

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Obsługa geodezyjna i roboty przygotowawcze					
1	KSNR 1	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1	0104-03 - analogia	odtworzenie wraz wykonaniem mapy geodezyjnej powykonawczej	km	1.459	
		1.459		RAZEM	1.459
2	KSNR 1	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni - samosiewy (olcha, klon, głąg, dzika róža, bez czarny, wierzba biała)	ha		
d.1	0102-02	0.056	ha	0.056	
				RAZEM	0.056
3	KSNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm- wierzba iwa , klon pospolity , olcha szara, dąb szypułkowy + dodatkowe karczowanie 4 szt pni o śr. powyżej 45 cm	szt.		
d.1	0101-04 analogia	34	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
4	KNR 2-21	Odmladzanie starszych drzew o śr.pni ponad 41 cm, z wywozem i utylizacją gałęzi- pielęgnacja drzew w pasie drogowym (wycinka odrostów i przycinka niskich gałęzi)	szt.		
d.1	0104-06 analogia	6+10	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
5	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-02	34+4	mp	38.000	
				RAZEM	38.000
6	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-03	15	mp	15.000	
				RAZEM	15.000
7	KNR 2-01	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu do 5 km	mp		
d.1	0110-05	34+4+15	mp	53.000	
				RAZEM	53.000
Odwodnienie					
8	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - 40 cm , wraz z wywozem i utylizacją	m		
d.2	0816-01 analogia	9+7	m	16.000	
				RAZEM	16.000
9	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - 100 cm wraz z wywozem i utylizacją	m		
d.2	0816-01 analogia	11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
10	kalkulacja wla d.2sna	Przepust rurowy (2szt)- rury HDPE SN8 ośr. 40 cm , na ławie żwirowej z wykonaniem wykopu, obsypek , zagęszczeniem mech. do ls min=1,0 oraz wykonaniem 2x2=4 przyczółków z kamienia polnego na zaprawie cementowej - pod drogą	m		
		9+8	m	17.000	
				RAZEM	17.000
11	kalkulacja wla d.2sna	Przepust rurowy - rury HDPE SN8 ośr. 100 cm , na ławie żwirowej z wykonaniem wykopu, obsypek , zagęszczeniem mech. do ls min=1,0 oraz wykonaniem 2 przyczółków z kamienia polnego na zaprawie cementowej oraz barier ochronnych - pod drogą	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
12	kalkulacja wla d.2sna	Przepusty rurowe (3 szt) - rury PP SN8 ośr. 40 cm , na ławie żwirowej z wykonaniem wykopu, obsypek , zagęszczeniem mech. do ls min=1,0 oraz wykonaniem 3x2=6 przyczółków z kamienia polnego na zaprawie cementowej - pod zjazdami	m		
		7+9+6	m	22.000	
				RAZEM	22.000
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	1459	m	1459.000	
				RAZEM	1459.000
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	1459*2*1,75+127	m ²	5233.500	
				RAZEM	5233.500
15	KSNR 1	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.samowyład.	m ³		
d.3	0202-06	5233.5*0,15	m ³	785.025	
				RAZEM	785.025
16	KSNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowyład. po terenie lub drogach gruntow.(kat.gr. I-II) - do 5 km	m ³		
d.3	0204-01	785.025	m ³	785.025	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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 tere- nu 1459*4*0.1	m ³ m ³	RAZEM 583.600	785.025 583.600
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) 583.6	m ³ m ³	RAZEM 583.600	583.600 583.600
19	KNR 2-01 d.30235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV - pospółką dowiezioną lub materiałem z wykopów nadającym się do wbudowania 1050*3.5*0.5+200*5.5*0.2	m ³ m ³	RAZEM 2057.500	2057.500 2057.500
Konstrukcja nawierzchni					
20	KSNR 6 d.40103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni drogi, poboczy i zjazdów 1259*7+200*5.4+127	m ² m ²	RAZEM 10020.000	10020.000 10020.000
21	KSNR 6 d.40113-05	Warswa górna podbudowy z mieszanki niezwiązanej C90/3 z kruszywa natura lnego łamanego 0-31,5 mm gr 20cm, jezdni i zjazdów 1259*5.7+200*5.2+127	m ² m ²	RAZEM 8343.300	8343.300 8343.300
22	KNR 2-31 d.41004-07 ana- logia	Skropienie nawierzchni drogowej (podbudowy) emulsją asfaltową - rodzaj i ilość zgodnie z dokumentacją techniczną 8343.3	m ² m ²	RAZEM 8343.300	8343.300 8343.300
23	KSNR 6 d.40308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) AC16W - gr 8 cm- jezdni i zjazdów 1259*5.6+200*5.1+127	m ² m ²	RAZEM 8197.400	8197.400 8197.400
24	KNR 2-31 d.41004-07 ana- logia	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową- rodzaj i ilość zgodnie z do- kumentacją techniczną 8197.4	m ² m ²	RAZEM 8197.400	8197.400 8197.400
25	KSNR 6 d.40309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) AC8S jezdni i zjazdów, wraz z uszczelnieniem krawę- dzi bocznej, asfaltem drogowym, wykonanym na gorąco 1259*5.5+200*5+127	m ² m ²	RAZEM 8051.500	8051.500 8051.500
26	KSNR 6 d.40113-02	Pobopcza z kruszyw łamanych gr. 20 cm C90/3 z kruszywa naturalnego łama- nego 0-31,5 mm 1259*2*0.75+200*2*0.2	m ² m ²	RAZEM 1968.500	1968.500 1968.500
Roboty wykończeniowe, urządzenia bezpieczeństwa ruchu, zieleni					
27	KSNR 6 d.51301-05 ana- logia	Plantowanie , równanie poboczy i skarp wykonywane mechanicznie przy grubo- ści ścinania do10 cm lub wyrównania humusem z odzysku do 10 cm; nadmiar do wywozu na odl. do 5km 1459*1	m ² m ²	RAZEM 1459.000	1459.000 1459.000
28	kalkulacja wła- d.5sna	Próg zwalniający - zgodny z SOR i wytycznymi Zamawiającego 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
29	KSNR 6 d.50702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 8	szt. szt.	RAZEM 8.000	8.000 8.000
30	KSNR 6 d.50702-04 ana- logia	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne - zgodnie z dokumentacją techniczną 18	szt. szt.	RAZEM 18.000	18.000 18.000
31	KNR 2-31 d.50704-01 - ana- logia	Bariery ochronne rurowo-prętowe-U 11A 2*10	m m	RAZEM 20.000	20.000 20.000
32	KSNR 5 d.50804-01 ana- logia	Wykop, ułożenie, zasypianie rur osłonowych dwudzielnych typu Arot 2*10	m m	RAZEM 20.000	20.000 20.000