

Remont drogi powiatowej nr 1715 C W brze no - Lembarg na odcinku od km 0+000 do km 2+582

Widok przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
1		Dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	KNR-W 2-01 0113-03 9902-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	2,5820
2		Dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
2.1	KNR 2-31 0703-03 z.o.2.13. 9902-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych, kierunku i miejscowości, znaków uzupełniających oraz tabliczek do znaków	szt.	25,0000
2.2	KNR 2-31 0818-08 z.o.2.13. 9902-03	Rozebranie słupków do znaków	szt.	27,0000
2.3	KNR AT-03 0102-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	368,5000
2.4	KNR 2-31 0805-03 z.o.2.13. 9902-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	88,0000
3		Dział: ROBOTY ZIEMNE		
3.1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład	m3	130,0000
4		Dział: NAKŁADKA		
4.1	KNR 2-31 1004-06 z.o.2.13. 9902-03	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2	29 400,0000
4.2	KNR 2-31 1004-07 z.o.2.13. 9902-03	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją	m2	29 400,0000
4.3	KNR 2-31 0310-01 z.o.2.13. 9902-03 0310-02	Warstwa wyrównawcza z mieszanki mineralno-asfaltowej 75-150 kg/m2	m2	12 000,0000
4.4	KNR 2-31 0314-01 0314-02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 8S o grubości po zagęszczeniu 4cm (warstwa cierzalna)	m2	17 400,0000
5		Dział: ZJAZDY INDYWIDUALNE		
5.1	KNR 2-31 0103-03 z.o.2.13. 9902-03	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2	663,0000
5.2	KNR 2-31 0104-01 z.o.2.13. 9902-03	Warstwy odsłajające z piasku w korycie i na zjazdach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - grubo warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	168,0000
5.3	KNR 2-31 0114-05 z.o.2.13. 9902-03	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	168,0000
5.4	KNR 2-31 0105-05 z.o.2.13. 9902-03 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	168,0000
5.5	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm	m2	168,0000
5.6	KNR 2-31 0104-01 z.o.2.13. 9902-03 0104-02	Warstwy odsłajające z piasku w korycie i na zjazdach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - grubo warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	495,0000
5.7	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Nawierzchnia z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	495,0000
6		Dział: POBOCZE		
6.1	KNR 2-31 0103-03 z.o.2.13. 9902-03	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2	3 430,0000
6.2	KNR 2-31 0114-05 z.o.2.13. 9902-03 0114-06	Pobocze z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	3 430,0000
7		Dział: OCZYSZCZENIE I KONSERWACJA ROWÓW		

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
7.1	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	3 300,0000
8		Dział: STAŁA ORGANIZACJA RUCHU		
8.1	KNR 2-31 0702-02 z.o.2.13. 9902-03	Słupki do znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych) z rur stalowych o r. 70 mm	szt.	13,0000
8.2	KNR 2-31 0703-01 z.o.2.13. 9902-03	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych oraz tabliczek do znaków drogowych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	17,0000
8.3	KNR 2-31 0702-02 z.o.2.13. 9902-03	Słupki do znaków drogowych (kierunku i miejscowości oraz znaków uzupełniających) z rur stalowych o r. 70 mm	szt.	14,0000
8.4	KNR 2-31 0703-02 z.o.2.13. 9902-03	Przymocowanie tablic znaków drogowych kierunku i miejscowości oraz znaków uzupełniających o powierzchni ponad 0.3 m2 131-230 pojazdów na godzin	szt.	8,0000
8.5	KNR AT-04 0204-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie	m2	40,0000
8.6	KNR 6 0702-04 z.o.2.7. 9902-03	Znak aktywny D-6 na wysięgniku wraz z kompletnym systemem zasilania (akumulator, ogniwo fotowoltaiczne, czujnik ruchu)	szt.	6,0000
9		Dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
9.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym (inventaryzacja powykonawcza)	km	2,5820