

Przebudowa drogi powiatowej nr 1592N Barciany - Pastwiska - ETAP I.

Lp.	Numer KNR	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość
1	2	3	4	5
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x
1.1		<i>Roboty przygotowawcze i roboty towarzyszące</i>	x	x
1.1.1	KNRW 201/113/3	Otworzenie trasy i punktów wysokościowych	km	0,30
1.2		<i>Wycinka krzaków i samosiewów</i>	x	x
1.2.1	KNKRB 1/105/6	Mechaniczne i ręczne karczowanie krzaków i samosiewów (krzaki i podszyca o małej gęstości)	ha	0,06
2		ROBOTY ZIEMNE	x	x
2.1		<i>Ścinanie poboczy</i>	x	x
2.1.1	KNRW 201/220/7	Ścięcie poboczy, profilowanie drogi, wykopy wykonywane mechanicznie do 15 cm	m3	177,00
2.1.2	KNR 211/1103/3 (2)	Transport lądowy materiałów na odległość do 6 km	t	318,00
2.2		<i>Wykonanie nasypów</i>	x	x
2.2.1	KNKRB 6/104/2	Nasypy wykonane mechanicznie z gruntu kat. I-II dostarczonego transportem kołowym	m3	7,30
2.2.2	KNKRW 201/227/1	Formowanie i zagęszczenie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m3	7,30
3		PODBUDOWY	x	x
3.1		<i>Podbudowy pod drogę i zjazdy</i>	x	x
3.1.1	KNNR 6/103/3 (2)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w korycie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni drogi i zjazdów, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny	m2	1719,00
3.1.2	KNR 911/101/2 (2)	Wzmocnienie podłoża gruntowego geotkaniną LF35/35	m2	1669,00
3.1.3	KNR 231/104/5	Warstwa wyrównawcza z pospółki, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (z poboczami)	m2	1686,00
3.1.4	KNR 911/101/2 (1)	Stabilizacja geosiatką komórkową wys. 10 cm - wypełnienie pospółką	m2	1548,00
3.1.5	KNNR 6/204/1	Nadsypka z kruszywa niezwiązanego C50/30, warstwa dolna, po uwalowaniu 10 cm	m2	1548,00
3.1.6	KNNR 6/204/3	Podbudowa z kruszywa niezwiązanego C50/30, warstwa dolna, po uwalowaniu 20 cm (docelowo 30 cm) - zjazdy	m2	63,00
3.2		<i>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych pod drogę, mijanki i zjazdy</i>	x	x
3.2.1	AT 3/202/2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno pod warstwę wiążącą, zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	1410,00
3.2.2	AT 3/202/2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno pod warstwę ścieralną, zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	1380,00
4		NAWIERZCHNIE	x	x
4.1		<i>Nawierzchnia drogi i zjazdów</i>	x	x
4.1.1	KNKRB 6/306/1 (1)	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11W, warstwa wiążąca asfaltowa, gr. 4cm	m2	1 626,00
4.1.2	KNKRB 6/306/2 (2)	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11W, każdy nast. 1 cm warstwy - docelowo 3 cm	m2	1 626,00
4.1.3	KNKRB 6/306/1 (1)	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S, warstwa ścieralna asfaltowa, gr. 4cm	m2	1 410,00
4.1.4	KNKRB 6/306/2 (2)	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S, każdy nast. 1 cm warstwy	m2	1 410,00
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x
5.2		<i>Oczyszczenie rowów przydrożnych</i>	x	x
5.2.1	KNR 231/1403/6	Obustronne oczyszczenie rowów z namotu, z profilowaniem dna i skarp, grubość namotu 30 cm	m	300,00
5.3		<i>Wykonanie pobocza</i>	x	x
5.3.1	KNNR 6/204/1	Wykonanie pobocza z kruszywa niezwiązanego C50/30, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m2	300,00
6		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x	x
6.1		<i>Oznakowanie pionowe</i>	x	x
6.1.1	KNR 231/401/3	Wkopianie słupków stalowych do znaków drogowych	m	0,60
6.1.2	KNNR 6/702/1 (1)	Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 60,3mm z kotwą (znak: A-7 ustęp pierwszeństwa)	szt	1,00
6.1.3	KNNR 6/702/5	Ustawienie znaków drogowych odbłaskowych II generacji, średniej wielkości, na tarczach stalowych obustronnie ocynkowanych z zamocowaniem na ustawionych słupkach z rur stalowych, typu A, B, D, E, T	szt	1,00
6.1.4	KNR 202/201/1 (1)	Betonowanie słupków stalowych do znaków drogowych	m3	0,04