

Bieżące utrzymanie dróg gminnych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Bieżące utrzymanie dróg gminnych					
1	45233141-9	Remonty cząstkowe jezdni , chodników , znaków itp. (Kod CPV 45233141-9 Roboty w zakresie konserwacji dróg)			
1 d.1	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m2		
		10	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
2 d.1	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub.	m2		
		10	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
3 d.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		10	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
4 d.1	KNR 2-31 0803-03 + KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm	m2		
		10	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
5 d.1	KNR 2-31 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m2		
		10	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
6 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
7 d.1	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową	t		
		15	t	15,00	
				RAZEM	15,00
8 d.1	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2		
		5	m2	5,00	
				RAZEM	5,00
9 d.1	KNR 2-31 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m2		
		5	m2	5,00	
				RAZEM	5,00
10 d.1	KNR 2-31 1501-01	Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytworni do miejsca wbudowania na odl.do 0.5 km śr.transportu o ład. do 5.0 t	t		
		1	t	1,00	
				RAZEM	1,00
11 d.1	KNR 2-31 1502-01	Dod.za transp.miesz.mineral.-bitum. z wytw.do miejsca wbudow.na odl.pow. 0.5 km śr.transp.o ład. do 5.0 t - za każde 0.5 km Krotność = 67	t		
		1	t	1,00	
				RAZEM	1,00
12 d.1	KNR AT-04 0105-01	Naprawy tymczasowe nawierzchni bitumicznych wykonywane na zimno - wyboje o gł. do 5 cm	t		
		2	t	2,00	
				RAZEM	2,00
13 d.1	KNR AT-04 0105-02	Naprawy tymczasowe nawierzchni bitumicznych wykonywane na zimno - następna warstwa ponad 5 cm	t		
		10	t	10,00	
				RAZEM	10,00
14 d.1	KNR 2-31 1102-03	Remont cząstkowy nawierzchni brukowcowej z kamienia łamanego o wys. 13-17 cm	m2		
		5	m2	5,00	
				RAZEM	5,00
15 d.1	KNR 2-31 1102-04	Remont cząstkowy nawierzchni brukowcowej z kamienia łamanego o wys. 16-20 cm	m2		
		5	m2	5,00	
				RAZEM	5,00

Bieżące utrzymanie dróg gminnych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce piaskowej	m2		
		5	m2	5,00	
				RAZEM	5,00
17 d.1	KNR 2-31 1103-02	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m2		
		5	m2	5,00	
				RAZEM	5,00
18 d.1	KNNR 6 0805-04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych zaprawą cementową	m2		
		5	m2	5,00	
				RAZEM	5,00
19 d.1	KNR 2-31 0309-04	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		5	m2	5,00	
				RAZEM	5,00
20 d.1	KNR 2-31 1202-03	Przestawienie krawężników kamiennych wystających 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
21 d.1	KNR 2-31 1201-01	Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
22 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		5	m3	5,00	
				RAZEM	5,00
23 d.1	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
24 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem B-15	m3		
		5	m3	5,00	
				RAZEM	5,00
25 d.1	KNR 2-31 1203-01	Przestawienie obrzeży betonowych 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cement.	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
26 d.1	KNR 2-31 1203-03	Przestawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
27 d.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
28 d.1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
29 d.1	KNR 2-31 1101-03	Remont cząstkowy nawierzchni tłuczniowej - mechaniczne zagęszczenie tłucznia - głębok.wyboi do 5 cm	m2		
		20	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
30 d.1	KNR 2-31 1101-04	Remont cząstkowy nawierzchni tłuczniowej - mechaniczne zagęszczenie tłucznia - każdy dalszy 1 cm głębokość wyboi	m2		
		20	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
31 d.1	KNNR 6 0203-03 analogia	Nawierzchnie z gruzu - warstwa dolna o gr. 20 cm	m2		
		20	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
32 d.1	KNR 2-01 0130-02 analogia	Czasowe drogi i place o nawierzchni z gruzu	m3		

Bieżące utrzymanie dróg gminnych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	m3	20,00	
				RAZEM	20,00
33 d.1	KNR-W 2-25 0407-01	Nawierzchnie z płyt wielootworowych - wykonanie koryta ok 30 cm	m2		
		10	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
34 d.1	KNR-W 2-25 0407-02	Nawierzchnie z płyt wielootworowych - wykonanie podsypki piaskowej na ok 15 cm	m2		
		10	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
35 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		20	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
36 d.1	KNR AT-03 0101-04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
37 d.1	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
		20	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
38 d.1	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		20	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
39 d.1	KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
		20	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
40 d.1	KNR 2-31 0204-03	Podbudowa z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		20	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
41 d.1	KNR 2-31 0204-04	Podbudowa z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10	m2		
		20	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
42 d.1	KNR 2-25 0408-01	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych - wykonanie koryta o grubości 0,35 cm	m2		
		10	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
43 d.1	KNR 2-25 0408-06	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m2) - rozebranie	m2		
		10	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
44 d.1	KNR 2-25 0408-02	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych - wykonanie podsypki piaskowej o grubości 20 cm	m2		
		10	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
45 d.1	KNR 2-25 0408-04	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m2) - budowa	m2		
		10	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
46 d.1	KNR 2-31 1507-03	Transport wewnętrzny materiałów sztucznych o masie 200-1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem 5-10 t	t		
		10	t	10,00	
				RAZEM	10,00
47 d.1	KNR 2-31 1508-02	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym 5-10 t	t		
		10	t	10,00	
				RAZEM	10,00
48 d.1	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
		30	m2	30,00	

Bieżące utrzymanie dróg gminnych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	30,00
49 d.1	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		30	m2	30,00	
				RAZEM	30,00
50 d.1	KNR 2-31 0309-04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm z wypełnieniem spoin zaprawą - szara	m2		
		200	m2	200,00	
				RAZEM	200,00
2	45233222-1	Roboty chodnikowe (Kod CPV 45233222-1 Roboty w zakresie chodników)			
51 d.2	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszaną mineralno-asfaltową	t		
		1	t	1,00	
				RAZEM	1,00
52 d.2	KNR 2-31 1207-01	Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m2		
		20	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
53 d.2	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm lub 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
		20	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
54 d.2	KNR 2-31 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m2		
		20	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
55 d.2	KNR 2-31 1207-06	Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m2		
		20	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
56 d.2	KNR 2-31 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m2		
		20	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
57 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka -szara)	m2		
		150	m2	150,00	
				RAZEM	150,00
58 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka kolorowa)	m2		
		20	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
59 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka szara)	m2		
		250	m2	250,00	
				RAZEM	250,00
60 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka kolorowa)	m2		
		50	m2	50,00	
				RAZEM	50,00
61 d.2	KNR 2-31 1103-02	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m2		
		10	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
62 d.2	KNR 2-31 1103-02 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej o wys. 6 i 8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m2		
		150	m2	150,00	
				RAZEM	150,00
63 d.2	KNR 2-31 0502-07	Chodniki z płyt kamiennych o grub. 5 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m2		
		10	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
64 d.2	KNR 2-31 0506-01	Wjazdy do bram z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grub. 12 cm z wypełn.spoin piaskiem	m2		
		5	m2	5,00	

Bieżące utrzymanie dróg gminnych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,00
65 d.2	KNR 2-31 0509-02	Place i zatoki postojowe z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grub. 15 cm	m2		
		10	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
66 d.2	KNR 2-31 1105-03	Remont cząstkowy nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych o grub. 12 cm z wyp.spoin piaskiem	m2		
		10	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
67 d.2	KNR 2-31 1105-04	Remont cząstkowy nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych o grub. 15 cm z wyp.spoin zapr.cement.	m2		
		10	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
68 d.2	KNR 2-31 0817-04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
3	45233141-9	Remonty przepustów drogowych (Kod CPV 45233141-9 Roboty w zakresie konserwacji dróg)			
3.1		Przepusty			
69 d.3.1	KNR 4-05I 0315-04	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o śr.nom. 400 mm uszczelnionego zaprawą cementową	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
70 d.3.1	KNR 4-05I 0315-05	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o śr.nom. 500 mm uszczelnionego zaprawą cementową	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
71 d.3.1	KNR 2-31 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury o śr. 40 cm	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
72 d.3.1	KNR 2-31 0605-07 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury o śr. 50 cm	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
73 d.3.1	KNR 2-31 0605-08 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury o śr. 60 cm	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
74 d.3.1	KNR 2-31 0605-08 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury o śr. 80 cm	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
75 d.3.1	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3		
		2	m3	2,00	
				RAZEM	2,00
76 d.3.1	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa	m3		
		2	m3	2,00	
				RAZEM	2,00
77 d.3.1	KNNR 6 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
78 d.3.1	KNNR 6 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
79 d.3.1	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
		2	szt	2,00	

Bieżące utrzymanie dróg gminnych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,00
80 d.3.1	KNR 4-051 0402-06	Otulina betonowa kanałów	m3		
		10	m3	10,00	
				RAZEM	10,00
81 d.3.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3		
		5	m3	5,00	
				RAZEM	5,00
82 d.3.1	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m	m3		
		5	m3	5,00	
				RAZEM	5,00
83 d.3.1	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wkopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m3		
		5	m3	5,00	
				RAZEM	5,00
84 d.3.1	KNNR-W 10 2513-03	Odmulanie mechaniczne cieków o szer. dna do 1,1 m; gr. warstwy namułu 0,30 m (kosiarko-odmularka)	m		
		100	m	100,00	
				RAZEM	100,00
85 d.3.1	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów; porost gęsty, miękki	m2		
		200	m2	200,00	
				RAZEM	200,00
86 d.3.1	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3		
		10	m3	10,00	
				RAZEM	10,00
87 d.3.1	KNR 2-13 1009-13	Obsadzenie poręczy z rur	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
4	45232130-2	Odwodnienie nawierzchni dróg (Kod CPV 45232130-2 Rurociągi do odprowadzania wody burzowej)			
88 d.4	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
89 d.4	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
90 d.4	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
91 d.4	KNNR 4 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
92 d.4	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
93 d.4	KNR 2-18 0613-01 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
		5	stud.	5,00	
				RAZEM	5,00
94 d.4	KNR 2-18 0613-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		5	[0.5 m] stud.	5,00	
				RAZEM	5,00

Bieżące utrzymanie dróg gminnych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.4	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
		1	stud.	1,00	
				RAZEM	1,00
96 d.4	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
97 d.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
98 d.4	KNR 2-31 0606-03	ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
99 d.4	KNR 9-26 0110-04 analogia	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 200 mm i wysokości do 300 mm; klasa obciążenia D400	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
100 d.4	KNR 4-05II 0219-01	Ręczne czyszczenie studzienek ściekowych	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
101 d.4	KNR 4-04 1101-01 analogia	Transport namułu z oczyszczania przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość do 1 km	m3		
		1	m3	1,00	
				RAZEM	1,00
5		Prace różne (Kod CPV 45232130-2 Rurociągi do odprowadzania wody burzowej Kod CPV 45233140-2 Roboty drogowe)			
102 d.5	KNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm ręcznie	m		
		200	m	200,00	
				RAZEM	200,00
103 d.5	KNR 2-31 1404-04	Oczyszczenie przepustów o śr. 1.0 m z namułu	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
104 d.5	KNR 2-31 1404-02	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
105 d.5	KNR 2-31 1404-01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
106 d.5	KNR 2-31 1405-01	Naprawa darniowania skarp pełnego bez humusowania	m2		
		10	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
107 d.5	KNR 2-31 1510-04	Transport wewnętrzny kruszywa naturalnego pojazdami samowładoczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym	t		
		5	t	5,00	
				RAZEM	5,00
108 d.5	KNR 2-31 1511-01	Dodatek do tabl.1509 za transport na każde dalsze 0.5 km	t		
		5	t	5,00	
				RAZEM	5,00
109 d.5	KNR 2-31 1510-05	Transport wewnętrzny kruszywa łamanego pojazdami samowładoczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym	t		
		10	t	10,00	
				RAZEM	10,00
110 d.5	KNR 2-31 1511-02	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km	t		

Bieżące utrzymanie dróg gminnych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	t	10,00	
				RAZEM	10,00
111 d.5	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		10	m3	10,00	
				RAZEM	10,00
112 d.5	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		2	mp	2,00	
				RAZEM	2,00
113 d.5	KNR 2-01 0106-04	Ręczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
114 d.5	KNR 2-01 0106-06	Ręczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
115 d.5	Kalkulacja własna	Kruszenie gruzu betonowego, ceramicznego i innych (gruz do kruszenia na hałdach, gruz pokruszony przygotowany do załadunku)	t		
		10	t	10,00	
				RAZEM	10,00
116 d.5	KNR 2-31 1402-01	Ręczne oczyszczanie poboczy	m2		
		500	m2	500,00	
				RAZEM	500,00
6		Malowanie wiat autobusowych			
117 d.6	KNR 0-25 0104-01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B - czyszczenie konstrukcji	m2		
		30	m2	30,00	
				RAZEM	30,00
118 d.6	KNR 0-25 0202-03 0201 C 06	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości od 26 do 70 mikrometrów (druga warstwa) (wydajność katalogowa 5 m2 / dm3)	m2		
		20	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
119 d.6	KNR 4-01 1212-28 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm - malowanie konstrukcji stalowych przy siedzeniach wewnątrz wiat	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
120 d.6	KNR 4-01 1209-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2 - malowanie elementów oparcia i siedzisk wewnątrz wiaty	m2		
		10	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
121 d.6	KNR AT-40 0501-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża mocno zabrudzonego z płyt falistych - czyszczenie dachu wiaty	m2		
		20	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
122 d.6	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych	m2		
		20	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
123 d.6	KNR 4-01 1106-01	Montaż szyby przystankowej	m2		
		23	m2	23,00	
				RAZEM	23,00
124 d.6	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		10	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
125 d.6	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km	m3		
		2	m3	2,00	

Bieżące utrzymanie dróg gminnych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,00
126 d.6	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		6	m2	6,00	
				RAZEM	6,00
127 d.6	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		5	m2	5,00	
				RAZEM	5,00
128 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		12	m2	12,00	
				RAZEM	12,00
129 d.6	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej j o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		13	m2	13,00	
				RAZEM	13,00
130 d.6	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 4 km	m3		
		10,00 * 0,07 * 1,2 * 6	m3	5,04	
				RAZEM	5,04
131 d.6	kalk. własna	Oplata za utylizację gruzu	m3		
		5,04	m3	5,04	
				RAZEM	5,04
132 d.6	KNR 4-04 1001-01	Przygotowanie kostki brukowej betonowej do użytku	szt.		
		24,00 * 32 * 6	szt.	4 608,00	
				RAZEM	4 608,00
133 d.6	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m3		
		24,00 * 0,08 * 6	m3	11,52	
				RAZEM	11,52
134 d.6	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m3		
		1,92 * 6	m3	11,52	
				RAZEM	11,52
135 d.6	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		10	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
136 d.6	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm <i>Beton zwykły C12/15 (B-15)</i>	m2		
		10	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
137 d.6	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = -2	m2		
		10	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
138 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka kolorowa)	m2		
		5	m2	5,00	
				RAZEM	5,00
7		Mosty - bieżące utrzymanie (Kod CPV 45221110-6 Roboty budowlane w zakresie mostów, Kod CPV 45232130-2 Rurociągi do odprowadzania wody burzowej)			
139 d.7	KNR 2-21 0112-01	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m2		
		200	m2	200,00	
				RAZEM	200,00
140 d.7	KNR 2-01 0313-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II) (skarpy i jezdnie)	m3		
		10	m3	10,00	
				RAZEM	10,00

Bieżące utrzymanie dróg gminnych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141 d.7	KNR 2-31 1402-01	Ręczne oczyszczanie (z porostów i traw, ziemi i nieczystości)	m2		
		150	m2	150,00	
				RAZEM	150,00
142 d.7	ZKNR C-2 0809-05	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pionowa	dm3		
		100	dm3	100,00	
				RAZEM	100,00
143 d.7	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		10	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
144 d.7	KNR 7-12 0204-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		10	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
145 d.7	KNR 2-33 0712-02	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolacje - ręczne oczyszczenie powierzchni	m2		
		10	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
146 d.7	KNR 2-33 0712-03	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolacje - wyrownanie zaprawą nierówności	m2		
		10	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
147 d.7	KNR 2-33 0713-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - poziome z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 5 m2	m2		
		10	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
148 d.7	KNR 2-01 z.o.2.8.3.	Oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na protektorach kół przy wyjeżdżaniu z wykopu - grunt I-II kat.	m3		
		150	m3	150,00	
				RAZEM	150,00
149 d.7	KNR 2-33 0713-01 analogia	Impregnacja drewna na pomoście	m2		
		200	m2	200,00	
				RAZEM	200,00
150 d.7	KNR 7-12 0204-01 analogia	Zabezpieczenie antykorozyjne stali dźwigarów głównych, konserwacja łożysk stalowych stykowych	m2		
		50	m2	50,00	
				RAZEM	50,00
151 d.7	KNR 2-33 0104-03	Rozebranie chodnika, krawężnika, pomostu drewnianego	m3		
		10	m3	10,00	
				RAZEM	10,00
152 d.7	KNR 2-33 0104-01	Ułożenie chodnika, krawężnika i pomostu drewnianego	m3		
		6	m3	6,00	
				RAZEM	6,00

Bieżące utrzymanie dróg gminnych

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS: Bieżące utrzymanie dróg gminnych								
1	45233141-9	Remonty częściowe jezdni , chodników , znaków itp. (Kod CPV 45233141-9 Roboty w zakresie konserwacji dróg)						
1 d.1	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m2	10,00	0,00			
1*		przedmiar = 10,00 m2 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,4158 r-g/m2	r-g	4,1580	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub.	m2	10,00	0,00			
1*		przedmiar = 10,00 m2 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,0714 r-g/m2	r-g	0,7140	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	10,00	0,00			
1*		przedmiar = 10,00 m2 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,04 r-g/m2	r-g	0,4000	0,00	0,00		
2*		-- S -- Samochód samowylad.10-15t (1) 0,035 m-g/m2	m-g	0,3500	0,00			0,00
3*		frezarka do nawierzchni drogowych bez podajnika 0,5 m 0,012 m-g/m2	m-g	0,1200	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR 2-31 0803-03 + KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm	m2	10,00	0,00			
1*		przedmiar = 10,00 m2 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,2544+0,1311 = 0,3855 r-g/m2	r-g	3,8550	0,00	0,00		
2*		-- S -- Sprężarka pow.ele.4-5m3/min(1) 0,1249+0,0555 = 0,1804 m-g/m2	m-g	1,8040	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNR 2-31 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m2	10,00	0,00			
1*		przedmiar = 10,00 m2 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,3181 r-g/m2	r-g	3,1810	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Bieżące utrzymanie dróg gminnych

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	10,00	0,00			
1*		przedmiar = 10,00 m -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,115 r-g/m	r-g	1,1500	0,00	0,00		
2*		-- S -- Piła spal.do cięcia nawie.11kW 0,115 m-g/m	m-g	1,1500	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNR 2-31 1106-01	Remont częściowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową	t	15,00	0,00			
1*		przedmiar = 15,00 t -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 18,07 r-g/t	r-g	271,0500	0,00	0,00		
2*		-- M -- Asfalt drogowy stały D-200 luzem 40 kg/t	kg	600,0000	0,00		0,00	
3*		mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa zamknięta 1,03 t/t	t	15,4500	0,00		0,00	
4*		-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t 1,35 m-g/t	m-g	20,2500	0,00			0,00
5*		skraplarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm3 1,35 m-g/t	m-g	20,2500	0,00			0,00
6*		Ciągnik kołowy 63kW (1) 1,35 m-g/t	m-g	20,2500	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2	5,00	0,00			
1*		przedmiar = 5,00 m2 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,0309 r-g/m2	r-g	0,1545	0,00	0,00		
2*		-- M -- mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa częściowo zamknięta 0,0974 t/m2	t	0,4870	0,00		0,00	
3*		-- S -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4,0 m 0,0068 m-g/m2	m-g	0,0340	0,00			0,00
4*		walec statyczny samojezdny 10 t 0,0068 m-g/m2	m-g	0,0340	0,00			0,00
5*		Walec statycz.samoj.15t (1) 0,0068 m-g/m2	m-g	0,0340	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1	KNR 2-31 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m2	5,00	0,00			
		przedmiar = 5,00 m2 -- R --						

Bieżące utrzymanie dróg gminnych

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty inżynieryjne (WP) 0,0067 r-g/m2	r-g	0,0335	0,00	0,00		
2*		-- M -- mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa częściowo zamknięta 0,0244 t/m2	t	0,1220	0,00		0,00	
3*		-- S -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	0,0085	0,00			0,00
4*		0,0017 m-g/m2 walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,0085	0,00			0,00
5*		0,0017 m-g/m2 Walec statycz.samoj.15t (1)	m-g	0,0085	0,00			0,00
		0,0017 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.1	KNR 2-31 1501-01	Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytworni do miejsca wbudowania na odl.do 0.5 km śr.transportu o ład. do 5.0 t	t	1,00	0,00			
1*		przedmiar = 1,00 t -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,043 r-g/t	r-g	0,0430	0,00	0,00		
2*		-- M -- Oleje napędowe do silników 0,12 kg/t	kg	0,1200	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	0,1730	0,00			0,00
		0,173 m-g/t						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1	KNR 2-31 1502-01	Dod.za transp.miesz.mineral.-bitum. z wytw.do miejsca wbudow.na odl.pow. 0.5 km śr.transp.o ład. do 5.0 t - za każde 0.5 km Krotność = 67	t	1,00	0,00			
1*		przedmiar = 1,00 t -- S -- Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	0,5360	0,00			0,00
		0,008 * 67 = 0,536 m-g/t						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.1	KNR AT-04 0105-01	Naprawy tymczasowe nawierzchni bitumicznych wykonywane na zimno - wyboje o gł. do 5 cm	t	2,00	0,00			
1*		przedmiar = 2,00 t -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 2,61 r-g/t	r-g	5,2200	0,00	0,00		
2*		-- M -- mieszanka mineralno-asfaltowa do stosowania na zimno	t	2,0600	0,00		0,00	
3*		1,03 t/t -- S -- Zagęszcz.wibr.spal.70-90m3/h	m-g	2,6000	0,00			0,00
4*		1,3 m-g/t Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	2,8400	0,00			0,00
		1,42 m-g/t						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Bieżące utrzymanie dróg gminnych

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.1	KNR AT-04 0105-02	Naprawy tymczasowe nawierzchni bitumicznych wykonywane na zimno - następna warstwa ponad 5 cm	t	10,00	0,00			
1*		przedmiar = 10,00 t -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 2,28 r-g/t	r-g	22,8000	0,00	0,00		
2*		-- M -- mieszanka mineralno-asfaltowa do stosowania na zimno 1,03 t/t	t	10,3000	0,00		0,00	
3*		-- S -- Zagęszcz. wibr. spal. 70-90m3/h 1,14 m-g/t	m-g	11,4000	0,00			0,00
4*		środek transportowy 1,42 m-g/t	m-g	14,2000	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.1	KNR 2-31 1102-03	Remont cząstkowy nawierzchni brukowej z kamienia łamanego o wys. 13-17 cm	m2	5,00	0,00			
1*		przedmiar = 5,00 m2 -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 1,3346 r-g/m2	r-g	6,6730	0,00	0,00		
2*		-- M -- Piasek uziar. 0-2mm 0,0515 m3/m2	m3	0,2575	0,00		0,00	
3*		Żwiry do betonów zwykłych wielofrakcyjne 2,0-16,0 mm 0,021 m3/m2	m3	0,1050	0,00		0,00	
4*		Kliniec do nawierzni drogowych sortowany 4,0-31,5 mm 0,0246 t/m2	t	0,1230	0,00		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,01 m3/m2	m3	0,0500	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.1	KNR 2-31 1102-04	Remont cząstkowy nawierzchni brukowej z kamienia łamanego o wys. 16-20 cm	m2	5,00	0,00			
1*		przedmiar = 5,00 m2 -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 1,3902 r-g/m2	r-g	6,9510	0,00	0,00		
2*		-- M -- Piasek uziar. 0-2mm 0,0515 m3/m2	m3	0,2575	0,00		0,00	
3*		Żwiry do betonów zwykłych wielofrakcyjne 2,0-16,0 mm 0,021 m3/m2	m3	0,1050	0,00		0,00	
4*		Kliniec do nawierzni drogowych sortowany 4,0-31,5 mm 0,0354 t/m2	t	0,1770	0,00		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,01 m3/m2	m3	0,0500	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Bieżące utrzymanie dróg gminnych

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16 d.1	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce piaskowej	m2	5,00	0,00			
1*		przedmiar = 5,00 m2 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,2037 r-g/m2	r-g	1,0185	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.1	KNR 2-31 1103-02	Remont częściowy nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m2	5,00	0,00			
1*		przedmiar = 5,00 m2 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 1,5985 r-g/m2 -- M --	r-g	7,9925	0,00	0,00		
2*		Piasek uziar.0-2mm 0,0777 m3/m2	m3	0,3885	0,00		0,00	
3*		Woda z rurociągów 0,02 m3/m2	m3	0,1000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.1	KNR 6 0805-04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych zaprawą cementową	m2	5,00	0,00			
1*		przedmiar = 5,00 m2 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,392 r-g/m2	r-g	1,9600	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
19 d.1	KNR 2-31 0309-04	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	5,00	0,00			
1*		przedmiar = 5,00 m2 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,7761 r-g/m2 -- M --	r-g	3,8805	0,00	0,00		
2*		płyty drogowe betonowe sześciokątne 15 cm 9,23 szt./m2	szt.	46,1500	0,00		0,00	
3*		piasek 0,0905 m3/m2	m3	0,4525	0,00		0,00	
4*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5 -work 0,004 t/m2	t	0,0200	0,00		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,0485 m3/m2	m3	0,2425	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.1	KNR 2-31 1202-03	Przestawienie krawężników kamiennych wystających 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	10,00	0,00			

Bieżące utrzymanie dróg gminnych

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		przedmiar = 10,00 m -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,7736 r-g/m -- M --	r-g	7,7360	0,00	0,00		
2*		Piasek uziar.0-2mm 0,0163 m3/m	m3	0,1630	0,00		0,00	
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5 -work 0,0048 t/m	t	0,0480	0,00		0,00	
4*		Woda z rurociągów 0,0062 m3/m	m3	0,0620	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
21 d.1	KNR 2-31 1201-01	Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	10,00	0,00			
1*		przedmiar = 10,00 m -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,649 r-g/m -- M --	r-g	6,4900	0,00	0,00		
2*		Piasek uziar.0-2mm 0,0128 m3/m	m3	0,1280	0,00		0,00	
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5 -work 0,0003 t/m	t	0,0030	0,00		0,00	
4*		Woda z rurociągów 0,0042 m3/m	m3	0,0420	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
22 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	5,00	0,00			
1*		przedmiar = 5,00 m3 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 2,48 r-g/m3 -- S --	r-g	12,4000	0,00	0,00		
2*		Sprężarka pow.ele.4-5m3/min(1) 1,18 m-g/m3	m-g	5,9000	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.1	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	10,00	0,00			
1*		przedmiar = 10,00 m -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,3838 r-g/m -- M --	r-g	3,8380	0,00	0,00		
2*		Krawężnik bet.prostok.- 100x30x15cm,szary 1,02 m/m	m	10,2000	0,00		0,00	
3*		Piasek uziar.0-2mm 0,0128 m3/m	m3	0,1280	0,00		0,00	
4*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5 -work 0,0003 t/m	t	0,0030	0,00		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,0042 m3/m	m3	0,0420	0,00		0,00	

Bieżące utrzymanie dróg gminnych

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem B-15	m3	5,00	0,00			
1*		przedmiar = 5,00 m3 -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 9,02 r-g/m3 -- M --	r-g	45,1000	0,00	0,00		
2*		Deski iglaste obrzynane gr.19- 25mm,kl.III 0,04 m3/m3	m3	0,2000	0,00		0,00	
3*		Piasek uziar.0-2mm 0,27 m3/m3	m3	1,3500	0,00		0,00	
4*		Woda z rurociągów 0,47 m3/m3	m3	2,3500	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 0,5 %	%		0,00		0,00	
6*		Beton zwykły C12/15 (B-15) 1,04 m3/m3	m3	5,2000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
25 d.1	KNR 2-31 1203-01	Przestawienie obrzeży betonowych 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cement.	m	10,00	0,00			
1*		przedmiar = 10,00 m -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 0,2782 r-g/m -- M --	r-g	2,7820	0,00	0,00		
2*		Piasek uziar.0-2mm 0,0047 m3/m	m3	0,0470	0,00		0,00	
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5 -work 0,0001 t/m	t	0,0010	0,00		0,00	
4*		Woda z rurociągów 0,0004 m3/m	m3	0,0040	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
26 d.1	KNR 2-31 1203-03	Przestawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m	10,00	0,00			
1*		przedmiar = 10,00 m -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 0,314 r-g/m -- M --	r-g	3,1400	0,00	0,00		
2*		Piasek uziar.0-2mm 0,006 m3/m	m3	0,0600	0,00		0,00	
3*		Woda z rurociągów 0,0004 m3/m	m3	0,0040	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Bieżące utrzymanie dróg gminnych

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
27 d.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	10,00	0,00			
1*		przedmiar = 10,00 m -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 0,2771 r-g/m -- M --	r-g	2,7710	0,00	0,00		
2*		Obrzeża trawnikowe 75-100x30x8cm szare 1,02 m/m	m	10,2000	0,00		0,00	
3*		Piasek uziar.0-2mm 0,0055 m3/m	m3	0,0550	0,00		0,00	
4*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5 -work 0,0016 t/m	t	0,0160	0,00		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,0014 m3/m	m3	0,0140	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
28 d.1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	10,00	0,00			
1*		przedmiar = 10,00 m -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 0,2084 r-g/m -- M --	r-g	2,0840	0,00	0,00		
2*		obrzeża betonowe 20x6 cm szare 1,02 m/m	m	10,2000	0,00		0,00	
3*		piasek 0,0047 m3/m	m3	0,0470	0,00		0,00	
4*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5 -work 0,0001 t/m	t	0,0010	0,00		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,0004 m3/m	m3	0,0040	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
29 d.1	KNR 2-31 1101-03	Remont częściowy nawierzchni tłuczniowej - mechaniczne zagęszczenie tłucznia - głębok.wyboi do 5 cm	m2	20,00	0,00			
1*		przedmiar = 20,00 m2 -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 0,893 r-g/m2 -- M --	r-g	17,8600	0,00	0,00		
2*		Tłucznie do nawierzni drogowych sortowane 31,5-63,0 mm 0,072 t/m2	t	1,4400	0,00		0,00	
3*		Kliniec do nawierzni drogowych sortowany 4,0-31,5 mm 0,014 t/m2	t	0,2800	0,00		0,00	
4*		Miał do nawierzchni drogowych 0-4,0 mm 0,015 t/m2	t	0,3000	0,00		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,02 m3/m2	m3	0,4000	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00		0,00	

Bieżące utrzymanie dróg gminnych

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t 0,104 m-g/m2	m-g	2,0800	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
30 d.1	KNR 2-31 1101-04	Remont częściowy nawierzchni tłuczniowej - mechaniczne zagęszczenie tłucznia - każdy dalszy 1 cm głębokość wyboi	m2	20,00	0,00			
1*		przedmiar = 20,00 m2 -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 0,174 r-g/m2 -- M --	r-g	3,4800	0,00	0,00		
2*		tłuczeń kamienny niesortowany 0,015 t/m2	t	0,3000	0,00		0,00	
3*		Kliniec, kam.łamany, sort.uziarn.4- 31,5mm 0,003 t/m2	t	0,0600	0,00		0,00	
4*		Woda z rurociągów 0,002 m3/m2	m3	0,0400	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00		0,00	
6*		-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t 0,02 m-g/m2	m-g	0,4000	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.1	KNNR 6 0203-03 analogia	Nawierzchnie z gruzu - warstwa dolna o gr. 20 cm	m2	20,00	0,00			
1*		przedmiar = 20,00 m2 -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 0,0612 r-g/m2 -- M --	r-g	1,2240	0,00	0,00		
2*		gruz betonowy, ceglany, kruszony 0,263 t/m2	t	5,2600	0,00		0,00	
3*		Woda z rurociągów 0,024 m3/m2	m3	0,4800	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%		0,00		0,00	
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t 0,0141 m-g/m2	m-g	0,2820	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
32 d.1	KNR 2-01 0130-02 analogia	Czasowe drogi i place o nawierzchni z gruzu	m3	20,00	0,00			
1*		przedmiar = 20,00 m3 -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 0,0646 * 0,955 = 0,061693 r-g/m3 -- M --	r-g	1,2339	0,00	0,00		
2*		gruz betonowy, ceglany, kruszony 1,375 t/m3 -- S --	t	27,5000	0,00		0,00	
3*		Spych.gąsienicowa 74kW (1) 0,015 m-g/m3	m-g	0,3000	0,00			0,00
4*		walec statyczny ogumiony 0,0287 m-g/m3	m-g	0,5740	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Bieżące utrzymanie dróg gminnych

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
33 d.1	KNR-W 2-25 0407-01	Nawierzchnie z płyt wielootworowych - wykonanie koryta ok 30 cm	m2	10,00	0,00			
1*		przedmiar = 10,00 m2 -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 0,071 r-g/m2	r-g	0,7100	0,00	0,00		
2*		-- S -- Spych.gąsienicowa 74kW (1) 0,013 m-g/m2	m-g	0,1300	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
34 d.1	KNR-W 2-25 0407-02	Nawierzchnie z płyt wielootworowych - wykonanie podsypki piaskowej na ok 15 cm	m2	10,00	0,00			
1*		przedmiar = 10,00 m2 -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 0,029 r-g/m2	r-g	0,2900	0,00	0,00		
2*		-- M -- Piasek uziar.0-2mm 0,124 m3/m2	m3	1,2400	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
35 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	20,00	0,00			
1*		przedmiar = 20,00 m2 -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 0,0028 r-g/m2	r-g	0,0560	0,00	0,00		
2*		-- M -- Woda z rurociągów 0,005 m3/m2	m3	0,1000	0,00		0,00	
3*		-- S -- Walec wibrac.samojezd.7,5t (1) 0,0043 m-g/m2	m-g	0,0860	0,00			0,00
4*		Spych.gąsienicowa 55kW (1) 0,0039 m-g/m2	m-g	0,0780	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
36 d.1	KNR AT-03 0101-04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm	m	10,00	0,00			
1*		przedmiar = 10,00 m -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 0,11 r-g/m	r-g	1,1000	0,00	0,00		
2*		-- S -- Piła spal.do cięcia nawie.11kW 0,11 m-g/m	m-g	1,1000	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
37 d.1	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2	20,00	0,00			

Bieżące utrzymanie dróg gminnych

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		przedmiar = 20,00 m2 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,6625 r-g/m2	r-g	13,2500	0,00	0,00		
2*		-- S -- Sprężarka pow.ele.4-5m3/min(1) 0,3 m-g/m2	m-g	6,0000	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
38 d.1	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	20,00	0,00			
1*		przedmiar = 20,00 m2 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,2608 r-g/m2	r-g	5,2160	0,00	0,00		
2*		-- M -- Krawężniki iglaste kl.II 0,0005 m3/m2	m3	0,0100	0,00		0,00	
3*		Papa asfaltowa na tekturze budowlanej izolacyjna odmiana I/400 0,0305 m2/m2	m2	0,6100	0,00		0,00	
4*		Woda z rurociągów 0,01 m3/m2	m3	0,2000	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 0,5 %	%		0,00		0,00	
6*		Beton zwykły C8/10 (B-10) 0,1218 m3/m2	m3	2,4360	0,00		0,00	
7*		-- S -- Walec wibrac.samojezd.7,5t (1) 0,0402 m-g/m2	m-g	0,8040	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
39 d.1	KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	20,00	0,00			
1*		przedmiar = 20,00 m2 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,017 r-g/m2	r-g	0,3400	0,00	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C8/10 (B-10) 0,01015 m3/m2	m3	0,2030	0,00		0,00	
3*		-- S -- Walec wibrac.samojezd.7,5t (1) 0,0034 m-g/m2	m-g	0,0680	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
40 d.1	KNR 2-31 0204-03	Podbudowa z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2	20,00	0,00			
1*		przedmiar = 20,00 m2 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,1606 r-g/m2	r-g	3,2120	0,00	0,00		
2*		-- M -- tłuczeń kamienny sortowany 0,212 t/m2	t	4,2400	0,00		0,00	
3*		Woda z rurociągów 0,01 m3/m2	m3	0,2000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,00		0,00	

Bieżące utrzymanie dróg gminnych

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		walec statyczny samojezdny 10 t 0,0283 m-g/m2	m-g	0,5660	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
41 d.1	KNR 2-31 0204-04	Podbudowa z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10	m2	20,00	0,00			
1*		przedmiar = 20,00 m2 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,006 * 10 = 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	1,2000	0,00	0,00		
2*		tłuczeń kamienny sortowany 0,0212 * 10 = 0,212 t/m2	t	4,2400	0,00		0,00	
3*		Woda z rurociągów 0,001 * 10 = 0,01 m3/m2	m3	0,2000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
5*		walec statyczny samojezdny 10 t 0,0014 * 10 = 0,014 m-g/m2	m-g	0,2800	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
42 d.1	KNR 2-25 0408-01	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych - wykonanie koryta o grubości 0,35 cm	m2	10,00	0,00			
1*		przedmiar = 10,00 m2 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,0714 r-g/m2 -- S --	r-g	0,7140	0,00	0,00		
2*		Spych.gąsienicowa 74kW (1) 0,0125 m-g/m2	m-g	0,1250	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
43 d.1	KNR 2-25 0408-06	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m2) - rozebranie	m2	10,00	0,00			
1*		przedmiar = 10,00 m2 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,1046 r-g/m2 -- S --	r-g	1,0460	0,00	0,00		
2*		żuraw do 5t 0,0249 m-g/m2	m-g	0,2490	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
44 d.1	KNR 2-25 0408-02	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych - wykonanie podsypki piaskowej o grubości 20 cm	m2	10,00	0,00			
1*		przedmiar = 10,00 m2 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,0289 r-g/m2 -- M --	r-g	0,2890	0,00	0,00		
2*		Piasek uziar.0-2mm 0,1242 m3/m2	m3	1,2420	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Bieżące utrzymanie dróg gminnych

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
45 d.1	KNR 2-25 0408-04	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m2) - budowa	m2	10,00	0,00			
1*		przedmiar = 10,00 m2 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,1744 r-g/m2	r-g	1,7440	0,00	0,00		
2*		-- M -- Piasek uziar.0-2mm 0,003 m3/m2	m3	0,0300	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M2) 1,5 %	%		0,00		0,00	
4*		płyty drogowe żelbetowe pełne 0,9803 m2/m2	m2	9,8030	0,00		0,00	
5*		-- S -- żuraw do 5t 0,0332 m-g/m2	m-g	0,3320	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
46 d.1	KNR 2-31 1507-03	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 200-1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem 5-10 t	t	10,00	0,00			
1*		przedmiar = 10,00 t -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,77 r-g/t	r-g	7,7000	0,00	0,00		
2*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5-10 t 0,44 m-g/t	m-g	4,4000	0,00			0,00
3*		Żuraw samochodowy do 4t (1) 0,44 m-g/t	m-g	4,4000	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
47 d.1	KNR 2-31 1508-02	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym 5-10 t	t	10,00	0,00			
1*		przedmiar = 10,00 t -- S -- Samochód skrzyniowy 5-10 t 0,008 m-g/t	m-g	0,0800	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
48 d.1	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	30,00	0,00			
1*		przedmiar = 30,00 m2 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,1232 r-g/m2	r-g	3,6960	0,00	0,00		
2*		-- M -- Piasek uziar.0-2mm 0,037+0*0,0123 = 0,037 m3/m2	m3	1,1100	0,00		0,00	
3*		Woda z rurociągów 0,0018+0*0,0006 = 0,0018 m3/m2	m3	0,0540	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Bieżące utrzymanie dróg gminnych

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
49 d.1	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	30,00	0,00			
1*		przedmiar = 30,00 m2 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,0168 r-g/m2 -- M --	r-g	0,5040	0,00	0,00		
2*		Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm 0,2455+0*0,0123 = 0,2455 m3/m2	m3	7,3650	0,00		0,00	
3*		Woda z rurociągów 0,02+0*0,001 = 0,02 m3/m2	m3	0,6000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
5*		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0026+0*0,0001 = 0,0026 m-g/m2	m-g	0,0780	0,00			0,00
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0,0182+0*0,0004 = 0,0182 m-g/m2	m-g	0,5460	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
50 d.1	KNR 2-31 0309-04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm z wypełnieniem spoin zaprawą - szara	m2	200,00	0,00			
1*		przedmiar = 200,00 m2 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,7761 r-g/m2 -- M --	r-g	155,2200	0,00	0,00		
2*		Płyta drogowa bet.sześć.typ S 20x40x15cm 9,63 szt/m2	szt	1 926,0000	0,00		0,00	
3*		Piasek uziar.0-2mm 0,250 m3/m2	m3	50,0000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: Remonty cząstkowe jezdni , chodników , znaków itp. (Kod CPV 45233141-9 Roboty w zakresie konserwacji dróg)								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2	45233222-1	Roboty chodnikowe (Kod CPV 45233222-1 Roboty w zakresie chodników)						
51 d.2	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltowa	t	1,00	0,00			
1*		przedmiar = 1,00 t -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 18,07 r-g/t -- M --	r-g	18,0700	0,00	0,00		
2*		Asfalt drogowy stały D-200 luzem 40 kg/t	kg	40,0000	0,00		0,00	
3*		mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa zamknięta 1,03 t/t -- S --	t	1,0300	0,00		0,00	
4*		skraplarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm3 1,35 m-g/t	m-g	1,3500	0,00			0,00
5*		Ciągnik kołowy 37kW (1) 1,35 m-g/t	m-g	1,3500	0,00			0,00

Bieżące utrzymanie dróg gminnych

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 1,35 m-g/t	m-g	1,3500	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
52 d.2	KNR 2-31 1207-01	Remont częściowy chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m2	20,00	0,00			
1*		przedmiar = 20,00 m2 -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 0,5764 r-g/m2 -- M --	r-g	11,5280	0,00	0,00		
2*		Piasek uziar.0-2mm 0,0634 m3/m2	m3	1,2680	0,00		0,00	
3*		Woda z rurociągów 0,025 m3/m2	m3	0,5000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
53 d.2	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm lub 50x50x7 na podsypce piaskowej	m2	20,00	0,00			
1*		przedmiar = 20,00 m2 -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 0,0974 r-g/m2	r-g	1,9480	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
54 d.2	KNR 2-31 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m2	20,00	0,00			
1*		przedmiar = 20,00 m2 -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 0,5596 r-g/m2 -- M --	r-g	11,1920	0,00	0,00		
2*		Płyta chod.bet.35x35x5cm kl.I, szara 8,09 szt/m2	szt	161,8000	0,00		0,00	
3*		Piasek uziar.0-2mm 0,063 m3/m2	m3	1,2600	0,00		0,00	
4*		Woda z rurociągów 0,025 m3/m2	m3	0,5000	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
55 d.2	KNR 2-31 1207-06	Remont częściowy chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m2	20,00	0,00			
1*		przedmiar = 20,00 m2 -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 0,548 r-g/m2 -- M --	r-g	10,9600	0,00	0,00		
2*		Piasek uziar.0-2mm 0,0632 m3/m2	m3	1,2640	0,00		0,00	
3*		Woda z rurociągów 0,025 m3/m2	m3	0,5000	0,00		0,00	

Bieżące utrzymanie dróg gminnych

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
56 d.2	KNR 2-31 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m2	20,00	0,00			
1*		przedmiar = 20,00 m2 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,5166 r-g/m2 -- M --	r-g	10,3320	0,00	0,00		
2*		Płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm - szare 4,08 szt/m2	szt	81,6000	0,00		0,00	
3*		Piasek uziar.0-2mm 0,0629 m3/m2	m3	1,2580	0,00		0,00	
4*		Woda z rurociągów 0,025 m3/m2	m3	0,5000	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
57 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka -szara)	m2	150,00	0,00			
1*		przedmiar = 150,00 m2 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 1,2342 r-g/m2 -- M --	r-g	185,1300	0,00	0,00		
2*		Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara 1,025 m2/m2	m2	153,7500	0,00		0,00	
3*		Piasek uziar.0-2mm 0,0788 m3/m2	m3	11,8200	0,00		0,00	
4*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5 -work 0,0117 t/m2	t	1,7550	0,00		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,026 m3/m2	m3	3,9000	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
7*		Wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m2	m-g	19,5000	0,00			0,00
8*		Piła do cięcia kostki 0,025 m-g/m2	m-g	3,7500	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
58 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka kolorowa)	m2	20,00	0,00			
1*		przedmiar = 20,00 m2 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 1,2342 r-g/m2 -- M --	r-g	24,6840	0,00	0,00		
2*		Kostka brukowa z betonu 6 cm, kolorowa 1,025 m2/m2	m2	20,5000	0,00		0,00	
3*		Piasek uziar.0-2mm 0,0788 m3/m2	m3	1,5760	0,00		0,00	

Bieżące utrzymanie dróg gminnych

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5 -work 0,0117 t/m2	t	0,2340	0,00		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,026 m3/m2	m3	0,5200	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
7*		Wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m2	m-g	2,6000	0,00			0,00
8*		Piła do cięcia kostki 0,025 m-g/m2	m-g	0,5000	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
59 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka szara)	m2	250,00	0,00			
1*		przedmiar = 250,00 m2 -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 1,3032 r-g/m2 -- M --	r-g	325,8000	0,00	0,00		
2*		Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara 1,025 m2/m2	m2	256,2500	0,00		0,00	
3*		Piasek uziar.0-2mm 0,0818 m3/m2	m3	20,4500	0,00		0,00	
4*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5 -work 0,0117 t/m2	t	2,9250	0,00		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,027 m3/m2	m3	6,7500	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
7*		Wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m2	m-g	32,5000	0,00			0,00
8*		Piła do cięcia kostki 0,025 m-g/m2	m-g	6,2500	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
60 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka kolorowa)	m2	50,00	0,00			
1*		przedmiar = 50,00 m2 -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 1,3032 r-g/m2 -- M --	r-g	65,1600	0,00	0,00		
2*		Kostka brukowa z betonu 8 cm, kolorowa 1,025 m2/m2	m2	51,2500	0,00		0,00	
3*		Piasek uziar.0-2mm 0,0818 m3/m2	m3	4,0900	0,00		0,00	
4*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5 -work 0,0117 t/m2	t	0,5850	0,00		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,027 m3/m2	m3	1,3500	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
7*		Wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m2	m-g	6,5000	0,00			0,00
8*		Piła do cięcia kostki 0,025 m-g/m2	m-g	1,2500	0,00			0,00

Bieżące utrzymanie dróg gminnych

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
61 d.2	KNR 2-31 1103-02	Remont częściowy nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m2	10,00	0,00			
1*		przedmiar = 10,00 m2 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 1,5985 r-g/m2 -- M --	r-g	15,9850	0,00	0,00		
2*		Piasek uziar.0-2mm 0,0777 m3/m2	m3	0,7770	0,00		0,00	
3*		Woda z rurociągów 0,02 m3/m2	m3	0,2000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
62 d.2	KNR 2-31 1103-02 analogia	Remont częściowy nawierzchni z kostki betonowej o wys. 6 i 8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m2	150,00	0,00			
1*		przedmiar = 150,00 m2 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 1,5985 r-g/m2 -- M --	r-g	239,7750	0,00	0,00		
2*		Piasek uziar.0-2mm 0,0777 m3/m2	m3	11,6550	0,00		0,00	
3*		Woda z rurociągów 0,02 m3/m2	m3	3,0000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
63 d.2	KNR 2-31 0502-07	Chodniki z płyt kamiennych o grub. 5 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m2	10,00	0,00			
1*		przedmiar = 10,00 m2 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,5166 r-g/m2 -- M --	r-g	5,1660	0,00	0,00		
2*		Płyty kamienne 5 cm - granit 1,01 m2/m2	m2	10,1000	0,00		0,00	
3*		Piasek uziar.0-2mm 0,0625 m3/m2	m3	0,6250	0,00		0,00	
4*		Woda z rurociągów 0,025 m3/m2	m3	0,2500	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
64 d.2	KNR 2-31 0506-01	Wjazdy do bram z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grub. 12 cm z wypełn.spoin piaskiem	m2	5,00	0,00			
1*		przedmiar = 5,00 m2 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,7368 r-g/m2	r-g	3,6840	0,00	0,00		

Bieżące utrzymanie dróg gminnych

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Płyty drogowe sześciokątne betonowe (trylinka) typ "S" 20x40cm grubości 12cm 9,23 szt/m2	szt	46,1500	0,00		0,00	
3*		Krawężniki drogowe betonowe ścięte 100x30x20 cm - szare 0,21 m/m2	m	1,0500	0,00		0,00	
4*		Piasek uziar.0-2mm 0,0708 m3/m2	m3	0,3540	0,00		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,0258 m3/m2	m3	0,1290	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
65 d.2	KNR 2-31 0509-02	Place i zatoki postojowe z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grub. 15 cm	m2	10,00	0,00			
1*		przedmiar = 10,00 m2 -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 0,8139 r-g/m2	r-g	8,1390	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płyty drogowe sześciokątne betonowe (trylinka) typ "S" 20x40cm grubości 15cm 9,23 szt/m2	szt	92,3000	0,00		0,00	
3*		Piasek uziar.0-2mm 0,0905 m3/m2	m3	0,9050	0,00		0,00	
4*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5 -work 0,0048 t/m2	t	0,0480	0,00		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,0485 m3/m2	m3	0,4850	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
66 d.2	KNR 2-31 1105-03	Remont częściowy nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych o grub. 12 cm z wyp.spoim piaskiem	m2	10,00	0,00			
1*		przedmiar = 10,00 m2 -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 1,05 r-g/m2	r-g	10,5000	0,00	0,00		
2*		-- M -- Piasek uziar.0-2mm 0,0481 m3/m2	m3	0,4810	0,00		0,00	
3*		Woda z rurociągów 0,008 m3/m2	m3	0,0800	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
67 d.2	KNR 2-31 1105-04	Remont częściowy nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych o grub. 15 cm z wyp.spoim zapr.cement.	m2	10,00	0,00			
1*		przedmiar = 10,00 m2 -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 1,239 r-g/m2	r-g	12,3900	0,00	0,00		

Bieżące utrzymanie dróg gminnych

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Piasek uziar.0-2mm 0,058 m3/m2	m3	0,5800	0,00		0,00	
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5 -work 0,0023 t/m2	t	0,0230	0,00		0,00	
4*		Woda z rurociągów 0,082 m3/m2	m3	0,8200	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
68 d.2	KNR 2-31 0817-04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	20,00	0,00			
1*		przedmiar = 20,00 m -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,3321 r-g/m	r-g	6,6420	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: Roboty chodnikowe (Kod CPV 45233222-1 Roboty w zakresie chodników)								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
3	45233141-9	Remonty przepustów drogowych (Kod CPV 45233141-9 Roboty w zakresie konserwacji dróg)						
3.1		Przepusty						
69 d.3.1	KNR 4-051 0315-04	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o śr.nom. 400 mm uszczelnionego zaprawą cementową	m	5,00	0,00			
1*		przedmiar = 5,00 m -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 1,059 r-g/m	r-g	5,2950	0,00	0,00		
2*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5-10 t 0,094 m-g/m	m-g	0,4700	0,00			0,00
3*		Wciągarka ręczna 3-5 t 0,349 m-g/m	m-g	1,7450	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
70 d.3.1	KNR 4-051 0315-05	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o śr.nom. 500 mm uszczelnionego zaprawą cementową	m	5,00	0,00			
1*		przedmiar = 5,00 m -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 1,23 r-g/m	r-g	6,1500	0,00	0,00		
2*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5-10 t 0,116 m-g/m	m-g	0,5800	0,00			0,00
3*		Wciągarka ręczna 3-5 t 0,41 m-g/m	m-g	2,0500	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
71 d.3.1	KNR 2-31 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury o śr. 40 cm	m	10,00	0,00			
1*		przedmiar = 10,00 m -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 2,3015 r-g/m	r-g	23,0150	0,00	0,00		

Bieżące utrzymanie dróg gminnych

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Rura kanalizacji zewnętrznej PP SN8 bez kielicha 400x6000 (mmxmm) 1,03 m/m	m	10,3000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
72 d.3.1	KNR 2-31 0605-07 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury o śr. 50 cm	m	20,00	0,00			
1*		przedmiar = 20,00 m -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 2,4574 r-g/m	r-g	49,1480	0,00	0,00		
2*		-- M -- Rura kanalizacji zewnętrznej PP SN8 bez kielicha 500x6000 (mmxmm) 1,03 m/m	m	20,6000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
73 d.3.1	KNR 2-31 0605-08 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury o śr. 60 cm	m	20,00	0,00			
1*		przedmiar = 20,00 m -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 2,8584 r-g/m	r-g	57,1680	0,00	0,00		
2*		-- M -- Rura kanalizacji zewnętrznej PP SN8 bez kielicha 600x6000 (mmxmm) 1,03 m/m	m	20,6000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- Żuraw samochodowy o udźwigu 5-6t (1) 0,2299 m-g/m	m-g	4,5980	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
74 d.3.1	KNR 2-31 0605-08 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury o śr. 80 cm	m	10,00	0,00			
1*		przedmiar = 10,00 m -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 2,8584 r-g/m	r-g	28,5840	0,00	0,00		
2*		-- M -- Rura kanalizacji zewnętrznej PP SN8 bez kielicha 800x6000 (mmxmm) 1,03 m/m	m	10,3000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- Żuraw samochodowy o udźwigu 5-6t (1) 0,2299 m-g/m	m-g	2,2990	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
75 d.3.1	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3	2,00	0,00			

Bieżące utrzymanie dróg gminnych

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		przedmiar = 2,00 m3 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 17,92 r-g/m3 -- M --	r-g	35,8400	0,00	0,00		
2*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0,015 m3/m3	m3	0,0300	0,00		0,00	
3*		Żwiry do betonów zwykłych wielofrakcyjne 2,0-16,0 mm 1,23 m3/m3	m3	2,4600	0,00		0,00	
4*		Woda z rurociągów 0,15 m3/m3	m3	0,3000	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
76 d.3.1	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa	m3	2,00	0,00			
1*		przedmiar = 2,00 m3 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 22,43 r-g/m3 -- M --	r-g	44,8600	0,00	0,00		
2*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0,016 m3/m3	m3	0,0320	0,00		0,00	
3*		Woda z rurociągów 0,1 m3/m3	m3	0,2000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M2+M3) 0,5 %	%		0,00		0,00	
5*		Beton zwykły C12/15 (B-15) 1,05 m3/m3	m3	2,1000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
77 d.3.1	KNNR 6 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm	szt	2,00	0,00			
1*		przedmiar = 2,00 szt -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 22,2 r-g/szt -- M --	r-g	44,4000	0,00	0,00		
2*		Beton zwykły C12/15 (B-15) 0,7 m3/szt	m3	1,4000	0,00		0,00	
3*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0,054 m3/szt	m3	0,1080	0,00		0,00	
4*		Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza 13,4 kg/szt	kg	26,8000	0,00		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,16 m3/szt	m3	0,3200	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
78 d.3.1	KNNR 6 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm	szt	2,00	0,00			
1*		przedmiar = 2,00 szt -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 15,9 r-g/szt	r-g	31,8000	0,00	0,00		

Bieżące utrzymanie dróg gminnych

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*		Beton zwykły C12/15 (B-15) 0,5 m3/szt	m3	1,0000	0,00		0,00	
3*		Deski iglaste obrzynane gr.19- 25mm,kl.III 0,041 m3/szt	m3	0,0820	0,00		0,00	
4*		Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza 8,64 kg/szt	kg	17,2800	0,00		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,12 m3/szt	m3	0,2400	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
79 d.3.1	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt	2,00	0,00			
		przedmiar = 2,00 szt -- R --						
1*		Roboty inżynieryjne (WP) 11,5 r-g/szt -- M --	r-g	23,0000	0,00	0,00		
2*		Beton zwykły C12/15 (B-15) 0,37 m3/szt	m3	0,7400	0,00		0,00	
3*		Deski iglaste obrzynane gr.19- 25mm,kl.III 0,031 m3/szt	m3	0,0620	0,00		0,00	
4*		Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza 5,95 kg/szt	kg	11,9000	0,00		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,1 m3/szt	m3	0,2000	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
80 d.3.1	KNR 4-05I 0402-06	Otulina betonowa kanałów	m3	10,00	0,00			
		przedmiar = 10,00 m3 -- R --						
1*		Roboty inżynieryjne (WP) 5,6 r-g/m3 -- M --	r-g	56,0000	0,00	0,00		
2*		Deski iglaste obrzynane gr.19- 25mm,kl.III 0,06 m3/m3	m3	0,6000	0,00		0,00	
3*		taśma dylatacyjna z PCW (nr 4) 0,44 m/m3	m	4,4000	0,00		0,00	
4*		Beton zwykły C12/15 (B-15) 1,17 m3/m3	m3	11,7000	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 3,8 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,2 m-g/m3	m-g	2,0000	0,00			0,00
7*		wciągarka mechaniczna z napędem elektrycznym 1.6 t 1,87 m-g/m3	m-g	18,7000	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Bieżące utrzymanie dróg gminnych

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
81 d.3.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3	5,00	0,00			
1*		przedmiar = 5,00 m3 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 2,41 * 0,955 = 2,30155 r-g/m3	r-g	11,5078	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
82 d.3.1	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m	m3	5,00	0,00			
1*		przedmiar = 5,00 m3 -- S -- Spych.gąsienicowa 74kW (1) 0,0096 m-g/m3	m-g	0,0480	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
83 d.3.1	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,w ykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m3	5,00	0,00			
1*		przedmiar = 5,00 m3 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,085 r-g/m3	r-g	0,4250	0,00	0,00		
2*		-- S -- Spych.gąsienicowa 74kW (1) 0,0276 m-g/m3	m-g	0,1380	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
84 d.3.1	KNNR-W 10 2513-03	Odmulanie mechaniczne cieków o szer. dna do 1,1 m; gr. warstwy namułu 0,30 m (kosiarko-odmularka)	m	100,00	0,00			
1*		przedmiar = 100,00 m -- S -- Kosiarko-odmularka 0,053 m-g/m	m-g	5,3000	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
85 d.3.1	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów; porost gęsty, miękki	m2	200,00	0,00			
1*		przedmiar = 200,00 m2 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,0157 r-g/m2	r-g	3,1400	0,00	0,00		
2*		-- S -- Ciągnik kołowy 37kW (1) 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0400	0,00			0,00
3*		Przyczepa skrzyniowa 5.0t 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0800	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Bieżące utrzymanie dróg gminnych

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
86 d.3.1	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3	10,00	0,00			
1*		przedmiar = 10,00 m3 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,255 r-g/m3 -- S --	r-g	2,5500	0,00	0,00		
2*		Kop.j-nacz.na p.gas.0.25m3 (1) 0,091 m-g/m3	m-g	0,9100	0,00			0,00
3*		Samochód samowylad.do 5t (1) 0,273 m-g/m3	m-g	2,7300	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
87 d.3.1	KNR 2-13 1009-13	Obsadzenie poręczy z rur	m	2,00	0,00			
1*		przedmiar = 2,00 m -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 2,58 * 0,955 = 2,4639 r-g/m -- M --	r-g	4,9278	0,00	0,00		
2*		Beton zwykły C12/15 (B-15) 0,005 m3/m	m3	0,0100	0,00		0,00	
3*		Deski iglaste obrzynane o grubości 28-45 mm klasy III 0,002 m3/m	m3	0,0040	0,00		0,00	
4*		Krawędziaki iglaste klasy III 0,002 m3/m	m3	0,0040	0,00		0,00	
5*		Elementy konstrukcji stalowych 0,012 t/m -- S --	t	0,0240	0,00		0,00	
6*		wózek spalinowy platforma 2-3 t 0,98 m-g/m	m-g	1,9600	0,00			0,00
7*		Spawarka elektr.wirująca 300A 0,05 m-g/m	m-g	0,1000	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Przepusty				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
Razem dział:				Remonty przepustów drogowych (Kod CPV 45233141-9 Roboty w zakresie konserwacji dróg)				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
4	45232130-2	Odwodnienie nawierzchni dróg (Kod CPV 45232130-2 Rurociągi do odprowadzania wody burzowej)						
88 d.4	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	50,00	0,00			
1*		przedmiar = 50,00 m -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,682 r-g/m -- M --	r-g	34,1000	0,00	0,00		
2*		Rura z PCW kielich.do kan.zew.fi 315/9,2mm 1,02 m/m	m	51,0000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0249 m-g/m	m-g	1,2450	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Bieżące utrzymanie dróg gminnych

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
89 d.4	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	50,00	0,00			
1*		przedmiar = 50,00 m -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,577 r-g/m	r-g	28,8500	0,00	0,00		
2*		-- M -- Rura z PCW kielich.do kan.zew.fi 250/7,3mm 1,02 m/m	m	51,0000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0228 m-g/m	m-g	1,1400	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
90 d.4	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	20,00	0,00			
1*		przedmiar = 20,00 m -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,345 r-g/m	r-g	6,9000	0,00	0,00		
2*		-- M -- Rura z PCW kielich.do kan.zew.fi 160/4,7mm 1,02 m/m	m	20,4000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0083 m-g/m	m-g	0,1660	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
91 d.4	KNNR 4 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt	2,00	0,00			
1*		przedmiar = 2,00 szt -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,28 r-g/szt	r-g	0,5600	0,00	0,00		
2*		-- M -- Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm 1 szt/szt	szt	2,0000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,08 m-g/szt	m-g	0,1600	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
92 d.4	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	10,00	0,00			
1*		przedmiar = 10,00 szt. -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 9,71 * 0,955 = 9,27305 r-g/szt. -- M --	r-g	92,7305	0,00	0,00		

Bieżące utrzymanie dróg gminnych

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Osadnik uliczny ściek.fi 50cm,h=100 cm,żelb 1 szt/szt.	szt	10,0000	0,00		0,00	
3*		Pierścień odciąż.żelbet.fi 66x96 cm,h=25cm 1 szt/szt.	szt	10,0000	0,00		0,00	
4*		Nadstawki ściekowe fi 50 cm , h=100cm,żelbet. 1 szt/szt.	szt	10,0000	0,00		0,00	
5*		Pierścień podtrzymujący wpust 1 szt/szt.	szt	10,0000	0,00		0,00	
6*		Wpust ściekowy żeliwny uliczny ciężki 650x450 mm 1 szt/szt.	szt	10,0000	0,00		0,00	
7*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5 -work 0,007 t/szt.	t	0,0700	0,00		0,00	
8*		Piasek uziar.0-2mm 0,02 m3/szt.	m3	0,2000	0,00		0,00	
9*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
10*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1,04 m-g/szt.	m-g	10,4000	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
93 d.4	KNR 2-18 0613-01 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.	5,00	0,00			
1*		przedmiar = 5,00 stud. -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 28,46 * 0,955 = 27,1793 r-g/stud. -- M --	r-g	135,8965	0,00	0,00		
2*		Krąg betonowy o wys.500 mm fi 1000 mm 5,25 szt/stud.	szt	26,2500	0,00		0,00	
3*		Błoczek betonowy o wym.38x25x14cm 39 szt/stud.	szt	195,0000	0,00		0,00	
4*		Beton zwykły (B-7,5) 0,232 m3/stud.	m3	1,1600	0,00		0,00	
5*		Beton zwykły C8/10 (B-10) 0,47 m3/stud.	m3	2,3500	0,00		0,00	
6*		Zaprawa cementowa M-7 0,36 m3/stud.	m3	1,8000	0,00		0,00	
7*		Roztwór asfaltowy do gruntowania 8,38 kg/stud.	kg	41,9000	0,00		0,00	
8*		Roztwór asfaltowy izolacyjny 16,96 kg/stud.	kg	84,8000	0,00		0,00	
9*		Stopień włazowy żeliwny do studzienek 8 szt/stud.	szt	40,0000	0,00		0,00	
10*		Właz kanałowy żel. fi 600 mm kl.D (40 t) 1 szt/stud.	szt	5,0000	0,00		0,00	
11*		Pokrywa nadstudzienna żelb. fi 100 cm 1 szt/stud.	szt	5,0000	0,00		0,00	
12*		Pierścień odciąż.żelbet.h=20cm 1 szt/stud.	szt	5,0000	0,00		0,00	
13*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
14*		Żuraw samochodowy do 4t (1) 3,04 m-g/stud.	m-g	15,2000	0,00			0,00
15*		Samochód skrzyniowy 5-10 t 2,93 m-g/stud.	m-g	14,6500	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Bieżące utrzymanie dróg gminnych

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
94 d.4	KNR 2-18 0613-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	5,00	0,00			
1*		przedmiar = 5,00 [0.5 m] stud. -- R -- Roboty inżynierskie (WP) $2,13 * 0,955 = 2,03415$ r-g/[0.5 m] stud. -- M --	r-g	10,1708	0,00	0,00		
2*		Krąg betonowy o wys.500 mm fi 1000 mm 1,05 szt/[0.5 m] stud.	szt	5,2500	0,00		0,00	
3*		Zaprawa cementowa M-7 0,01 m ³ /[0.5 m] stud.	m ³	0,0500	0,00		0,00	
4*		Roztwór asfaltowy do gruntowania 1,59 kg/[0.5 m] stud.	kg	7,9500	0,00		0,00	
5*		Roztwór asfaltowy izolacyjny 3,22 kg/[0.5 m] stud.	kg	16,1000	0,00		0,00	
6*		Stopień włazowy żeliwny do studzienek 1,7 szt/[0.5 m] stud.	szt	8,5000	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
8*		Żuraw samochodowy do 4t (1) 0,5 m-g/[0.5 m] stud.	m-g	2,5000	0,00			0,00
9*		Samochód skrzyniowy 5-10 t 0,25 m-g/[0.5 m] stud.	m-g	1,2500	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
95 d.4	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.	1,00	0,00			
1*		przedmiar = 1,00 stud. -- R -- Roboty inżynierskie (WP) $36,05 * 0,955 = 34,42775$ r-g/stud. -- M --	r-g	34,4278	0,00	0,00		
2*		Krąg betonowy o wys.500 mm fi 1200 mm 5,25 szt/stud.	szt	5,2500	0,00		0,00	
3*		Błoczek betonowy o wym.38x25x14cm 47,84 szt/stud.	szt	47,8400	0,00		0,00	
4*		Beton zwykły (B-7,5) 0,301 m ³ /stud.	m ³	0,3010	0,00		0,00	
5*		Beton zwykły C8/10 (B-10) 0,644 m ³ /stud.	m ³	0,6440	0,00		0,00	
6*		Zaprawa cementowa M-7 0,41 m ³ /stud.	m ³	0,4100	0,00		0,00	
7*		Roztwór asfaltowy do gruntowania 9,82 kg/stud.	kg	9,8200	0,00		0,00	
8*		Roztwór asfaltowy izolacyjny 22,21 kg/stud.	kg	22,2100	0,00		0,00	
9*		Stopień włazowy żeliwny do studzienek 8 szt/stud.	szt	8,0000	0,00		0,00	
10*		Właz kanałowy żel. fi 600 mm kl.D (40 t) 1 szt/stud.	szt	1,0000	0,00		0,00	
11*		Pokrywa nadstudzienna żelb. fi 120 cm 1 szt/stud.	szt	1,0000	0,00		0,00	
12*		Pierścień odciąż. żelbet. h=20cm 1 szt/stud.	szt	1,0000	0,00		0,00	
13*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
14*		Żuraw samochodowy do 4t (1) 2,8 m-g/stud.	m-g	2,8000	0,00			0,00

Bieżące utrzymanie dróg gminnych

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15*		Samochód skrzyniowy 5-10 t 3,02 m-g/stud.	m-g	3,0200	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
96 d.4	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.	10,00	0,00			
1*		przedmiar = 10,00 szt. -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 7,563 r-g/szt. -- M --	r-g	75,6300	0,00	0,00		
2*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5 -work 0,00813 t/szt.	t	0,0813	0,00		0,00	
3*		Piasek uziar.0-2mm 0,0143 m3/szt.	m3	0,1430	0,00		0,00	
4*		Woda z rurociągów 0,0061 m3/szt.	m3	0,0610	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 0,5 %	%		0,00		0,00	
6*		Beton zwykły C12/15 (B-15) 0,142 m3/szt.	m3	1,4200	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
97 d.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	20,00	0,00			
1*		przedmiar = 20,00 szt. -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 10,275 r-g/szt. -- M --	r-g	205,5000	0,00	0,00		
2*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5 -work 0,0123 t/szt.	t	0,2460	0,00		0,00	
3*		Piasek uziar.0-2mm 0,0215 m3/szt.	m3	0,4300	0,00		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane gr.19- 25mm,kl.III 0,0234 m3/szt.	m3	0,4680	0,00		0,00	
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,124 kg/szt.	kg	2,4800	0,00		0,00	
6*		Woda z rurociągów 0,0091 m3/szt.	m3	0,1820	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6) 0,5 %	%		0,00		0,00	
8*		Beton zwykły C12/15 (B-15) 0,213 m3/szt.	m3	4,2600	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
98 d.4	KNR 2-31 0606-03	ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej	m	20,00	0,00			
1*		przedmiar = 20,00 m -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 0,4347 r-g/m -- M --	r-g	8,6940	0,00	0,00		
2*		Płyta ściekowa,betonowa korytk.60x50x15cm 2,06 szt/m	szt	41,2000	0,00		0,00	
3*		Piasek uziar.0-2mm 0,0123 m3/m	m3	0,2460	0,00		0,00	

Bieżące utrzymanie dróg gminnych

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5	t	0,1020	0,00		0,00	
5*		-work 0,0051 t/m						
5*		Woda z rurociągów 0,008 m3/m	m3	0,1600	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
99 d.4	KNR 9-26 0110-04 analogia	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 200 mm i wysokości do 300 mm; klasa obciążenia D400	m	5,00	0,00			
1*		przedmiar = 5,00 m -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 1,942 r-g/m	r-g	9,7100	0,00	0,00		
2*		-- M -- koryto odwodnienia wysokości 300 mm z rusztem z żeliwa 1,05 m/m	m	5,2500	0,00		0,00	
3*		Beton zwykły C12/15 (B-15) 0,248 m3/m	m3	1,2400	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,049 m-g/m	m-g	0,2450	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
100 d.4	KNR 4-05II 0219-01	Ręczne czyszczenie studzienek ściekowych	szt.	10,00	0,00			
1*		przedmiar = 10,00 szt. -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 2,06 r-g/szt.	r-g	20,6000	0,00	0,00		
2*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,38 m-g/szt.	m-g	3,8000	0,00			0,00
3*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,12 m-g/szt.	m-g	1,2000	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
101 d.4	KNR 4-04 1101-01 analogia	Transport namułu z oczyszczania przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość do 1 km	m3	1,00	0,00			
1*		przedmiar = 1,00 m3 -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 1,26 r-g/m3	r-g	1,2600	0,00	0,00		
2*		-- S -- Ciągnik kołowy 63kW (1) 0,52 m-g/m3	m-g	0,5200	0,00			0,00
3*		Przyczepa skrzyniowa 3.5t 0,52 m-g/m3	m-g	0,5200	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:						Odwodnienie nawierzchni dróg (Kod CPV 45232130-2 Rurociągi do odprowadzania wody burzowej)		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				

Bieżące utrzymanie dróg gminnych

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
RAZEM:					0,00			
5		Prace różne (Kod CPV 45232130-2 Rurociągi do odprowadzania wody burzowej Kod CPV 45233140-2 Roboty drogowe)						
102 d.5	KNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm ręcznie	m	200,00	0,00			
1*		przedmiar = 200,00 m -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,312 r-g/m	r-g	62,4000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
103 d.5	KNR 2-31 1404-04	Oczyszczenie przepustów o śr. 1.0 m z namułu	m	5,00	0,00			
1*		przedmiar = 5,00 m -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 3,59 r-g/m	r-g	17,9500	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
104 d.5	KNR 2-31 1404-02	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu	m	5,00	0,00			
1*		przedmiar = 5,00 m -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 1,62 r-g/m	r-g	8,1000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
105 d.5	KNR 2-31 1404-01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu	m	5,00	0,00			
1*		przedmiar = 5,00 m -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,85 r-g/m	r-g	4,2500	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
106 d.5	KNR 2-31 1405-01	Naprawa darniowania skarp pełnego bez humusowania	m2	10,00	0,00			
1*		przedmiar = 10,00 m2 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,62 r-g/m2 -- M --	r-g	6,2000	0,00	0,00		
2*		darń 1,03 m2/m2	m2	10,3000	0,00		0,00	
3*		Woda z rurociągów 0,0015 m3/m2	m3	0,0150	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
107 d.5	KNR 2-31 1510-04	Transport wewnętrzny kruszywa naturalnego pojazdami samowładowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym	t	5,00	0,00			
		przedmiar = 5,00 t -- S --						

Bieżące utrzymanie dróg gminnych

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		samochód samowyladowczy 5-10 t 0,07 m-g/t	m-g	0,3500	0,00			0,00
2*		ładownia jednonaczyniowa kołowa 1,25 m3 0,023 m-g/t	m-g	0,1150	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
108 d.5	KNR 2-31 1511-01	Dodatek do tabl.1509 za transport na każde dalsze 0.5 km	t	5,00	0,00			
1*		przedmiar = 5,00 t -- S -- Samochód skrzyniowy 5-10 t 0,008 m-g/t	m-g	0,0400	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
109 d.5	KNR 2-31 1510-05	Transport wewnętrzny kruszywa łamanego pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym	t	10,00	0,00			
1*		przedmiar = 10,00 t -- S -- Samochód samowylad.10-15t (1) 0,06 m-g/t	m-g	0,6000	0,00			0,00
2*		ładownia jednonaczyniowa kołowa 1,25 m3 0,02 m-g/t	m-g	0,2000	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
110 d.5	KNR 2-31 1511-02	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km	t	10,00	0,00			
1*		przedmiar = 10,00 t -- S -- Samochód samowylad.10-15t (1) 0,008 m-g/t	m-g	0,0800	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
111 d.5	KNR 2-01 0230-01	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	10,00	0,00			
1*		przedmiar = 10,00 m3 -- S -- Spych.gąsienicowa 74kW (1) 0,0127 m-g/m3	m-g	0,1270	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
112 d.5	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	2,00	0,00			
1*		przedmiar = 2,00 mp -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 1,02 * 0,955 = 0,9741 r-g/mp -- S --	r-g	1,9482	0,00	0,00		
2*		ciągnik kołowy 55 kW (75 KM) 0,4 m-g/mp	m-g	0,8000	0,00			0,00
3*		Przyczepa skrzyniowa 3.5t 0,8 m-g/mp	m-g	1,6000	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Bieżące utrzymanie dróg gminnych

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
113 d.5	KNR 2-01 0106-04	Ręczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.	10,00	0,00			
1*		przedmiar = 10,00 szt. -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 3 * 0,955 = 2,865 r-g/szt.	r-g	28,6500	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
114 d.5	KNR 2-01 0106-06	Ręczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.	10,00	0,00			
1*		przedmiar = 10,00 szt. -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 4,48 * 0,955 = 4,2784 r-g/szt.	r-g	42,7840	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
115 d.5	Kalkulacja własna	Kruszenie gruzu betonowego, ceramicznego i innych (gruz do kruszenia na hałdach, gruz pokruszony przygotowany do załadunku)	t	10,00	0,00			
		przedmiar = 10,00 t						
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
116 d.5	KNR 2-31 1402-01	Ręczne oczyszczanie poboczy	m2	500,00	0,00			
1*		przedmiar = 500,00 m2 -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 0,0058 r-g/m2	r-g	2,9000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
Razem dział: Prace różne (Kod CPV 45232130-2 Rurociągi do odprowadzania wody burzowej Kod CPV 45233140-2 Roboty drogowe)								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
6		Malowanie wiat autobusowych						
117 d.6	KNR 0-25 0104-01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B - czyszczenie konstrukcji	m2	30,00	0,00			
1*		przedmiar = 30,00 m2 -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 0,229 r-g/m2	r-g	6,8700	0,00	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 2,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
118 d.6	KNR 0-25 0202-03 0201 C 06	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednostanowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości od 26 do 70 mikrometrów (druga warstwa) (wydajność katalogowa 5 m2 / dm3)	m2	20,00	0,00			
		przedmiar = 20,00 m2 -- R --						

Bieżące utrzymanie dróg gminnych

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty inżynieryjne (WP) 0,25 r-g/m2 -- M --	r-g	5,0000	0,00	0,00		
2*		farby przeciwkorozyjne jednostukowe 1,6*0,2 = 0,32 dm3/m2	dm3	6,4000	0,00		0,00	
3*		rozcieńczalnik 1,6*0,2*0,05 = 0,016 dm3/m2	dm3	0,3200	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,00		0,00	
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,001 m-g/m2	m-g	0,0200	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
119 d.6	KNR 4-01 1212-28 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm - malowanie konstrukcji stalowych przy siedzeniach wewnątrz wiat	m	10,00	0,00			
1*		przedmiar = 10,00 m -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,22 r-g/m -- M --	r-g	2,2000	0,00	0,00		
2*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,013 dm3/m	dm3	0,1300	0,00		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014 dm3/m	dm3	0,1400	0,00		0,00	
4*		Benzyny do lakierów 0,006 dm3/m	dm3	0,0600	0,00		0,00	
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0,2 ark/m	ark	2,0000	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
120 d.6	KNR 4-01 1209-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2 - malowanie elementów oparcia i siedzisk wewnątrz wiaty	m2	10,00	0,00			
1*		przedmiar = 10,00 m2 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 1,06 r-g/m2 -- M --	r-g	10,6000	0,00	0,00		
2*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0,54 ark/m2	ark	5,4000	0,00		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,092 dm3/m2	dm3	0,9200	0,00		0,00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,099 dm3/m2	dm3	0,9900	0,00		0,00	
5*		Benzyny do lakierów 0,043 dm3/m2	dm3	0,4300	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Bieżące utrzymanie dróg gminnych

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
121 d.6	KNR AT-40 0501-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża mocno zabrudzonego z płyt falistych - czyszczenie dachu wiaty	m2	20,00	0,00			
1*		przedmiar = 20,00 m2 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,4 r-g/m2	r-g	8,0000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
122 d.6	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych	m2	20,00	0,00			
1*		przedmiar = 20,00 m2 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,7 r-g/m2	r-g	14,0000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
123 d.6	KNR 4-01 1106-01	Montaż szyby przystankowej	m2	23,00	0,00			
1*		przedmiar = 23,00 m2 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 2,6 r-g/m2	r-g	59,8000	0,00	0,00		
2*		-- M -- szyba gładka bezpieczna do wiat przystankowych 1,18 m2/m2	m2	27,1400	0,00		0,00	
3*		Nit RVT-AL/ST 3/8 4,3 szt/m2	szt	98,9000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
124 d.6	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	10,00	0,00			
1*		przedmiar = 10,00 m2 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,7108 r-g/m2	r-g	7,1080	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
125 d.6	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km	m3	2,00	0,00			
1*		przedmiar = 2,00 m3 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 1,26 r-g/m3	r-g	2,5200	0,00	0,00		
2*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,474+4*0,037 = 0,622 m-g/m3	m-g	1,2440	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Bieżące utrzymanie dróg gminnych

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
126 d.6	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	6,00	0,00			
1*		przedmiar = 6,00 m2 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,04 r-g/m2 -- S --	r-g	0,2400	0,00	0,00		
2*		Samochód samowylad.10-15t (1) 0,035 m-g/m2	m-g	0,2100	0,00			0,00
3*		frezarka do nawierzchni drogowych bez podajnika 0,5 m 0,012 m-g/m2	m-g	0,0720	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
127 d.6	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	5,00	0,00			
1*		przedmiar = 5,00 m2 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,2385 r-g/m2 -- M --	r-g	1,1925	0,00	0,00		
2*		Krawężniki iglaste kl.II 0,0005 m3/m2	m3	0,0025	0,00		0,00	
3*		Woda z rurociągów 0,01 m3/m2	m3	0,0500	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M2+M3) 0,5 %	%		0,00		0,00	
5*		Beton zwykły C12/15 (B-15) 0,1218+0*0,01015 = 0,1218 m3/m2 -- S --	m3	0,6090	0,00		0,00	
6*		Zagęszcz.wibr.spal.70-90m3/h 0,0402+0*0,0034 = 0,0402 m-g/m2	m-g	0,2010	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
128 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	12,00	0,00			
1*		przedmiar = 12,00 m2 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 1,3032 r-g/m2 -- M --	r-g	15,6384	0,00	0,00		
2*		Kostka brukowa z betonu 8 cm biała i czarna 1,025 m2/m2	m2	12,3000	0,00		0,00	
3*		piasek 0,0818 m3/m2	m3	0,9816	0,00		0,00	
4*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5 -work 0,0117 t/m2	t	0,1404	0,00		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,027 m3/m2	m3	0,3240	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
7*		Wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m2	m-g	1,5600	0,00			0,00
8*		Piła do cięcia kostki 0,025 m-g/m2	m-g	0,3000	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Bieżące utrzymanie dróg gminnych

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
129 d.6	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej j o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	13,00	0,00			
1*		przedmiar = 13,00 m2 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,7108 r-g/m2	r-g	9,2404	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
130 d.6	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 4 km	m3	5,04	0,00			
1*		przedmiar = 10,00 * 0,07 * 1,2 * 6 = 5,04 m3 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,7 r-g/m3 -- S --	r-g	3,5280	0,00	0,00		
2*		Samochód samowylad.do 5t (1) 0,325+3*0,037 = 0,436 m-g/m3	m-g	2,1974	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
131 d.6	kalk. własna	Oplata za utylizację gruzu	m3	5,04	0,00			
		przedmiar = 5,04 m3						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
132 d.6	KNR 4-04 1001-01	Przygotowanie kostki brukowej betonowej do użytku	szt.	4 608,00	0,00			
1*		przedmiar = 24,00 * 32 * 6 = 4 608,00 szt. -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,0053 r-g/szt.	r-g	24,4224	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
133 d.6	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m3	11,52	0,00			
1*		przedmiar = 24,00 * 0,08 * 6 = 11,52 m3 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 1,26 r-g/m3 -- S --	r-g	14,5152	0,00	0,00		
2*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,474 m-g/m3	m-g	5,4605	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
134 d.6	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m3	11,52	0,00			
1*		przedmiar = 1,92 * 6 = 11,52 m3 -- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,037 m-g/m3	m-g	0,4262	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Bieżące utrzymanie dróg gminnych

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
135 d.6	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	10,00	0,00			
1*		przedmiar = 10,00 m2 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,04 r-g/m2 -- S --	r-g	0,4000	0,00	0,00		
2*		Samochód samowyład. 10-15t (1) 0,035 m-g/m2	m-g	0,3500	0,00			0,00
3*		Frezarka drog. 0,012 m-g/m2	m-g	0,1200	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
136 d.6	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm <i>Beton zwykły C12/15 (B-15)</i>	m2	10,00	0,00			
1*		przedmiar = 10,00 m2 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,2385 r-g/m2 -- M --	r-g	2,3850	0,00	0,00		
2*		Krawężniki iglaste kl.II 0,0005 m3/m2	m3	0,0050	0,00		0,00	
3*		Woda z rurociągów 0,01 m3/m2	m3	0,1000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M2+M3) 0,5 %	%		0,00		0,00	
5*		Beton zwykły C12/15 (B-15) 0,1218 m3/m2 -- S --	m3	1,2180	0,00		0,00	
6*		Walec wibrac.samojezd. 7,5t (1) 0,0402 m-g/m2	m-g	0,4020	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
137 d.6	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = -2	m2	10,00	0,00			
1*		przedmiar = 10,00 m2 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,017 * -2 = -0,034 r-g/m2 -- M --	r-g	-0,3400	0,00	0,00		
2*		Beton zwykły C12/15 (B-15) 0,01015 * -2 = -0,0203 m3/m2 -- S --	m3	-0,2030	0,00		0,00	
3*		Zagęszcz.wibr.spal. 70-90m3/h 0,0034 * -2 = -0,0068 m-g/m2	m-g	-0,0680	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
138 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka kolorowa)	m2	5,00	0,00			
		przedmiar = 5,00 m2 -- R --						

Bieżące utrzymanie dróg gminnych

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty inżynieryjne (WP) 1,3032 r-g/m2 -- M --	r-g	6,5160	0,00	0,00		
2*		Kostka brukowa z betonu 8 cm biała i czarna 1,025 m2/m2	m2	5,1250	0,00		0,00	
3*		Piasek uziar.0-2mm 0,0818 m3/m2	m3	0,4090	0,00		0,00	
4*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5 -work 0,0117 t/m2	t	0,0585	0,00		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,027 m3/m2	m3	0,1350	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
7*		Wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m2	m-g	0,6500	0,00			0,00
8*		Piła do cięcia kostki 0,025 m-g/m2	m-g	0,1250	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Malowanie wiat autobusowych				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
7		Mosty - bieżące utrzymanie (Kod CPV 45221110-6 Roboty budowlane w zakresie mostów, Kod CPV 45232130-2 Rurociągi do odprowadzania wody burzowej)						
139 d.7	KNR 2-21 0112-01	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m2	200,00	0,00			
1*		przedmiar = 200,00 m2 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,0037 * 0,955 = 0,003534 r-g/m2	r-g	0,7068	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
140 d.7	KNR 2-01 0313-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II) (skarpy i jezdnie)	m3	10,00	0,00			
1*		przedmiar = 10,00 m3 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,2332 * 0,955 = 0,222706 r-g/m3	r-g	2,2271	0,00	0,00		
2*		-- M -- ziemia na uzupełnienie skarp 1 m3/m3	m3	10,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
141 d.7	KNR 2-31 1402-01	Ręczne oczyszczanie (z porostów i traw, ziemi i nieczystości)	m2	150,00	0,00			
1*		przedmiar = 150,00 m2 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,0058 r-g/m2	r-g	0,8700	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
142 d.7	ZKNR C-2 0809-05	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pionowa	dm3	100,00	0,00			

Bieżące utrzymanie dróg gminnych

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		przedmiar = 100,00 dm3 -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 0,16 r-g/dm3 -- M --	r-g	16,0000	0,00	0,00		
2*		zaprawa do napraw betonów 2,06 kg/dm3	kg	206,0000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		mieszarka do zapraw 0,016 m-g/dm3	m-g	1,6000	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
143 d.7	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	10,00	0,00			
1*		przedmiar = 10,00 m2 -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 0,4126 r-g/m2	r-g	4,1260	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
144 d.7	KNR 7-12 0204-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych	m2	10,00	0,00			
1*		przedmiar = 10,00 m2 -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 0,1395 r-g/m2 -- M --	r-g	1,3950	0,00	0,00		
2*		farba chlorokauczkowa do gruntowania ogólnego stosowania 0,134 dm3/m2	dm3	1,3400	0,00		0,00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów poliwinyłowych i chlorokauczkowych ogólnego stosowania 0,01072 dm3/m2	dm3	0,1072	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,9 % -- S --	%		0,00		0,00	
5*		Ciągnik kołowy 37kW (1) 0,0008 m-g/m2	m-g	0,0080	0,00			0,00
6*		Przyczepa skrzyniowa 3.5t 0,0008 m-g/m2	m-g	0,0080	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
145 d.7	KNR 2-33 0712-02	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolacje - ręczne oczyszczenie powierzchni	m2	10,00	0,00			
1*		przedmiar = 10,00 m2 -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 0,065 r-g/m2	r-g	0,6500	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Bieżące utrzymanie dróg gminnych

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
146 d.7	KNR 2-33 0712-03	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolacje - wyrownanie zaprawą nierówności	m2	10,00	0,00			
1*		przedmiar = 10,00 m2 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,7636 r-g/m2 -- M --	r-g	7,6360	0,00	0,00		
2*		Zaprawa cementowa M-12 0,008 m3/m2	m3	0,0800	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- Żuraw samochodowy do 4t (1) 0,0057 m-g/m2	m-g	0,0570	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
147 d.7	KNR 2-33 0713-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - poziome z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 5 m2	m2	10,00	0,00			
1*		przedmiar = 10,00 m2 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,3343 r-g/m2 -- M --	r-g	3,3430	0,00	0,00		
2*		Roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m2	kg	3,0000	0,00		0,00	
3*		Roztwór asfaltowy izolacyjny 0,35 kg/m2	kg	3,5000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0008 m-g/m2	m-g	0,0080	0,00			0,00
6*		Żuraw samochodowy do 4t (1) 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0020	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
148 d.7	KNR 2-01 z.o.2.8.3.	Oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na protektorach kół przy wyjeżdżaniu z wykopu - grunt I-II kat.	m3	150,00	0,00			
1*		przedmiar = 150,00 m3 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,0229 r-g/m3	r-g	3,4350	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
149 d.7	KNR 2-33 0713-01 analogia	Impregnacja drewna na pomoście	m2	200,00	0,00			
1*		przedmiar = 200,00 m2 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,3343 r-g/m2 -- M --	r-g	66,8600	0,00	0,00		
2*		impregnat 54,5 l	l	54,5000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Bieżące utrzymanie dróg gminnych

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
150 d.7	KNR 7-12 0204-01 analogia	Zabezpieczenie antykorozyjne stali dźwigarów głównych, konserwacja łożysk stalowych stykowych	m2	50,00	0,00			
1*		przedmiar = 50,00 m2 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,1395 r-g/m2 -- M --	r-g	6,9750	0,00	0,00		
2*		farba na rdzę 10 dm3	dm3	10,0000	0,00		0,00	
3*		śnieżka na rdzę 1 szt	szt	1,0000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,9 % -- S --	%		0,00		0,00	
5*		Ciągnik kołowy 37kW (1) 0,0008 m-g/m2	m-g	0,0400	0,00			0,00
6*		Przyczepa skrzyniowa 3.5t 0,0008 m-g/m2	m-g	0,0400	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
151 d.7	KNR 2-33 0104-03	Rozebranie chodnika, krawężnika, pomostu drewnianego	m3	10,00	0,00			
1*		przedmiar = 10,00 m3 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 16,3 r-g/m3 -- S --	r-g	163,0000	0,00	0,00		
2*		środek transportowy 1,01 m-g/m3	m-g	10,1000	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
152 d.7	KNR 2-33 0104-01	Ułożenie chodnika, krawężnika i pomostu drewnianego	m3	6,00	0,00			
1*		przedmiar = 6,00 m3 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 23,41 r-g/m3 -- M --	r-g	140,4600	0,00	0,00		
2*		Krawężniki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II 0,522 m3/m3	m3	3,1320	0,00		0,00	
3*		Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.II 0,578 m3/m3	m3	3,4680	0,00		0,00	
4*		Klamry ciesielskie z pr.stal. 14-16x250-30 4,71 kg/m3	kg	28,2600	0,00		0,00	
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 5,26 kg/m3	kg	31,5600	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,00		0,00	
7*		środek transportowy 1,08 m-g/m3	m-g	6,4800	0,00			0,00
8*		piła tarczowa śr. 710 mm 8,08 m-g/m3	m-g	48,4800	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								

Bieżące utrzymanie dróg gminnych

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem dział: Mosty - bieżące utrzymanie (Kod CPV 45221110-6 Roboty budowlane w zakresie mostów, Kod CPV 45232130-2 Rurociągi do odprowadzania wody burzowej)								
Razem koszty bezpośrednie:						0,00		
RAZEM:						0,00		

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Bieżące utrzymanie dróg gminnych

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Remonty cząstkowe jezdni , chodników , znaków itp. (Kod CPV 45233141-9 Roboty w zakresie konserwacji dróg)	0,00				
2 Roboty chodnikowe (Kod CPV 45233222-1 Roboty w zakresie chodników)	0,00				
3 Remonty przepustów drogowych (Kod CPV 45233141-9 Roboty w zakresie konserwacji dróg)	0,00				
4 Odwodnienie nawierzchni dróg (Kod CPV 45232130-2 Rurociągi do odprowadzania wody burzowej)	0,00				
5 Prace różne (Kod CPV 45232130-2 Rurociągi do odprowadzania wody burzowej Kod CPV 45233140-2 Roboty drogowe)	0,00				
6 Malowanie wiat autobusowych	0,00				
7 Mosty - bieżące utrzymanie (Kod CPV 45221110-6 Roboty budowlane w zakresie mostów, Kod CPV 45232130-2 Rurociągi do odprowadzania wody burzowej)	0,00				
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty zakupu [Kz] 0%	0,00				
RAZEM	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%	0,00				
R+0%S					
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 0/100 zł