

KOSZTORYS OFERTOWY  
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1063F RELACJI RUDAWICA - PRUSZKÓW w km od 2+300 do 2+777

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

Lp.	KOD Ogólnej Specyfikacji Technicznej	KOD roboty podstawowej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	ilość	Cena jednostk.	Wartość
x	D-01.00.00	x	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8</b>			x	x
1.	D-01.01.01	BCD 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	0,48		
2.	D-01.02.01	BCP 451 25 01.10.26	Wycinka drzew wraz z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.	10,00		
3.	D-01.02.01	BCP 451 35 01.10.01	Wywiezienie dłuźyc i karpiny na odległość 3 km:	mp	45,00		
4.	D-01.02.02	BCD 01	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej wraz z glebą o średniej głębokości 0,75 m (i gruntu niebudowlanego) z odwiezieniem na odległość do 15 km. <b>WYBRANIE GRUNTU NIENOŚNEGO POD POSZERZENIAMI I POBOCZAMI</b>	m2	2000,00		
5.	D-01.02.02	BCD 01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy do 20 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odległość do 15 km <b>ROZEBRANIE KONSTRUKCJI W CELU WYKONANIA NOWYCH POSZERZEŃ ORAZ UŁOŻENIA PRZEPUSTÓW OSŁONOWYCH NA KABLE</b>	m2	1000,00		
6.	D-01.02.04	BCD 261 ANALOGIA	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych o średnicy 50 cm z uprzednim odkopaniem i wywiezieniem materiałów składowisko Wykonawcy <b>ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH PRZEPUSTÓW W CIAGU DROGI</b>	m	10,00		
7.	D-01.02.04	BCD 322	Zdjęcie tarcz znaków drogowych z wywiezieniem na składowisko Inwestora do 15km <b>DEMONTAŻ STARYCH ZNAKÓW DROGOWYCH</b>	szt.	5,00		
8.	D-01.02.04	KALKULACJA WŁASNA	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych na głębokość 5 cm <b>WYRÓWNIANIE KRAWĘDZI DROGI DLA NOWEJ KONSTRUKCJI</b>	m	1000,00		
			<b>Razem roboty przygotowawcze:</b>				
x	D-02.00.00	x	<b>ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45100000-8</b>			x	x
9	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 - nasypy średnio na wysokość 0,45 m ( <b>JEZDNI</b> ) oraz 0,55m ( <b>POBOCZA</b> )	m3	1 000,00		
10	D-02.01.01	BRZ KNNR1 0205-0400 0208-0200	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem gruntu kat. III na odl. 5 km - odwiezienie nadmiaru gleby i nasypów niebudowlanych ( <b>GRUNT BEZ KONSTRUKCJI</b> )	m3	1 850,00		
			<b>Razem roboty ziemne:</b>				
x	D-03.00.00	x	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - Kod CPV 45230000-8</b>			x	x
11	D-03.01.01	BCD 21	Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych jednootworowych, która składa się z ławy betonowej, z zasypki piaskowej zagęszczonej - rura prefabrykowana fi 500 mm ( <b>PO ROZBIÓRCIE ISTNIEJĄCYCH PRZEPUSTÓW</b> )	m	10,00		
12	D-02.01.01	KALKULACJA WŁASNA	Obłożenie wylotów przepustów kamieniem polnym na zaprawie cementowej - każdy wylot 1,0x1,0 m	m2	10,00		
			<b>Razem odwodnienie:</b>				
x	D-04.00.00	x	<b>PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9</b>			x	x
13	D-04.01.01	BCD 01	Koryto wykonane na szerokości wzmacnianych krawędzi drogi, poboczny i chodników na głębokości 10 cm z odwiezieniem nadmiaru gruntu na odległość do 15km( <b>KORYTO WYKONANE MECHANICZNIE PO WYBRANIU GLEBY Z GRUNETEM NIEBUDOWLANYM ORAZ POD ZJAZDY</b> )	m2	1 200,00		
14	D-04.01.02	BCD 03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, grunt kat. III ( <b>POSZERZENIA, ZJAZDY I CHODNIKI</b> )	m2	1 200,00		

KOSZTORYS OFERTOWY  
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1063F RELACJI RUDAWICA - PRUSZKÓW w km od 2+300 do 2+777

15	D-04.03.01	BCD 014	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie <b>(TŁUCZEN)</b>	m2	1 100,00		
16	D-04.03.01	BCD 022	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszoną emulsją asfaltową <b>(WARSTWA WIĄZACA)</b>	m2	2 900,00		
17	D-04.04.02	BCD 012	Wykonanie warstwy z tłucznia (frakcji 0-31,5 mm) grubości 20 cm ( <b>PODBUDOWA POD POSZERZENIA ORAZ ZJAZDY</b> )	m2	1 100,00		
18	D-04.05.01	BCD 021	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 Mpa, grubość warstwy 10 cm ( <b>PODBUDOWA POD POSZERZENIA</b> )	m2	1 200,00		
19	D-04.08.01	BCD 011	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno - asfaltową dowożoną z odległości 30 km. <b>(WARSTWA PROFILUJĄCA ŚR. 13 CM TYLKO NA JEZDNI)</b>	t	450,00		
			<b>Razem podbudowa:</b>				
x	D-05.00.00	x	<b>NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233000-9</b>	x	x	x	x
20	D-05.02.01	BCD 11	Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna gr. 10 cm ( <b>POBOCZA</b> )	m2	1 000,00		
21	D-05.03.05	BCD 31	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno - asfaltowej dowożonej z odległości 30 km gr. 7 cm po zagęszczeniu ( <b>POSZERZENIA + ISTNIEJĄCA KONSTRUKCJA+ZJAZDY</b> )	m2	2 900,00		
22	D-05.03.05	BCD 71	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno - asfaltowej dowożonej z odległości 30 km gr. 5 cm po zagęszczeniu ( <b>POSZERZENIA + ISTNIEJĄCA KONSTRUKCJA+ZJAZDY</b> )	m2	2 850,00		
23	D-05.03.11	BCD 21	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno średnio do 5 cm ( <b>CAŁOŚĆ ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI</b> )	m2	1 750,00		
24	D-05.03.26	BCD 144	Ułożenie geosiatki o Rn=80 kN/m na styku poszerzenia nawierzchni z istniejącą nawierzchnią ( <b>Z OBU STRON JEZDNI PO 1,0 M</b> )	m2	1 000,00		
			<b>Razem nawierzchnie:</b>				
x	D-06.00.00	x	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Kod CPV 45100000-8</b>			x	x
25	D-06.01.01	BCD 11	Humusowanie poboczy przy grubości humusu średnio 5 cm (humus z odzysku, bez obsiania trawą)	m2	2 000,00		
26	D-06.04.01	BCD 21	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm z odwiezieniem nadmiaru na odległość do 15km ( <b>CZYSZCZENIE NA DŁUGOŚCI CAŁOŚCI INWESTYCJI</b> )	m	1 000,00		
27	D-06.04.01	BCD 31	Oczyszczenie przepustów rurowych fi 200-400 z namułu, grubość namułu 50% średnicy przepustu	m	18,00		
			<b>Razem roboty wykończeniowe:</b>				
x	D-07.00.00	x	<b>OZNAKOWANIE DRÓG - Kod CPV 45233280-5</b>			x	x
28	D-07.01.01	BCD 11	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie ciągłe	m2	150,00		
29	D-07.01.01	BCD 11	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie przerywane	m2	40,00		
30	D-07.02.01	BCD 21	Ustawienie słupków fi 70 mm z zasypaniem dołów i ubiciem warstwami	szt.	5,00		
31	D-07.02.01	KALKULACJA WŁASNA	Przymocowanie znaków typu A, B, C, D i E wykonanych z folii drugiej generacji	szt.	5,00		
			<b>Razem roboty wykończeniowe:</b>				
x	D-08.00.00	x	<b>ELEMNTY ULIC - Kod CPV 45233000-0</b>			x	x
32	D-08.01.01	BCD 41	Ustawienie krawężników betonowych 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10	m	10,00		
33	D-08.01.01	KALKULACJA WŁASNA	Ustawienie krawężników betonowych trapezowych na wyspach wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10	m	30,00		
			<b>Razem elementy ulic:</b>				
x	D-10.00.00	x	<b>INNE ROBOTY</b>			x	x
34	x	kalk. własna	Opracowanie mapy powykonawczej	kpl.	1,00		
35	x	kalk. własna	Ułożenie przepustów osłonowych na kablu energetycznym fi 160 mm	m	20,00		
			<b>Razem inne roboty:</b>				
<b>OGÓLEM WARTOŚĆ KOSZTORYSU (NETTO)</b>							
<b>VAT</b>							
<b>OGÓLEM WARTOŚĆ KOSZTORYSU (BRUTTO)</b>							

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

Lp.	KOD Ogólnej Specyfikacji Technicznej	KOD roboty podstawowej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	ilość	Cena jednostk.	Wartość
x	D-01.00.00	x	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8</b>			x	x
1.	D-01.01.01	BCD 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	0,48		
2.	D-01.02.01	BCP 451 25 01.10 26	Wycinka drzew wraz z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.	10,00		
3.	D-01.02.01	BCP 451 35 01.10 01	Wywiezienie dłużyc i karpiny na odległość 3 km:	mp	45,00		
4.	D-01.02.02	BCD 01	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej wraz z glebą o średniej głębokości 0,75 m (i gruntu niebudowlanego) z odwiezieniem na odległość do 15 km, <b>WYBRANIE GRUNTU NIENOŚNEGO POD POSZERZENIAMI I POBOCZAMI</b>	m2	2000,00		
5.	D-01.02.02	BCD 01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy do 20 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odległość do 15 km <b>ROZEBRANIE KONSTRUKCJI W CELU WYKONANIA NOWYCH POSZERZEN ORAZ UŁOŻENIA PRZEPUSTÓW OSŁONOWYCH NA KABLE</b>	m2	1000,00		
6.	D-01.02.04	BCD 261 ANALOGIA	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych o średnicy 50 cm z uprzednim odkopaniem i wywiezieniem materiałów składowisko Wykonawcy <b>ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH PRZEPUSTÓW W CIĄGU DROGI</b>	m	10,00		
7.	D-01.02.04	BCD 322	Zdjęcie tarcz znaków drogowych z wywiezieniem na składowisko Inwestora do 15km <b>DEMONTAŻ STARYCH ZNAKÓW DROGOWYCH</b>	szt.	5,00		
8.	D-01.02.04	KALKULACJA WŁASNA	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych na głębokość 5 cm <b>WYRÓWNANIE KRAWĘDZI DROGI DLA NOWEJ KONSTRUKCJI</b>	m	1000,00		
			<b>Razem roboty przygotowawcze:</b>				
x	D-02.00.00	x	<b>ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45100000-8</b>		x	x	x
9	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 - nasypy średnio na wysokość 0,45 m ( <b>JEZDNIĄ</b> ) oraz 0,55m ( <b>POBOCZA</b> )	m3	1 000,00		
10	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 ( <b>GRUNT BEZ KONSTRUKCJI</b> )	m3	1 850,00		
			<b>Razem roboty ziemne:</b>				
x	D-03.00.00	x	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - Kod CPV 45230000-8</b>		x	x	x
11	D-03.01.01	BCD 21	Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych jednootworowych, która składa się z ławy betonowej, z zasypki piaskowej zagęszczonej - rura prefabrykowana fi 500 mm ( <b>PO ROZBIÓRCIE ISTNIEJĄCYCH PRZEPUSTÓW</b> )	m	10,00		
12	D-02.01.01	KALKULACJA WŁASNA	Obłożenie wylotów przepustów kamieniem polnym na zaprawie cementowej - każdy wylot 1,0x1,0 m	m2	10,00		
			<b>Razem odwodnienie:</b>				
x	D-04.00.00	x	<b>PODBUDOWY - Kod CPV 4523 3000-9</b>	x	x	x	x
13	D-04.01.01	BCD 01	Koryta wykonane na szerokości wzmocnianych krawędzi drogi, poboczny i chodników na głębokości 10 cm z odwiezieniem nadmiaru gruntu na odległość do 15km( <b>KORYTO WYKONANE MECHANICZNIE PO WYBRANIU GLEBY Z GRUNTEM NIEBUDOWLANYM ORAZ POD ZJAZDY</b> )	m2	1 200,00		
14	D-04.01.02	BCD 03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, grunt kat. III ( <b>POSZERZENIA, ZJAZDY I CHODNIKI</b> )	m2	1 200,00		

15	D-04.03.01	BCD 014	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie (TŁUCZEN)	m2	1 100,00		
16	D-04.03.01	BCD 022	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszoną emulsją asfaltową (WARSTWA WIĄŻACA)	m2	2 900,00		
17	D-04.04.02	BCD 012	Wykonanie warstwy z tłuczni (frakcji 0-31,5 mm) grubości 20 cm (PODBUDOWA POD POSZERZENIA ORAZ ZJAZDY)	m2	1 100,00		
18	D-04.05.01	BCD 021	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 Mpa, grubość warstwy 10 cm (PODBUDOWA POD POSZERZENIA)	m2	1 200,00		
19	D-04.08.01	BCD 011	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno - asfaltową dowożoną z odległości 30 km. (WARSTWA PROFILUJĄCA ŚR. 13 CM TYLKO NA JEZDNI)	t	450,00		
			<b>Razem podbudowa:</b>				
x	D-05.00.00	x	NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233000-9	x	x	x	x
20	D-05.02.01	BCD 11	Wykonanie nawierzchni z tłuczni kamiennego, warstwa górna gr. 10 cm (POBOCZA)	m2	1 000,00		
21	D-05.03.05	BCD 31	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno - asfaltowej dowożonej z odległości 30 km gr. 7 cm po zagęszczeniu ( POSZERZENIA + ISTNIEJĄCA KONSTRUKCJA+ZJAZDY)	m2	2 900,00		
22	D-05.03.05	BCD 71	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno - asfaltowej dowożonej z odległości 30 km gr. 5 cm po zagęszczeniu ( POSZERZENIA + ISTNIEJĄCA KONSTRUKCJA+ZJAZDY)	m2	2 850,00		
23	D-05.03.11	BCD 21	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno średnio do 5 cm (CAŁOŚĆ ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI)	m2	1 750,00		
24	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	1 000,00		
			<b>Razem nawierzchnie:</b>				
x	D-06.00.00	x	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Kod CPV 45100000-8			x	x
25	D-06.01.01	BCD 11	Humusowanie poboczy przy grubości humusu średnio 5 cm (humus z odzysku, bez obsiania trawą)	m2	2 000,00		
26	D-06.04.01	BCD 21	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm z odwiezieniem nadmiaru na odległość do 15km (CZYSZCZENIE NA DŁUGOŚCI CAŁOŚCI INWESTYCJI)	m	1 000,00		
27	D-06.04.01	BCD 31	Oczyszczenie przepustów rurowych fi 200-400 z namułu, grubość namułu 50% średnicy przepustu	m	18,00		
			<b>Razem roboty wykończeniowe:</b>				
x	D-07.00.00	x	OZNAKOWANIE DRÓG - Kod CPV 45233280-5			x	x
28	D-07.01.01	BCD 11	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie ciągłe	m2	150,00		
29	D-07.01.01	BCD 11	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie przerywane	m2	40,00		
30	D-07.02.01	BCD 21	Ustawienie słupków fi 70 mm z zasypaniem dołów i ubiciem warstwami	szt.	5,00		
31	D-07.02.01	KALKULACJA WŁASNA	Przymocowanie znaków typu A, B,C, D i E wykonanych z folii drugiej generacji	szt.	5,00		
			<b>Razem roboty wykończeniowe:</b>				
x	D-08.00.00	x	ELEMNTY ULIC - Kod CPV 45233000-0			x	x
32	D-08.01.01	BCD 41	Ustawienie krawężników betonowych 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10	m	10,00		
33	D-08.01.01	KALKULACJA WŁASNA	Ustawienie krawężników betonowych trapezowych na wyspach wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10	m	30,00		
			<b>Razem elementy ulic:</b>				
x	D-10.00.00	x	INNE ROBOTY			x	x
34	x	kalk. własna	Opracowanie mapy powykonawczej	kpl.	1,00		
35	x	kalk. własna	Ułożenie przepustów osłonowych na kablu energetycznym fi 160 mm	m	20,00		
			<b>Razem inne roboty:</b>				
<b>OGÓLEM WARTOŚĆ KOSZTORYSU (NETTO)</b>							
<b>VAT</b>							
<b>OGÓLEM WARTOŚĆ KOSZTORYSU (BRUTTO)</b>							