

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty przygotowawcze, pomocnicze i rozbiórkowe</b>					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
d.1	0119-04				
	analogia	0.25	km	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
2	KNR 2-31	Ręczne rozebranie starej nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości do 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej oraz starych chodników: 76-130 pojazdów na godzinę- kostka do odzysku	m <sup>2</sup>		
d.1	0806-04				
	z.o.2.13.	690.0<jezdni>+139.0<chodniki><odczyt AutoCad z proj. zagospod. terenu na I etapie drogi>	m <sup>2</sup>	829.000	
	9902-02				
	analogia				
				<b>RAZEM</b>	<b>829.000</b>
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości do 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-03				
	0803-04	297.0<odczyt AutoCad na II etapie drogi>	m <sup>2</sup>	297.000	
	analogia				
				<b>RAZEM</b>	<b>297.000</b>
4	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej: 76-130 pojazdów na godzinę	m		
d.1	0813-04				
	z.o.2.13.	735.0<odczyt AutoCad>	m	735.000	
	9902-02				
	analogia				
				<b>RAZEM</b>	<b>735.000</b>
5	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu: 76-130 pojazdów na godzinę	m <sup>3</sup>		
d.1	0812-03				
	z.o.2.13.	735.0<j/w>	m <sup>3</sup>	735.000	
	9902-02				
	analogia				
				<b>RAZEM</b>	<b>735.000</b>
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm; 76-130 pojazdów na godzinę- pod drogę- z wyprofilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod jezdnię	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01				
	z.o.2.13.	724.50<I etap pod kostkę granitową>+534.0<pod asfaltobeton na II etapie><wg AutoCad>	m <sup>2</sup>	1258.500	
	9902-02				
	0101-02				
	analogia				
				<b>RAZEM</b>	<b>1258.500</b>
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm- pod zjazdy, chodniki i dojścia	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01				
	analogia	150.0<chodniki>+71.0<zjazdy><odczyt AutoCad>	m <sup>2</sup>	221.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.000</b>
8	KNR 2-01	Plantowanie terenu po obu stronach drogi -porządkowanie po zakończeniu robót (poza krawężnikami dogi) oraz oczyszczenie poboczy drogi, krawężników i jezdni	m <sup>2</sup>		
d.1	0507-02				
	analogia	250.0*2*1.0<dwie strony zadania>	m <sup>2</sup>	500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
<b>2 Nawierzchnie drogi i zjazdów</b>					
9	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu; 76-130 pojazdów na godzinę- pod jezdnię z kostki granitowej	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-07				
	z.o.2.13.	724.50<I etap drogi wg AutoCad>	m <sup>2</sup>	724.500	
	9902-02				
	0105-08				
	analogia				
				<b>RAZEM</b>	<b>724.500</b>
10	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu- pod zjazdy na posesje, dojścia i chodniki	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-07				
	0105-08	150.0<chodniki>+71.0<zjazdy i dojścia><wg AutoCad>	m <sup>2</sup>	221.000	
	analogia				
				<b>RAZEM</b>	<b>221.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.2	KNR 2-31 0114-07 z.o.2.13. 9902-02 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego- mieszanki o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm: 76-130 pojazdów na godzinę- pod ulicę z kostki brukowej	m <sup>2</sup>		
		724.50<I etap- jezdnia brukowa wg AutoCad>	m <sup>2</sup>	724.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>724.500</b>
12 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm- pod zjazdy na posesję, dojścia i chodniki	m <sup>2</sup>		
		150.0<chodniki>+71.0<zjazdy i dojścia><wg AutoCad>	m <sup>2</sup>	221.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.000</b>
13 d.2	KNR 2-31 0114-05 z.o.2.13. 9902-02 0114-06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 22 cm 76-130 pojazdów na godzinę-pod jezdnię asfaltobetonową na II etapie	m <sup>2</sup>		
		534.0<odczyt AutoCad na II etapie drogi>	m <sup>2</sup>	534.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>534.000</b>
14 d.2	KNR 2-31 0114-07 z.o.2.13. 9902-02 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 20 cm 76-130 pojazdów na godzinę- na II etapie pod jezdnię asfaltobetonową	m <sup>2</sup>		
		534.0<odczyt AutoCad na II etapie drogi>	m <sup>2</sup>	534.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>534.000</b>
15 d.2	KNR 2-31 0313-01 z.o.2.13. 9902-02 0313-02 analogia	Nawierzchnia z mieszanki asfaltobetonowa AC16W- warstwa wiążąca o grubości 4 cm: 76-130 pojazdów na godzinę- II etap drogi	m <sup>2</sup>		
		534.0<odczyt AutoCad na II etapie drogi>	m <sup>2</sup>	534.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>534.000</b>
16 d.2	KNR 2-31 0314-01 z.o.2.13. 9902-02 0314-02 analogia	Nawierzchnia z mieszanki asfaltobetonu AC11S - warstwa ścieralna o grubości 4 cm: 76-130 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>		
		534.0<odczyt AutoCad na II etapie drogi>	m <sup>2</sup>	534.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>534.000</b>
17 d.2	KNR 2-31 0302-02 z.o.2.13. 9902-02 analogia	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości do 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej; 76-130 pojazdów na godzinę- jezdnie drogi z kostki granitowej	m <sup>2</sup>		
		724.5<I etap z kostki granitowej>	m <sup>2</sup>	724.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>724.500</b>
18 d.2	KNR 2-31 0511-04 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej- chodniki, dojścia i zjazdy na posesję	m <sup>2</sup>		
		150.0+71.0<j/w>	m <sup>2</sup>	221.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.000</b>
<b>3 Krawężniki i murki</b>					
19 d.3	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-02 0402-05 analogia	Ława pod krawężniki betonowe z oporem; 76-130 pojazdów na godzinę na łukach o promieniu do 40 m. Beton zwykły C12/15 (B-15)	m <sup>3</sup>		
		802.0<odczyt AutoCad>*0.2*0.3	m <sup>3</sup>	48.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.120</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20 d.3	KNR 2-31 0403-03 z.o.2.13. 9902-02 0403-08 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej; 76-130 pojazdów na godzinę(także na łukach o promieniu do 40 m>  802.0<j/w>	m  m	  802.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>802.000</b>
<b>4 Roboty naprawczo-konserwacyjne</b>					
21 d.4	KNR 2-31 1406-03 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych  7	szt.  szt.	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
22 d.4	KNR 2-31 1406-04 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych  12	szt.  szt.	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
23 d.4	KNR 4-05II 0103-01/02 analogia	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.2 m wypełnionych osadem do 3/3 wysokości kanału - ekstrapolacja  130.0*1.33	m  m	  172.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.900</b>
24 d.4	KNR 4-05II 0219-01 analogia	Ręczne czyszczenie studzienek ściekowych  4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>5 Transport zewnętrzny i technologiczny materiałów</b>					
25 d.5	KNR AT-06 0108-01 analogia	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I- zewnętrzny po drogach asfaltowych  1430/25<ton>	kurs  kurs	  57.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.200</b>
26 d.5	KNR AT-06 0108-04 analogia	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za dalsze 9 km w obie strony-zewnętrzny po drogach asfaltowych  57.2	kurs  kurs	  57.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.200</b>
<b>6 Wywóz gruzu i urobku z rozbiórek</b>					
27 d.6	KNR AT-06 0108-01 analogia	Przewóz urobku z robót ziemnych i gruzu z rozbiórek na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I  1299/25	kurs  kurs	  51.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.960</b>
28 d.6	KNR AT-06 0108-04 analogia	Przewóz urobku j/w po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za dalsze 6 km  51.96	kurs  kurs	  51.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.960</b>
29 d.6	Scalona kalk. włas- na	Opłata za składowanie z uwzględnieniem cen i opłaty środowiskowej - Odpady z remontów i przebudowy dróg KOD 17 01 81  1299.0	t  t	  1299.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1299.000</b>