Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	**ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**				
1 d.1	**KNR 2-01 0119-03**	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 2.7	km km	2.700	
				RAZEM	**2.700**
2 d.1	**KNR 2-31 0816-03**	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm 32	m m	32.000	
				RAZEM	**32.000**
3 d.1	**KNR 4-04 1102-04**	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym na odl. 1 km 19.2	m3 m3	19.200	
				RAZEM	**19.200**
4 d.1	**KNR 4-04 1102-05**	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu samoch.cieżarow.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 8 19.2	m3 m3	19.200	
				RAZEM	**19.200**
2	**PODBUDOWY**				
5 d.2	**KNR 2-31 0101-01**	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 700*4.2	m2 m2	2940.000	
				RAZEM	**2940.000**
6 d.2	**KNR 2-31 0101-02**	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie *kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.* 700*4.2	m2 m2	2940.000	
				RAZEM	**2940.000**
7 d.2	**KNR 2-01 0211-05**	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 735	m3 m3	735.000	
				RAZEM	**735.000**
8 d.2	**KNR 2-31 0103-04**	Mechaniczne profilowanie i zagęszenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 2000*4.2	m2 m2	8400.000	
				RAZEM	**8400.000**
9 d.2	**KNR 2-31 0114-05**	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 2940	m2 m2	2940.000	
				RAZEM	**2940.000**
10 d.2	**KNR 2-31 0114-06**	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. 2940	m2 m2	2940.000	
				RAZEM	**2940.000**
11 d.2	**KNR 2-31 0114-07**	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 2700*4.2	m2 m2	11340.000	
				RAZEM	**11340.000**
12 d.2	**KNR 2-31 0114-08**	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. *Krotność = 4* 2700*4.2	m2 m2	11340.000	
				RAZEM	**11340.000**
13 d.2	**KNR 2-01 0505-01**	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 2700*2*0.5	m2 m2	2700.000	
				RAZEM	**2700.000**
3	**PRZEPUSTY**				
14 d.3	**KNR 2-01 0217-04**	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 9*1.5*1.2+27*1.2*0.6	m3 m3	35.640	
				RAZEM	**35.640**
15 d.3	**KNR 2-31 0605-01**	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 9*1*0.25+27*0.6*0.25	m3 m3	6.300	
				RAZEM	**6.300**
16 d.3	**KNR-W 2-18 0407-08**	Kanały z rur polietylenowych o śr. nominalnej 1000 mm 9	m m	9.000	

Norma PRO Wersja 4.01, Marzec 2003 r. Licencja: 37337 dla mm

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	**9.000**
17 d.3	**KNNR 6 0605-05 analogia**	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 100 cm Krotność = 1.65	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	**2.000**
18 d.3	**KNR-W 2-18 0407-05**	Kanały z rur polietylenowych typu o śr. nominalnej 600 mm	m		
		3*9	m	27.000	
				RAZEM	**27.000**
19 d.3	**KNNR 6 0605-05 analogia**	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	**6.000**
20 d.3	**KNR 2-01 0230-01 analogia**	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m^3		
		21.24	m^3	21.240	
				RAZEM	**21.240**
21 d.3	**KNR 2-01 0236-01 analogia**	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m^3		
		21.24	m^3	21.240	
				RAZEM	**21.240**

Norma PRO Wersja 4.01, Marzec 2003 r. Licencja: 37337 dla mm