

				PRZEDMIAR ROBÓT				
Numer	Kod CPV	Nr spec.	Podstawa	Opis	Jednostka	Ilość	Krotność	Obliczenia
			Kosztorys	Dokumentacja kosztorysowa przebudowy DROGI POWIATOWEJ NR 1413N na odcinku Zagony-Gronowo (etap IV)				
2	45111291-4	D-02.00.00	Element	Roboty ziemne				
2.1			KNR 201/216/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III	m3	2790,16	1	zg. z tabelą robót ziemnych
2.2			KNR 401/108/6	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1·km, grunt kategorii III	m3	2790,16	1	zg. z tabelą robót ziemnych
2.3			KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km	m3	2790,16	4	zg. z tabelą robót ziemnych
2.4			Kalkulacja indywidualna	Formowanie i zagęszczenie nasypów (z piasku lub żwiru) (wyrównanie ist. /rowów)	m3	200	1	zg. z tabelą robót ziemnych
2.5			KNNR 1/514/1	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi	m2	36	1	
3	45233142-6	D-04.00.00	Element	Podbudowy				
3.1		D-02.02.00	KNNR 6/103/3 (2)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny	m2	9373,16	1	1226,88*5,5+785+1226,88*0,75*2
3.2			KNNRS 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm (jezdnia)	m2	6747,84	1	1226,88*5,5
3.3		D-04.04.01	KNNR 6/111/2 (1)	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, cementem 25·kg/m2, warstwa po zagęszczeniu 15·cm (jezdnia)	m2	6747,84	1	1226,88*5,5
3.4			KNNRS 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15·cm (zjazdy betonu asfaltowego)	m2	785	1	
3.5			KNNRS 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm (pobocze)	m2	1840,32	1	1226,88*0,75*2
3.7		D-04.04.01	KNNR 6/111/2 (1)	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, cementem 25·kg/m2, warstwa po zagęszczeniu 15·cm (zjazdy)	m2	785	1	
4	45233142-6	D-05.00.00	Element	Nawierzchnie				
4.3		D-05.01.00	KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm (grubość docelowa 5 cm), masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10·t (jezdnia + zjazdy betonu asfaltowego) z oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni emulsją asfaltową	m2	7532,84	1,25	1226,88*5,5+785
4.6		D-05.01.00	KNNR 6/308/3 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (podbudowa zasadnicza), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6·cm (grubość docelowa 7 cm), masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10·t (jezdnia) z oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni emulsją asfaltową	m2	7532,84	1,16666	1226,88*5,5+785
6	45233142-6	D-08.00.00	Element	Elementy ulic				
6.2			KSNR 6/403/3	Opornik wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 12x25·cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	120	1	