

KOSZTORYS OFERTOWY DO PROJEKTU TECHNICZNEGO : „Przebudowa drogi powiatowej nr 1653T KORYTNICA - WIERZBICA - KIJE, odcinek WIERZBICA - KIJE w km 2+540,20 ÷ 4+077”

Lp	POZ. STWiORB	KOD CPV	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
			I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
1.	STWiORB D-01.01.01.01	45100 000-8	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych dla trasy drogi nr 1653T Wierzbica-Kije	km	2526,80		
2.	STWiORB D-04.03.01.11	45233 000-9	Oczyszczenie istniejącej nawierzchni z betonu asfalt. mechanicznie oraz ręcznie na całej długości nawierzchni na krawędziach o szerokości po 0,50 m	m ²	2526,80		
3.	STWiORB D-06.03.02.12	45233 000-9	Mechaniczne ścięcie poboczy o grubości warstwy do ścięcia do 10 cm na szerokość po 2,0 m po obu stronach drogi	m ²	9095,72		
4.	STWiORB D-01.02.04.23	45100 000-8	Rozebranie nawierzchni z betonu cementowego o grubości 15 cm na zjazdach	m ²	52,50		
5.	STWiORB D-01.02.04.29	45100 000-8	Rozbiórka zjazdów do posesji z kostki brukowej betonowej wraz z przebrukowaniem z materiału z rozbiórki	m ²	105,00		
6.	STWiORB D-01.02.04.71	45100 000-8	Rozebranie przepustów z rur betonowych pod zjazdami, rury Ø 40÷50 cm	mb	30,00		
7.	STWiORB D-01.02.01.15	45100 000-8	Frezowanie istniejących pni drzew o średnicy do 100 cm	szt.	4,00		
8.			Przesławienie słupa o zasilaniu hybrydowym (turbina wiatrowa z panelem słonecznym) na odległość do 3 m	szt.	1,00		
9.			Przesławienie figurki w uzgodnieniu z mieszkańcami i księdzem na odległość do 2m	szt.	1,00		
			II. ODWODNIENIE DROGI				
10.	STWiORB D-03.02.01.11	45230 000-8	Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PVC o SN 8, fi 400 mm wraz z przynależnymi przykanalikami z rur PVC 200 mm - długości 4,0 m	m	68,00		
11.	STWiORB D-03.02.01.31	45230 000-8	Wykonanie kratowlazu na końcu kan. Deszczowego Ø 1200 mm	szt.	1,00		
12.	STWiORB D-03.02.01.31	45230 000-8	Wykonanie studni połączeniowych o Ø 1200 mm, głębokość do 3 m (oznaczone w PT jako S)	szt.	2,00		
13.	STWiORB D-03.02.01.41	45230 000-8	Wykonanie studzienek ściekowych Ø 50 cm z osadnikiem bez syfonu (oznaczone w PT jako W)	szt.	3,00		
14.	STWiORB D-03.06.01.21	45230 000-8	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych kanalizacji sanitarnej - nadbudowa betonem	szt.	5,00		
			III. PODBUDOWA POSZERZENIA DP 1653T				
15.	STWiORB D-04.01.01.14	45233 000-9	Wykonanie koryta pod poszerzenie nawierzchni na głębokość 49 cm mechanicznie w gruncie kat. I-IV na szerokość 0,75 m z profilowaniem i zagęszczeniem	m ²	2539,60		
16.	STWiORB D-04.01.01.31	45233 000-9	Wykonanie koryta pod konstrukcję chodnika mechanicznie koparką na głębokość 10 cm w gruncie kat. I-IV na szerokość 2,20 m z profilowaniem i zagęszczeniem wraz z odwozem urobku	m ²	1078,70		
17.	STWiORB D-04.05.01.22	45233 000-9	Wykonanie wzmocnionego podłoża ze stabilizacji cementem o wytrzymałości Rm ≤ 6 Mpa, stabilizacja o grub. 20 cm wykonana w betoniarniach stacjonarnych pod poszerzenie na szerokość poszerzenia po po obu stronach drogi (mieszanka C3/4)	m ²	2539,60		

KOSZTORYS OFERTOWY DO PROJEKTU TECHNICZNEGO : „Przebudowa drogi powiatowej nr 1653T KORYTNICA - WIERZBICA - KIJE, odcinek WIERZBICA - KIJE w km 2+540,20 ÷ 4+077”

Lp	POZ. STWIORB	KOD CPV	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18.	STWIORB D-04.04.02.24	45233 000-9	Wykonanie podbudowy pomocniczej nawierzchni poszerzenia z kruszywa kamiennego łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości 22 cm (mieszanka niezwiązana z kruszywem C50/30)- mieszanka 0/31,5 mm	m ²	2232,24		
19.	STWIORB D-04.04.02.22	45233 000-9	Wykonanie podbudowy pod nawierzchnię chodnika z kruszywa kamiennego stabilizow. mechanicznie o grubości 10 cm (mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30)	m ²	750,00		
20.	STWIORB D-04.07.01.12	45233 000-9	Wykonanie podbudowy zasadniczej poszerzenia nawierzchni z betonu asfaltowego AC 22 P o grubości 8 cm na szerokość 0,60 m	m ²	2232,24		
21.	STWIORB D-05.03.26.12	45233 000-9	Rozłożenie siatki wzmacniającej na krawędzi połączeń istniejącej i nowej nawierzchni na wykonanym poszerzeniu (geokompozyt o wytrzymałości na rozciąganie 100 kN/mi wydłużeniu < 3% o szerokości 1,00 m	m ²	3073,60		
IV. NAWIERZCHNIA DROGI NR 1653T							
22.	STWIORB D-05.03.11.33	45233 000-9	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowej na zimno średnia grubość frezowania 4 cm, frezowanie z przekroju daszkowego do przekroju jednostronnego - materiał z frezowania własnością Wykonawcy	m ²	2 092,50		
23.	STWIORB D-05.03.05.21	45233 000-9	Wykonanie wyrównania istniejącej nawierzchni drogi z betonu asfaltowego AC 16W o średniej grubości 7 cm	Mg	376,20		
24.	STWIORB D-05.03.05.21	45233 000-9	Wykonanie wyrównania istniejącej nawierzchni drogi z betonu asfaltowego AC 16W o średniej grubości 3 cm	Mg	410,76		
25.	STWIORB D-05.03.05.11	45233 000-9	Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni drogi z betonu asfaltowego AC 11W o grubości 4 cm (ruch KR3)	m ²	8 661,08		
26.	STWIORB D-05.03.05.21	45233 000-9	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni drogi z betonu asfaltowego AC 8S o grubości 4 cm (KR2)	m ²	8 568,87		
V. ELEMENTY ULIC							
27.	STWIORB D-08.01.01.11	45233 000-9	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C 12/15 (na zjazdach krawężnik najazdowy)	mb	474,00		
28.	STWIORB D-08.02.02.11	45233 000-9	Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo piaskowej (1 : 4) o grubości 5 cm-kolor ustali Zamawiający	m ²	782,00		
29.	STWIORB D-08.03.01.12	45233 000-9	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na ławie betonu z oporem (beton C8/10) i ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementową	mb	554,00		
VI. NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW DO POSESJI							
30.	STWIORB D-04.05.01.22	45233 000-9	Wykonanie wzmocnionego podłoża ze stabilizacji cementem o wytrzymałości Rm=2,50 Mpa, stabilizacja o grub.15cm wykonana w betoniarniach stacjonarnych	m ²	188,25		
31.	STWIORB D-04.04.02.23	45233 000-9	Wykonanie podbudowy pomocniczej nawierzchni zjazdów n kruszywa kamiennego łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości 15 cm	m ²	188,25		
32.	STWIORB D-08.02.02.12	45233 000-9	Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo piaskowej (1 : 4) o grubości 5 cm-kolor ustali Zamawiający	m ²	188,25		

KOSZTORYS OFERTOWY DO PROJEKTU TECHNICZNEGO : „Przebudowa drogi powiatowej nr 1653T KORYTNICA - WIERZBICA - KIJE, odcinek WIERZBICA - KIJE w km 2+540,20 ÷ 4+077”

Lp	POZ. STWiORB	KOD CPV	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
VII. ROBOTY WYKONCZENIOWE							
33.	STWiORB D-06.02.01.13	45233 000-9	Ułożenie przepustów rurowych z rur PEHD o średnicy 50 cm pod zjazdami wraz z wykonaniem ław fundamentowych z kruszywa o grubości 15 cm	mb	252,00		
34.	STWiORB D-06.02.01.13	45233 000-9	Ustawienie ścianek czołowych dla przepustów pod zjazdami (Ø 50 PEHD) ze skrzydełkami (tzw. "doki")	szt.	84,00		
35.	STWiORB D-06.01.01.66	45233 000-9	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi ażurowymi 60x40x10 cm z wypełnieniem wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą (podsypka cem-piasek 5 cm)	m ²	417,60		
36.	STWiORB D-04.04.02.51	45233 000-9	Wykonanie doziarnienia poboczy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie 0/31,5 mm o grubości warstwy 10 cm	m ²	1953,60		
37.	STWiORB D-06.04.01.21	45233 000-9	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp rowu - grubość namułu 20 cm	mb	2431,00		
VII. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU							
38.	STWiORB D-07.06.02.11	45233 000-9	Ustawienie barier ochronnych sprężystych stalowych typu SP-09/2. Zakończenia barier "baranimi rogami" Bariery muszą spełniać warunki : poziom powstrzymywania H1, poziom intensywności zderzenia A, szerokość pracująca W4. Ilość "baranich rogów" to szt. 26	mb	300,00		
RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT							
PODATEK VAT (23%)							
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO							