

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0.310	km km	0.310	
				RAZEM	0.310
2 d.1	KNR AT-03 0102-04 analogia	Rozebranie (frezowanie) nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 0-13 cm 84+4.7*70+84+154	m ² m ²	651.000	
				RAZEM	651.000
3 d.1	KNR 2-01 0126-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm - pod pobocza 271	m ² m ²	271.000	
				RAZEM	271.000
4 d.1	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 7	m ² m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
5 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 33	m m	33.000	
				RAZEM	33.000
6 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 0.05*33	m ³ m ³	1.650	
				RAZEM	1.650
7 d.1	KNR 2-01 0212-07 0214-04 analogia	Wywóz materiałów z rozbiórki - transport samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 0.065*651+0.05*271+0.07*7+0.15*0.25*33+1.65	m ³ m ³	59.243	
				RAZEM	59.243
2		Jezdnia			
8 d.2	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 1.11*1292	m ² m ²	1 434.120	
				RAZEM	1 434.120
9 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1.02*1292+1.06*1292+1.11*1292	m ² m ²	4 121.480	
				RAZEM	4 121.480
10 d.2	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa profilująca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (grubość 2 - 6 cm) 1.10*1292	m ² m ²	1 421.200	
				RAZEM	1 421.200
11 d.2	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1.05*1292	m ² m ²	1 356.600	
				RAZEM	1 356.600
12 d.2	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 4.7*70+4*176+3.5*50+6*14	m ² m ²	1 292.000	
				RAZEM	1 292.000
3		Pobocza			
13 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2*0.5*260+2*0.5*11	m ² m ²	271.000	
				RAZEM	271.000
14 d.3	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm C90/3 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu do 13 cm (śr. 11 cm) 2*0.5*260+2*0.5*11	m ² m ²	271.000	
				RAZEM	271.000
15 d.3	KNR 2-31 1002-01 analogia	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni emulsją asfaltową i grysem (podwójne powierzchniowe utrwalenie przy użyciu remontera) Krotność = 2 2*0.5*260+2*0.5*11	m ² m ²	271.000	
				RAZEM	271.000
4		Dowiązanie skrzyżowania			
16 d.4	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.06*84	m ²	89.040	
				RAZEM	89.040
17	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.4	1004-07	1.02*70+1.06*84	m ²	160.440	
				RAZEM	160.440
18	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.4	0310-01	1.05*84	m ²	88.200	
				RAZEM	88.200
19	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
d.4	0310-05	84	m ²	84.000	
				RAZEM	84.000
5		Dowiązanie zjazdów			
20	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.5	1004-06	1.06*154	m ²	163.240	
				RAZEM	163.240
21	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.5	1004-07	1.02*154+1.06*154	m ²	320.320	
				RAZEM	320.320
22	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.5	0310-01	1.05*154	m ²	161.700	
				RAZEM	161.700
23	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
d.5	0310-05	154	m ²	154.000	
				RAZEM	154.000
24	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m ³		
d.5	0402-04	0.08*23	m ³	1.840	
				RAZEM	1.840
25	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm	m		
d.5	0403-03	23	m	23.000	
	analogia			RAZEM	23.000
26	KNR 2-31	Przebrukowanie nawierzchni z kostki betonowej z wypełnieniem spoin piaskiem i uzupełnieniem podsypki cementowo-piaskowej	m ²		
d.5	1103-02	14	m ²	14.000	
	analogia			RAZEM	14.000
27	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.5	0511-03	16	m ²	16.000	
	analogia			RAZEM	16.000
6		Elementy odwodnienia			
28	KNR 2-31	Przepusty rurowe - ława fundamentowa z pospółki o gr. 30 cm	m ³		
d.6	0605-01	12.4	m ³	12.400	
				RAZEM	12.400
29	KNR 2-31	Przepusty rurowe o śr. 50 cm - ścianki czołowe gr. 30 cm z betonu C25/30 (zbrojone 2x siatką zgrzewaną fi 8 mm, oczko 15x15 cm), na fundamentach betonowych C20/25	ściank.		
d.6	0605-04	2	ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 2-31	Przepusty rurowe o śr. 60 cm - ścianki czołowe gr. 30 cm z betonu C25/30 (zbrojone 2x siatką zgrzewaną fi 8 mm, oczko 15x15 cm), na fundamentach betonowych C20/25	ściank.		
d.6	0605-05	2	ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 4-05I	Wymiana przepustu rurowego z tworzywa sztucznego o śr. 50 cm	m		
d.6	0106-07/06	14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
32	KNR 4-05I	Wymiana przepustu rurowego z tworzywa sztucznego o śr. 60 cm	m		
d.6	0106-07/06	9	m	9.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 2-01 d.6 0516-04	Umocnienie skarp płytami betonowymi ażurowymi o wym. 40x60x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	mb	RAZEM	9.000
		20	mb	20.000	
				RAZEM	20.000
34	KNR 2-31 d.6 1403-06	Bieżąca konserwacja rowów z wyprofilowaniem skarp	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
7		Roboty wykończeniowe			
35	KNR 2-31 d.7 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 2-31 d.7 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m ³		
		0.08*10	m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
37	KNR 2-31 d.7 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x25 cm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
38	KNR 2-31 d.7 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa C12/15 zwykła	m ³		
		0.03*10	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
39	KNR 2-31 d.7 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
40	KNR 2-31 d.7 1103-02 analogia	Przebrukowanie nawierzchni z kostki betonowej z wypełnieniem spoin piaskiem i uzupełnieniem podsypki cementowo-piaskowej	m ²		
		1*10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000