

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont chodnika na ul. Wyższa Brama w Cieszynie - lewa strona na całej długości ulicy</b>					
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m		
d.1	0119-03	205	m	205,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>205,000</b>
2		Inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3		Uzgodnienia i nadzory branżowe	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4		Zmiana organizacji ruchu ( projekt i wprowadzenie)	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5		Zajęcie pasa drogowego	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2 Roboty rozbiórkowe</b>					
6	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.2	0101-02	205	m	205,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>205,000</b>
7	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm - 30%	m <sup>2</sup>		
d.2	0803-01	205*0,5*0,3	m <sup>2</sup>	30,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,750</b>
8	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości - 30%	m <sup>2</sup>		
d.2	0803-02	Krotność = 7 205*0,5*0,3	m <sup>2</sup>	30,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,750</b>
9	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm - 70%	m <sup>2</sup>		
d.2	0803-03	205*0,5*0,7	m <sup>2</sup>	71,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,750</b>
10	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości - 70%	m <sup>2</sup>		
d.2	0803-04	Krotność = 7 205*0,5*0,7	m <sup>2</sup>	71,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,750</b>
11	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.2	0807-01	20*2,4+50*2,8+50*2,7+50*2,2+35*1,9	m <sup>2</sup>	499,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>499,500</b>
12	KNR 2-31	Rozebranie poręczy ochronnych łańcuchowych	m		
d.2	0818-03	45	m	45,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
13	KNR 2-31	Rozebranie poręczy ochronnych łańcuchowych - Bariery stylizowane	m		
d.2	0818-03	25	m	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
14	KNR 2-31	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
d.2	0818-08	3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
15	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0813-01	205	m	205,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>205,000</b>
16	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
d.2	0812-03	205*0,05	m <sup>3</sup>	10,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,250</b>
17	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 -30%cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0802-05	499,5*0,3	m <sup>2</sup>	149,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>149,850</b>
18	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0802-07	499,5*0,7	m <sup>2</sup>	349,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>349,650</b>
19	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - asfalt, ława pod krawężniki, krawężniki drogowe, podbudowa tłuczniowa	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-11	102,5*0,1+10,25+0,15*0,3*205+499,5*0,15	m <sup>3</sup>	104,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>104,650</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 102,5*0,1+10,25+0,15*0,3*205+499,5*0,15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	104,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>104,650</b>
21	KNR 2-31 d.2 1509-05	Wywóz kostki brukowej 499,5*0,08*2,2	t		
			t	87,912	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,912</b>
<b>3 Nawierzchnia chodnika</b>					
22	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 205*0,05	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	10,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,250</b>
23	KNR 2-31 d.3 0404-03	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 205	m		
			m	205,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>205,000</b>
24	KNR 2-31 d.3 0404-07	Krawężniki kamienne - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 8	m		
			m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
25	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - 70% Krotność = 0,5 499,5*0,7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	349,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>349,650</b>
26	KNR 2-31 d.3 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm - 30% Krotność = 0,5 499,5*0,3+205*0,35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	221,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>221,600</b>
27	KNR 4-01 d.3 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV (499,5+205*0,35)*0,1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	57,125	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,125</b>
28	KNR 4-01 d.3 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 (499,5+205*0,35)*0,1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	57,125	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,125</b>
29	KNR 2-31 d.3 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 499,5+205*0,35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	571,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>571,250</b>
30	KNR 2-31 d.3 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 499,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	499,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>499,500</b>
31	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 499,5+205*0,35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	571,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>571,250</b>
32	KNR 2-31 d.3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 499,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	499,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>499,500</b>
33	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 499,5-6,84	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	492,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>492,660</b>
34	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej integracyjnej w rejonie przejść dla pieszych grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (4*0,4+1,7*0,4)*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,840</b>
<b>4 Roboty towarzyszące i wykończeniowe</b>					
35	KNR 2-31 d.4 0701-05	Poręcze ochronne łańcuchowe pojedyncze o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m 45	m		
			m	45,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
36	d.4 kalk. własna	Odnowienie (oczyszczenie i pomalowanie) i montaż barierek stylizowanej 25	kpl		
			kpl	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
37	KNR 2-31 d.4 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - słupki z odzysku 3	szt.		
			szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
38	KNR 2-31 d.4 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 12	szt.		
			szt.	12,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
39	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.4	1406-04	14	szt.	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
40	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
d.4	1406-05	6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>