

# **Przedmiar Robót**

BRANŻA TOROWA

Obiekt	Przebudowa i remont drogi od węzła Borkowice na odcinku Borkowice - Śmiechów - Kładno - Pleśna w zakresie powiązania z istniejącą drogą krajową nr 11 oraz planowaną drogą ekspresową S6 - Etap 1A.
Lokalizacja	woj. zachodniopomorskie, pow. Koszaliński, gm. Będzino, dz. nr 14/1 obr. Borkowice
Inwestor	Gmina Będzino, Będzino 19, 76-037 Będzino

**Przedmiar Robót**

Przebudowa i remont drogi od węzła Borkowice na odcinku Borkowice - Śmiechów - Kładno - Pleśna w zakresie powiązania z istniejącą drogą krajową nr 11 oraz planowaną drogą ekspresową S6 - Etap 1A.

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		<b>Przejazd</b>				
1		Poprawa oprofilowania jednego toru istniejącej linii jednotorowej na podsypce z tłucznia	m	5.000		
2		Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	0.720		
3		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m3	0.720		
4		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m2	1.200		
5		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3	0.360		
6		Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	4.000		
7		Budowa nawierzchni przejazdów kolejowych z płyt żelbetowych	m2	9.600		
		<b>Peron</b>				
8		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm	m	4.000		
9		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm	m	4.000		
10		Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych i kwadratowych gr. 12 i 15 cm bez wzgl. na rodzaj spoinowania i podsypki z wywozem na odl. do 1 km	m2	51.800		
11		Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.IV	m3	21.756		
12		Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	21.756		
13		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 10-15t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m3	21.756		
14		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m2	51.800		
15		Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2	51.800		
16		Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2	51.800		
17		Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cem.	m2	51.800		
18		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	0.875		
19		Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	14.000		
20		Poręcze ochronne łańcuchowe pojedyncze o rozstawie słupków z rur 60 mm 2.0 m	m	4.000		
21		Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokaucukową	m2	2.800		
		Razem				
		Podatek VAT 23.00%				
		<b>Ogółem kosztorys</b>				

**Spis działów przedmiaru robót**

Przebudowa i remont drogi od węzła Borkowice na odcinku Borkowice - Śmiechów - Kładno - Pleśna w zakresie powiązania z istniejącą drogą krajową nr 11 oraz planowaną drogą ekspresową S6 - Etap 1A.

Nr	Opis
	Przejazd
	Peron

**Zestawienie robocizny**

Przebudowa i remont drogi od węzła Borkowice na odcinku Borkowice - Śmiechów - Kładno - Pleśna w zakresie powiązania z istniejącą drogą krajową nr 11 oraz planowaną drogą ekspresową S6 - Etap 1A.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna	r-g	105,936		
	Razem		105,936		

**Zestawienie materiałów**

Przebudowa i remont drogi od węzła Borkowice na odcinku Borkowice - Śmiechów - Kładno - Pleśna w zakresie powiązania z istniejącą drogą krajową nr 11 oraz planowaną drogą ekspresową S6 - Etap 1A.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,987		
2	Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,046		
3	Farba chlorokauczukowa	dm3	1,352		
4	Farba olejna do gruntowania przeciwrzewna	dm3	0,124		
5	Farba olejna nawierzchniowa biała	dm3	0,116		
6	Farba olejna nawierzchniowa czerwona	dm3	0,116		
7	Gruz	m3	0,172		
8	Łańcuch techniczny	m	4,52		
9	Mieszanka betonowa	m3	1,284		
10	Nawierzchnia przejazdowa UJSKI	m2	9,6		
11	Obrzeża betonowe 20x6 cm	m	14,28		
12	Piasek	m3	24,017		
13	Płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm	szt	211,344		
14	Rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych	dm3	0,206		
15	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,052		
16	Słupki z rur stalowych dług. 1.6 m	kg	17,8		
17	Tłuczeń	t	0,09		
18	Utylizacja gruzu	t	38,209		
19	Woda	m3	3,289		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

**Zestawienie sprzętu**

Przebudowa i remont drogi od węzła Borkowice na odcinku Borkowice - Śmiechów - Kładno - Pleśna w zakresie powiązania z istniejącą drogą krajową nr 11 oraz planowaną drogą ekspresową S6 - Etap 1A.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparka jednozaczyniowa kołowa podsiębierna 0,9-1,2 m3	m-g	1,554		
2	Koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	4,123		
3	Piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni	m-g	0,888		
4	Samochód samowyladowczy 5 t	m-g	10,168		
5	Samochód samowyladowczy 10-15t	m-g	3,96		
6	Samochód skrzyniowy z zamontowanym żurawikiem 10-15 t	m-g	3,108		
7	Walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0,772		
8	Żuraw samochodowy 6 t	m-g	0,768		
	Razem		25,341		
	Sprzęt pomocniczy				
	Razem				