

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		D.01.01.01 Geodezyjna obsługa budowy			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym	km	0.080	
		0.08		RAZEM	0.080
2		D.02.01.01 Wykopy			
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w	m ³		
d.2	0205-02	gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na od-			
	0214-04	ległość 3 km	m ³	17.500	
		(2.5+2.0)*2.0*1.0+2.0*2.0+1.5*1.5*2		RAZEM	17.500
3	KNNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wyko-	m ³		
d.2	0214-04	pów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami (gr.			
	z.o.2.11.4.	warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II - współczynnik zagęszczenia	m ³	17.410	
	9911-03	Js=1.00) - analogia zasypanie wykopów piaskiem z zagęszczeniem		RAZEM	17.410
		17.50-3.14*0.08*0.08*4.5			
4		Koszt piasku do zasypania wykopów z dowozem	m ³		
d.2	kalk. własna	17.41	m ³	17.410	
				RAZEM	17.410
3		D.03.02.01 Odwodnienie korpusu drogowego			
5	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.3	0408-02	2.5+2.0	m	4.500	
				RAZEM	4.500
6	KNR-W 2-18	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
d.3	0524-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o	stud.		
d.3	0613-01	głębokości 3 m	stud.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1		
d.3	0706-02	2	odc. -1	2.000	
			prób.	RAZEM	2.000
4		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zgęszczeniem			
9	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.4	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 40 cm			
	0101-02	365.0	m ²	365.000	
				RAZEM	365.000
10	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km grunt.kat.	m ³		
d.4	0108-05	I-II			
	0108-08	365.0*0.40	m ³	146.000	
				RAZEM	146.000
11	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.4	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
		365.0	m ²	365.000	
				RAZEM	365.000
5		D.04.02.01 Warstwa odcinająca			
12	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wyko-	m ²		
d.5	0104-07	nanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15.0			
	0104-08	cm	m ²	365.000	
		365.0		RAZEM	365.000
6		D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego			
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.6	0114-05	20 cm (0-31,5 mm)			
	0114-06	365.0	m ²	365.000	
				RAZEM	365.000
7		D.05.03.23 Nawierzchnia jezdni z kostki betonowej			
14	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce ce-	m ²		
d.7	0511-03	mentowo-piaskowej, kostka cegielka, kolor szary			
		365.0	m ²	365.000	
				RAZEM	365.000
15	KNR 2-31	Betonowanie ław fundamentowych pod obnizoną kostkę (ściek) - beton B-15 -	m ³		
d.7	0402-03	analogia			
		(55.0+102.0+2.0)*0.1*0.2	m ³	3.180	
				RAZEM	3.180
8		D.07.02.01 Oznakowanie pionowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.8 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 2-31 d.8 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9		D.07.08.01 Oznakowanie na czas robót			
18	d.9 kalk. własna	Oznakowanie na czas robót	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10		D.08.01.01 Krawężniki			
19	KNR 2-31 d.10 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, beton B-15	m ³		
		85.0*0.065	m ³	5.525	
				RAZEM	5.525
20	KNR 2-31 d.10 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła, beton B-15	m ³		
		71.5*0.30*0.15	m ³	3.218	
				RAZEM	3.218
21	KNR 2-31 d.10 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, beton B-15	m ³		
		16.0*0.065	m ³	1.040	
				RAZEM	1.040
22	KNR 2-31 d.10 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		85.0	m	85.000	
				RAZEM	85.000
23	KNR 2-31 d.10 0403-06	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 cm na podsypce piaskowej - analogia	m		
		71.5	m	71.500	
				RAZEM	71.500
24	KNR 2-31 d.10 0403-06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej	m		
		16.0	m	16.000	
				RAZEM	16.000
11		D.09.01.01 Zieleń			
25	KNR 2-21 d.11 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
		55.0*0.1	m ³	5.500	
				RAZEM	5.500
26	KNR 2-21 d.11 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
		55.0	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
12		Roboty wykończeniowe i towarzyszące			
27	KNR 2-31 d.12 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR 2-31 d.12 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000