

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa ul. Wierzbowej w Nowym Duninowie - etap II					
1		ROBOTY ZIEMNE I PODBUDOWY			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym R*0.955 0.260	km		
			km	0.2600	
				RAZEM	0.2600
2	KNR 2-01 d.1 0206-02	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowładowymi na odległość do 1 km 362.94	m ³		
			m ³	362.94	
				RAZEM	362.94
3	KNR 2-01 d.1 0214-02	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 362.94	m ³		
			m ³	362.94	
				RAZEM	362.94
4	KNR 2-01 d.1 0239-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II - na odkład 57.20	m ³		
			m ³	57.20	
				RAZEM	57.20
5	KNR 2-31 d.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1494.00	m ²		
			m ²	1494.00	
				RAZEM	1494.00
6	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 988.00	m ²		
			m ²	988.00	
				RAZEM	988.00
7	KNR 2-31 d.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna 0-63 o grubości po zagęszczeniu 15 cm - jezdnia 988.00	m ²		
			m ²	988.00	
				RAZEM	988.00
8	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 -988.00	m ²		
			m ²	-988.00	
				RAZEM	-988.00
9	KNR 2-31 d.1 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 8 cm - jezdnia 988.00	m ²		
			m ²	988.00	
				RAZEM	988.00
10	KNR AT-03 d.1 0203-01 analogia	Ułożenie geowłókniny z wywinięciem 1196.00	m ²		
			m ²	1196.00	
				RAZEM	1196.00
2		ZJAZDY			
11	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 173.75	m ²		
			m ²	173.75	
				RAZEM	173.75
12	KNR 2-01 d.2 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II 57.20	m ³		
			m ³	57.20	
				RAZEM	57.20
13	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 zjazd 57.20	m ³		
			m ³	57.20	
				RAZEM	57.20
14	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 8 cm - zjazdy 173.75	m ²		
			m ²	173.75	
				RAZEM	173.75
15	KNR 2-31 d.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (łączna grubość warstwy na zjazdach 10 cm) Krotność = 2 173.75	m ²		
			m ²	173.75	
				RAZEM	173.75
3		NAWIERZCHNIE			
				RAZEM	173.75

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		1846.00	m ²	1846.00	
				RAZEM	1846.00
17	KNR 2-31 d.3 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		910.00	m ²	910.00	
				RAZEM	910.00
18	KNR 2-31 d.3 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - beton asfaltowy AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		936.00	m ²	936.00	
				RAZEM	936.00
19	KNR 2-31 d.3 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych beton asfaltowy AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		910.00	m ²	910.00	
				RAZEM	910.00
20	KNR 2-31 d.3 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych beton asfaltowy AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. (łącznie 4cm)	m ²		
		910.00	m ²	910.00	
				RAZEM	910.00
4		ROWY I PRZEPUSTY		RAZEM	910.00
21	KNR 2-31 d.4 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD Dn=400	m		
		7.00	m	7.00	
				RAZEM	7.00
22	KNR 2-31 d.4 0605-01 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa z kruszywa łamanego	m ³		
		1.12	m ³	1.12	
				RAZEM	1.12
23	KNR 2-31 d.4 0605-03 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
		2.00	ściank.	2.00	
				RAZEM	2.00
24	KNR 2-01 d.4 0227-01	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykon. koparkami chwytakowymi 0.25 m ³ na odkład przy objętości wykopu do 1.5 m ³ na 1 m rowu, rzeki lub kanału w gruncie kat I-II	m ³		
		53.17	m ³	53.17	
				RAZEM	53.17
25	KNR 2-01 d.4 211-5	Roboty ziemne wyk. koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1.0 km - koparki przedsięwzięte o poj. chwytaka 0.40 m ³ , kat. gruntu I-III	m ³		
		53.17	m ³	53.17	
				RAZEM	53.17
26	KNR 2-01 d.4 0214-04	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 4	m ³		
		53.17	m ³	53.17	
				RAZEM	53.17
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		RAZEM	53.17
27	KNR 2-31 d.5 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
28	KNR 2-31 d.5 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
29	KNR 2-31 d.5 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych - zasuw	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
30	KNR 2-31 d.5 1406-5	Regulacja pionowa istniejących studni	szt.		
		6.00	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
31	ZKNR Nr C- d.5 1 1-1	Analiza własna - inwentaryzacja geodezyjna	kpl		
		1.00	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00