

**„Rozbudowa drogi powiatowej nr 3112L Suszeń - Majdan Borowski - Suche Lipie na odcinku od
km 3+720 do km 4+570”**

Budowa: **od km 3+720 do km 4+570**

Nazwa i kod CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę**
45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
45233150-5 Roboty w zakresie regulacji ruchu
45236000-0 Wyrównywanie terenu

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg 45233150-5 Roboty w zakresie regulacji ruchu 45236000-0 Wyrównywanie terenu „Rozbudowa drogi powiatowej nr 3112L Suszeń - Majdan Borowski - Suche Lipie na odcinku od km 3+720 do km 4+570”		
1	Element	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty przygotowawcze		
1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,85
1.2	KNNR 1/102/1	Mechaniczne karczowanie, zagajniki gęste (powyżej 60 % powierzchni)	ha	0,10
1.3	KNNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15-cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poszerzenie	1600	1 600,00	
		RAZEM:	1 600,00	m2 1 600,00
1.4	KNNR 1/220/2 (1)	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km lub na odkład, ładowarka 1,25·m3, grunt kategorii III	m3	470,00
2	Element	Kody CPV: 45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg Nawierzchnia poszerzenie		
2.1	KNNR 6/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość 10·cm, kategoria gruntu II-IV Krotność=1,5	m2	1 600,00
2.2	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	m2	1 600,00
2.3	KNNR 6/106/5 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10·cm, piasek	m2	1 600,00
2.4	KNNR 6/111/2 (1)	Podbudowy pomocnicza z kruszywa związanego o Rm=2,5MPa, warstwa po zagęszczeniu 15·cm	m2	1 600,00
2.5	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/32 mm, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm	m2	1 600,00
2.6	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem Krotność=2	m2	1 600,00
2.7	KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), AC16W 50/70, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t Krotność=1,5	m2	1 600,00
2.8	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), AC11S, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t	m2	1 600,00
3	Element	Kody CPV: 45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg Nawierzchnia wzmocnienie		
3.1	KNNR 6/113/5	Warstwa wyrównawcza z kruszyw łamanych 0/32 mm, po zagęszczeniu średnio 10·cm	m2	3 500,00
3.2	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem Krotność=2	m2	3 500,00
3.3	KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), AC16W 50/70, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t	m2	3 500,00
3.4	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), AC11S, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t	m2	3 500,00
4	Element	Elementy odwodnienia		
4.1	KNNR 6/1302/2	Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20·cm	m	1 700,00
4.2	KNNR 6/1302/6	Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, przepust Fi 1,0 lub 1,25·m, grubość namułu do 50% jego średnicy	m	12,00
4.3	KNNR 201/520/1	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi - umocnienie od strony wlotu (płyty YOMB)	m2	25,00
5	Element	Kody CPV: 45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg Zjazdy		
5.1	KNNR 6/605/2	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe betonowe	m3	45,00
5.2	KNNR 6/605/6	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury PEHD Sn8 Fi 40·cm	m	90,00
5.3	KNNR 6/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu V-VI	m2	250,00
5.4	KNNR 6/106/5 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10·cm, piasek	m2	250,00
5.5	KNNR 6/113/6 analogia	Warstwa z kruszyw łamanych 0/31,5 mm, po zagęszczeniu 15·cm	m2	250,00
6	Element	Kody CPV: 45233150-5 Roboty w zakresie regulacji ruchu Oznakowanie		
6.1	KNNR 6/702/1 (2)	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi 70·mm	szt	5,00
6.2	KNNR 6/702/4	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3·m2	szt	2,00

„Rozbudowa drogi powiatowej nr 3112L Suszeń -
Majdan Borowski - Suche Lipie na odcinku od km
3+720 do km 4+570”

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.3	KNNR 6/702/5	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3·m2	szt	7,00
7	Element	Kody CPV: 45236000-0 Wyrównywanie terenu Roboty wykończeniowe		
7.1	KNNR 1/502/1	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką, kategoria gruntu I-III	m2	2 100,00
7.2	KNNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	2 100,00
7.3	KNNR 6/204/5	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 10·cm - pobocze utwardzone	m2	1 700,00