

KOSZTORYS OFERTOWY							
WZMOCNIENIE DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 308 NA ODCINKU KOŚCIAN - RACOT							
BRANŻA DROGOWA							
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		całość			
1	01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	2,20			
2	01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - humus pod projektowane elementy drogowe wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m3	4068,00			
3	01.02.04	Rozbiórka nawierzchni jezdni (nawierzchnia mineralno bitumiczna z lepiszczem asfaltowym i podbudowa z kruszywa/ żwiru z lepiszczem smołowym) średnia gr. 28 cm wraz z przeznaczeniem do wbudowania podbudowy zasadniczej jezdni MCE	m3	3213,00			
4		Rozbiórka nawierzchni jezdni (nawierzchnia mineralno bitumiczna z lepiszczem asfaltowym i podbudowa z kruszywa/ żwiru z lepiszczem smołowym) średnia gr. 28 cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odkład Wykonawcy	m3	603,00			
5		Regulacja wysokościowa istniejących nawierzchni zjazdów z kostki brukowej - rozbiórka istniejącej nawierzchni, paletowanie i magazynowanie kostki, uzupełnienie podsypki oraz ponowne wbudowanie	m2	60,00			
6		Rozbiórka krawężników i oporników betonowych z ławą fundamentową wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m3	3,00			
7		Rozbiórka słupków prowadzących U-1a z załadunkiem i odwozem na odkład Zamawiającego	szt.	57,00			
8		Rozbiórka istniejących barier energochłonnych wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Zamawiającego	mb	160,00			
9		Rozbiórka istniejących słupków oznakowania pionowego wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Zamawiającego	szt.	14,00			
10		Rozbiórka istniejących tablic oznakowania pionowego wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Zamawiającego	szt.	14,00			
02.00.00		ROBOTY ZIEMNE					
11	02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie pod projektowane elementy drogowe wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy po wcześniejszym usunięciu humusu	m3	1368,00			
12	02.03.01	Wykonanie nasypów pod projektowane elementy drogowe (w tym wykonanie warstwy nasypowej skarp po wzmocnieniu) wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m3	4381,00			
04.00.00		PODBUDOWY					
13	04.01.01	Wykonanie profilowania i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie pod jezdnię	m2	14233,00			
14	04.03.01	Oczyszczenie i skropienie podbudowy zasadniczej jezdni z mieszanki mineralno - cementowo - emulsyjnej w ilości 0,5 - 0,7 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	14233,00			
15		Oczyszczenie i skropienie podbudowy zasadniczej jezdni z betonu asfaltowego AC 22P 35/50 w ilości 0,3 - 0,5 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	13493,00			
16		Oczyszczenie i skropienie warstwy wiążącej i wiążąco - wyrównawczej jezdni z betonu asfaltowego AC 16 W 35/50 w ilości 0,3 - 0,5 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	13030,00			
17		Oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni zjazdów bitumicznych w miejscach uzupełnienia warstwy ścieralnej zjazdów w ilości 0,5 - 0,7 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	131,00			
18		Oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni jezdni po frezowaniu w ilości 0,5 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	2079,00			
19	04.07.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej jezdni, warstwy górnej z betonu asfaltowego AC 22P 35/50 gr. 7 cm	m2	13493,00			
20	04.10.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej jezdni, warstwy dolnej z mieszanki mineralno - cementowo - emulsyjnej MCE, z materiałów powstałych podczas rozbiórki istniejącej nawierzchni jezdni gr. 20 cm	m2	14233,00			
05.00.00		NAWIERZCHNIE					
21	05.02.01	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm gr. 15 cm wraz z profilowaniem, zakupem, dowozem i wbudowaniem	m2	5412,00			
22		Wykonanie uzupełnienia zjazdów gruntowych kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie 0/31,5mm gr. min. 15 cm wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m2	285,00			
23	05.03.05a	Wykonanie warstwy wiążącej jezdni (na pełnej konstrukcji) z betonu asfaltowego AC 16 W 35/50 gr. 5 cm	m2	12962,00			
24		Wykonanie warstwy wiążąco - wyrównawczej (na nakładce na dojeżdżcie na obiekcie mostowym) z betonu asfaltowego AC 16 W 35/50 gr. min. 5 cm	Mg	17,00			
25	05.03.11	Frezowanie profilujące oraz w miejscach połączenia z istniejącą nawierzchnią jezdni śr. gr. 4 cm na obiekcie mostowym, śr. gr. 2 cm od km 52+500 do km 52+800 oraz gr. 4-6cm na dojeżdżcie do obiektów mostowych wraz z załadunkiem oraz odwozem na odkład RDW Kościan, lub wykorzystaniem do podbudowy MCE	m3	62,00			
26	05.03.13	Wykonanie warstwy ścieralnej jezdni z mieszanki mastyksowo - grysowej SMA 11 S PMB 45/80 - 55 gr. 4 cm	m2	14198,00			
27		Wykonanie warstwy ścieralnej jezdni z mieszanki mastyksowo - grysowej SMA 11 S PMB 45/80 - 55 gr. 4 cm (nakładka na obiekcie mostowym oraz na dojeżdżcie do obiektu mostowego)	m2	249,00			
28		Wykonanie uzupełnienia warstwy ścieralnej zjazdów bitumicznych z mieszanki mastyksowo - grysowej SMA 11 S PMB 45/80 - 55 gr. śr 4 cm	m2	131,00			
29	05.03.26	Wykonanie ułożenia geosiatki z włókien szklanych 200x120 kN/m na całej szerokości istniejącej nawierzchni jezdni po frezowaniu (od km: 52+500 do km: 52+800) oraz na obiekcie mostowym i na dojeżdżcie do obiektu mostowego	m2	2079,00			
06.00.00		ROBOTY WYKONCZENIOWE					

30	06.01.01	Wykonanie humusowania i obsiania mieszanką traw gr. 10cm opasek oraz skarp o pochyleniu 1:1,5 wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m2	9561,00		
31		Umocnienie skarp geosiatką z poliestru 55/30-20 wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m2	3097,00		
32		Umocnienie skarp geosiatką z poliestru 80/30-20 wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m2	12004,00		
33		Wykonanie profilowania skarp o nachyleniu 1:1 - 1:4	mb	4400,00		
07.00.00		OZNAKOWANIE DRÓG I ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
34	07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego	m2	1262,00		
35	07.02.01	Wykonanie osadzenia słupków oznakowania pionowego Ø60,3mm wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	szt.	14,00		
36		Wykonanie zamontowania tablic oznakowania pionowego z grupy S - średnie wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	szt.	14,00		
37	07.02.02	Wykonanie zamontowania słupków prowadzących U - 1a (z elementem odblaskowym typu "włcze oczy" koloru niebieskiego) wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	szt.	60,00		
38		Wykonanie zamontowania słupków prowadzących U - 1b (z elementem odblaskowym typu "włcze oczy" koloru niebieskiego") przytwierdzonych do bariery drogowej wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	szt.	2,00		
39	07.05.01	Wykonanie zamontowania barier energochłonnych N2W3a wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	mb	160,00		
08.00.00		ELEMENTY ULIC				
40	08.01.01	Wykonanie oporników betonowych 12x25x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	20,00		
41		Wykonanie krawężników betonowych najazdowych 15x22x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	26,00		
42		Wykonanie ławy z betonu cementowego C12/15 z oporem pod ułożenie krawężników i oporników	m3	5,00		
Razem:						
Założone roboty nieprzewidziane w wysokości 5% wartości kosztorysowych robót budowlanych:						
Razem netto:						
VAT 23%:						
ŁĄCZNIE:						