

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont drogi gminnej ul.Groniczna w m Chełmiec dł 431mb					
1	KNR AT-03 0102-02/03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km - materiał inwestora 1455	m ² m ²	 1 455,000	 1 455,000
				RAZEM	1 455,000
2	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznią gr. 20 cm mechanicznie 1456	m ² m ²	 1 456,000	 1 456,000
				RAZEM	1 456,000
3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1456	m ² m ²	 1 456,000	 1 456,000
				RAZEM	1 456,000
4	KNR AT-03 0201-01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 1456	m ² m ²	 1 456,000	 1 456,000
				RAZEM	1 456,000
5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1456	m ² m ²	 1 456,000	 1 456,000
				RAZEM	1 456,000
6	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm 1090	m ² m ²	 1 090,000	 1 090,000
				RAZEM	1 090,000
7	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie, poszerzenia zjazdu 35	t t	 35,000	 35,000
				RAZEM	35,000
8	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1455	m ² m ²	 1 455,000	 1 455,000
				RAZEM	1 455,000
9	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 1455	m ² m ²	 1 455,000	 1 455,000
				RAZEM	1 455,000
10	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
11	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych teleskopowych 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
12	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 431	m ² m ²	 431,000	 431,000
				RAZEM	431,000
13	KNR 2-31 1002-03	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 2-8 431	m ² m ²	 431,000	 431,000
				RAZEM	431,000
14	KNK 2-06 0402-07	Krawężniki uliczne betonowe o szerokości 15 cm naławie betonowej wraz z zapleczem i obsypaniem. 15	m m	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
15	KNK 2-06 0405-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 3	m m	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
16	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (przebrukowanie wjazdów i ścieku do wysokości niwelety jezdni) 35	m ² m ²	 35,000	 35,000
				RAZEM	35,000
17	KNR AT-03 0401-01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50x50x35 cm na ławie betonowej wraz z obsypką 31	m m	 31,000	 31,000
				RAZEM	31,000
18	KNR AT-03 0401-01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50x30x20 na ławie betonowej wraz z obsypką 13	m m	 13,000	 13,000
				RAZEM	13,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	kalkulacja własna	wymiana uszkodzonego przepustu betonowego fi50 zbrojonego wraz z ob- sypaniem kruszywem łamanym gr 20cm	m		
			m	5,000	
				RAZEM	5,000
20	kalkulacja własna	Wykonanie odwodnienia liniowego D400 20X15x100 na ławie betonowej	m		
			m	10,000	
				RAZEM	10,000

mgr inż. Krystian Popiela
Upr. bud. do kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń
- w specjalności drogowej
MAP/0021/OWOD/11
- w specjalności mostowej
MAP/0365/WBM/22



Biczycze
Dolne

04431

04000