

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Cieblowice Duże - nakładka asfaltowa 1800 m²					
1	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.1	1004-06	300*6	m ²	1800.000	
				RAZEM	1800.000
2	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1	1004-07	300*6	m ²	1800.000	
				RAZEM	1800.000
3	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych. Analogia: regulacja 2 wpustów ulicznych, 8 szt. studzienek teleskopowych- kanalizacyjnych i 1 studnia kanalizacyjna	szt.		
d.1	1406-04	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
4	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm - obniżenia wjazdów	m ²		
d.1	0803-01	(5+6+7+6+11+5+9+15+5+6+5+5+14)*0.3	m ²	29.700	
				RAZEM	29.700
5	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub.	m ²		
d.1	0803-02	Krotność = 3 (5+6+7+6+11+5+9+15+5+6+5+5+14)*0.3	m ²	29.700	
				RAZEM	29.700
6	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm- warstwa wyrównawcza gr. 2 cm	m ²		
d.1	0310-01	Krotność = 0.5 300*1.5	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
7	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m ²		
d.1	0310-05	300*6	m ²	1800.000	
				RAZEM	1800.000
8	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.1	0310-06	300*6	m ²	1800.000	
				RAZEM	1800.000
9	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - analogia wywóz gruzu asfaltowego	m ³		
d.1	0208-04	29.7*0.06	m ³	1.782	
				RAZEM	1.782
10	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV- wywóz gruzu asfaltowego	m ³		
d.1	0210-04	Krotność = 10 29.7*0.06	m ³	1.782	
				RAZEM	1.782
2 Kolonia Zawada- nakładka asfaltowa - 1350 m²					
11	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.2	1004-06	300*4.5	m ²	1350.000	
				RAZEM	1350.000
12	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.2	1004-07	300*4.5	m ²	1350.000	
				RAZEM	1350.000
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm- warstwa wyrównawcza gr. 2 cm	m ²		
d.2	0310-01	Krotność = 0.5 150*4.5	m ²	675.000	
				RAZEM	675.000
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m ²		
d.2	0310-05	300*4.5	m ²	1350.000	
				RAZEM	1350.000
15	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.2	0310-06	300*4.5	m ²	1350.000	
				RAZEM	1350.000
3 Cieblowice Małe- nakładka asfaltowa 1200 m²					
16	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.3	1004-06				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		300*4	m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000
17	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		300*4	m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000
18	KNR 2-31 d.3 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		300*4	m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000
19	KNR 2-31 d.3 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
		300*4	m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000
4 Cekanów- nakładka asfaltowa - 1500 m2					
20	KNR 2-31 d.4 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		300*5	m ²	1500.000	
				RAZEM	1500.000
21	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		300*5	m ²	1500.000	
				RAZEM	1500.000
22	KNR 2-31 d.4 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm- warstwa wyrównawcza gr. 2 cm Krotność = 0.5	m ²		
		150*5	m ²	750.000	
				RAZEM	750.000
23	KNR 2-31 d.4 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		300*5	m ²	1500.000	
				RAZEM	1500.000
24	KNR 2-31 d.4 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
		300*5	m ²	1500.000	
				RAZEM	1500.000
5 Godaszewice- nakładka asfaltowa - 832,5 m2					
25	KNR 2-31 d.5 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		185*4.5	m ²	832.500	
				RAZEM	832.500
26	KNR 2-31 d.5 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		185*4.5	m ²	832.500	
				RAZEM	832.500
27	KNR 2-31 d.5 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm- warstwa wyrównawcza gr. 4 cm	m ²		
		400	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
28	KNR 2-31 d.5 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		185*4.5	m ²	832.500	
				RAZEM	832.500
29	KNR 2-31 d.5 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
		185*4.5	m ²	832.500	
				RAZEM	832.500
30	KNR 2-31 d.5 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych. Analogia: regulacja 6 zasuw wodnych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
6 Wiaderno - nakładka asfaltowa 111 m2					
31	KNR 2-31 d.6 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm (37+15)+(1,5*1,5*2)	m ²		
			m ²	56.500	
				RAZEM	56.500
32	KNR 2-31 d.6 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. (37+15)+(1,5*1,5*2)	m ²		
			m ²	56.500	
				RAZEM	56.500
33	KNR 2-31 d.6 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		37*3	m ²	111.000	
				RAZEM	111.000
34	KNR 2-31 d.6 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		37*3	m ²	111.000	
				RAZEM	111.000
35	KNR 2-31 d.6 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		37*3	m ²	111.000	
				RAZEM	111.000
36	KNR 2-31 d.6 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
		37*3	m ²	111.000	
				RAZEM	111.000
37	KNR-W 2-01 d.6 0208-04	Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - analogia wywóz gruzu asfaltowego	m ³		
		56.5*0.04	m ³	2.260	
				RAZEM	2.260
38	KNR-W 2-01 d.6 0210-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV- wywóz gruzu asfaltowego	m ³		
		Krotność = 10 56.6*0.04	m ³	2.264	
				RAZEM	2.264
7 Swolszewice Małe - odwodnienie					
39	KNR 2-31 d.7 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m ²		
		5.5	m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
40	KNR 2-31 d.7 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamyennego o grubości 15 cm	m ²		
		5.5	m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
41	KNR-W 2-01 d.7 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop pod rurę, 2 studnie osadnikowe i rów 5 mb	m ³		
		(6*0.8*0.8)+(0.8*0.8*1.5*2)+(15*0.8*0.8)	m ³	15.360	
				RAZEM	15.360
42	KNR 2-01 d.7 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		(5.5*0.8*0.8)+(0.8*0.8*2)	m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
43	KNR 2-18 d.7 0625-01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem + rura odprowadzająca wodę PCV fi 200 dł. 6 m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR 2-31 d.7 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
		5.5*0.8*0.10	m ³	0.440	
				RAZEM	0.440
45	KNR 2-31 d.7 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm - analogia rura kanalizacyjna PCV FI 200	m		
		5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
46	KNR 2-31 d.7 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
47	KNR 2-31 d.7 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltowa- z wycinką o pow. 5 m ²	t		
		5.5*0.04*2.5	t	0.550	
				RAZEM	0.550
48	KNR-W 2-01 d.7 0208-04	Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km -	m ³		
		15.36	m ³	15.360	
				RAZEM	15.360
49	KNR-W 2-01 d.7 0210-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV- wywóz gruzu asfaltowego	m ³		
		Krotność = 10			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15.36	m ³	15.360	
				RAZEM	15.360

