

## 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	km	0,110	
		0,110		RAZEM	0,110
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm wraz z	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-04	transportem w miejsce wskazane przez Zamawiającego do 5 km	m <sup>2</sup>	208,000	
		208		RAZEM	208,000
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-	m		
d.1	0813-03	piaskowej wraz z transportem w miejsce wskazane przez Zamawiającego do 5	m	56,000	
		km		RAZEM	56,000
		56			
4	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1	0101-01	7*2+4*(1+1,5+1+1,5)	m	34,000	
				RAZEM	34,000
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-03	grubości 10 cm wraz z transportem w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m <sup>2</sup>	10,000	
	0803-04	do 5 km		RAZEM	10,000
		10			
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm wraz z trans-	m <sup>2</sup>		
d.1	0801-03	portem w miejsce wskazane przez Zamawiającego do 5 km	m <sup>2</sup>	10,000	
		10		RAZEM	10,000
7	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej wraz z transportem w	m		
d.1	0814-02	miejsce wskazane przez Zamawiającego do 5 km	m	100,000	
		100		RAZEM	100,000
8	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu wraz z transportem w miejsce wska-	m <sup>3</sup>		
d.1	0812-03	zane przez Zamawiającego do 5 km	m <sup>3</sup>	3,360	
		56*0,06		RAZEM	3,360
9	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z beto-	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-06	nowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z transportem	m <sup>2</sup>	208,000	
		w miejsce wskazane przez Zamawiającego do 5 km		RAZEM	208,000
		208			
10		Demontaż progów płytowych wraz z transportem w miejsce wskazane przez	szt		
d.1		Zamawiającego do 5 km	szt	4,000	
		4		RAZEM	4,000
11		Odwiercenie POE wraz z transportem w miejsce wskazane przez Zamawiają-	szt		
d.1		cego do 5 km	szt	6,000	
		6		RAZEM	6,000
12	KNR 2-31	Rozebranie słupków do znaków z transportem w miejsce wskazane przez Za-	szt.		
d.1	0818-08	mawiającego do 5 km	szt.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
13	KNR 2-31	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, in-	szt.		
d.1	0703-03	formacyjnych z transportem w miejsce wskazane przez Zamawiającego do 5	szt.	6,000	
		km		RAZEM	6,000
		6			
<b>2</b>		<b>Elementy ulic</b>			
14	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-04	56*0,06+56*0,04	m <sup>3</sup>	5,600	
				RAZEM	5,600
15	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen-	m		
d.2	0403-03	towo-piaskowej	m	56,000	
		56		RAZEM	56,000
16	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-	m		
d.2	0407-04	niem spoin zaprawą cementową	m	56,000	
		56		RAZEM	56,000
17		Płytką integracyjną ostrzegawczą dla niewidomych o wym. 40x40x8 cm	m		
d.2	analiza indy-		m	8,000	
	widualna			RAZEM	8,000
		8			
<b>3</b>		<b>Kanalizacja deszczowa</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.3	0101-02	8*2	m	16,000	
				RAZEM	16,000
19	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm wraz z transportem materiału w miejsce wyznaczone przez Zamawiającego (do 10 km)	m <sup>2</sup>		
d.3	0803-03	8*2	m <sup>2</sup>	16,000	
	0803-04			RAZEM	16,000
20	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm wraz z transportem materiału w miejsce wyznaczone przez Zamawiającego (do 10 km)	m <sup>2</sup>		
d.3	0804-03	8*2	m <sup>2</sup>	16,000	
				RAZEM	16,000
21	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km	m <sup>3</sup>		
d.3	0202-08	8*2	m <sup>3</sup>	16,000	
				RAZEM	16,000
22	KNNR-W 4	Kanały z rur PCW o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk, długości 3 i 6m, SN12 z wydłużonym kielichem	m		
d.3	1308-03	8*2	m	16,000	
				RAZEM	16,000
23	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 425mm z osadnikiem z teleskopowym adapterem do włączów D400	szt		
d.3	1417-02	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.3	0103-04	34	m <sup>2</sup>	34,000	
				RAZEM	34,000
25	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.3	0106-03	34	m <sup>2</sup>	34,000	
	0106-04			RAZEM	34,000
26	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5 gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0113-01	34	m <sup>2</sup>	34,000	
				RAZEM	34,000
27	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-05	34	m <sup>2</sup>	34,000	
				RAZEM	34,000
28	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-07	34	m <sup>2</sup>	34,000	
				RAZEM	34,000
<b>4</b>		<b>Nawierzchnia chodnika</b>			
29	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.4	0103-04	208	m <sup>2</sup>	208,000	
				RAZEM	208,000
30	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - do 10 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.4	0106-03	208	m <sup>2</sup>	208,000	
	0106-04			RAZEM	208,000
31	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.4	0511-02	208	m <sup>2</sup>	208,000	
				RAZEM	208,000
<b>5</b>		<b>Nawierzchnia przejścia</b>			
32	KNNR 6	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>		
d.5	0109-01	208	m <sup>2</sup>	208,000	
				RAZEM	208,000
33	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.5	0511-03	208	m <sup>2</sup>	208,000	
				RAZEM	208,000
<b>6</b>		<b>Nawierzchnia drogi</b>			
34	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.6	0202-01	12	m <sup>2</sup>	12,000	
				RAZEM	12,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.6	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym 12*0,03*2,6	t t	0,936	
				RAZEM	0,936
36 d.6	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup> 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,000	
				RAZEM	12,000
37 d.6	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC11S dla KR3-4 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm wraz z zalaniem połączenia z istniejącą nawierzchnią emulsją 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,000	
				RAZEM	12,000
7		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
38 d.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
39 d.7	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.7	KNR 2-31 0204-01 0204-02	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego - grubość po zagęszczeniu 15 cm 5*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,000	
				RAZEM	20,000
42 d.7		Latarnie hybrydowe 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.7		Aktywne znaki drogowe D6 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.7		Radar 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.7		POE 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
46 d.7	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
47 d.7	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup> 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
48 d.7	KNR 2-31 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczukową 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30,000	
				RAZEM	30,000
49 d.7	KNR 2-31 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczukową czerwona 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30,000	
				RAZEM	30,000
50 d.7	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50,000	
				RAZEM	50,000
51 d.7	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50,000	
				RAZEM	50,000
52 d.7	KNR 2-01 0119-03	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 0,110	km km	0,110	
				RAZEM	0,110