

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa ul. Wierzbowej w Nowym Duninowie</b>					
<b>1</b>					
<b>ROBOTY ZIEMNE I PODBUDOWY</b>					
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym R*0.955 0.240	km		
			km	0.240	
				RAZEM	0.240
2	KNR 2-01 d.1 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km 348.04	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	348.04	
				RAZEM	348.04
3	KNR 2-01 d.1 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 348.04	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	348.04	
				RAZEM	348.04
4	KNR 2-01 d.1 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km - usunięcie podbudowa z elementami destruktu 18.75	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	18.75	
				RAZEM	18.75
5	KNR 2-01 d.1 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 12 18.75	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	18.75	
				RAZEM	18.75
6	KNR 2-01 d.1 0239-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II - na odkład 62.52	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	62.52	
				RAZEM	62.52
7	KNR 2-31 d.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1001.93	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1001.93	
				RAZEM	1001.93
8	KNR 2-31 d.1 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm - pod konstr. jezdni 1001.93	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1001.93	
				RAZEM	1001.93
9	KNR 2-31 d.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna 0-63 o grubości po zagęszczeniu 15 cm - jezdnia 1001.93	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1001.93	
				RAZEM	1001.93
10	KNR 2-31 d.1 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - do łącznej gr. dolnej warstwy 12 cm Krotność = 3 -1001.93	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	-1001.93	
				RAZEM	-1001.93
11	KNR 2-31 d.1 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 8 cm - jezdnia 1001.93	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1001.93	
				RAZEM	1001.93
12	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z B-15MPa z oporem 2.25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.25	
				RAZEM	2.25
13	KNR 2-31 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 50.00	m		
			m	50.00	
				RAZEM	50.00
14	KNR AT-03 d.1 0203-01 analogia	Ułożenie geowłókniny z wywinięciem 1051.93	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1051.93	
				RAZEM	1051.93
<b>2</b>					
<b>ZJAZDY</b>					
15	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 87.85	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	87.85	
				RAZEM	87.85
16	KNR 2-01 d.2 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II 62.52	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	62.52	
				RAZEM	62.52
17	KNR 2-01 d.2 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - pobocza i podbudowa pod zjazdy 62.52	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	62.52	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	62.52
18	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 8 cm -zjazdu 87.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	87.85	87.85
				RAZEM	87.85
19	KNR 2-31 d.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (łącznie grubość warstwy na zjazdach 10 cm) Krotność = 2 87.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	87.85	87.85
				RAZEM	87.85
<b>3</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
20	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1887.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1887.98	1887.98
				RAZEM	1887.98
21	KNR 2-31 d.3 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 932.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	932.40	932.40
				RAZEM	932.40
22	KNR 2-31 d.3 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - beton asfaltowy 0/16 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 955.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	955.58	955.58
				RAZEM	955.58
23	KNR 2-31 d.3 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych beton asfaltowy 0/12,8 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 932.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	932.40	932.40
				RAZEM	932.40
24	KNR 2-31 d.3 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych beton asfaltowy 0/12,8 - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. (łącznie 4cm) 932.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	932.40	932.40
				RAZEM	932.40
<b>4</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
25	KNR 2-31 d.4 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm - oznakowanie tymczasowe 6.00	szt. szt.	6.00	6.00
				RAZEM	6.00
26	KNR 2-31 d.4 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup> 6.00	szt. szt.	6.00	6.00
				RAZEM	6.00
27	KNR 2-31 d.4 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych - zasuw 12.00	szt. szt.	12.00	12.00
				RAZEM	12.00
28	KNR 2-31 d.4 1406-5	Regulacja pionowa istniejących studni 6.00	szt. szt.	6.00	6.00
				RAZEM	6.00
29	ZKNR Nr C-1 d.4 1-1	Analiza własna - inwentaryzacja geodezyjna 1.00	kpl. kpl.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00