

KOSZTORYS OFERTOWY

dla zadania pn.:

"Przebudowa drogi powiatowej nr 3312D ul. Kwiatkowskiego w Nowej Rudzie - Słupcu"

w km od 4+900 do km 5+950

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn. netto [PLN]	Wartość netto [PLN]
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE					
1 d.1	kalkulacja indywidualna	Obsługa inwestycji - zaplecze, tymczasowa organizacja ruchu.	obiekt	1,0000		
2 d.1	D01.01.01-01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km	0,8906		
3 d.1	D01.02.01.22-04	Karczowanie krzaków, żywopłotów wraz z wywiezieniem i spaleniem pozostałości po karczowaniu	ha	0,0050		
4 d.1	D01.02.04.23-01	Rozebranie nawierzchni z betonu, grubość nawierzchni 15 cm. Nawierzchnia na zjazdach i schody na zejściu	m2	34,3000		
5 d.1	D01.02.04.25-01	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej ułożonej na podsypce piaskowej. Analogia nawierzchnia z płytek kamiennych na zjeździe.	m2	5,0000		
6 d.1	D01.02.04.51-01	Rozebranie ogrodzenia na słupkach metalowych obetonowanych - analogia rozebranie ekranów ochronnych.	m2	36,8400		
7 d.1	D01.02.04.55-01	Rozebranie poręczy ochronnych z rur i kątowników. Rozebranie odcinków istniejących poręczy.	m	122,0000		
8 d.1	D01.02.04.71-01	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych o średnicy 40 cm z uprzednim odkopaniem przepustów. Rozebranie przepustu pod zjazdem.	m	8,0000		
9 d.1	D06.03.02.12-01	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubość warstwy ścinanej 10 cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład. Ścinanie poboczy do szerokości 1,0m po prawej stronie drogi, do szerokości 0,5 po lewej stronie drogi z odsłonięciem krawędzi jezdni.	m2	837,9000		
10 d.1	D05.03.11.33-04	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grub. warstwy 10 cm, odwiezienie urobku na plac składowania na odl. do 1 km	m2	5 386,0400		
RAZEM DZIAŁ						
ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE						

2		ROBOTY ZIEMNE				
11 d.2	D02.01.01.12-02	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. III-IV z transportem urobku na odkład samochodami na odl. do 1 km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie. Wykopy pod krawężniki i obrzeża z ławami, koryta na poszerzeniach, pod zjazdami i pod chodnikami , wykopanie studni wpusowej do przebudowy.	m3	214,4000		
12 d.2	D02.03.01.13-01	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. 3 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą. Nasyp pod chodnikiem w ciągu ist. rowu.	m3	39,4100		
					RAZEM DZIAŁ ROBOTY ZIEMNE	
3		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
13 d.3	D03.02.02-10	Wykonanie kanalizacji deszczowej, kanał z rur beton. typu "WIPRO"fi400 mm, ułożonej na podł.z mat. sypkich, przykanaliki z PVC fi 200 mm, studnie rewizyjne z kręgów betonowych fi 1250 mm, studzienki ściekowe fi 500 mm, wykopy liniowe o ścianach pionowych z zasypaniem. Wykonanie kanalizacji deszczowej na odcinku od km 0+389,9 do km 0+495,6.	m	106,5000		
14 d.3	D03.02.03-01	Wykonanie kanalizacji deszczowej, kanał z rur PVC fi 315 mm, ułożonej na podłożu z materiałów sypkich, przykanaliki z PVC fi 200 mm, studnie rewizyjne z kręgów betonowych fi 1250 mm, studzienki ściekowe fi 500 mm, wykopy liniowe o ścianach pionowych z zasypaniem. Wykonanie kanalizacji deszczowej na odcinku od km 0+191,7 do km 0+389,9.	m	203,6800		
15 d.3	D03.02.03-03	Wykonanie kanalizacji deszczowej, kanał z rur PVC fi 160 mm, ułożonej na podłożu z materiałów sypkich, przykanaliki z PVC fi 160 mm, studnie rewizyjne z z PVC niewłazowa, fi 315 lub 400, klasy A15, wpusty uliczne 300x500 z PE o budowie monolitycznej, wykopy liniowe o ścianach pionowych, z zasypaniem. Wykonanie kanalizacji deszczowej na odcinku od km 0+148 do km 0+191,7.	m	43,2500		
16 d.3	D03.02.01.41-01	Wykonanie studzienek ściekowych o średnicy 50 cm z osadnikiem bez syfonu Wykonanie przebudowywanej studni wpustowej.	szt	1,0000		
17 d.3	D03.06.01.11-01	Regulacja pionowa kratek ściekowych, nadbudowa wykonana betonem.	szt	2,0000		

18 d.3	D03.06.01.21-01	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem	szt	20,0000		
19 d.3	D03.06.01.31-01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych, nadbudowa wykonana betonem	szt	19,0000		
20 d.3	D03.06.01.41-01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych, nadbudowa wykonana betonem	szt	1,0000		
RAZEM DZIAŁ						
ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO						
4	MURY OPOROWE					
21 d.4	D 10.01.01.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia murów.	t	0,1060		
22 d.4	D 10.01.01.10	Mury oporowe z betonu w deskowaniu (klasa betonu B30 (C25/30)) wraz z robotami ziemnymi.	m3	5,1000		
23 d.4	D-06.01.03-25	Wykonanie drobnych elementów z betonu zwykłego C16/20 (B-20)> Wykonanie schodów przy murze oporowym z kostki brukowej betonowej ułożonej na zaprawie betonowej.	m3	0,2200		
RAZEM DZIAŁ						
MURY OPOROWE						
5	PODBUDOWA					
24 d.5	D04.01.01.31-01	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV. Profilowanie pod chodnikiem i zjazdami.	m2	650,5200		
25 d.5	D04.01.01.32-01	Profilowanie i zagęszczenie ręcznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV. Profilowanie pod poszerzenia i nad wykopami pod kanalizację deszczową.	m2	585,0500		
26 d.5	D04.04.01.23-01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego frakcji 0-31,5 mm, grubość warstwy 15 cm. Podbudowa pod chodnikami i zjazdami w ciągu chodnika.	m2	547,0400		
27 d.5	D04.04.02.12-01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-63,0 mm lub tłucznia kamiennego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. podbudowa na zjazdach z proj. nawierzchnia bitumiczną, na poszerzeniach, nad wykopami pod kanalizację deszczową oraz uzupełnienie wzdłuż nowych krawężników.	m2	705,4200		
28 d.5	D04.07.01.11-06	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 22 P dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm.	m2	5 555,1700		

29 d.5	D04.07.01.19-01	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu mieszanki mineralno-asfaltowej ponad 5 km. Całkowita odległość 18 km - dalsze 13 km. Krotność = 13	t	972,1550		
RAZEM DZIAŁ PODBUDOWA						
6	NAWIERZCHNIA					
30 d.6	D05.03.05.22-04	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	5 526,1300		
31 d.6	D05.03.05.91-01	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu mieszanki mineralno-asfaltowej ponad 5 km. Całkowita odległość 18 km - dalsze 13 km. Krotność = 13	t	690,7660		
32 d.6	D05.03.23.15-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem. Chodnik i zjazdy w ciągu chodnika.	m2	547,0400		
RAZEM DZIAŁ NAWIERZCHNIA						
7	ELEMENTY ULIC I DRÓG					
33 d.7	D08.01.01.11-03	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10 (B-10)	m	426,6900		
34 d.7	D08.01.01.33-02	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 15x22 cm bez ławy na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Krawężniki najazdowe na zjazdach.	m	52,8500		
35 d.7	D08.01.01.41-01	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C8/10 (B-10)	m3	20,6300		
36 d.7	D-08.03.01-21	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	370,3900		
RAZEM DZIAŁ ELEMENTY ULIC I DRÓG						

8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
37 d.8	D06.01.01.21-02	Humusowanie z obsianiem skarp o szerokości do 1 m przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 5 cm z dowozem ziemi urodzajnej z odl. 5 km. Humusowanie z obsianiem powierzchni gruntu rodzimego w obrębie budowanego chodnika i zjazdów.	m2	425,0000		
38 d.8	D06.03.02.11-02	Uzupełnienie zaniżonych poboczy gruntem rodzimym wraz z zagęszczeniem - analogia uzupełnienie poboczy frezowiną.	m3	71,8500		
39 d.8	ryczałt	Zabezpieczenie ścian budynków znajdujących się bezpośrednio przy drodze (w miejsce rozebranych ekranów ochronnych) budynki nr 46 i 64.	m2	63,0000		
40 d.8	D07.05.01.12-01	Ustawienie bariero - poręczy ochronnych stalowych jednostronnych.	m	184,0000		
					RAZEM DZIAŁ ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	

ZESTAWIENIE ZBIORCZE KOSZTÓW

WYSZCZEGÓLNIENIE	WARTOŚĆ [PLN]
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE	
2 ROBOTY ZIEMNE	
3 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	
4 MURY OPOROWE	
5 PODBUDOWA	
6 NAWIERZCHNIA	
7 ELEMENTY ULIC I DRÓG	
8 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
OGÓŁEM	
PODATEK VAT 23%	
CENA OFEROWANA BRUTTO	

....., dnia.....

(miejscowość)

.....

(podpis osoby(osób) uprawnionej(ych)
do reprezentowania Wykonawcy)