

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:						
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - przebudowa dróg	km		
			0,202	km	0,202	
					RAZEM	0,202
2			ROBOTY ZIEMNE			
2 d.2	KNR 2-01 0206-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 2 km - nadmiar na odkład	m3		
			631,38	m3	631,380	
					RAZEM	631,380
3 d.2	KNR 2-01 0206-03		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			0,37	m3	0,370	
					RAZEM	0,370
4 d.2	KNR 2-01 0235-01		Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m3		
			0,37	m3	0,370	
					RAZEM	0,370
3			KRAWĘŻNIKI			
5 d.3	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			28,69	m3	28,690	
					RAZEM	28,690
6 d.3	KNR 2-31 0401-03		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x30 cm w gruncie kat. I-II	m		
			478,13	m	478,130	
					RAZEM	478,130
7 d.3	KNR 2-31 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			478,13	m	478,130	
					RAZEM	478,130
8 d.3	KNR 2-31 0407-05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			320,51	m	320,510	
					RAZEM	320,510
4			PODBUDOWY			
9 d.4	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			2048,79	m2	2 048,790	
					RAZEM	2 048,790
10 d.4	KNR 2-31 0109-03		Wzmocnienie podłoża gruntem stabilizowanym cementem w betoniarnie Rm=2,5 Mpa - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - jezdnia , wjazdy	m2		
			1417,65	m2	1 417,650	
					RAZEM	1 417,650
11 d.4	KNR 2-31 0109-03		Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2		
			631,14	m2	631,140	
					RAZEM	631,140
12 d.4	KNR 2-31 0105-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka optymalna 0/63 warstwą dolną o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1194,05	m2	1 194,050	
					RAZEM	1 194,050
13 d.4	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka optymalna 0/63 warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			223,60	m2	223,600	
					RAZEM	223,600
14 d.4	KNR 2-31 1004-04		Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2		
			1562,54	m2	1 562,540	
					RAZEM	1 562,540
15 d.4	KNR 2-31 1004-08		Skropienie nawierzchni drogowej emulsią kationową w ilości 0,7 - 1,0 kg/m2	m2		
			1194,05	m2	1 194,050	
					RAZEM	1 194,050
5			NAWIERZCHNIE CHODNIKÓW, WJAZDÓW			
16 d.5	KNR 2-31 23103-01		Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, na podsypce piaskowej	m2		
			631,14	m2	631,140	
					RAZEM	631,140
17 d.5	KNR 2-31 23106-03		Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej o grubości 8 na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm	m2		
			223,60	m2	223,600	
					RAZEM	223,600
6			NAWIERZCHNIA JEZDNI			
18 d.6	KNR 2-31 0311-01		Nawierzchnia z betonu asfaltowego 0/12,8 jak dla KR-2 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			1194,05	m2	1 194,050	
					RAZEM	1 194,050
19 d.6	KNR 2-31 1004-07		Skropienie nawierzchni drogowej emulsją kationową w ilości 0,1 - 0,3 kg/m2	m2		
			1194,05	m2	1 194,050	
					RAZEM	1 194,050
20 d.6	KNR 2-31 0311-05		Nawierzchnia z betonu asfaltowego 0/12,8 jak dla KNR-2- warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			1194,05	m2	1 194,050	
					RAZEM	1 194,050
7			OZNAKOWANIE			
21 d.7	KNR 2-31 0702-02		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
22 d.7	KNR 2-31 0703-01		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
8			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
23 d.8	KNR 2-01 0510-01		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
			80,13	m2	80,130	
					RAZEM	80,130
24 d.8	KNR 2-31 1406-03		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.8	KNR 2-31 1406-04		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			24	szt.	24,000	
					RAZEM	24,000
9			BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
26 d.9	KNNR 1 0202-02		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m ³		
			341,325	m ³	341,325	
					RAZEM	341,325
27 d.9	KNNR 4 1411-03		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm	m ³		
			18,45	m ³	18,450	
					RAZEM	18,450
28 d.9	KNNR 4 1308-05		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
			46,20	m	46,200	
					RAZEM	46,200
29 d.9	KNNR 4 1308-04		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
			138,30	m	138,300	
					RAZEM	138,300
30 d.9	KNNR 4 1308-02		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			16,5	m	16,500	
					RAZEM	16,500
31 d.9	KNNR 4 1322-02		Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
32 d.9	KNNR 4 1417-02		Studzienki kanalizacyjne systemowe 1000, aparatem do włączów, betonowym pierścieniem odciążającym, włazem D-400	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
33 d.9	KNNR 4 1417-02		Studzienki kanalizacyjne systemowe 600 z teleskopem, aparatem do włączów, betonowym pierścieniem odciążającym, włazem D-400	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
34 d.9	KNNR 4 1417-02		Studzienki kanalizacyjne systemowe 600 z osadnikiem, wpustem ulicznym D-400	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
35 d.9	KNNR 1 0214-04		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II	m ³		
			322,875	m ³	322,875	
					RAZEM	322,875