

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 1.157	km km	1.157	
				RAZEM	1.157
2		Jezdnia (konstrukcja A)			
2 d.2	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 1.12*3.25*845+1.1*3.75*232	m ² m ²	4 032.800	
				RAZEM	4 032.800
3 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1.02*3.25*845+1.07*3.25*845+1.12*3.25*845+1.02*3.75*232+1.06*3.75*232+1.1*3.75*232	m ² m ²	11 582.063	
				RAZEM	11 582.063
4 d.2	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa profilująca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 2 cm (grubość 0 - 4 cm) 1.11*3.25*845+1.09*3.75*232	m ² m ²	3 996.638	
				RAZEM	3 996.638
5 d.2	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1.06*3.25*845+1.05*3.75*232	m ² m ²	3 824.525	
				RAZEM	3 824.525
6 d.2	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 3.25*845+3.75*232	m ² m ²	3 616.250	
				RAZEM	3 616.250
3		Jezdnia (konstrukcja B)			
7 d.3	KNR AT-03 0102-03 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm 300	m ² m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
8 d.3	KNR 2-01 0206-02 0214-03	Wywóz gruzu - transport samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km 21	m ³ m ³	21.000	
				RAZEM	21.000
9 d.3	KNR 2-01 0206-02 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km 58	m ³ m ³	58.000	
				RAZEM	58.000
10 d.3	KNR 2-01 0206-02 0214-03	Przywóz ziemi - transport samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km 58	m ³ m ³	58.000	
				RAZEM	58.000
11 d.3	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 58	m ³ m ³	58.000	
				RAZEM	58.000
12 d.3	KNR AT-03 0201-01 analogia	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji 58	m ³ m ³	58.000	
				RAZEM	58.000
13 d.3	KNR 2-31 0115-07 0115-08 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem C1,5/2<4 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm 1.35*3.75*80	m ² m ²	405.000	
				RAZEM	405.000
14 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm C90/3 stabilizowanego mechanicznie - średnia grubość po zagęszczeniu 20 cm 1.25*3.75*80	m ² m ²	375.000	
				RAZEM	375.000
15 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1.02*3.75*80+1.07*3.75*80	m ² m ²	627.000	
				RAZEM	627.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.3	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		1.06*3.75*80	m ²	318.000	
				RAZEM	318.000
17 d.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		3.75*80	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
4		Pobocza			
18 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		2*0.5*1157	m ²	1 157.000	
				RAZEM	1 157.000
19 d.4	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm C90/3 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu do 11 cm (śr. 9 cm)	m ²		
		2*0.5*1157	m ²	1 157.000	
				RAZEM	1 157.000
20 d.4	KNR 2-31 1002-01 analogia	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni emulsją asfaltową i grysem (podwójne powierzchniowe utrwalenie przy użyciu remontera)	m ²		
		Krotność = 2	m ²	1 157.000	
		2*0.5*1157		RAZEM	1 157.000
5		Dowiązanie zjazdów			
21 d.5	KNR 2-31 1103-02 analogia	Przebrukowanie nawierzchni z kostki betonowej z wypełnieniem spoin piaskiem i uzupełnieniem podsypki cementowo-piaskowej	m ²		
		2*15	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
6		Dowiązanie zjazdów			
22 d.6	KNR 2-01 0206-02 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
		10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
23 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		15*10	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
24 d.6	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm C90/3 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		15*10	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
7		Elementy odwodnienia			
25 d.7	KNR 2-31 0601-05 0601-06	Drenaż wraz z robotami ziemnymi - rurka drenarska min. fi160 mm w zasypce z kruszywa 16/31,5 mm i geowłókninie separacyjno-filtracyjnej (włączone do studni wpadowej wraz z wylotem do rowu)	m		
		170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
26 d.7	KNR 2-18 0913-01 analogia	Studnia wpadowa o śr. 100 cm z wraz z wykonaniem wykopu	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.7	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe - ława fundamentowa z pospółki o gr. 30 cm	m ³		
		4.8	m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
28 d.7	KNR 2-31 0605-05	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.		
		2	ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000
29 d.7	KNR 4-051 0106-07/06	Wymiana przepustu rurowego z tworzywa sztucznego o śr. 60 cm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.7	KNR 2-31 1403-06 analogia	Wykonanie rowów odwadniających	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
31 d.7	KNR 2-01 0516-04 analogia	Umocnienie skarp rowów płytami betonowymi 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej i dna rowów korytem betonowym 50x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000