

# 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
1.2	KNR 2-01 0125-02	R czne usuni cie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubo ci do 15 cm	m2	3 430,0000
1.3	KNR 2-01 0108-04	Mechaniczne karczowanie g stych krzaków i podszycia	ha	0,8000
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 miejscowo ci, znaków uzupełniaj cych oraz tabliczek do znaków	szt.	30,0000
2.2	KNR 2-31 0818-08 z.o.2.13. 9902-03	Rozebranie słupków do znaków	szt.	34,0000
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	m2	5 532,5000
2.4	KNNR 6 0803-08	R czne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	168,0000
2.5	KNNR 6 0805-04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z płyt drogowych betonowych i gruzu budowlanego	m2	80,0000
3		Dział: ROBOTY ZIEMNE		
3.1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy, przekopy oraz korytowanie wykonywane koparkami podsi biernymi 0.15 m3 na odkład	m3	400,1900
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 emulsj	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	17 400,0000
4.4	KNR 2-31 0314-01 0314-02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 8S o grubo ci po zag szczeniu 4cm (warstwa cierałna)	m2	17 400,0000
5		Dział: ZJAZDY INDYWIDUALNE		
5.1	KNR 2-31 0103-03 z.o.2.13. 9902-03	R czne profilowanie i zag szczenie podło a	m2	663,0000
5.2	KNR 2-31 0104-01 z.o.2.13. 9902-03	Warstwy ods czaj ce z piasku, wykonanie i zag szczanie r czne - grubo warstwy po zag szczeniu 10 cm	m2	168,0000
5.3	KNR 2-31 0114-05 z.o.2.13. 9902-03	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubo ci po zag szczeniu 10 cm	m2	168,0000
5.4	KNR 2-31 0105-05 z.o.2.13. 9902-03 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zag szczeniem r cznym - 5 cm grubo ci warstwy po zag szczeniu	m2	168,0000
5.5	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki betonowej gr. 8 cm	m2	168,0000
5.6	KNR 2-31 0104-01 z.o.2.13. 9902-03 0104-02	Warstwy ods czaj ce z piasku w korycie i na zjazdach, wykonanie i zag szczanie r czne - grubo warstwy po zag szczeniu 15 cm	m2	495,0000
5.7	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Nawierzchnia z kruszywa łamanego o grubo ci po zag szczeniu 20 cm	m2	495,0000
6		Dział: POBOCZE		

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
6.1	KNR 2-31 0103-03 z.o.2.13. 9902-03	R czne profilowanie i zag szczenie podło a	m2	3 430,0000
6.2	KNR 2-31 0114-05 z.o.2.13. 9902-03 0114-06	Pobocze z gruzu kruszonego - warstwa dolna o grubo ci po zag szczeniu 20 cm	m2	3 430,0000
7		Dział: PERON AUTOBUSOWY		
7.1	KNR 2-31 0103-03	R czne profilowanie i zag szczenie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI	m2	30,0000
7.2	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy ods czaj ce z piasku wykonanie i zag szczenie r czne - grubo warstwy po zag szczeniu 15 cm	m2	30,0000
7.3	KNR 2-31 0114-05	Nawierzchnia peronu z kruszywa łamanego - warstwa o grubo ci po zag szczeniu 15 cm	m2	30,0000
8		Dział: OCZYSZCZENIE I KONSERWACJA ROWÓW, PRZEPUSTÓW ORAZ CIEKÓW PODCHODNIKOWYCH		
8.1	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubo ci 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	3 300,0000
8.2	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubo ci warstwy humusu 5 cm	m2	3 000,0000
8.3	KNR 2-31 1404-03	Oczyszczenie przepustów z namułu	m	20,0000
8.4	KNR 2-31 1404-01	Oczyszczenie cieków podchodnikowych	m	70,0000
9		Dział: STAŁA ORGANIZACJA RUCHU		
9.1	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.	14,0000
9.2	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.	16,0000
9.3	KNR 2-31 0702-02 z.o.2.13. 9902-03	Słupki do znaków drogowych (kierunku i miejscowo ci oraz znaków uzupełniaj cych) z rur stalowych o r. 70 mm	szt.	14,0000
9.4	KNR 2-31 0703-02 z.o.2.13. 9902-03	Przymocowanie tablic znaków drogowych kierunku i miejscowo ci oraz znaków uzupełniaj cych o powierzchni ponad 0.3 m2 131-230 pojazdów na godzin	szt.	8,0000
9.5	KNR AT-04 0204-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomoc mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie	m2	40,0000
9.6	KNR 6 0702-04 z.o.2.7. 9902-03	Znak aktywny D-6 wraz z kompletnym systemem zasilania (akumulator, ogniwo fotowoltaiczne, czujnik ruchu)	szt.	6,0000
9.7	KNR 2-31 0701-02 Uproszczona	Bariery U-11a	m	330,0000
10		Dział: ROBOTY WYKO CZENIOWE		
10.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym (inwentaryzacja powykonawcza)	km	2,5820