

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont drogi gminnej Librantowa Zawieś nr 290382K w miejscowości Librantowa w km 0+005-0+736					
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	1440	m ²		1 440,000	
				RAZEM	1 440,000
2 KNR 6	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	m ²			
d.1 0802-02	1680	m ²		1 680,000	
				RAZEM	1 680,000
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	1680	m ²		1 680,000	
				RAZEM	1 680,000
4 KNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²			
d.1 0113-05	1680	m ²		1 680,000	
				RAZEM	1 680,000
5 KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Rozebranie poboczy mechaniczne)	m ³			
d.1 0206-02	591*0,4*1,5	m ³		354,600	
				RAZEM	354,600
6 KNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm (wzmocnienie poboczy)	m ²			
d.1 0113-05	759	m ²		759,000	
				RAZEM	759,000
7 KNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie	t			
d.1 0108-02	73,3	t		73,300	
				RAZEM	73,300
8 KNR 6	Wyrównanie podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie	t			
d.1 0108-02	213,7	t		213,700	
				RAZEM	213,700
9 KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm.(doliczyć kropienie warstwy wyrównawczej poz.8)	m ²			
d.1 0310-05	2130,7	m ²		2 130,700	
				RAZEM	2 130,700
10 KNR 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	736*0,3*2+145	m ²		586,600	
				RAZEM	586,600
11 KNR 2-31	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym	m ²			
d.1 1002-03	736*0,3*2+145	m ²		586,600	
				RAZEM	586,600
2		Środki własne			
12 kalkulacja	Wymiana istniejącego przepustu pod drogą na rurowy fi 50 (doliczyć rozbiórke istniejącego i wykonanie 1 szt murka czołowego żelbetowego w ilości 1m ³ betonu oraz zasypkę z kruszywa).	m			
d.2 własna	8	m		8,000	
				RAZEM	8,000
13 kalkulacja	Wykonanie odwodnienia liniowego D400 na ławie betonowej o wymiarach 30X30X100 (doliczyć cięcie i usunięcie betonu w celu montażu)	m			
d.2 własna	6	m		6,000	
				RAZEM	6,000
14 kalkulacja	Regulacja wysokościowa istniejących korytek ściekowych 50X50X35 (Dopasowanie do niwelety jezdni)	m			
d.2 własna	20	m		20,000	
				RAZEM	20,000

mgr inż. Krystian Popieła
 Upr. bud. do kierowania robotami budowlanymi
 bez ograniczeń w specjalności drogowej
 MAP/0021/OWOD/11
