

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		km	0.150	
	analogia	0.15			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.150</b>
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości do 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-03		m <sup>2</sup>	659.000	
	0803-04				
	analogia	659.0<odczyt AutoCad>			
				<b>RAZEM</b>	<b>659.000</b>
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej: 76-130 pojazdów na godzinę	m		
d.1	0813-04		m	304.000	
	z.o.2.13.				
	9902-02				
	analogia	304.0<odczyt AutoCad>			
				<b>RAZEM</b>	<b>304.000</b>
4	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu: 76-130 pojazdów na godzinę	m <sup>3</sup>		
d.1	0812-03		m <sup>3</sup>	304.000	
	z.o.2.13.				
	9902-02				
	analogia	304.0</w>			
				<b>RAZEM</b>	<b>304.000</b>
5	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		m <sup>2</sup>	673.000	
	z.o.2.13.				
	9902-02				
	0101-02				
	analogia	673.0< wg AutoCad>			
				<b>RAZEM</b>	<b>673.000</b>
6	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		m <sup>2</sup>	285.000	
	analogia	285.0<odczyt AutoCad>			
				<b>RAZEM</b>	<b>285.000</b>
7	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		m <sup>2</sup>	300.000	
	analogia	150.0*2*1.0<dwie strony zadania>			
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
<b>2 Nawierzchnie drogi i zjazdów</b>					
8	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		m <sup>2</sup>	285.000	
	0105-08				
	analogia	285.0<wg AutoCad>			
				<b>RAZEM</b>	<b>285.000</b>
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm- pod zjazdy na posesje, dojścia i chodniki	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-07		m <sup>2</sup>	285.000	
	0114-08				
	analogia	285.0<wg AutoCad>			
				<b>RAZEM</b>	<b>285.000</b>
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 22 cm 76-130 pojazdów na godzinę-pod jezdnię asfaltobetonową	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-05		m <sup>2</sup>	673.000	
	z.o.2.13.				
	9902-02				
	0114-06				
	analogia	673.0<odczyt AutoCad >			
				<b>RAZEM</b>	<b>673.000</b>
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 20 cm 76-130 pojazdów na godzinę- pod jezdnię asfaltobetonową	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-07				
	z.o.2.13.				
	9902-02				
	0114-08				
	analogia				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		673.0<odczyt AutoCad>	m <sup>2</sup>	673.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>673.000</b>
12 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-	m <sup>2</sup>		
		673.0<odczyt AutoCad>	m <sup>2</sup>	673.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>673.000</b>
13 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>		
		673.0<odczyt AutoCad>	m <sup>2</sup>	673.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>673.000</b>
14 d.2	KNR 2-31 0511-04 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej- chodniki, dojścia i zjazdy na posesje	m <sup>2</sup>		
		285.0<j/w w poz. 8 i 9>	m <sup>2</sup>	285.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>285.000</b>
<b>3 Krawężniki</b>					
15 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>		
		627.0<odczyt AutoCad>*0.2*0.3	m <sup>3</sup>	37.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.620</b>
16 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>	m		
		627.0<j/w>	m	627.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>627.000</b>
<b>4 Roboty naprawczo-konserwacyjne</b>					
17 d.4	KNR 2-31 1406-03 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
18 d.4	KNR 2-31 1406-04 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
19 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	m		
		90.0*1.33	m	119.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.700</b>
20 d.4	KNR 4-05II 0219-01 analogia	Ręczne czyszczenie studzienek ściekowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>5 Transport zewnętrzny i technologiczny materiałów</b>					
21 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	kurs		
		851.0/25<ton>	kurs	34.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.040</b>
22 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	kurs		
		34.04	kurs	34.040	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>34.040</b>
<b>6</b>		<b>Wywóz gruzu i urobku z rozbiórek</b>			
23 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	kurs		
		726/25	kurs	29.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.040</b>
24 d.6	KNR AT-06 0108-04 analogia	Przewóz urobku j/w po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za dalsze 6 km	kurs		
		29.04	kurs	29.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.040</b>
25 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	t		
		726.0	t	726.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>726.000</b>