

KOSZTORYS OFERTOWY

branża drogowa

Rozbudowa drogi powiatowej nr 4722W Wola Polska - Karnice - Mszczonów

km 0+000,00 - 1+428,68 - droga

Lp.	Nr STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa PLN*	Wartość PLN*
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	D-01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi				
1		odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km	1,43		
2		sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej	km	1,43		
	D-01.02.01	Usunięcie drzew i krzaków				
3		wycinanie drzew o obwodzie pnia do 300cm wraz z karczowaniem, wywóz materiałów na zaplecze wykonawcy	szt.	31,00		
4		karczowanie krzaków oraz wywóz materiału na zaplecze wykonawcy	m ²	60,00		
	D-01.02.02a	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej				
5		zdjęcie warstwy humusu - grubość 30cm, składowanie humusu z przeznaczeniem do ponownego humusowania, nadmiar wywieźć na zaplecze wykonawcy	m ²	8 147,04		
	D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg				
6		rozbiórka konstrukcji nawierzchni jezdni z asfaltobetonu oraz podbudowy z kruszywa, wywóz materiałów na zaplecze wykonawcy	m ²	6 904,36		
7		rozbiórka nawierzchni zjazdów z betonu cementowego, wywóz materiałów na zaplecze wykonawcy	m ²	81,90		
8		rozbiórka nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej, przekazanie materiałów właścicielowi posesji	m ²	245,70		
9		rozbiórka ogrodzenia posesji z siatki ogrodzeniowej wraz z słupkami na fundamentach, wywóz materiałów z rozbiórki na zaplecze wykonawcy	m	140,00		
10		rozbiórka przepustów pod zjazdami, wywóz materiałów z rozbiórki na zaplecze wykonawcy	m	41,00		
11		rozbiórka wiat przystanowych, wywóz materiałów z rozbiórki na zaplecze wykonawcy	szt.	2,00		
12		rozbiórka znaków drogowych, wywóz materiałów z rozbiórki na zaplecze wykonawcy	szt.	27,00		
	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych				
13		wykonanie wykopów w gruncie kat. I-III, wywóz urobku do 10 km na odkład	m ³	5 177,68		
	D-02.03.01	Wykonanie nasypów				
14		wykonanie nasypów w gruncie kat. I-III, transport urobku z dokopu do 10km	m ³	116,01		
	D-04.00.00	PODBUDOWY				
	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża				
15		profilowanie koryta pod konstrukcję jezdni, zatoki autobusowe, zjazdów, chodników	m ²	14 880,00		
	D-04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego				
16		wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie w konstrukcji jezdni oraz zjazdów asfaltowych - grubość 20cm	m ²	9 489,00		
	D-04.05.01a	Podbudowa i podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem				
17		wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=5MPa (uzyskiwane z mieszarki stacjonarnej) w konstrukcji zjazdów indywidualnych - grubość 20cm	m ²	1 249,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

branża drogowa

Lp.	Nr STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostko- wa PLN*	Wartość PLN*
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
18		wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=5MPa (uzyskiwane z mieszarki stacjonarnej) w konstrukcji chodnika - grubość 15cm	m ²	3 689,00		
19		wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa (uzyskiwane z mieszarki stacjonarnej) w konstrukcji jezdni, zatoki autobusowej, wjazdu do zbiornika retencyjno-odparowującego oraz poszerzenia na łuku - grubość 20cm	m ²	9 548,00		
	D-04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego				
20		wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu klasy C8/10 w konstrukcji zatoki autobusowej, wjazdu do zbiornika retencyjno-odparowującego oraz poszerzenia na łuku - grubość 20cm	m ²	253,00		
	D-04.07.01a	Podbudowa z betonu asfaltowego wg WT-1 i WT-2				
21		wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC22P 35/50 (bez dodatku granulatu asfaltowego) w konstrukcji jezdni - grubość 7cm	m ²	9 137,00		
	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE				
	D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej				
22		wykonanie nawierzchni zatoki autobusowej, wjazdu do zbiornika retencyjno-odparowującego oraz poszerzenia na łuku z kostki granitowej 17/17 na warstwie betonu klasy C16/20 gr.8cm, wypełnienie spoin żywicami epoksydowymi	m ²	253,00		
	D-05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2				
23		wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S 50/70 w konstrukcji jezdni oraz zjazdów asfaltowych - grubość 4cm	m ²	9 421,00		
	D-05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2				
24		wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W 35/50 w konstrukcji jezdni oraz zjazdów asfaltowych - grubość 5cm	m ²	9 471,00		
	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno				
25		frezowanie nawierzchni istniejącej na początku i na końcu projektowanego odcinka oraz na wlotach dróg poprzecznych, wywóz materiału na zaplecze wykonawcy	m ²	142,50		
	D-05.03.23a	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla chodników i zjazdów				
26		wykonanie warstwy ścieralnej z betonowej kostki brukowej koloru szarego (fazowana) "Holland" - grubość 8cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) - grubość 3cm w konstrukcji chodnika	m ²	3 689,00		
27		wykonanie warstwy ścieralnej z betonowej kostki brukowej koloru żółtego z wypustkami - grubość 8cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) - grubość 3cm w konstrukcji chodnika przed przejściami dla pieszych i na przystankach	m ²	33,00		
28		wykonanie warstwy ścieralnej z betonowej kostki brukowej koloru grafitowego (fazowana) "Behaton" - grubość 8cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) - grubość 3cm w konstrukcji zjazdów indywidualnych	m ²	1 249,00		
	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	D-06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp rowów				
29		umocnienie skarp i dna rowu przydrożnego oraz zbiornika retencyjno-odparowującego płytami ażurowymi 8x60x40 na podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 5cm	m ²	1 883,20		
30		umocnienie skarp narzutem kamiennym 11/13 na warstwie betonu klasy C8/10 gr.15cm	m ²	37,80		

KOSZTORYS OFERTOWY

branża drogowa

Lp.	Nr STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostko- wa PLN*	Wartość PLN*
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
		Przepust z rur PP				
31	D-06.02.01a	wykonanie przepustu pod zjazdem o średnicy 40cm z PP na podsypce piaskowo - cementowej grubości 30cm	m	140,00		
		Pobocze utwardzone kruszywem łamanym				
32	D-06.03.01a	wykonanie pobocza utwardzonego z kruszywa łamanego 0/31,5mm - grubość 15cm	m ²	767,00		
	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
		Oznakowanie poziome				
33	D-07.01.01	wykonanie oznakowania poziomego	m ²	258,54		
34		wykonanie punktowych elementów LED POE-I pulsujących, zasilanych solarnie, dwubarwnych, montowanych po obu stronach przejść dla pieszych	szt.	36,00		
		Oznakowanie pionowe				
35	D-07.02.01	wykonanie konstrukcji wsporczych znaków z rur ocynkowanych Ø60mm z fundamentem z betonu C12/15 o wymiarach 30x30x70cm	szt.	39,00		
36		wykonanie konstrukcji wsporczych znaków z rur ocynkowanych Ø60mm z wysięgnikiem, z fundamentem z betonu C12/15 o wymiarach 30x30x70cm	szt.	22,00		
37		wykonanie i przymocowanie tarczy znaków drogowych z grupy wielkości "średnie"	szt.	60,00		
38		wykonanie i montaż aktywnego znaków D-6 - LED - dwustronny z dwoma pulsatorami, czujnikami ruchu oraz podświetleniem przejścia - zasilanie solarne	szt.	4,00		
		Barier ochronne stalowe				
39	D-07.05.01	montaż barier ochronnych stalowych W7 N2	m	56,00		
		Ogrodzenia dróg				
40		montaż ogrodzenia z siatki metalowej ocynkowanej o wysokości 200cm, wraz z słupkami metalowymi ocynkowanymi osadzonymi na fundamentach z betonu klasy C12/15	m	200,00		
41		montaż bramy o szerokości 4,00m wraz z furtką o szerokości 1,00m z siatki metalowej ocynkowanej o wysokości 200cm, wraz z słupkami metalowymi ocynkowanymi osadzonymi na fundamentach z betonu klasy C12/15	szt.	1,00		
	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC				
		Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)				
42	D-08.01.01b	ustawienie krawężników betonowych 15x30x100cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) oraz ławie betonowej z oporem z betonu klasy C12/15	m	2 309,00		
43		ustawienie oporników betonowych 12x25x100cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) oraz ławie betonowej z oporem z betonu klasy C12/15	m	809,00		
		Betonowe obrzeża chodnikowe				
44	D-08.03.01	ustawienie obrzeży betonowych 8x30x100cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) oraz ławie betonowej z oporem z betonu klasy C8/10	m	1 695,00		
		Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej				
45	D-08.05.06a	wykonanie ścieku przykrawężnikowego z betonowej kostki brukowej gr. 8cm koloru szarego, na podsypce cementowo-piaskowej - grubość 5cm i na ławie betonowej z betonu klasy C12/15	m	253,00		
	D-09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA				

KOSZTORYS OFERTOWY

branża drogowa

Lp.	Nr STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostko- wa PLN*	Wartość PLN*
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	D-09.01.01	Zieleń drogowa				
46		humusowanie grubość 10cm powierzchni terenów zielonych oraz wypełnienie humusem otworów w płytach ażurowych na umocnieniach skarp i dna rowów	m ²	1 430,00		
47		obsianie trawą wraz z pielęgnacją powierzchni po humusowaniu	m ²	1 430,00		
	D-10.00.00	INNE ROBOTY				
48		montaż drabinki metalowej o długości 3,5m na skarpie zbiornika retencyjno - odparowującego	szt.	1,00		
	D-10.01.01	Mury oporowe				
49		ustawienie ścianki oporowej w miejscu kolizji skarpy rowy z istn. hydrantem - wysokość 140cm, grubość 12cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) - grubość 10cm	m	1,00		
50		ustawienie ścianki oporowej w zbiorniku terencyjno-odparowującym - wysokość 350cm, grubość 15cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) - grubość 10cm	m	21,00		
	D-10.10.01o	Wiata na zamiejskim przystanku autobusowym				
51		ustawienie wiaty autobusowej	szt.	2,00		
	-	Instalacje				
52		wykonanie zabezpieczenia istniejących sieci podziemnych poprzez montaż osłonowych rur dwudzielnych ø160	m	227,30		

RAZEM (koszt netto)					
VAT (23%)					
RAZEM (koszt brutto)					

*) Ceny jednostkowe i wartości robót należy podać w PLN z dokładnością do 0,01