

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1	Obiekt: ROBOTY DROGOWE		
1. 1.	Element: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1. 1. 1.	KNNR 00-01-0112-0200 [1]	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych UWAGI: Nr. spec. tech. D-01.01.01	0.070
		Jm. ha Razem:	0,07
1. 1. 2.	ANALIZA WŁASNA	Rozebranie wiaty przystankowej 5,0X4,0 m [1] UWAGI: Nr. spec. tech. D-01.02.04	1.000
		Jm. szt. Razem:	1
1. 1. 3.	KNNR 00-06-1302-0200 [1]	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 50 cm - analogia wsp 2,5 UWAGI: Nr. spec. tech. D-04.01.01	20.000
		Jm. m Razem:	20
1. 1. 4.	KNR 04-01-0108-0600 [2]	Wywóz ziemi (namułu) samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III UWAGI: Nr. spec. tech. D-01.02.04	10.000
		Jm. m3 Razem:	10
1. 2.	Element: KORYTOWANIE I KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI		
1. 2. 1.	KNNR 00-06-0101-0300 [1]	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - wsp 1,33 UWAGI: Nr. spec. tech. D-04.01.01	470.000
		Jm. m2 Razem:	470
1. 2. 2.	KNNR 00-06-0101-0103 [1]	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - wsp 1,5 UWAGI: Nr. spec. tech. D-04.01.01	141.000
		Jm. m2 Razem:	141
1. 2. 3.	KNNR 00-01-0205-0100 [1]	Załadunek i odwóz ziemi . [470*0.4+141*0.15] UWAGI: Nr. spec. tech. D-09.01.01	209.150
		Jm. m3 Razem:	209,15
1. 2. 4.	KNNR 00-06-0103-0300 [1]	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - wariant 1 UWAGI: Nr. spec. tech. D-04.01.01	611.000
		Jm. m2 Razem:	611
1. 2. 5.	KNNR 00-06-0403-0300 [1]	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej UWAGI: Nr. spec. tech. D-08.01.01	100.000
		Jm. m Razem:	100
1. 2. 6.	KNNR 00-06-0404-0300 [1]	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem UWAGI: Nr. spec. tech. D-08.03.01	78.000
		Jm. m Razem:	78
1. 2. 7.	KNNR 00-06-0104-0100 [1]	Warstwy odsączające z piasku zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm [611] UWAGI: Nr. spec. tech. D-04.02.01	611.000
		Jm. m2 Razem:	611
1. 2. 8.	KNNR 00-06-0113-0200 [1]	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 23 cm stabilizowanych mechanicznie - wsp 1,15 UWAGI: Nr. spec. tech. D-04.02.01	245.000
		Jm. m2 Razem:	245
1. 2. 9.	KNNR 00-06-0113-0200 [1]	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm stabilizowanych mechanicznie - wsp 1,25 UWAGI: Nr. spec. tech. D-04.02.01	225.000
		Jm. m2 Razem:	225
1. 2.10.	KNNR 00-06-0113-0100 [1]	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - wsp 0,66 [141] UWAGI: Nr. spec. tech. D-04.02.01	141.000

		Jm. m2	Razem:	141
1. 2.11.	KNNR 00-06-0105-0300 [1]	Warstwy podsypkowe z gysu zagęszczane mechanicznie o gr.4 cm [225] UWAGI: Nr. spec. tech. D-05.03.23		225.000
		Jm. m2	Razem:	225
1. 2.12.	KNNR 00-06-0502-0400 [1]	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem UWAGI: Nr. spec. tech. D-05.03.23		225.000
		Jm. m2	Razem:	225
1. 2.13.	KNNR 00-06-0105-0300 [1]	Warstwy podsypkowe z gysu zagęszczane mechanicznie o gr.4 cm [245] UWAGI: Nr. spec. tech. D-05.03.23		245.000
		Jm. m2	Razem:	245
1. 2.14.	KNNR 00-06-0502-0400 [1]	Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych grubości 10 cm [245] UWAGI: Nr. spec. tech. D-05.03.23		245.000
		Jm. m2	Razem:	245
1. 2.15.	KNNR 00-06-0502-0201 [1]	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wariant 2 UWAGI: Nr. spec. tech. D-05.03.23		141.000
		Jm. m2	Razem:	141
1. 2.16.	KNNR 00-06-0108-0100 [1]	Uzupełnienie ubytków istniejącej podbudowy mieszanką minerano- bitumiczną asfaltową ręczne - 12 m2 średnia grubość 5 cm UWAGI: Nr. spec. tech. D-04.01.01		0.600
		Jm. t	Razem:	0,6
1. 3.	Element: ZIELEN			
1. 3. 1.	KNNR 00-01-0503-0100 [1]	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III UWAGI: Nr. spec. tech. D-09.01.01		300.000
		Jm. m2	Razem:	300
1. 3. 2.	KNNR 00-01-0205-0100 [1]	Załadunek i dowóz ziemi urodzajnej. [300*0.05] UWAGI: Nr. spec. tech. D-09.01.01		15.000
		Jm. m3	Razem:	15
1. 3. 3.	KNR 02-21-0218-0100 [3]	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim gr. 5 cm UWAGI: Nr. spec. tech. D-09.01.01		15.000
		Jm. m3	Razem:	15
1. 3. 4.	KNR 02-21-0403-0400 [3]	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat.III z nawożeniem UWAGI: Nr. spec. tech. 09.01.01		0.030
		Jm. ha	Razem:	0,03

WYDAWCY KATALOGÓW:

- [1] - Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
[2] - ORGBUD wyd.I 1988, biuletyny do 9 1996
[3] - Miastoprojekt 1992, biuletyny do 9 1996