

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-45233290-8-Instalowanie znaków drogowych**

Przebudowa drogi wewnętrznej na działce o nr ewid. 24 obręb 0011 na odcinku pomiędzy ulicami Masłowską i Domaniówka w Kielcach

lp.	DZIAŁY
1.	Roboty przygotowawcze
2.	Roboty ziemne
3.	Podbudowy
4.	Roboty brukarskie
5.	Oznakowanie pionowe
6.	Zieleń
7.	Roboty odwodnieniowe, dodatkowe

Lp. Podstawa nakładów	Opis pozycji, obliczenia	jm.	ilość
1. STWiOR- SST D-01.01.01	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV-45100000-8 Roboty pomiarowe dla wytyczenia elementów ulic: - droga dojazdowa- 85,9m 85,9m≈0.09km	km	0,09
2. STWiOR- SST Załącznik ochrona drzew i krzewów na placu budowy	Zabezpieczenie drzew na czas budowy. - zabezpieczenie drzew i krzewów zlokalizowanych w rejonie wykonywanych robót budowlanych.- 1szt	szt	1
3. STWiOR- SST D-02.01.01	ROBOTY ZIEMNE CPV-45100000-8 Roboty ziemne wykonywane wykopów w gruntach kat.III-V - z odwozem na wysypisko-145m ³ Wykopy obejmujące wykonanie koryta pod konstrukcję drogi wewnętrznej. Roboty ziemne uwzględniają usunięcie istniejącej konstrukcji jezdni nie ujętych w robotach rozbiórkowych.	m ³	145
4. STWiOR- SST D-02.03.01	Roboty ziemne – wykonanie nasypów -z gruntu z dowozu pozyskanego przez wykonawcę. – bilans -1m ³ Nasypy obejmujące cały zakres robót drogowych związanych z elementami pasa drogowego oraz profilowaniem terenu na dowiązaniu do terenu istniejącego w liniach rozgraniczających.	m ³	1

Lp. Podstawa nakładów	Opis pozycji, obliczenia	jm.	ilość
5. STWiOR- SST D-04.01.01	<p align="center">PODBUDOWY CPV-45233120-6</p> <p>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruntach kat. III-IV</p> <p>- koryto pod konstrukcję jezdni łącznika -286m²</p> <p>- koryto pod konstr. zjazdów- 25m²</p> <p>- konstrukcje pod dojeżdż- 6m²</p> <p>- poszerzenie koryta pod ławy krawężnikowe-56m²</p> <p>286+25+6+56=373</p>	m ²	373
6. STWiOR- SST D-04.05.01	<p>Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem z dowozu C_{1,5/2}≤4MPa wykonana i zagęszczana mechanicznie , grubość w-wy po zagęszczeniu 15cm.</p> <p>- wzmocnienie podłoża pod konstrukcję jezdni łącznika -286m²</p> <p>- wzmocnienie podłoża pod konstr. zjazdów- 25m²</p> <p>-wzmocnienie podłoża pod ławy krawężnikowe-56m²</p> <p>286+25+6+56=373</p>	m ²	373
7. STWiOR- SST D-04.04.02	<p>Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego do stabilizacji mechanicznej 0-63 – gr. 20cm po zagęszczeniu.</p> <p>- podbudowa pod konstrukcję jezdni łącznika -286m²</p> <p>- podbudowa pod konstrukcję zjazdów- 25m²</p> <p>- podbudowa pod konstrukcję dojeżdż- 6m²</p> <p>286+25+6=317</p>	m ²	317
8. STWiOR- SST D-08.01.01	<p align="center">ROBOTY BRUKARSKIE CPV-45233222-1</p> <p>Krawężnik betonowy 15*30cm z wykonaniem ław z oporem z bet. C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej - obramowanie jezdni:</p> <p>- obramowanie drogi -155m</p>	m	155
9. STWiOR- SST D-08.01.01	<p>Krawężnik betonowy 15*22cm najazdowy z wykonaniem ław z oporem z bet. na podsypce cementowo-piaskowej:</p> <p>- obramowanie drogi na zjazdach dojeżdż-30m</p>	m	30

Lp. Podstawa nakładów	Opis pozycji, obliczenia	jm.	ilość
10. STWiOR- SST D-08.03.01	Obrzeża betonowe 30×8 na ławie betonowej z oporem z bet. C12/15. -obramowanie zjazdów i dojeżdż-25m	m	25
11. STWiOR- SST D-05.03.23a	Ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8cm- kolorowej, faktura szorstka- (kolor nawierzchni szary) na podsypce cementowo-piaskowej z zamulaniem spoin piaskiem. - nawierzchnia jezdni łącznika -286m ² - nawierzchnia zjazdów- 25m ² - nawierzchnia dojeżdż- 6m ² 286+25+6=317	m ²	317
12. STWiOR- SST D-05.03.23a	Przebrukowanie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej z zamulaniem spoin piaskiem. - przebrukowanie nawierzchni zjazdów i dojeżdż na połączeniu z drogami wewnętrznymi-20m ² Wraz z kosztami nowej kostki betonowej i uzupełnieniem podbudowy.	m ²	20
13. STWiOR- SST D-07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE CPV-45233290-8 Wykonanie dodatkowego oznakowania pionowego – słupki średnicy 60mm -7szt Uwaga: oznakowanie zgodnie projektem stałej organizacji ruchu.	szt	7
14. STWiOR- SST D-07.02.01	Wykonanie dodatkowego oznakowania pionowego – znaki małe odblaskowe II generacji: - znaki okrągłe B-3szt - znaki trójkątne A-1szt - znaki prostokątne D-3szt 3+1+3=7 Uwaga: oznakowanie zgodnie projektem stałej organizacji ruchu.	szt	7
15. STWiOR- SST D-09.01.01	ZIELEŃ CPV-45233120-6 Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej(humusu) na gr. 10cm wraz z kosztem zakupu humusu. - humusowanie powierzchni za krawężnikiem drogi i na skarpach -120m ²	ha	0.012

Lp. Podstawa nakładów	Opis pozycji, obliczenia	jm.	ilość
16. STWiOR- SST D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych przy uprawie ręcznej z nawożeniem i pielęgnacją przez okres gwarancyjny. - powierzchnie za krawężnikiem drogi i na skarpach-120m ²	m ²	120
17. STWiOR- SST D-03.02.03a	ROBOTY DODATKOWE CPV-45233120-6 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych betonem do wysokości 0.5m. -studzienki kanalizacyjne- 4szt Wraz z wymianą włączów studni kanalizacyjnych na nowe(kl. D-400)	szt	4
18. STWiOR- SST D-01.02.11	Regulacja pionowa studzienek i kominków urządzeń podziemnych betonem. - skrzynki, zasuwki wodociągowe i hydranty podziemne - 5szt Wraz z wymianą skrzynek i kominków i włączów na nowe(kl. D-400)	szt	5