

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45233220-7	Remont skrzyżowania - koszt niekwalifikowalny			
1.1		Roboty rozbiórkowe i ziemne			
d.1.1	1 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 10,00*5,00	m ² m ²		
				50 000	
				RAZEM	50,000
1.2		Warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
d.1.2	2 KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy betonem asfaltowym AC16W z wbudowaniem mechanicznym 10,0	t t		
				10 000	
				RAZEM	10,000
3	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
d.1.2	1004-04	0,5*(3,50+5,00)*11,50	m ²	48,875	
				RAZEM	48,875
4	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1.2	1004-07	poz.3	m ²	48,875	
				RAZEM	48,875
5	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.1.2	0310-01	poz.4	m ²	48,875	
				RAZEM	48,875
5'	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		
d.1.2	0310-02	poz.4	m ²	48,875	
				RAZEM	48,875
6	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.1.2	1004-06	5,00*117,50+0,50*28,30*2,90	m ²	628,535	
				RAZEM	628,535
7	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1.2	1004-07	poz.3+poz.6	m ²	677,410	
				RAZEM	677,410
8	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
d.1.2	0310-05	poz.7	m ²	677,410	
				RAZEM	677,410
8'	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		
d.1.2	0310-06	poz.7	m ²	677,410	
				RAZEM	677,410
1.3		Roboty wykończeniowe			
d.1.3	9 KNR 2-31 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy (103,00+103,00)*0,50	m ² m ²		
				103 000	
				RAZEM	103,000
2	45233220-7	Przebudowa drogi pomiędzy miejscowościami od km 002,85 do km 158,85 - koszt niekwalifikowalny			
2.1		Warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
d.2.1	10 KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy betonem asfaltowym AC22P z wbudowaniem mechanicznym średnia grubość wyrównania 3 cm (ciężar właściwy betonu asfaltowego 2,55 t/m ³) 156,00*3,60*0,03*2,55	t t		
				42 962	
				RAZEM	42,962
11	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
d.2.1	1004-04	156,00*3,60	m ²	561 600	
				RAZEM	561,600
12	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.2.1	1004-07	poz.11	m ²	561 600	
				RAZEM	561,600
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.2.1	0310-01	poz.12	m ²	561,600	
				RAZEM	561,600
13'	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		
d.2.1	0310-02	poz.12	m ²	561,600	
				RAZEM	561,600
14	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.2.1	1004-07	156,00*3,50	m ²	546 000	
				RAZEM	546,000
15	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
d.2.1	0310-05				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	poz.14		m ²	546,000	
				RAZEM	546,000
15'	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa -	m ²		
d.2.1	0310-06	każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²	546,000	
	poz.14				
				RAZEM	546,000
2.2		Roboty wykończeniowe			
16	KNR 2-31	Ręczne plantowanie poboczy	m ²		
d.2.2	1402-02		m ²	156,000	
	156,00*0,50*2				
				RAZEM	156,000
2.3		Oznakowanie pionowe			
17	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
d.2.3	0702-01		szt.	16,000	
	16				
				RAZEM	16,000
18	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, in-	szt.		
d.2.3	0703-01	formacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.	2,000	
	B-33 mały folia I gen.				
	2				
				RAZEM	2,000
19	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, in-	szt.		
d.2.3	0703-02	formacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ²	szt.	2,000	
	A-7 średni folia II gen.				
	2				
				RAZEM	2,000
20	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, in-	szt.		
d.2.3	0703-02	formacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ²	szt.	12,000	
	D-42, D-43, E-17a, E-18a				
	12				
				RAZEM	12,000
3	45233220-7	Przebudowa drogi pomiędzy miejscowościami od km 158,85 do km 1362,85 - koszt kwalifikowalny			
3.1		Roboty rozbiórkowe i ziemne			
21	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni o gr. do 4 cm z wywozem materia-	m ²		
d.3.1	0102-01	łu z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	45,000	
	analogia				
	10,00*4,50				
				RAZEM	45,000
22	KNR 2-31	Wykonanie koryta jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²		
d.3.1	0102-01		m ²	220,000	
	5*40,00*1,10				
				RAZEM	220,000
22'	KNR 2-31	Wykonanie koryta jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.3.1	0102-02	koryta	m ²	220,000	
	Krotność = 2,4				
	poz.22				
				RAZEM	220,000
3.2		Warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
23	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3.2	0114-07	8 cm	m ²	220,000	
	poz.22				
				RAZEM	220,000
23'	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		
d.3.2	0114-08	bości po zagęszczeniu	m ²	220,000	
	Krotność = 7				
	poz.22				
				RAZEM	220,000
24	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.3.2	1004-07		m ²	220,000	
	poz.22				
				RAZEM	220,000
25	KNR 2-31	Podbudowa z betonu asfaltowego AC22P - grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.3.2	0110-01	4 cm	m ²	220,000	
	poz.22				
				RAZEM	220,000
25'	KNR 2-31	Podbudowa z betonu asfaltowego AC22P - za każdy dalszy 1 cm grubość war-	m ²		
d.3.2	0110-02	stwy po zagęszczeniu	m ²	220,000	
	Krotność = 3				
	poz.22				
				RAZEM	220,000
26	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej podbudowy betonem asfaltowym AC22P z wbudowa-	t		
d.3.2	0108-02	niem mechanicznym	t	215,546	
	średnia grubość wyrównania 2 cm (ciężar właściwy betonu asfaltowego 2,55 t/				
	m ³)				
	1174,00*3,60*0,02*2,55				
				RAZEM	215,546
27	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
d.3.2	1004-04				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		1174 00*3 60+10,00*0 5*3 60+4,60 +20 00*4,60	m ²	4359,400	
28	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	RAZEM	4359,400
d.3.2	1004-07	poz.27+poz.22	m ²	4579,400	
29	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - gru-	m ²	RAZEM	4579,400
d.3.2	0310-01	bość po zagęszcz. 4 cm poz.28	m ²	4579,400	
29	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - każ-	m ²	RAZEM	4579,400
d.3.2	0310-02	dy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. poz.28	m ²	4579,400	
30	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	RAZEM	4579,400
d.3.2	1004-07	1174 00*3 50+10 00*0 5*3 50+4 50 +20,00*4,50+5*40,00*1 00	m ²	4439,000	
31	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścierna asfaltowa - gru-	m ²	RAZEM	4439,000
d.3.2	0310-05	bość po zagęszcz. 3 cm poz.30	m ²	4439,000	
31	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścierna asfaltowa -	m ²	RAZEM	4439,000
d.3.2	0310-06	każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. poz.30	m ²	4439,000	
3.3	Roboty wykończeniowe			RAZEM	4439,000
32	KNR 2-31	Ręczne plantowanie poboczy	m ²		
d.3.3	1402-02	1204 00*0 50*2	m ²	1204,000	
				RAZEM	1204,000