

Przebudowa drogi powiatowej 4403 S
Bestwina - Kaniów ul. Witosa w gminie Bestwina
Etap I km 1+520 – 3+430
TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

Lp.	ozn. SST	Zestawienie Elementu	jedn.	ilość	Cena jedn. oferowana	Wartość oferty
1	2	3	4	5	6	7

1 Roboty przygotowawcze

1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe liniowe dróg w terenie podgórskim	km	2,2		
2	D.01.02.01	Ścięcie drzew wraz karczowaniem średnicy do 45 cm	szt.	22,0		
3	D.01.02.01	Ścięcie drzew wraz karczowaniem średnicy 45-75 cm	szt.	7		
4	D.01.02.01	Ścięcie drzew wraz karczowaniem średnicy ponad 75 cm	szt.	2		
5	D.01.02.01	Karczowanie pni koparką	szt.	5		
6	D.01.02.01	Wywiezienie dłużycy na odległość do 2 km	m-p	12		
7	D.01.02.01	Wywiezienie karpiny na odległość do 2 km	m-p	11		
8	D.01.02.01	Wywiezienie gałęzi na odległość do 2 km	m-p	29		
9	D.01.02.01	Usunięcie i spalanie pozostałości po karczunku	m-p	40		
10	D.01.02.08	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7	m ²	80		
11	D.01.02.08	Rozebranie krawężników 15/30	m.	305		
12	D.01.02.08	Rozebranie betonowych ścianek czołowych przepustów	m ³	12		
13	D.06.04.02	Oczyszczenie oraz profilowanie rowów i kanałów	m	481		
14	D.06.04.02	Czyszczenie i renowacja przepustów i istniejącej kanalizacji deszczowej średnicy do 0,60 m	m	992		
15	D.06.04.02	Czyszczenie przepustu stalowego średnicy do 1,0 m	m	21		

2 Odwodnienie - roboty ziemne

16	D.01.02.08	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego przyłączy KD	m ²	288		
17	D.01.02.08	Rozebranie podbudowy z tłucznia kamiennego	m ²	288		
18	D.01.02.08	Rozebranie przepustu drogowego D-0,80m	m	40		
19	D.01.02.08	Rozebranie przepustu drogowego D-0,60m	m	7		
20	D.01.02.08	Rozebranie przepustów od zjazdami D-0,40m	m	74		
21	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 ³	268		
22	D.02.00.01	Wykopy obiektowe z odwozem gruntu na odl. do 2 km	m ³	204		
23	D.02.00.01	Pełne umocnienie ścian wykopów obiektowych balami drewnianymi z rozbiórką gł. do 3m szer. do 3 m.	m ²	48		
24	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 ³	140		
25	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 ³	96		

3 Odwodnienie - roboty kanalizacyjne

26	D.03.02.01	Kanał z rur żelbetowych D-0,50 Wipro kielichowych	m.	84		
27	D.03.02.01	Kanał z rur betonowych D-0,40 Wipro kielichowych	m.	30		
28	D.03.02.01	Kanał z rur żelbetowych D-0,20 Wipro kielichowych	m.	96		
29	D.03.02.01	Kanał z rur betonowych D-0,50 Wipro kielichowych	m	84		
30	D.03.02.01	Kanał z rur żelbetowych D-0,60 Wipro kielichowych	m	10		
31	D.03.02.01	Kanał z rur PCV D-0,20	m.	11		
32	D.03.02.01	Kanał z rur PCV D-0,315	m.	11		
33	D.03.02.01	Podsypka kanałów piaskiem	m ³	51		
34	D.03.02.01	Ścianki czołowe przepustów od zjazdami	szt.	16		

1	2	3	4	5	6	7
35	D.03.02.01	Studnie z kręgów betonowych średnicy 1000 mm głębokości do 1,5 m płyta żelbetowa ,pierścień odciążający, wąż żeliwny ciężki, podstawa betonowa	studnia	1		
36	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		
37	D.03.02.01	Wpusty uliczne typ ciężki krata z koszem osadczym	wpust	11		
38	D.03.02.01	Wpusty uliczne typ lekki krata z koszem osadczym	wpust	1		
39	D.03.02.01	Regulacja wpustów ulicznych	wpust	20		
40	D.03.02.01	Regulacja studni KD	studn	6		
41	D.03.02.01	Elementy betonowe drobnowymiarowe	m ³	6,4		
42	D.03.02.01	Odwodnienie liniowe AS 300 długości 8 m	szt.	1		
43	D.04.04.02	Podbudowa na rozkopach z tłucznia łamanego gr. 20 cm stabilizowana mechanicznie	m ²	288		
44	D.04.07.01	Podbudowa zasadnicza na rozkopach z mieszanki mineralno asfaltowej gr. 10 cm	m ²	288		
45	D.05.03.05	Warstwa wiążąca na rozkopach z masy mineralno asfaltowej gr. 4 cm	m ²	288		

4 Przepusty drogowe

46	D.03.03.01	Podsypka piaskowa gr., 10 cm	m ²	49,3		
47	D.03.03.01	Podłoże z chudego betonu gr. 10 cm	m ³	3,29		
48	D.03.03.01	Fundament betonowy B-10 gr. 0,40	m ³	18,3		
49	D.03.03.01	Montaż prefabrykatów 1,0 x 1,0	m	29		
50	D.03.03.01	Izolacja 3 warstwowa z papy na osnowie technicznej	m ²	37,7		
51	D.03.03.01	Izolacja 2 x lepik na gorąco	m ²	236,2		
52	D.03.03.01	Płyta żelbetowa B-25 gr. 12 cm	m ³	7,7		

1	2	3	4	5	6	7
53	D.03.03.01	Beton ochronny B-15 gr. 5 cm	m ³	9,3		
54	D.03.03.01	Deskowanie ścian prostych	m ²	160,8		
55	D.03.03.01	Ściany czołowe przepustów B-30	m ³	24,7		
56	D.03.03.01	Zbrojenie ścian - przygotowanie i montaż	kg	230		
57	D.03.03.01	Przepust z rur stalowych 1000mm	m	21		
58	D.03.03.01	Otulina z betonu B-15 gr. 25 cm	m ³	6,9		
59	D.07.05.01	Balustrady stalowe	m	28		
60	D.07.05.01	Bariery ochronne stalowe SP-05	m	30		
61	D.07.05.01	Bariery ochronne stalowe - zakończenie barier	m	14		
62	D.03.03.01	Przepusty od zjazdami z rur D-0,50 m	m	68		
63	D.03.03.01	Ławy żwirowe przepustów	m ³	13,6		
64	D.03.03.01	Ścianki czołowe przepustów od zjazdami	szt.	18		

5 Roboty ziemne przy budowie dróg

65	D.02.01.01	Wykopy ręczne w korpusie drogi z transportem do 1 km	m ³	577,5		
66	D.02.03.01	Wykonanie nasypów - poszerzenie korpusu drogi	m ³	902,5		
67	D.06.01.01	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi ażurowymi	m ²	509		

Roboty drogowe

6 Nawierzchnie cz. I

68	D.01.02.08	Rozebranie nawierzchni z masy mineralno asfaltowej średniej gr. 4 cm	m ²	1095		
69	D.04.08.01	Wyrównanie podbudowy mieszanką mineralno asfaltową	T	167		
70	D.04.08.02	Wyrównanie podbudowy tłucznem zagęszczonym mechanicznie	m ³	174		
71	D.04.03.01	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki - głębokość frezowania 2 cm	m ²	10605		

1	2	3	4	5	6	7
72	D.04.03.01	Oczyszczenie podbudowy (nawierzchni) z zanieczyszczeń i skropienie nawierzchni asfaltem	m ²	11916		

7 Nawierzchnie cz. II

73	D.05.03.05	Warstwa wiążąca z masy mineralno asfaltowej gr.8 cm	m ²	1244		
74	D.05.03.05	Warstwa wiążąca (wyrównawcza) z masy mineralno asfaltowej gr.4 cm	m ²	10785		
75	D.05.03.05	Warstwa ścieralna z masy mineralno asfaltowej gr. 5 cm	m ²	12030		

8 Pas wyłączenia ul Krzywolaków

76	D.04.01.01	Wykonanie koryta na głębokość 65 cm na poszerzeniach	m ²	140		
77	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie koryta	m ²	140		
78	D.04.02.02	Warstwa mrozochronna z kruszywa naturalnego gr. 22 cm	m ²	140		
79	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	m ²	140		
80	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 20 cm (0-31,5 mm)	m ²	140		
81	D-04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego gr. 10 cm	m ²	140		
82	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wiążąca gr. 8 cm	m ²	140		
83	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ścieralna gr.4 cm	m ²	140		
84	D.08.01.01	Krawężniki betonowe 15/30 na ławie betonowej z oporem	m	81		

9 Chodniki

85	D.08.02.01	Chodniki z płyt betonowych 50x50 na podsypce cementowo piaskowej	m ²	1219		
86	D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo piaskowej	m ²	147		
87	D.08.03.01	Obrzeża chodnikowe 8/30 na podsypce cementowo piaskowej	m	600		

10 Elementy drogowe

88	D.08.01.01	Krawężniki betonowe 15/30 na ławie betonowej z oporem	m	786		
89	D.06.01.03	Ścieki drogowe prefabrykowane "trójkątne" gr. 20 cm na ławie z chudego betonu	m.	43		

1	2	3	4	5	6	7
90	D.06.01.03	Ścieki drogowe "korytkowe" na podsypce piaskowej gr. 5 cm	m.	125		
91	D.06.01.03	Ścieki drogowe skarpowe na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm	m.	12		

11 Drogi boczne o nawierzchni tłuczniowej

92	D.04.01.01	Koryto dróg bocznych na całej szerokości jezdni	m ²	119		
93	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża dróg bocznych	m ²	119		
94	D.04.02.02	Warstwa mrozochronna gr. 20 cm jw..	m ²	119		
95	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 15 cm (0-31,5 mm)	m ²	119		
96	D.05.02.01	Nawierzchnia tłuczniowa dróg polnych	m ²	119		
97	D.08.01.01	Krawężniki na płask na płask na ławie betonowej	m	17		

12 Zatoki autobusowe

98	D.01.02.08	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego	m ²	30		
99	D.01.02.08	Rozebranie krawężników 15/30	m	35		
100	D.04.01.01	Koryto dróg na poszerzeniach gł. 60 cm	m ²	228		
101	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²	228		
102	D.04.02.02	Warstwa mrozochronna gr. 40 cm	m ²	228		
103	D.04.04.02	Podbudowa z betonu B-20 gr. 20 cm	m ²	228		
104	D.08.02.02	Nawierzchnia zatoki z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm ułożone na podsypce cementowo piaskowej gr. 3 cm	m ²	228		
105	D.08.01.01.	Krawężniki betonowe 15/30 na ławie betonowej "na płask"	m	112		
106	D.08.01.01.	Krawężniki betonowe 15/30 na ławie betonowej z oporem	m	138		
107	D.04.01.01	Koryto chodników gł. 10 cm	m ²	727		
108	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²	727		

1	2	3	4	5	6	7
109	D.08.02.02	Podbudowa chodników z kruszywa łamanego gr. 8 cm pod nawierzchnię chodników z kostki brukowej	m ²	727		
110	D.08.02.02	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm ułożone na podsypce cementowo piaskowej gr. 3 cm	m ²	727		
111	D.08.03.01	Obrzeża chodnikowe 8/30 na podsypce cementowo piaskowej	m	138		

13 Wjazdy na posesje

112	D.04.01.01	Koryto pod wjazdy gł. 10 cm	m ²	743		
113	D.04.01.01	Profilowanie podłoża ręcznie	m ²	743		
114	D.05.02.01	Nawierzchnia tłuczniowa wjazdów	m ²	743		
115	D.08.02.02	Nawierzchnia wjazdu z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm ułożone na podsypce cementowo piaskowej gr. 3 cm	m ²	24		
116	D.08.01.01	Krawężnik prostokątny 15/30 na ławie z betonu (wjazdy przez ściek)	m ²	6		
117	D.08.01.01	Krawężnik prostokątny 15/30 na płask na ławie z betonu	m	6		

14 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu

118	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chloro kauczukową	m ²	64		
119	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe o powierzchni do 0,3 m ² na słupkach stalowych	szt.	15		
120	D.07.05.01	Bariery ochronne łańcuchowe	m	45		

Razem

Podatek VAT 22 %

Ogółem kwota ofertowa