

**TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH**  
**Remont drogi wojewódzkiej nr 473 w m. Dąbie, ul. Kolska**

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,46		
2 d.1	D-01.01.01	Sporządzenie map powykonawczych oraz wykonanie w ramach pomiaru powykonawczego szkicu przebiegu granic prawnych z ich stabilizacją w terenie znakami granicznymi typ 36a i świadkami betonowymi tych znaków nie rzadziej niż 100m	km	0,46		
<b>2 ROBOTY ZIEMNE</b>						
3 d.2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi - wykopy - elementy odwodnienia, rury pod zjazdami	m3	293,70		
4 d.2	D-02.03.01	Dowóz piasku średnioziarnistego na nasyp samochod.samowyladowczymi na nasypy	m3	265,92		
5 d.2	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m w gruncie kat. I-II z piasku średnioziarnistego - nasypy - tabela robót ziemnych	m3	265,92		
<b>3 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						
6 d.3	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych	m	439,00		
7 d.3	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie korekcyjne nawierzchni bitumicznej o śred. gr. 2 cm wraz z transportem do Obwodu Drogowego w Sompolnie	m3	61,74		
8 d.3	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm na włączeniach wraz z transportem do Obwodu Drogowego w Sompolnie	m3	2,62		
9 d.3	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 4 cm - zjazdy, nawierzchnia jezdni pod ściek	m3	3,27		
10 d.3	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - zjazdy, nawierzchnia jezdni pod ściek	m3	22,08		
11 d.3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych (bloczki M6) o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - zjazdy	m3	28,73		
12 d.3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm podsypce cem.piaskowej	m3	31,50		
13 d.3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej na podsypce cem.piaskowej	m3	14,28		
14 d.3	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 10 cm	m3	14,75		
15 d.3	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	613,60		
16 d.3	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce cem.-piaskowej	m	426,60		
17 d.3	D-01.02.04	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki, obrzeża	m3	74,68		
18 d.3	D-01.02.04	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem wraz z przykanalikami oraz wywozem materiału i utylizacją	kpl.	11		
19 d.3	D-01.02.04	Rozebranie rur betonowych pod zjazdami wraz z wywozem materiału i utylizacją	m	120,75		
20 d.3	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków wraz z wywozem materiału do Obwodu Drogowego w Sompolnie	szt.	17		
21 d.3	D-01.02.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych wraz z wywozem materiału do Obwodu Drogowego w Sompolnie	szt.	21		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22 d.3	D-01.02.04	Demontaż słupków prowadzących U-1a wraz z wywozem materiału i utylizacją	szt.	4		
23 d.3	D-01.02.04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodem samowładoczym przy mechanicznym załadunku i rozładunku	m3	223,30		
<b>4 ELEMENTY ODWODNIENIA</b>						
24 d.4	D-03.02.01	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	116,00		
25 d.4	D-03.02.01	Ława żwirowa, gr. 10 cm pod kanał	m3	4,64		
26 d.4	D-03.02.01	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych o śr. 1000 m w gotowym wykopie z włączem żeliwnym D400	kpl	12		
27 d.4	D-03.02.01	Ława betonowa C12/15, gr. 15 cm pod studnie rewizyjne	m2	20,28		
28 d.4	D-03.02.01	Studzienki wpustowe z gotowych elementów betonowych o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z wpustem ulicznym krawężnikowo-jezdniowym D400 z pierścieniem odciążającym	kpl	12		
29 d.4	D-03.02.01	Ława betonowa C12/15, gr. 15 cm pod studzienki wpustowe	m2	6,22		
30 d.4	D-03.02.01	Przykanaliki z rur PVC o śr. 200mm, lite SN 8	m	33,70		
31 d.4	D-03.02.01	Ława żwirowa, gr. 10 cm pod przykanaliki	m3	1,01		
<b>5 ŚCIEKI Z KOSTKI BETONOWEJ BRUKOWEJ</b>						
32 d.5	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat.I-IV głębok. 42 cm pod ściek wraz z profilowaniem i zagęszczeniem oraz wywozem urobku	m2	92,06		
33 d.5	D-08.05.01	Ława betonowa z betonu C12/15 pod ściek, gr. 29 cm	m3	26,70		
34 d.5	D-08.05.01	Ściek z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5 cm, szarej	m2	92,06		
<b>6 KRAWĘŻNIKI BETONOWE</b>						
35 d.6	D-08.01.01	Rowki pod krawężniki betonowe 20x30 cm i ławy krawężnikowe wraz z wywozem urobku	m	450,80		
36 d.6	D-08.01.01	Ława z betonu C12/15 z oporem pod krawężniki 20x30 cm	m3	41,70		
37 d.6	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej 1:4, gr. 5cm	m	450,80		
38 d.6	D-08.01.01	Rowki pod krawężniki betonowe 12x25 cm i ławy krawężnikowe wraz z wywozem urobku	m	57,50		
39 d.6	D-08.01.01	Ława z betonu C12/15 z oporem pod krawężniki 12x25 cm	m3	3,93		
40 d.6	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 1:4, gr. 5 cm	m	57,50		
41 d.6	D-08.01.01	Rowki pod krawężniki betonowe najazdowe 20x22 cm i ławy krawężnikowe wraz z wywozem urobku	m	94,50		
42 d.6	D-08.01.01	Ława z betonu C12/15 z oporem pod krawężniki 20x22 cm	m3	8,03		
43 d.6	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe 20x22 cm na podsypce cem.piaskowej 1:4, gr. 5cm	m	94,50		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>7 OBRZEŻA BETONOWE</b>						
44 d.7	D-08.03.01	Ława z betonu C12/15 z oporem pod obrzeża betonowe 8x30 cm	m3	18,47		
45 d.7	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem. - piaskowej 1:4, gr. 3 cm	m	499,20		
46 d.7	D-08.03.01	Rowki pod obrzeża i ławy betonowe w gruncie kat.I-II	m	23,00		
47 d.7	D-08.03.01	Ława z betonu C12/15 z oporem pod obrzeża betonowe 30x40 cm	m3	1,04		
48 d.7	D-08.03.01	Opornik betonowy typu L o wym. 30x40 cm na podsypce cem. - piaskowej 1:4, gr. 3 cm	m	23,00		
<b>8 NAWIERZCHNIA BITUMICZNA</b>						
49 d.8	D-05.03.05A	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej betonem asfaltowym AC 16 W w ilości 125 kg/m2	t	33,48		
50 d.8	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej bitumicznej	m2	2949,80		
51 d.8	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni kationową emulsją asfaltową drogową pod warstwę wyrównującą profil z zamknięciem mleczkiem wapiennym	m2	2949,80		
52 d.8	D-05.03.05A	Wyrównanie istniejącego profilu warstwą z betonu asfaltowego AC 11 W	t	216,42		
53 d.8	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową drogową pod warstwę ścieralną z zamknięciem mleczkiem wapiennym	m2	2949,80		
54 d.8	D.05.03.13	Warstwa ścieralna z mieszanki mastyksowo- grysowej SMA o uziarnieniu 0/8, gr. 4 cm	m2	2949,80		
<b>9 CHODNIK O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ BRUKOWEJ</b>						
55 d.9	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 21 cm wraz z wywozem urobku	m2	867,64		
56 d.9	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 5 cm wraz z wywozem urobku	m2	89,60		
57 d.9	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2	957,24		
58 d.9	D-05.03.04	Podbudowa betonowa z dylatacją z betonu C8/10 - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	957,24		
59 d.9	D-05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej koloru szarego, bezfazowej grub. 8 cm na podsypce cem.- piaskowej gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	957,24		
<b>10 ZJAZDY O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ BRUKOWEJ</b>						
60 d.10	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat.I-IV głębok.11 cm wraz z wywozem urobku	m2	244,77		
61 d.10	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2	244,77		
62 d.10	D-05.03.04	Podbudowa z betonu C8/10, gr. po zagęszczeniu 15 cm	m2	244,77		
63 d.10	D-05.03.23	Zjazdy z kostki brukowej betonowej koloru grafitowego, bezfazowej, grub. 8 cm na podsypce cem.- piaskowej gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	244,77		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>11 RURY POD ZJAZDAMI</b>						
64 d.11	D-06.02.01	Ława fundamentowa żwirowa, gr. 20 cm pod rury	m3	5,40		
65 d.11	D-06.02.01	Rury PEHD pod zjazdami śred. 40 cm SN 8 kN/m2	m	54,00		
66 d.11	D-06.02.01	Umocnienie kostką kamienną 9/11 zatopioną w betonie C8/10 gr. 15 cm wlotów i wylotów rur pod zjazdami	m2	18,00		
<b>12 ZJAZDY O NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ</b>						
67 d.12	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat.I-IV głębok. do 25 cm wraz z wywozem urobku	m2	204,80		
68 d.12	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2	204,80		
69 d.12	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31,5, niezwiązanej spoiwem, stabilizowanego mechanicznie, grubości 20 cm	m2	204,80		
70 d.12	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni niebitumicznej kationową emulsją asfaltową drogową pod warstwę wiążącą - zjazd na drogę gruntową	m2	66,80		
71 d.12	D-05.03.05A	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 16 W - warstwa wiążąca - grub.po zagęszcz. 4cm - zjazd na drogę gruntową	m2	66,80		
72 d.12	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni bitumicznej drogowej emulsją asfaltową pod warstwę ścieralną	m2	204,80		
73 d.12	D-05.03.05A	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 8S - warstwa ścieralna - grub.po zagęszcz. 5 cm	m2	204,80		
<b>13 POBOCZA</b>						
74 d.13	D-04.04.02	Uzupełnienie poboczy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 10 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem (wzdłuż drogi i przy zjazdach)	m2	459,50		
<b>14 KONSERWACJA ROWU, PLANTOWANIE TERENU</b>						
75 d.14	D-09.01.01	Konserwacja rowu poprzez oczyszczenie rowu z namotu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp i dna rowu - odcinek od km 17+560,00 do km 17+850,00 wraz z wywozem urobku	m	290,00		
76 d.14	D-09.01.01	Humusowanie skarp rowu z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m2	522,00		
77 d.14	D-09.01.01	Plantowanie terenu w obrębie chodnika	m2	398,00		
78 d.14	D-09.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m2	398,00		
<b>15 OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME</b>						
79 d.15	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. zewn. 60,3mm	szt.	22		
80 d.15	D-07.02.01	Tablice znaków drogowych typu A wraz z przymocowaniem	szt.	2		
81 d.15	D-07.02.01	Tablice znaków drogowych typu B wraz z przymocowaniem	szt.	1		
82 d.15	D-07.02.01	Tablice znaków drogowych typu C wraz z przymocowaniem	szt.	4		
83 d.15	D-07.02.01	Tablic znaków drogowych typu D wraz z przymocowaniem	szt.	3		
84 d.15	D-07.02.01	Tablice znaków drogowych typu E-3 wraz z przymocowaniem	szt.	3		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
85 d.15	D-07.02.01	Tablice znaków drogowych typu F-6 wraz z przymocowaniem	szt.	2		
86 d.15	D-07.02.01	Tablice znaków drogowych typu T (czarne napisy na białym tle) wraz z przymocowaniem	szt.	2		
87 d.15	D-07.02.01	Tablice znaków drogowych typu U-3a wraz z przymocowaniem	szt.	12		
88 d.15	D-07.02.01	Słupki prowadzące U-1a z oznaczeniami	szt.	4		
89 d.15	D-07.01.01	Punktowy element odblaskowy barwy białe/białe	szt	25		
90 d.15	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych, krawędziowych na jezdni (oznakowanie cienkowarstwowe)	m2	95,92		
91 d.15	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach (oznakowanie cienkowarstwowe)	m2	6,04		
<b>WARTOŚĆ NETTO</b>						
<b>PODATEK VAT</b>						
<b>WARTOŚĆ BRUTTO</b>						