

PRZEDMIAR

bieżące utrzymanie 2020 - II część - kalkulacja.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Bieżące utrzymanie dróg powiatowych Powiatu Strzeleckiego w 2020 roku wraz z usuwaniem awarii i pogotowiem awaryjnym - część II					
1		Bieżące utrzymanie dróg powiatowych			
1	KNR 2-31	Remont częściowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową na zimno, bez obcinania krawędzi	t		
d.1	1106-01 analogia	55.0	t	55.000	
				RAZEM	55.000
2	KNR 2-31	Remont częściowy nawierzchni bitumicznej BA AC 11 S 50/70, bez obcinania krawędzi	t		
d.1	1106-01 analogia	8.0	t	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNR 2-31	Remonty obiektów z betonu o objętości w jednym miejscu do 0.3 m ³ (w tym wykonanie nowych pokryw betonowych studni)	m ³		
d.1	1409-01	1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
4	KNR 2-01	Rowki rozlewowe wykonane ręcznie - przecinka poboczny	m		
d.1	0418-01 analogia	120.0	m	120.000	
				RAZEM	120.000
5	KNR 2-21	Wykaszenie traw, chwastów i jednorocznych samosiewów - traw na terenie zadrzewionym (znaki drogowe, drzewa) oraz niezadrzewionym	m ²		
d.1	0112-01 analogia	17000.0	m ²	17000.000	
				RAZEM	17000.000
6	KNR 2-21	Wykaszenie traw, chwastów i jednorocznych samosiewów wraz z wygrabieniem oraz wywiezieniem według uznania wykonawcy	m ²		
d.1	0112-03 analogia	2300.0	m ²	2300.000	
				RAZEM	2300.000
7	KNR 2-01	Ręczne ścinanie krzaków i podsycia	ha		
d.1	0109-05 analogia	1.4	ha	1.400	
				RAZEM	1.400
8	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podsycia	ha		
d.1	0108-05	0.45	ha	0.450	
				RAZEM	0.450
9	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną wraz z wywozem pozyskanego drewna na plac składowy wykonawcy oraz wywozem gałęzi według uznania wykonawcy	szt.		
d.1	0103-07analogia	12.0	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
10	kalkulacji	Frezowanie pni	szt.		
d.1	własna	12.0	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNR 2-21	Odmładzanie drzew wraz z wywozem gałęzi według uznania wykonawcy - pielęgnacja w zakresie skrajni drogowej	szt.		
d.1	0104-06 analogia	180.0	szt.	180.000	
				RAZEM	180.000
12	KNR 2-21	Odmładzanie drzew wraz z wywozem gałęzi według uznania wykonawcy (usunięcie suchych i uszkodzonych konarów, korekta koron drzew) - pielęgnacja wysoka z podnośnika	szt.		
d.1	0104-06 analogia	45.0	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
13	kalkulacja	Sprzątanie pasa drogowego z zalegających gałęzi, kamieni, liści i ścięci wraz z ich wywozem na wysypisko	km		
d.1	własna	80.0	km	80.000	
				RAZEM	80.000
14	KNR 2-31	Oczyszczenie przepustów z namułu	m		
d.1	1404-01 analogia	30.0	m	30.000	
				RAZEM	30.000
15	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiorczymi z transp.urobku samochod.samowładowczymi według uznania wykonawcy - rowy przydrożne, ścinka poboczny	m ³		
d.1	0201-04 analogia	140.0	m ³	140.000	
				RAZEM	140.000

PRZEDMIAR

bieżące utrzymanie 2020 - II część - kalkulacja.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1	KNR 2-31 1403-06 analogia	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 1600.0	m m	 1600.000	 1600.000
				RAZEM	1600.000
17 d.1	KNR 2-31 1403-01 analogia	Oczyszczenie ścieków ulicznych z namułu, liści i śmieci 2000.0	m m	 2000.000	 2000.000
				RAZEM	2000.000
18 d.1	kalkulacja własna	Czyszczenie chodników z wyrastającej trawy, śmieci wraz z odwodem według uznania wykonawcy 450.0	m ² m ²	 450.000	 450.000
				RAZEM	450.000
19 d.1	KNR 2-31 1302-03 analogia	Odnaw. farbą metalowych poręczy ochronnych sztywnych (czyszczenie, malowanie farbą podkładową, malowanie farbą chlorokauczukową) 45.0	m m	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000
20 d.1	kalkulacja własna	Ręczne zamiatanie nawierzchni dróg powiatowych wraz z wywozem według uznania wykonawcy 7000.0	m ² m ²	 7000.000	 7000.000
				RAZEM	7000.000
21 d.1	kalkulacja własna	Czyszczenie wpustów ulicznych oraz studni rewizyjnych 170.0	szt. szt.	 170.000	 170.000
				RAZEM	170.000
22 d.1	KNR 4-05II 0102-02 analogia	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci kanalizacyjnej zewnętrznej 45.0	m m	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000
23 d.1	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków 14.0	szt. szt.	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
24 d.1	KNR 2-31 0702-01 analogia	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 60 mm 14.0	szt. szt.	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
25 d.1	kalkulacja własna	Remont znaków drogowych (demontaż, przefoliowanie, prostowanie, mycie, montaż) 120.0	szt. szt.	 120.000	 120.000
				RAZEM	120.000
26 d.1	KNR 2-31 0703-02 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych kategorii wielkości "średniej" (znak - materiał wykonawcy) 7.0	szt. szt.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
27 d.1	KNR 2-31 1305-04 analogia	Odnawianie farbą barier ochronnych betonowych dwustronnych wraz z słupkami 50.0	m ² m ²	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
28 d.1	KNR 2-01 0110-03 analogia	Zbieranie gałęzi z pasa drogowego oraz ich zagospodarowanie przez Wykonawcę 45.0	mp mp	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000
29 d.1	kalkulacja własna	Poprawa obróconych znaków drogowych 140.0	szt. szt.	 140.000	 140.000
				RAZEM	140.000
30 d.1	KNR 2-21 0103-03 analogia	Odmładzanie żywopłotów miękkich wraz z oczyszczeniem terenu i wywozem na wysypisko 200.0	m ² m ²	 200.000	 200.000
				RAZEM	200.000
31 d.1	KNR 2-31 0103-02 analogia	Uzupełnienie pobocza tłuczniem lub frezowinami wraz z ręcznym profilowaniem i zagęszczeniem (materiał wykonawcy) 240.0	m ² m ²	 240.000	 240.000
				RAZEM	240.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratki ściekowych ulicznych 5.0	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
33 d.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - studnie rewizyjne oraz chłonne 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.1	kalkulacja własna	Likwidacja traw i chwastów środkami chemicznymi na i przy chodnikach 3000.0	m ² m ²	3000.000	
				RAZEM	3000.000
35 d.1	kalk. własna	Utrzymanie zieleni na rondzie o promieniu 10 m (utrzymanie ronda 3 razy w ciągu roku) 3.0	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
2		Pełnienie stałego i ciągłego pogotowia awaryjnego			
36 d.2	kalk. własna	Ryczałt za stałą gotowość oraz stały 24 - godzinny kontakt alarmowy z Zamawiającym 12.00	m-c m-c	12.000	
				RAZEM	12.000
3		Usuwanie awarii na drogach powiatowych wraz z oznakowaniem miejsca awarii			
3.1		Oznakowanie oraz zabezpieczenie miejsc niebezpiecznych oraz awarii w pasie drogowym dróg powiatowych zgodnie z zatwierdzonym przez wykonawcę projektem zmiany organizacji ruchu			
37 d.3.1	kalk. własna	Oznakowanie oraz zabezpieczenie miejsc niebezpiecznych oraz awarii w pasie drogowym dróg powiatowych zgodnie z zatwierdzonym przez wykonawcę projektem zmiany organizacji ruchu 10.0	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
3.2		Usuwanie wiatrołomów z pasa drogowego			
38 d.3.2	KNR 2-01 0103-07 analogia	Usuwanie wiatrołomów z pasa drogowego wraz z wywozem pozyskanego drewna na plac składowy wykonawcy oraz wywozem gałęzi według uznania wykonawcy 9.0	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
39 d.3.2	KNR 2-01 0105-07 analogia	Mechaniczne karczowanie pni wraz z wywozem kapriny według uznania wykonawcy 2.0	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.3		Wymiana uszkodzonych lub skradzionych elementów studni rewizyjnych, chłonnych oraz kratki ściekowych			
40 d.3.3	kalk. własna	Wymiana uszkodzonych lub skradzionych elementów studni ściekowych - kratki ściekowe 2.0	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41 d.3.3	kalk. własna	Wymiana uszkodzonych elementów studni ściekowych - kratki ściekowe wraz z kołnierzem 2.0	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42 d.3.3	kalk. własna	Wymiana uszkodzonych lub skradzionych elementów studni rewizyjnych lub chłonnych 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.4		Usuwanie zanieczyszczeń z jezdni i pasa drogowego			
43 d.3.4	kalk. własna	Ręczne sprzątanie jezdni i pasa drogowego z zanieczyszczeń wraz z wywozem według uznania wykonawcy 2400.0	m ² m ²	2400.000	
				RAZEM	2400.000
44 d.3.4	kalk. własna	Mechaniczne sprzątanie jezdni i pasa drogowego poprzez załadunek zanieczyszczeń koparko - ładowarką 4.0	m-h m-h	4.000	
				RAZEM	4.000
45 d.3.4	KNR 4-01 0108-06 analogia	Wywóz zanieczyszczeń samochodem samowładoczym lub ciągnikiem kołowym z przyczepą 3.0	m-h m-h	3.000	
				RAZEM	3.000
3.5		Usuwanie zapadliśk, zasypywanie wyrw, remont zapadniętych (zniszczonych) chodników, ścieków w ciągu dróg powiatowych			
46 d.3.5	KNR 2-01 0301-02 analogia	Ręczne roboty ziemne (korytowanie, rowki, wykopy, zasypywanie) z transportem nadmiaru urobku według uznania wykonawcy 4.0	m ³ m ³	4.000	
				RAZEM	4.000

PRZEDMIAR

bieżące utrzymanie 2020 - II część - kalkulacja.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	KNR 2-31 d.3.5 0802-05 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 10 cm wraz z wywozem gruzu według uznania wykonawcy	m ²		
		4.0	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
48	KNR 2-31 d.3.5 0802-07 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 30 cm wraz z wywozem gruzu według uznania wykonawcy	m ²		
		4.0	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
49	KNNR 1 0317- d.3.5 01 analogia	Zасыpywanie wykopów piaskiem i pospółką z zagęszczeniem	m ³		
		2.0	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR 2-31 d.3.5 0107-02 analogia	Zасыpywanie zapadlisk, wyrw, uzupełnienie i wykonanie podbudowy tłucznem kamiennym 0,0 - 31,5 mm wraz z zagęszczeniem mechanicznym	m ³		
		7.0	m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
51	KNR 2-31 d.3.5 0107-02 analogia	Zасыpywanie zapadlisk, wyrw, uzupełnienie i wykonanie podbudowy tłucznem kamiennym 0,0 - 63,0 mm wraz z zagęszczeniem mechanicznym	m ³		
		4.0	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
52	KNR 2-31 d.3.5 0402-04	Ława pod krawężniki, obrzeża, ścieki betonowa z oporem	m ³		
		0.4	m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
53	KNR 2-31 d.3.5 1201-03	Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - remont cząstkowy	m		
		7.0	m	7.000	
				RAZEM	7.000
54	KNR 2-31 d.3.5 1203-05	Przestawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - remont cząstkowy	m		
		4.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000
55	KNR 2-31 d.3.5 1207-01 analogia	Remont cząstkowy chodników na podsypce z miálu kamiennego z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		9.0	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
56	KNR 2-31 d.3.5 1208-02	Remont cząstkowy ścieków ulicznychz kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		4.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000
57	KNR 2-31 d.3.5 1106-01 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej BA AC 11 S 50/70, wraz z obcięciem krawędzi	t		
		0.9	t	0.900	
				RAZEM	0.900
3.6		Usuwanie substancji ropopochodnych z terenów utwardzonych			
58	d.3.6 kalk. własna	Usuwanie substancji ropopochodnych z powierzchni utwardzonych za pomocą sorbentów mineralnych o chłonności min. 150% wraz z ich utylizacją	kg		
		140.0	kg	140.000	
				RAZEM	140.000
3.7		Eksploatacja przepompowni oraz zapewnienie awaryjnego zasilania przepompowni za pomocą agregatu prądowórczego			
59	d.3.7 kalk. własna	Przeгляд eksploatacyjny przepompowni ścieków w m. Strzelce Opolskie	m-c		
		12.0	m-c	12.000	
				RAZEM	12.000
60	d.3.7 kalk. własna	Awaryjne zasilanie przepompowni za pomocą agregatu prądowórczego 400VAC 50Hz	m-g		
		5.0	m-g	5.000	
				RAZEM	5.000
3.8		Przepracowane roboczo-godziny			
61	d.3.8 kalk. własna	Przepracowane roboczo-godziny nie objęte zakresem robót w ramach bieżącego utrzymania dróg oraz pogotowia awaryjnego	r-g		
		45.0	r-g	45.000	
				RAZEM	45.000