

KOSZTORYS OFERTOWY - PRZEDMIAR ROBÓT							
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 3085P W M. WACŁAWÓW - ODC. NR 2							
BRANŻA DROGOWA							
ODCINEK 1+683 - 2+623							
LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDNOSTKOWA	WARTOŚĆ	
			NAZWA	ILOŚĆ			
1	2	4	5	6,00	7	8	
00.00.00		WYMAGANIA OGÓLNE					
01.00.00		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,94			
2	01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu gr. 40 cm pod projektowane elementy drogowe wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m3	1163,00			
3	01.02.04	Cięcie krawędzi jezdni piłą mechaniczną	mb	1475,00			
4		Regulacja wysokościowa istniejących nawierzchni z kostki brukowej - rozbiórka i paletowanie istniejącej kostki oraz ponowne wbudowanie wraz z uzupełnieniem podsypki	m2	40,00			
5		Rozbiórka istniejących elementów ulic - krawężników wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m3	5,00			
6		Rozbiórka istniejącej bitumicznej nawierzchni jezdni śr. gr. 30cm wraz z przekruszeniem do frakcji 0/63mm i odwozem na odkład Zamawiającego	m3	786,00			
7		Rozbiórka zarurowań pod zjazdami wraz ze ściankami czołowymi oraz załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	mb	38,00			
8		Rozbiórka przepustu betonowego Ø1400 pod koroną drogi wraz ze ściankami czołowymi oraz załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	mb	9,00			
9		Rozbiórka elementów organizacji ruchu oraz BRD	kpl	1,00			
Razem roboty przygotowawcze							
02.00.00		ROBOTY ZIEMNE					
10	02.01.01	Wykonanie wykopów pod projektowane elementy drogowe po uprzednim usunięciu warstwy humusu wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m3	919,00			
11		Wykonanie wykopów pod projektowane elementy kanalizacji deszczowej wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m3	208,00			
12	02.03.01	Wykonanie nasypów pod projektowane elementy drogowe wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m3	303,00			
13		Wykonanie zasypiania elementów kanalizacji deszczowej	m3	83,00			
Razem (roboty ziemne):							
03.00.00		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
14	03.02.01	Wykonanie studni rewizyjnych betonowych Ø1000 w gotowym wykopie wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	kpl	5,00			
15		Wykonanie wpustów krawężnikowo - jezdniowych betonowych Ø500 z osadnikiem w gotowym wykopie wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	kpl	6,00			
16		Wykonanie przykanalików z PP Ø200 SN 8kN/m2 w gotowym wykopie	mb	22,00			
17		Wykonanie kolektora z PP Ø300 SN 8kN/m2 w gotowym wykopie	mb	143,00			
18		Wykonanie wylotu prefabrykowanego do rowu wg KPED 02.16	kpl	1,00			
19		Wykonanie umocnienia pionowych ścian wykopów o głębokości do 3 m	m2	200,00			
20		Wykonanie podsypki piaskowej pod elementy odwodnienia gr. 15 cm	m2	193,00			
21		Wykonanie obsypki piaskowej elementów odwodnienia gr. 20 cm	m2	20,00			
22		Wykonanie obsypki piaskowej elementów odwodnienia gr. 30 cm	m2	143,00			
23		Wykonanie zasypki piaskowej elementów odwodnienia gr. 30 cm	m2	163,00			
24		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm - długość odcinka próbnego - 50m	szt.	1,00			
25		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300mm - długość odcinka próbnego - 50m	szt.	3,00			
26		Wykonanie umocnienia wylotu kolektora do rowu narzutem kamiennym na podbudowie z betonu cementowego C16/20 gr. 10 cm	m2	10,00			
27		Wykonanie remontu betonowego przepustu pod koroną drogi - wykonanie przepustu Ø1400	mb	10,00			
28		Wykonanie betonowych ścianek czołowych przepustu	m3	4,00			
Razem (odwodnienie korpusu drogowego):							
04.00.00		PODBUDOWY					
29	04.01.01	Wykonanie profilowania i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie	m2	4495,00			
		pod pełną konstrukcję nawierzchni jezdni					4223
		pod zjazdy z tłucznia					198
		pod wyspę najazdową					34
		pod regulację wysokościową nawierzchni z kostki					40
30		Oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni jezdni po frezowaniu ist. nawierzchni w celu połączenia z projektowaną w ilości 0,5 kg/m2	m2	4500,00			

31	04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych jezdni (warstwa wiążąca i wiążąco - wyrównawcza ) w ilości 0,5 kg/m2	m2	5987,00		
32		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych jezdni (warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej 0/63mm) w ilości 0,8 kg/m2	m2	3684,00		
33	04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej jezdni mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/63mm gr. 20 cm	m2	3684,00		
34		Wykonanie podbudowy zasadniczej wyspy najazdowej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/63mm gr. 20 cm	m2	34,00		
35	04.05.01	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża jezdni z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 1,5 Mpa gr. 25cm	m2	1569,00		
36		Wykonanie warstwy mrozoochronnej jezdni z gruntu niewysadzinowego o CBR≥ 35% gr. 20cm	m2	1569,00		
37		Wykonanie podbudowy pomocniczej jezdni z mieszanki związanej cementem 0/16mm klasy C3/4 gr. 15 cm	m2	4223,00		
38		Wykonanie podbudowy pomocniczej wyspy najazdowej z mieszanki związanej cementem 0/16mm klasy C3/4 gr. 15 cm	m2	34,00		
				Razem (podbudowy):		
05.00.00		NAWIERZCHNIE				
39	05.02.01	Wykonanie nawierzchni zjazdów z tłucznia kamiennego frakcji 0/63mm gr. 20 cm	m2	198,00		
40	05.03.01	Wykonanie nawierzchni wyspy najazdowej z kostki kamiennej 15/17cm koloru szarego wraz z podsypką cementowo - piaskową 1:4 gr. 5 cm	m2	34,00		
41	05.03.05a	Wykonanie warstwy wiążąco - wyrównawczej jezdni z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 gr. min. 5 cm	Mg	855,00		
42	05.03.05b	Wykonanie warstwy ścieralnej jezdni z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 gr. 4 cm	m2	5895,00		
43	05.03.11	Wykonanie frezowania na połączeniach z istniejącą nawierzchnią wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Zamawiającego	m2	50,00		
44		Wykonanie frezowania profilującego wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Zamawiającego	m3	125,00		
45	05.03.17	Wykonanie remontu częścikowego istniejącej nawierzchni jezdni - w celu zniwelowania uszkodzeń - wyboi	Mg	145,00		
				Razem (nawierzchnie):		
06.00.00		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
46	06.01.01	Wykonanie humusowania z obsianiem mieszanką traw gr. 10cm opasek oraz skarp o pochyleniu od 1:1 - 1:1,5 wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m2	450,00		
47	06.03.01	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm gr. 15 cm	m2	1865,00		
49	06.04.01	Wykonanie remontu rowu przydrożnego - pogłębienie rowu, profilowanie wraz z obsianiem mieszanką traw skarp o nachyleniu 1:1,5 i 1:1 oraz profilowanie dna rowu szerokości 0,40 - 0,60m oraz głębokości min. 0,50m, w miejscu wylotu kanalizacji min. 1,50m	mb	1300,00		
				Razem (roboty wykończeniowe):		
07.00.00		OZNAKOWANIE DRÓG I ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
49	07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego jezdni w technologii grubowarstwowej	m2	532,00		
50	07.02.01	Wykonanie zamontowania tablic oznakowania pionowego jezdni (znaki średnie) oraz osadzenia słupków stalowych ø2,5 oznakowania pionowego i urządzeń BDR	kpl	1,00		
				Razem (oznakowanie dróg i elementy bezpieczeństwa ruchu):		
08.00.00		ELEMENTY ULIC				
51	08.01.01	Wykonanie oporników betonowych 12x25x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	177,00		
52		Wykonanie krawężników betonowych 15x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	162,00		
53		Wykonanie krawężników betonowych skośnych prawych na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	11,00		
54		Wykonanie krawężników betonowych skośnych lewych na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	11,00		
55		Wykonanie krawężników betonowych najazdowych 15x22x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	85,00		
56		Wykonanie ławy z betonu cementowego C12/15 z oporem pod ułożenie krawężników i oporników	m3	45,00		
57	08.05.01	Wykonanie ścieku przykrawężnikowego z dwóch rzędów kostki na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m2	24,00		
58		Wykonanie ławy z betonu cementowego C12/15 pod ułożenie ścieku	m3	10,00		
				Razem (elementy ulic):		
				Razem:		
				VAT 23%		
				ŁĄCZNIE:		