

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- „Budowa wewnętrznej drogi gminnej w m. Zgórsko- ul. Ogrodowa”.

Lp. Podstawa nakładów	Opis pozycji, obliczenia	jm.	ilość
1. D-01.02.04	ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV-45100000-8 Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej przy średniej grubości 6cm. – odcinek drogi gminnej pomiędzy drogą rozprowadzającą dr. wojew. i ul. Cichą -330m ² - odcinek na dowiązaniu do ul. Cichej-90m ² 330+90=420 Wraz z odwozem materiału z rozbiórki na wysypisko.	m ²	420
2. D-01.02.04	Rozbiórka ogrodzenia trwałego z przęsł i słupków stalowych z cokołem i fundamentem betonowym. – ogrodzenie zlokalizowane w pasie drogowym w rejonie skrzyżowania ul. Cichej i Ogrodowej- do przestawienia -30mb Wraz z zabezpieczeniem przęsł na miejscu do ponownego wbudowania, gruz z cokołu i fundamentu do odwiezienia na wysypisko.	mb	30
3. D-01.02.04	Rozebranie rurociągów przepustów drogowych przeznaczonych do remontu: - z rur o średnicy 60cm (1 przepust)- 8mb Wraz z odwozem materiały uszkodz. na wysypisko.	m	8
4. D-01.01.01	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV-45100000-8 Roboty pomiarowe dla wytyczenia elementów ulic - długość ul. Ogrodowej- 592,80m - długość ul. Cichej do remontu- 55m 592,80+55=647,8m	km	0.65

Lp. Podstawa nakładów	Opis pozycji, obliczenia	jm.	ilość
5. D-01.02.02	Mechaniczne usuwanie warstwy ziemi urodzajnej przy grubości warstwy do 15cm. - z odwiezieniem na wysypisko-180m ³ Objętość ziemi urodzajnej (odcinek nie urządzony od km 0+460 do końca opracowania – 1200m ²). 1200m ² *0.15=180m ³	m ³	180
6. D-02.01.01	ROBOTY ZIEMNE CPV-45100000-8 Roboty ziemne wykonywane wykopów w gruntach kat. III-IV - z przerzutem w obrębie odcinka-66m ³	m ³	66
7. D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane wykopów w gruntach kat. III-IV - z odwozem na wysypisko-2396m ³	m ³	2396
8. D-02.03.01	Roboty ziemne – wykonanie nasypów -z gruntu pochodzącego z wykopu w obrębie odcinka – 66m ³	m ³	66
9. D-04.01.01	PODBUDOWY CPV-45233120-6 Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruntach kat. III-IV - ul. Ogrodowa z placem manewrowym (z poszerzeniem pod ławy krawężnikowe- 360m ²) - 3530m ² - zjazdy indywidualne- 225m ² - ciągi piesze i opaski- 1050m ² 3530+225+1050=4805	m ²	4805
10. D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31.5 zagęszczanego mechanicznie gr. 8cm po zagęszczeniu. - podbudowa ciągów pieszych i opasek-1050m ²	m ²	1050
11. D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31.5 zagęszczanego mechanicznie gr. 15cm po zagęszczeniu. - podbudowa zjazdów indywid.-225m ² - wyrównanie podłoża ul. Cichej pod uzupełnienie warstw bitumicz.- 125m ² 225+125=350	m ²	350
12. D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31.5 zagęszczanego mechanicznie gr. 20cm po zagęszczeniu. - ul. Ogrodowa z placem manewrowym (z poszerzeniem pod ławy krawężnikowe- 360m ²) - 3530m ²	m ²	3530

Lp. Podstawa nakładów	Opis pozycji, obliczenia	jm.	ilość
13. D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 zagęszczanego mechanicznie gr. 20cm po zagęszczeniu. - ul. Ogrodowa z placem manewrowym - 3170m ²	m ²	3170
14. D-04.05.00	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem z dowozu Rm=1.5MPa (piasku stabilizowanego cementem) wykonana i zagęszczana mechanicznie , grubość w-wy po zagęszczeniu 15cm. - podbudowa zjazdów indywid.-225m ²	m ²	225
15. D-05.03.05g	NAWIERZCHNIE CPV-45233252-0 Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowej, grubość warstwy wiążącej (KR1) po zagęszczeniu 4cm - uzupełnienie i odtworzenie nawierzchni odcinków ul. Cichej- 125m ²	m ²	125
16. D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznej (KR 1) grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4cm . - uzupełnienie i odtworzenie nawierzchni odcinków ul. Cichej- 125m ²	m ²	125
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 i placu manewrowego ul. Ogrodowej i odcinków dojazd. ul. Cichej-1305m	m	1305
18. D-08.03.01	Obrzeża betonowe 30×8 na ławie betonowej z oporem. - obramowanie zjazdów indywidualnych-176m	m	176
19. D-08.03.01	Obrzeża betonowe 20×6 na ławie betonowej z oporem. - obramowanie ciągów pieszych i opasek-975m	m	975
20. D-05.03.23a	Ułożenie chodnika z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm- kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z zamulaniem spoin piaskiem - nawierzchnia -1050m ²	m ²	1050
21. D-05.03.23a	Ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8cm szarej– na podsypce cementowo-piaskowej. - nawierzchnia zjazdów indywidualnych-225m ²	m ²	225

Lp. Podstawa nakładów	Opis pozycji, obliczenia	jm.	ilość
22. D-05.03.23a	Ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8cm szarej typ. o zwiększonej wodoprzepuszczalności np. Hydorfuga firmy Bruk-Bet lub podobna na podsypce grysowej z zasypaniem szczelin grysem drobnym. - ul. Ogrodowa z placem manewrowym - 3170m ²	m ²	3170
23. 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-105m ³	m ³	105
24. D-02.01.01	Wykopy liniowe w ścianach pionowych w gruncie kat. I-III bez umocnienia ścian. - ze zmagazynowaniem na miejscu do wykonania zasypki-94m ³	m ³	94
25. D-03.02.01	Wykonanie studzienki ściekowej wpustu deszczowego wraz z osadnikiem i przykanalikiem: - fi 50 z kratą żeliwną D-400 z podłączeniem przykanalik. do modułu rozsączaj – 12szt - fi 50 z kratą żeliwną D-400 z podłączeniem przykanalik. do modułu rozsączaj i włączeniem przykanalikiem i istn. odpływu deszczowego (ul. Cicha)– 1szt - nad przepustem fi 50 z kratą żeliwną D-400 z podłączeniem przykanalik. do dwustronnego modułu rozsączaj (włączenie tymczasowe w przepust)– 1szt 12+1+1=14	szt.	14
26. D-03.02.01	Wykonanie modułu rozsączającego z 12 skrzynek rozsączających systemu Azura firmy Wawin lub innego o takich samych parametrach, wraz z zabezpieczeniem skrzynek geowłókniną, montażem filtra w studziencie ściekowej i połączeniem ze studzienką ściekową. -moduły rozsączające odwodnienia ulic – 15szt	szt.	15
27. D-06.02.01	Wykonanie rurociągów przepustów rurowych żelbetowych na ławie z kruszywa łamanego. - Ø60cm (przepust remont w km 0+531,15)- 8m	m	8

Lp. Podstawa nakładów	Opis pozycji, obliczenia	jm.	ilość
28. D-06.02.01	Wykonanie obudowy betonowej wlotu i wylotu –ścianki skośne prefabrykowane dla przepustów : - średnicy 60cm – 2szt.	szt	2
29. D-02.03.01	Zasypanie wykopów nad modulem rozsączającym, wokół studzienek ściekowych i nad przepustem z zagęszczeniem warstwami – piaskiem z wykopu. - zasypka kanalizacji deszczowej-99m ³	m ³	99
30. D-02.01.01	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV-45233120-6 Odmulenie istniejącego rowu otwartego przy zamuleniu 50% wraz z odwozem namułu na wysypisko i profilowaniem skarp - odmulenie rowu na dopływie i odpływie z przepustu-10m	m	10
31. D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowu płytami bet. ażurowymi 60×40×10 na podsypce z piasku z wypełnieniem otworów glebą z wykopu i obsianiem trawą. -Umocnienie rowu otwartego na dopływie i odpływie z przepustu, 10m-16m ²	m ²	16
32. 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 –11szt	szt	11
33. D-01.02.11	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych betonem B-15 - objętość bet. w jednym miejscu do 0.1m ³ . - zasuwy wodociągowe –21szt	szt	21
34. D-01.02.04	Odtworzenie ogrodzenia trwałego z pręseł i słupków stalowych z cokołem i fundamentem betonowym. – ogrodzenie zlokalizowane w pasie drogowym w rejonie skrzyżowania ul. Cichej i Ogrodowej- do przestawienia -30mb Słupki i pręśla stalowe z rozbiórki.	mb	30