

Przebudowa drogi powiatowej 4403 S  
Bestwina - Kaniów ul. Witosa

Przedmiar robót

Lp.	ozn. SST	Opis elementu	jedn.	ilość	razem
1	2	3	4	5	6

1 Roboty przygotowawcze

1	D.01.01.01.	Roboty pomiarowe liniowe dróg w terenie podgórskim	km	1,7	1,7
2	D.01.02.01	Ścięcie drzew wraz karczowaniem średnicy do 45 cm	szt.	1,0	1,0
3	D.01.02.01	Ścięcie drzew wraz karczowaniem średnicy ponad 75 cm	szt.	1	1
4	D.01.02.01	Wywiezienie dłużycy na odległość do 2 km	m-p	1,5	1,5
5	D.01.02.01	Wywiezienie karpiny na odległość do 2 km	m-p	1,1	1
6	D.01.02.01	Wywiezienie gałęzi na odległość do 2 km	m-p	3	3
7	D.01.02.01	Usunięcie i spalenie pozostałości po karczunku	m-p	4	4
8	D.01.02.08	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7	m <sup>2</sup>	80	80
9	D.01.02.08	Rozebranie krawężników 15/30	m.	10	10
10	D.01.02.08	Rozebranie cz. rurowej przepustów drogowych	m.	218	218
11	D.01.02.08	Rozebranie betonowych ścianek czołowych przepustów	m <sup>3</sup>	12	12
12	D.06.04.02	Oczyszczenie oraz profilowanie rowów i kanałów	m	85	85
13	D.06.04.02	Czyszczenie i renowacja przepustów i istniejącej kanalizacji deszczowej średnicy do 0,60 m	m	306	306

2 Odwodnienie - roboty ziemne

14	D.01.02.08	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego przyłączy KD	m <sup>2</sup>	42	42
15	D.01.02.08	Rozebranie podbudowy z tłucznia kamiennego	m <sup>2</sup>	42	42
16	D.02.00.01	Wykopy liniowe ręczne o ścianach pionowych i gł. do 3 m. w gr. kat. III-IV szerokość dna 1,2 m. z odwozem gruntu na odl. 2 km	m <sup>3</sup>	88	88
17	D.02.00.01	Zasypanie ręczne wykopów kanałów kruszywem naturalnym, wykop o ścianach pionowych szer. 1m i gł. do 3 m. z zagęszczeniem ręcznym	m <sup>3</sup>	21	21
18	D.02.00.01	Zasypanie ręczne wykopów kanałów gruntem kat III, wykop o ścianach pionowych szer. 3m i gł. do 3 m. z zagęszczeniem ręcznym	m <sup>3</sup>	20	20

3 Odwodnienie - roboty kanalizacyjne

19	D.03.02.01	Kanał z rur żelbetowych D-0,50 Wipro kielichowych	m.	118	118
20	D.03.02.01	Kanał z rur betonowych D-0,40 Wipro kielichowych	m.	30	30
21	D.03.02.01	Kanał z rur żelbetowych D-0,20 Wipro kielichowych	m.	52	52
22	D.03.02.01	Kanał z rur betonowych D-0,50 Wipro kielichowych	m	102	102
23	D.03.02.01	Podsypka kanałów piaskiem	m <sup>3</sup>	13	13
24	D.03.02.01	Ścianki czołowe przepustów od zjazdami	szt.	37	37
25	D.03.02.01	Studnie z kręgów betonowych średnicy 1000 mm głębokości do 1,5 m płyta żelbetowa ,pierścień odciażający, wąż żeliwny ciężki, podstawa betonowa	studnia	1	1
26	D.03.02.01	Studnie z kręgów betonowych średnicy 1000 mm głębokości do 1,5 m płyta żelbetowa , bez pierścienia wąż żeliwny ciężki, podstawa betonowa	studnia	5	5
27	D.03.02.01	Wpusty uliczne typ ciężki krata z koszem osadzczym	wpust	5	5
28	D.03.02.01	Wpusty uliczne typ lekki krata z koszem osadzczym	wpust	1	1
29	D.03.02.01	Regulacja wpustów ulicznych	wpust	3	3
30	D.03.02.01	Regulacja studni KD	studnia	6	6
31	D.03.02.01	Elementy betonowe drobnowymiarowe	m3	40,1	
32	D.04.04.02	Podbudowa na rozkopach z tłucznia łamanego gr. 20 cm stabilizowana mechanicznie	m <sup>2</sup>	42	42
33	D.04.07.01	Podbudowa zasadnicza na rozkopach z mieszanki mineralno asfaltowej gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	42	42
34	D.05.03.05	Warstwa wiążąca na rozkopach z masy mineralno asfaltowej gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	42	42

## 4 Roboty ziemne przy budowie dróg

35	D.02.01.01	Wykopy ręczne w korpusie drogi z transportem do 1 km	m <sup>3</sup>	482,1	482
36	D.02.03.01	Wykonanie nasypów - poszerzenie korpusu drogi	m <sup>3</sup>	555	555
37	D.06.01.01	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi ażurowymi	m <sup>2</sup>	137,5	138

## Roboty drogowe

## 5 Nawierzchnie cz. I

38	D.04.01.01	Rozebranie nawierzchni z masy mineralno asfaltowej średniej gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	500	500
39	D.04.08.01	Wyrównanie podbudowy mieszanką mineralno asfaltową	T	76	76
40	D.04.03.01	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem śinki - głębokość frezowania 2 cm	m <sup>2</sup>	9120	9120
41	D.04.03.01	Oczyszczenie podbudowy (nawierzchni) z zanieczyszczeń i skropienie nawierzchni asfaltem	m <sup>2</sup>	9354	9354

## 6 Nawierzchnie cz. II

42	D.05.03.05	Warstwa wiążąca z masy mineralno asfaltowej gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	9120	9120
43	D.05.03.05	Warstwa ścieralna z masy mineralno asfaltowej gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	9354	9354

## 7 Elementy drogowe

44	D.08.01.01.	Krawężniki betonowe 15/30 na ławie betonowej z oporem	m	142	142
45	D.06.01.03	Ścieki drogowe prefabrykowane "trójkątne" gr. 20 cm na ławie z kruszywa naturalnego	m.	914	914
46	D.06.01.03	Ścieki drogowe "korytkowe" na podsypce piaskowej gr. 5 cm	m.	5	5
47	D.06.01.03	Ścieki drogowe skarpowe na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm	m.	6	6

## 8 Drogi polne o nawierzchni z betonu asfaltowego

48	D.04.01.01	Koryto dróg polnych na całej szerokości jezdni	m <sup>2</sup>	830	830
49	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża dróg bocznych asf.	m <sup>2</sup>	830	830
50	D.04.02.02	Warstwa mrozochronna gr. 20 cm jw..	m <sup>2</sup>	830	830
51	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 15 cm (0-31,5 mm)	m <sup>2</sup>	830	830
52	D.05.03.05	Warstwa ścieralna z masy mineralno asfaltowej gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	1067	1067
53	D.08.01.01.	Krawężniki na płask na płask na ławie betonowej	m	39	39

## 9 Zatoki autobusowe

54	D.01.02.08	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej	m <sup>2</sup>	132	132
55	D.01.02.08	Rozebranie krawężników 15/30	m	43	43
56	D.04.01.01	Koryto dróg na poszerzeniach gł. 60 cm	m <sup>2</sup>	228	228
57	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża	m <sup>2</sup>	228	228
58	D.04.02.02	Warstwa mrozochronna gr. 40 cm	m <sup>2</sup>	228	228
59	D.04.04.02	Podbudowa z betonu B-20 gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	228	228
60	D.08.02.02	Nawierzchnia zatoki z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm ułożone na podsypce cementowo piaskowej gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	228	228
61	D.08.01.01.	Krawężniki betonowe 15/30 na ławie betonowej "na płask"	m	168	168
62	D.08.01.01.	Krawężniki betonowe 15/30 na ławie betonowej z oporem	m	155	155
63	D.04.01.01	Koryto chodników na poszerzeniach gł. 10 cm	m <sup>2</sup>	256	256
64	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża	m <sup>2</sup>	256	256
65	D.08.02.02	Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 8 cm pod nawierzchnię chodników z kostki brukowej	m <sup>2</sup>	256	256
66	D.08.02.02	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm ułożone na podsypce cementowo piaskowej gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	256	256
67	D.08.03.01	Obrzeża chodnikowe 8/30 na podsypce cementowo piaskowej	m	155	155

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

10 Wjazdy na posesje

68	D.04.01.01	Koryto pod wjazdy gł. 10 cm	m <sup>2</sup>	891	891
69	D.04.01.01	Profilowanie podłoża ręcznie	m <sup>2</sup>	891	891
70	D.05.02.01	Nawierzchnia tłuczniowa wjazdów	m <sup>2</sup>	891	891
71	D.08.02.02	Nawierzchnia zatoki z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm ułożone na podsypce cementowo piaskowej gr. 3 cm	m	27	27
72	D.08.01.01.	Krawężnik prostokątny 15/30 na ławie z betonu (wjazdy przez ściek)	m	12	12
73	D.08.01.01.	Krawężnik prostokątny 12/25 na ławie z betonu	m	10	10

11 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu

74	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chloro kauczukową	m <sup>2</sup>	23	23
75	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe o powierzchni do 0,3 m <sup>2</sup> na słupkach stalowych	szt.	9	9