

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

Budowa chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej nr 442 Września - Kalisz
na odcinku Kaczanowo - Nowa Wieś Królewska od km 4+791 do km 5+411

Lp.	Specyfikacja	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość netto
1	2	3	4	5	6	7
I. ROBOTY POMIAROWE						
1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe geodezyjne, wytyczenie trasy wraz z inwentaryzacją powykonawczą oraz wykonaniem i ustawieniem tablic informacyjnych wg wzoru umieszczonego w SST.D-M.00.00.00	km	0,620		
Razem rozdział I:						
II. ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE						
2	D-01.02.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m3	418,50		
3	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m2	120,00		
4	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 20 cm	m2	308,00		
5	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni na głębokość do 4 cm	m2	558,00		
6	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni na głębokość do 10 cm	m2	308,00		
7	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m	24,00		
8	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3	8,64		
9	D-01.02.04	Rozebranie barier stalowych pojedynczych	m	24,00		
10	D-01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	634,00		
11	D-02.01.01	Wykopy na odkład w gruncie kat.I-III - wykonanie koryta dla chodników (głęb. 23 cm)	m3	278,30		
12	D-02.01.01	Wykopy na odkład w gruncie kat.I-III - wykonanie koryta dla poszerzenia jezdni (głęb. 57 cm)	m3	459,42		
13	D-02.01.01	Wykopy na odkład w gruncie kat.I-III - wykonanie koryta dla zjazdów (głęb. 41 cm)	m3	78,92		
14	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m w gruncie kat. I-II	m3	446,40		
15	D-02.03.01	Dostawa materiałów sypkich z przeznaczeniem na nasyp	m3	446,40		
16	D-02.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyład. na składowisko Wykonawcy	m3	1 235,14		
17	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyład. na składowisko Wykonawcy z utylizacją	m3	150,00		
Razem rozdział II:						
III. CHODNIKI						
18	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1 170,00		

1	2	3	4	5	6	7
19	D-04.05.01	Warstwa gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa grubość 10 cm	m2	1170,00		
20	D-05.03.23a	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	1170,00		
21	D-05.03.23a	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej bezfazowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	1170,00		
					Razem rozdział III:	
IV. ZJAZDY						
22	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	192,50		
23	D-04.05.01	Warstwa gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa grubość 15 cm	m2	192,50		
24	D-04.06.01b	Podbudowa na zjazdach z betonu C 6/9, grubość po zagęszczeniu 15 cm, pielęgnacja piaskiem i wodą	m2	192,50		
25	D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdu z kostki brukowej betonowej bezfazowej grafitowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	192,50		
					Razem rozdział IV:	
V. ROBOTY BITUMICZNE						
26	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa grubość 15 cm	m2	871,00		
27	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	871,00		
28	D-04.03.01	Skropienie podbudowy tłuczniowej asfaltem w ilości 0,5 kg/m ²	m2	871,00		
29	D-04.07.01a	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 22P dla ruchu KR4 grubość 10 cm	m2	499,00		
30	D-04.03.01	Skropienie podbudowy bitumicznej asfaltem w ilości 0,3 kg/m ²	m2	499,00		
31	D-05.03.05	Warstwa wiążąca nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W dla KR4 grub. 8 cm	m2	499,00		
32	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej asfaltem w ilości 0,3 kg/m ²	m2	809,00		
33	D-05.03.05	Warstwa ścieralna nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S dla KR4 grub. 4 cm	m2	809,00		
					Razem rozdział V:	
VI. ODWODNIENIE						
34	D-02.01.01	Wykopy na odkład w gruncie kat.I-III - z przeznaczeniem do ponownego wbudowania	m3	216,00		
35	D-02.01.01 D-03.02.01	Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem - grunt z odkładu	m3	194,46		
36	D-03.02.01	Kanały z rur PP łączonych na wcisk fi 200 SN16	m	162,00		
37	D-03.02.01	Przewierty pod nawierzchnią drogi wojewódzkiej dla przykanalików rurami o fi 250-400	m	162,00		
38	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubość 15 cm	m3	1,73		
39	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 z osadnikiem bez syfonu	szt	18,00		
40	D-03.01.03a	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - kruszywo łam. 0-31,5 mm grub. 15 cm	m3	2,70		
41	D-03.01.03a	Przepusty z rur karbowanych fi 1000	m	15,00		

1	2	3	4	5	6	7
42	D-06.01.01	Nawierzchnie z kostki granitowej na podbudowie betonowej c betonu C8/10 grubości 10 cm - umocnienie wlotów i wylotów przepustów	m ²	39,80		
					Razem rozdział VI:	
VII. ROBOTY BRUKARSKIE						
43	D-08.01.01b	Ława betonowa z oporem z betonu C 12/15 pod krawężniki	m ³	178,10		
44	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe o wym. 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	620,00		
45	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe prostokątne o wym. 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	91,00		
46	D-08.05.06a	Ściek z dwóch rzędów betonowej kostki brukowej koloru szarego na ławie betonowej z betonu C 12/15 grub. 29 cm	m	620,00		
47	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem rowków o wym. 20x20 cm	m	1 172,00		
					Razem rozdział VII:	
VIII. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
48	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu do 10 cm wraz z rozsianiem nawozu	m ²	1 612,00		
49	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ø 63,50 mm	szt.	4,00		
50	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych	szt.	5,00		
51	D-06.04.01	Oczyszczenie rowków z namułu grub. 30 cm wraz z wyprofilowaniem skarp	m	620,00		
52	D-07.06.02	Bariery rurowe wygradzające ruch pieszy biało-czerwone (pasy odblaskowe) 2,0x1,5 m z poprzeczką z rur fi 50 mm o rozstawie słupków co 2,0 m	m	10,00		
					Razem rozdział VIII:	
					RAZEM (netto)	
					VAT 23 %	
					OGÓŁEM (brutto)	

słownie brutto:

.....
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

..... dnia ____ 2018 roku

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

Budowa chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej nr 442 Września - Kalisz
na odcinku Kaczanowo - Nowa Wieś Królewska od km 4+791 do km 5+411

Lp.	Specyfikacja	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość netto
1	2	3	4	5	6	7
I. ROBOTY POMIAROWE						
1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe geodezyjne, wytyczenie trasy wraz z inwentaryzacją powykonawczą oraz wykonaniem i ustawieniem tablic informacyjnych wg wzoru umieszczonego w SST.D-M.00.00.00	km	0,620		
Razem rozdział I:						
II. ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE						
2	D-01.02.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m3	418,50		
3	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m2	120,00		
4	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 20 cm	m2	308,00		
5	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni na głębokość do 4 cm	m2	558,00		
6	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni na głębokość do 10 cm	m2	308,00		
7	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m	24,00		
8	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3	8,64		
9	D-01.02.04	Rozebranie barier stalowych pojedynczych	m	24,00		
10	D-01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	634,00		
11	D-02.01.01	Wykopy na odkład w gruncie kat.I-III - wykonanie koryta dla chodników (głęb. 23 cm)	m3	278,30		
12	D-02.01.01	Wykopy na odkład w gruncie kat.I-III - wykonanie koryta dla poszerzenia jezdni (głęb. 57 cm)	m3	459,42		
13	D-02.01.01	Wykopy na odkład w gruncie kat.I-III - wykonanie koryta dla zjazdów (głęb. 41 cm)	m3	78,92		
14	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m w gruncie kat. I-II	m3	446,40		
15	D-02.03.01	Dostawa materiałów sypkich z przeznaczeniem na nasyp	m3	446,40		
16	D-02.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyład. na składowisko Wykonawcy	m3	1 235,14		
17	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyład. na składowisko Wykonawcy z utylizacją	m3	150,00		
Razem rozdział II:						
III. CHODNIKI						
18	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1 170,00		

1	2	3	4	5	6	7
19	D-04.05.01	Warstwa gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa grubość 10 cm	m2	1170,00		
20	D-05.03.23a	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	1170,00		
21	D-05.03.23a	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej bezfazowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	1170,00		
					Razem rozdział III:	
IV. ZJAZDY						
22	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	192,50		
23	D-04.05.01	Warstwa gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa grubość 15 cm	m2	192,50		
24	D-04.06.01b	Podbudowa na zjazdach z betonu C 6/9, grubość po zagęszczeniu 15 cm, pielęgnacja piaskiem i wodą	m2	192,50		
25	D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdu z kostki brukowej betonowej bezfazowej grafitowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	192,50		
					Razem rozdział IV:	
V. ROBOTY BITUMICZNE						
26	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa grubość 15 cm	m2	871,00		
27	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	871,00		
28	D-04.03.01	Skropienie podbudowy tłuczniowej asfaltem w ilości 0,5 kg/m ²	m2	871,00		
29	D-04.07.01a	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 22P dla ruchu KR4 grubość 10 cm	m2	499,00		
30	D-04.03.01	Skropienie podbudowy bitumicznej asfaltem w ilości 0,3 kg/m ²	m2	499,00		
31	D-05.03.05	Warstwa wiążąca nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W dla KR4 grub. 8 cm	m2	499,00		
32	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej asfaltem w ilości 0,3 kg/m ²	m2	809,00		
33	D-05.03.05	Warstwa ścieralna nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S dla KR4 grub. 4 cm	m2	809,00		
					Razem rozdział V:	
VI. ODWODNIENIE						
34	D-02.01.01	Wykopy na odkład w gruncie kat.I-III - z przeznaczeniem do ponownego wbudowania	m3	216,00		
35	D-02.01.01 D-03.02.01	Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem - grunt z odkładu	m3	194,46		
36	D-03.02.01	Kanały z rur PP łączonych na wcisk fi 200 SN16	m	162,00		
37	D-03.02.01	Przewierty pod nawierzchnią drogi wojewódzkiej dla przykanalików rurami o fi 250-400	m	162,00		
38	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubość 15 cm	m3	1,73		
39	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 z osadnikiem bez syfonu	szt	18,00		
40	D-03.01.03a	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - kruszywo łam. 0-31,5 mm grub. 15 cm	m3	2,70		
41	D-03.01.03a	Przepusty z rur karbowanych fi 1000	m	15,00		

1	2	3	4	5	6	7
42	D-06.01.01	Nawierzchnie z kostki granitowej na podbudowie betonowej c betonu C8/10 grubości 10 cm - umocnienie wlotów i wylotów przepustów	m ²	39,80		
					Razem rozdział VI:	
VII. ROBOTY BRUKARSKIE						
43	D-08.01.01b	Ława betonowa z oporem z betonu C 12/15 pod krawężniki	m ³	178,10		
44	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe o wym. 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	620,00		
45	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe prostokątne o wym. 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	91,00		
46	D-08.05.06a	Ściek z dwóch rzędów betonowej kostki brukowej koloru szarego na ławie betonowej z betonu C 12/15 grub. 29 cm	m	620,00		
47	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem rowków o wym. 20x20 cm	m	1 172,00		
					Razem rozdział VII:	
VIII. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
48	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu do 10 cm wraz z rozsianiem nawozu	m ²	1 612,00		
49	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ø 63,50 mm	szt.	4,00		
50	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych	szt.	5,00		
51	D-06.04.01	Oczyszczenie rowków z namułu grub. 30 cm wraz z wyprofilowaniem skarp	m	620,00		
52	D-07.06.02	Bariery rurowe wygradzające ruch pieszy biało-czerwone (pasy odblaskowe) 2,0x1,5 m z poprzeczką z rur fi 50 mm o rozstawie słupków co 2,0 m	m	10,00		
					Razem rozdział VIII:	
					RAZEM (netto)	
					VAT 23 %	
					OGÓŁEM (brutto)	

słownie brutto:

.....
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

..... dnia ____ 2018 roku