

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.67+1.08	km km	1.750	
				RAZEM	1.750
2	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym (odtworzenie punktów poligonowych). 3+4	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
3	KNNR 1 d.1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNNR 1 d.1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
5	KNNR 1 d.1 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNNR 1 d.1 0104-06	Karczowanie pni o śr. 56-85 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KSNR 1 d.1 0103-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. 3.21	mp mp	3.210	
				RAZEM	3.210
8	KNNR 1 d.1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 13.89	mp mp	13.890	
				RAZEM	13.890
9	KNNR 1 d.1 0110-01	Usunięcie i spalanie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i resztki 8.0	mp. mp.	8.000	
				RAZEM	8.000
10	KNNR 2-31 d.1 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 7+6	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
11	KNNR 6 d.1 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie(zwiększenie do grubości 20 cm) - na włączeniu w drogę bitumiczną Krotność = 1.34 71.45	m ² m ²	71.450	
				RAZEM	71.450
12	KNNR 6 d.1 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie(na włączeniu w jezdnię bitumiczną) 74.45	m ² m ²	74.450	
				RAZEM	74.450
13	KNNR AT-03 d.1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 20.0	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
2 ROBOTY ZIEMNE					
14	KNNR 1 d.2 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II - roboty ziemne poprzeczne 416.5	m ³ m ³	416.500	
				RAZEM	416.500
15	KNNR 1 d.2 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.-roboty ziemne podłużne 129.9	m ³ m ³	129.900	
				RAZEM	129.900
16	KNNR 1 d.2 0311-01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyładowczymi - uzupełnienie gruntów pasie poszerzeń po odhumusowaniu 110.2	m ³ m ³	110.200	
				RAZEM	110.200

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 1 d.2 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami	m ³		
		110.2	m ³	110.200	
				RAZEM	110.200
3 ODWODNIENIE					
18	KNNR 1 d.3 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.-wykopy przy przepustach pod jezdnią	m ³		
		5.0	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNNR 1 d.3 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV)	m ³		
		Krotność = 4 5.0	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNNR 2-31 d.3 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm- końcuwek pod jezdnią w celu naprawy posadowienia	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 6 d.3 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m ³		
		2.9	m ³	2.900	
				RAZEM	2.900
22	KNNR 6 d.3 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
		10.0	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNNR 6 d.3 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm	m		
		29.0	m	29.000	
				RAZEM	29.000
24	KNNR 2-33 d.3 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych-ścianki czołowe dla przepustu o śr. 70cm	m ³		
		3.0	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNNR 6 d.3 1302-04	Oczyszczenie przepustów śr. 0.6 m z namułu do 50% jego średnicy- śr o.7m	m		
		Krotność = 1.2 10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
26	KNNR 1 d.3 0509-02	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki.- umocnienie skarp przy przepuście	m ²		
		20.0	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
27	KNNR 1 d.3 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³		
		5.0	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
4 PODBUDOWA					
28	KNNR 6 d.4 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		1444.1	m ²	1444.100	
				RAZEM	1444.100
29	KNNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pod naw. od km 0+655,55 do km 1+724,10	m ²		
		5987.90	m ²	5987.900	
				RAZEM	5987.900
30	KNNR 6 d.4 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		Krotność = 1.34 78.50	m ²	78.500	
				RAZEM	78.500
31	KNNR 6 d.4 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - poszerzenia	m ²		
		Krotność = 1.34 1264.6	m ²	1264.600	
				RAZEM	1264.600
32	KNNR 6 d.4 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		101.0	m ²	101.000	
				RAZEM	101.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNNR 6 d.4 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm 439.67	m ³ m ³	 439.670	 439.670
				RAZEM	439.670
34	KNNR AT-03 d.4 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 3517.62+5850.08	m ² m ²	 9367.700	 9367.700
				RAZEM	9367.700
5 NAWIERZCHNIA					
35	KNNR 6 d.5 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 3517.62+5541.03	m ² m ²	 9058.650	 9058.650
				RAZEM	9058.650
6 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
36	KNNR 6 d.6 1301-07	Plantowanie poboczy wykonywane ręcznie 1311.10+2093.56	m ² m ²	 3404.660	 3404.660
				RAZEM	3404.660
37	KNNR 1 d.6 0409-03	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat.I-II (zagęszczanie poboczy) 196.67	m ³ m ³	 196.670	 196.670
				RAZEM	196.670
38	KNNR 1 d.6 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III 2879.00	m ² m ²	 2879.000	 2879.000
				RAZEM	2879.000
39	KNNR 1 d.6 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III (formowanie nawierzchni zjazdów gruntowych na pola) 150.0	m ² m ²	 150.000	 150.000
				RAZEM	150.000