

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 Nr 344015T w miejscowości Masłów Pierwszy – ul. Świerczyńska od km 0+000 do km 1+261”.

Lp. Podstawa nakładów	Opis pozycji, obliczenia	jm.	ilość
1. STWiOR -SST D-01.02.04	ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV-45100000-8 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-100m ²	m ²	100
2. STWiOR -SST D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej i elementów betonowych. - rozbiórka nawierzchni zjazdów w zakresie remontu przepustów zjazdowych-40m ² Z zabezpieczeniem materiału z rozbiórki na miejscu do ponownej zabudowy.	m ²	40
3. STWiOR -SST D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z betonu asfaltowego i cementowego. - rozbiórka nawierzchni zjazdów w zakresie remontu przepustów zjazdowych-40m ² Z odwiezieniem materiału z rozbiórki na wysypisko.	m ²	40
4. STWiOR -SST D-01.02.04	Rozebranie rurociągów przepustów drogowych przeznaczonych do remontu: - z rur o średnicy 60cm (4przepusty)- 29mb Wraz z odwozem materiału uszkodzonego z rozbiórki na wysypisko, rury nie uszkodzone do ponownej zabudowy.	m	29
5. STWiOR -SST D-01.02.04	Rozebranie rurociągów przepustów zjazdowych przeznaczonych do remontu z rur o średnicy 30-40cm : - rozbiórka przepustów zjazdowych -530m Wraz z odwozem materiału uszkodzonego z rozbiórki na wysypisko, rury nie uszkodzone do ponownej zabudowy.	m	530

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-50szt	szt	50
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- 1269m≈1,27km 0+000-1+269- 1269m	km	1.27
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 - 200m ²	ha	0.02
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- 127,6m ³ Wykopy obejmujące cały zakres robót w liniach rozgraniczających.	m ³	127,6
10. STWiOR- SST D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane wykopów w gruntach kat. III-V - z odwozem na wysypisko-4034,6m ³ Wykopy obejmujące cały zakres robót w liniach rozgraniczających.	m ³	4034,6
11. STWiOR- SST D-02.03.01	Roboty ziemne – wykonanie nasypów -z gruntu pochodzącego z wykopu w obrębie odcinka – 127,6m ³ Nasypy obejmujące cały zakres robót w liniach rozgraniczających.	m ³	127,6

Lp. Podstawa nakładów	Opis pozycji, obliczenia	jm.	ilość
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 –6716m ² - pobocze utwardzone kruszywem łamanym-1000m ² - zjazdy na działki i posesje- 1100m ² 6716+1000+1100=8816	m ²	8816
13. STWiOR- SST D-04.05.00	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem z dowozu Rm=2.5MPa wykonana i zagęszczana mechanicznie , grubość w-wy po zagęszczeniu 15cm. - konstrukcja jezdni i poboczy utwardzonych powiększona o odsadzki –6716m ²	m ²	6716
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 –6716m ²	m ²	6716
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-1000m ²	m ²	1000
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 -1100m ²	m ²	1100
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- 40m ² Materiał- kostka z rozbiórki.	m ²	40

Lp. Podstawa nakładów	Opis pozycji, obliczenia	jm.	ilość
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 ośladzek –6536m ²	m ²	6536
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 –6360m ² - odtworzenie nawierzchni na zjazdach -40m ² 6360+40=6400	m ²	6400
20. STWiOR -SST D-02.01.01	ROBOTY ODWODNIENIOWE roboty ziemne CPV-45233120-6 Roboty ziemne- wykopy wykonywane w gruntach kat. III-IV - z odwozem na wysypisko-659,4m ³ Wykopy obejmujące zakres robót związany z profilowaniem rowów odwadniających pod umocnienie płytami ażurowymi, wykopy pod przepusty zjazdowe i drogowe.	m ³	659,4
21. STWiOR -SST D-06.02.01	przepusty drogowe CPV-45233120-6 Wykonanie rurociągów przepustów rurowych żelbetowych Ø60cm na ławie z kruszywa łamanego grubości 30cm. - odtworzenie rurociągu przepustu żelbetowy drogowych Ø60cm (4-przepusty) – 29m	m	29
22. STWiOR -SST D-06.02.01	Wykonanie obudowy betonowej wlotu i wylotu –ścianki proste prefabrykowane dla przepustów : - średnicy 60cm -8szt	szt	8
23. 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- 3200m ²	m ²	3200

Lp. Podstawa nakładów	Opis pozycji, obliczenia	jm.	ilość
24. STWiOR -SST D-06.02.01	Przepusty zjazdowe z rur żelbetowych o średnicy 40cm na ławie z kruszywa łamanego gr. 15cm. - remont przepustów zjazdowych (88szt)- 530m	m	530
25. 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-176szt	szt.	176
26. 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 -119,6m ³	m ³	119,6
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV-45233120-6			
27. STWiOR -SST D-03.02.03a	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	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