

## 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	równinnym 1.247	km	1.247	
				RAZEM	1.247
2		Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
3	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem mate-	m <sup>2</sup>		
d.2	0104-02	rialu z rozbiórki na odl. do 1 km 6238.056	m <sup>2</sup>	6238.056	
				RAZEM	6238.056
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyla-	m <sup>3</sup>		
d.2	1103-05	dowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny roz- poczęty 1 km Krotność = 9 6238.056*0.07	m <sup>3</sup>	436.664	
				RAZEM	436.664
<b>3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta pod zjazdu i dojścia do posesji oraz poszerze-	m <sup>2</sup>		
d.3	0101-01 0101-02	nie istniejącej jezdni głębokości 53 cm 835.523+478.41	m <sup>2</sup>	1313.933	
				RAZEM	1313.933
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>		
d.3	0103-04	nawierzchni zjazdów i dojść do posesji oraz poszerzenie istniejącej jezdni w gruncie kat. I-IV 835.523+478.41	m <sup>2</sup>	1313.933	
				RAZEM	1313.933
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w	m <sup>3</sup>		
d.3	0206-05 0214-04	gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na od- ległość 10 km 1313.933*0.53	m <sup>3</sup>	696.384	
				RAZEM	696.384
8		Utylizacja materiałów	t		
d.3	kalk. własna	696.384*1.8	t	1253.491	
				RAZEM	1253.491
<b>4</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
9	KNR 2-31	Kruszywo stabilizowane cementem 1,5 - 2,5MPa pod zjazdami, dojazdami do	m <sup>2</sup>		
d.4	0109-03 0109-04 analogia	posesji oraz na poszerzeniu istniejącej jezdni - grubość warstwy po zagęsz- czeniu 25 cm 835.523+478.41	m <sup>2</sup>	1313.933	
				RAZEM	1313.933
10	KNR 2-31	Podbudowa z betonu C12/15 pod nawierzchnią zjazdów i dojść do posesji -	m <sup>2</sup>		
d.4	0109-03 0109-04	grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 478.41	m <sup>2</sup>	478.410	
				RAZEM	478.410
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 na poszerzeniu istniejącej jezdni -	m <sup>2</sup>		
d.4	0114-05 0114-06	warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 478.41	m <sup>2</sup>	478.410	
				RAZEM	478.410
12	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym 0/31,5 z zagęszcze-	m <sup>3</sup>		
d.4	0107-01	niem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 5 cm (6419.91+1247.23*0.1)*0.05	m <sup>3</sup>	327.232	
				RAZEM	327.232
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
13	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>		
d.5	1004-07	6419.91+1247.23*0.1	m <sup>2</sup>	6544.633	
				RAZEM	6544.633
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek AC16W 50/70 KR1-2 - warstwa wiążąca - grubość	m <sup>2</sup>		
d.5	0310-01	po zagęszczeniu 4 cm 6419.91+1247.23*0.05	m <sup>2</sup>	6482.272	
				RAZEM	6482.272
15	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>		
d.5	1004-07	6419.91+1247.23*0.05	m <sup>2</sup>	6482.272	
				RAZEM	6482.272
16	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek AC11S 50/70 KR1-2 - warstwa ścieralna - grubość	m <sup>2</sup>		
d.5	0312-05 0312-06	po zagęszczeniu 4 cm			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6419.91	m <sup>2</sup>	6419.910	
				RAZEM	6419.910
17	KNR 2-31 d.5 0302-04	Nawierzchnia z kostki kamiennej 8/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z obramowaniem z kostki kamiennej 18/22 (materiał kamienny zapewnia Zamawiający)	m <sup>2</sup>		
		478.41	m <sup>2</sup>	478.410	
				RAZEM	478.410
6		<b>POBOCZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO</b>			
18	KNR 2-31 d.6 0102-05	Wykonanie koryta pod pobocza z kruszywa łamanego - 10 cm głębokości koryta	m <sup>2</sup>		
		853.58	m <sup>2</sup>	853.580	
				RAZEM	853.580
19	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5	m <sup>2</sup>		
		853.58	m <sup>2</sup>	853.580	
				RAZEM	853.580
20	KNR 2-31 d.6 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		853.58	m <sup>2</sup>	853.580	
				RAZEM	853.580
7		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
21	KNR 2-01 d.7 0510-01	Humusowanie wraz z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm do granicy pasa drogowego	m <sup>2</sup>		
		2000	m <sup>2</sup>	2000.000	
				RAZEM	2000.000
22	KNR 2-31 d.7 1403-04	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 10 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		155*2	m	310.000	
				RAZEM	310.000
8		<b>ROBOTY KANALIZACYJNE</b>			
23	KNNR 4 d.8 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu - wymiana studzienek deszczowej w km 1+198,85, w km 1+155,70 oraz w km 1+138,69	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR 4-05I d.8 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu deszczowej w km 1+198,85, w km 1+155,70 oraz w km 1+138,69	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR 4-05II d.8 0103-05	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.50 m wypełnionych osadem do 2/3 wysokości kanału wraz z oczyszczeniem studzienek kanalizacji deszczowej przykanalików i wpustów kanalizacji deszczowej	m		
		2160.1	m	2160.100	
				RAZEM	2160.100
9		<b>REGULACJA URZĄDZEŃ OBCYCH</b>			
26	KNR 2-31 d.9 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
27	KNR 2-31 d.9 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 30szt. włączów kanalizacji sanitarnej, 31szt. pokryw betonowych kanalizacji deszczowej DN500	szt.		
		61	szt.	61.000	
				RAZEM	61.000
28	KNR 2-31 d.9 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
10		<b>ROBOTY BRUKARSKIE</b>			
29	KNNR 6 d.10 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - lokalna rozbiórka uszkodzony lub zaniżonych krawężników	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
30	KNR 2-31 d.10 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
		50*(0.3*0.15+0.15*0.15)	m <sup>3</sup>	3.375	
				RAZEM	3.375
31	KNNR 6 d.10 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - wymiana uszkodzonych lub zaniżonych krawężników na nowe	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000