

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa dróg w miejscowości Dąbrowa Włodawska					
1	45111300-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 1 0111-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1	01	0.196+0.326	km	0.522	
				RAZEM	0.522
2	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.1	0108-02	0.35*1048.8+0.2*1847.6+0.1*476+100*0.4	m ³	824.200	
				RAZEM	824.200
3	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-04	Krotność = 4 824.2	m ³	824.200	
				RAZEM	824.200
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	5	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-10	5	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych	szł.		
d.1	1406-04	3	szł.	3.000	
				RAZEM	3.000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
7	KNR 2-31	Rozebrawie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.2	0816-01	29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
3	45113000-2	ROBOTY ZIEMNE			
8	KNR 6 0101-	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni	m ²		
d.3	03	(dr 1) - zwiększono do 35 cm Krotność = 1.1667 1048.8	m ²	1048.800	
				RAZEM	1048.800
9	KNR 6 0101-	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni	m ²		
d.3	02	(dr 2), zjazdów i chodnika 1519.6+19+309	m ²	1847.600	
				RAZEM	1847.600
10	KNR 6 0101-	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości poboczy	m ²		
d.3	01	476	m ²	476.000	
				RAZEM	476.000
11	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
d.3	1403-06	100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
12	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III z dowozem piasku - zasypka	m ³		
d.3	0236-03	przepustów 29.5*0.8	m ³	23.600	
				RAZEM	23.600
4		PRZEPUSTY			
13	KNR 6 0605-	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe z kruszywa naturalnego	m ³		
d.4	01	0.7*0.25*29.5	m ³	5.163	
				RAZEM	5.163
14	KNR 6 0605-	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 40 cm	szł		
d.4	03	8	szł	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNR 6 0605-	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm SN8	m		
d.4	06	29.5	m	29.500	
				RAZEM	29.500
5	45233260-9	PODBUDOWY			
16	KNR 9-11	Wzmocnianie podłoża gruntowego geotkaninami na gruntach o umiarkowanej nośności spo-	m ²		
d.5	0101-02	sobem ręcznym	m ²	1048.800	
	analogia	196*5.3+10		RAZEM	1048.800
17	KNR 6 0106-	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm	m ²		
d.5	06				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		196*5+10	m ²	990.000	
				RAZEM	990.000
18	KNR 9-11	Wzmocnienie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności	m ²		
d.5	0101-02	sposobem ręcznym	m ²	990.000	
		196*5+10		RAZEM	990.000
19		Ułożenie geokraty perforowanej HDPE o wys. 15 cm	m ²		
d.5	kałk. własna		m ²	911.600	
		794+196*2*0.3		RAZEM	911.600
20	KNR 6 0113-	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - zwiększono do 18 cm (dr 1) -	m ²		
d.5	01	wypełnienie geokraty	m ²	911.600	
		Krotność = 1.2		RAZEM	911.600
		794+196*2*0.3			
21	KNR 6 0113-	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm (dr 2)	m ²		
d.5	02		m ²	1519.600	
		1324+326*2*0.3		RAZEM	1519.600
22	KNR 6 0113-	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm (dr 1 i 2)	m ²		
d.5	04		m ²	2326.800	
		794+196*2*0.2+1324+326*2*0.2		RAZEM	2326.800
23	KNR 6 0113-	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm (chodnik)	m ²		
d.5	06		m ²	19.000	
		19		RAZEM	19.000
24	KNR 6 0403-	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem law betonowych z	m		
d.5	03	oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m	15.000	
		15		RAZEM	15.000
6		NAWIERZCHNIE			
25	KNR 6 1005-	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.6	07		m ²	4236.000	
		2*2118		RAZEM	4236.000
26	KNR 6 0308-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa	m ²		
d.6	01	wiążąca)	m ²	2159.760	
		794+196*2*0.04+1324+326*2*0.04		RAZEM	2159.760
27	KNR 6 0309-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa	m ²		
d.6	01	ścierałna)	m ²	2118.000	
		794+1324		RAZEM	2118.000
28	KNR 6 0204-	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego granitowego- warstwa dolna o gr. 15 cm (zjazd)	m ²		
d.6	02		m ²	329.000	
		98+231		RAZEM	329.000
29	KNR 6 0204-	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego granitowego - warstwa górna o gr. 7 cm - zwiększono	m ²		
d.6	04	do 8 cm (zjazdy)	m ²	329.000	
		Krotność = 1.1429		RAZEM	329.000
		98+231			
30	KNR 6 0204-	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego granitowego - warstwa górna o gr. 15 cm	m ²		
d.6	06		m ²	476.000	
		176+300		RAZEM	476.000
31	KNR 6 0502-	Chodniki z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-	m ²		
d.6	03	piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	19.000	
		19		RAZEM	19.000
7		ORGANIZACJA RUCHU			
32	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.		
d.7	0702-02		szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
33	KNR 6 0702-	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad	szt.		
d.7	05	0.3 m2	szt.	6.000	
		6		RAZEM	6.000