

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Nawierzchnia asfaltowa ul. Kwiatowa			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe - wytyczanie tras dróg w terenie równinnym	km		
d.1	0111-01				
	analogia				
		0,40	km	0,400	
				RAZEM	0,400
2	KNR 2-31	Ręczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.1	1004-03				
		400*3,5	m ²	1 400,000	
		zjazdu 14 szt			
		4*0,75*14	m ²	42,000	
				RAZEM	1 442,000
3	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1	1004-07				
		poz.2	m ²	1 442,000	
				RAZEM	1 442,000
4	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.1	0311-01				
		poz.2	m ²	1 442,000	
				RAZEM	1 442,000
5	KNP1 1250-	Ręczne wyrównanie poboczy w gruncie odspojonym kat. III	m ²		
d.1	02.01 1250-				
	02.01				
		(400*2-14*4)*0,75	m ²	558,000	
				RAZEM	558,000
6	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1	0204-03				
		poz.5	m ²	558,000	
				RAZEM	558,000
7	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - potrącenie za 6 cm	m ²		
d.1	0204-04				
		Krotność = -6			
		poz.5	m ²	558,000	
				RAZEM	558,000
8	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1	1406-03				
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
9	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1	1406-04				
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
2		Nawierzchnia asfaltowa ul. Szyszkowej			
10	KNNR 1	Roboty pomiarowe - wytyczanie tras dróg w terenie równinnym	km		
d.2	0111-01				
	analogia				
		0,12	km	0,120	
				RAZEM	0,120
11	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2	0103-04				
		120*4	m ²	480,000	
		zjazdu 9 szt			
		4*0,75*9	m ²	27,000	
				RAZEM	507,000
12	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.2	1004-07				
		Krotność = 2			
		poz.11	m ²	507,000	
				RAZEM	507,000
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.2	0311-01				
		poz.11	m ²	507,000	
				RAZEM	507,000
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
d.2	0311-05				
		poz.11	m ²	507,000	
				RAZEM	507,000
15	KNP1 1250-	Ręczne wyrównanie poboczy w gruncie odspojonym kat. IV	m ²		
d.2	03.01 1250-				
	03.01				
		[120*2-9*4,0]*0,75	m ²	153,000	
				RAZEM	153,000
16	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.2	0204-03				
		poz.15	m ²	153,000	
				RAZEM	153,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.2 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - potrącenie za 3 cm Krotność = -3 poz.15	m ² m ²	 153,000	
				RAZEM	153,000
18	KNR 2-31 d.2 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 9	szt. szt.	 9,000	
				RAZEM	9,000
19	KNR 2-31 d.2 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
3		Nawierzchnia asfaltowa ul. Polna			
20	KNNR 1 d.3 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe - wytyczanie tras dróg w terenie równinnym 0,26	km km	 0,260	
				RAZEM	0,260
21	KNR 2-31 d.3 1004-03	Ręczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 260*3 zjazdu 14 szt 4*0,75*14	m ² m ² m ²	 780,000 42,000	
				RAZEM	822,000
22	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (300+90)*3 zjazdu 9 szt 4*0,75*9	m ² m ² m ²	 1 170,000 27,000	
				RAZEM	1 197,000
23	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.21	m ² m ²	 822,000	
				RAZEM	822,000
24	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność = 2 poz.22	m ² m ²	 1 197,000	
				RAZEM	1 197,000
25	KNR 2-31 d.3 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 822	m ² m ²	 822,000	
				RAZEM	822,000
26	KNR 2-31 d.3 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm poz.22	m ² m ²	 1 197,000	
				RAZEM	1 197,000
27	KNR 2-31 d.3 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm poz.22	m ² m ²	 1 197,000	
				RAZEM	1 197,000
28	KNP1 1250- d.3 02.01 1250- 02.01	Ręczne wyrównanie poboczy w gruncie odspojonym kat. III ((260+300+90)*2-14*4)*0,75	m ² m ²	 933,000	
				RAZEM	933,000
29	KNR 2-31 d.3 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm poz.28	m ² m ²	 933,000	
				RAZEM	933,000
30	KNR 2-31 d.3 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
31	KNR 2-31 d.3 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
4		Nawierzchnia asfaltowa ul. Dolna			
32	KNNR 1 d.4 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe - wytyczanie tras dróg w terenie równinnym 0,25	km km	 0,250	
				RAZEM	0,250
33	KNR 2-31 d.4 1004-03	Ręczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 250*4	m ² m ²	 1 000,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		zjazdy 8 szt 4*0,75*8	m ²	24,000	
				RAZEM	1 024,000
34	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 35*4 zjazdy 3 szt 4*0,75*3	m ² m ² m ²	140,000 9,000	
				RAZEM	149,000
35	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem poz.33	m ² m ²	1 024,000	
				RAZEM	1 024,000
36	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność = 2 poz.34	m ² m ²	149,000	
				RAZEM	149,000
37	KNR 2-31 d.4 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm poz.33	m ² m ²	1 024,000	
				RAZEM	1 024,000
38	KNR 2-31 d.4 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm poz.34	m ² m ²	149,000	
				RAZEM	149,000
39	KNR 2-31 d.4 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm poz.34	m ² m ²	149,000	
				RAZEM	149,000
40	KNP1 1250- d.4 02.01 1250- 02.01	Ręczne wyrównanie poboczy w gruncie odspojonym kat. III ((250+35)*2-11*4)*0,75	m ² m ²	394,500	
				RAZEM	394,500
41	KNR 2-31 d.4 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm poz.40	m ² m ²	394,500	
				RAZEM	394,500
42	KNR 2-31 d.4 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - potrącenie za 3 cm Krotność = -3 poz.40	m ² m ²	394,500	
				RAZEM	394,500
43	KNR 2-31 d.4 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 7	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
44	KNR 2-31 d.4 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		Nawierzchnia asfaltowa ul. Lawendowa			
45	KNR 1 d.5 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe - wytyczanie tras dróg w terenie równinnym 0,26	km km	0,260	
				RAZEM	0,260
46	KNR 2-31 d.5 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 260,0*2,0	m ² m ²	520,000	
				RAZEM	520,000
47	KNR 2-31 d.5 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta - 10 cm Krotność = 2 poz.46	m ² m ²	520,000	
				RAZEM	520,000
48	KNR 2-31 d.5 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta (pogłębienie o 20 cm w miejscu intensywnego użytkowania) Krotność = 4 60,0*2,0	m ² m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
49	KNR 4-01 d.5 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III poz.46*0,10+poz.47*0,10+poz.48*0,20	m ³ m ³	128,000	
				RAZEM	128,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km -	m ³		
d.5	0108-08	dalsze 15 km	m ³	128,000	
		Krotność = 15		RAZEM	128,000
		poz.49			
51	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.5	0103-04	nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	520,000	
		260,0*2,0		RAZEM	520,000
52	KNR 2-31	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.5	0114-01	niu 20cm - piasek wielofrakcyjny (w miejscu dodatkowego pogrubienia)	m ²	120,000	
		60,0*2,0		RAZEM	120,000
53	KNR 2-31	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.5	0114-01	niu 20cm - piasek wielofrakcyjny	m ²	520,000	
		260,0*2,0		RAZEM	520,000
54	KNR 2-31	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.5	0114-02	niu 20cm - za każdy dalszy 1cm - piasek wielofrakcyjny - potrącenie o 10 cm	m ²		
		Krotność = -10	m ²	520,000	
		poz.53		RAZEM	520,000
55	KNR 2-31	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.5	0114-07	8cm	m ²	520,000	
		poz.53		RAZEM	520,000
56	KNR 2-31	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.5	0114-08	8cm - za każdy dalszy 1cm	m ²	520,000	
		Krotność = 2		RAZEM	520,000
		poz.55			
57	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars-	m ²		
d.5	0311-01	twa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	520,000	
		poz.55		RAZEM	520,000
58	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars-	m ²		
d.5	0311-05	twa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²	520,000	
		poz.57		RAZEM	520,000
59	KNR 2-31	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jez-	m ²		
d.5	0706-02	dni farbą chlorokauczukową	m ²	26,000	
		260,0*0,10		RAZEM	26,000