | m3 | 384.00 | |
| | | | | RAZEM | 384.00 |

| | | | | | |
|--------------------|-------------|--|----|--------------|---------------|
| 10 d.2 | D.02.03.01 | Wykonanie nasypów - dostarczenie materiału, składowanie, transport, wbudowanie, zagęszczenie, zabezpieczenie, pielęgnacja i poprawki. | m3 | | |
| | | 12.00 | m3 | 12.00 | |
| | | | | RAZEM | 12.00 |
| 11 d.2 | D.06.01.01. | Wykonanie hydroobsiewu - pozycja obejmuje przygotowanie terenu, wykonanie warstwy hydroobsiewu, podlewanie codzienne, uzupełnianie w miejscach gdzie trawa nie weszła, koszenie trawy 2 x. wraz z zabezpieczeniem skarp matami. | m2 | | |
| | | 711 | m2 | 711.00 | |
| | | | | RAZEM | 711.00 |
| 3 Rów kryty | | | | | |
| 12 d.3 | D.06.03.01 | Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-IV z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km po budowie - wykonanie wykopu pod projektowaną kanalizację wraz z profilowaniem i zagęszczeniem wykopu - Wykopanie,składowanie,załadunek, transport urobku,transport materiału ,utyliczacja | m3 | | |
| | | (poz.16+poz.17)*2.00 | m3 | 112.00 | |
| | | | | RAZEM | 112.00 |
| 13 d.3 | D.06.03.01 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer. do 1 m i głęb. do 3 m w gruntach suchych kat. I-IV z rozbiórką | m2 | | |
| | | (poz.16+poz.17)*4 | m2 | 224.00 | |
| | | | | RAZEM | 224.00 |
| 14 d.3 | D.06.03.01 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm - piasek - pod kanał i przykanaliki | m2 | | |
| | | (poz.16+poz.17)*1*0.20 | m2 | 11.20 | |
| | | | | RAZEM | 11.20 |
| 15 d.3 | D.06.03.01 | Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-IV | m3 | | |
| | | poz.14*0.20 | m3 | 2.24 | |
| | | | | RAZEM | 2.24 |
| 16 d.3 | D.06.03.01 | Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - dwuścienne śr. nom. 500 mm (sztywność obwodowa SN8) , łączone na wcisk wraz z kształtkami PVC. | m | | |
| | | 6+21+7 | m | 34.00 | |

| | | | | | |
|-----------|--|---|-------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 34.00 |
| 17 d.3 | D.06.03.01 | Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - dwuścienne PVC o śr. nom. 200mm - przykanaliki i główne wraz z kształtkami PVC. | m | | |
| | | 14+8 | m | 22.00 | |
| | | | | RAZEM | 22.00 |
| 18 d.3 | D.06.03.01 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.600 mm z osadnikiem ,wiaderkiem, wraz z wpustem deszczowym i kratą żeliwną D400 - wykonać według rysunku 7/8. | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 19 d.3 | D.06.03.01 D.02.03.01 | Zasypanie kanalizacji pospółką - dostawa materiału, zasypanie pospółką wraz z zagęszczeniem, transport | m3 | | |
| | | poz.12-(poz.16+poz.17)*0.1 | m3 | 106.40 | |
| | | | | RAZEM | 106.40 |
| 20 d.3 | D.06.03.01 | Studnia rewizyjna o średnicy 1200 mm inspekcyjna włazowa - studnia betonowa, wyposażona w stoponie włazowe, element denny EU-S 1200,kręgi betonowe EU-K 1200,Pokrywa EU-P nadstudzienna 1490/600,właz kanałowy żel. fi 600 mm kl.D (40 t) z pokrywą wraz z podstawą studni murowaną wraz z przebieciem otworów do włączeń i przykanalików - montaż w pasie drogowym wraz z wykopem montażem i zasypaniem pospółką (wysokości studni zgodnie z profilem podłużnym). 2 szt. studni do montażu na istn. kanalizacji deszczowej 500 mm. | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 21 d.3 | D.06.03.01 analiza indywidualna | Próba szczelności dla kanałów rurowych fi 500 mm, 200 mm, dla wszystkich odcinków kanalizacji wraz z wykonaniem inspekcji telewizyjnej (kamerowaniem) całej kanalizacji. | próba | | |
| | | 1 | próba | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 4 | Nawierzchnia gruntowa ulepszona D.05.01.02 - projektowane pobocze | | | | |
| 22 d.4 | D.04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy projektowanego pobocza | m2 | | |
| | | poz.31 | m2 | 150.00 | |
| | | | | RAZEM | 150.00 |

| | | | | | |
|---|-------------|--|----|--------------|---------------|
| 23 d.4 | D.04.04.02. | Pobocze guntowe - nawierzchnia gruntowa ulepszona na szerokości poboczy (1,00m) kruszywo łamane 0/31,5 gr 30 cm | m2 | | |
| | | poz.22 | m2 | 150.00 | |
| | | | | RAZEM | 150.00 |
| 5 Nawierzchnie dróg D.05.03.05 | | | | | |
| 5.1 Projektowana jezdnia (w tym zjazdy) | | | | | |
| 24 d.5.1 | D.04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy projektowanej konstrukcji jezdni- dla całej długości drogi | m2 | | |
| | | poz.25 | m2 | 593.25 | |
| | | | | RAZEM | 593.25 |
| 25 d.5.1 | D.04.05.01 | Podłoże ulepszone: Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,50 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. | m2 | | |
| | | poz.30*1.05 | m2 | 593.25 | |
| | | | | RAZEM | 593.25 |
| 26 d.5.1 | D.04.04.02. | Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grub.po zagęszcz. 20 cm | m2 | | |
| | | poz.30*1.04 | m2 | 587.60 | |
| | | | | RAZEM | 587.60 |
| 27 d.5.1 | D.04.03.01. | Skropienie podbudowy z kruszywa łamanego emulsją asfaltową średniorozpadową | m2 | | |
| | | poz.28 | m2 | 581.95 | |
| | | | | RAZEM | 581.95 |
| 28 d.5.1 | D.04.07.01 | Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 16 P 50/70 - KR 3 o gr. warstwa po zagęszczeniu 13 cm; | m2 | | |
| | | poz.30*1.03 | m2 | 581.95 | |
| | | | | RAZEM | 581.95 |
| 29 d.5.1 | D.04.03.01. | Skropienie warstwy podbudowy zasadniczej emulsją asfaltową szybko-rozpadową | m2 | | |
| | | poz.30*1.02 | m2 | 576.30 | |
| | | | | RAZEM | 576.30 |
| 30 d.5.1 | D.05.03.05. | Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 - KR3 - warstwa po zagęszczeniu o gr. 5 cm; | m2 | | |
| | | 565 | m2 | 565.00 | |
| | | | | RAZEM | 565.00 |

| | | | | | |
|-------------|---|---|----------------|--------------|---------------|
| 6 | Elementy ulic | | | | |
| 6.1 | Oporniki kamienne D.08.01.01. | | | | |
| 31 d.6.1 | D.08.01.01. | Oporniki kamienne wtopione o wym. 12x25x100 cm na podsypce piaskowej | m | | |
| | | 60+90 | m | 150.00 | |
| | | | | RAZEM | 150.00 |
| 32 d.6.1 | D.08.01.01. | Ława betonowa z betonu C 12/15 z oporem pod oporniki betonowe wtopione 12x25x100 powierzchnia ławy 0.19 m ² ława również pod ściek | m ³ | | |
| | | poz.31*0.19 | m ³ | 28.50 | |
| | | | | RAZEM | 28.50 |
| 33 d.6.1 | D.08.05.01. | Ścieki uliczne - ściek betonowy prefabrykowany - 3 rzędy z kostki opuszczone (opornik policzony w pozycji dot. oporników, ława policzona w pozycji ław) | m | | |
| | | poz.31 | m | 150.00 | |
| | | | | RAZEM | 150.00 |
| 7 | Urządzenia bezpieczeństwa i obsługi ruchu | | | | |
| 7.1 | Oznakowanie pionowe i poziome - stała organizacja ruchu. | | | | |
| 34 d.7.1 | D.07.02.01. | Wykonanie i wprowadzenie Stałej Organizacji Ruchu - szczegółowe zestawienie według projektu Stałej Organizacji Ruchu w tym również ustawienie znaku D-4A i innych znaków. Oznakowanie poziome grubowarstwowe. Częściowa rozbiórka istn. oznakowania poziomego grubowarstwowego. | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |