

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

**Przebudowa drogi woj. nr 442 w m. Janków Drugi w km 57+550,00 ÷ 57+747,80
oraz 58+506,50÷ 58+600,00**

Lp	Podstawa kalkulacji	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
I	ODCINEK 57+550,00 - 57+747,80					
Ia	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,18		
2	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 35x35cm (przystanki)	m ²	9,00		
3	D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	40,50		
Ib	ODWODNIENIE					
4	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 3 km sam.samowyład.	m ³	97,30		
5	D.03.02.01	Wykonanie przewiertu pod konstrukcją drogi dla przepustu Ø 500 mm	mb	8,00		
6	D.03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³	25,40		
7	D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m	266,20		
8	D.03.02.01	Betonowa studnia szczelna o średnicy D1000	szt	5,00		
9	D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przykanaliki	m	4,00		
10	D.03.02.01	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 500 mm	szt	1,00		
11	D.03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu oraz rusztem krawężnikowo-ściekowym z uchylną kratą i uchylną klapą - na zawiasach o wysokości lica krawężnikowego 120mm klasa C250	szt.	2,00		
12	D.03.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.	4,00		
13	D.06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	200,00		
14	D.03.02.01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi	m ²	39,00		
Ic	KRAWĘŻNIKI BETONOWE					
15	D.08.01.01	Ława pod krawężnik i ściek betonowa z oporem - beton klasy C12/15	m ³	17,22		
16	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m	130,00		
Id	CHODNIKI					
17	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 3 km sam.samowyład.	m ³	66,50		

18	D-02.03.01	Zakup i dowóz piasku na wykonanie nasypów	m ³	389,60		
19	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi	m ³	389,60		
20	D.08.03.01	Ława betonowa z oporem - beton klasy C12/15 (0,0313m3/mb)	m ³	6,84		
21	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	218,80		
22	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	396,60		
23	D.04.05.01	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=2,5 MPa o gr 10 cm	m ²	396,60		
24	D.05.03.23a	Warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m ²	396,60		
Ie	ZJAZDY + ZATOKI Z KOSTKI BETONOWEJ					
25	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 3 km sam.samowylad.	m ³	60,00		
26	D.08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton klasy C12/15 (0,083m3/mb)	m ³	5,47		
27	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	66,00		
28	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	362,20		
29	D.04.05.01	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=2,5 MPa o gr 10 cm (zjazd)	m ²	149,40		
30	D.04.05.01	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=2,5 MPa o gr 20 cm (zatoki autobusowe)	m ²	212,80		
31	D.04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego gr 23 cm po zageszczeniu	m ²	362,20		
32	D.05.03.23a	Warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej w kolorze czerwonym o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m ²	362,20		
If	INNE					
33	D.07.06.02	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 2,0 m, wys 1,2 m	m	6,00		
II	ODCINEK 58+506,50 - 58+600,00					
Ila	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
34	D.01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m	183,50		
35	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce piaskowej	m	176,00		
36	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	105,50		
37	D.01.02.04	Rozebranie ław pod krawężnikami z betonu	m ³	14,52		
38	D.01.02.04	Rozebranie płyt chodnikowych o wym. 35x35 cm	m ²	130,35		
39	D.01.02.04	Rozebranie trylinki na zjazdach	m ²	38,24		

40	D.01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o gr. 5 cm	m ²	204,90		
41	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,10		
IIb	KRAWĘŻNIK + ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY					
42	D.08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 55x30 cm w gruncie kat. III-IV (pod ściek+krawężnik)	m	176,00		
43	D.08.01.01	Ława pod krawężnik betonowa z oporem (krawężnik + ściek)	m ³	23,23		
44	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	176,00		
45	D.08.05.02	Ściek z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cem-piasek (ściek przykrawężnikowy) gr. 4 cm - kolor szary ściek z kostki bet. 2-rzędowy przy jezdni	m	176,00		
IIc	CHODNIKI					
46	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 3 km sam.samowylad.	m ³	29,40		
47	D.08.03.01	Rowki o wymiarach 20x30 cm w gruncie kat.III-IV (obrzeża 8x30cm)	m	150,90		
48	D.08.03.01	Ława betonowa z oporem - beton klasy C12/15	m ³	4,72		
49	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	150,90		
50	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	293,80		
51	D.04.05.01	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=2,5 MPa o gr 10 cm	m ²	293,80		
52	D.05.03.23a	Ułożenie płyt chodnikowych 35x35cm (z rozbiórki) na podsypce cementowopiaskowej gr 5 cm	m ²	117,30		
53	D.05.03.23a	Warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m ²	176,50		
IId	ZJAZDY					
54	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 3 km sam.samowylad.	m ³	39,60		
55	D.08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton klasy C12/15 (0,083m ³ /mb)	m ³	1,94		
56	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	41,30		
57	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	99,00		
58	D-04.05.01	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=2,5 MPa o gr 10 cm (zjazdy)	m ²	99,00		
59	D.04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego gr 23 cm po zagęszczeniu	m ²	99,00		

60	D.05.03.23a	Warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej w kolorze czerwonym o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m ²	99,00		
61	D.05.03.23a	Regulacja położenia studzienek telekomunikacyjnych	szt	1,00		
62	D.05.03.23a	Regulacja położenia studzienek wodociagowych i kanalizacyjnych	szt	2,00		
63	D.03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowych o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu oraz rusztem krawężnikowo-sciekowym z uchylną kratą i uchylną klapą - na zawiasach o wys. lica krawężnikowego 120 mm klasa C250	szt.	2,00		
Ile	NAWIERZCHNIA					
64	D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4-6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 3 km	m ²	700,00		
65	D.05.03.05	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanka mineralno -asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym gr. 2-4 cm	t	52,50		
66	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (dwukrotne)	m ²	700,00		
67	D.05.03.13	Nawierzchnia z mastyks grysowy SMA gr 4 cm	m ²	700,00		
68	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farba chlorokauczukowa - linie na skrzyżowaniach, przejściach dla pieszych, linie segregacyjna, krawędziowe malowane mechanicznie	m ²	40,00		
					RAZEM NETTO	
					VAT 23%	
					OGÓŁEM BRUTTO	