

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111000-8	Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym.	km	0.225	
		0.225		RAZEM	0.225
2	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1	1406-03	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
3	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy do 320 cm	szt.		
d.1	0101-06		szt.	6.000	
	analogia	6		RAZEM	6.000
4	KNNR 1	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy do 320 cm w terenie	szt.		
d.1	0108-06	normalnym	szt.	6.000	
	analogia	6		RAZEM	6.000
5	KNNR 1	Nakłady dodatkowe za wywożenie za każdy 1 km ponad 2 km korzeni i pni	szt.		
d.1	0109-06	o średnicy 56-65 cm w terenie normalnym	szt.	6.000	
		Krotność = 8		RAZEM	6.000
		6			
6	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% po-	ha		
d.1	0102-05	wierzchni.	ha	0.020	
		0.02		RAZEM	0.020
7	KNNR 1	Wywożenie gałęzi i pni na odległość 10 km.	mp		
d.1	0107-01		mp	15.000	
	0107-04	15.00		RAZEM	15.000
2		Roboty rozbiórkowe			
8	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20 cm	m ²		
d.2	0804-08	225*3+4*4+2*(0.3*6*6)	m ²	712.600	
				RAZEM	712.600
9	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi bruku na odległość 10 km	m ³		
d.2	0108-17	w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m ³	142.520	
	0108-20	poz.8*0.2		RAZEM	142.520
3	45111000-8	Roboty ziemne			
10	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3	m ³		
d.3	0202-03	w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.3 km po terenie lub drogach grunto-	m ³	337.500	
	0208-01	wych sam.samowylad. - zdjęcie humusu z odwiwzieniem na składowisko		RAZEM	337.500
		225*1.5			
11	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w	m ³		
d.3	0407-01	gruncie kat.I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) - wraz z wymianą	m ³	67.200	
	z.sz.2.2.2.	gruntu		RAZEM	67.200
	9911-03	120*0.8*0.7			
4	45233120-6	Zjazdy			
12	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej	m ²		
d.4	0101-02	szerokości jezdni i chodników - zjazdy	m ²	58.500	
		Krotność = 1.95		RAZEM	58.500
		58.5			
13	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie	m ²		
d.4	0103-03	kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	58.500	
		58.5		RAZEM	58.500
14	KNNR 6	Podbudowy z mieszanki związanej cementem o Rm=2,5 MPa, warstwa gr.	m ²		
d.4	0111-02	15 cm - zjazdy	m ²	58.500	
		58.5		RAZEM	58.500
15	KNNR 6	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej (KŁSM) warstwa gr. 15 cm	m ²		
d.4	0113-06	- zjazdy	m ²	58.500	
		58.5		RAZEM	58.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.4 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
		55.64	m ²	55.640	
				RAZEM	55.640
17	KNR 2-31 d.4 1004-05	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m ²		
		55.64	m ²	55.640	
				RAZEM	55.640
18	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		58.5+55.64	m ²	114.140	
				RAZEM	114.140
19	KNNR 6 d.4 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych AC 16 W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - zjazdy	m ²		
		55.64	m ²	55.640	
				RAZEM	55.640
20	KNNR 6 d.4 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych AC 11 S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		53.5	m ²	53.500	
				RAZEM	53.500
5 45233120-6 Jezdnia drogi					
21	KNNR 6 d.5 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - jezdnia	m ²		
		Krotność = 2.2 225*1.5+4.5*6+2*(0.3*6*6)	m ²	386.100	
				RAZEM	386.100
22	KNNR 6 d.5 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - jezdnia	m ²		
		Krotność = 1.2 225*3	m ²	675.000	
				RAZEM	675.000
23	KNNR 6 d.5 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - jezdnia	m ²		
		poz.21+poz.22	m ²	1061.100	
				RAZEM	1061.100
24	KNNR 6 d.5 0111-02	Podbudowy z mieszanki związanej cementem o Rm=2,5 MPa, warstwa gr. 15 cm - jezdnia	m ²		
		225*4.5+225*0.4*2+4.9*6+2*(0.3*6*6)	m ²	1243.500	
				RAZEM	1243.500
25	KNNR 6 d.5 0113-06	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej (KŁSM) warstwa gr. 15 cm - jezdnia	m ²		
		Krotność = 1.3333 225*4.5+225*0.2*2+4.7*6+2*(0.3*6*6)	m ²	1152.300	
				RAZEM	1152.300
26	KNR 2-31 d.5 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
		poz.25	m ²	1152.300	
				RAZEM	1152.300
27	KNR 2-31 d.5 1004-05	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m ²		
		poz.29	m ²	1079.340	
				RAZEM	1079.340
28	KNR 2-31 d.5 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		poz.26+poz.27	m ²	2231.640	
				RAZEM	2231.640
29	KNNR 6 d.5 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych AC 16 W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - jezdnia	m ²		
		225*4.5+225*0.04*2+4.54*6+2*(0.3*6*6)	m ²	1079.340	
				RAZEM	1079.340
30	KNNR 6 d.5 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych AC 11 S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		225*4.5+4.5*6+2*(0.3*6*6)	m ²	1061.100	
				RAZEM	1061.100
6 Pobocza					
31	KNNR 6 d.6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - pobocza	m ²		
		Krotność = 0.5 225*0.85*2-7*6+2*9*0.75	m ²	354.000	
				RAZEM	354.000
32	KNNR 6 d.6 0113-06	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej (KŁSM) warstwa gr. 15 cm - pobocza	m ²		
		Krotność = 1.3333 poz.31	m ²	354.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7				RAZEM	354.000
33	Kalkulacja d.7 własna	Roboty wykończeniowe			
		Uprzątnięcie terenu	m ²		
		200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
34		Sporządzenie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
d.7		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000