

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa drogi</b>					
1		<b>Ogółem Koszty Kwalifikowane</b>			
2		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1	KNR 2-01 d.2 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0,281	km km	 0,281	
				RAZEM	0,281
2	KNR AT-03 d.2 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
3	KNR AT-03 d.2 0102-02/03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm 1294	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 294,000	
				RAZEM	1 294,000
4	KNR 2-31 d.2 0814-06	Rozebranie krawężników wtopionych 15x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 8	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
5	KNR 2-31 d.2 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 8	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
6	KNR 2-31 d.2 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48,000	
				RAZEM	48,000
7	KNR 2-31 d.2 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 20 cm 1515	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 515,000	
				RAZEM	1 515,000
3		<b>Jezdnia i Pobocza</b>			
8	KNR AT-03 d.3 0201-01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm 1615	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 615,000	
				RAZEM	1 615,000
9	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1615	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 615,000	
				RAZEM	1 615,000
10	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1515	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 515,000	
				RAZEM	1 515,000
11	KNR 2-31 d.3 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową wyrównanie podbudowy 151	t t	 151,000	
				RAZEM	151,000
12	KNR 2-31 d.3 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm 1515	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 515,000	
				RAZEM	1 515,000
13	KNR 2-31 d.3 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1515	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 515,000	
				RAZEM	1 515,000
14	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm Pobocza 403	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 403,000	
				RAZEM	403,000
15	KNR 2-31 d.3 1108-03	Remont cząstkowy nawierzchni powierzchniowe utwalanie przy użyciu grysów 403	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 403,000	
				RAZEM	403,000
16	KNK 2-06 d.3 0402-07	Krawężniki uliczne betonowe 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wraz z ławą i zapleczem betonowym 56	m m	 56,000	
				RAZEM	56,000
17	KNK 2-06 d.3 0405-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 8	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.3	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,000	
				RAZEM	12,000
4		<b>Odwodnienie</b>			
19 d.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.4	KNR 2-31 0606-01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 50X50X35 cm na podsypce piaskowej 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
5		<b>Oznakowanie</b>			
21 d.5	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
22 d.5	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup> 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
23 d.5	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic informacyjnych dofinansowaniu o powierzchni ponad 0.3 m <sup>2</sup> 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.5	KNR 2-31 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,000	
				RAZEM	10,000
25 d.5	KNR 2-31 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m 60	m m	 60,000	
				RAZEM	60,000
26 d.5	kalkulacja własna	Doświetlenie przejścia dla pieszych poprzez zasilanie hybrydowe. Panele słoneczne wraz z turbiną wiatrową (autonomia działania do 7 dni) 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
6		<b>Ogółem Koszty Niekwalifikowane</b>			
27 d.6	kalkulacja własna	Montaż i ustawienie słupa bliźniaka żelbetowego teletechnicznego o dł 8,5m wraz z uzgodnieniami z zarządcą sieci. (wliczyć demontaż starego i regulację kabli telrtechnicznych) 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.6	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,000	
				RAZEM	20,000

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