

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0.560	
		0.56			
				RAZEM	0.560
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1	0105-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Wykonanie poszerzeń i nowej podbudowy			
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3	m³		
d.2	0206-05	w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km . 130m x6,0m x0,25m plus 430m x0,7m x0,20m	m³	225.200	
		225.2		RAZEM	225.200
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 5 km wraz z utylizacją - przyjęto 50%	m³		
d.2	1103-04 + KNR 4-041103-05	127.6	m³	127.600	
				RAZEM	127.600
5	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (130m x 6m) + (426m x 0,7m)	m²		
d.2	0103-04	1078.2	m²	1078.200	
				RAZEM	1078.200
6	KNR 2-01	Formow.i zagęszcz.nasypów o wys.do 10 m z piasku dostarczonego samochodami przy użyciu spycharki 110 kW (150 KM) kat.gr.III-IV. 130m x 6,0m x 0,3m.	m³		
d.2	0408-02	234	m³	234.000	
				RAZEM	234.000
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm.- docelowo 20cm. 130m x 4,2m + 426m x 0,7m	m²		
d.2	0114-05	Krotność = 1.333	m²	844.200	
		844.2		RAZEM	844.200
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm.556m x 4,14m plus zjazdu 20 m2	m²		
d.2	0114-07	2321.8	m²	2321.800	
				RAZEM	2321.800
3		Wykonanie nawierzchni jezdni			
9	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m²		
d.3	1004-07	2321.8	m²	2321.800	
				RAZEM	2321.800
10	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m²		
d.3	0311-01	2277.36	m²	2277.360	
				RAZEM	2277.360
11	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m²		
d.3	1004-07	2244	m²	2244.000	
				RAZEM	2244.000
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m²		
d.3	0310-05	2244	m²	2244.000	
				RAZEM	2244.000
4		Przepust			
13	KNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3	m³		
d.4	0202-08	w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- rozebranie przepustu fi400 dlfm	m³	3.000	
		3		RAZEM	3.000
14	KNR-W 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II. Wykonanie podsypki i zasypki przepustu z pospółki	m³		
d.4	0227-01	3	m³	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 2-28	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 400 mm	m		
d.4	0503-05	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
5		Wykonywanie Pobocza			
16	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m²		
d.5	1402-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		430	m ²	430.000	
				RAZEM	430.000
17	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy - za każde dalsze 5 cm grub. - dodatek za	m ²		
d.5	1402-06	każde dalsze rozp. 0.5 km transportu	m ²	430.000	
		430		RAZEM	430.000
18	Analiza	Wykonanie poboczy z kruszywa 0/31,5 gr.15 z zamięłowaniem frakcją 0/4	m ²		
d.5	własna	wraz z uzupełnieniem ubytków pospółką w miejscach zanizonych poboczy	m ²	560.000	
		560		RAZEM	560.000
19	KNR-W 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.	m ²		
d.5	0510-01	130mx 1,0m + 460m x 2 x 0,2 + 130m x 0,2m	m ²	340.000	
		340		RAZEM	340.000