

KOSZTORYS OFERTOWY

dla zadania pn.:

„Odbudowy drogi powiatowej nr 3269D Domaszków - Goworów - Międzylesie, km 7+790 do 9+712

[intensywne opady deszczu lipiec 2015 r.]”

Lp.	Kod SST	Wyszczególnienie robot, opis czynności, obliczenie ilości	Jedn.	Ilość	Cena Jedn.	Wartość netto
1.		2.	3.	4.	5.	6.
<u>I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE:</u>						
KOD CPV - 45100000-8						
1	D-06.03.01	Ścinka poboczy z odwozem nadmiaru urobku transportem kołowym na odległość do 1 km na odkład. Miejsce odkładu po stronie wykonawcy. Grunt kat. III÷IV ;	m ³	247,00		
2	D-01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych istniejącego przepustu kamiennego do wymiany (km - 1+212). Przyjęto: średnio 0,70 m ³ /przepust - odwóz gruzu na odległość do 5 km w m-ce przyjęte przez wykonawcę robót ;	m ³	0,70		
3	D-01.02.04	Rozbiórka części przelotowej przepustu kamiennego prostokątnego w lokalizacji jak wyżej. Odwóz gruzu z rozbiórki na odległość do 5 km w miejsce przyjęte przez wykonawcę ;	m	10,00		
4	D-01.02.01	Wycięcie krzaków i porostów w trakcie ścinki zawyżonego pobocza: Przyjęto powierzchnię: średnio po 0,50 m na łącznej długości liczonej po obu stronach drogi - 580 m ; (580,0 x 2 x 0,50 = 580 m ²) ; ar = 58	ar	5,80		
5	D-02.01.01	Roboty ziemne mechaniczne w gruntach kat. III-IV koparką podsiębierną o poj. łyżki do 0,60 m ³ pod wykonanie obniżenia istniejącej konstrukcji drogi. Głębokość rozbiórki konstrukcji drogowej - 20 cm. Odwóz na odkład w miejsce wyznaczone przez Wykonawcę ;	m ³	240,00		
6	D-06.04.01	Oczyszczenie istniejących przepustów pod koroną drogi oraz przydrożnych odprowadzeń wód opadowych do koryta Potoku Goworówka. (Wg PZT - łącznie ok. 132 m);	m	132,00		
7	D-01.02.04	Rozebranie istniejących niestandardowych wpustów odwodnienia przydrożnego celem zastąpienia nowymi kompletnymi wpustami typu ulicznego wraz ze studzienkami betonowymi Ø 500 mm z osadnikiem ;	szt.	14,00		
8	D-01.02.04	Rozebranie konstrukcji istniejących wjazdów do poszczególnych posesji oraz skrzyżowań na głębokość 15 cm. Odwóz materiału z rozbiórki na odległość do 2 km jak w poz. 7. Ilość wjazdów wg PZT - 31 + 43 + 11 = 85. Powierzchnia wyliczona w poz. 23 (905,0 m ²) ;	m ³	135,80		

9	D-05.03.11	Frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej na głębokość 5 cm. Pozostawienie frezowiny w miejscu robót. Ewentualny odwóz nadmiaru lub nieprzydatnego destruktu w m-ce wskazane przez Zamawiającego. Przyjęto odległość do 5 km.	m ²	8 144,00		
					R A Z E M - ELEMENT I :	
II. ODWODNIENIE KORONY DROGI:						
KOD CPV - 45233000-9						
10	D-03.02.01	Wykonanie nowych, kompletnych wpustów odwadniających typu ulicznego z przykanalikami PCV Ø 200 mm długości do 2,0 m - wprowadzających wody opadowe do istniejących miejsc ich zrzutu (przepustów, rowów itp.). Żeliwne wpusty 45/65 cm osadzone na studzienkach Ø 500 mm wysokości 1,0 m z osadnikiem. Wprowadzenie przykanalika do przelotu przepustów od strony górnego przekroju kanału. Wprowadzenie powyżej wlotu lub poniżej wylotu przepustu bezpośrednio do rowu, jednak nieco poniżej górnej krawędzi przekroju przepustu.	kpl	20,00		
11	D-04.01.01	Wykonanie koryta w gruncie kat. III ÷ IV na głębokość 30 cm wraz z plantowaniem dna pod betonową ławę B-15 brukowanych z kamiennej kostki ścieków przykrawędziowych jezdni ;	m ²	2 424,70		
12	- „ -	Wykonanie koryta w gruncie kat. III ÷ IV na głębokość 20 cm wraz z plantowaniem dna pod betonową ławę B-15 krawężnika 15 x 25 cm „na płask” przy zabudowaniach nr 14 (szerokości 55 cm) ;	m ²	8,25		
13	D-08.01.01	Wykonanie betonowej ławy B-15 z oporem pod ściek 4-rzędowy z kostki granitowej (na podstawie poz. 13.) ;	m ³	170,19		
14	- „ -	Wykonanie betonowej ławy B-15 z oporem jak wyżej, lecz pod ściek 3-rzędowy z kostki granitowej (na podstawie poz. 13.) ;	m ³	276,13		
15	- „ -	Wykonanie betonowej ławy B-15 z oporem pod krawężnik 15 x 25 cm „na płask” (jako przedłużenie istniejącego odcinka przy N. 14 oraz krawędziowanie proj. „klombu” przy drodze w kierunku Nowej Wsi) ;	m ³	4,11		
16	D-08.05.06	Wykonanie ścieku brukowanego (4-rzędowego) z kostki granitowej: 3 rzędy 9/11 cm plus 1 rząd z kostki 15/17 cm ; z zalaniem spoin zaprawą cementową 1:3.	m ²	549,00		
17	- „ -	Wykonanie ścieku brukowanego (3-rzędowego) z kostki granitowej: 9/11 cm ; z zalaniem spoin zaprawą cementową 1:3.	m ²	773,15		
18	D-08.01.01	Ułożenie odcinka krawężnika 15 x 25 cm „na płask” na gotowej ławie B-15 (przy N. 14 oraz „klombie”) ;	m	39,00		

19	D-03.01.01	Wymiana rozebranego (poz. 4 + poz. 5) przepustu pod koroną drogi w km 1+212 na nowy, betonowy, rurowy o średnicy 50 cm wraz z betonowymi ściankami czołowymi. Długość nowego przepustu - 10,0 m ;	m	10,00		
RAZEM - ELEMENT II :						
III. WZMOCNIENIE ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI DROGOWEJ: KOD CPV - 45233000-9						
20	D-04.04.01	Wykonanie wzmocnienia istniejącej konstrukcji poprzez dołożenie na frezowaną nawierzchnię bitumiczną - warstwy KŁSM o frakcji 0/63 mm grubości 16 cm. Uprzednie zagęszczenie frezowiny ; Powierzchnia wzmocnienia jako powierzchnia równa nowej warstwie ścieralnej powiększonej o poszerzenie na końcowym odcinku odbudowywanej drogi (gdzie nie występuje obrukowanie krawędzi jezdni). Poszerzenie to wynosi: $(1\ 933 - 1\ 775) \times 0,20 = 158,0 \times 0,20 = 31,6\ m^2$.	m ²	7 993,60		
21	- " -	Wykonanie podbudowy pomocniczej pod wjazdy (zjazdy - skrzyżowania) z KŁSM o frakcji 0/63 mm grubości 16 cm (w miejsca uprzednio rozebrane - poz. 10) ;	m ²	905,00		
22	D-04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,3 kG/m ² pod jezdnię oraz wjazdy (zjazdy - skrzyżowania) z drogi:	m ²	8 898,60		
RAZEM - ELEMENT III :						
IV. NAWIERZCHNIA BITUMICZNA JEZDNI ORAZ NA ZJAZDACH: KOD CPV - 45233000-9						
23	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 mm przy grubości warstwy 5 cm - jako nawierzchni bitumicznej jezdni i zjazdów oraz skrzyżowań ;	m ²	8 898,60		
24	D-04.03.01	Skropienie w-wy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kG/m ² :	m ²	8 898,60		
25	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego ścisłego (0/12 mm) - grubości 4 cm ;	m ²	8 898,60		
RAZEM - ELEMENT IV:						
V. POBOCZA I ROBOTY TOWARZYSZĄCE: KOD CPV - 45100000-8						
26	D-06.03.02	Dostarczenie kruszywa łamanego 0/31,5 mm lub innego przydatnego na pobocza oraz uformowanie obustronnych poboczy o szerokości po 0,75 m i grubości 0,10 m wraz z zagęszczeniem ;	m ²	2 899,50		

27	D-05.03.05	Dostosowanie górnych części istniejących urządzeń technicznych występujących w poziomie jezdni (zasuw wodociągowych oraz studni kanalizacyjnych do poziomu nowej nawierzchni ;	szt.	12,00		
28	D-09.01.01	Zagospodarowanie projektowanego przy skrzyżowaniu z drogą do Nowej Wsi „klombu” (według bieżących ustaleń z Sołectwem Goworów ;	kpl	1,00		
29	D-01.01.01	Korekta wraz z ewentualnym uzupełnieniem istniejącego oznakowania pionowego odcinka odbudowywanej drogi ;	kpl	1,00		
RAZEM - ELEMENT V:						
VI. DODATKOWY ODCINEK ODWODNIENIA KORONY DROGI PRZY POSESJI NR 31 i 32: KOD CPV - 42533000-9						
30	D-03.02.01	Rozebranie wylotowej betonowej ścianki czołowej istniejącego przepustu pod koroną drogi w km 0+830 wraz z końcowym fragmentem części przelotowej o długości 1,0 m - celem wykonania studni rewizyjnej \varnothing 1200 mm ;	m ³	1,20		
31	D-03.02.01	Wykonanie kompletnych żelbetowych studni rewizyjnych \varnothing 1200 mm /wraz z pełnym wyposażeniem/ z osadnikiem gł. 20 cm w betonowej płycie fundamentowej B-25 grubości 25 cm. Studnia z płytą nastudzienną oraz żeliwnym włazem. Studnia rewizyjna w km 0+852/wlotowa/ z otworami \varnothing 500; zaś wylotowa w km 0+828 z otworem \varnothing 500 (wyjściowym kolektora) i \varnothing 600 od strony ścianki wylotowej przepustu. Wykonanie studni wraz z wykopami na odwóz w gruntach kat. IV. Głębokość studni - 150 cm;	szt.	2,00		
32	D-03.02.01	Wykonanie odcinka kolektora \varnothing 500 mm z rur betonowych lub PCV z wykopami ręcznymi w gruntach kat. IV po uprzednim frezowaniu istniejącej nawierzchni bitumicznej. Odwóz urobku w miejsce przewidziane przez Wykonawcę. Ułożenie kolektora na podsypce z KŁSM 0-31 mm grubości 20 cm, zasypka również kruszywem łamanym z odtworzeniem podbudowy o dotychczasowej nośności ;	m	25,00		
33	D-03.02.01	Wykonanie w bezpośrednim sąsiedztwie projektowanych studni dwóch nowych kompletnych studzienek ściekowych z wpustem z dwoma przykanalikami \varnothing 200 mm 2x1,5 m;	szt.	2,00		
34	D-03.02.01	Wykonanie przy wlocie oraz wylocie studni rewizyjnych betonowych obudów wylotu/wlotu z betonu B30 grubości 30 cm w deskowaniu tradycyjnym z otworami jak w poz. 33. Objętość betonu na jedną ściankę czołową wraz z fundamentem, lecz z potrąceniem otworu - 0,8 m3 ;	m ³	1,60		
RAZEM - ELEMENT VI:						

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

WYSZCZEGÓLNIENIE	WARTOŚĆ [PLN]
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
2 ODWODNIENIE KORONY DROGI	
3 WYKONANIE WZMOCNIENIA ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI	
4 NAWIERZCHNIA BITUMICZNA JEZDNI I NA ZJAZDACH	
5 POBOCZA I ROBOTY TOWARZYSZĄCE:	
6 DODATKOWY ODCINEK ODWODNIENIA KORONY DROGI PRZY POSESJI NR 31 i 32:	
OGÓŁEM	
PODATEK VAT 23%	
CENA OFEROWANA BRUTTO	

....., dnia.....
 (miejsowość)

.....
 (podpis osoby(osób) uprawnionej(ych)
 do reprezentowania Wykonawcy)