

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont drogi gminnej Librantowa - Mlinie - Zajaworze nr 290363K w miejscowości Librantowa w km 0+005-0+625					
1		Środki powodziowe			
1 KNR AT-03		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 15 km (materiał inwestora)	m ²		
d.1 0102-04		1718,4	m ²	1 718,400	
				RAZEM	1 718,400
2 KNNR 6		Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1 0802-02		1911	m ²	1 911,000	
				RAZEM	1 911,000
3 KNR AT-03		Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1 0201-01		1911	m ²	1 911,000	
				RAZEM	1 911,000
4 KNNR 6		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1 0113-05		1911	m ²	1 911,000	
				RAZEM	1 911,000
5 KNR 2-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km(rozebranie poboczy)	m ³		
d.1 0206-02		450*0,4*1,5	m ³	270,000	
				RAZEM	270,000
6 KNNR 6		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm (wzmocnienie poboczy)	m ²		
d.1 0113-05		415	m ²	415,000	
				RAZEM	415,000
7 KNNR 6		Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie	t		
d.1 0108-02		176,28	t	176,280	
				RAZEM	176,280
8 KNR 2-31		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (doliczyć skropienie międzywarstwowe)	m ²		
d.1 0310-01		2350,4	m ²	2 350,400	
				RAZEM	2 350,400
9 KNR 2-31		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (doliczyć skropienie międzywarstwowe)	m ²		
d.1 0310-05		2350,4	m ²	2 350,400	
				RAZEM	2 350,400
10 KNNR 6		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm (wykonanie poboczy z kłińca 5-20 lub destruktu)	m ²		
d.1 0113-05		625*0,3*2+40	m ²	415,000	
				RAZEM	415,000
11 KNR 2-31		Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym	m ²		
d.1 1002-03		625*0,3*2+40	m ²	415,000	
				RAZEM	415,000
2		Środki własne w km 0+625 do 0+915 (W ramach bieżącego utrzymania)			
12 kalkulacja		regulacja wysokościowa istniejących korytek najazdowych (rozbiórka i ponowne ułożenie korytek na podsypce cementowo piaskowej dopasowanie do niwelety jezdni)	m		
d.2 własna		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
13 KNR 2-31		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm(doliczyć skropienie międzywarstwowe)	m ²		
d.2 0310-05		290*2,8	m ²	812,000	
				RAZEM	812,000

mgr inż. Krystian Popiela
Up. bud. do kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności drogowej
MAP/0021/GWCD/11
Popiela