

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Modernizacja drogi gminnej nr 200020K Ciężkowice ul. Spacerowa w miejscowości Ciężkowice w km 1+250 - 1+700</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR 2-31	Rozebrawie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0810-02	- kostki brukowej			
	analogia	16	m <sup>2</sup>	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
2	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1	1406-03	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0813-03	30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
<b>2</b>		<b>Poszerzenie jezdni</b>			
4	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
d.2	0102-01	koryta	m <sup>2</sup>	450.000	
		450		<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
5	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta	m <sup>2</sup>		
d.2	0102-02	Krotność = 6	m <sup>2</sup>	450.000	
		450		<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-01	20 cm	m <sup>2</sup>	450.000	
		450		<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-07	450	m <sup>2</sup>	450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-08	Krotność = 12	m <sup>2</sup>	450.000	
		450		<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
9	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
d.2	1004-07	1620	m <sup>2</sup>	1620.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1620.000</b>
10	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0310-01	1620	m <sup>2</sup>	1620.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1620.000</b>
11	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0310-05	1620	m <sup>2</sup>	1620.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1620.000</b>
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0310-06	1620	m <sup>2</sup>	1620.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1620.000</b>
<b>3</b>		<b>Elementy ulic</b>			
13	KNR 2-31	Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.3	0402-04	2	m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężnik z rozbiórki	m		
d.3	0403-03	30	m	30.000	
	kalk. własna			<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
15	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej- kostka z rozbiórki	m <sup>2</sup>		
d.3	0511-02	5.5	m <sup>2</sup>	5.500	
	kalk. własna			<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
16	KNR AT-03	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m		
d.3	0402-01	26	m	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
<b>4</b>		<b>Odwodnienie</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.4	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 1	szt. szt.	 1.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18 d.4	KNR 2-28 0506-03	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 200 mm 2	m m	 2.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19 d.4	KNR 2-01 0221-04	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład w gruncie kat.III 5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
20 d.4	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 2	ściank. ściank.	 2.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21 d.4	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP o śr. 40 cm 8	m m	 8.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
22 d.4	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr.30 cm 2	ściank. ściank.	 2.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23 d.4	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>5</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
24 d.5	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV 185	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 185.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>185.000</b>
25 d.5	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm - utwardzenie pobocza kruszywaem łamanym 0/63 450	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 450.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
26 d.5	KNR 2-31 1002-01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8,0 dm3/m2 450	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 450.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>