

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont drogi Ubiad koło stadionu w km 0+552 - 1+444</b>					
1	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 15 km (materiał inwestora)	m <sup>2</sup>		
		892*2,7	m <sup>2</sup>	2 408,400	
				RAZEM	2 408,400
2	kalkulacja własna	wymiana istniejących uszkodzonych przepustów rurowych pod drogą na rurowe fi50 (doliczyć rozbiórkę istniejących zasypianie kruszywem i wykonanie 6 szt murków czołowych żelbetowych w il 1m3 betonu C20/25	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		612*3,5	m <sup>2</sup>	2 142,000	
				RAZEM	2 142,000
4	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		500*0,2*1,5	m <sup>3</sup>	150,000	
				RAZEM	150,000
5	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego warstwa dolna wraz z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>		
		500*0,6*0,9	m <sup>3</sup>	270,000	
				RAZEM	270,000
6	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	m <sup>2</sup>		
		500*5+112*4	m <sup>2</sup>	2 948,000	
				RAZEM	2 948,000
7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		500*5+112*4	m <sup>2</sup>	2 948,000	
				RAZEM	2 948,000
8	KNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną	t		
		120	t	120,000	
				RAZEM	120,000
9	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>		
		500*4+112*2,7+30+60	m <sup>2</sup>	2 392,400	
				RAZEM	2 392,400
10	KNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną	t		
		105,84	t	105,840	
				RAZEM	105,840
11	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (doliczyć skropienie warstwy)	m <sup>2</sup>		
		500*4+392*2,7+30+60+20+20	m <sup>2</sup>	3 188,400	
				RAZEM	3 188,400
12	kalkulacja własna	wykonanie poszerzenia szer 1,5m w istniejącym rowie z rur fi 40 zasypanych kruszywem łamanym gr 20 cm i wraz z zagęszczeniem	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
13	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (renowacja rowów)	m <sup>3</sup>		
		160	m <sup>3</sup>	160,000	
				RAZEM	160,000
14	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10cm (pobocza)	m <sup>2</sup>		
		860*0,6+892*0,5	m <sup>2</sup>	962,000	
				RAZEM	962,000
15	KNR 2-31 1002-03	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 0,2-0,8	m <sup>2</sup>		
		860*0,6+892*0,5	m <sup>2</sup>	962,000	
				RAZEM	962,000

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