

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych						
1						
1	KNNR 1 d.1 0111-02	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym. 1.187+0.938	km km	2.13	
					RAZEM	2.13
2	KNR 2-31 d.1 0816-01	D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 6.00	m m	6.00	
					RAZEM	6.00
3	KNR 2-31 d.1 0816-05	D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy z kamienia łamanego 2.00	m ³ m ³	2.00	
					RAZEM	2.00
4	KNR 2-01 d.1 0109-01	D.01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych [(610-540)*3.50*2+(970-640)*4.00]/10000	ha ha	0.18	
					RAZEM	0.18
5	KNR 2-01 d.1 0103-07	D.01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) 20	szt. szt.	20.00	
					RAZEM	20.00
6	KNR 2-01 d.1 0105-07	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) 20	szt. szt.	20.00	
					RAZEM	20.00
7	KNR 2-01 d.1 0110-01	D.01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 20*1.50	m ³ m ³	30.00	
					RAZEM	30.00
8	KNNR 1 d.1 0202-08	D.02.01.01 D.04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. <wg tabeli robót ziemnych - wykopy>1911.60+1118.44	m ³ m ³	3030.04	
					RAZEM	3030.04
9	KNR 2-01 d.1 0313-01	D.02.03.01 D.06.03.01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowniczymi (kat.gr.I-II) <wg tabeli robót ziemnych - nasypy>948.42+20.05	m ³ m ³	968.47	
					RAZEM	968.47
10	KNNR 1 d.1 0208-01	D.02.01.01 D.04.01.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowniczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) - dalsze 3 km odwozu urobku Krotność = 3 <wykopy - nasypy>(1911.60+1118.44)-(948.42+20.05)	m ³ m ³	2061.57	
					RAZEM	2061.57
2						
Odwodnienie korpusu drogowego - przepusty pod droga						
11	KNNR 1 d.2 0202-08	D.03.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- wykop pod przepust <przepust o średnicy 60 cm w km 0+312>10.00*2.20*1.50 <przepust o średnicy 40 cm w km 0+945>8.00*2.00*1.50	m ³ m ³ m ³	33.00 24.00	
					RAZEM	57.00
12	KNNR 1 d.2 0208-02	D.03.01.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odwóz na dalsze 3 km Krotność = 3 10.00*2.20*1.50 8.00*2.00*1.50	m ³ m ³ m ³	33.00 24.00	
					RAZEM	57.00
13	KNR 2-33 d.2 0601-01	D.03.01.01	Wykonanie części przelotowej przepustu drogowego rurowego z rur prefabrykowanych betonowych o śr. 60 cm 10.00	m m	10.00	
					RAZEM	10.00
14	KNR 2-33 d.2 0601-01	D.03.01.01	Wykonanie części przelotowej przepustu drogowego z rur PCV o śr. 40 cm 8.00	m m	8.00	
					RAZEM	8.00
15	KNR 2-33 d.2 0606-01	D.03.01.01	Wykonanie obudowy wlotów (wylotów) przepustu drogowego rurowego z kostki granitowej na podsypce cementowo - piaskowej <przepust o średnicy 60 cm>2*4.00 <przepust o średnicy 40 cm>2*3.60	m ² m ² m ²	8.00 7.20	
					RAZEM	15.20
16	KNNR 1 d.2 0317-01	D.03.01.01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przrzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III - zasypianie przepustu 10.00*2.20*1.50-10.00*3.14*0.35*0.35	m ³ m ³	29.15	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			8.00*2.00*1.50-8.00*3.14*0.25*0.25	m ³	22.43	
					RAZEM	51.58
3			Podbudowa			
17 d.3	KNNR 6 0103-03	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <km 0+000 do 0+255,90-0>255.90*4.24 <km 0+000 do 0+938,00>938.00*4.24 <km 0+255,90 do 1+187,00>(1187.00-255.90)*3.74 <mijanki>3*35.00*1.62+3*35.00*1.12	m ² m ² m ² m ²	 1085.02 3977.12 3482.31 287.70	
					RAZEM	8832.15
18 d.3	KNNR 6 0113-02	D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 20 cm <km 0+000 do 0+255,90-0>255.90*4.24 <km 0+000 do 0+938,00>938.00*4.24 <km 0+255,90 do 1+187,00>(1187.00-255.90)*3.74 <mijanki>3*35.00*1.62+3*35.00*1.12	m ² m ² m ² m ²	 1085.02 3977.12 3482.31 287.70	
					RAZEM	8832.15
19 d.3	KNNR 6 1005-04	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych <poz.18>8832.15	m ² m ²	 8832.15	
					RAZEM	8832.15
20 d.3	KNNR 6 1005-06	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych <km 0+000 - 0+255,90; 0+000 - 0+938>255.90*4.12+938.00*4.12 <km 0+255,90 - 1+187>(1187-255.90)*3.62 <mijanki>3*35.00*1.56+3*35.00*1.06	m ² m ² m ²	 4918.87 3370.58 275.10	
					RAZEM	8564.55
21 d.3	KNNR 6 1005-07	D.04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych <poz.18- podbudowa z kruszywo>8832.15 <poz.22 - warstwa wiążąca>8564.55	m ² m ² m ²	 8832.15 8564.55	
					RAZEM	17396.70
4			Nawierzchnia			
22 d.4	KNNR 6 0308-01	D.05.03.05	Nawierzchnia - warstwa wiążąca - z betonu asfaltowego AC16W mm, o grubości 4 cm po zagęszczeniu <km 0+000 - 0+255,90; 0+000 - 0+938>255.90*4.12+938.00*4.12 <km 0+255,90 - 1+187>(1187-255.90)*3.62 <mijanki>3*35.00*1.56+3*35.00*1.06	m ² m ² m ² m ²	 4918.87 3370.58 275.10	
					RAZEM	8564.55
23 d.4	KNNR 6 0309-02	D.05.03.05	Nawierzchnie - warstwa ścieralna - z betonu asfaltowego AC11S, grubość po zagęszczeniu 4 cm <km 0+000 - 0+255,90; 0+000 - 0+938>255.90*4.12+938.00*4.00 <km 0+255,90 - 1+187>(1187-255.90)*3.62 <mijanki>3*35.00*1.56+3*35.00*1.06	m ² m ² m ² m ²	 4806.31 3370.58 275.10	
					RAZEM	8451.99
5			Roboty wykończeniowe: pobocza, zjazdy, rowy			
24 d.5	KNNR 6 1301-04 analogia	D.06.03.01 D.04.04.02	Wzmocnienie poboczy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie [1187.00*0.50*2+938.00*0.50*2]*0.10	m ³ m ³	 212.50	
					RAZEM	212.50
25 d.5	KNR 2-31 0605-06	D.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury z PCV (rury betonowe) o śr. 40 cm 10.00+6.00	m m	 16.00	
					RAZEM	16.00
26 d.5	KNR 2-31 0605-03	D.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 2+2	ściank ściank	 4.00	
					RAZEM	4.00
27 d.5	KNR 2-31 1403-05	D.06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 1187.00-470.00	m m	 717.00	
					RAZEM	717.00
28 d.5	KNNR 6 0101-02	D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów <zjazdy>185.76+115.83+99.50+27.92-10.76	m ² m ²	 418.25	
					RAZEM	418.25
29 d.5	KNNR 1 0202-07	D.04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- odwiezienie urobku z koryta <zjazdy>(185.76+115.83+99.50+27.92-10.76)*0.20	m ³ m ³	 83.65	
					RAZEM	83.65

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNNR 1 d.5 0208-02	D.04.01.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowytładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - dalsze 3 km odwozu urobku z koryta Krotność = 3 <zjazdy>(185.76+115.83+99.50+27.92-10.76)*0.20	m ³ m ³	 83.65	
					RAZEM	83.65
31	KNNR 6 d.5 0113-06	D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm <zjazdy>185.76+115.83+99.50+27.92-10.76	m ² m ²	 418.25	
					RAZEM	418.25
32	KNNR 6 d.5 0309-02	D.05.03.05	Nawierzchnia - warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC11S, o grubości 4 cm po zagęszczeniu na powierzchni zjazdów do posesji i na drogi zbiorcze <zjazdy bitumiczne>115.83+27.92-10.76	m ² m ²	 132.99	
					RAZEM	132.99
33	kalulacja indywidualna	D.08.02.02	Nawierzchnia zjazdów na pola z destruktu, grubość po zagęszczeniu 10 cm <zjazdy>185.76+99.50	m ² m ²	 285.26	
					RAZEM	285.26
6			Urządzenie bezpieczeństwa - bariery sprężyste			
34	KNNR 6 d.6 0703-01	D.07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg 2*12.00	m m	 24.00	
					RAZEM	24.00
35	KNNR 6 d.6 0703-05	D.07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg - zakończenia barier 2*4.00	m m	 8.00	
					RAZEM	8.00