

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont drogi gminnej w m. Czaple Małe, Czaple Wielkie Nr K 140145, K140115 na odcinku od skrzyżowania z drogą powiatową nr 12007K w m. Czaple Małe do kościoła i cmentarza w m. Czaple Wielkie		
1	Rozdział	Remont drogi		
1.1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1.1	KNNR 1/201/4	Mechaniczne ścięcie zawyżonych poboczy, gr. 5-15 cm, śr. 10 cm, szer. 0.5 m	m3	276,250
1.2	Element	Nawierzchnia		
1.2.1	KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa AC16W, grubość po zagęszczeniu 4`cm, masa grysowa, samochód 5-10` t	m2	527,500
1.2.2	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa AC11S, grubość po zagęszczeniu 5`cm, masa grysowa, samochód 5-10` t wraz z oczyszczaniem istniejącej nawierzchni i skropieniem emulsją	m2	12 226,500
1.3	Element	Pobocza		
1.3.1	KNNR 6/113/4	Utwardzenie poboczy materiałem kamiennym grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m2	1 381,250
1.3.2	KNNR 6/1002/2 (1)	Powierzchniowe utrwalaanie poboczy emulsją asfaltową z grysem kamiennym frakcji 5-8 mm w ilości kruszywa 10,0 dm3/m2 w km j.w.	m2	1 381,250
2	Rozdział	Remont placu postojowego		
2.1	Element	Roboty rozbiórkowe		
2.1.1	KNRW 510/323/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, masy mineralno-bitumiczne, grubość cięcia 5`cm	m	92,000
2.1.2	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 4`cm	m2	223,750
2.1.3	KNR 231/804/3	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 15`cm	m2	223,750
2.1.4	KNR 211/1103/3 (2)	Transport lądowy materiałów na odległość do 0,5`km, kamień, żwir, piasek, pospółka, załadunek mechaniczny, samochód samowyladowczy (analogia: wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórek, odległość do 10 km)	t	81,669
2.1.5	KNNR 1/201/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III-IV wraz z odwozem i utylizacją urobku, odległość do 10 km	m3	152,063
2.2	Element	Podbudowy		
2.2.1	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20`cm (kruszywo 0-63)	m2	568,750
2.2.2	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10`cm (kruszywo 0-31,5)	m2	568,750
2.3	Element	Nawierzchnia		
2.3.1	KNR 231/108/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka mineralno-asfaltowa, mechanicznie	t	81,150
2.3.2	KNNR 6/309/2 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa AC11S, grubość po zagęszczeniu 4`cm, masa grysowa, samochód do 5` t wraz ze skropieniem emulsją	m2	1 082,000
2.4	Element	Roboty pozostałe		
2.4.1	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30`cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	109,000
2.4.2	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	6,813
2.4.3	Kalkulacja własna	Wymiana studzienki wodomierzowej, studnia wodomierzowa betonowa fi 1000 mm, wys 1,80 m z włazem żeliwnym fi 600 mm, klasy D400	kpl	1
2.4.4	Kalkulacja własna	Wymiana i regulacja włazu na zbiorniku bezodpływowym na nieczystości ciekłe, właz żeliwny fi 600 mm, klasy D400	kpl.	1