

KOSZTORYS OFERTOWY
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1071F
KARCZÓWKA - BRZEŹNICA
długość odcinka 1902,91 mb

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

L.p.	KOD Ogólnej Specyfikacji Technicznej	KOD roboty podsta-wowej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednost ka nazwa ilość		Cena jednostk.	Wartość
x	D-01.00.00	x	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8			x	x
1.	D-01.01.01	BCD 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	1,93		
2.	D-01.02.00	BCP 451 25 01.10 22	Karczowanie pni drzew o średnicy od 16 do 35 cm z wywozem karpiny	szt.	5,00		
3.	D-01.02.01	BCP 451 35 01.10 01	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót - drzewa o średnicy powyżej 30 cm	szt.	5,00		
4.	D-01.02.02	BCD 01	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej wraz z glebą o średniej głębokości 0,15 m na odległość do 30 m, grubość warstwy średnio 0,15 cm ZEBRANIE GRUNTU NIENOŚNEGO ZE SKARP ROWÓW	m2	12860,70		
5.	D-01.03.02	BCD 07	Rozebranie nawierzchni z brukowca, grubość brukowca 16-20 cm ROZEBRANIE KONSTRUKCJI W CELU WYKONANIA NOWYCH POSZERZEŃ ORAZ UŁOŻENIA PRZEPUSTÓW OSŁONOWYCH NA KABLE - ŁĄCZNIE Z WARSTWĄ GRUNTU MIĘDZY BITUMEM A OTOCZAKAMI	m2	2700,00		
6.	D-01.02.04	BCD 242	Rozebranie poręczy ochronnych z rur stalowych i kątowników z wywiezieniem materiałów do bazy Inwesto wraz z wykopaniem słupków kamiennych ROZBIÓRKA BALUSTRAD NA MOSTKU	m	30,00		
7.	D-01.02.04	BCD 322	Zdjęcie tarcz znaków drogowych z wywiezieniem do bazy Inwestora DEMONTAŻ STARYCH ZNAKÓW DROGOWYCH	szt.	14,00		
8.	D-01.02.04	BCD 351 ANALOGIA	Rozebranie części ścianek czołowych przepustów z cegieł DEMONTAŻ CZĘŚCI MURU OPOROWEGO PRZEPUSTU	m3	3,50		
9.	D-01.02.04	KALKULACJA WŁASNA	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych na głębokość 7 cm WYRÓWNANIE KRAWĘDZI DROGI DLA NOWEJ KONSTRUKCJI	m	3800,00		
			Razem roboty przygotowawcze:				
x	D-02.00.00	x	ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45100000-8			x	x
10.	D-02.01.01	KALKULACJA WŁASNA	Wykonanie wykopów wraz z wywozem na odkład zewnętrzny (WYKOP GRUNTU NIEPRZYDATNEGO - PIERWSZE 400 MB DROGI WRAZ Z USUNIĘCIEM SZLAKI Z POBOCZY)	m3	1 350,00		
11.	D-02.01.01	BCD 52	Wykonanie wykopów Mechanicznie w gruncie kategorii I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odległość do 3 km wraz z zagęszczeniem gruntów w nasypie i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczonych wodą (WYKOP GRUNTU PRZYDATNEGO ORAZ WYKONANIE CZĘŚCI NASYPÓW)	m3	300,00		
12.	D-02.03.01	BCD 41	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. II z dowozem samochodami z odl. 10 km, wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą. Dowóz gruntu na podsypkę pod pobocza oraz pod nową konstrukcję - (GRUNT Z DOWOZU ZEWNĘTRZNEGO Z ZAKUPEM)	m3	1 130,00		
13.	D-02.01.01	BRZ KNNR1 0205-0400 0208-0200	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w ziemi zmagazynowanej w haldach z transportem gruntu kat. III na odl. 5 km - odwiezienie nadmiaru gleby i nasypów niebudowlanych (GRUNT BEZ KONSTRUKCJI 12860,7x0,15 + 1350,0 - 200,0= 3079,1)	m3	3 079,10		
			Razem roboty ziemne:				
x	D-03.00.00	x	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - Kod CPV 45230000-8			x	x
14.	D-02.01.01	KALKULACJA WŁASNA	Obłożenie wylotów przepustów kamieniem polnym na zaprawie cementowej - każdy wylot 1,0x1,0 m	m2	26,00		
			Razem odwodnienie:				
x	D-04.00.00	x	PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9	x	x	x	x

KOSZTORYS OFERTOWY
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1071F
KARCZÓWKA - BRZEŹNICA
długość odcinka 1902,91 mb

15.	D-04.01.01	BCD 01	Koryto wykonane na szerokości wzmacnianych krawędzi drogi, poboczy i chodników na głębokości 10 cm (KORYTO WYKONANE MECHANICZNIE POD NOWĄ KONSTRUKCJĘ LUB ZJAZDY)	m2	12 200,00		
16.	D-04.01.02	BCD 03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, grunt kat. III (POSZERZENIA I ZJAZDY)	m2	12 200,00		
17.	D-04.02.01	BCD 02	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku z zagęszczeniem mechanicznym, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (POD POSZERZENIA OD KM 0+400 DO KONCA)	m2	6 200,00		
18.	D-04.03.01	BCD 014	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie (TŁUCZEN)	m2	6 700,00		
19.	D-04.03.01	BCD 022	Skorpienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszoną emulacją asfaltową (WARSTWA WIĄŻĄCA+ WARSWTA PROFILUJĄCA +TŁUCZEŃ)	m2	25 950,00		
20.	D-04.04.02	BCD 012	Wykonanie warstwy z tłucznia (frakcji 0-31,5 mm) grubości 20 cm (PODBUDOWA POD POSZERZENIA ORAZ ZJAZDY)	m2	6 700,00		
21.	D-04.05.01	BCD 021	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 Mpa, grubość warstwy 10 cm (PODBUDOWA POD POSZERZENIA)	m2	1 450,00		
22.	D-04.08.01	BCD 011	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno - asfaltową dowożoną z odległości 5 km. (WARSTWA PROFILUJĄCA ŚR. 10 CM TYLKO NA OBSZARZE ISTNIEJĄCEJ JEZDNI)	t	400,00		
Razem podbudowa:							
x	D-05.00.00	x	NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233000-9	x	x	x	x
23.	D-05.02.01	BCD 1	Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna gr. 10 cm (POBOCZA)	m2	4 000,00		
24.	D-05.03.05	BCD 31	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno - asfaltowej dowożonej z odległości 5 km gr. 7 cm po zagęszczeniu (POSZERZENIA + ISTNIEJĄCA KONSTRUKCJA)	m2	11 900,00		
25.	D-05.03.05	BCD 31	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno - asfaltowej dowożonej z odległości 5 km gr. 5 cm po zagęszczeniu (ZJAZDY+PLAC)	m2	1 350,00		
26.	D-05.03.05	BCD 71	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno - asfaltowej dowożonej z odległości 5 km gr. 5 cm po zagęszczeniu (POSZERZENIA + ISTNIEJĄCA KONSTRUKCJA)	m2	11 400,00		
27.	D-05.03.05	BCD 71	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno - asfaltowej dowożonej z odległości 5 km gr. 4 cm po zagęszczeniu (ZJAZDY + PLAC MANEWRÓWY)	m2	1 300,00		
28.	D-05.03.11	BCD 21	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno średnio 7 cm (CAŁOŚĆ ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI)	m2	8 750,00		
29.	D-05.03.26	BCD 144	Ułożenie geosiatki o Rn=80 kN/m na styku poszerzenia nawierzchni z istniejącą nawierzchnią (Z OBU STRON JEZDNI PO 1,0 M)	m2	4 000,00		
Razem nawierzchnie:							
x	D-06.00.00	x	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Kod CPV 45100000-8			x	x
30.	D-06.01.01	BCD 11	Humusowanie poboczy przy grubości humusu średnio 5 cm (humus z odzysku, bez obsiania trawą) 4000 m2	m2	4 000,00		
31.	D-06.04.01	BCD 21	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm (CZYSZCZENIE NA DŁUGOŚCI CAŁOŚCI INWESTYCJI)	m	4 230,00		
32.	D-06.04.01	BCD 31	Oczyszczenie przepustów rurowych fi 200-500 z namułu, grubość namułu 50% średnicy przepustu	m	25,00		
Razem roboty wykończeniowe:							
x	D-07.00.00	x	OZNAKOWANIE DRÓG - Kod CPV 45233280-5			x	x
33.	D-07.01.01	BCD 11	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie ciągłe	m2	228,00		
34.	D-07.01.01	BCD 11	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie przerywane	m2	72,00		
35.	D-07.02.01	BCD 21	Ustawienie słupków fi 70 mm z zasypianiem dołów i ubiciem warstwami	szt.	16,00		
36.	D-07.02.01	KALKULACJA WŁASNA	Przymocowanie znakó typu A, B, C, D i E wykonanych z folii drugiej generacji	szt.	14,00		
37.	D-07.05.01	BCD 13	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 39 kg/m	m	80,00		
Razem roboty wykończeniowe:							

KOSZTORYS OFERTOWY
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1071F
KARCZÓWKA - BRZEŹNICA
długość odcinka 1902,91 mb

x	D-10.00.00	x	INNE ROBOTY			x	x
38.	x	kalk. własna	Opracowanie mapy powykonawczej	kpl.	1,00		
39.	x	kalk. własna	Ułożenie przepustów osłonowych na kablu energetycznym fi 160 mm oraz łupinowych PPS na sieci wodociągowej	m	25,00		
40.	x	kalk. własna	Przełożenie kabla telekomunikacyjnego po za obiwednię drogową	m	60,00		
41.	x	kalk. własna	Przełożenie studzienki telekomunikacyjnej	szt.	2,00		
42.	x	kalk. własna	Przemurowanie murka przy przepuście z materiału z rozbiórki (CEGLA KLINKIEROWA DO ODZYSKU)	m2	10,00		
			Razem inne roboty:				
			OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSU (NETTO):				
			VAT:				
			OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSU (BRUTTO):				