

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ODCINKI POWIATOWE			
1.1		PRZEBUDOWA DROGI O NAWIERZCHNI Z KOSTKI KAMIENNEJ			
1 d.1.1	KNNR 6 1101-05	Remonty cząstkowe nawierzchni brukowcowych z kamienia obrobionego wysokości 16-20 cm jezdnia 40	m ² m ²	 40,000	 40,000
				RAZEM	40,000
1.2		PRZEBUDOWA DROGI O NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ w m. JANOWO			
2 d.1.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdnia 6*22+6*21+5*5+6*[70+90]+7*13	m ² m ²	 1 334,000	 1 334,000
				RAZEM	1 334,000
3 d.1.2	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 15 cm jezdnia 1334	m ² m ²	 1 334,000	 1 334,000
				RAZEM	1 334,000
4 d.1.2	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe B7,5 gr.18 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Krotność = 1,2 jezdnia 1334	m ² m ²	 1 334,000	 1 334,000
				RAZEM	1 334,000
5 d.1.2	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) jezdnia 1334,	m ² m ²	 1 334,000	 1 334,000
				RAZEM	1 334,000
6 d.1.2	KNNR 6 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 25 km ponad 5 km Krotność = 25 132,733	t t	 132,733	 132,733
				RAZEM	132,733
7 d.1.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) jezdnia 1334	m ² m ²	 1 334,000	 1 334,000
				RAZEM	1 334,000
8 d.1.2	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 25 km ponad 5 km Krotność = 25 jezdnia 133,4	t t	 133,400	 133,400
				RAZEM	133,400
9 d.1.2	KNNR 1 0503-03	Plantowanie obrobienie na czysto poboczy wykonywanych mechanicznie 0,75*2*[22+21+5+160+13]	m ² m ²	 331,500	 331,500
				RAZEM	331,500
1.3		NADBUDOWA ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI			
10 d.1.3	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 5*50	m ² m ²	 250,000	 250,000
				RAZEM	250,000
11 d.1.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 250	m ² m ²	 250,000	 250,000
				RAZEM	250,000
12 d.1.3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) jezdnia 250	m ² m ²	 250,000	 250,000
				RAZEM	250,000
13 d.1.3	KNNR 6 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 25 km ponad 5 km Krotność = 25 24,875	t t	 24,875	 24,875
				RAZEM	24,875
14 d.1.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) jezdnia 250	m ² m ²	 250,000	 250,000
				RAZEM	250,000
15 d.1.3	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 25 km ponad 5 km Krotność = 25	t		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		jezdnia 25	t	25,000	
				RAZEM	25,000
1.4		CHODNIKI			
16 d.1.4	KNNR 6 0101-07	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników 2,00*[36,5+50+50+130+50+92] 2,00*[45,00-3,50] 2,00*21,00 2,00*[10+5+40+78]	m ² m ² m ² m ²	 817,000 83,000 42,000 266,000	
				RAZEM	1 208,000
17 d.1.4	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III 1208*0,10	m ³ m ³	 120,800	
				RAZEM	120,800
18 d.1.4	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 36,5+50+50+130+50+92+2,00+2+45*2-3,50*2+2+2+21*2+2+10*2+5*2+40*2+78*2	m m	 809,500	
				RAZEM	809,500
19 d.1.4	KNNR 6 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm 1208	m ² m ²	 1 208,000	
				RAZEM	1 208,000
20 d.1.4	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1208	m ² m ²	 1 208,000	
				RAZEM	1 208,000
1.5		ZJAZDY Z DROGI			
21 d.1.5	KNNR 6 0403-06 + KNNR 6 0806-04 z.o.2. 7. 9902-01	Opuszczenie krawężnika kamiennego przy zjeździe 5	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
22 d.1.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 6*3,5+1*1 4*3,5+1*1 2,5*3,5+1*1	m ² m ² m ² m ²	 22,000 15,000 9,750	
				RAZEM	46,750
23 d.1.5	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej [3,50+5,50]*2 6,50*2+4,50*2+1,50*2+1,00*2+3,50	m m m	 18,000 30,500	
				RAZEM	48,500
24 d.1.5	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm 46,75	m ² m ²	 46,750	
				RAZEM	46,750
25 d.1.5	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe B 7,5 gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 46,75	m ² m ²	 46,750	
				RAZEM	46,750
26 d.1.5	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 46,75	m ² m ²	 46,750	
				RAZEM	46,750
1.6		ZIELEŃ			
27 d.1.6	KNNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 0,5*[36*3+2*[50+4*75]]	m ³ m ³	 404,000	
				RAZEM	404,000
28 d.1.6	KNNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 404	m ³ m ³	 404,000	
				RAZEM	404,000
29 d.1.6	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III 1,50*[36*3+2*[50+4*75]]	m ² m ²	 549,000	
				RAZEM	549,000
30 d.1.6	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 549	m ² m ²	 549,000	
				RAZEM	549,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		ODCINEK POLICKO - RAŃSKO			
2.1		PRZEBUDOWA DROGI O NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ SKRZYŻOWANIE			
31 d.2.1	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 5*39+6*36+7*6/2*2+6*5/2+5*3/2+3,5*6,5+5*5+[6+12]/2*49,00	m ² m ²	 964,250	 964,250
32 d.2.1	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 5*39+6*36+7*6/2*2+6*5/2+5*3/2+3,5*6,5+5*5+[6+12]/2*49,00	m ² m ²	 964,250	 964,250
33 d.2.1	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) jezdnie 5*39+6*36+7*6/2*2+6*5/2+5*3/2+3,5*6,5+5*5+[6+12]/2*49,00	m ² m ²	 964,250	 964,250
34 d.2.1	KNNR 6 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 25 km ponad 5 km Krotność = 25 95,943	t t	 95,943	 95,943
35 d.2.1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) jezdnie 5*39+6*36+7*6/2*2+6*5/2+5*3/2+3,5*6,5+5*5+[6+12]/2*49,00	m ² m ²	 964,250	 964,250
36 d.2.1	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 25 km ponad 5 km Krotność = 25 jezdnie 96,425	t t	 96,425	 96,425
2.2		NOWA NAWIERZCHNIA			
37 d.2.2	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 3,294	km km	 3,294	 3,294
38 d.2.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdnie 3,50*3294	m ² m ²	 11 529,000	 11 529,000
39 d.2.2	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 15 cm jezdnie 11529	m ² m ²	 11 529,000	 11 529,000
40 d.2.2	KNNR 6 0114-02	Warswa dolna podbudowy z gruzobetonu gr. 18 cm Krotność = 1,2 jezdnie 11529	m ² m ²	 11 529,000	 11 529,000
41 d.2.2	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 7cm Krotność = 0,875 jezdnie 11529	m ² m ²	 11 529,000	 11 529,000
42 d.2.2	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3cm (warstwa wiążąca) Krotność = 0,75 11529	m ² m ²	 11 529,000	 11 529,000
43 d.2.2	KNNR 6 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 25 km ponad 5 km Krotność = 25 860,352	t t	 860,352	 860,352
44 d.2.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) jezdnie 11529	m ² m ²	 11 529,000	 11 529,000
45 d.2.2	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 25 km ponad 5 km Krotność = 25 jezdnie	t		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1175,958	t	1 175,958	
				RAZEM	1 175,958
2.3		CHODNIKI			
46 d.2.3	KNNR 6 0101-07	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników 2*31+2*50	m ² m ²	 162,000	 162,000
				RAZEM	162,000
47 d.2.3	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III 162*0,10	m ³ m ³	 16,200	 16,200
				RAZEM	16,200
48 d.2.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 31*2+50*2+2	m m	 164,000	 164,000
				RAZEM	164,000
49 d.2.3	KNNR 6 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm 162	m ² m ²	 162,000	 162,000
				RAZEM	162,000
50 d.2.3	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 162	m ² m ²	 162,000	 162,000
				RAZEM	162,000
2.4		ZJAZDY Z DROGI			
51 d.2.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni [3,50*4+1*1]*2 3,50*3,50+1*1 [3,50*3,00+1,1]*3 3,50*2+1*1	m ² m ² m ² m ²	 30,000 13,250 34,800 8,000	 86,050
				RAZEM	86,050
52 d.2.4	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej [3,50*2+5*2]*2 3,50*2+4,50*2 [3,50*2+4,00*2]*3 3,50*2+4,00*2	m m m m m	 34,000 16,000 45,000 15,000	 110,000
				RAZEM	110,000
53 d.2.4	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm 86,05	m ² m ²	 86,050	 86,050
				RAZEM	86,050
54 d.2.4	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe B 7,5 gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 86,05	m ² m ²	 86,050	 86,050
				RAZEM	86,050
55 d.2.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 86,05	m ² m ²	 86,050	 86,050
				RAZEM	86,050
2.5		POBOCZA			
56 d.2.5	KNNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 0,5*1,50*4476,37	m ³ m ³	 3 357,278	 3 357,278
				RAZEM	3 357,278
57 d.2.5	KNNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 3357,278	m ³ m ³	 3 357,278	 3 357,278
				RAZEM	3 357,278
58 d.2.5	KNNR 1 0503-03	Plantowanie obrobienie na czysto poboczy wykonywanych mechanicznie 1,50*4476,37	m ² m ²	 6 714,555	 6 714,555
				RAZEM	6 714,555
59 d.2.5	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 6714,555	m ² m ²	 6 714,555	 6 714,555
				RAZEM	6 714,555
3		ODCINEK JANOWO			
3.1		PRZEBUDOWA DROGI O NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ POSZERZENIE			
60 d.3.1	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 3,50*[70+80+25+30+30+40+105]	m ² m ²	 1 330,000	 1 330,000
				RAZEM	1 330,000
61 d.3.1	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1330	m ²	1 330,000	
				RAZEM	1 330,000
62 d.3.1	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 41 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników Krotność = 1,7 2,00*[70+80+25+30+30+40+105]	m ²		
			m ²	760,000	
				RAZEM	760,000
63 d.3.1	KNNR 1 0206-04 + KNNR 1 0208-02	Wywóz urobku z korytowania 0,41*2,00*[70+80+25+30+30+40+105]	m ³		
			m ³	311,600	
				RAZEM	311,600
64 d.3.1	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 15 cm 2,00*[70+80+25+30+30+40+105]	m ²		
			m ²	760,000	
				RAZEM	760,000
65 d.3.1	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe B 7,5 gr. 18 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Krotność = 1,2 760	m ²		
			m ²	760,000	
				RAZEM	760,000
66 d.3.1	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) jezdni 5,50*[70+80+25+30+30+40+105]	m ²		
			m ²	2 090,000	
				RAZEM	2 090,000
67 d.3.1	KNNR 6 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 25 km ponad 5 km Krotność = 25 207,955	t		
			t	207,955	
				RAZEM	207,955
68 d.3.1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) jezdni 2090	m ²		
			m ²	2 090,000	
				RAZEM	2 090,000
69 d.3.1	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 25 km ponad 5 km Krotność = 25 jezdni 209	t		
			t	209,000	
				RAZEM	209,000
3.2		NOWA NAWIERZCHNIA			
70 d.3.2	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0,914	km		
			km	0,914	
				RAZEM	0,914
71 d.3.2	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.3.2	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km. 0,24	mp		
			mp	0,240	
				RAZEM	0,240
73 d.3.2	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. 0,17	mp		
			mp	0,170	
				RAZEM	0,170
74 d.3.2	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 0,42	mp		
			mp	0,420	
				RAZEM	0,420
75 d.3.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni 3,50*[70+100+40+210+40+230+40+70+114]+3,50*6+5*5/2	m ²		
			m ²	3 232,500	
				RAZEM	3 232,500
76 d.3.2	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 21+175+67+21+35	m		
			m	319,000	
				RAZEM	319,000
77 d.3.2	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 15 cm jezdni	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3232,5	m ²	3 232,500	
				RAZEM	3 232,500
78 d.3.2	KNNR 6 0114-02	Warswa dolna podbudowy z gruzobetonu gr. 18 cm Krotność = 1,2 jezdnia 3232,5	m ²		
			m ²	3 232,500	
				RAZEM	3 232,500
79 d.3.2	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 7cm Krotność = 0,875 jezdnia 3232,50	m ²		
			m ²	3 232,500	
				RAZEM	3 232,500
80 d.3.2	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 0,75 3232,5	m ²		
			m ²	3 232,500	
				RAZEM	3 232,500
81 d.3.2	KNNR 6 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 25 km ponad 5 km Krotność = 25 241,225	t		
			t	241,225	
				RAZEM	241,225
82 d.3.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) jezdnia 3232,5	m ²		
			m ²	3 232,500	
				RAZEM	3 232,500
83 d.3.2	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 25 km ponad 5 km Krotność = 25 jezdnia 329,715	t		
			t	329,715	
				RAZEM	329,715
3.3		CHODNIKI			
84 d.3.3	KNNR 6 0101-07	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników 2,00*[21+175+67+21+35+5+20+23+31+31+265]	m ²		
			m ²	1 388,000	
				RAZEM	1 388,000
85 d.3.3	KNNR 1 0206-04 + KNNR 1 0208-02	Wywóz urobku z korytowania 1388*0,10	m ³		
			m ³	138,800	
				RAZEM	138,800
86 d.3.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 21+2+175+67+21+35+5*2+20*2+23*2+31*2+31*2+265*2+2	m		
			m	1 073,000	
				RAZEM	1 073,000
87 d.3.3	KNNR 6 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm 1388	m ²		
			m ²	1 388,000	
				RAZEM	1 388,000
88 d.3.3	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1388	m ²		
			m ²	1 388,000	
				RAZEM	1 388,000
3.4		ZJAZDY Z DROGI			
89 d.3.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni [3,50*2+1*1]*4 [3,50*3,00+1,1]*2 3,50*4+1*1 3,50*5+1*1	m ²		
			m ²	32,000	
			m ²	23,200	
			m ²	15,000	
			m ²	18,500	
				RAZEM	88,700
90 d.3.4	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej [3,50+5,50+4*2]*2 3,50+5,50+5*2 [3,50+5,50+3*2]*4 3,50+5,50+6*2	m		
			m	34,000	
			m	19,000	
			m	60,000	
			m	21,000	
				RAZEM	134,000
91 d.3.4	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm 88,7	m ²		
			m ²	88,700	
				RAZEM	88,700

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
92 d.3.4	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe B 7,5 gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 88,7	m ² m ²	 88,700	
				RAZEM	88,700
93 d.3.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 88,7	m ² m ²	 88,700	
				RAZEM	88,700
3.5		POBOCZA			
94 d.3.5	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 0,5*1,50*[70+10+40+210+40+230+40+70+114]	m ³ m ³	 618,000	
				RAZEM	618,000
95 d.3.5	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 618	m ³ m ³	 618,000	
				RAZEM	618,000
96 d.3.5	KNNR 1 0503-03	Plantowanie obrobienie na czysto poboczy wykonywanych mechanicznie 1,50*[70+100+40+210+40+230+40+70+114]	m ² m ²	 1 371,000	
				RAZEM	1 371,000
97 d.3.5	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 1371	m ² m ²	 1 371,000	
				RAZEM	1 371,000
4		ODCINEK ZIELOMYŚL			
4.1		PRZEBUDOWA DROGI O NAWIERZCHNI ZIEMNEJ - SKRZYŻOWANIE KOSTKA			
98 d.4.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 3,50*[60,00+110,00] 5,00*128,00 7*6/2 40*50/2 -3,14*6,50*6,50 -6*3/2 -11*7/2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 595,000 640,000 21,000 1 000,000 -132,665 -9,000 -38,500	
				RAZEM	2 075,835
99 d.4.1	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 15 cm 2075,835	m ² m ²	 2 075,835	
				RAZEM	2 075,835
100 d.4.1	KNNR 6 0114-02	Warswa dolna podbudowy z gruzobetonu gr. 18 cm Krotność = 1,2 jezdnia 2075,835	m ² m ²	 2 075,835	
				RAZEM	2 075,835
101 d.4.1	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 7cm Krotność = 0,875 jezdnia 2075,835	m ² m ²	 2 075,835	
				RAZEM	2 075,835
102 d.4.1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 180+70+15+42+37+5+11+105+137+6+2+2+2+4+7+3,14*14,00+11+2+2+2+12+7	m m	 704,960	
				RAZEM	704,960
103 d.4.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2075,835	m ² m ²	 2 075,835	
				RAZEM	2 075,835
4.2		NOWA NAWIERZCHNIA			
104 d.4.2	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 3,456+1,182	km km	 4,638	
				RAZEM	4,638
105 d.4.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 3,50*4638	m ² m ²	 16 233,000	
				RAZEM	16 233,000
106 d.4.2	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 15 cm 16233	m ² m ²	 16 233,000	
				RAZEM	16 233,000
107 d.4.2	KNNR 6 0114-02	Warswa dolna podbudowy z gruzobetonu gr. 18 cm Krotność = 1,2	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		jezdnia 16233	m ²	16 233,000	
				RAZEM	16 233,000
108 d.4.2	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 7cm Krotność = 0,875 jezdnia 16233	m ²		
			m ²	16 233,000	
				RAZEM	16 233,000
109 d.4.2	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 0,75 16233	m ²		
			m ²	16 233,000	
				RAZEM	16 233,000
110 d.4.2	KNNR 6 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 25 km ponad 5 km Krotność = 25 1211,388	t		
			t	1 211,388	
				RAZEM	1 211,388
111 d.4.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) jezdnia 16233	m ²		
			m ²	16 233,000	
				RAZEM	16 233,000
112 d.4.2	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 25 km ponad 5 km Krotność = 25 jezdnia 1655,766	t		
			t	1 655,766	
				RAZEM	1 655,766
4.3		NOWA NAWIERZCHNIA szer. 6m			
113 d.4.3	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
114 d.4.3	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km. 0,24*5	mp		
			mp	1,200	
				RAZEM	1,200
115 d.4.3	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. 0,17*5	mp		
			mp	0,850	
				RAZEM	0,850
116 d.4.3	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 0,42*5	mp		
			mp	2,100	
				RAZEM	2,100
117 d.4.3	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 43 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1,43 6,00*[20+103]+10*10/2*2	m ²		
			m ²	838,000	
				RAZEM	838,000
118 d.4.3	KNNR 1 0206-04 + KNNR 1 0208-02	Wywóz urobku z korytowania 838*0,43	m ³		
			m ³	360,340	
				RAZEM	360,340
119 d.4.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdnia 6,00*[20+103]+10*10/2*2	m ²		
			m ²	838,000	
				RAZEM	838,000
120 d.4.3	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 15 cm jezdnia 6,00*[20+103]+10*10/2*2	m ²		
			m ²	838,000	
				RAZEM	838,000
121 d.4.3	KNNR 6 0114-02	Warstwa dolna podbudowy z gruzobetonu gr. 18 cm Krotność = 1,2 jezdnia 838	m ²		
			m ²	838,000	
				RAZEM	838,000
122 d.4.3	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 7cm Krotność = 0,875 jezdnia 838	m ²		
			m ²	838,000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
123 d.4.3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 0,75 jezdnia 838	m ² m ²	RAZEM 838,000	838,000
124 d.4.3	KNNR 6 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 25 km ponad 5 km Krotność = 25 62,536	t t	RAZEM 62,536	838,000
125 d.4.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) jezdnia 838	m ² m ²	RAZEM 838,000	838,000
126 d.4.3	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 25 km ponad 5 km Krotność = 25 jezdnia 85,476	t t	RAZEM 85,476	85,476
4.4		CHODNIKI			
127 d.4.4	KNNR 6 0101-07	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników 2,00*[65+5+131+114]	m ² m ²	RAZEM 630,000	630,000
128 d.4.4	KNNR 1 0206-04 + KNNR 1 0208-02	Wywóz urobku z korytowania 630*0,10	m ³ m ³	RAZEM 63,000	63,000
129 d.4.4	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 70*2+131*2+114*2	m m	RAZEM 630,000	630,000
130 d.4.4	KNNR 6 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm 630	m ² m ²	RAZEM 630,000	630,000
131 d.4.4	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 630	m ² m ²	RAZEM 630,000	630,000
4.5		ZJAZDY Z DROGI			
132 d.4.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni [3,50*2+1*1] 3,50*[2,50+3,00]+1*1*2	m ² m ² m ²	8,000 21,250 RAZEM	29,250
133 d.4.5	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 3,50*2+5*2+3,5*2+4,2 3,50+5,50+3*2	m m m	28,200 15,000 RAZEM	43,200
134 d.4.5	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm 29,25	m ² m ²	RAZEM 29,250	29,250
135 d.4.5	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe B 7,5 gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 29,25	m ² m ²	RAZEM 29,250	29,250
136 d.4.5	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 29,25	m ² m ²	RAZEM 29,250	29,250
4.6		POBOCZA			
137 d.4.6	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 0,5*1,50*[20+103+20+30+95+10+10+110+70+71+15+15+150+80+60+80+90+90+80+300+33+110+15+30+25+200+90+30+120+300+300+137+80+60+25+70+70+70+192]	m ³ m ³	2 592,000 RAZEM	2 592,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
138 d.4.6	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 2592	m ³ m ³	 2 592,000	
				RAZEM	2 592,000
139 d.4.6	KNNR 1 0503- 03	Plantowanie obrobienie na czysto poboczy wykonywanych mechanicznie 1,50*[20+103+20+30+95+10+10+110+70+71+15+15+150+80+60+80+90+90+80+300+33+110+15+30+25+200+90+30+120+300+300+137+80+60+25+70+70+70+192]	m ² m ²	 5 184,000	
				RAZEM	5 184,000
140 d.4.6	KNNR 1 0507- 01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 5184	m ² m ²	 5 184,000	
				RAZEM	5 184,000
4.7		PRZEJAZD KOLEJOWY			
141 d.4.7	KNNR 1 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. 500	m ³ m ³	 500,000	
				RAZEM	500,000
142 d.4.7	KNNR 1 0208- 01	Dodatek za 2 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy-mi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) 500	m ³ m ³	 500,000	
				RAZEM	500,000
143 d.4.7	KNNR 1 0407- 02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III 500	m ³ m ³	 500,000	
				RAZEM	500,000
144 d.4.7	KNNR 1 0503- 05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w grun-tach kat.I-III 1000	m ² m ²	 1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
145 d.4.7	KNNR 6 0113- 02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm jezdnia 18*4	m ² m ²	 72,000	
				RAZEM	72,000
146 d.4.7	KNNR 6 0305- 01	Nawierzchnie z płyt żelbetowych w torowiskach kolejowych o prze-świecie 1435 mm, linia dwutorowa 9*2	m m	 18,000	
				RAZEM	18,000
5		OZNAKOWANIE PIONOWE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
147 d.5	KNNR 6 0702- 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 48	szt. szt.	 48,000	
				RAZEM	48,000
148 d.5	KNNR 6 0702- 05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i in-formacyjne o pow. ponad 0.3 m ² 48	szt. szt.	 48,000	
				RAZEM	48,000
149 d.5	KNNR 6 0703- 01	Bariery ochronne stalowe jednostronne 50	m m	 50,000	
				RAZEM	50,000
150 d.5	KNNR 6 0703- 05	Bariery ochronne stalowe jednostronne - zakończenia barier 8	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
151 d.5	KNNR 6 0703- 03	Bariery ochronne stalowe zabezpieczające pieszych 30	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
6		OŚWIETLENIE DROGOWE			
152 d.6	KNNR 5 1003- 03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 6	kpl.przew. kpl.przew.	 6,000	
				RAZEM	6,000
153 d.6	KNNR 5 1002- 02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
154 d.6	KNNR 5 1004- 02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
155 d.6	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6	pomiar pomiar	 6,000	
				RAZEM	6,000
156 d.6	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
157 d.6	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 5	pomiar pomiar	 5,000	
				RAZEM	5,000
158 d.6	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 1	punkt punkt	 1,000	
				RAZEM	1,000
159 d.6	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar 5	punkt punkt	 5,000	
				RAZEM	5,000
7		KARCZOWANIE ZIELENI			
160 d.7	KNNR 1 0102-04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni. 0,01	ha ha	 0,010	
				RAZEM	0,010
161 d.7	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 20	mp mp	 20,000	
				RAZEM	20,000
162 d.7	KNNR 1 0107-05	Dodatek za 2km odległości transportu karpiny, gałęzi Krotność = 2 20	mp mp	 20,000	
				RAZEM	20,000