

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty przygotowawcze					
Obsługa geodezyjna					
1	KSNR 1	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1.1	0104-03 - analogia	odtworzenie wraz wykonaniem mapy geodezyjnej powykonawczej	km	1.532	
		1,532		RAZEM	1.532
Zieleń drogowa					
2	KSNR 1	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni. W wycenie należy uwzględnić ewentualną konieczność wykonania odpowiedniej ekspertyzy ornitologicznej oraz uzyskać brakujące zezwolenia na wycinkę zakrzaczeń	ha		
d.1.2	0102-02	0,0135	ha	0.014	
				RAZEM	0.014
3	KSNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm- W wycenie należy uwzględnić konieczność wykonania odpowiedniej ekspertyzy ornitologicznej oraz uzyskać brakujące zezwolenia na wycinkę drzew	szt.		
d.1.2	0101-04	24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
3'	kalkulacja własna	Nasadenia kompensacyjne - należy wykonać: - nasadenia drzew (Klon zwyczajny, Lipa drobnolistna, Głóg szkarłatny, Dąb bezszypułkowy, Wierzba biała) o obwodach pni nie mniejszym min. 10-12 cm mierzonym na wysokości 100 cm od ziemi - 30 szt. - nasadenia krzewów z gatunku tawuła szara na powierzchni 200 m2 Zgodnie z wytycznymi Zamawiającego	szt.		
d.1.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1.2	0105-05	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
5	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni powyżej 100 cm	szt.		
d.1.2	0105-07 analogia	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 2-21	Odmładzanie starszych drzew o śr.pni ponad 41 cm, z wywozem i utylizacją gałęzi	szt.		
d.1.2	0104-06 analogia	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1.2	0110-02	13	mp	13.000	
				RAZEM	13.000
8	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.1.2	0110-03	13	mp	13.000	
				RAZEM	13.000
9	KNR 2-01	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu do 5 km	mp		
d.1.2	0110-05	13+13	mp	26.000	
				RAZEM	26.000
Roboty rozbiórkowe					
10	KSNR 6	Rozebranie i przestawienie ogrodzenia	m		
d.1.3	0808-04 analogia	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
Odwodnienie					
11	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - 40 cm , wraz z wywozem i utylizacją	m		
d.2	0816-01 analogia	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
12	kalkulacja własna	Przepust rurowy - rury PP SN8 ośr. 40 cm , na ławie żwirowej z wykonaniem wykopu, obsypkę , zagęszczeniem mech. do ls min=1,0 oraz wykonaniem 2 przyczółków z kamienia polnego na zaprawie cementowej - pod drogą	m		
d.2		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
13	KNR 2-31	Oczyszczenie i odtworzenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu, na odkład z rozplantowaniem urobku	m		
d.2	1403-06 analogia	1532	m	1532.000	
				RAZEM	1532.000
Roboty ziemne					
14	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - poszerzenie drogi i zdjęcie zawyżonych poboczy i zjazdów	m ²		
d.3	0126-01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1532*2*1,75+217,25+144,77	m ²	5724.020	
				RAZEM	5724.020
15	KSNR 1 d.30202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
		5724,02*0,15	m ³	858.603	
				RAZEM	858.603
16	KSNR 1 d.30204-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowylad. po terenie lub drogach gruntow.(kat.gr. I-II) - do 5 km	m ³		
		858,603	m ³	858.603	
				RAZEM	858.603
17	KSNR 1 d.30202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - niwelacja terenu	m ³		
		766*5,8*0,1	m ³	444.280	
				RAZEM	444.280
18	KSNR 1 d.30204-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowylad. po terenie lub drogach gruntow.(kat.gr. III-IV)	m ³		
		444,28	m ³	444.280	
				RAZEM	444.280
19	KNR 2-01 d.30235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV - pospółką dowiezoną lub materiałem z wykopów nadającym się do wbudowania	m ³		
		766*1,2*0,4	m ³	367.680	
				RAZEM	367.680
Konstrukcja nawierzchni					
20	KSNR 6 d.40103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni drogi, poboczny i zjazdów	m ²		
		1284*7+248*5,4+217,25+144,77	m ²	10689.220	
				RAZEM	10689.220
21	KSNR 6 d.40104-02	Warstwa odsączająco-wzmacniająca jezdni , wykonana i zagęszczana mechanicznie z pospółki dowiezionejnesortowanej o gr.20 cm (km 0+650 - 1+600)	m ²		
		950*5,8	m ²	5510.000	
				RAZEM	5510.000
22	KSNR 6 d.40113-05	Warswa górna podbudowy z mieszanek niezwiązanej C90/3 z kruszywa naturalnego łamanego 0-31,5 mm gr 20 cm, jezdni i zjazdów	m ²		
		1284*5,7+248*5,2+217,25+144,77	m ²	8970.420	
				RAZEM	8970.420
23	KNR 2-31 d.41004-07 analogia	Skropienie nawierzchni drogowej (podbudowy) emulsją asfaltową - rodzaj i ilość zgodnie z dokumentacją techniczną	m ²		
		8893,82	m ²	8893.820	
				RAZEM	8893.820
24	KSNR 6 d.40308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) AC16W - gr 8 cm- jezdni i zjazdów	m ²		
		1284*5,65+248*5,15+217,25+144,77	m ²	8893.820	
				RAZEM	8893.820
25	KNR 2-31 d.41004-07 analogia	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową- rodzaj i ilość zgodnie z dokumentacją techniczną	m ²		
		8893,82	m ²	8893.820	
				RAZEM	8893.820
26	KSNR 6 d.40309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) AC11S jezdni i zjazdów	m ²		
		1284*5,5+248*5+217,25+144,77	m ²	8664.020	
				RAZEM	8664.020
27	KSNR 6 d.40113-02	Pobocza z kruszyw łamanych gr. 20 cm C90/3 z kruszywa naturalnego łamanego 0-31,5 mm	m ²		
		1284*2*0,75+248*2*0,2	m ²	2025.200	
				RAZEM	2025.200
Roboty wykończeniowe, urządzenia bezpieczeństwa ruchu, zieleni					
28	KSNR 6 d.51301-05 analogia	Plantowanie , równanie poboczy i skarp wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania do10 cm lub wyrównania humusem z odzysku do 10 cm; nadmiar do wywozu na odl. do 5km	m ²		
		1532*1	m ²	1532.000	
				RAZEM	1532.000
29	KSNR 6 d.50702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
30	KSNR 6 d.50702-04 analogia	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne - zgodnie z dokumentacją techniczną	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
31	KSNR 5 d.50804-01 analogia	Wykop, ułożenie, zasypianie rur osłonowych dwudzielnych typu Arot	m		
		2*8	m	16.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 2-31	Przestawienie obiektu małej architektury - przydrożny krzyż, wg wytycznych Zamawiającego	szt.	RAZEM	16.000
d.5	0818-08 analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000