

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Droga Sulborowice, działka ewid nr 153, dł 222mb x 3mb					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym 0.222	km	0.222	
				RAZEM	0.222
2	KNR-W 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni	m ²		
d.1	0505-04	222*3	m ²	666.000	
				RAZEM	666.000
3	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa wyrównawcza o grub.po za-	m ²		
d.1	0114-07	gęszcz. 10 cm 222*3	m ²	666.000	
				RAZEM	666.000
4	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars-	m ²		
d.1	0311-05	twa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 222*3	m ²	666.000	
				RAZEM	666.000
5	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars-	m ²		
d.1	0311-06	twa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 222*3	m ²	666.000	
				RAZEM	666.000
6	KNR 2-31	Wykonanie pobocza z tłuczni kamiennego 0-31,5 z zagęszczeniem mecha-	m ³		
d.1	0107-01	nicznym - śr.grub.warstwy 15 cm i 50 cm szerokości 0.5*0.15*2*222	m ³	33.300	
				RAZEM	33.300
2 Droga Sulborowice, działka ewid nr 117 i 115, dł 995mb x 3,2mb					
7	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.2	0119-03	równinnym 0.995	km	0.995	
				RAZEM	0.995
8	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²		
d.2	1402-05	2*0.5*995	m ²	995.000	
				RAZEM	995.000
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars-	m ²		
d.2	0311-05	twa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 995*3.2	m ²	3184.000	
				RAZEM	3184.000
10	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars-	m ²		
d.2	0311-06	twa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 995*3.2	m ²	3184.000	
				RAZEM	3184.000
11	KNR 2-31	Wykonanie pobocza z tłuczni kamiennego 0-31,5 z zagęszczeniem mecha-	m ³		
d.2	0107-01	nicznym - śr.grub.warstwy 15 cm i 50 cm szerokości 0.5*0.15*2*995	m ³	149.250	
				RAZEM	149.250
3 Droga Skórnice, działka ewid nr 345, dł 200mb x 3mb					
12	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.3	0119-03	równinnym 0.200	km	0.200	
				RAZEM	0.200
13	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²		
d.3	1402-05	2*0.5*200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
14	KNR-W 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni	m ²		
d.3	0505-04	200*3	m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa wyrównawcza o grub.po za-	m ²		
d.3	0114-07	gęszcz. 10 cm 200*3	m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
16	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars-	m ²		
d.3	0311-05	twa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 200*3	m ²	600.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	600.000
17	KNR 2-31 d.3 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 200*3	m ² m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
18	KNR 2-31 d.3 0107-01 analogia	Wykonanie pobocza z tłuczni kamiennego 0-31,5 z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy 15 cm i 50 cm szerokości 0.5*0.15*2*200	m ³ m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
4 Droga Skórnice, działka ewid nr 368, dł 80mb x 3mb					
19	KNR 2-01 d.4 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.080	km km	0.080	
				RAZEM	0.080
20	KNR-W 2-01 d.4 0505-04 analogia	Mechaniczne plantowanie powierzchni 80*3	m ² m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
21	KNR 2-31 d.4 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa wyrównawcza o grub.po zagęszcz. 10 cm 80*3	m ² m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
22	KNR 2-31 d.4 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 80*3	m ² m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
23	KNR 2-31 d.4 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 80*3	m ² m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
24	KNR 2-31 d.4 0107-01 analogia	Wykonanie pobocza z tłuczni kamiennego 0-31,5 z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy 15 cm i 50 cm szerokości 0.5*0.15*2*80	m ³ m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
5 Droga Skórnice Poręba, działka ewid nr 598 i 616, dł 980mb x 3mb					
25	KNR 2-01 d.5 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.980	km km	0.980	
				RAZEM	0.980
26	KNR 2-31 d.5 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczki o grub. 10 cm 2*0.5*980	m ² m ²	980.000	
				RAZEM	980.000
27	KNR-W 2-01 d.5 0505-04 analogia	Mechaniczne plantowanie powierzchni 980*3	m ² m ²	2940.000	
				RAZEM	2940.000
28	KNR 2-31 d.5 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa wyrównawcza o grub.po zagęszcz. 10 cm 980*3	m ² m ²	2940.000	
				RAZEM	2940.000
29	KNR 2-31 d.5 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 980*3	m ² m ²	2940.000	
				RAZEM	2940.000
30	KNR 2-31 d.5 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 980*3	m ² m ²	2940.000	
				RAZEM	2940.000
31	KNR 2-31 d.5 0107-01 analogia	Wykonanie pobocza z tłuczni kamiennego 0-31,5 z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy 15 cm i 50 cm szerokości 0.5*0.15*2*980	m ³ m ³	147.000	
				RAZEM	147.000
6 Droga Poręba, działka ewid nr 617, dł 668mb x 3mb					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.6	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.668	km km	0.668	
				RAZEM	0.668
33 d.6	KNR-W 2-01 0505-04 analogia	Mechaniczne plantowanie powierzchni 668*3	m ² m ²	2004.000	
				RAZEM	2004.000
34 d.6	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa wyrównawcza o grub.po zagęszcz. 10 cm 668*3	m ² m ²	2004.000	
				RAZEM	2004.000
35 d.6	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 668*3	m ² m ²	2004.000	
				RAZEM	2004.000
36 d.6	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 668*3	m ² m ²	2004.000	
				RAZEM	2004.000
37 d.6	KNR 2-31 0107-01 analogia	Wykonanie pobocza z tłuczni kamiennego 0-31,5 z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy 15 cm i 50 cm szerokości 0.5*0.15*2*668	m ³ m ³	100.200	
				RAZEM	100.200
7 Droga Stomorgi, działka ewid nr 170, dł 460mb x 3mb					
38 d.7	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.46	km km	0.460	
				RAZEM	0.460
39 d.7	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm 2*0.5*460	m ² m ²	460.000	
				RAZEM	460.000
40 d.7	KNR-W 2-01 0505-04 analogia	Mechaniczne plantowanie powierzchni 460*3	m ² m ²	1380.000	
				RAZEM	1380.000
41 d.7	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa wyrównawcza o grub.po zagęszcz. 10 cm 460*3	m ² m ²	1380.000	
				RAZEM	1380.000
42 d.7	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 460*3	m ² m ²	1380.000	
				RAZEM	1380.000
43 d.7	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 460*3	m ² m ²	1380.000	
				RAZEM	1380.000
44 d.7	KNR 2-31 0107-01 analogia	Wykonanie pobocza z tłuczni kamiennego 0-31,5 z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy 15 cm i 50 cm szerokości 0.5*0.15*2*460	m ³ m ³	69.000	
				RAZEM	69.000
8 Droga Sułków, działka ewid nr 729, dł 520mb x 4mb					
45 d.8	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.52	km km	0.520	
				RAZEM	0.520
46 d.8	KNR-W 2-01 0505-04 analogia	Mechaniczne plantowanie powierzchni 520*4	m ² m ²	2080.000	
				RAZEM	2080.000
47 d.8	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa wyrównawcza o grub.po zagęszcz. 10 cm	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		520*4	m ²	2080.000	
				RAZEM	2080.000
48	KNR 2-31 d.8 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 520*4	m ² m ²		
				2080.000	
				RAZEM	2080.000
49	KNR 2-31 d.8 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 520*4	m ² m ²		
				2080.000	
				RAZEM	2080.000
50	KNR 2-31 d.8 0107-01 analogia	Wykonanie pobocza z tłuczni kamiennego 0-31,5 z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy 15 cm i 50 cm szerokości 0.5*0.15*2*520	m ³ m ³		
				78.000	
				RAZEM	78.000
9 Droga Stanisławów, działka ewid nr 362, 632/1, dł 740mb x 3mb					
51	KNR 2-01 d.9 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.74	km km		
				0.740	
				RAZEM	0.740
52	KNR 2-31 d.9 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczny o grub. 10 cm 2*0.5*740	m ² m ²		
				740.000	
				RAZEM	740.000
53	KNR-W 2-01 d.9 0505-04 analogia	Mechaniczne plantowanie powierzchni 740*3	m ² m ²		
				2220.000	
				RAZEM	2220.000
54	KNR 2-31 d.9 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa wyrównawcza o grub.po zagęszcz. 10 cm 740*3	m ² m ²		
				2220.000	
				RAZEM	2220.000
55	KNR 2-31 d.9 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 740*3	m ² m ²		
				2220.000	
				RAZEM	2220.000
56	KNR 2-31 d.9 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 740*3	m ² m ²		
				2220.000	
				RAZEM	2220.000
57	KNR 2-31 d.9 0107-01 analogia	Wykonanie pobocza z tłuczni kamiennego 0-31,5 z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy 15 cm i 50 cm szerokości 0.5*0.15*2*740	m ³ m ³		
				111.000	
				RAZEM	111.000
10 Droga Stanisławów, działka ewid nr 152, dł 980mb x 3mb					
58	KNR 2-01 d.10 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.98	km km		
				0.980	
				RAZEM	0.980
59	KNR-W 2-01 d.10 0505-04 analogia	Mechaniczne plantowanie powierzchni 980*3	m ² m ²		
				2940.000	
				RAZEM	2940.000
60	KNR 2-31 d.10 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa wyrównawcza o grub.po zagęszcz. 10 cm (krotność 1,5 = 15 cm) Krotność = 1.5 980*3	m ² m ²		
				2940.000	
				RAZEM	2940.000
61	KNR 2-31 d.10 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 980*3	m ² m ²		
				2940.000	
				RAZEM	2940.000
62	KNR 2-31 d.10 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 980*3	m ² m ²		
				2940.000	
				RAZEM	2940.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.10	KNR 2-31 0107-01 analogia	Wykonanie pobocza z tłuczni kamienno-żwirowego 0-31,5 z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy 15 cm i 50 cm szerokości 0.5*0.15*2*980	m ³ m ³	147.000	
				RAZEM	147.000
11 Droga Wąsosz działka ewid nr 813, dł 130mb x 3mb					
64 d.11	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.13	km km	0.130	
				RAZEM	0.130
65 d.11	KNR-W 2-01 0505-04 analogia	Mechaniczne plantowanie powierzchni 130*3	m ² m ²	390.000	
				RAZEM	390.000
66 d.11	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
67 d.11	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa wyrównawcza o grub.po zagęszcz. 10 cm 130*3	m ² m ²	390.000	
				RAZEM	390.000
68 d.11	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 130*3	m ² m ²	390.000	
				RAZEM	390.000
69 d.11	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 130*3	m ² m ²	390.000	
				RAZEM	390.000
70 d.11	KNR 2-31 0107-01 analogia	Wykonanie pobocza z tłuczni kamienno-żwirowego 0-31,5 z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy 15 cm i 50 cm szerokości 0.5*0.15*2*130	m ³ m ³	19.500	
				RAZEM	19.500
12 Droga Starzechowice Górne dł 70mb x 3,5mb					
71 d.12	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.07	km km	0.070	
				RAZEM	0.070
72 d.12	KNR-W 2-01 0505-04 analogia	Mechaniczne plantowanie powierzchni 70*3.5	m ² m ²	245.000	
				RAZEM	245.000
73 d.12	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 70*3.5	m ² m ²	245.000	
				RAZEM	245.000
74 d.12	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 70*3.5	m ² m ²	245.000	
				RAZEM	245.000
75 d.12	KNR 2-31 0107-01 analogia	Wykonanie pobocza z tłuczni kamienno-żwirowego 0-31,5 z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy 5 cm i 50 cm szerokości 0.5*0.05*2*70	m ³ m ³	3.500	
				RAZEM	3.500
13 Roboty inne przy odtworzeniu nawierzchni po robotach kanalizacyjnych w Starzechowicach i Wąsoszu do wykonania w 2 i 3 etapie					
76 d.13	KNR 2-31 0107-01 analogia	Wykonanie pobocza w Starzechowicach z tłuczni kamienno-żwirowego 0-31,5 z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy 10 cm i 50 cm szerokości 0.5*0.10*2*1245	m ³ m ³	124.500	
				RAZEM	124.500
77 d.13	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 36	szt. szt.	36.000	
				RAZEM	36.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

kosztorysy.KST

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78 d.13	KNR 2-31 0107-01 analogia	Wykonanie pobocza w Wąsoszy z tłuczni kamiennego 0-31,5 z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy 10 cm i 50 cm szerokości 0.5*0.10*2*639	m ³ m ³	 63.900	
				RAZEM	63.900
79 d.13	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych 35	szt. szt.	 35.000	
				RAZEM	35.000