

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03 1)	równinnym (obsługa geodezyjna)	km	0,168	
		168/1000		RAZEM	0,168
2		Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Nadzór archeologiczny	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1	0103-05 1)	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1	0105-05 1)	poz.4	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w	m³		
d.2	0206-05	gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowymi na od-	m³	342,020	
	0214-03 1)	ległość 10 km ZJAZDY, CHODNIK, POBOCZA		RAZEM	342,020
		169,31*0,1+(306,21+(307,82*0,18))*0,52+236,29*0,58			
7		Utylizacja materiałów	t		
d.2	kalk. własna	poz.6*2	t	684,040	
				RAZEM	684,040
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m²		
d.2	0103-04 z.o.	nawierzchni w gruncie kat. I-IV 26-75 pojazdów na godzinę ZJAZDY, CHOD-	m²		
	2.13. 9902-	NIK, POBOCZA			
	01 2)	169,31+306,21+307,82*0,18+236,29	m²	767,218	
				RAZEM	767,218
<b>3</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
9	KNR 2-31	Stabilizacja 1,5-2,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm 26-75 po-	m²		
d.3	0109-03 z.o.	jazdów na godzinę	m²		
	2.13. 9902-				
	01 0109-04				
	2)				
	analogia	306,21+307,82*0,18+236,29	m²	597,908	
				RAZEM	597,908
10	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m²		
d.3	0109-01 z.o.	26-75 pojazdów na godzinę	m²		
	2.13. 9902-				
	01 0109-02				
	2)				
	analogia	236,29-0,3*37,8-0,35*135,19	m²	177,634	
				RAZEM	177,634
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m²		
d.3	0114-07 z.o.	niu 15 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m²		
	2.13. 9902-				
	01 0114-08				
	2)	306,21	m²	306,210	
				RAZEM	306,210
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m²		
d.3	0114-07 z.o.	niu 10 cm 26-75 pojazdów na godzinę POBOCZA	m²		
	2.13. 9902-				
	01 0114-08				
	2)	169,31	m²	169,310	
				RAZEM	169,310
<b>4</b>		<b>ELEMENTY DRÓG I ULIC</b>			
13	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm 26-75 pojazdów na go-	m		
d.4	0403-01 z.o.	dzinę	m		
	2.13. 9902-				
	01 2)				
	analogia	37,8	m	37,800	
				RAZEM	37,800

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-31 d.4 0402-04 2) analogia	Ława pod krawężniki betonowe 15x22x100 wraz z oporem	m <sup>3</sup>		
		poz.13*0,05	m <sup>3</sup>	1,890	
				RAZEM	1,890
15	KNR 2-31 d.4 0406-08 z.o. 2.13. 9902-01 2) analogia	Obramowania zjazdów z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>		
		135,19	m <sup>2</sup>	135,190	
				RAZEM	135,190
16	KNR 2-31 d.4 0402-04 2) analogia	Ława pod obramowania z kostki granitowej 18/20 betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		poz.15*0,065	m <sup>3</sup>	8,787	
				RAZEM	8,787
17	KNR 2-31 d.4 0407-05 z.o. 2.13. 9902-01 2) analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		307,82	m	307,820	
				RAZEM	307,820
18	KNR 2-31 d.4 0402-04 2)	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		poz.17*((0,1*0,15)+(0,1*0,2))	m <sup>3</sup>	10,774	
				RAZEM	10,774
5		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
19	KNR 2-31 d.5 0302-05 z.o. 2.13. 9902-01 2) analogia	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>		
		236,29-0,3*37,8-0,35*135,19	m <sup>2</sup>	177,634	
				RAZEM	177,634
20	KNR 2-31 d.5 0511-03 2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		306,21	m <sup>2</sup>	306,210	
				RAZEM	306,210
6		<b>PRZEPUSTY</b>			
21	KNR 2-01 d.6 0201-04 0214-04 1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km - rozbiórka istniejących przepustów oraz ścianek czołowych 17*1,5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	25,500	
				RAZEM	25,500
22	d.6 kalk. własna	Utylizacja materiałów	t		
		17*1,5*2	t	51,000	
				RAZEM	51,000
23	KNR 2-31 d.6 0605-06 z.o. 2.13. 9902-01 2) analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD DN400 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		24,6	m	24,600	
				RAZEM	24,600
24	KNR 2-31 d.6 0605-03 z.o. 2.13. 9902-01 2) kalk. własna	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe z kostki granitowej dla rur o śr. 40 cm 26-75 pojazdów na godzinę	ściank.		
		8	ściank.	8,000	
				RAZEM	8,000
25	KNR 2-28 d.6 0501-09 3) analogia	Obsypka przepustu	m <sup>3</sup>		
		24,6*1	m <sup>3</sup>	24,600	
				RAZEM	24,600
7		<b>REGULACJA URZĄDZEŃ ISTN. UZBROJENIA ORAZ ELEMENTY ODWODNIENIA</b>			
26	KNR 2-31 d.7 1406-04 2)	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR 2-31 d.7 1406-03 2) analogia	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych (kanalizacja 2 szt.)	szt.		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
8		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		RAZEM	2,000
28 d.8	KNR 2-01 0510-01 0510-02 1) analogia	Humusowanie wraz z obsianiem przy grubości warstwy humusu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		2123,13-169,31-306,21-236,29	m <sup>2</sup>	1411,320	
				RAZEM	1411,320
29 d.8	KNR 2-31 1403-05 2)	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		131	m	131,000	
				RAZEM	131,000
30 d.8	KNNR 6 0703-01 4)	Balustrady ochronne U-11a (ocynkowane ogniowo, pomalowane proszkowo) kolor biały montowane do ziemi wraz z fundamentem betonowym o gł. 80cm	m		
		131,5	m	131,500	
				RAZEM	131,500

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
3	MRiGŻ wyd.I 1997
4	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001