

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont ul. polańskiej na działce nr 681 w m. Ochojno, gmina Świątniki Górne - AKTUALIZACJA		
1	Grupa	Branża drogowa		
1.1	Element	PRACE PRZYGOTOWAWCZE		
1.1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,2
1.2	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1.2.1	SEK 601/102/10	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki "Wirtgen W500C" bez odwożenia kory, frezowanie na głębokości 10 cm	m2	723,0
1.2.2	KNNR 6/801/2	Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 20 cm, mechanicznie	m2	41,1
1.2.3	KNR 231/803/1	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3 cm	m2	35,7
1.2.4	KNR 231/803/2	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm (dodatkowe 7cm) - docelowo gr. 10cm	m2	35,7
1.2.5	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ławy betonowe	22,26	22,260000
		zjazdy	41,1*0,2	8,220000
		mieszanka bitumiczna	820*0,1+35*0,1	85,500000
		RAZEM:	115,980000	m3
1.2.6	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	115,98
1.2.7	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu	m3	115,98
1.3	Element	ROBOTY ZIEMNE		
1.3.1	KNR 201/205/4	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III wraz z odwozem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pobocze	197,0*0,2	39,400000
		RAZEM:	39,400000	m3
1.4	Element	NAWIERZCHNIA		
1.4.1	KNR 231/1004/5	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona	m2	723,0
1.4.2	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (C60 B3 ZM)	m2	723,0
1.4.3	KNNR 6/308/6 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka smołowa, grubość po zagęszczeniu 6 cm, masa mineralno-smołowa grysowo-żwirowa, samochód 5-10 t	m2	723,0
1.4.4	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (C60 B3 ZM)	m2	723,0
1.4.5	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm	m2	723,0
1.4.6	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy (docelowa 4cm)	m2	723,0
1.4.7	KNNR 6/113/2 analogia	Pobocze z recykliny, po zagęszczeniu 20 cm	m2	197,0
1.5	Element	ZJAZDY		
1.5.1	KNNR 6/308/6 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka smołowa, grubość po zagęszczeniu 6 cm, masa mineralno-smołowa grysowo-żwirowa, samochód 5-10 t	m2	35,7
1.5.2	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (C60 B3 ZM)	m2	35,7
1.5.3	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm	m2	35,7
1.5.4	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy (docelowa 4cm)	m2	35,7
1.5.5	KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłuczni kamionnego, warstwa dolna z tłuczni, grubość warstwy po uwałowaniu 10 cm	m2	41,1
1.5.6	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłuczni kamionnego, warstwa górna z tłuczni, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm	m2	41,1
1.5.7	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłuczni kamionnego, warstwa górna z tłuczni, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2	41,1
1.6	Element	OZNAKOWANIE		
1.6.1	KNR 231/706/4	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane ręcznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		P1e	17*0,12	2,040000
		RAZEM:	2,040000	m2