

KOSZTORYS OFERTOWY

WZMOCNIENIE DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 310
ODCINEK GŁUCHOWO - PIECHANIN

OD KM 4+500 DO KM 5+416,50

LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDNOSTKOWA	WARTOŚĆ	
			NAZWA	IŁOŚĆ			
1	2	3	4	5,0	6	7	
00.00.00		WYMAGANIA OGÓLNE					
01.00.00		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym - pod drogę	km	0,920			
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	1182			
3	01.02.04	Cięcie krawędzi jezdni piłą mechaniczną	mb	1826			
4		Rozbiórka krawężnika betonowego 20x30 cm wraz z ławą z betonu cementowego z uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy (450mb krawężnika)	m3	68			
5		Rozbiórka obrzeża betonowego 8x30 cm wraz z ławą z betonu cementowego z uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy (110mb obrzeża)	m3	4			
6		Rozbiórka nawierzchni jezdni bitumicznej wraz z podbudowami śr. gr. 40 cm wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy (1391 m2 nawierzchni)	m3	556			
7		Rozbiórka nawierzchni chodnika z brukowej kostki betonowej gr. 8 cm wraz z podbudową gr. 20 cm z uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem kostki na odkład Wykonawcy (40 m2 nawierzchni)	m3	12			
8		Rozbiórka nawierzchni chodnika z płyt chodnikowych gr. 8 cm wraz z podbudową gr. 20 cm z uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem płyt chodnikowych na odkład Wykonawcy (45 m2 nawierzchni)	m3	13			
9		Rozbiórka nawierzchni zjazdu i pobocza z płyt betonowych 1,5x3,00m gr. 20 cm wraz z podbudową gr. 20 cm z uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem płyt na odkład Wykonawcy (150 m2 nawierzchni)	m3	60			
10		Rozbiórka tablic oznakowania pionowego wraz z demontażem i uporządkowaniem terenu robót wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	szt.	28			
11		Rozbiórka słupków stalowych dla oznakowania pionowego wraz z fundamentem betonowym z uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem słupków na odkład Wykonawcy	szt.	28			
12		Rozbiórka słupków prowadzących U-1 z uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem słupków na odkład Wykonawcy	szt.	16			
13		Rozbiórka barier sprężystych z uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem słupków na odkład Wykonawcy	mb	100			
14		Rozbiórka przepustu betonowego fi 600 wraz z wykopem, załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	mb	13			
15		Rozbiórka przepustu betonowego fi 1000 wraz z wykopem, załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	mb	12			
16		Rozbiórka betonowych ścianek czołowych przepustu fi 600 wraz z wykopem, załadunkiem i odwozem gruzu na odkład Wykonawcy	szt.	2			
17		Rozbiórka betonowych ścianek czołowych przepustu fi 1000 wraz z wykopem, załadunkiem i odwozem gruzu na odkład Wykonawcy	szt.	2			
02.00.00		ROBOTY ZIEMNE					
02.00.01		ROBOTY ZIEMNE, WYMAGANIA OGÓLNE					
18	02.01.01	Wykonanie wykopów pod projektowane elementy drogowe wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m3	433			
03.00.00		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
19	03.01.01	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur PEHD fi 500 wraz z zakupem, dowozem, wbudowaniem i zasypaniem	mb	90			
20		Wykonanie przepustu pod betonowego pod korona drogi z rur fi 600 wraz z zakupem, dowozem, wbudowaniem i zasypaniem	mb	12			
21		Wykonanie przepustu pod betonowego pod korona drogi z rur fi 1000 wraz z zakupem, dowozem, wbudowaniem i zasypaniem	mb	12			
22		Wykonanie umocnienia okolic wylotów przepustów fi 500 przy skarpach rowu 1:1,5 narzutem kamiennym gr. 10 cm na podbudowie z betonu cementowego C16/20 (10 wylotów)	m2	80			
23		Wykoanie betonowych ścianek czołowych przepustu fi 600 wraz z zakupem materiałów, dowozem i wbudowaniem według W.B.S.iP.T.D.iL. Karta 31	kpl	2			
24		Wykoanie betonowych ścianek czołowych przepustu fi 1000 wraz z zakupem materiałów, dowozem i wbudowaniem według W.B.S.iP.T.D.iL. Karta 33	kpl	2			
25		03.02.02	Wykonanie regulacji wysokościowych obudów studni i zaworów				
26	hydrantu		szt	1			
27	zaworów sieci gazowej		szt	3			
27		włazów studni kanalizacji deszczowej, sanitarnej,	szt	6			

LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDNOSTKOWA	WARTOŚĆ
			NAZWA	ILOŚĆ		
1	2	3	4	5,0	6	7
28		wiązów studni teletechnicznych	szt	4		
29		skrzynek energetycznych, gazowych,	szt	2		
04.00.00		PODBUDOWY				
30	04.01.01	Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych jezdni na dobudowie	m2	3486		
31		Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych chodnika	m2	505		
32		Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych zjazdów z kostki	m2	71		
33		Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych zjazdów z destruktu	m2	739		
34	04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/63) pod jezdnię w ilości 0,8 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	2660		
35		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (podbudowa z betonu asfaltowego AC 22 P 35/50) pod jezdnię w ilości 0,5 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	2092		
36		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (warstwa wiążąca AC 16 W 35/50) w ilości 0,5 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	1945		
37		Oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni jezdni (po frezowaniu) emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m2	4301		
38	04.04.02	Podbudowa zasadnicza, warstwa dolna z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/63 gr. 20 cm pod jezdnię na dobudowie	m2	2660		
39		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/63 gr. 15 cm pod zjazdy z kostki	m2	71		
40		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/63 gr. 20 cm pod zjazdy z destruktu	m2	739		
41	04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym CBMG 0/16mm, klasy C3/4 gr. 15 cm pod jezdnię na dobudowie	m2	3486		
42		Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym CBMG 0/16mm, klasy C3/4 gr. 10 cm pod chodnik	m2	28		
43	04.07.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej, warstwa górna z betonu asfaltowego AC 22 P 35/50 gr. 7 cm pod jezdnię na dobudowie	m2	2092		
05.00.00		NAWIERZCHNIE				
44	05.02.01	Wykonanie poboczy z tłucznia kamiennego 0/31,5 wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem gr. 15 cm	m2	1835		
45	05.03.05a	Wykonanie warstwy wiążąco - wyrównawczej z betonu asfaltowego AC 16 W 35/50 gr. min 5 cm pod jezdnię	Mg	645		
46		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W 35/50 gr. 5 cm pod jezdnię na dobudowie	m2	6257		
47	05.03.11	Frezowanie istniejącej nawierzchni asfaltowej śr. gr. 4 cm wraz załadunkiem i odwozem na odkład Zamawiającego (przeniesienie 189 m3 do wbudowania pod zjazdy z destruktu)	m2	4301		
48	05.03.13	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mastykowo - grysowej SMA 11 S PMB 45/80-55 gr. 4 cm (jezdni)	m2	6257		
49	05.03.17	Remont cząstkowy istniejącej nawierzchni jezdni po frezowaniu	Mg	76		
50	05.03.23	Wykonanie nawierzchni chodnika z brukowej kostki betonowej koloru szarego gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m2	28		
51		Wykonanie nawierzchni zjazdów z brukowej kostki betonowej koloru grafitowego gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m2	71		
52	05.03.26	Wykonanie siatki wzmacniającej z włókien szklanych i węglowych 200/120kN wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m2	5965		
53	05.03.27	Wykonanie nawierzchni zjazdów z destruktu pozyskanego z frezowania wraz z dowozem i wbudowaniem gr. 15 cm	m2	693		
06.00.00		ROBOTY WYKONCZENIOWE				
54	06.01.01	Wykonanie humusuowania z obsianiem mieszanką traw gr. 10 cm wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m2	141		
55		Umocnienie skarp rowu o nachyleniu 1:1,5 z humusu obsianego mieszanką traw gr. 10 cm wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m2	4104		
56	06.04.01	Wykonanie oczyszczenia rowu wraz z profilowaniem dna i skarp o nachyleniu skarp 1:1,5 i szerokości w dnie 0,4m (6750 m3 wykopu)	mb	1439		
07.00.00		OZNAKOWANIE DRÓG I ELEMENTY BRD				
57	07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego	m2	576		
58	07.02.01	Wykonanie oznakowania pionowego z grupy S - średnie (znaki z grupy E-1)	szt	6		
59		Wykonanie oznakowania pionowego z grupy S - średnie	szt	22		
60		Wykonanie słupków stalowych prostych dla oznakowania pionowego ø2,5"	szt	28		
61		Wykonanie urządzeń bezpieczeństwa ruchu - U-1a/b	szt	16		
62	07.05.01	Wykonanie barier sprężystych U-14a H2/W2/B wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	mb	100		
08.00.00		ELEMENTY ULIC				
63		Wykonanie krawężników betonowych 20x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	165		
64		Wykonanie krawężników najazdowych 20x22x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	49		

LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDNOSTKOWA	WARTOŚĆ
			NAZWA	ILOŚĆ		
1	2	3	4	5,0	6	7
65	08.01.01	Wykonanie krawężników betonowych skośnych prawych 20x22/30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	5		
66		Wykonanie krawężników betonowych skośnych lewych 20x22/30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	5		
67		Wykonanie oporników betonowych 12x25x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	113		
68		Wykonanie ławy z betonu cementowego C 12/15 z oporem pod ułożenie krawężników	m3	33		
69	08.03.01	Wykonanie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4	mb	59		
70		Wykonanie ławy z betonu cementowego C 12/15 z oporem pod ułożenie obrzeży	m3	9		
					Razem:	
					VAT 23%	
					ŁĄCZNIE:	