

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa zatoki autobusowej przy drodze powiatowej w miejscowości Lipiny.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze D-01.00.00</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych - trasa	km		
d.1	0119-03	drogi w terenie równinnym z wykonaniem inwentaryzacji powy- konawczej. 100.00*0.001	km	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
<b>2</b>		<b>Podbudowy D-04.00.00</b>			
2	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-02	na całej szerokości jezdni ze zużyciem urobku na miejscu ( na- syp pod peron ) i z odwiezieniem nadmiaru na odkład do 2 km. 458.0*1.05	m <sup>2</sup>	480.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>480.900</b>
3	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych - tłucznia ka- miennego 31,5/63 gr. 12 cm - droga dojazdowa i zjazdu.	m <sup>2</sup>		
d.2	0113-01	458.0*1.05	m <sup>2</sup>	480.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>480.900</b>
4	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 8	m <sup>2</sup>		
d.2	0113-04	cm - droga dojazdowa i zjazdu. 458.0*1.025	m <sup>2</sup>	469.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>469.450</b>
5	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 10	m <sup>2</sup>		
d.2	0113-05	cm pod nawierzchnię z kostki - peron. 81.0	m <sup>2</sup>	81.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.000</b>
<b>3</b>		<b>Nawierzchnie D-05.00.00</b>			
6	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych -	m <sup>2</sup>		
d.3	0310-05	warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 458.0	m <sup>2</sup>	458.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>458.000</b>
7	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej	m <sup>2</sup>		
d.3	231 0511- 02	szarej gr. 6 - 11-20 elementów/m2 na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem. 81.0	m <sup>2</sup>	81.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.000</b>
<b>4</b>		<b>Elementy ulic D-08.00.00</b>			
8	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piasko- wej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową jak poz. 12	m		
d.4	0407-01	28.0	m	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
9	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15	m <sup>3</sup>		
d.4	0402-04	9.0*0.3*0.3	m <sup>3</sup>	0.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.810</b>
10	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na	m		
d.4	0403-03	podsypce cementowo-piaskowej jw. 9.0	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>