

FORMULARZ CEN JEDNOSTKOWYCH NA BIEŻĄCE REMONTY I UTRZYMANIE
DRÓG GMINNYCH I WEWNĘTRZNYCH POŁOŻONYCH NA TERENIE GMINY
KOLUSZKI W OKRESIE LUTY 2016 - MARZEC 2018.

Lp.	Wyszczególnienie robót	j.m	ilość robót	Cena jednostkowa netto (zł)	Wartość robót netto (zł)	Wartość robót brutto (zł)
Remonty bieżące nawierzchni bitumicznych						
1	Remont cząstkowy nawierzchni asfaltowych z wycinką masą mineralno-bitumiczną przy głębokości ubytku średnio 6 cm	m ²	800			
2	Remont cząstkowy nawierzchni asfaltowych masą asfaltu na zimno	tona	10			
3	Remont cząstkowy nawierzchni asfaltowych przy użyciu mas asfaltu lanego z wycinką miejsc uszkodzonych	tona	50			
4	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych emulsją i grysami wbudowanymi ciśnieniowo za pomocą remontera typu PATCHER	tona	500			
5	Remont cząstkowy nawierzchni tłuczniowych przy użyciu kruszywa łamanego przy głębokości wybojów śr. 10 cm	m ²	200			
6	Zalanie szczelin, pęknięć dylatacji w nawierzchni bitumicznej i betonowej asfaltem na gorąco	mb	500			
7	Interwencyjne zabezpieczenie w ciągu 2 godzin od zgłoszenia ubytku w drodze, ulicy stanowiące bezpośrednie zagrożenie dla ruchu kołowego poprzez: uzupełnienie nawierzchni utwardzonej masą na zimno, a nieutwardzonej tłuczniem kamiennym	szt	100			
8	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznej o grubości 5- 15 cm	mb	100			
9	Frezowanie nawierzchni bitumicznej gr. 5 – 10 cm frezarką drogową. Materiał z rozbiórki własnością Zamawiającego. Załadunek i odpóz destruktu na odległość do 10 km.	m ²	10.000			
Warstwa wyrównawcza z masy bitumicznej						
10	Grubości od 1 cm - do 2 cm	tona	100			
Nakładki bitumiczne						
11	Wykonanie skropienia nawierzchni drogowej asfaltem oraz nawierzchni z mieszanek mineralno – bitumicznych warstwa ścieralna o grubości 5 cm. Nawierzchnia dla ruchu KR – 2	m ²	10.000			

Powierzchniowe utwalenie emulsją asfaltową i gryсами						
12	Pojedyncze powierzchniowe utwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym	m ²	1.000			
13	Podwójne powierzchniowe utwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym	m ²	5.000			
14	Potrójne powierzchniowe utwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym	m ²	500			
Wykonanie korytowania, warstwy odsączającej o grubości 10 cm, podbudowy z tłucznia kamiennego (dolomit lub inna skała twarda zgodnie z normą PN-EN 13043; 13242) i wywozem urobku na odległość do 6 km						
15	Wykonanie korytowania do głębokości 30 cm, warstwy odsączającej o grubości 10 cm, podbudowy z tłucznia kamiennego (dolomit lub inna skała twarda) grubości 10 cm po zagęszczeniu. Wywóz mas ziemnych na odległość do 6 km.	m ²	500			
16	Wykonanie korytowania do głębokości 40 cm, warstwy odsączającej o grubości 10 cm, podbudowy z tłucznia kamiennego (dolomit lub inna skała twarda) grubości 15 cm po zagęszczeniu. Wywóz mas ziemnych na odległość do 6 km.	m ²	2.000			
17	Wykonanie korytowania do głębokości 40 cm, warstwy odsączającej o grubości 20 cm, podbudowy z tłucznia kamiennego (dolomit lub inna skała twarda) grubości 20 cm po zagęszczeniu. Wywóz mas ziemnych na odległość do 6 km	m ²	10.000			
18	Wykonanie podbudowy betonowej B-7,5 MPa, grubości 15 cm	m ²	1.000			
Elementy ulic						
Wymiana uszkodzonych elementów z zakupem materiału, rozbiórka uszkodzonych elementów, budowa nowego elementu nawierzchni.						
19	Ułożenie krawężników betonowych (15 cm x 30 cm x100 cm) na ławie betonowej z oporem. Materiał Wykonawcy	mb	5.000			
20	Ułożenie obrzeży chodnikowych (8 cm x 30 cm x100 cm) na podsypce cementowo – piaskowej w stosunku 1:3	mb	2.000			
21	Remont cząstkowy nawierzchni płyt YOMB o wymiarach (75 cm x100 cm x12,5 cm) lub (100 cm x175 cm x12,5 cm) wraz z korytowaniem, ułożeniem płyt. Spoiny wypełnione piaskiem. Materiał Wykonawcy.	m ²	300			
22	Układanie używanych płyt YOMB – z materiału powierzonego przez Zamawiającego. Wykonawca zapewnia transport z odległości do 10 km,	m ²	2.000			

	wykonanie robót ziemnych, ułożenie płyt. Pozostały materiał użyty do ułożenia płyt, w tym piasek na podsypkę o grubości 10- 15 cm zapewnia Wykonawca.					
23	Układanie nowych płyt YOMB na podsypce piaskowej o grubości 10-15 cm. Wykonanie robót i materiał Wykonawcy.	m ²	1.000			
24	Układanie używanych płyt drogowych typu MON (300 cm x 100 cm), lub (300 cm x150 cm) – z materiału powierzonego przez Zamawiającego. Wykonawca zapewnia transport płyt drogowych z odległości do10 km, wykonanie robót ziemnych, ułożenie płyt. Pozostały materiał użyty do ułożenia płyt, w tym piasek na podsypkę o grubości 10- 15 cm zapewnia Wykonawca.	m ²	1.000			
25	Montaż korytek ściekowych o wym: długość 50 cm x szerokość 60 cm x 15 cm. Wykonanie i materiał Wykonawcy.	mb	100			
26	Wykonanie poboczy z destruktu gr. 15 cm po uwałowaniu przy użyciu rozkładarki do poboczy. Materiał wykonawcy	m ²	1.000			
27	Wykonanie poboczy z destruktu gr. 15 cm po uwałowaniu przy użyciu rozkładarki do poboczy. Materiał powierzony przez zamawiającego. Wykonawca zapewnia transport destruktu z odległości do 10 km i korytowanie oraz wykonanie robót.	m ²	1.000			
28	Wykonanie poboczy z kłińca kamiennego przy użyciu rozkładarki do poboczy. Grubość warstwy 15 cm po uwałowaniu. Materiał Wykonawcy	m ²	500			
29	Korytowanie poboczy szerokości od 0,5 do 1,5 m głębokości 20 cm z wykonaniem podsypki piaskowej gr. 10 cm.	m ²	1.000			
30	Wykonanie nawierzchni brukowej na skarpie polegające na: wykonaniu podsypki cementowo- piaskowej, podbudowy betonowej grubości 10 cm z wtopieniem kamienia polnego o wymiarach15 cm – 20 cm. Materiał Wykonawcy	m ²	300			
31	Montaż w nawierzchni bitumicznej odwodnienia liniowego o klasie obciążenia D 400. Materiał Wykonawcy	mb	400			
32	Remont studni rewizyjnej Ø1200 mm o głębokości do 3,5 m z nowego materiału. Nośność pokrywy i wjazdu 40 ton. Materiał Wykonawcy	szt	4			
33	Remont przykanalika kanalizacji deszczowej wraz z wpustem deszczowym betonowym z osadnikiem i kratą klasy D 400.	szt	4			

	Remont z nowego materiału. Materiał Wykonawcy					
Regulacja i wymiana elementów infrastruktury technicznej						
34	Regulacja pionowa studzienki kanalizacyjnej.	szt.	40			
35	Regulacja pionowa wpustu deszczowego.	szt.	40			
36	Regulacja pionowa studni telefonicznej.	szt.	20			
37	Regulacja pionowa obudowy zaworu wodociągowego.	szt.	60			
38	Wymiana uszkodzonej studzienki kanalizacyjnej wraz z regulacją wysokości	szt.	20			
39	Wymiana uszkodzonego wpustu deszczowego wraz z regulacją wysokości.	szt.	20			
40	Wymiana uszkodzonej skrzynki wodociągowej wraz z regulacją wysokości.	szt.	30			
Wymiana uszkodzonych elementów chodników z zakupem materiałów – rozbiórka uszkodzonych elementów, wykonanie nowej podbudowy, ułożenie nowego elementu nawierzchni chodnika lub zjazdów						
41	Remonty częściowe chodnika z płyt betonowych (50 cm x 50 cm x 7 cm) wibroprasowanych na podsypce piaskowej ze spoinami wypełnionymi piaskiem. Materiał Wykonawcy.	m ²	500			
42	Remonty częściowe nawierzchni z kostki brukowej gr. 6 cm na podsypce piaskowo – cementowej w stosunku 3:1 ze spoinami wypełnionymi piaskiem. Materiał Wykonawcy.	m ²	500			
43	Remonty częściowe nawierzchni z kostki brukowej gr.8 cm na podsypce piaskowo – cementowej w stosunku 3:1 ze spoinami wypełnionymi piaskiem. Materiał Wykonawcy.	m ²	1.000			
Odwodnienie terenu						
44	Udrożnienie rowów przy grubości namułu do 10 cm wraz z wywozem urobku	mb	1.000			
45	Pogłębienie rowów z profilowaniem skarp, grubości namułu do 30 cm z wywozem urobku	mb	1.000			
Kopanie rowów odwadniających, trapezowych wraz z wywozem urobku						
46	Głębokość – 1 m Szerokość – 1 m	mb	300			
47	Głębokość- 1,5 m Szerokość - 1,5 m	mb	300			
Wykonanie przepustu PEHD wraz z rozbiórką starego i wywozem gruzu. Materiał Wykonawcy						
48	Ø 400 mm	mb	50			
49	Ø 600 mm	mb	50			
50	Ø 800 mm	mb	50			
Udrożnienie i czyszczenie przepustów						
51	Ø 400 mm	mb	50			

52	Ø 600 mm	mb	50			
53	Ø 800 mm	mb	50			
Wykonanie murków oporowych dla przepustów drogowych. Materiał Wykonawcy						
54	Ø 400 mm	mb	10			
55	Ø 600 mm	mb	10			
56	Ø 800 mm	mb	10			
Roboty porządkowe						
57	Karczowanie krzaków w poboczach drogi i rowie na szerokości do 2 m wraz z koszeniem trawy i wywozem pozostałości roślinnych	mb	1.000			
58	Wykaszenie rowów i poboczy dróg na szerokości do 1 m.	mb	5.000			
59	Profilowanie dróg równiarką drogową o mocy minimum 100 KM	mth	300			
60	Ścinka poboczy do szer. 1,50 m wraz z wywozem urobku	mb	1.000			
61	Czyszczenie studni chłonnych i osadników o głębokości do 6 m średnica Ø 1200 mm z wypompowaniem wody do głębokości 6 m wraz z 2 przykanalikami i 2 kratkami ściekowymi	szt.	10			
62	Czyszczenie studni chłonnych i osadników o głębokości do 6 m średnica Ø 1500 mm z wypompowaniem wody do głębokości 6 m wraz z 2 przykanalikami i 2 kratkami ściekowymi	szt.	10			
63	Czyszczenie studni chłonnych i osadników o głębokości do 6 m średnica Ø 2000 mm z wypompowaniem wody do głębokości 6 m wraz z 2 przykanalikami i 2 kratkami ściekowymi	szt.	10			
64	Czyszczenie studni chłonnych i osadników o głębokości do 4 m średnica Ø 1500 mm z wypompowaniem wody do głębokości 4 m wraz z 2 przykanalikami i 2 kratkami ściekowymi	szt.	10			
65	Czyszczenie wpustu deszczowego z przykanalikiem	szt.	20			
66	Zamiatanie nawierzchni chodników z: piachu, soli, błota i wszelkich innych nieczystości i komunalnych (w tym wyrwaniem traw i chwastów) wraz z wywiezieniem ich na wysypisko.	m ²	5.000			
67	Zamiatanie obustronne nawierzchni bitumicznych ulic z: piachu, soli, błota i wszelkich innych nieczystości komunalnych wraz z wywiezieniem ich na wysypisko. Szerokość pasów drogowych od 4 do 7 m.	km	100			
Zakup i montaż barier łańcuchowych ze słupkami z rur 60 mm o rozstawie co 2 m w kolorze czarnym ozdobnym wg wzoru ustalonego z Zamawiającym.						
68	Łańcuch pojedynczy wraz ze słupkiem stalowym do wysokości 1,10 m	mb	100			
69	Łańcuch podwójny wraz ze słupkiem stalowym do wysokości 1,10 m	mb	50			

Usługi inne, transport materiałów i kruszenie.						
70	Transport, załadunek i rozładunek na odległość do 10 km materiałów budowlanych sypkich (piasek, tłuczeń).	ton	50			
71	Transport, załadunek i rozładunek materiałów budowlanych, gruzu z rozbiórki (krawężniki, elementy betonowe) na odległość do 10 km na terenie Gminy Kolaszki	ton	50			
72	Kruszenie gruzu, betonu ze wstępnym odsiewem do frakcji (0-63) wraz z załadunkiem i hałdowaniem.	ton	100			
73	Kruszenie gruzu, elementów betonowych, płyt żelbetonowych ze wstępnym rozkruszeniem młotem lub szczęką kruszącą do frakcji (0-63) wraz z załadunkiem i hałdowaniem.	ton	100			
74	Sporządzenie projektu stałej organizacji ruchu dla 1-3 przylegających ulic wraz z uzgodnieniami.	szt.	20			
75	Usuwanie wód opadowych z dróg, ulic utwardzonych	m ³	50			
76	Praca koparki podsiębiernej o pojemności łyżki minimum 1 m ³	mth	20			
77	Praca walca drogowego minimum 9 ton posiadającego wibrację	mth	20			
78	Wycięcie i usunięcie drzewa o średnicy do 200 cm znajdującego się w pasie drogowym wraz z przewiezieniem na odległość do 8 km	szt.	30			
79	Karczowanie lub frezowanie na głębokość 10 cm pnia drzewa o średnicy do 200 cm obwodu	szt.	30			
Razem bieżące remonty nawierzchni i utrzymanie dróg gminnych i wewnętrznych						

dnia.....

.....

podpisy (z pieczętkami imiennym lub czytelne imieniem i nazwiskiem) osób upoważnionych do występowania w imieniu Wykonawcy

**FORMULARZ CEN JEDNOSTKOWYCH NA BIEŻĄCE REMONTY I UTRZYMANIE
DRÓG POWIATOWYCH POŁOŻONYCH NA TERENIE GMINY KOLUSZKI
W OKRESIE LUTY 2016 – MARZEC 2018.**

Lp.	Wyszczególnienie robót	j.m	ilość robót	Cena jednostkowa netto (zł)	Wartość robót netto (zł)	Wartość robót brutto (zł)
Remonty bieżące nawierzchni bitumicznych						
1	Remont cząstkowy nawierzchni asfaltowych z wycinką masą mineralno-bitumiczną przy głębokości ubytku średnio 6 cm	m ²	300			
2	Remont cząstkowy nawierzchni asfaltowych masą asfaltu na zimno	tona	10			
3	Remont cząstkowy nawierzchni asfaltowych przy użyciu mas asfaltu lanego z wycinką miejsc uszkodzonych	tona	30			
4	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych emulsją i grysami wbudowanymi ciśnieniowo za pomocą remontera typu PATCHER	tona	200			
5	Remont cząstkowy nawierzchni tłuczniowych przy użyciu kruszywa łamanego przy głębokości wybojów śr. 10 cm	m ²	50			
6	Zalanie szczelin, pęknięć dylatacji w nawierzchni bitumicznej i betonowej asfaltem na gorąco	mb	100			
7	Interwencyjne zabezpieczenie w ciągu 2 godzin od zgłoszenia ubytku w drodze, ulicy stanowiące bezpośrednie zagrożenie dla ruchu kołowego poprzez: uzupełnienie nawierzchni utwardzonej masą na zimno, a nieutwardzonej tłuczniem kamiennym	szt	40			
8	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznej o grubości 5- 15 cm	mb	40			
9	Frezowanie nawierzchni bitumicznej gr. 5 – 10 cm frezarką drogową. Materiał z rozbiórki własnością Zamawiającego. Załadunek i odwóz destruktu na odległość do 10 km.	m ²	2.000			
Warstwa wyrównawcza z masy bitumicznej						
10	Grubości od 1 cm - do 2 cm	tona	20			
Nakładki bitumiczne						
11	Wykonanie skropienia nawierzchni drogowej asfaltem oraz nawierzchni z mieszanek mineralno – bitumicznych warstwa ścieralna o grubości 5 cm. Nawierzchnia dla ruchu KR – 2	m ²	2.000			

Wykonanie korytowania, warstwy odsączającej o grubości 10 cm, podbudowy z tłucznia kamiennego (dolomit lub inna skała twarda zgodnie z normą PN-EN 13043; 13242) i wywozem urobku na odległość do 6 km						
12	Wykonanie korytowania do głębokości 40 cm, warstwy odsączającej o grubości 20 cm, podbudowy z tłucznia kamiennego (dolomit lub inna skała twarda) grubości 20 cm po zagęszczeniu. Wywóz mas ziemnych na odległość do 6 km	m ²	400			
13	Wykonanie podbudowy betonowej B-7,5 MPa, grubości 15 cm	m ²	400			
Elementy ulic						
Wymiana uszkodzonych elementów z zakupem materiału, rozbiórka uszkodzonych elementów, budowa nowego elementu nawierzchni.						
14	Ułożenie krawężników betonowych (15 cm x 30 cm x100 cm) na ławie betonowej z oporem. Materiał Wykonawcy	mb	1.000			
15	Ułożenie obrzeży chodnikowych (8 cm x 30 cm x100 cm) na podsypce cementowo – piaskowej w stosunku 1:3	mb	500			
16	Montaż korytek ściekowych o wym: długość 50 cm x szerokość 60 cm x 15 cm. Wykonanie i materiał wykonawcy.	mb	100			
17	Wykonanie poboczy z destruktu gr. 15 cm po uwałowaniu przy użyciu rozkładarki do poboczy. Materiał wykonawcy.	m ²	1.000			
18	Wykonanie poboczy z destruktu gr. 15 cm po uwałowaniu przy użyciu rozkładarki do poboczy. Materiał powierzony przez Zamawiającego. Wykonawca zapewnia transport destruktu z odległości do 10 km i korytowanie oraz wykonanie robót.	m ²	2.000			
19	Wykonanie poboczy z kłińca kamiennego przy użyciu rozkładarki do poboczy. Grubość warstwy 15 cm po uwałowaniu. Materiał Wykonawcy	m ²	500			
20	Korytowanie poboczy szerokości od 0,5 do 1,5 m głębokości 20 cm z wykonaniem podsypki piaskowej gr. 10 cm.	m ²	500			
21	Wykonanie nawierzchni brukowej na skarpie polegające na: wykonaniu podsypki cementowo- piaskowej, podbudowy betonowej grubości 10 cm z wtopieniem kamienia polnego o wymiarach 15 cm – 20 cm Materiał Wykonawcy	m ²	50			
22	Montaż w nawierzchni bitumicznej odwodnienia liniowego o klasie obciążenia D 400. Materiał Wykonawcy	mb	500			
23	Remont studni rewizyjnej Ø 1200mm o głębokości do 3,5 m . Nośność pokrywy i wjazdu 40 ton. Materiał Wykonawcy nowy.	szt	4			

24	Remont przykanalika kanalizacji deszczowej wraz z wpustem deszczowym betonowym z osadnikiem i kratą klasy D 400. Materiał Wykonawcy nowy.	szt	4			
Regulacja i wymiana elementów infrastruktury technicznej						
25	Regulacja pionowa studzienki kanalizacyjnej.	szt.	20			
26	Regulacja pionowa wpustu deszczowego.	szt.	20			
27	Regulacja pionowa studni telefonicznej.	szt.	10			
28	Regulacja pionowa obudowy zaworu wodociągowego.	szt.	30			
29	Wymiana uszkodzonej studzienki kanalizacyjnej wraz z regulacją.	szt.	10			
30	Wymiana uszkodzonego wpustu deszczowego wraz z regulacją.	szt.	10			
31	Wymiana uszkodzonej obudowy zaworu wodociągowego wraz z regulacją.	szt.	20			
Wymiana uszkodzonych elementów chodników z zakupem materiałów – rozbiórka uszkodzonych elementów, wykonanie nowej podbudowy, ułożenie nowego elementu nawierzchni chodnika lub zjazdów						
32	Remonty częściowe chodnika z płyt betonowych (50 cm x 50 cm x 7 cm) wibroprasowanych na podsypce piaskowej ze spoinami wypełnionymi piaskiem. Materiał Wykonawcy.	m ²	100			
33	Remonty częściowe nawierzchni z kostki brukowej gr. 6 cm na podsypce piaskowo – cementowej w stosunku 3:1 ze spoinami wypełnionymi piaskiem. Materiał Wykonawcy.	m ²	400			
34	Remonty częściowe nawierzchni z kostki brukowej gr.8 cm na podsypce piaskowo – cementowej w stosunku 3:1 ze spoinami wypełnionymi piaskiem. Materiał Wykonawcy.	m ²	1.000			
Odwodnienie terenu						
35	Udrożnienie rowów przy grubości namułu do 10 cm wraz z wywozem urobku	mb	1.500			
36	Pogłębienie rowów z profilowaniem skarp, grubości namułu do 30 cm z wywozem urobku	mb	1.000			
Kopanie rowów odwadniających, trapezowych wraz z wywozem urobku						
37	Głębokość – 1 m Szerokość – 1 m	mb	300			
38	Głębokość- 1,5 m Szerokość - 1,5 m	mb	300			
Wykonanie przepustu PEHD wraz z rozbiórką starego i wywozem gruzu. Materiał Wykonawcy						
39	Ø 400 mm	mb	20			
40	Ø 600 mm	mb	20			
41	Ø 800 mm	mb	20			
Udrożnienie i czyszczenie przepustów						
42	Ø 400 mm	mb	20			

43	Ø 600 mm	mb	20			
44	Ø 800 mm	mb	20			
Wykonanie murków oporowych dla przepustów drogowych. Materiał Wykonawcy.						
45	Ø 400 mm	mb	5			
46	Ø 600 mm	mb	5			
47	Ø 800 mm	mb	5			
Roboty porządkowe						
48	Karczowanie krzaków w poboczach drogi i rowie na szerokości do 2 m wraz z koszeniem trawy i wywozem pozostałości roślinnych	mb	5.000			
49	Wykaszanie rowów i poboczy dróg na szerokości do 1 m.	mb	5.000			
50	Profilowanie dróg równiarką drogową o mocy minimum 100 KM	mth	10			
51	Ścinka poboczy do szer. 1,50 m wraz z wywozem urobku	mb	2.000			
52	Czyszczenie studni chłonnych i osadników o głębokości do 6 m średnica Ø 1200 mm z wypompowaniem wody do głębokości 6 m wraz z 2 przykanalikami i 2 kratkami ściekowymi	szt.	4			
53	Czyszczenie studni chłonnych i osadników o głębokości do 6 m średnica Ø 1500 mm z wypompowaniem wody do głębokości 6 m wraz z 2 przykanalikami i 2 kratkami ściekowymi	szt.	4			
54	Czyszczenie studni chłonnych i osadników o głębokości do 6 m średnica Ø 2000 mm z wypompowaniem wody do głębokości 6 m wraz z 2 przykanalikami i 2 kratkami ściekowymi	szt.	4			
55	Czyszczenie studni chłonnych i osadników o głębokości do 4 m średnica Ø 1500 mm z wypompowaniem wody do głębokości 4 m wraz z 2 przykanalikami i 2 kratkami ściekowymi	szt.	5			
56	Czyszczenie wpustu deszczowego z przykanalikiem	szt.	10			
57	Zamiatanie nawierzchni chodników z: piachu, soli, błota i wszelkich innych nieczystości i komunalnych (w tym wyrwaniem traw i chwastów) wraz z wywiezieniem ich na wysypisko.	m ²	3.000			
58	Zamiatanie obustronne nawierzchni bitumicznych ulic z: piachu, soli, błota i wszelkich innych nieczystości komunalnych wraz z wywiezieniem ich na wysypisko. Szerokość pasów drogowych od 4 do 7 m.	km	20			
Zakup i montaż barier łańcuchowych ze słupkami z rur 60 mm o rozstawie co 2 m w kolorze czarnym ozdobnym wg. wzoru ustalonego z Zamawiającym.						
59	Łańcuch pojedynczy wraz ze słupkiem stalowym do wysokości 1,10 m	mb	20			

60	Łańcuch podwójny wraz ze słupkiem stalowym do wysokości. 1,10 m	mb	30			
Usługi inne, transport materiałów i kruszenie						
61	Transport, załadunek i rozładunek na odległość do 10 km materiałów budowlanych sypkich (piasek, tłuczeń).	tona	50			
62	Transport, załadunek i rozładunek materiałów budowlanych, gruzu z rozbiórki (krawężniki, elementy betonowe) na odległość do 10 km na terenie Gminy Koluszki	tona	50			
63	Kruszenie gruzu, betonu ze wstępnym odsiewem do frakcji /0-63/wraz z załadunkiem i haldowaniem.	tona	80			
64	Kruszenie gruzu, elementów betonowych, płyt żelbetonowych ze wstępnym rozkruszeniem młotem lub szczęką kruszącą do frakcji (0-63) wraz z załadunkiem i haldowaniem.	tona	100			
65	Sporządzenie projektu stałej organizacji ruchu dla 1 - 3 przylegających ulic wraz z uzgodnieniami.	szt.	3			
66	Usuwanie wód opadowych z dróg, ulic utwardzonych	m ³	40			
67	Praca koparki podsiębiernej o pojemności łyżki minimum 1 m ³	mth	30			
68	Praca walca drogowego minimum 9 ton posiadającego wibrację	mth	30			
69	Wycięcie i usunięcie drzewa o średnicy do 200 cm znajdującego się w pasie drogowym wraz z przewiezieniem na odległość do 8 km	szt.	20			
70	Karczowanie lub frezowanie na głębokość 10 cm pnia drzewa o średnicy do 200 cm obwodu	szt.	20			
Razem bieżące remonty nawierzchni i utrzymanie dróg powiatowych						

dnia.....

.....

podpisy (z pieczętkami imiennym lub czytelne imieniem i nazwiskiem) osób upoważnionych do występowania w imieniu Wykonawcy