

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV-45100000-8- Przygotowanie terenu pod budowę

CPV-45233120-6-Roboty w zakresie dróg

CPV-45233252-0-Roboty w zakresie nawierzchni ulic

Dla potrzeb wykonania robót drogowych dla zadania- „Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej w miejscowości Masłów Pierwszy – ul. Piaskowa od km 0+000 do km 0+365”.

| Lp. Podstawa nakładów | Opis pozycji, obliczenia | jm. | ilość |
|--------------------------------------|--|----------------|--------------|
| 1. STWiOR -SST D-01.02.04 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV-45100000-8 Rozbiórka mechaniczna nawierzchni z betonu asfaltowego średniej grub. 10cm - rozbiórka nawierzchni w rejonie dowiązania do pasa drogowego drogi wojewódzkiej -30m ² Wraz z odwozem materiału z rozbiórki na wysypisko. | m ² | 30 |
| 2. STWiOR -SST D-01.02.04 | Rozebranie umocnienia rowu z płyt betonowych ażurowych i elementów betonowych na podsypce cem.-piaskowej wraz z odwozem poza budowę na wysypisko. - rozbiórka istniejących umocnień rowu do przebudowy-25m ² | m ² | 25 |
| 3. STWiOR -SST D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej i elementów betonowych. - rozbiórka nawierzchni zjazdów w zakresie remontu przepustów zjazdowych-60m ² Z zabezpieczeniem kostki z rozbiórki na miejscu do ponownej zabudowy. | m ² | 60 |
| 4. STWiOR -SST D-01.02.04 | Rozebranie rurociągów przepustów drogowych przeznaczonych do remontu: - z rur o średnicy 50cm (1przepust)- 10mb Wraz z odwozem materiału uszkodzonego z rozbiórki na wysypisko, rury nie uszkodzone do ponownej zabudowy. | m | 10 |
| 5. STWiOR -SST D-01.02.04 | Rozebranie rurociągów przepustów zjazdowych przeznaczonych do remontu z rur o średnicy 30-40cm : - rozbiórka przepustów zjazdowych-40m Wraz z odwozem materiału uszkodzonego z rozbiórki na wysypisko, rury nie uszkodzone do ponownej zabudowy. | m | 40 |

| Lp. Podstawa nakładów | Opis pozycji, obliczenia | jm. | ilość |
|--------------------------------------|--|----------------|--------------|
| 6. STWiOR- -SST D-01.02.04 | Rozebranie elementów ścianek czołowych i fundamentów przepustów drogowych wylewanych na mokro wraz z odwozem gruzu na wysypisko. - przepustów o średnicy 30-40cm-10szt | szt | 10 |
| 7. STWiOR- SST D-01.01.01 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV-45100000-8 Roboty pomiarowe dla wytyczenia elementów ulic wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą. - odcinek długości- 365m≈0,36km 0+000-0+365- 365m | km | 0.36 |
| 8. STWiOR- SST D-01.02.01 | Mechaniczne karczowaniem krzewów, i poszycia średniego w ilości do 1000sz/ha z odwozem materiału poza budowę. - usunięcie krzewów i poszycia w rejonie terenów objętych przebudową drogi - 100m ² | ha | 0.01 |
| 9. STWiOR- SST D-02.01.01 | ROBOTY ZIEMNE CPV-45100000-8 Roboty ziemne wykonywane wykopów w gruntach kat. III-V - z przerzutem w obrębie odcinka-7,6m ³ Wykopy obejmujące cały zakres robót w liniach rozgraniczających. | m ³ | 7,6 |
| 10. STWiOR- SST D-02.01.01 | Roboty ziemne wykonywane wykopów w gruntach kat. III-V - z odwozem na wysypisko-1016,5m ³ Wykopy obejmujące cały zakres robót w liniach rozgraniczających. | m ³ | 1016,5 |
| 11. STWiOR- SST D-02.03.01 | Roboty ziemne – wykonanie nasypów -z gruntu pochodzącego z wykopu w obrębie odcinka – 7,6m ³ Nasypy obejmujące cały zakres robót w liniach rozgraniczających. | m ³ | 7,6 |
| 12. STWiOR- SST D-04.01.01 | PODBUDOWY CPV-45233120-6 Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruntach kat. III-V - koryto jezdni i pobocza utwardzonego powiększone o odsadzki –1770m ² - pobocze utwardzone kruszywem łamanym-300m ² - zjazdy na posesje- 145m ² 1770+300+145=2215 | m ² | 2215 |
| | | | |

| Lp. Podstawa nakładów | Opis pozycji, obliczenia | jm. | ilość |
|---------------------------------------|--|----------------|--------------|
| 13. STWiOR- SST D-04.05.00 | Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem z dowozu $R_m=2.5\text{MPa}$ wykonana i zagęszczana mechanicznie , grubość w-wy po zagęszczeniu 15cm. - konstrukcja jezdni i poboczy utwardzonych powiększona o odsadzki –1770m ² | m ² | 1770 |
| 14. STWiOR- SST D-04.04.02 | Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 do stabilizacji mechanicznej , grubość w-wy po zagęszczeniu 20cm. - konstrukcja jezdni i poboczy umocnionych powiększona o odsadzki –1770m ² | m ² | 1770 |
| 15. STWiOR- SST D-04.04.02 | Pobocza z kruszywa łamanego 0-31.5 do stabilizacji mechanicznej gr. 10cm po zagęszczeniu. - pobocze utwardzone kruszywem łamanym-300m ² | m ² | 300 |
| 16. STWiOR- SST D-04.04.02 | Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0-31.5 do stabilizacji mechanicznej gr. 15cm po zagęszczeniu. - dowiązanie zjazdów do krawędzi pobocza bitumicznego -145m ² | m ² | 145 |
| 17. STWiOR- -SST D-05.03.23a | ROBOTY BRUKARSKIE Remont cząstkowy- przebrukowanie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej. - odtworzenie nawierzchni na zjazdach w rejonie remontowanych przepustów zjazdowych wraz z odtworzeniem podbudowy- 60m ² Materiał- kostka z rozbiórki. | m ² | 60 |
| 18. STWiOR- SST D-04.08.01c | NAWIERZCHNIE CPV-45233252-0 Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W 50/70(KR1) grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4cm - jezdnia drogi gminnej z poboczami bitumicznymi poszerzona o szerokość odsadzek –1720m ² | m ² | 1720 |
| 19. STWiOR- SST D-05.03.05 | Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S 50/70(KR1) grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4cm. - jezdnia drogi gminnej z poboczami bitumicznymi –1670m ² | m ² | 1670 |

| Lp. Podstawa nakładów | Opis pozycji, obliczenia | jm. | ilość |
|--------------------------------------|---|----------------|--------------|
| 20. STWiOR -SST D-02.01.01 | ROBOTY ZIEMNE CPV-45233120-6 Roboty ziemne- wykopy wykonywane w gruntach kat. III-IV - z odwozem na wysypisko-157,5m ³ Wykopy obejmujące zakres robót związany z profilowaniem rowów odwadniających pod umocnienie płytami ażurowymi, wykopy pod przepusty zjazdowe i drogowe. | m ³ | 157,5 |
| 21. STWiOR -SST D-06.02.01 | ROBOTY ODWODNIENIOWE przepusty drogowe CPV-45233120-6 Wykonanie rurociągów przepustów rurowych żelbetowych na ławie z kruszywa łamanego grubości 30cm. - odtworzenie rurociągu przepustu żelbetowy Ø50cm – 8m | m | 8 |
| 22. STWiOR -SST D-02.03.01 | Ręczne zasypanie wykopów nad urządzeniami odwadniającymi i wokół tych urządzeń wraz z zagęszczeniem warstwami – piaskiem z dowozem i kosztem zakupu gruntu. - zasypka i zagęszczenie wykopów na przepustach drogowych i zjazdowych -16,9m ³ | m ³ | 16,9 |
| 23. STWiOR -SST D-06.02.01 | Wykonanie obudowy betonowej wlotu i wylotu –ścianki skośne prefabrykowane dla przepustów : - średnicy 50cm -2szt | szt | 2 |
| 24. STWiOR -SST D-06.01.01 | Umocnienie skarp i dna rowu płytami bet. ażurowymi 60×40×10 na podsypce z piasku łamanego z wypełnieniem otworów glebą z wykopu i obsianiem trawą. - umocnienie rowu otwartego- 880m ² | m ² | 880 |
| 25. STWiOR -SST D-06.02.01 | Przepusty zjazdowe z rur żelbetowych o średnicy 40cm na ławie z kruszywa łamanego. - remont przepustów zjazdowych (łącznie 12szt)- 74.5m | m | 74.5 |
| 26. STWiOR -SST D-06.02.01 | Ścianki czołowe z bet. B-20 dla przepustów z rur o śred. 40cm – prefabrykowane skośne zabudowane na ławie betonowej. - umocnienie zakończeń przepustów zjazdowych-24 szt | szt. | 24 |

| Lp. Podstawa nakładów | Opis pozycji, obliczenia | jm. | ilość |
|--|--|-----|-------|
| 27. STWiOR -SST D- 03.02.03a | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV-45233120-6 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych betonem B-15 - objętość bet. w jednym miejscu do 0.1m ³ . studzienki kanalizacyjne – 9szt | szt | 9 |
| 28. STWiOR -SST D-01.02.11 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV-45233120-6 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych betonem B-15 - objętość bet. w jednym miejscu do 0.1m ³ . - zasuwki wodociągowe i hydranty-2szt Z uwzględnieniem wymiany istniejącego hydrantu na wkręcany. | szt | 2 |