

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV-45100000-8- Przygotowanie terenu pod budowę

CPV-45233120-6-Roboty w zakresie dróg

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

CPV-45233252-0-Roboty w zakresie nawierzchni ulic

Dla potrzeb wykonania robót drogowych dla zadania- „Wykonanie nawierzchni asfaltowej drogi gminnej działki nr ewid. 536/10, 408, 408/1, 39, 46 w mcs. Trzcianki.”

Lp. Podstawa nakładów	Opis pozycji	jm.	ilość
1. D-05.03.11	ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV-45100000-8 Mechaniczne frezowanie nawierzchni bitumicznej – profilujące przy średniej grubości 2.5cm(max.8cm). - frezowanie profilujące istniejącej nawierzchni przy średniej grubości 2.5cm-2062,5m ² Wraz z odwozem materiału z rozbiórki na miejsce wskazane przez inwestora na terenie gminy.	m ²	2062,5
2. D-01.01.01	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV-45100000-8 Roboty pomiarowe dla wytyczenia elementów ulic - długość przebudowywanej drogi- - 412,5m	km	0,4
3. D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew wraz z karczowaniem pni i odwozem materiału poza budowę. - o średnicy 25-35cm	szt.	5
4. D-01.02.01	Mechaniczne karczowaniem krzewów, i poszycia średniego w ilości do 1000sz/ha z odwozem materiału poza budowę. - usunięcie krzewów i poszycia kolidujących z projektowanym zagospodarowaniem - 500m ²	ha	0.05
5. D-02.01.01	ROBOTY ZIEMNE CPV-45100000-8 Roboty ziemne wykonywane wykopów w gruntach kat. III-IV - z przerzutem w obrębie odcinka-60m ³	m ³	60
6. D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane wykopów w gruntach kat. III-IV - z odwozem na wysypisko-120m ³	m ³	120
7. D-02.03.01	Roboty ziemne – wykonanie nasypów -z gruntu pochodzącego z wykopu w obrębie odcinka – 60m ³	m ³	60

<p>8. D-04.01.01</p>	<p style="text-align: center;">PODBUDOWY CPV-45233120-6</p> <p>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruntach kat. III-IV - poszerzenie i uzupełnienie konstrukcji nawierzchni drogi (wraz z uwzględnieniem poboczy – 104 m²) - 412 m² - dowiązanie działek nieurządzonych ze zjazdami gruntowymi – utwardzenie kruszywem-80m² - ciągi piesze- 281m² 412+80+281 = 773m²</p>	<p>m²</p>	<p>773</p>
<p>9. D-02.03.01</p>	<p>Ręczne zasypianie wykopów po karczowaniu drzew i pni z zagęszczeniem warstwami – piaskiem z dowozem i kosztem zakupu gruntu. drzewa- 2*0.8m³≈1.6m³</p>	<p>m³</p>	<p>1.6</p>
<p>10. D-04.04.02</p>	<p>Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31.5 zagęszczanego mechanicznie gr. 15cm po zagęszczeniu. - dowiązanie działek nieurządzonych ze zjazdami gruntowymi – utwardzenie kruszywem-80m²</p>	<p>m²</p>	<p>80</p>
<p>11. D-04.04.02</p>	<p>Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31.5 zagęszczanego mechanicznie gr. 10cm po zagęszczeniu. - utwardzenie poboczy- 104m² - podbudowa ciągów pieszych- 281m² 104+281 = 385 m²</p>	<p>m²</p>	<p>385</p>
<p>12. D-04.04.02</p>	<p>Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 zagęszczanego mechanicznie gr. 20cm po zagęszczeniu. - poszerzenie i uzupełnienie konstrukcji nawierzchni drogi - 308m² - zjazdy na drogi zbiorcze-80m² 308+80 = 388 m²</p>	<p>m²</p>	<p>388</p>
<p>13. D-04.05.00</p>	<p>Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem z dowozu Rm=1.5MPa (piasku stabilizowanego cementem) wykonana i zagęszczana mechanicznie, grubość w-wy po zagęszczeniu 15cm. - poszerzenie i uzupełnienie konstrukcji nawierzchni drogi - 308m² - zjazdy na drogi zbiorcze-80m² 308 + 80 = 388 m²</p>	<p>m²</p>	<p>388</p>
<p>14. D-04.08.01c</p>	<p>Mechaniczne wyrównanie nawierzchni betonem asfaltowym KR-1 . -wyrównanie nawierzchni istniejącej jezdni przy średniej grubości wyrównania 3cm (powierzchnia -829m²)objętość -24,8m³ - 62t</p>	<p>tona</p>	<p>62</p>
<p>15. D-04.07.01</p>	<p style="text-align: center;">NAWIERZCHNIE CPV-45233252-0</p> <p>Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowej, grubość warstwy wiążącej (KR1) po zagęszczeniu 4cm - nawierzchnia poszerzenia i uzupełnienia konstrukcji nawierzchni drogi (wraz z uwzględnieniem odsadzek-15m²) - 335m²</p>	<p>m²</p>	<p>683</p>

	- połączenie poszerzenia z istniejącą nawierzchnią wraz z odsadzką (długość łączenia 455m) -228m ² - zjazdy na drogi zbiorcze-120m ² 335+228+120=683m ²		
16. D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznej (KR 1) grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4cm . - nawierzchnia remont. nawierzchni drogi - 2371m ²	m ²	2371
17. D-08.01.01	ROBOTY BRUKARSKIE CPV-45233222-1 Krawężniki betonowe 15×30 z wykonaniem ław z bet. B-10 na podsypce cementowo-piaskowej. - obramowanie jezdni w przekroju półlucznym – 187 m	m	187
18. D-08.03.01	Obrzeża betonowe 30×8 na ławie betonowej z oporem. - obramowanie ciągów pieszych -190m	m	190
19. D-05.03.23a	Ułożenie chodnika z kostki brukowej betonowej gr. 6cm- kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z zamuleniem spoin piaskiem - ciągi piesze-281m ²	m ²	281
20. D-02.01.01	ROBOTY ODWODNIENIOWE CPV-45233120-6 Wykopy liniowe w ścianach pionowych w gruncie kat. I-III bez umocnienia ścian. - z odwoz. gruntu na wysypisko-18m ³	m ³	18
21. D-03.03.01	Przepust rurowy wykonywany ręcznie w gotowym wykopie z rury betonowej śred. 200mm. - przepust rurowy w poprzek drogi - 8 m	m	8
22. D-02.03.01	Zasypanie wykopów nad przepustem rurowym z zagęszczeniem warstwami – piaskiem z wykopu.	m ³	18
23. 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 . - studzienki kanalizacyjne –8szt	szt	8
24. D-07.07.01	Przestawienie lamp ulicznych 4 szt. Wraz z wykonaniem nowego zasilania kablowego na odcinku 110 mb	szt	4