

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej nr 270 w miejscowości Radochów					
1		Działka nr 255/2 km 0+000 do km 0+7,21			
1.1		Geodezja			
1	KNKRB 1 d.1.1 0109-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0.00721	km km	0.007	
				RAZEM	0.007
1.2		Roboty ziemne			
2	KNR 2-01 d.1.2 0206-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 32.96*0.33+18.5*0.02	m ³ m ³	11.247	
				RAZEM	11.247
3	KNR 13-12 d.1.2 0220-03	Transport urobku ziemnego samochodami samowyladowczymi na dodatkową odległość(za każde rozpoczęte 0.5 km) po drogach stałych o nawierzchni utwardzonej Krotność = 8 poz.2	m ³ m ³	11.247	
				RAZEM	11.247
1.3		Konstrukcja nawierzchni jezdni			
4	KNR 2-31 d.1.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 32.96	m ² m ²	32.960	
				RAZEM	32.960
5	KNR 2-09 d.1.3 0101-03	Wykonanie warstwy filtracyjnej z piasku zagęszczonej mechanicznie o grubości 10 cm poz.4*0.1	m ³ m ³	3.296	
				RAZEM	3.296
6	KNR 2-31 d.1.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 30.56	m ² m ²	30.560	
				RAZEM	30.560
7	KNR 2-31 d.1.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 29.28	m ² m ²	29.280	
				RAZEM	29.280
8	KNR 2-31 d.1.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.7	m ² m ²	29.280	
				RAZEM	29.280
9	KNR 2-31 d.1.3 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm Krotność = 0.75 28.8	m ² m ²	28.800	
				RAZEM	28.800
10	KNR 2-31 d.1.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.9	m ² m ²	28.800	
				RAZEM	28.800
11	KNR 2-31 d.1.3 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 28	m ² m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
12	KNR 2-31 d.1.3 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.11	m ² m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
1.4		Pobocza utwardzone			
13	KNR 2-31 d.1.4 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz.7 cm 18.5	m ² m ²	18.500	
				RAZEM	18.500
14	KNR 2-31 d.1.4 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 3 18.5	m ² m ²	18.500	
				RAZEM	18.500
1.5		Elementy odwadniające			
15	KNNR 6 d.1.5 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
16	KNKRB 1 d.1.5 0417-04	Brukowanie skarp oraz przekopów i nasypów na podsypce z pospółki lub piasku z zalaniem szczelin zaprawą cementową 1.5	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
1.6		Naprawa podpory mostka			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.6	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 4.5*0.7*1.2	m ³ m ³	 3.780	 3.780
				RAZEM	3.780
18 d.1.6	KNR 13-12 0220-03	Transport urobku ziemnego samochodami samowyladowczymi na dodatkową odległość(za każde rozpoczęte 0.5 km) po drogach stałych o nawierzchni utwardzonej Krotność = 8 poz.17	m ³ m ³	 3.780	 3.780
				RAZEM	3.780
19 d.1.6	KNCK-3 0802-01	Naprawa uszkodzonych podpór lub ustrojów niosących betonowych 4.5*0.7*1.5	m ³ m ³	 4.725	 4.725
				RAZEM	4.725
2		Działka nr 270 km 0+7,21 do km 0+117,45			
2.1		Geodezja			
20 d.2.1	KNKRB 1 0109-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0.11024	km km	 0.110	 0.110
				RAZEM	0.110
2.2		Roboty ziemne			
21 d.2.2	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 123.09*0.33	m ³ m ³	 40.620	 40.620
		23*(0.41+0.25)	m ³	15.180	15.180
		36*0.02	m ³	0.720	0.720
		111*0.58*0.76	m ³	48.929	48.929
		-(0.023*85.52+0.023*5.05+0.023*9.12)	m ³	-2.293	-2.293
		-(36*0.13)	m ³	-4.680	-4.680
				RAZEM	98.476
22 d.2.2	KNR 13-12 0220-03	Transport urobku ziemnego samochodami samowyladowczymi na dodatkową odległość(za każde rozpoczęte 0.5 km) po drogach stałych o nawierzchni utwardzonej Krotność = 8 poz.21	m ³ m ³	 98.476	 98.476
				RAZEM	98.476
2.3		Konstrukcja nawierzchni jezdni km 0+7,21 do km 0+41,5 i obszar poza istniejącą drogą utwardzoną w km 0+41,5 do km 0+ 117,45			
23 d.2.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 123.09+23	m ² m ²	 146.090	 146.090
				RAZEM	146.090
24 d.2.3	KNR 2-09 0101-03	Wykonanie warstwy filtracyjnej z piasku zagęszczonej mechanicznie o grubości 10 cm poz.23*0.1	m ³ m ³	 14.609	 14.609
				RAZEM	14.609
25 d.2.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 115.79+23	m ² m ²	 138.790	 138.790
				RAZEM	138.790
26 d.2.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 111.89+23	m ² m ²	 134.890	 134.890
				RAZEM	134.890
27 d.2.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.26	m ² m ²	 134.890	 134.890
				RAZEM	134.890
28 d.2.3	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm Krotność = 0.75 110.43+23	m ² m ²	 133.430	 133.430

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 2-31 d.2.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.28	m ² m ²	RAZEM 133.430	133.430
30	KNR 2-31 d.2.3 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 108+23	m ² m ²	RAZEM 131.000	131.000
31	KNR 2-31 d.2.3 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.30	m ² m ²	RAZEM 131.000	131.000
2.4	Konstrukcja nawierzchni jezdni km 0+41,5 do km 0+117,45 (obszar istniejącej drogi utwardzonej)				
32	KNR 2-31 d.2.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 192	m ² m ²	RAZEM 192.000	192.000
33	KNR 2-31 d.2.4 0107-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy po zagęszcz.ponad 10 cm poz.32*0.15	m ³ m ³	RAZEM 28.800	28.800
34	KNR 2-31 d.2.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.32	m ² m ²	RAZEM 192.000	192.000
35	KNR 2-31 d.2.4 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm Krotność = 0.75 190	m ² m ²	RAZEM 190.000	190.000
36	KNR 2-31 d.2.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.35	m ² m ²	RAZEM 190.000	190.000
37	KNR 2-31 d.2.4 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 186	m ² m ²	RAZEM 186.000	186.000
38	KNR 2-31 d.2.4 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.37	m ² m ²	RAZEM 186.000	186.000
2.5	Elementy odwadniające				
39	KNR 2-01 d.2.5 0517-01	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami żelbetowymi) - osadzenie elementów na ławie betonowej (analogia ułożenie koryt skrzynkowych w gotowym wykopie) 85.52	m m	RAZEM 85.520	85.520
40	KNR 2-01 d.2.5 0517-01	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami żelbetowymi) - osadzenie elementów na ławie betonowej (analogia ułożenie koryt skrzynkowych z pokrywą w gotowym wykopie) 25.48	m m	RAZEM 25.480	25.480
41	KNR 2-09 d.2.5 0102-07	Ręczne wykonanie zasypki z pospółki (materiał z odzysku) (85.52+5.05+9.12)*0.023	m ³ m ³	RAZEM 2.293	2.293
42	KNKRB 6 d.2.5 1301-07	Plantowanie poboczy wykonywane ręcznie przy grub.scinania do 10 cm (za korytami) 80.47+13.9	m ² m ²	RAZEM 94.370	94.370
2.6	Pobocza utwardzone				
43	KNR 2-31 d.2.6 0204-05	Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa górna z tłuczni - grub.po zagęszcz.7 cm 72	m ² m ²	RAZEM 72.000	72.000
44	KNR 2-31 d.2.6 0204-06	Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa górna z tłuczni - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 3 poz.43	m ² m ²	RAZEM 72.000	72.000
45	KNKRB 6 d.2.6 0104-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna pod kruszywo na poboczach w km 0+41,5 do km 0+117,45 (materiał z odzysku) 36*0.13	m ³ m ³	RAZEM 4.680	4.680

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.680