

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1771S RELACJI KLESZCZOWA-PODLEŚNA**  
Nazwy i kody CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę**  
**45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne**  
**45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg**  
**45233320-8 Fundamentowanie dróg**  
Data opracowania przedmiaru robót: **2015-08-26**

**Spis działów przedmiaru robót**

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg 45233320-8 Fundamentowanie dróg Nawierzchnia drogi
2	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg 45233320-8 Fundamentowanie dróg Przełomy

**Przedmiar robót**

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys		<b>PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1771S RELACJI KLESZCZOWA-PODLEŚNA</b>			
1	Element		<b>Nawierzchnia drogi</b>			
1.1	KNR 201/119/4	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
Wyliczenie ilości robót:						
					(5112,5-2360)/1000	2,752500
				RAZEM:	2,752500	km
1.2	KNR 231/1402/5 (1)	D-06.03.01	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10-cm, nakłady podstawowe	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
					2752,5*1*2	5 505,000000
				RAZEM:	5 505,000000	m2
1.3	AT 3/102/1	D-00.00.00, D-05.03.11	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1-km, nawierzchnia gr. do 4-cm	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
					2752,5*5,20	14 313,000000
wcinki na skrzyżowaniach					31+25+21+80	157,000000
				RAZEM:	14 470,000000	m2
1.4	KNR 231/1004/6	D-04.03.01, D-05.03.26d	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
					14470.000	14 470,000000
				RAZEM:	14 470,000000	m2
1.5	KNR 231/1004/7	D-04.03.01, D-05.03.26d	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
					14470.000	14 470,000000
				RAZEM:	14 470,000000	m2
1.6	KNR 231/310/1	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4-cm	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
					14470.000	14 470,000000
				RAZEM:	14 470,000000	m2
1.7	KNR 231/310/2	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy - zwiększenie gr. w-stwy wiążącej do 6 cm	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
					14470.000	14 470,000000
				RAZEM:	14 470,000000	m2
1.8	KNR 231/310/5	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścierna o grubości 3-cm	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
					2752,5*5,10	14 037,750000
wcinki na skrzyżowaniach					31+25+21+80	157,000000
				RAZEM:	14 194,750000	m2
1.9	KNR 231/310/6	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy- zwiększenie gr. w-stwy ściernalnej do 4 cm	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
					14194.750	14 194,750000
				RAZEM:	14 194,750000	m2
1.10	KNR 231/204/5	D-05.02.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7-cm - tu pobocza	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
					2752,5*0,75*2	4 128,750000
				RAZEM:	4 128,750000	m2
1.11	KNR 231/204/6	D-05.02.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy - zwiększenie gr. w-stwy tłucznia do 10 cm	m2		
Wyliczenie ilości robót:						
					4128.750	4 128,750000
				RAZEM:	4 128,750000	m2

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
2	Element		<b>Przełomy</b>			
2.1	KNR 231/803/1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3-cm	m2	300,0	
2.2	KNR 231/802/7	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, tu grubość podbudowy 40-cm	m2		
	Wyliczenie ilości robót:		300.0		300,000000	
			RAZEM:		300,000000	2,66
2.3	KNR 231/104/3	D-05.02.01	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm	m2		
	Wyliczenie ilości robót:		300.0		300,000000	
			RAZEM:		300,000000	300,000
2.4	KNR 231/204/3	D-05.02.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 10-cm - tu gr. w-stwy 20 cm	m2		
	Wyliczenie ilości robót:		300.0		300,000000	
			RAZEM:		300,000000	2
2.5	KNR 231/204/5	D-05.02.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7-cm	m2		
	Wyliczenie ilości robót:		300.0		300,000000	
			RAZEM:		300,000000	300,000
2.6	KNR 231/110/1	D-04.04.02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych, mieszanki o lepisczu asfaltowym, grubość warstwy po zagęszczeniu 4-cm	m2		
	Wyliczenie ilości robót:		300.0		300,000000	
			RAZEM:		300,000000	300,000
2.7	KNR 231/110/2	D-04.04.02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych, mieszanki o lepisczu asfaltowym, dodatek za każdy następny 1-cm warstwy- zwiększenie gr. w-stwy wiążącej do 6 cm	m2		
	Wyliczenie ilości robót:		300.0		300,000000	
			RAZEM:		300,000000	2
2.8	Kalkulacja własna		Projekt organizacji ruchu			1,00