

Budowa drogi gminnej w miejscowości Charz A od km 0+000 do km 0+260,73

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1. Roboty przygotowawcze</b>				
1.	D-01.01.01	KNR 201-0119-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg	0,261	km
			$260.73 / 1000 =$	<u>0,261</u>
			Razem przedmiar =	0,261 km
2.	D-01.03.02	KNR 510-0520-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Montaż muf na kablach olejowych, jednożyłowych 110 kV,	4,000	szt
			$4 =$	<u>4,000</u>
			Razem przedmiar =	4,000 szt
3.	D-01.03.02	KNR 219-0306-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Rury ochronne (osłonowe) z PE 100 mm/6,3mm wraz z uszczelnieniem dla kabli energetycznych i telefonicznych	42,500	m
			lokalizacja wg Rys Nr2: $12 + 12.5 + 18 =$	<u>42,500</u>
			Razem przedmiar =	42,500 m
4.	D-01.03.02	KNR 201-0317-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m ( odkopanie kabli energetycznych i telefonicznego)	51,000	m3
			$42.5 * 1.5 * 0.8 =$	<u>51,000</u>
			Razem przedmiar =	51,000 m3
5.	D-01.03.02	KNR 201-0320-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m	51,000	m3
			$42.5 * 1.5 * 0.8 =$	<u>51,000</u>
			Razem przedmiar =	51,000 m3
6.	D-03.02.01a	ZAL.1 - KNNR 006-1305-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych, przy objętości betonu w jednym miejscu od 0,1 do 0,2 m3	0,251	m3
			$2 * 3.14159 * 0.40 * 0.10 =$	<u>0,251</u>
			Razem przedmiar =	0,251 m3

**Budowa drogi gminnej w miejscowości Charz A od km 0+000 do km 0+260,73**  
2. Roboty ziemne

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>2. Roboty ziemne</b>				
7.	D-02.01.01	KNR 201-0203-04-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 15 do 20 t, na odległość do 1 km: grunt kat. I-IV	2 027,980	m3
			tabela robót ziemnych: 2027.98 =	<u>2 027,980</u>
			Razem przedmiar =	2 027,980 m3
8.	D-02.01.01	KNR 201-0211-10-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r.,Rozdz.08 2000 r. ] Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, w gruncie kategorii: IV	2,040	m3
			2.04 =	<u>2,040</u>
			Razem przedmiar =	2,040 m3
9.	D-02.01.01	KNR 201-0214-01-30 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odlegl. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 15 do 20 t grunt kat. I-IV krotność 10	2 027,980	m3
			2027.98 =	<u>2 027,980</u>
			Razem przedmiar =	2 027,980 m3
<b>3. Krawężniki</b>				
10.	D-08.01.01	KNR 231-0401-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Rowki pod krawężniki,i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.III-IV	400,300	m
			$6 + 5.8 + 7.2 + 21.40 + 25.70 + 206.80 + 5.40 + 8 + 4 + 10 * 11 =$	<u>400,300</u>
			Razem przedmiar =	400,300 m
11.	D-08.01.01	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	23,017	m3
			$(290.30 + 110) * ((0.35 * 0.1) + (0.15 * 0.15)) =$	<u>23,017</u>
			Razem przedmiar =	23,017 m3
12.	D-08.01.01	KNR 231-0403-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	230,300	m
			$(6 + 5.8 + 7.2 + 21.40 + 25.70 + 206.80 + 5.40 + 8 + 4) - 60 =$	<u>230,300</u>
			Razem przedmiar =	230,300 m

Budowa drogi gminnej w miejscowości Charz A od km 0+000 do km 0+260,73  
3. Krawężniki

Str: 3

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
13.	D-08,01.01	KNR 231-0403-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Krawężniki betonowe wtopione , o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej ( na wjazdach)	60,000	m
			$10 * 6 =$	<u>60,000</u>
			Razem przedmiar =	60,000 m
14.	D-08,01.01	KNR 231-0403-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Krawężniki betonowe na płask , o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej ( na wjazdach)	110,000	m
			$10 * 11 =$	<u>110,000</u>
			Razem przedmiar =	110,000 m
<b>4. Podbudowa</b>				
15.	D-04.01.01	ZAŁ.1 - KNNR 006-0101-03-20 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Koryta na całej szerokości , wykonane mechanicznie , w gruncie kat.II-VI, przy głębokości koryta 66 cm i zagęszczeniu walcem wibracyjnym	1 796,200	m2
			$70 + 252 * 6.85 =$	<u>1 796,200</u>
			Razem przedmiar =	1 796,200 m2
16.	D-04.01.01	ZAŁ.1 - KNNR 006-0103-03-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie walcem wibracyjnym	1 796,200	m2
			$70 + 252 * 6.85 =$	<u>1 796,200</u>
			Razem przedmiar =	1 796,200 m2
17.	D-04.02.01	KNR 231-0104-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Warstwy odsączające - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	1 796,200	m2
			$70 + 252 * 6.85 =$	<u>1 796,200</u>
			Razem przedmiar =	1 796,200 m2
18.	D-04.02.01	KNR 231-0104-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Warstwy odsączające - zagęszczenie mechaniczne: za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm krotność 5	1 796,200	m2
			$70 + 252 * 6.85 =$	<u>1 796,200</u>
			Razem przedmiar =	1 796,200 m2
19.	D-04.05.01	ZAŁ.1 - KNNR 006-0111-02-00 MRRiB	17,206	100 m2

Budowa drogi gminnej w miejscowości Charz A od km 0+000 do km 0+260,73

4. Podbudowa

Str: 4

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem , przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15cm z betoniarki o Rm=5MPa		
			$(70 + 252 * 6.55) / 100 =$	<u>17,206</u>
			Razem przedmiar =	17,206 100 m2
20.	D-04.04.04	ZAŁ.1 - KNNR 006-0113-06-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Podbudowy w-wa dolna z tłucznią o uziarnieniu 31,5/ 63mm, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm		1 645,000 m2
			$70 + 252 * 6.25 =$	<u>1 645,000</u>
			Razem przedmiar =	1 645,000 m2
21.	D-04.04.02	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podbudowy w-wa górna z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu: 10cm		1 619,800 m2
			$70 + 252 * 6.15 =$	<u>1 619,800</u>
			Razem przedmiar =	1 619,800 m2
<b>5.</b>		<b>Nawierzchnia</b>		
22.	D-04.03.01	ZAŁ.1 - KNNR 006-1005-06-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Mechaniczne oczyszczenie podbudowy		1 619,800 m2
			$70 + 252 * 6.15 =$	<u>1 619,800</u>
			Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 2 miejsc po przecinku) =	1 619,800 m2
23.	D-04.03.01	ZAŁ.1 - KNNR 006-1005-07-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem ( połączenie międzywarstwowe)podbudowa		1 619,800 m2
			$70 + 252 * 6.15 =$	<u>1 619,800</u>
			Razem przedmiar =	1 619,800 m2
24.	D-04.03.01	ZAŁ.1 - KNNR 006-1005-07-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem ( połączenie międzywarstwowe) w-wa wiążąca		1 594,600 m2
			$70 + 252 * 6.05 =$	<u>1 594,600</u>
			Razem przedmiar =	1 594,600 m2
25.	D-05.03.05b	ZAŁ.1 - KNNR 006-0310-02-10 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Warstwa wiążąca nawierzchni, wykonana z betonu asfaltowego AC16W wg PN EN dla KR 2 , sam.samowyladowczym , przy grubości warstwy po zagęszczeniu 6 cm		1 594,600 m2

Budowa drogi gminnej w miejscowości Charz A od km 0+000 do km 0+260,73  
5. Nawierzchnia

Str: 5

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
			$70 + 252 * 6.05 =$	<u>1 594,600</u>
			Razem przedmiar =	1 594,600 m2
26.	D-05.03.05a	ZAL.1 - KNNR 006-0310-05-10 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Warstwa ścieralna nawierzchni, wykonana z betonu asfaltowego AC 11S wg PN- EN dla KR 2, dostarczanych z wytwórni , sam.samowyladowczym , przy grubości warstwy po zagęszczeniu 5 cm -		1 582,000 m2
			$70 + 252 * 6.0 =$	<u>1 582,000</u>
			Razem przedmiar =	1 582,000 m2
<b>6.</b>		<b>Zjazdy</b>		
27.	D-04.01.01	ZAL.1 - KNNR 006-0101-03-20 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Koryta na całej szerokości , wykonane mechanicznie , w gruncie kat.II-VI, przy głębokości koryta 57 cm i zagęszczeniu walcem wibracyjnym		408,120 m2
			$(22.10 * 9 + 10.22) + 19.9 * 10 =$	<u>408,120</u>
			Razem przedmiar =	408,120 m2
28.	D-04.01.01	ZAL.1 - KNNR 006-0103-03-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie walcem wibracyjnym		408,120 m2
			$(22.10 * 9 + 10.22) + 19.9 * 10 =$	<u>408,120</u>
			Razem przedmiar =	408,120 m2
29.	D-04.02.01	KNR 231-0104-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Warstwy odsączające - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm		408,120 m2
			$(22.10 * 9 + 10.22) + 19.9 * 10 =$	<u>408,120</u>
			Razem przedmiar =	408,120 m2
30.	D-04.02.01	KNR 231-0104-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Warstwy odsączające - zagęszczenie mechaniczne: za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm krotność 5		408,120 m2
			$(22.10 * 9 + 10.22) + 19.9 * 10 =$	<u>408,120</u>
			Razem przedmiar =	408,120 m2
31.	D-04.05.01	ZAL.1 - KNNR 006-0111-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Dolna podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem , przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15cm z betoniarki o Rm=2,5MPa		4,081 100 m2
			$((22.10 * 9 + 10.22) + (19.9 * 10)) / 100 =$	4,081

Budowa drogi gminnej w miejscowości Charz A od km 0+000 do km 0+260,73  
6. Zjazdy

Str: 6

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		Razem przedmiar =	<u>4,081</u>	100 m2
32.	D-04.05.01	ZAŁ.1 - KNNR 006-0111-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Górna podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem , przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15cm z betoniarki o Rm=5MPa	4,081	100 m2
		$((22.10 * 9 + 10.22) + (19.9 * 10)) / 100 =$	<u>4,081</u>	
		Razem przedmiar =	<u>4,081</u>	100 m2
33.	D-04.02.01	KNR 231-0105-07-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	408,120	m2
		$(22.10 * 9 + 10.22) + 19.9 * 10 =$	<u>408,120</u>	
		Razem przedmiar =	<u>408,120</u>	m2
34.	D-04.02.01	KNR 231-0105-08-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm krotność 1	408,120	m2
		$(22.10 * 9 + 10.22) + 19.9 * 10 =$	<u>408,120</u>	
		Razem przedmiar =	<u>408,120</u>	m2
35.	D-05.03.23a	ZAŁ.1 - KNNR 006-0502-03-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki szarej 8 cm	408,120	m2
		$(22.10 * 9 + 10.22) + 19.9 * 10 =$	<u>408,120</u>	
		Razem przedmiar =	<u>408,120</u>	m2
36.	D-08.03.01	ZAŁ.1 - KNNR 006-0404-05-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Obrzeża betonowe na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową i wymiarach obrzeża 30x8 cm	292,600	m
		$((4.9 + 1 + 4 + 1 + 4.9) * 9) + 3.4 + 4 + 3 + ((1.8 + 3.2 + 4 + 1.8 + 3.2) * 10) =$	<u>292,600</u>	
		Razem przedmiar =	<u>292,600</u>	m
37.	D-08.03.01	KNR 231-0401-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Rowki pod obrzeże betonowe i ławy o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.III-IV	292,600	m
		$((4.9 + 1 + 4 + 1 + 4.9) * 9) + 3.4 + 4 + 3 + ((1.8 + 3.2 + 4 + 1.8 + 3.2) * 10) =$	<u>292,600</u>	
		Razem przedmiar =	<u>292,600</u>	m
38.	D-08.03.01	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ławy pod obrzeża : betonowe z oporem	12,289	m3

Budowa drogi gminnej w miejscowości Charz A od km 0+000 do km 0+260,73  
6. Zjazdy

Str: 7

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		$((4.9 + 1 + 4 + 1 + 4.9) * 9) + 3.4 + 4 + 3 + ((1.8 + 3.2 + 4 + 1.8 + 3.2) * 10) * ((0.10 * 0.18) + (0.24 * 0.10)) =$	12,289	
		Razem przedmiar =	12,289	m3
39.	D-03.01.01	ZAL.1 - KNNR 006-0605-06-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Przepusty rurowe pod zjazdami, wykonane z rur PEHD o średnicy 40 cm na podbudowie z kruszywa gr. 20 cm i podsypce piaskowej gr 10 cm wraz z opsypaniem piaskiem średnioziarnistym ( analogia)	54,000	m
		$9 * 6 =$	54,000	
		Razem przedmiar =	54,000	m
<b>7.</b>		<b>Chodnik</b>		
40.	D-04.01.01	ZAL.1 - KNNR 006-0101-03-20 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Koryta na całej szerokości , wykonane mechanicznie , w gruncie kat.II-VI, przy głębokości koryta 30 cm i zagęszczeniu walcem wibracyjnym	469,750	m2
		$23.25 + 17.80 + (((252 * 2) - (10.33 * 10))) + 5 * 2 + 9 * 2 =$	469,750	
		Razem przedmiar =	469,750	m2
41.	D-04.01.01	ZAL.1 - KNNR 006-0103-03-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie walcem wibracyjnym	469,750	m2
		$23.25 + 17.80 + (((252 * 2) - (10.33 * 10))) + 5 * 2 + 9 * 2 =$	469,750	
		Razem przedmiar =	469,750	m2
42.	D-04.02.01	KNR 231-0104-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Warstwy odsączające - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	52,000	m2
		$52 =$	52,000	
		Razem przedmiar =	52,000	m2
43.	D-04.05.01	ZAL.1 - KNNR 006-0111-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Pdbudowa z gruntu stabilizowanego cementem , przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm z betoniarki o Rm=2,5MPa	4,698	100 m2
		$((((23.25 + 17.80 + (((252 * 2) - (10.33 * 10))) + 5 * 2 + 9 * 2)))) / 100 =$	4,698	
		Razem przedmiar =	4,698	100 m2
44.	D-08.03.01	ZAL.1 - KNNR 006-0404-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Obrzeża betonowe na podsypce cementowo- piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem i wymiarach obrzeża 20x6 cm	251,000	m

Budowa drogi gminnej w miejscowości Charz A od km 0+000 do km 0+260,73

7. Chodnik

Str: 8

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		$(252 + 4 + 4 + 2 + 4 + 5 + 2 + 4 + 7 + 2 + 3 + 2) - 10 * 4 =$	<u>251,000</u>	
		Razem przedmiar =	251,000	m
45.	D-08.03.01	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ławy pod obrzeża : betonowe z oporem	7,530	m3
		$((252 + 4 + 4 + 2 + 4 + 5 + 2 + 4 + 7 + 2 + 3 + 2) - (10 * 4)) * ((0.16 * 0.1) + (0.14 * 0.1)) =$	<u>7,530</u>	
		Razem przedmiar =	7,530	m3
46.	D-04.02.01	KNR 231-0105-07-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	469,750	m2
		$23.25 + 17.80 + (((252 * 2) - (10.33 * 10))) + 5 * 2 + 9 * 2 =$	<u>469,750</u>	
		Razem przedmiar =	469,750	m2
47.	D-04.02.01	KNR 231-0105-08-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	469,750	m2
		$23.25 + 17.80 + (((252 * 2) - (10.33 * 10))) + 5 * 2 + 9 * 2 =$	<u>469,750</u>	
		Razem przedmiar =	469,750	m2
48.	D-05.03.23a	006-0502-02-00 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki szarej 6 cm	469,750	m2
		$23.25 + 17.80 + (((252 * 2) - (10.33 * 10))) + 5 * 2 + 9 * 2 =$	<u>469,750</u>	
		Razem przedmiar =	469,750	m2
<b>8.</b>		<b>Oznakowanie</b>		
49.	D-07.02.01	ZAŁ.1 - KNNR 006-0702-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Słupki pionowych znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm	6,000	szt
		6 =	<u>6,000</u>	
		Razem przedmiar =	6,000	szt
50.	D-07.02.01	ZAŁ.1 - KNNR 006-0702-05-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	6,000	szt
		6 =	<u>6,000</u>	
		Razem przedmiar =	6,000	szt



Budowa drogi gminnej w miejscowości Charz A od km 0+000 do km 0+260,73  
9. Roboty wykończeniowe

Str: 9

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>9. Roboty wykończeniowe</b>				
51.	D-06.03.01	KNR 201-0505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.V-VI	1 374,916	m2
		$((260.73 * 2.21) - (10 * 4 * 2.21)) + ((260.73 * 4.25) - (10 * 22.10)) =$	<u>1 374,916</u>	
		Razem przedmiar =	1 374,916	m2
52.	D-06.03.01	KNR 201-0510-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm	1 374,916	m2
		$((260.73 * 2.21) - (10 * 4 * 2.21)) + ((260.73 * 4.25) - (10 * 22.10)) =$	<u>1 374,916</u>	
		Razem przedmiar =	1 374,916	m2