

		Nr spec.	Podstawa	PRZEDMIAR ROBÓT Opis	Jednostka	Ilość	Krotność	Obliczenia
			Kosztorys	Dokumentacja kosztorysowa przebudowy DROGI POWIATOWEJ NR 1413N na odcinku Zagony-Gronowo (etap III)				
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	132,936	1	zg. z tabelą robót ziemnych
2.2			KNR 401/108/6	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1·km, grunt kategorii III	m3	132,936	1	zg. z tabelą robót ziemnych
2.3			KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km	m3	132,936	4	zg. z tabelą robót ziemnych
2.4			Kalkulacja indywidualna	Formowanie i zagęszczenie nasypów (z piasku lub żwiru) (wyrównanie ist. /rowów)	m3	375	1	zg. z tabelą robót ziemnych
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	9232,8	1	1300*5,5+132,8+1300*0,75*2
3.2			KNNRS 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm (jezdni)	m2	7150	1	1300*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 (jezdni)	m2	7150	1	1300*5,5
3.4			KNNRS 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15·cm (zjazdu betonu asfaltowego)	m2	132,8	1	
3.5			KNNRS 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm (pobocze)	m2	1950	1	1300*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 (zjazdu)	m2	132,8	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 (jezdni + zjazdy betonu asfaltowego) z oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni emulsją asfaltową	m2	0,00	1,25	1300*5,5+132,8
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 (jezdni) z oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni emulsją asfaltową	m2	0,00	1,16666	1300*5,5+132,8
6	45233142-6	D-08.00.00	Element	Elementy ulic				
6.2			KS NR 6/403/3	Opornik wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 12x25·cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	31,5	1	