

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty przygotowawcze- kod CPY 45100000-8</b>					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01 1)	równinnym. 0.3166	km	0.317	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.317</b>
2	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.		
d.1	0101-07 1)	5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
3	KNNR 1	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 66-75 cm w terenie normalnym	szt.		
d.1	0108-07 1)	5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>2 Roboty ziemne- kod CPV 45100000-8</b>					
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.-odwiezienie czarnj ziemi	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-07 1)	196.48	m <sup>3</sup>	196.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>196.480</b>
5	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. z zakupem piasku	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-07 1)	501.71	m <sup>3</sup>	501.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>501.710</b>
6	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2	0209-02 1)	324.51	m <sup>3</sup>	324.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>324.510</b>
<b>3 Podbudowa -kod CPV 45233300-2</b>					
7	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.3	0103-03 1)	(316.6-2.75)*5.6	m <sup>2</sup>	1757.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>1757.560</b>
8	KNNR 6	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>		
d.3	0109-02 1)	1820.28	m <sup>2</sup>	1820.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>1820.280</b>
9	KNNR 6	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0113-02 1)	(316.6-2.75)*5.4	m <sup>2</sup>	1694.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>1694.790</b>
10	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
d.3	1005-07 1)	1757.51+(316.6-2.75)*5.0	m <sup>2</sup>	3326.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>3326.760</b>
<b>4 Nawierzchnia - kod CPV 45233000-9</b>					
11	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
d.4	0308-02 1)	(316.6-2.75)*5.0	m <sup>2</sup>	1569.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>1569.250</b>
12	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
d.4	0309-02 1)	(316.6-2.75)*5.0	m <sup>2</sup>	1569.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>1569.250</b>
<b>5 Odwodnienie - kod CPV 45230000-8 i 45100000-8</b>					
13	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe	m <sup>3</sup>		
d.5	0605-02 1)	13.56*1.0*0.3	m <sup>3</sup>	4.068	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.068</b>
14	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 cm	m		
d.5	0605-08 1)	11.0	m	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
15	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe	m <sup>3</sup>		
d.5	0605-02 1)	9.44*1.0*0.3	m <sup>3</sup>	2.832	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.832</b>
16	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50 cm	m		
d.5	0605-07 1)	9.44	m	9.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.440</b>
<b>6 Zjazdy</b>					
17	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.6	0103-03 1)	17.86+9.23+8.18+27.45	m <sup>2</sup>	62.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.720</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 6 d.6 0109-01 1)	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>		
		17.86+9.23+8.18+27.45	m <sup>2</sup>	62.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.720</b>
19	KNNR 6 d.6 0113-01 1)	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		17.86+9.23+8.18+27.45	m <sup>2</sup>	62.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.720</b>
20	KNNR 6 d.6 1005-07 1)	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
		62.72*2	m <sup>2</sup>	125.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.440</b>
21	KNNR 6 d.6 0308-02 1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
		17.86+9.23+8.18+27.45	m <sup>2</sup>	62.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.720</b>
22	KNNR 6 d.6 0309-02 1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
		17.86+9.23+8.18+27.45	m <sup>2</sup>	62.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.720</b>
<b>7 Oznakowanie i urządzenia zabezpieczające - kod CPV 45233280-5</b>					
23	KNNR 6 d.7 0702-01 1)	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
24	KNNR 6 d.7 0702-04 1)	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>8 Roboty różne</b>					
25	KNNR 1 d.8 0307-01 1)	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		105.8	m <sup>3</sup>	105.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.800</b>
26	KNNR 1 d.8 0318-01 1)	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		52.9	m <sup>3</sup>	52.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.900</b>
27	KNNR 6 d.8 1305-02 1)	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m3	m <sup>3</sup>		
		0.99	m <sup>3</sup>	0.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.990</b>
<b>9 Plantowanie skarp rowu i poboczy -- kod CPV 45100000-8</b>					
28	KNNR 1 d.9 0503-01 1)	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna rowów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		1397.55	m <sup>2</sup>	1397.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>1397.550</b>
29	KNNR 1 d.9 0503-05 1)	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		367.108+2*0.75*316.6	m <sup>2</sup>	842.008	
				<b>RAZEM</b>	<b>842.008</b>
30	KNNR 1 d.9 0507-01 1)	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>		
		1397.55+842.008	m <sup>2</sup>	2239.558	
				<b>RAZEM</b>	<b>2239.558</b>

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001