

FORMULARZ OFERTOWY

Remonty ulic o nawierzchni twardej (z wyłączeniem jezdni o nawierzchni bitumicznej) na terenie miasta Kalisza z podziałem na dwa rejony w 2020

Lp	Rodzaj robót	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1.	Rozebranie ręczne podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, o grubości: 10 cm	m2	1,00		
2.	Rozebranie mechaniczne podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, o grubości: 10 cm	m2	1,00		
3.	Rozebranie ręczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm	m2	1,00		
4.	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm	m2	1,00		
5.	Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 4 cm	m2	1,00		
6.	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 4 cm	m2	1,00		
7.	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej na podsypce cementowo-piaskowej - ręczne, przy wys.kostki 5-12 cm	m2	1,00		
8.	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej na podsypce cementowo-piaskowej - ręczne, przy wys.kostki 13-18 cm	m2	1,00		
9.	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej na podsypce cementowo-piaskowej - mechaniczne, przy wys.kostki 5-12 cm	m2	1,00		
10.	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej na podsypce cementowo-piaskowej - mechaniczne, przy wys.kostki 13-18 cm	m2	1,00		
11.	Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu	m3	1,00		
12.	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm	m	1,00		
13.	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 20x30 cm	m	1,00		
14.	Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach: 20x25 cm	m	1,00		
15.	Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach: 20x35 cm	m	1,00		
16.	Rozebranie obrzeży trawnikowych, o wymiarach: 6x20 cm	m	1,00		
17.	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach: 8x30 cm	m	1,00		
18.	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 35x35x5 cm	m2	1,00		
19.	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 50x50x7 cm	m2	1,00		
20.	Rozebranie nawierzchni z płyt kamiennych o grub. 7 cm	m2	1,00		
21.	Rozbiórka chodników z kostki betonowej	m2	1,00		
ROBOTY ZIEMNE					
22.	Wykonanie koryta o szerokości do 2,0 m, na jezdni i chodnikach w gruncie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m3	1,00		
23.	Wykonanie koryta o szerokości powyżej 2,0 m, na jezdni i chodnikach w gruncie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m3	1,00		

24.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1,00		
25.	Zasypanie wykopów gruntem zagęszczanym (zakup i transport do miejsca wbudowania po stronie Wykonawcy)	m3	1,00		
PODBUDOWY					
26.	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku średnioziarnistego (WP - 35) wraz z zagęszczeniem mechanicznym: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	1,00		
27.	Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 4 cm	m2	1,00		
28.	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 4 cm	m2	1,00		
29.	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym o frakcji 0/31,5 mm z zagęszczeniem mechanicznym	m3	1,00		
30.	Stabilizacja gruntu cementem Rm=2,5 MPa, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm	m2	1,00		
31.	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową C8/10 z zagęszczeniem mechanicznym	m3	1,00		
32.	Podbudowa betonowa z betonu C8/10, bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm	m2	1,00		
33.	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	m2	1,00		
34.	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	m2	1,00		
NAWIERZCHNIE					
35.	Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej, na podsypce cementowopiaskowej, przy wysokości kostki: 5-12 cm	m2	1,00		
36.	Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej, na podsypce cementowopiaskowej, przy wysokości kostki: 13-18 cm	m2	1,00		
37.	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych, z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	1,00		
38.	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	m2	1,00		
39.	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	m2	1,00		
40.	Chodniki z kostki brukowej betonowej, z wypełnieniem spoin piaskiem, układane na podsypce: cem.-piask.,przy użyciu kostki szarej gr.6 cm	m2	1,00		
41.	Chodniki z kostki brukowej betonowej, z wypełnieniem spoin piaskiem, układane na podsypce: cem.-piask.,przy użyciu kostki kolor. gr.6	m2	1,00		
42.	Chodniki z kostki brukowej betonowej, z wypełnieniem spoin piaskiem, układane na podsypce: cem.-piask.,przy użyciu kostki szarej gr.8 cm	m2	1,00		
43.	Chodniki z kostki brukowej betonowej, z wypełnieniem spoin piaskiem, układane na podsypce: cem.-piask.,przy użyciu kostki kolor. gr.8 cm	m2	1,00		
44.	Chodniki z kostki brukowej betonowej, z wypełnieniem spoin piaskiem, układane na podsypce: cem.-piask.,przy użyciu kostki szarej gr.6 cm - MATERIAŁ INWESTORA	m2	1,00		

45.	Chodniki z kostki brukowej betonowej, z wypełnieniem spoin piaskiem, układane na podsypce: cem.-piask., przy użyciu kostki szarej gr.8 cm - MATERIAŁ INWESTORA	m2	1,00		
46.	Wykonanie zabruku kamieniem polnym o rozmiarach 16-20 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin mieszanką cementowo-piaskową w stosunku 1:4 - MATERIAŁ INWESTORA	m2	1,00		
REMONTY CZĄSTKOWE					
47.	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, kostką z rozbiórki o wysokości: 5-12 cm	m2	1,00		
48.	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, kostką z rozbiórki o wysokości: 13-18 cm	m2	1,00		
49.	Remont cząstkowy nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych, płytami z rozbiórki, z wypełnieniem spoin: zaprawą cementowo - piaskową	m2	1,00		
50.	Remont nawierzchni z płyt żelbetowych o pow. płyty do 4,5 m2, układanych na podsypce piaskowej	m2	1,00		
51.	Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych, płytami z rozbiórki o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce: cement.-piask.z wypełn.spoin zaprawą cementową	m2	1,00		
52.	Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych, płytami z rozbiórki o wymiarach 50x50x7 cm, na podsypce: cement.-piask.z wypełn.spoin zaprawą cementową	m2	1,00		
53.	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce: cementowo - piaskowej	m2	1,00		
54.	Remont nawierzchni z kamienia polnego na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1,00		
KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI					
55.	Rowki pod obrzeża i ławy betonowe	m	1,00		
56.	Rowki pod krawężniki i ławy betonowe	m	1,00		
57.	Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe, beton C 12/15	m3	1,00		
58.	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem, beton C 12/15	m3	1,00		
59.	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	m	1,00		
60.	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 20x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	m	1,00		
61.	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej - MATERIAŁ INWESTORA	m	1,00		
62.	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 20x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej - MATERIAŁ INWESTORA	m	1,00		
63.	Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: cementowo - piaskowej	m	1,00		
64.	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo - piaskowej	m	1,00		
65.	Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: cementowo - piaskowej - OBRZEŻE MATERIAŁ INWESTORA	m	1,00		
66.	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej - OBRZEŻE MATERIAŁ INWESTORA	m	1,00		

ELEMENTY ODWODNIENIA					
67.	Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - rury o średnicy 40 cm	m	1,00		
68.	Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ścianki czołowe z prefabrykowanych elementów betonowych dla rur o średnicy 40 cm	m	1,00		
69.	Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - rury o średnicy 50 cm	m	1,00		
70.	Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ścianki czołowe z prefabrykowanych elementów betonowych dla rur o średnicy 50 cm	szt	1,00		
71.	Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - rury o średnicy 60 cm	szt	1,00		
72.	Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ścianki czołowe z prefabrykowanych elementów betonowych dla rur o średnicy 60 cm	szt	1,00		
73.	Ścieki z elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (z wyłączeniem kostki brukowej)	m	1,00		
INNE					
74.	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralnoasfaltowych, na głębokość: 5 cm	m	1,00		
75.	Załadunek i transport materiałów sztukowych wraz z wyładunkiem i segregacją materiałów na paletach Wykonawcy - transport z/na plac MZDiK przy ul. Noskowskiej	m3	1,00		
76.	Regulacja pionowa: kratek ściekowych ulicznych	szt	1,00		
77.	Regulacja pionowa: włazów kanałowych	szt	1,00		
78.	Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych	szt	1,00		
79.	Regulacja pionowa: studzienek telefonicznych	szt	1,00		
80.	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego	m2	1,00		