

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY PROWADZONE POZA OBRAMOWANIEM JEZDNI - W PASIE DROGI POWIATOWEJ

Odcinek drogi powiatowej od skrzyżowania z ul. Krakowską do granicy lasu

CPV-45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę

CPV-45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg

CPV-45233222-1- Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

CPV-45233252-0 - Roboty w zakresie nawierzchni ulic

CPV-45233290-8-Instalowanie znaków drogowych

CPV-45233221-4-Malowanie nawierzchni

Lp. Podstawa nakładów	Opis pozycji	jm.	ilość		
Roboty przygotowawcze					
KARCZOWANIE I ZABEZPIECZENIE DRZEW I KRZEWÓW, ODHUMUSOWANIE					
1. STWiOR- SST D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew wraz z karczowaniem pni i odwozem materiału z wycinki poza budowę, zasypką dołów gruntem piaszczystym i zagęszczeniem karczowanie drzew, piłą mechaniczną, -o średnicy -46-55-cm (lipy) Ilości zgodnie z dokumentacją techniczną – przebudowy drogi powiatowej z 2012r	szt.	20		
2. STWiOR- SST D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew wraz z karczowaniem pni i odwozem materiału z wycinki poza budowę, zasypką dołów gruntem piaszczystym i zagęszczeniem karczowanie drzew, piłą mechaniczną, -o średnicy -26-35-cm (5-dab, 5-klon, 10-olcha) Ilości zgodnie z dokumentacją techniczną – przebudowy drogi powiatowej z 2012r.	szt.	20		
3. STWiOR- SST D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew wraz z karczowaniem pni i odwozem materiału z wycinki poza budowę, zasypką dołów gruntem piaszczystym i zagęszczeniem - o średnicy -16-25-cm (10-grab) Ilości zgodnie z dokumentacją techniczną – przebudowy drogi powiatowej z 2012r.	szt.	10		
4. STWiOR- SST D-01.02.01	Oplata za wycinkę drzew Wartość zgodnie z dokumentacją techniczną – przebudowy drogi powiatowej z 2012r.	kpi	1		

Lp. Podstawa nakładów	Opis pozycji	jm.	ilość		
5. STWiOR- SST D-01.02.02	Mechaniczne usuwanie warstwy ziemi urodzajnej przy średniej grubości warstwy średnio 20cm. Odhumusowanie obszarów zielonych w obrębie inwestycji - 2550m ³	m ³	2250		
Roboty przygotowawcze ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
6. STWiOR- SST D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika wraz z obramowaniem - nawierzchnia z kostki betonowej Wraz z odwozem materiału z rozbiórki w miejsce wskazane przez inwestora. Ilości zgodnie z dokumentacją techniczną – przebudowy drogi powiatowej z 2012r.	m ²	200		
7. STWiOR- SST D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni chodnika wraz z obramowaniem -nawierzchnia z płyt betonowych. - 530m ² Wraz z odwozem materiału z rozbiórki w miejsce wskazane przez inwestora.	m ²	530		
8. STWiOR- SST D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów, dojeżdż wraz z obramowaniem, - nawierzchnia z bloczków betonowych prostokątnych, grubość 15-cm Wraz z odwozem materiału z rozbiórki w miejsce wskazane przez inwestora. Ilości zgodnie z dokumentacją techniczną – przebudowy drogi powiatowej z 2012r.	m ²	800		
9. STWiOR- SST D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów, dojeżdż wraz z obramowaniem - nawierzchnia z bloczków betonowych sześciokątnych, grubość 15-cm Wraz z odwozem materiału z rozbiórki w miejsce wskazane przez inwestora. Ilości zgodnie z dokumentacją techniczną – przebudowy drogi powiatowej z 2012r.	m ²	800		
10. STWiOR- SST D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów, dojeżdż wraz z obramowaniem - nawierzchnia z kostki betonowej Wraz z odwozem materiału z rozbiórki w miejsce wskazane przez inwestora. Ilości zgodnie z dokumentacją techniczną – przebudowy drogi powiatowej z 2012r.	m ²	400		

Lp. Podstawa nakładów	Opis pozycji	jm.	ilość		
11. STWiOR- SST D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów, dojeżdż wraz z obramowaniem nawierzchnia betonowa - 100m ² Wraz z odwozem materiału z rozbiórki na wysypisko i utylizacją.	m ²	100		
12. STWiOR- SST D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe średnicy 50cm Wraz z odwozem materiału z rozbiórki na wysypisko i utylizacją. Ilości zgodnie z dokumentacją techniczną – przebudowy drogi powiatowej z 2012r.	m	570		
Roboty budowlane ROBOTY ZIEMNE					
13. STWiOR- SST D-02.01.01	ROBOTY ZIEMNE CPV-45100000-8 Roboty ziemne wykonywane wykopów w gruntach kat. I-V. Wykopy obejmujące cały zakres robót drogowych w liniach rozgraniczających. poza obramowaniem jezdni drogi powiatowej wraz z ewentualną rozbiórką warstw podbudowy nawierzchni. – z przerzutem w obrębie odcinka Ilości zgodnie z dokumentacją techniczną – przebudowy drogi powiatowej z 2012r.	m ³	3273		
14. STWiOR- SST D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane wykopów w gruntach kat. I-V Wykopy obejmujące zakres robót drogowych w liniach rozgraniczających. poza obramowaniem jezdni drogi powiatowej wraz z ewentualną rozbiórką warstw podbudowy nawierzchni.– z odwozem na wysypisko Ilości zgodnie z dokumentacją techniczną – przebudowy drogi powiatowej z 2012r.	m ³	128		
15. STWiOR- SST D-02.03.01	Roboty ziemne – wykonanie nasypów Nasypy obejmujące zakres robót drogowych w liniach rozgraniczających. poza obramowaniem jezdni drogi powiatowej Ilości zgodnie z dokumentacją techniczną – przebudowy drogi powiatowej z 2012r.	m ³	3273		

Lp. Podstawa nakładów	Opis pozycji	jm.	ilość	cena jednostkowa	wartość
Roboty budowlane ROWY OTWARTE, SKARPY					
16. STWiOR- SST D-06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów otwartych. Humusowanie i obsianie nasionami traw. Grubość humusu 10cm - rowy otwarte odc. 0+012,15 do 0+350,00 -1350m ² odc. 0+450 do 1+370,00 -2800m ² odc. 1+370 do 1+743,60 -1860m ² - skarpy, dowiązanie do terenu przyległego – 2170m ²	m ²	8180		
Roboty budowlane CHODNIKI					
17. STWiOR- SST D-04.01.01	PODBUDOWY CPV-45233120-6 Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruntach kat. III-IV - koryto pod konstrukcję chodnika odc. 0+012,15 do 0+350,00 -515m ² odc. 0+450 do 1+370,00 -1330m ² odc. 1+370 do 1+743,60 -560m ²	m ²	2405		
18. STWiOR- SST D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm - podbudowa pod nawierzchnię chodnika odc. 0+012,15 do 0+350,00 -515m ² odc. 0+450 do 1+370,00 -1330m ² odc. 1+370 do 1+743,60 -560m ²	m ²	2405		
19. STWiOR- SST D-08.01.01	Krawężnik betonowy 15*30cm z wykonaniem ław z oporem z bet. C12/15 na podsypce cementowo- piaskowej: - obramowanie jezdni drogi powiatowej odc. 1+370 do 1+743,60 -385m	m	385		
20. STWiOR- SST D-08.03.01	Obrzeża betonowe 6×20 na ławie betonowej z oporem z bet. C12/15. - obramowanie chodników odc. 0+012,15 do 0+350,00 -300m odc. 0+450 do 1+370,00 -720m odc. 1+370 do 1+743,60 -330m	m	1350		

Lp. Podstawa nakładów	Opis pozycji	jm.	ilość		
21. STWiOR- SST D-05.03.23a	Nawierzchnie chodnika z kostki brukowej betonowej, grubość 8cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa z zamulaniem spoin piaskiem. odc. 0+012,15 do 0+350,00 -515m ² odc. 0+450 do 1+370,00 -1330m ² odc. 1+370 do 1+743,60 -560m ²	m ²	2505		
Roboty budowlane ZJAZDY - NAWIERZCHNIA					
22. STWiOR- SST D-04.01.01	PODBUDOWY CPV-45233120-6 Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruntach kat. III-IV - koryto pod konstrukcję zjazdów odc. 0+012,15 do 0+350,00 -715m ² odc. 0+450 do 1+370,00 -1950m ² odc. 1+370 do 1+743,60 -435m ²	m ²	3100		
23. STWiOR- SST D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, wykonywane ręcznie, stabilizacja cementem Rm=2,5 Mpa o grub. 15 cm odc. 0+012,15 do 0+350,00 -715m ² odc. 0+450 do 1+370,00 -1950m ² odc. 1+370 do 1+743,60 -435m ²	m ²	3100		
24. STWiOR- SST D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm odc. 0+012,15 do 0+350,00 -715m ² odc. 0+450 do 1+370,00 -1950m ² odc. 1+370 do 1+743,60 -435m ²	m ²	3100		
25. STWiOR- SST D-08.03.01	ROBOTY BRUKARSKIE CPV-45233222-1 Obrzeża betonowe, 6x20cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wraz z ławą betonową odc. 0+012,15 do 0+350,00 -600m odc. 0+450 do 1+370,00 -1450m odc. 1+370 do 1+743,60 -350m	m	2400		
26. STWiOR- SST D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara z zamulaniem spoin piaskiem. odc. 0+012,15 do 0+350,00 -715m ² odc. 0+450 do 1+370,00 -1950m ² odc. 1+370 do 1+743,60 -435m ²	m ²	3100		

Lp. Podstawa nakładów	Opis pozycji	jm.	ilość		
Roboty budowlane POBOCZA					
27. STWiOR- SST D-04.01.01	PODBUDOWY CPV-45233120-6 Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruntach kat. III-IV - koryto pod konstrukcję pobocza odc. 0+012,15 do 0+350,00 -535m ² odc. 0+450 do 1+370,00 -1380m ² odc. 1+370 do 1+743,60 -560m ²	m ²	2475		
28. STWiOR- SST D-04.04.02	Umocnienie pobocza kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie grub. 15 cm odc. 0+012,15 do 0+350,00 -535m ² odc. 0+450 do 1+370,00 -1380m ² odc. 1+370 do 1+743,60 -560m ²	m2	2475		
Roboty wykończeniowe REGULACJA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH					
29. STWiOR- SST D-01.02.11	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV-45233120-6 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe Zgodnie z dokumentacją techniczną – przebudowy drogi powiatowej z 2012r	szt.	25		
30. STWiOR- SST D-01.02.11	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne Zgodnie z dokumentacją techniczną – przebudowy drogi powiatowej z 2012r	szt.	1		
Roboty budowlane ODWODNIENIE					
31. STWiOR- SST D-08.01.01	ROBOTY ODWADNIAJĄCE CPV-45233120-6 Ustawienie krawężnika przepływowego na podsypce cementowo – piaskowej Zgodnie z dokumentacją techniczną – przebudowy drogi powiatowej z 2012r. odc. 1+370 do 1+743,60 -385m	m	5		
32. STWiOR- SST D-06.01.03	Fundament pod przepust grub. 10 cm z betonu C8/10 pod prefabrykat żelbetowy typ krakowski Zgodnie z dokumentacją techniczną – przebudowy drogi powiatowej z 2012r	m ³	17		

Lp. Podstawa nakładów	Opis pozycji	jm.	ilość		
33. STWiOR- SST D-06.01.03	Budowa prefabrykatu typu krakowski na podsypce cementowo-piaskowej Zgodnie z dokumentacją techniczną – przebudowy drogi powiatowej z 2012r	mb	340		
34. STWiOR- SST D-03.02.01	Przykanaliki z rur polipropylenowych na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 10 cm Zgodnie z dokumentacją techniczną – przebudowy drogi powiatowej z 2012r	m	222		
35. STWiOR- SST D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe Zgodnie z dokumentacją techniczną – przebudowy drogi powiatowej z 2012r	m ³	127		
36. STWiOR- SST D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur średnicy 50cm Zgodnie z dokumentacją techniczną – przebudowy drogi powiatowej z 2012r	szt.	268		
37. STWiOR- SST D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury żelbetowe średnicy 50cm Zgodnie z dokumentacją techniczną – przebudowy drogi powiatowej z 2012r	m	680		
38. STWiOR- SST D-02.03.01	Ręczne zasypanie wykopów nad przepustami zjazdowymi z zagęszczeniem warstwami – piaskiem z dowozem i kosztem zakupu gruntu. zjazdy- 680mb×1.0m×0.5m=340m ³	m ³	340		
39. STWiOR- SST D-06.01.03	Wykonanie fundamentu grub. 10 cm z betonu C8/10 pod prefabrykowane koryto żelbetowe Zgodnie z dokumentacją techniczną – przebudowy drogi powiatowej z 2012r	m ³	6,5		
40. STWiOR- SST D-06.01.03	Ustawienie prefabrykowanego koryta żelbetowego wraz z pokrywą na podsypce cementowo-piaskowej Zgodnie z dokumentacją techniczną – przebudowy drogi powiatowej z 2012r	mb	130		

Lp. Podstawa nakładów	Opis pozycji	jm.	ilość		
OZNAKOWANIE PIONOWE					
41. STWiOR- SST D-01.02.04	OZNAKOWANIE PIONOWE CPV-45233290-8 Rozbiórka oznakowania pionowego. - rozbiórka całości oznakowania dla odcinka objętego przebudową (znaki pionowe, tablice, oznakowanie likwidowane i wymieniane). Wraz z zabezpieczeniem i przewiezieniem znaków w miejsce wskazane przez inwestora, gruz do odwozu na wysypisko.	poz.	1		
42. STWiOR- SST D-07.02.01	Wykonanie oznakowania pionowego . - montaż słupków do znaków średnicy 50mm Zgodnie z dokumentacją techniczną – przebudowy drogi powiatowej z 2012r	szt	11		
43. STWiOR- SST D-07.02.01	Wykonanie oznakowania pionowego Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3*m ² Zgodnie z dokumentacją techniczną – przebudowy drogi powiatowej z 2012r	szt	15		
OZNAKOWANIE POZIOME					
44. STWiOR- SST D-07.01.01	OZNAKOWANIE POZIOME CPV-45233221-4 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie Zgodnie z dokumentacją techniczną – przebudowy drogi powiatowej z 2012r	m ²	3,80		
45. STWiOR- SST D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie Zgodnie z dokumentacją techniczną – przebudowy drogi powiatowej z 2012r	m ²	72		
46. STWiOR- SST D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie Zgodnie z dokumentacją techniczną – przebudowy drogi powiatowej z 2012r	m ²	37,80		