

Zadanie 2 „Przebudowa ul. Masłowskiej w Kielcach na odcinku od ul. Zapolskiej do drogi wewnętrznej położonej na działce nr ewid. 24 obręb 0011”

Załącznik nr 2c

KOSZTORYS OFERTOWY

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

Lp. Podstawa nakładów	Opis pozycji	jm.	ilość	cena jednostk.	wartość (zł)
Roboty przygotowawcze POMIAROWE					
1. STWiOR- SST D-01.01.01	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV-45100000-8 Roboty pomiarowe dla wytyczenia elementów ulic: - ul. Masłowska- 91m 91m≈0.09km	km	0,09		
Roboty przygotowawcze KARCZOWANIE I ZABEZPIECZENIE DRZEW I KRZEWÓW, ODHUMUS					
2. STWiOR- SST D-01.02.01	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV-45100000-8 Ścinanie i karczowanie krzewów i drzew w formach krzewiastych i poszycia średniego. Wraz z karczowaniem pni i bryły korzeniowej, odwozem materiału poza budowę, zasypką dołów gruntem piaszczystym i zagęszczeniem. - karczowanie krzewów i drzew w formach krzewiastych kolidujących z projektowanym zagospodarowaniem - 21,8m2□0.02ha	ha	0,02		
3. STWiOR- SST D-01.02.02	Mechaniczne usuwanie warstwy ziemi urodzajnej przy średniej grubości warstwy średnio 30cm. - z odwozem na wysypisko-432m3 Odhumusowanie obszarów zielonych przeznaczonych pod konstrukcję jezdni. Objętość ziemi urodzajnej 60m2*0.30□18m3	m2	18		
4. STWiOR- SST Załącznik ochrona drzew i krzewów na placu budowy	Zabezpieczenie drzew na czas budowy. - zabezpieczenie drzew i krzewów zlokalizowanych w rejonie wykonywanych robót budowl.- 1szt	szt	1		
Roboty rozbiórkowe ROZBIÓRKI KONSTRUKCJI DRÓG					
5. STWiOR- SST D-01.02.04	ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV-45100000-8 Rozebranie krawężników na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową. - rozbiórka krawężników w rejonie skrzyżowania z ul. Zapolskiej -30m Wraz z odwozem materiału z rozbiórki na wysypisko i utylizacją.	m	30		

6. STWiOR- SST D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego przy średniej grubości 14cm. -rozbiórka nawierzchni jezdni w rejonie skrzyżowania z ul. Zapolskiej - 68m2. Wraz z odwozem materiału z rozbiórki na wysypisko i utylizacją.	m2	68		
7. STWiOR- SST D-01.02.04	Rozbiórka oznakowania pionowego. - rozbiórka oznakowania przewidzianego do likwidacji i przestawienia dla odcinka objętego przebudową (znaki pionowe- 2szt). Wraz z zabezpieczeniem i przewiezieniem znaków w miejsce wskazane przez inwestora, gruz do odwozu na wysypisko.	Poz.	1		
Roboty budowlane ROBOTY ZIEMNE					
8. STWiOR- SST D-02.01.01	ROBOTY ZIEMNE CPV-45100000-8 Roboty ziemne wykonywane wykopów w gruntach kat.III-V - z odwozem na wysypisko-276,1m3 Wykopy obejmujące wykonanie koryta pod konstrukcję drogi wewnętrznej. Roboty ziemne uwzględniają usunięcie istniejącej konstrukcji jezdni nie ujętych w robotach rozbiórkowych.	m3	276,1		
9. STWiOR- SST D-02.03.01	Roboty ziemne – wykonanie nasypów -z gruntu z dowozu pozyskanego przez wykonawcę. – bilans -8,9m3 Nasypy obejmujące cały zakres robót drogowych związanych z elementami pasa drogowego oraz profilowaniem terenu na dowiązaniu do terenu istniejącego w liniach rozgraniczających.	m3	8,9		
Roboty budowlane JEZDNIE, ZJAZDY, DOJŚCIA					
10. 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 -472m2 - koryto pod konstr. zjazdów- 17m2 - konstrukcje pod dojścia- 5m2 - poszerzenie koryta pod ławy krawężnikowe-65m2 472+17+5+65=559	m2	559		

11. STWiOR- SST D-04.05.01	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem z dowozu C1,5/2≤4MPa wykonana i zagęszczana mechanicznie , grubość w-wy po zagęszczeniu 22cm. - wzmocnienie podłoża pod konstrukcję jezdni -472m2 - wzmocnienie podłoża pod konstr. zjazdów - 17m2 - wzmocnienie podłoża pod konstr. dojeść - 5m2 -wzmocnienie podłoża pod ławy krawężnikowe-65m2 472+17+5+65=559	m2	559		
12. STWiOR- SST D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego do stabilizacji mechanicznej 0-63 – gr. 20cm po zagęszczeniu. - podbudowa pod konstrukcję jezdni - 472m2 - podbudowa pod konstrukcję zjazdów- 17m2 - podbudowa pod konstrukcję dojeść- 5m2 - dowiązanie zjazdów gruntowych na połączeniu z drogą wewnętrzną -16m2 472+17+5+16=510	m2	510		
13. 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 -160m	m	160		
14. STWiOR- SST D-08.01.01	Krawężnik betonowy 15*22cm najazdowy z wykonaniem ław z oporem z bet. na podsypce cementowo- piaskowej: - połączenie z nawierzchnią bitumiczną na włączeniu do ul.Zapolskiej-21m - obramowanie drogi na zjazdach dojeściach - 34m 21+34=55	m	55		
15. STWiOR- SST D-08.03.01	Obrzeża betonowe 30□8 na ławie betonowej z oporem z bet. C12/15. -obramowanie zjazdów i dojeść-14m	m	14		
16. 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 -472m2 - nawierzchnia zjazdów- 17m2 - nawierzchnia dojeść- 5m2 472+17+5=494	m2	494		

17. STWiOR- SST D- 05.03.23a	Przebrukowanie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej z zamulaniem spoin piaskiem. - przebrukowanie nawierzchni zjazdów i dojazdów na połączeniu z drogami wewnętrznymi-20m2 Wraz z kosztami nowej kostki betonowej i uzupełnieniem podbudowy.	m2	20		
Oznakowanie pionowe i poziome ZNAKI, MALOWANIE					
18. STWiOR- SST D-07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE CPV-45233290-8 Wykonanie oznakowania pionowego, znaki dodatkowe i przestawiane – słupki średnicy 60mm -4szt Uwaga: oznakowanie zgodnie projektem stałej organizacji ruchu.	szt	4		
19. STWiOR- SST D-07.02.01	Wykonanie oznakowania pionowego, znaki dodatkowe i przestawiane – znaki małe odbłaskowe II generacji: - znaki okrągłe B-1szt - znaki okrągłe C-1szt - znaki prostokątne D-4szt 1+1+4=6 Uwaga: oznakowanie zgodnie projektem stałej organizacji ruchu.	szt	6		
20. STWiOR- SST D-07.01.01	OZNAKOWANIE POZIOME CPV-45233221-4 Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego- mechanicznie: - oznakowanie poprzeczne -4m2 Uwaga: oznakowanie zgodnie projektem stałej organizacji ruchu.	m2	4		
Roboty dodatkowe ZIELEŃ -TRAWNIKI					
21. STWiOR- SST D-09.01.01	ZIELEŃ CPV-45233120-6 Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej(humusu) na gr. 10cm wraz z kosztem zakupu humusu. - humusowanie powierzchni za krawężnikiem drogi i na skarpach -180m2	ha	0,018		
22. 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-180m2	m2	180		
RAZEM WARTOŚĆ NETTO					