

Zař. Nr 9 do  
SIWZ

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		<b>D.01.01.01 Godezyjna Obsluga Budowy</b>			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 1.585	km		
			km	1.585	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.585</b>
2		<b>D.01.02.01 Usunięcie drzew i krzewów</b>			
2	KNNR 1 d.2 0103-06	Scinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65 cm 6	szt.		
			szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
3	KNNR 1 d.2 0102-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni 0,072	ha		
			ha	0,072	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,072</b>
4	KNNR 1 d.2 0107-01	Wywożenie dłuźyc na odległość do 2km. 6*0,58	mp		
			mp	3,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,480</b>
5	KNNR 1 d.2 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. 6*0,65	mp		
			mp	3,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,900</b>
6	KNNR 1 d.2 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 6*1,95	mp		
			mp	11,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,700</b>
7	KNNR 1 d.2 0107-04	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu dłuźyc Krotność = 3 6*0,58	mp		
			mp	3,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,480</b>
8	KNNR 1 d.2 0107-05	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu karpiny, gałęzi Krotność = 3 3,9*11,7	mp		
			mp	15,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,600</b>
9	KNNR 1 d.2 0214-06 z.o.2.11.4. 9911-03	Zasypanie dołów po karczowaniu (koszt materiału w pozycji 23) 6*3,14*0,6*0,6	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	6,782	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,782</b>
3		<b>D.01.02.02 Usunięcie warstwy humusu</b>			
10	KNNR 1 d.3 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu, nasypy niekontrolowane) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 1585*4+1696	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8036,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8036,000</b>
11	KNR 4-01 d.3 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II (wraz z kosztami utylizacji i składowania) 8036*0,15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1205,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1205,400</b>
12	KNR 4-01 d.3 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km (do 10 km) 1205,4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1205,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1205,400</b>
4		<b>D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem</b>			
13	KNNR 6 d.4 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni 1585*4+1696	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8036,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8036,000</b>
14	KNR 4-01 d.4 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II (urobek z korytowania) 8036*0,2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1607,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1607,200</b>
15	KNR 4-01 d.4 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km na odległość do 10 km 1607,2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1607,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1607,200</b>
16	KNNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV 1585*4+1696	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8036,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8036,000</b>
5		<b>D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie</b>			
17	KNNR 6 d.5 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych (podbudowa asfaltowa) 1585*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6340,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6340.000</b>
18	KNNR 6 d.5 1005-07	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych (podbudowa asfaltowa) 1585*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6340.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6340.000</b>
19	KNNR 6 d.5 1005-07	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych niebitumicznych (podbudowa z kruszywa) 1585*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6340.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6340.000</b>
6		<b>D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego</b>			
20	KNNR 6 d.6 0113-01 analogia 15cm	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm, 31,5/63mm Krotkość = 0.8 1585*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6340.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6340.000</b>
21	KNNR 6 d.6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm 0/31,5mm 1585*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6340.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6340.000</b>
7		<b>D.04.07.01 Podbudowa z betonu asfaltowego AC16P</b>			
22	KNNR 6 d.7 0110-03 STWIORB D.04.07.01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 8 cm 1585*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6340.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6340.000</b>
8		<b>D.05.03.05/b Nawierzchnia z betonu asfaltowego- warstwa ścieralna AC11S D 50/70</b>			
23	KNNR 6 d.8 0309-02 analogia 4cm STWIORB D.05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna AC11S D 50/70) Krotkość = 1.25 1585*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6340.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6340.000</b>
9		<b>D.06.03.01 Pobocza</b>			
24	KNNR 6 d.9 0113-02	Umocnienie poboczy i zjazdów warstwą z kruszyw łamanych gr. 20 cm (0/31,5mm) 1696	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1696.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1696.000</b>
10		<b>D.07.02.01 Oznakowanie pionowe</b>			
25	KNNR 6 d.10 0702-04 analogia	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 ("ustęp pierwszeństwa" na słupkach stalowych) 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11		<b>Roboty wykończeniowe i towarzyszące</b>			
26	KNNR 6 d.11 1301-06	Ścinka i plantowanie poboczy - kształtowanie terenów zielonych przy drodze 4550*1800	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6350.000</b>
27	KNR 2-21 d.11 0401-05 STWIORB D.09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem - obszew 6350	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6350.000</b>