

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	0,577	
		0,577		RAZEM	0,577
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02		m	707,000	
		667+6+6+28		RAZEM	707,000
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-			
	0803-04	mawiającego (do 10 km)	m ²	1 136,000	
		6*17+140+364+23+65+63+82+94+156+7+40		RAZEM	1 136,000
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			
		(do 10 km)	m ²	1 136,000	
		6*17+140+364+23+65+63+82+94+156+7+40		RAZEM	1 136,000
5	KNR 2-31	Rozebranie chodników wraz ze złożeniem w palety i z transportem materiału w	m ²		
d.1	0815-01	miejsce wyznaczone przez Zamawiającego (do 10 km)			
		80+38+22+75+16+29+38+6+88+22+10+5+16+9+45+14+25+2+4+5+20+30+	m ²	1 641,000	
		21+34+17+48+9+20+25+30+75+27+39+45+80+50+76+36+4+81+277+8*3*2		RAZEM	1 641,000
6	KNR 2-31	Rozebraniejazdów wraz ze złożeniem w palety i z transportem materiału w	m ²		
d.1	0815-01	miejsce wyznaczone przez Zamawiającego (do 10 km)			
		27+30+37+27+40+19+28+39+21+27+22+16+24+25+33+28+34+39+20+22+	m ²	1 025,000	
		32+61+33+71+74+79+45+44+28		RAZEM	1 025,000
7	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			
		km)	m ²	1 025,000	
		27+30+37+27+40+19+28+39+21+27+22+16+24+25+33+28+34+39+20+22+		RAZEM	1 025,000
		32+61+33+71+74+79+45+44+28			
8	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			
		km)	m	1 334,000	
		1334		RAZEM	1 334,000
9	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03		m ³	80,040	
		1334*0,06		RAZEM	80,040
10	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)			
		1501	m	1 501,000	
				RAZEM	1 501,000
11	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywo-	m ²		
d.1	0102-01	zem materiału z rozbiórki w miejsce wyznaczone przez Zamawiającego na odl.			
		do 10 km	m ²	383,000	
		383		RAZEM	383,000
12	KNR 2-31	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
d.1	0818-08		szt.	16,000	
		16		RAZEM	16,000
13	KNR 2-31	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, in-	szt.		
d.1	0703-03	formacyjnych			
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
2		Roboty ziemne			
14	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm	m ²		
d.2	0126-01		m ²	3 072,000	
		3072		RAZEM	3 072,000
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 20 cm			
		958+890	m ²	1 848,000	
				RAZEM	1 848,000
16	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 38 cm			
	0101-02				
		900+168	m ²	1 068,000	
				RAZEM	1 068,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.2 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 48 cm	m ²		
		497	m ²	497,000	
				RAZEM	497,000
3		Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia			
18	KNNR 5 d.3 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m ³		
		283*0,5*1	m ³	141,500	
				RAZEM	141,500
19	KNNR 5 d.3 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PP HDPE o śr.do 160 mm	m		
		283	m	283,000	
				RAZEM	283,000
20	KNNR 5 d.3 0702-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m ³		
		283*0,5*1	m ³	141,500	
				RAZEM	141,500
4		Krawężniki, obrzeża i ławy			
21	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		0,06*763+0,06*500+0,054*36+0,04*1596	m ³	141,564	
				RAZEM	141,564
22	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		763	m	763,000	
				RAZEM	763,000
23	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (obniżony)	m		
		500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
24	KNR 2-31 d.4 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
25	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		1596	m	1 596,000	
				RAZEM	1 596,000
5		Nawierzchnie			
5.1		Nawierzchnia drogi			
26	KNR 2-31 d.5.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		6*17+140+225+30	m ²	497,000	
				RAZEM	497,000
27	KNR 2-31 d.5.1 0113-01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5 gr. 15 cm	m ²		
		6*17+140+225+30	m ²	497,000	
				RAZEM	497,000
28	KNR 2-31 d.5.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		6*17+140+225+30	m ²	497,000	
				RAZEM	497,000
29	KNR 2-31 d.5.1 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		6*17+140+225+30	m ²	497,000	
				RAZEM	497,000
30	KNR AT-03 d.5.1 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
		6*17+140+225+30	m ²	497,000	
				RAZEM	497,000
31	KNR 2-31 d.5.1 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym śr 4 cm	t		
		4014*0,04*2	t	321,120	
				RAZEM	321,120
32	KNR AT-03 d.5.1 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		4014	m ²	4 014,000	
				RAZEM	4 014,000
33	KNR 2-31 d.5.1 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		4014	m ²	4 014,000	
				RAZEM	4 014,000
34	KNR AT-03 d.5.1 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4664	m ²	4 664,000	
				RAZEM	4 664,000
35 d.5.1	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście- ralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		4664	m ²	4 664,000	
				RAZEM	4 664,000
5.2		Nawierzchnia chodnika			
36 d.5.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		958	m ²	958,000	
				RAZEM	958,000
37 d.5.2	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęsz- czeniu	m ²		
		958	m ²	958,000	
				RAZEM	958,000
38 d.5.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej (szara i czerwona)	m ²		
		958	m ²	958,000	
				RAZEM	958,000
5.3		Nawierzchnia drogi dla rowerów			
39 d.5.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		890	m ²	890,000	
				RAZEM	890,000
40 d.5.3	KNR 2-31 0113-01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5 gr. 10 cm	m ²		
		890	m ²	890,000	
				RAZEM	890,000
41 d.5.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze- niu 10 cm	m ²		
		890	m ²	890,000	
				RAZEM	890,000
42 d.5.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo- wy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²		
		890	m ²	890,000	
				RAZEM	890,000
43 d.5.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście- ralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		890	m ²	890,000	
				RAZEM	890,000
5.4		Nawierzchnia zjazdów w ciągu ścieżki pieszo - rowerowej i drogi dla rowerów			
44 d.5.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		168	m ²	168,000	
				RAZEM	168,000
45 d.5.4	KNR 2-31 0113-01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5 gr. 10 cm	m ²		
		168	m ²	168,000	
				RAZEM	168,000
46 d.5.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze- niu 20 cm	m ²		
		168	m ²	168,000	
				RAZEM	168,000
47 d.5.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo- wy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²		
		168	m ²	168,000	
				RAZEM	168,000
48 d.5.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście- ralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		168	m ²	168,000	
				RAZEM	168,000
5.5		Nawierzchnia zjazdów z betonowej kostki brukowej			
49 d.5.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		900	m ²	900,000	
				RAZEM	900,000
50 d.5.5	KNR 2-31 0113-01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5 gr. 10 cm	m ²		
		900	m ²	900,000	
				RAZEM	900,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.5.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 900	m ² m ²	 900,000	
				RAZEM	900,000
52 d.5.5	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 900	m ² m ²	 900,000	
				RAZEM	900,000
53 d.5.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (grafitowa) 900	m ² m ²	 900,000	
				RAZEM	900,000
5.6		Nawierzchnia wyniesionych przejść dla pieszych i progu zwalniającego			
54 d.5.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 52	m ² m ²	 52,000	
				RAZEM	52,000
55 d.5.6	KNR 2-31 0113-01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5 gr. 10 cm 52	m ² m ²	 52,000	
				RAZEM	52,000
56 d.5.6	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 52	m ² m ²	 52,000	
				RAZEM	52,000
57 d.5.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (szara i czerwona) 52	m ² m ²	 52,000	
				RAZEM	52,000
6		Oznakowanie			
58 d.6	KNNR 6 0705-01	Oznakowanie poziome jezdni 419	m ² m ²	 419,000	
				RAZEM	419,000
59 d.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 68	szt. szt.	 68,000	
				RAZEM	68,000
60 d.6	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² 155	szt. szt.	 155,000	
				RAZEM	155,000
61 d.6		Aktywne znaki drogowe PEO 12	szt szt	 12,000	
				RAZEM	12,000
62 d.6		Aktywne znaki drogowe D-6 b 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
7		Roboty wykończeniowe			
63 d.7		Latarnia hybrydowa doświetlająca wyniesione przejście dla pieszych 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
64 d.7	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 3072	m ² m ²	 3 072,000	
				RAZEM	3 072,000
65 d.7	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych wraz z wymianą pokrywy na nową 15	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000
66 d.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 11	szt. szt.	 11,000	
				RAZEM	11,000
67 d.7	KNR 2-01 0119-03	Inwentaryzacja powykonawcza 0,577	km km	 0,577	
				RAZEM	0,577