

# KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Bieżące remonty częściowe dróg i chodników w Gminie Września

Obiekt : Remonty częściowe chodników na terenie Gminy Września

Adres : Gmina Września

Remonty częściowe chodników i innych nawierzchni z kostki betonowej w Gminie Września w  
2018 roku

Inwestor : Gmina Września

Adres : Września , ul. Ratuszowa 1

Wykonawca : .....

Adres : .....

Wartość kosztorysowa robót : ..... zł

Podatek VAT ..... % : ..... zł

Wartość robót ogółem : ..... zł

Słownie : .....

## Remonty remonty cząstkowe chodników i innych nawierzchni z kostki betonowej w Gminie Września w 2018 roku

Budowa : Bieżące remonty cząstkowe dróg i chodników w Gminie Września

Objekt : Remonty cząstkowe chodników na terenie Gminy Września

Adres : Gmina Września

## Kosztorys ofertowy

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

## a ELEMENT : Roboty rozbiórkowe

1	Pozycja Rozebranie ręczne podbudowy betonowej o grubości: 12 cm	45,00 m2			
2	Pozycja Rozebranie ręczne podbudowy betonowej o grubości: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	45,00 m2			
3	Pozycja Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości: 12 cm	45,00 m2			
4	Pozycja Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	45,00 m2			
5	Pozycja Rozebranie ręczne nawierzchni z tłucznia kamiennego, o grubości: 15 cm	25,00 m2			
6	Pozycja Rozebranie nawierzchni z brukowca - ręczne, przy wys.brukowca 13-17 cm	5,00 m2			
7	Pozycja Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej - ręczne, przy wys.kostki 8 cm (kostka do dyspozycji inwestora)	25,00 m2			
8	Pozycja Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (gr. 6 / 8 cm) na podsypce: piaskowej / cementowo-piaskowej (kostka do dyspozycji inwestora)	150,00 m2			
9	Pozycja Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości: 12 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem	20,00 m2			
10	Pozycja Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm	60,00 m2			
11	Pozycja Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	60,00 m2			
12	Pozycja Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu	1,00 m3			
13	Pozycja Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce piaskowej	5,00 m			
14	Pozycja Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	10,00 m			
15	Pozycja Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 6x20 cm (obrzeże do dyspozycji inwestora o ile nadaje się do ponownego wbudowania)	110,00 m			

**Remonty remonty częściowe chodników i innych nawierzchni z kostki betonowej w Gminie Września w 2018 roku**  
ELEMENT : a. Roboty rozbiórkowe

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
16	Pozycja Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 8x30 cm (obrzeże do dyspozycji inwestora o ile nadaje się do ponownego wbudowania)	10,00 m			
17	Pozycja Rozebranie krawężników wtopionych, o wymiarach: 12x25 cm, na podsypce piaskowej (obrzeże do dyspozycji inwestora o ile nadaje się do ponownego wbudowania)	25,00 m			
18	Pozycja Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, z płyt: betonowych 35x35x5 cm, na podsypce piaskowej (płytki do dyspozycji inwestora o ile nadaje się do ponownego wbudowania)	85,00 m <sup>2</sup>			
19	Pozycja Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km	2,00 m <sup>3</sup>			
20	Pozycja Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III	20,00 m <sup>3</sup>			

**b ELEMENT : Podbudowy - materiał Wykonawcy**

21	Pozycja Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: 20 cm	100,00 m <sup>2</sup>			
22	Pozycja Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	50,00 m <sup>2</sup>			
23	Pozycja Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	50,00 m <sup>2</sup>			
24	Pozycja Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu: do 10 cm	25,00 m <sup>3</sup>			
25	Pozycja Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową z zagęszczeniem ręcznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu: do 5 cm	25,00 m <sup>3</sup>			
26	Pozycja Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu: do 10 cm	25,00 m <sup>3</sup>			
27	Pozycja Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	50,00 m <sup>2</sup>			
28	Pozycja Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	50,00 m <sup>2</sup>			
29	Pozycja Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	10,00 m <sup>2</sup>			

**Remonty remonty częściowe chodników i innych nawierzchni z kostki betonowej w Gminie Września w 2018 roku**  
ELEMENT : b. Podbudowy - materiał Wykonawcy

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
30	Pozycja Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	10,00 m2			
31	Pozycja Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	10,00 m2			

**c ELEMENT : Krawężniki - materiał Wykonawcy**

32	Pozycja Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV	35,00 m			
33	Pozycja Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	5,00 m3			
34	Pozycja Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce piaskowej	15,00 m			
35	Pozycja Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	25,00 m			
36	Pozycja Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	25,00 m			
37	Pozycja Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową	100,00 m			
38	Pozycja Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową	100,00 m			
39	Pozycja Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	100,00 m			

**d ELEMENT : Nawierzchnie - materiał Wykonawcy**

40	Pozycja Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem	50,00 m2			
41	Pozycja Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową	50,00 m2			
42	Pozycja Wjazdy do bram z płyt drogowych betonowych sześciokątnych, o grubości: 12 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem	30,00 m2			
43	Pozycja Wjazdy do bram z płyt drogowych betonowych sześciokątnych, o grubości: 12 cm, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	30,00 m2			
44	Pozycja Wjazdy do bram z płyt drogowych betonowych kwadratowych, o grubości: 12 cm, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	50,00 m2			

**Remonty remonty częściowe chodników i innych nawierzchni z kostki betonowej w Gminie Września w 2018 roku**  
ELEMENT : d. Nawierzchnie - materiał Wykonawcy

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
45	Pozycja Poręcz ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur stalowych o śred. 60 i 38 mm, przy rozstawie słupków z rur stalowych o średn. 60 mm: 1,5 m	10,00 m			
46	Pozycja Poręcz ochronne łańcuchowe, przy rozstawie słupków z rur stalowych o średn. 60 mm: 2,0 m - pojedyncze	10,00 m			
47	Pozycja Wjazdy do bram z płyt drogowych betonowych sześciokątnych, o grubości: 12 cm, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	15,00 m <sup>2</sup>			
48	Pozycja Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce piaskowej	50,00 m <sup>2</sup>			
49	Pozycja Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	200,00 m <sup>2</sup>			
50	Pozycja Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - kolorowej, na podsypce piaskowej	50,00 m <sup>2</sup>			
51	Pozycja Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej	100,00 m <sup>2</sup>			
52	Pozycja Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	200,00 m <sup>2</sup>			
53	Pozycja Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce piaskowej	50,00 m <sup>2</sup>			
54	Pozycja Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej	100,00 m <sup>2</sup>			
55	Pozycja Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - kolorowej, na podsypce piaskowej	50,00 m <sup>2</sup>			
56	Pozycja Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki betonowej gr. 8 cm, układane na płask, na podsypce cement-piaskowej	20,00 m			
57	Pozycja Chodniki z kostki granitowej nieregularnej o wysokości 4-6 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin fugą żywiczną	20,00 m <sup>2</sup>			
58	Pozycja Chodniki z kostki granitowej nieregularnej o wysokości do 7-10 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin fugą żywiczną	10,00 m <sup>2</sup>			
59	Pozycja Regulacja pionowa: włazów kanałowych	1,00 szt			

**Remonty remonty częściowe chodników i innych nawierzchni z kostki betonowej w Gminie Września w 2018 roku**  
ELEMENT : d. Nawierzchnie - materiał Wykonawcy

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
60	Pozycja Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych	1,00 szt		.....	.....
61	Pozycja Regulacja pionowa: studzienek telefonicznych	1,00 szt		.....	.....

**e ELEMENT : Roboty z uwzględnieniem materiału z rozbiórki**

62	Pozycja Przestawianie krawężników betonowych wystających, na podsypce piaskowej, o wymiarach: 15x30 cm	5,00 m		.....	.....
63	Pozycja Przestawianie krawężników betonowych wystających, na podsypce cementowo-piaskowej, o wymiarach: 15x30 cm	5,00 m		.....	.....
64	Pozycja Przestawianie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 12x25 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej	5,00 m		.....	.....
65	Pozycja Przestawianie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin: zaprawą cementową	20,00 m		.....	.....
66	Pozycja Przestawianie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin: piaskiem	10,00 m		.....	.....
67	Pozycja Przestawianie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	20,00 m		.....	.....
68	Pozycja Remont częściowy chodników z kostki kamiennej 4 /6 cm, z rozbiórki układanym na płask na podsypce: cement.-piask.z wypełn.spoin zaprawą cementową	10,00 m2		.....	.....
69	Pozycja Remont częściowy chodników z kostki kamiennej nienieregularnej, kostką z rozbiórki o wysokości 4 / 6 cm układanej na podsypce: cement.-piask.z wypełn.spoin zaprawą spoiną elastyczną	10,00 m2		.....	.....
70	Pozycja Remont częściowy chodników z płyt betonowych, płytami z rozbiórki o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce: piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	50,00 m2		.....	.....
71	Pozycja Remont częściowy chodników z płyt betonowych, płytami z rozbiórki o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce: piaskowej z wypełn.spoin zaprawą cementową	50,00 m2		.....	.....
72	Pozycja Remont częściowy chodników z płyt betonowych, płytami z rozbiórki o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce: cement.-piask.z wypełn.spoin zaprawą cementową	50,00 m2		.....	.....
73	Pozycja Remont nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm, na podsypce piaskowej	50,00 m2		.....	.....

**Remonty remonty częściowe chodników i innych nawierzchni z kostki betonowej w Gminie Września w 2018 roku**  
ELEMENT : e. Roboty z uwzględnieniem materiału z rozbiórki

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
74	Pozycja Remont nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	100,00 m2		.....	.....
75	Pozycja Remont nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	100,00 m2		.....	.....
76	Pozycja Remont nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm, na podsypce piaskowej	50,00 m2		.....	.....
77	Pozycja Chodniki z kostki granitowej nieregularnej o wysokości 4-6 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin fugą żywiczną	20,00 m2		.....	.....
78	Pozycja Chodniki z kostki granitowej nieregularnej o wysokości do 7-10 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin fugą żywiczną	10,00 m2		.....	.....
79	Pozycja Remont częściowy ścieków ulicznych płaskich z brukowca, wykonywany kamieniem z rozbiórki: narzutowym, na podsypce piaskowej	10,00 m2		.....	.....
80	Pozycja Remont częściowy ścieków ulicznych płaskich z brukowca, wykonywany kamieniem z rozbiórki: narzutowym, na podsypce cementowo-piaskowej	10,00 m2		.....	.....

**f ELEMENT : Kalk własne**

81	Pozycja Wypełnienie szczelin fugą żywiczną (robocizna + materiał)	50,00 m2		.....	.....
82	Pozycja Wymiana płyty granitowej przy średniej grubości 4 cm (robocizna + materiał)	3,00 m2		.....	.....
83	Pozycja Uzupełnienie, wymiana kamieni polnych płukanych na poszerzeniach zjazdów z rond (robocizna + materiał)	30,00 m2		.....	.....
84	Pozycja Uzupełnienie, wymiana kamieni polnych płukanych na poszerzeniach zjazdów z rond (robocizna + materiał inwestora)	50,00 m2		.....	.....

**g ELEMENT : Roboty towarzyszące**

85	Pozycja Mechaniczne karczowanie drzew z obcięciem wierzchołków i gałęzi piłą mechaniczną, przy średnicy drzew: do 35 cm	1,00 szt		.....	.....
86	Pozycja Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 10-35 cm	1,00 szt		.....	.....
87	Pozycja Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 36-55 cm	1,00 szt		.....	.....

**Remonty remonty częściowe chodników i innych nawierzchni z kostki betonowej w Gminie Września w 2018 roku**  
ELEMENT : g. Roboty towarzyszące

Str. 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
88	Pozycja <b>Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 56-75 cm</b>	1,00 szt		.....	.....
89	Pozycja <b>Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: do 35 cm wraz z uzupełnieniem dołu ziemią</b>	1,00 szt		.....	.....
90	Pozycja <b>Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 36-55 cm wraz z uzupełnieniem dołu ziemią</b>	1,00 szt		.....	.....
91	Pozycja <b>Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 56-75 cm wraz z uzupełnieniem dołu ziemią</b>	1,00 szt		.....	.....
92	Pozycja <b>Frezowanie pni wraz z uzupełnieniem dołu ziemią</b>	1,00 szt		.....	.....
				<b>Wartość kosztorysowa robót</b>	