

PRZEDMIAR ROBÓT

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

Dla potrzeb wykonania robót drogowych dla zadania: „Przebudowa drogi gminnej wraz z budową oświetlenia na działkach nr ewid. 319/7, 318/5(ul. Kwarcytowa) w m. Szewce gm. Sitkówka-Nowiny”.

Lp. Podstawa nakładów	Opis pozycji	jm.	ilość		
1. STWiOR -SST D-01.01.01	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV-45100000-8 Roboty pomiarowe dla wytyczenia dróg: - odcinek drogi wewnętrznej ul. Kwarcytowa – 388m 388m≈0.4km	km	0,4		
2. STWiOR -SST D-01.02.02	Mechaniczne usuwanie warstwy ziemi urodzajnej przy średniej grubości warstwy średnio 15cm. - z odwozem na wysypisko-420m ³ Odhumusowanie obszarów zielonych przeznaczonych pod konstrukcję jezdni. Objętość ziemi urodzajnej 2100m ² *0.2≈420m ³	m ³	420		
3. STWiOR -SST D-02.01.01	ROBOTY ZIEMNE CPV-45100000-8 Roboty ziemne wykonywane wykopów w gruntach kat. I-V - z przerzutem w obrębie odcinka -bilans-27.2m ³ Wykopy obejmujące wykonanie koryta pod konstrukcję jezdni, zjazdów, pozostałych elementów pasa drogowego oraz profilowanie terenu na dowiązaniu do terenu istniejącego wraz z usunięciem istniejącego utwardzenia drogi.	m ³	27.2		

Lp. Podstawa nakładów	Opis pozycji	jm.	ilość		
4. STWiOR -SST D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane wykopów w gruntach kat. I-V - z odwozem na wysypisko -bilans-1175m ³ Wykopy obejmujące wykonanie koryta pod konstrukcję jezdni, zjazdów, pozostałych elementów pasa drogowego oraz profilowanie terenu na dowiązaniu do terenu istniejącego wraz z usunięciem istniejącego utwardzenia drogi.	m ³	1175		
5. STWiOR -SST D-02.03.01	Roboty ziemne – wykonanie nasypów -z gruntu z wykopu – bilans -27.2m ³ Nasypy obejmujące cały zakres robót w liniach rozgraniczających.	m ³	27.2		
6. 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 jezdni ul. Kwarcytowej-1960m ² - koryto pod zjazdy indyw.- 145m ² - koryto pod ławy krawężnikowe-237m ² 1960+145+237=2342	m ²	2342		
7. STWiOR -SST D-04.05.01	Podbudowa pomocnicza z mieszanki stabilizowanej cementem z dowozu C _{1,5/2} ≤4MPa wykonana i zagęszczana mechanicznie, grubość w-wy po zagęszczeniu 22cm. - wzmocnienie pod konstrukcję jezdni ul. Kwarcytowej-1960m ² - wzmocnienie pod ławy krawężnikowe-237m ² 1960+237=2197	m ²	2197		
8. STWiOR -SST D-04.05.01	Podbudowa pomocnicza z mieszanki stabilizowanej cementem z dowozu C _{1,5/2} ≤4MPa wykonana i zagęszczana mechanicznie, grubość w-wy po zagęszczeniu 15cm. - wzmocnienie pod konstrukcję zjazdów indywidualnych.- 145m ²	m ²	145		

Lp. Podstawa nakładów	Opis pozycji	jm.	ilość		
9. STWiOR -SST D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego do stabilizacji mechanicznej 0-63 C90/3 – gr. 20cm po zagęszczeniu. - podbudowa jezdni ul. Kwarcytowej - 1960m ² - podbudowa zjazdów indywid.- 145m ² 1960+145=2105	m ²	2105		
10. STWiOR -SST D-04.08.01b	NAWIERZCHNIE CPV-45233252-0 Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W 50/70 (KR1) grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 5cm. - nawierzchnia jezdni ul. Kwarcytowej -1960m ²	m ²	1960		
11. STWiOR -SST D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S 50/70 (KR1) grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4cm. - nawierzchnia jezdni ul. Kwarcytowej -1960m ²	m ²	1960		
12. STWiOR -SST D-08.01.01	ROBOTY BRUKARSKIE CPV-45233222-1 Krawężnik betonowy 15*30cm z wykonaniem ław z oporem z bet. C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej: - obramowanie jezdni ul. Kwarcytowej-650m	m	650		
13. STWiOR -SST D-08.01.01	Krawężnik betonowy 15*22cm najazdowy z wykonaniem ław z oporem z bet. na podsypce cementowo-piaskowej: - obramowanie jezdni w rejonie połączenia zjazdów indywidualnych -140m	m	140		
14. STWiOR -SST D-08.03.01	Obrzeża betonowe 30×8 na ławie betonowej z oporem z bet. C12/15. - obramowanie zjazdów-175m	m	175		
15. STWiOR -SST D-05.03.23a	Ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej fazowanej gr. 8cm- szarej na podsypce cementowo-piaskowej z zamulaniem spoin piaskiem. - nawierzchnia zjazdów -145m ²	m ²	145		
16. STWiOR -SST D-05.03.01	Wykonanie odcinka ścieku przykrawężnikowego z kostki betonowej na ławie betonowej C12/15 gr. 20cm z zaspoinowaniem specjalistyczną zaprawą cementową. - wykonanie ścieku przykrawężnikowego- 268m	m	268		

Lp. Podstawa nakładów	Opis pozycji	jm.	ilość		
17. STWiOR -SST D-05.03.23a	Przebrukowanie nawierzchni istniejących zjazdów w dowiązaniu do projektowanych nawierzchni wraz z wymianą lub uzupełnieniem podbudowy. - nawierzchnia przebrukowania zjazdów -60m ²	m ²	60		
18. STWiOR -SST D-02.01.01	ROBOTY ODWODNIENIOWE CPV-45233120-6 Roboty ziemne- wykopy liniowe w ścianach pionowych wykonywane w gruntach kat. III-IV - z odwozem na wysypisko-44m ³ Wykopy obejmujące zakres robót związany z wykonaniem wpustów deszczowych wraz z modułami rozsączającymi i ułożenie rur drenarskich na połączeniu modułów.	m ³	44		
19. STWiOR -SST D-02.01.01	Roboty ziemne- wykopy liniowe w ścianach pionowych wykonywane w gruntach kat. III-IV - ze zmagazynowaniem na miejscu do wykonania zasypki-115m ³ Wykopy obejmujące zakres robót związany z wykonaniem wpustów deszczowych wraz z modułami rozsączającymi i ułożenie rur drenarskich na połączeniu modułów.	m ³	115		
20. STWiOR -SST 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 rozsączającego – 5szt.	szt.	5		
21. STWiOR -SST D-03.02.01	Wykonanie modułu rozsączającego z 16 skrzynek rozsączających systemu Azura firmy Wawin lub innego o takich samych parametrach na podsypce żwirowej grubości 30cm, wraz z zabezpieczeniem skrzynek geowłókniną, montażem filtra w studziencie ściekowej i połączeniem ze studzienką ściekową. -moduły rozsączające odwodnienia ulic – 5szt.	szt.	5		

Lp. Podstawa nakładów	Opis pozycji	jm.	ilość		
22. STWiOR -SST D-03.03.01	Drenaż wykonywany ręcznie w gotowym wykopie z węży drenarskich PCV śred. 200mm owiniętych geowłókniną, sączone obsypany grysem z włączeniem rurami pełnymi do modułów rozsączających i studni ściekowych. - drenaż na połączeniu modułów rozsączających-110m	m	110		
23. STWiOR -SST D-02.03.01	Zasypanie wykopów nad modulem rozsączającym, wokół studzienek ściekowych i nad drenażem z zagęszczeniem warstwami – gruntem piaszczystym z wykopu. - zasypka układu odwadniającego-studzienek ściekowych, modułów rozsączających i drenu-115m ³	m ³	115		
24. STWiOR- SST D-07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE CPV-45233290-8 Wykonanie nowego oznakowania pionowego – znaki średnie odblaskowe, folia II generacji, z montażem do słupków, słupki do znaków średnicy 60mm z fundamentowaniem do gruntu : - znaki trójkątne „A”-2szt Uwaga: oznakowanie zgodnie projektem stałej organizacji ruchu.	szt	2		
25. STWiOR -SST D-01.02.11	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV-45233120-6 Regulacja pionowa studzienek i kominków urządzeń podziemnych betonem. - zasuwy wodociągowe i hydranty podziemne - 16szt - zasuwy gazowe- 10szt 16+10=26 Wraz z wymianą skrzynek i kominków i włączów na nowe(kl. D-400)	szt	26		
26. STWiOR -SST D-03.02.03a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych betonem. -studzienki kanalizacyjne – 11szt Wraz z wymianą włączów studni kanalizacyjnych na nowe(kl. D-400)	szt	11		

Lp. Podstawa nakładów	Opis pozycji	jm.	ilość		
27. STWiOR -SST D-01.02.11	Przestawienie oznaczeń słupkowych dla sieci uzbrojenia terenu z aktualizacją oznaczeń odległości. - słupki wodociągowe, gazowe i energetyczne–poz.	poz.	1		