

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1.1		Roboty pomiarowe i przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,99	km	0,990	
				RAZEM	0,990
2 d.1.1	KNR 2-01 0109-01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych	ha		
		0,05	ha	0,050	
				RAZEM	0,050
1.2		Rozbiórki istniejącej nawierzchni i elementów			
3 d.1.2	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (frezowanie korekcyjne)	m2		
		700	m2	700,000	
				RAZEM	700,000
4 d.1.2	KNR 2-31 0801-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m2		
		241,79	m2	241,790	
				RAZEM	241,790
5 d.1.2	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m2		
		241,79	m2	241,790	
				RAZEM	241,790
6 d.1.2	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 100 cm	m		
		33	m	33,000	
				RAZEM	33,000
7 d.1.2	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3		
		20	m3	20,000	
				RAZEM	20,000
8 d.1.2	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm, wraz ze ściankami czołowymi	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
9 d.1.2	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
10 d.1.2	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej, wraz z ławami betonowymi	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
11 d.1.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (kostka do ponownego wbudowania)	m2		
		400	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
2		Roboty ziemne			
12 d.2	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 40 cm głębokości koryta	m2		
		3969,96	m2	3 969,960	
				RAZEM	3 969,960
13 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm (zjazdu)	m2		
		549,80 + 147,72	m2	697,520	
				RAZEM	697,520
14 d.2	KNR 2-31 1510-04	Transport wewnętrzny urobku z wykopu pojazdami samowyladowczymi na odległość do 2 km z załadunkiem mechanicznym	t		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1000	t	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
15 d.2	KNKRB 6 0101-06	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie - kategoria gruntu I-IV	m2		
		4500	m2	4 500,000	
				RAZEM	4 500,000
16 d.2	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m3		
		750	m3	750,000	
				RAZEM	750,000
3		Podbudowy			
17 d.3	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 z dowozu - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm (poszerzenia)	m2		
		4093,93	m2	4 093,930	
				RAZEM	4 093,930
18 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego C90/3 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (poszerzenia)	m2		
		3725,31	m2	3 725,310	
				RAZEM	3 725,310
19 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego C90/3 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm (pobocza)	m2		
		1474,45	m2	1 474,450	
				RAZEM	1 474,450
20 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego C90/3 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (zjazdu)	m2		
		549,80 + 147,72	m2	697,520	
				RAZEM	697,520
4		Nawierzchnie			
21 d.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		7714,37	m2	7 714,370	
				RAZEM	7 714,370
22 d.4	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym (średnio 6,5 cm/m2) AC16W 35/50 KR3	t		
		1253,59	t	1 253,590	
				RAZEM	1 253,590
23 d.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		7266,60	m2	7 266,600	
				RAZEM	7 266,600
24 d.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm AC16W 35/50 KR3	m2		
		7266,60	m2	7 266,600	
				RAZEM	7 266,600
25 d.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		7102,73	m2	7 102,730	
				RAZEM	7 102,730
26 d.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm AC11S 50/70 KR3	m2		
		7102,73	m2	7 102,730	
				RAZEM	7 102,730

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Odwodnienie			
5.1		Rowy			
27 d.5.1	KNR 2-31 1403-05	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu (lewostronny)	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
28 d.5.1	KNR 2-31 1403-05	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu (prwostronny)	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
5.2		Przepust w km 0+439,88			
29 d.5.2	KNR AT-64 0301-01	Ławy pod przepusty z kruszywa naturalnego	m3		
		22	m3	22,000	
				RAZEM	22,000
30 d.5.2	KNR AT-64 0302-07	Przepusty - ułożenie rur o średnicy 100 cm (PP/PEHD)	m		
		33	m	33,000	
				RAZEM	33,000
31 d.5.2	KNR AT-64 0303-01	Przepusty - obsypanie i zasypanie	m3		
		100	m3	100,000	
				RAZEM	100,000
32 d.5.2	KNR AT-64 0303-02	Przepusty - obrukowanie zakończenia	m2		
		30	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
33 d.5.2	KNR AT-64 0303-09	Przepusty - montaż prefabrykowanych ścianek czołowych dla przepustów o śr. 100 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.3		Przepusty pod zjazdami			
34 d.5.3	KNR AT-64 0301-01	Ławy pod przepusty z kruszywa naturalnego	m3		
		16	m3	16,000	
				RAZEM	16,000
35 d.5.3	KNR AT-64 0302-02	Przepusty - ułożenie rur o średnicy 30 cm	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
36 d.5.3	KNR AT-64 0303-01	Przepusty - obsypanie i zasypanie	m3		
		160	m3	160,000	
				RAZEM	160,000
37 d.5.3	KNR AT-64 0303-02	Przepusty - obrukowanie zakończenia	m2		
		40	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
6		Elementy towarzyszące			
38 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		6,75	m3	6,750	
				RAZEM	6,750
39 d.6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
40 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki betonowa z oporem	m3		
		2,9	m3	2,900	
				RAZEM	2,900

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.6	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
42 d.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		62	m	62,000	
				RAZEM	62,000
43 d.6	KNR 2-31 0303-01	Nawierzchnia z kostki brukowej na podsypce cementowo - piaskowej (przebruk zjazdów)	m2		
		147,72	m2	147,720	
				RAZEM	147,720
7		Oznakowanie i bezpieczeństwo ruchu			
44 d.7	KNR AT-04 0204-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne (plastomarker JUNIOR)	m2		
		163,98	m2	163,980	
				RAZEM	163,980
45 d.7	KNR AT-64 0801-01	Montaż znaków drogowych ze słupkiem stalowym 70 mm - wymiana oznakowania na nowe	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
8		Roboty wykończeniowe			
46 d.8	KNR AT-64 0304-03	Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt.		
		31	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
47 d.8	KNR AT-64 0304-01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
48 d.8	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
49 d.8	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km		
		0,99	km	0,990	
				RAZEM	0,990
50 d.8	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm (zjazdy bitumiczne)	m2		
		549,80	m2	549,800	
				RAZEM	549,800

WICESTAROSTA

 Michał Kuchalik