

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace pomiarowe, obsługa geodezyjna.			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,44	km		
			km	0,440	
				RAZEM	0,440
2		Prace ziemne, korytowanie, Prace rozbiórkowe			
2 d.2	KNR 2-25 0407-05	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - rozebranie i składowanie na terenie inwestycji 77,15*1,5	m ²		
			m ²	115,725	
				RAZEM	115,725
3 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm (140,15+158,09)*4,5+77,15*4+65*2	m ²		
			m ²	1 780,680	
				RAZEM	1 780,680
4 d.2	KNR 2-01 0205-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 1780,68*0,5	m ³		
			m ³	890,340	
				RAZEM	890,340
5 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1768,68	m ²		
			m ²	1 768,680	
				RAZEM	1 768,680
6 d.2	KNR 2-31 0603-05	Studnie chłonne o wymiarach 2.0x2.0 m i głębokości 3.0 m z odwodnieniem liniowym, druga z kratą żeliwną. 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.2	KNR 2-01 0334-01	Wykopy liniowe umocnione o szerokości do 1 m i gł. do 3 m w gruntach kat. I-IV dla rurociągów, kolektorów i drenaży na międzytorzach kolejowymi z zasypianiem i rozbiórką umocnienia 60*3*1	m ³		
			m ³	180,000	
				RAZEM	180,000
8 d.2	KNR 2-01 0411-02	Drenaż rurowy z geowłókniną i obsypką o łącznej grubości warstw 30 cm w skar-pach ziemnych budowli hydrotechnicznych - kruszywo 0,31-0,63 60*0,5*0,3	m ³		
			m ³	9,000	
				RAZEM	9,000
3		Podbudowy.			
9 d.3	KNR 2-31 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 5 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 0,83 1780,68*0,05	m ²		
			m ²	89,034	
				RAZEM	89,034
10 d.3	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 0,833 1780,68	m ²		
			m ²	1 780,680	
				RAZEM	1 780,680
11 d.3	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 158,09*4,5	m ²		
			m ²	711,405	
				RAZEM	711,405
12 d.3	KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 13 158,09*4,5	m ²		
			m ²	711,405	
				RAZEM	711,405
13 d.3	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 1768,68-158,09*4,5	m ²		
			m ²	1 057,275	
				RAZEM	1 057,275
14 d.3	KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 1768,68-158,09*4,5	m ²		
			m ²	1 057,275	
				RAZEM	1 057,275
15 d.3	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 1,66 1768,68	m ²		
			m ²	1 768,680	
				RAZEM	1 768,680
4		Nawierzchnia z kostki betonowej - pas drogowy			
16 d.4	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm 1768,68	m ²		
			m ²	1 768,680	
				RAZEM	1 768,680
17 d.4	analiza indywidualna	Regulacja studzienek wod-kan	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		24	szt	24,000	
				RAZEM	24,000
18 d.4	KNR 2-13 0702-02 analogia	Mur oporowy L	t		
		23	t	23,000	
				RAZEM	23,000
19 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		440*3*0,2*0,20	m ³	52,800	
				RAZEM	52,800
20 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 440*3	m		
			m	1 320,000	
				RAZEM	1 320,000
21 d.4	KNR 2-31 0702-03	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
22 d.4	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
23 d.4	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
		231	m ²	231,000	
				RAZEM	231,000