

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	2,123	
		2,123		RAZEM	2,123
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02		m	350,000	
		350		RAZEM	350,000
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o	m ²		
d.1	0803-03	grubości 6 cm wraz z transportem materiału w miejsce wyznaczone przez Za-	m ²		
	0803-04	mawiającego (do 10 km)		431,000	
		431		RAZEM	431,000
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0804-03	wraz z transportem materiału w miejsce wyznaczone przez Zamawiającego	m ²		
		(do 10 km)		1 031,000	
		431+600		RAZEM	1 031,000
5	KNR 2-31	Rozebranie zjazdów wraz ze złożeniem w palety i z transportem materiału w	m ²		
d.1	0815-01	miejsce wyznaczone przez Zamawiającego (do 10 km)	m ²		
		80		80,000	
				RAZEM	80,000
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm wraz z	m ²		
d.1	0801-03	transportem materiału w miejsce wyznaczone przez Zamawiającego (do 10	m ²		
		km)		80,000	
		80		RAZEM	80,000
7	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej wraz	m		
d.1	0813-01	z transportem materiału w miejsce wyznaczone przez Zamawiającego (do 10	m		
		km)		20,000	
		20		RAZEM	20,000
8	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03		m ³		
		20*0,06		1,200	
				RAZEM	1,200
9	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej wraz z transportem ma-	m		
d.1	0814-01	teriału w miejsce wyznaczone przez Zamawiającego (do 10 km)	m		
		20		20,000	
				RAZEM	20,000
10	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 5 cm z wywo-	m ²		
d.1	0102-01	zem materiału z rozbiórki w miejsce wyznaczone przez Zamawiającego na odl.	m ²		
		do 10 km		2 194,600	
		7973*0,2+600		RAZEM	2 194,600
11	KNR 2-31	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
d.1	0818-08		szt.		
		15		15,000	
				RAZEM	15,000
12	KNR 2-31	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, in-	szt.		
d.1	0703-03	formacyjnych	szt.		
		15		15,000	
				RAZEM	15,000
2		Roboty ziemne			
13	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm	m ²		
d.2	0126-01		m ²		
		1551		1 551,000	
				RAZEM	1 551,000
14	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.2	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 34 cm	m ²		
	0101-02			290,000	
		290		RAZEM	290,000
15	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.2	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 48 cm	m ²		
	0101-02			1 688,000	
		1688		RAZEM	1 688,000
16	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów w gruncie kat. I-II wraz z zakupem mate-	m ³		
d.2	0235-01	riala	m ³		
		600		600,000	
				RAZEM	600,000
3		Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia			
17	KNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m ³		
d.3	0701-01		m ³		
		350		350,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 d.3 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PP HDPE o śr.160 mm	m	RAZEM	350,000
		700	m	700,000	
				RAZEM	700,000
19	KNNR 5 d.3 0702-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m³		
		350	m³	350,000	
				RAZEM	350,000
4		Krawężniki, obrzeża i ławy			
20	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m³		
		3	m³	3,000	
				RAZEM	3,000
21	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
22	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
5		Nawierzchnie			
5.1		Nawierzchnia drogi			
23	KNR 2-31 d.5.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m²		
		1288+624	m²	1 912,000	
				RAZEM	1 912,000
24	KNR 2-31 d.5.1 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubości po zagęsz- czeniu	m²		
		1288+624	m²	1 912,000	
				RAZEM	1 912,000
25	KNR 2-31 d.5.1 0113-01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5 gr. 10 cm	m²		
		1288+624	m²	1 912,000	
				RAZEM	1 912,000
26	KNR 2-31 d.5.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze- niu 12 cm	m²		
		1288+624	m²	1 912,000	
				RAZEM	1 912,000
27	KNR 2-31 d.5.1 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze- niu 8 cm	m²		
		1288+624	m²	1 912,000	
				RAZEM	1 912,000
28	KNR AT-03 d.5.1 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo- wy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/ m²	m²		
		1288+624	m²	1 912,000	
				RAZEM	1 912,000
29	KNR 2-31 d.5.1 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudo- waniem mechanicznym śr 3 cm	t		
		(10723-624)*0,03*2,5	t	757,425	
				RAZEM	757,425
30	d.5.1	Ułożenie geosiatki	m²		
		10723-624	m²	10 099,000	
				RAZEM	10 099,000
31	KNR AT-03 d.5.1 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo- wy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m²	m²		
		10723-624	m²	10 099,000	
				RAZEM	10 099,000
32	KNR 2-31 d.5.1 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wią- żąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m²		
		10723	m²	10 723,000	
				RAZEM	10 723,000
33	KNR AT-03 d.5.1 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo- wy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m²	m²		
		10723	m²	10 723,000	
				RAZEM	10 723,000
34	KNR 2-31 d.5.1 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ści- ealna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m²		
		10723	m²	10 723,000	
				RAZEM	10 723,000
5.2		Nawierzchnia chodnika			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.5.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 50	m ² m ²	 50,000	
				RAZEM	50,000
36 d.5.2	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu 50	m ² m ²	 50,000	
				RAZEM	50,000
37 d.5.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (szara i grafitowa) 50	m ² m ²	 50,000	
				RAZEM	50,000
38 d.5.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (przełożenie istniejących zjazdów) 150	m ² m ²	 150,000	
				RAZEM	150,000
5.3		Nawierzchnia zjazdów z betonu asfaltowego			
39 d.5.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 263	m ² m ²	 263,000	
				RAZEM	263,000
40 d.5.3	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu 263	m ² m ²	 263,000	
				RAZEM	263,000
41 d.5.3	KNR 2-31 0113-01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5 gr. 10 cm 263	m ² m ²	 263,000	
				RAZEM	263,000
42 d.5.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 263	m ² m ²	 263,000	
				RAZEM	263,000
43 d.5.3	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 ² 263	m ² m ²	 263,000	
				RAZEM	263,000
44 d.5.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa AC11S dla KR1-2 - grubość po zagęszczeniu 4 cm 263	m ² m ²	 263,000	
				RAZEM	263,000
5.4		Nawierzchnia progu zwalniającego			
45 d.5.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 5	m ² m ²	 5,000	
				RAZEM	5,000
46 d.5.4	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu 5	m ² m ²	 5,000	
				RAZEM	5,000
47 d.5.4	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 5	m ² m ²	 5,000	
				RAZEM	5,000
48 d.5.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (szara i czerwona) 5	m ² m ²	 5,000	
				RAZEM	5,000
6		Oznakowanie			
49 d.6	KNNR 6 0705-01	Oznakowanie poziome jezdni 18	m ² m ²	 18,000	
				RAZEM	18,000
50 d.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 28	szt. szt.	 28,000	
				RAZEM	28,000
51 d.6	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² 48	szt. szt.	 48,000	
				RAZEM	48,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.6		pomiar prędkości	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
7		Roboty wykończeniowe			
53 d.7	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
		800	m ²	800,000	
				RAZEM	800,000
54 d.7	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia pobocza z kruszywa kamiennego - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		2123*2*0,75	m ²	3 184,500	
				RAZEM	3 184,500
55 d.7	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych wraz z wymianą pokrywy na nową wraz z ramą typu ciężkiego	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
56 d.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych wraz z wymianą obudowy	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
57 d.7	KNR 2-01 0119-03	Inwentaryzacja powykonawcza	km		
		2,123	km	2,123	
				RAZEM	2,123