

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	0,75		
2.	D-01.02.00	BCP 451 25 01.10 01	Usunięcie drzew o fi 10-15 cm wraz z karczowaniem pni	szt.	5,00		
3.	D-01.02.01	BCP 451 25 01.10 05	jw. lecz o średnicy 46-55 cm	szt.	25,00		
4.	D-01.02.01	BCP 451 25 01.10 06	jw. lecz o średnicy 56-65 cm	szt.	5,00		
5.	D-01.02.01	BCP 451 35 04.10 01	Wywiezienie karpiny na odległość 1 km: $5 \times 0,05 + 25 \times 0,45 + 5 \times 0,65 = 14,8 \text{ mp}$	mp	14,80		
6.	D-01.02.01	BCP 451 35 01.10 01	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót - drzewa o średnicy powyżej 30 cm	szt.	30,00		
7.	D-01.02.02	BCD 01	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej wraz z glebą o średniej głębokości 0,75 m (i gruntu niebudowlanego) na odległość do 30 m, grubość warstwy średnio 0,75 cm WYBRANIE GRUNTU NIENOŚNEGO POD POSZERZENIAMI I POBOCZAMI	m2	3850,00		
8.	D-01.03.02	BCD 01 KALKULACJA WŁASNA	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 20 cm z wywiezieniem materiałów. ROZEBRANIE KONSTRUKCJI W CELU WYKONANIA NOWYCH POSZERZEŃ ORAZ UŁOŻENIA PRZEPUSTÓW OSŁONOWYCH NA KABELE	m2	650,00		
9.	D-01.03.02	BCD 03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu, gr. 15 cm z wywiezieniem do bazy Inwestora ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH ZJAZDÓW	m2	30,00		
10.	D-01.03.02	BCD 18	Ręczne rozebranie krawężników kamiennych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej KRAWĘŻNIKI GRANITOWE NA POZĄTKU OPRACOWANIA	m	54,00		
11.	D-01.02.04	BCD 322	Zdjęcie tarcz znaków drogowych z wywiezieniem do bazy Inwestora DEMONTAŻ STARYCH ZNAKÓW DROGOWYCH	szt.	10,00		
12.	D-01.02.04	KALKULACJA WŁASNA	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych na głębokość 5 cm WYRÓWNIANIE KRAWĘDZI DROGI DLA NOWEJ KONSTRUKCJI	m	1500,00		
Razem roboty przygotowawcze:							
x	D-02.00.00	x	ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45100000-8			x	x
13.	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 izwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą. Dowóz gruntu na podsypkę pod pobocza oraz pod nową konstrukcję - nasypy średnio na wysokość 0,45 m (JEZDNIĄ) oraz 0,55m (POBOCZA)	m3	1 500,00		
14.	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 - HUMUS)	m3	2 800,00		
Razem roboty ziemne:							
x	D-04.00.00	x	PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9	x	x	x	x
15.	D-04.01.01	BCD 01	krawędzi drogi, poboczy i chodników na głębokości 10 cm (KORYTO WYKONANE MECHANICZNIE PO WYBRANIU GLEBY Z GRUNTEM NIEBUDOWLANYM ORAZ POD ZJAZDY)	m2	4 050,00		
16.	D-04.01.02	BCD 03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, grunt kat. III (POSZERZENIA, ZJAZDY I CHODNIKI)	m2	4 050,00		
17.	D-04.02.01	BCD 01	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku z zagęszczeniem mechanicznym, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (CHODNIKI)	m2	230,00		
18.	D-04.03.01	BCD 01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie (TŁUCZEN)	m2	750,00		

19.	D-04.03.02	BCD 04	Skorpienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszoną emulacją asfaltową (WARSTWA WIAŻĄCA)	m2	4 500,00		
20.	D-04.04.02	BCD 02	Wykonanie warstwy z tłucznia (frakcji 0-31.5 mm) grubości 20 cm (PODBUDOWA POD POSZERZENIA ORAZ ZJAZDY)	m2	2 230,00		
21.	D-04.05.01	BCD 21	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 Mpa. grubość warstwy 10 cm (PODBUDOWA POD POSZERZENIA)	m2	2 000,00		
22.	D-04.08.01	BCD 011	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno - asfaltową dowożoną z odległości 5 km. (WARSTWA PROFILUJĄCA ŚR. 13 CM TYLKO NA JEZDNI)	t	214,00		
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	1 500,00		
24.	D-05.03.05	BCD 10-11	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno - asfaltowej dowożonej z odległości 5 km gr. 7 cm po zagęszczeniu (POSZERZENIA + ISTNIEJĄCA KONSTRUKCJA)	m2	4 305,00		
25.	D-05.03.05	BCD 07	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno - asfaltowej dowożonej z odległości 5 km gr. 5 cm po zagęszczeniu (ZJAZDY)	m2	285,00		
26.	D-05.03.05	BCD 07	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno - asfaltowej dowożonej z odległości 5 km gr. 5 cm po zagęszczeniu (POSZERZENIA + ISTNIEJĄCA KONSTRUKCJA)	m2	4 200,00		
27.	D-05.03.05	BCD 07	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno - asfaltowej dowożonej z odległości 5 km gr. 4 cm po zagęszczeniu (ZJAZDY)	m2	280,00		
28.	D-05.03.11	BCD 03	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno średnio 5 cm (CAŁOŚĆ ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI DO WYWOZU I UTYLIZACJI)	m2	3 900,00		
29.	D-05.03.23	BCD 41	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej (antracyt - 250, czerwona - 25) gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (CHODNIK)	m2	230,00		
30.	D-05.03.23	BCD 41	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej (żółta) gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (ZJAZDY)	m2	55,00		
31.	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	1 500,00		
Razem nawierzchnie:							
x	D-06.00.00	x	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Kod CPV 45100000-8			x	x
32.	D-06.01.01	BCD 11	Humusowanie poboczy przy grubości humusu średnio 5 cm (humus z odzysku, bez obsiania trawą)	m2	1 500,00		
33.	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	200,00		
Razem roboty wykończeniowe:							
x	D-07.00.00	x	OZNAKOWANIE DRÓG - Kod CPV 45233280-5			x	x
34.	D-07.01.01	BCD 01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie ciągłe	m2	150,00		
35.	D-07.01.01	BCD 11	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie przerywane	m2	20,00		
36.	D-07.02.01	BCD 21	Ustawienie słupków fi 70 mm z zasypaniem dołów i ubiciem warstwami	szt.	10,00		
37.	D-07.02.01	KALKULACJA WŁASNA	Przymocowanie znaków typu A, B, C, D i E wykonanych z folii drugiej generacji	szt.	10,00		
38.	D-07.05.01	BCD 03	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 39 kg/m	m	20,00		
Razem roboty wykończeniowe:							
x	D-08.00.00	x	ELEMENTY ULIC - Kod CPV 45233000-0			x	x
39.	D-08.01.01	BCD 02	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10	m	150,00		
40.	D-08.01.01	BCD 22	Ustawienie krawężników betonowych 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10	m	90,00		
41.	D-08.01.01	BCD 23	Ustawienie krawężników betonowych 15x30x22 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10	m	4,00		
42.	D-08.01.02	BCD 92	Ustawienie krawężników kamiennych o wymiarach 20x25 na podsypce cementowo piaskowej i nowej ławie betonowej z oporem (MATERIAŁ Z ODZYSKU PO ROZBIÓRCIE)	m	54,00		
43.	D-08.03.01	BCD 21	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarze 30x8 w ławie piaskowej (OBRAMOWANIE CHODNIKA)	m	175,00		
Razem elementy ulic:							
x	D-10.00.00	x	INNE ROBOTY			x	x
44.	x	kalk. własna	Opracowanie mapy powykonawczej	kpl.	1,00		

45.	x	kalk. własna	Ułożenie przepustów osłonowych na kablu energetycznym fi 160 mm	m	90,00		
			Razem inne roboty:				
			OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSU (NETTO):				