

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Bieżące remonty częściowe dróg i chodników w Gminie Września

Kod CPV : 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

Obiekt : Remonty częściowe chodników na terenie Gminy Września

Adres : Gmina Września

Kod CPV : 45233140-2 Roboty drogowe

Remonty częściowe chodników i innych nawierzchni brukowanych

Inwestor : Gmina Września

Adres : Września , ul. Ratuszowa 1

Remonty częściowe chodników i innych nawierzchni brukowanych

Budowa : Bieżące remonty częściowe dróg i chodników w Gminie Września

Obiekt : Remonty częściowe chodników na terenie Gminy Września

Adres : Gmina Września

Data: 28.12.2020

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
a	Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 231-0801-01-00 IGM Warszawa Rozebranie ręczne podbudowy betonowej o grubości: 12 cm	45,00	m2
2	KNR 231-0801-02-00 IGM Warszawa Rozebranie ręczne podbudowy betonowej o grubości: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	45,00	m2
3	KNR 231-0801-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości: 12 cm	45,00	m2
4	KNR 231-0801-04-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	45,00	m2
5	KNR 231-0804-01-00 IGM Warszawa Rozebranie ręczne nawierzchni z tłucznia kamiennego, o grubości: 15 cm	25,00	m2
6	KNR 231-0804-05-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z brukowca - ręczne, przy wys.brukowca 13-17 cm	5,00	m2
7	KNR 231-0805-03-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej - ręczne, przy wys.kostki 8 cm (kostka do dyspozycji inwestora)	25,00	m2
8	KNR 231-0810-01-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (gr. 6 / 8 cm) na podsypce: piaskowej / cementowo-piaskowej (kostka do dyspozycji inwestora)	150,00	m2
9	KNR 231-0811-01-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości: 12 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem	20,00	m2
10	KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm	60,00	m2
11	KNR 231-0803-04-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	60,00	m2
12	KNR 231-0812-03-00 IGM Warszawa Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu	5,00	m3
13	KNR 231-0813-01-00 IGM Warszawa Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce piaskowej	5,00	m
14	KNR 231-0813-03-00 IGM Warszawa Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	10,00	m
15	KNR 231-0814-01-00 IGM Warszawa Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 6x20 cm (obrzeże do dyspozycji inwestora o ile nadaje się do ponownego wbudowania)	110,00	m
16	KNR 231-0814-02-00 IGM Warszawa 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	KNR 231-0814-03-00 IGM Warszawa 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	KNR 231-0815-01-00 IGM Warszawa 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)	50,00	m2
19	KNR 401-0108-11-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km	5,00	m3
20	KNR 401-0108-06-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III	20,00	m3

Remonty częściowe chodników i innych nawierzchni brukowanych

b. Podbudowy - materiał Wykonawcy

Data: 28.12.2020

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
b Podbudowy - materiał Wykonawcy			
21	KNR 231-0101-07-00 IGM Warszawa Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: 20 cm	100,00	m2
22	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	50,00	m2
23	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	50,00	m2
24	KNR 231-0107-01-00 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu: do 10 cm	25,00	m2
25	KNR 231-0107-03-00 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową z zagęszczeniem ręcznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu: do 5 cm	25,00	m2
26	KNR 231-0107-05-00 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu: do 10 cm	25,00	m2
27	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	10,00	m2
28	KNR 231-0114-08-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	10,00	m2
29	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	10,00	m2
30	ICRD1 - KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm	10,00	m2
31	ICRD1 - KNR 231-0113-01-00 IGM Warszawa Podbudowy grubości 15 cm wykonywane ręcznie, z gruntu stabilizowanego cementem	10,00	m2
32	ICRD1 - KNR 231-0114-03-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	10,00	m2
33	ICRD1 - KNR 231-0114-04-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	10,00	m2
c Krawężniki - materiał Wykonawcy			
34	KNR 231-0401-02-00 IGM Warszawa Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV	35,00	m
35	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	5,00	m3
36	KNR 231-0403-01-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce piaskowej	15,00	m
37	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	25,00	m
38	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	25,00	m
39	KNR 231-0407-01-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową	50,00	m
40	KNR 231-0407-04-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową	50,00	m
41	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	50,00	m

Remonty częściowe chodników i innych nawierzchni brukowanych

d. Nawierzchnie - materiał Wykonawcy

Data: 28.12.2020

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
d Nawierzchnie - materiał Wykonawcy			
42	KNR 231-0502-01-00 IGM Warszawa Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem	10,00	m2
43	KNR 231-0502-02-00 IGM Warszawa Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową	20,00	m2
44	KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	150,00	m2
45	KNR 231-0511-02-10 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej	100,00	m2
46	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	200,00	m2
47	KNR 231-0511-03-10 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej	100,00	m2
48	KNR 231-0607-04-00 IGM Warszawa Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki betonowej gr. 8 cm, układane na płask, na podsypce cement-piaskowej	20,00	m
49	KNR 231-0501-04-00 IGM Warszawa Chodniki z kostki granitowej nieregularnej o wysokości 4-6 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin fugą żywiczną	20,00	m2
50	KNR 231-0501-06-00 IGM Warszawa Chodniki z kostki granitowej nieregularnej o wysokości do 7-10 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin fugą żywiczną	10,00	m2
51	KNR 231-0501-04-00 IGM Warszawa Chodniki z kostki granitowej nieregularnej o wysokości 4-6 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin cementem	20,00	m2
52	KNR 231-0501-06-00 IGM Warszawa Chodniki z kostki granitowej nieregularnej o wysokości do 7-10 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin cementem	10,00	m2
53	KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: włączów kanałowych	1,00	szt
54	KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych	1,00	szt
55	KNR 231-1406-05-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: studzienek telefonicznych	1,00	szt
e Roboty z uwzględnieniem materiału z rozbiórki			
56	KNR 231-1201-03-00 IGM Warszawa Przestawianie krawężników betonowych wystających, na podsypce cementowo-piaskowej, o wymiarach: 15x30 cm	5,00	m
57	KNR 231-1201-05-00 IGM Warszawa Przestawianie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 12x25 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej	5,00	m
58	KNR 231-1203-01-00 IGM Warszawa Przestawianie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin: zaprawą cementową	20,00	m
59	KNR 231-1203-05-00 IGM Warszawa Przestawianie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	20,00	m
60	KNR 231-1206-03-00 IGM Warszawa 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
61	KNR 231-1206-04-00 IGM Warszawa 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
62	KNR 231-1207-02-00 IGM Warszawa Remont częściowy chodników z płyt betonowych, płytami z rozbiórki o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce: piaskowej z wypełn.spoin zaprawą cementową	20,00	m2

Remonty częściowe chodników i innych nawierzchni brukowanych

e. Roboty z uwzględnieniem materiału z rozbiórki

Data: 28.12.2020

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
63	KNR 231-1207-03-00 IGM Warszawa Remont częściowy chodników z płyt betonowych, płytami z rozbiórki o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce: cement.-piask.z wypełn.spoim zaprawą cementową	20,00	m2
64	KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa Remont nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	50,00	m2
65	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa Remont nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	50,00	m2
66	KNR 231-0501-04-00 IGM Warszawa Chodniki z kostki granitowej nieregularnej o wysokości 4-6 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoim fugą żywiczną	10,00	m2
67	KNR 231-0501-06-00 IGM Warszawa Chodniki z kostki granitowej nieregularnej o wysokości do 7-10 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoim fugą żywiczną	10,00	m2
68	KNR 231-1210-03-00 IGM Warszawa Remont częściowy ścieków ulicznych płaskich z brukowca, wykonywany kamieniem z rozbiórki: narzutowym, na podsypce piaskowej	10,00	m2
69	KNR 231-1210-04-00 IGM Warszawa Remont częściowy ścieków ulicznych płaskich z brukowca, wykonywany kamieniem z rozbiórki: narzutowym, na podsypce cementowo-piaskowej	10,00	m2
70	KNR 231-0501-04-00 IGM Warszawa Chodniki z kostki granitowej nieregularnej o wysokości 4-6 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoim zaprawą cementową	10,00	m2
71	KNR 231-0501-06-00 IGM Warszawa Chodniki z kostki granitowej nieregularnej o wysokości do 7-10 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoim zaprawą cementową	10,00	m2
f Kalk własne			
72	kalk. własna Wypełnienie szczelin fugą żywiczną (robocizna + materiał)	1,00	m2
73	kalk. własna Wymiana płyty granitowej przy średniej grubości 4 cm (robocizna + materiał)	1,00	m2
74	kalk. własna Uzupełnienie, wymiana kamieni polnych płukanych na poszerzeniach zjazdów z rond (robocizna + materiał)	1,00	m2
75	kalk. własna Uzupełnienie, wymiana kamieni polnych płukanych na poszerzeniach zjazdów z rond (robocizna + materiał inwestora)	1,00	m2
76	kalk. własna Wymiana zniszczonej studzienki telekomunikacyjnej pojedynczej (robocizna + materiał)	1,00	szt
77	kalk. własna Wymiana zniszczonej studzienki telekomunikacyjnej podwójnej (robocizna + materiał)	1,00	szt
78	kalk. własna Wykonanie utwardzenia pod ławki parkowe o wymiarach 3x2 m (robocizna + materiał): wykonanie koryta, obrzeże 30x8cm na ławie betonowej z oporem, podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem 1,5 MPa gr. 15 cm, nawierzchnia z kostki betonowej szarek gr. 8 cm na podsypce cem-piaskowej gr. 3 cm	1,00	szt
g Roboty towarzyszące			
79	Kalk. własna Mechaniczne karczowanie drzew z obcięciem wierzchołków i gałęzi piłą mechaniczną, przy średnicy drzew: do 35 cm	1,00	szt
80	Kalk. własna Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 10-35 cm	1,00	szt
81	Kalk. własna Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 36-55 cm	1,00	szt
82	Kalk. własna Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 56-75 cm	1,00	szt

Remonty częściowe chodników i innych nawierzchni brukowanych

g. Roboty towarzyszące

Data: 28.12.2020

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
83	Kalk. własna Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: do 35 cm wraz z uzupełnieniem dołu ziemią	1,00	szt
84	Kalk. własna Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 36-55 cm wraz z uzupełnieniem dołu ziemią	1,00	szt
85	Kalk. własna Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 56-75 cm wraz z uzupełnieniem dołu ziemią	1,00	szt
86	Kalk. własna Frezowanie pni wraz z uzupełnieniem dołu ziemią	1,00	szt

--- Koniec wydruku ---