

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Odcinek 0+0,00 do 0+550,00			
1.1		Warstwy konstrukcyjne podbudowy i nawierzchnia			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1.	0113-03				
1	analogia				
		0.550	km	0.550	
				RAZEM	0.550
2	KNR 2-31	Uzupełnienie ubytków istniejącej podbudowy kruszywem łamanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm - przyjęto 10% powierzchni	m ³		
d.1.	0107-02				
1	analogia				
		(1662.00+550.00*0.05*2)*0.15	m ³	257.550	
				RAZEM	257.550
3	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.	0103-04				
1					
		1662.00+550.00*0.05*2	m ²	1717.000	
				RAZEM	1717.000
4	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją szybkorozpadową warstwy podbudowy	m ²		
d.1.	1004-07				
1					
		1662.00+550.00*0.05*2	m ²	1717.000	
				RAZEM	1717.000
5	KNR 2-31	Podbudowa z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.1.	0110-01				
1	analogia				
		1662.00+550.00*0.05*2	m ²	1717.000	
				RAZEM	1717.000
6	KNR 2-31	Podbudowa z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0110-02				
1	analogia				
		1662.00+550.00*0.05*2	m ²	1717.000	
				RAZEM	1717.000
7	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S 50/70 - warstwa ścieralna - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
d.1.	0311-05				
1					
		1662.00	m ²	1662.000	
				RAZEM	1662.000
2		Odcinek 0+550,00 do 0+648,31			
2.1		Warstwy konstrukcyjne podbudowy i nawierzchnia			
8	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.2.	0113-03				
1	analogia				
		98.31/1000	km	0.098	
				RAZEM	0.098
9	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2.	0101-01				
1					
		295.00+98.31*0.20*2	m ²	334.324	
				RAZEM	334.324
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - całkowita głębokość korytowania 48,0 cm	m ²		
d.2.	0101-02				
1					
		Krotność = 5.6 295.00+98.31*0.20*2	m ²	334.324	
				RAZEM	334.324
11	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2.	0103-04				
1					
		295.00+98.31*0.20*2	m ²	334.324	
				RAZEM	334.324
12	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.2.	0104-07				
1					
		295.00+98.31*0.20*2	m ²	334.324	
				RAZEM	334.324
13	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m ²		
d.2.	0104-08				
1					
		Krotność = 10 295.00+98.31*0.20*2	m ²	334.324	
				RAZEM	334.324
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2.	0114-05				
1					
		295.00+98.31*0.20*2	m ²	334.324	

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	334.324
15	KNR 2-31 d.2. 0114-07 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 295.00+98.31*0.20*2	m ² m ²		
				RAZEM	334.324
16	KNR 2-31 d.2. 0114-08 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 295.00+98.31*0.20*2	m ² m ²		
				RAZEM	334.324
17	KNR 2-31 d.2. 1004-07 1	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją szybkorozpadową warstwy podbudowy 295.00+98.31*0.05*2	m ² m ²		
				RAZEM	304.831
18	KNR 2-31 d.2. 0110-01 1 analogia	Podbudowa z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm 295.00+98.31*0.05*2	m ² m ²		
				RAZEM	304.831
19	KNR 2-31 d.2. 0110-02 1 analogia	Podbudowa z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 295.00+98.31*0.05*2	m ² m ²		
				RAZEM	304.831
20	KNR 2-31 d.2. 0311-05 1	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S 50/70 - warstwa scieralna - grubość po zagęszcz. 3 cm 295.00	m ² m ²		
				RAZEM	295.000
2.2		Pobocza			
21	KNR 2-31 d.2. 0101-01 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 98.31*0.75*2	m ² m ²		
				RAZEM	147.465
22	KNR 2-31 d.2. 0101-02 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - całkowita głębokość korytowania 15,0 cm Krotność = -1 98.31*0.75*2	m ² m ²		
				RAZEM	147.465
23	KNR 2-31 d.2. 0103-04 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 98.31*0.75*2	m ² m ²		
				RAZEM	147.465
24	KNR 2-31 d.2. 0204-03 2	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm 98.31*0.75*2	m ² m ²		
				RAZEM	147.465
25	KNR 2-31 d.2. 0204-05 2	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm 98.31*0.75*2	m ² m ²		
				RAZEM	147.465
26	KNR 2-31 d.2. 0204-06 2	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = -2 98.31*0.75*2	m ² m ²		
				RAZEM	147.465