

KOSZTORYS OFERTOWY
na „Roboty budowlane i usługi w zakresie bieżącego utrzymania dróg krajowych i obiektów mostowych
administrowanych przez Rejon w Kutnie w latach 2013-2016”

LP. Pozycja przedmia ru	Wyszczególnienie robót i usług	Jednostka miary	Ilość j.m. /łącznie dla 4 lat/	Cena jedn. /zł/	Wartość netto /zł/
1	2	3	4	5	6
NAWIERZCHNIA					
1	Remont cząstkowy przy użyciu betonu asfaltowego o głębokości uszkodzenia nawierzchni do 5 cm włącznie o powierzchni łąty do 50 m2 włącznie na drogach i obiektach mostowych. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	m ²	25 000		
2	Remont cząstkowy przy użyciu betonu asfaltowego o głębokości uszkodzenia nawierzchni do 5 cm włącznie o powierzchni łąty powyżej 50 m2 na drogach i obiektach mostowych. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	m ²	15 000		
3	Remont cząstkowy przy użyciu betonu asfaltowego - dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy z pozycji 1 i 2. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	m ²	5 000		
4	Frezowanie istniejącej warstwy ścieralnej lub wiążącej nawierzchni bitumicznej na grubość 4 cm na drogach i obiektach mostowych Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB	m ²	60 000		
5	Frezowanie istniejącej warstwy ścieralnej lub wiążącej nawierzchni bitumicznej - dodatek za każdy następny 1 cm grubości do pozycji nr 4 kosztorysu. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB	m ²	40 000		
6	Ułożenie warstwy wyrównawczo-wiążącej z betonu asfaltowego na drogach i obiektach mostowych . Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB	Mg	5 000		
7	Ułożenie warstwy ścieralnej z AC - betonu asfaltowego o średniej grubości 4 cm na drogach i obiektach mostowych. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB	m ²	30 000		
8	Ułożenie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego - dodatek za każdy następny 1 cm grubości do pozycji nr 7 kosztorysu Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB	m ²	5 000		
9	Ułożenie warstwy ścieralnej z SMA o grubości 4 cm na drogach i obiektach mostowych. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB	m ²	30 000		
10	Wyrównanie lokalnych nierówności i ubytków nawierzchni mieszanką mineralno - bitumiczną "na zimno" na średnią głębokość 6 cm na drogach i obiektach mostowych. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	m ²	500		
11	Frezowanie częściowe na drogach i obiektach mostowych - ściecie nierówności nawierzchni do spodu koleiny w celu poprawienia równości poprzecznej jezdni na głębokość średnio 5cm z odwiezieniem destruktu na plac składowy - transport do 30 km Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	m ²	25 000		
12	Dodatek za każdy następny 1 cm frezowania nierówności nawierzchni do pozycji nr 12 kosztorysu. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	m ²	5 000		
13	Likwidacja przełomów . Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	m ²	100		
14	Remont spękań nawierzchni masą zalewową na drogach i obiektach mostowych. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	mb	1 000		
15	Remont nawierzchni z kostki kamiennej na rondach, zatokach autobusowych, azylach i innych powierzchniach. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	m ²	200		
16	Remont cząstkowy nawierzchni w technologii spryskania emulsją asfaltową i posypania kruszywem. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	Mg	100		
POBOCZA					
17	Uzupełnienie poboczy ziemnych destruktem powierzonym przez Zamawiającego. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia.	m ³	3 000		
18	Uzupełnienie poboczy ziemnych destruktem powierzonym przez Zamawiającego wraz z korytowaniem poboczy. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia.	m ³	1 000		
19	Uzupełnienie poboczy ziemnych mieszanką kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie - materiał Wykonawcy. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia.	m ³	500		
20	Uzupełnienie korpusu drogowego kruszywem naturalnym lub gruntem rodzimym z materiału Wykonawcy Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia.	m ³	200		
21	Plantowanie poboczy przez ściecie miejsc zawyżonych i zasypanie zagłębień wraz z wyrównaniem do wymaganego spadku poprzecznego. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia.	m ²	5 000		
22	Scinka poboczy sposobem mechanicznym przy grubości ścinanego gruntu do 10 cm wraz z odwiezieniem materiału. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia.	m ²	30 000		
23	Dodatek do pozycji jw. za każde dalsze 5 cm ścinanego gruntu. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia.	m ²	15 000		
CHODNIKI					
24	Wymiana obrzeży betonowych wraz z rozbiórką i wywozem starych. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia i STWiORB	mb	800		
25	Ustawienie nowych obrzeży betonowych. Wykonawstwo zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB	mb	200		

26	Wymiana krawężnika betonowego na ławie betonowej z oporem wraz z rozbiórką i wywozem starego. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	mb	800		
27	Ustawienie nowego krawężnika betonowego na ławie betonowej z oporem. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	mb	250		
28	Remont cząstkowy chodnika z betonowej kostki brukowej, materiał Wykonawcy. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	m ²	1 000		
29	Ułożenie nowego chodnika z betonowej kostki brukowej. Materiał Wykonawcy. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	m ²	200		
30	Remont cząstkowy chodnika z płyt betonowych 50x50, materiał Wykonawcy. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	m ²	2 500		
31	Ułożenie nowego chodnika z płyt betonowych 50x50. Materiał Wykonawcy. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	m ²	200		
32	Przełożenie obrzeży betonowych z wykorzystaniem materiału z odzysku lub powierzonych przez Zamawiającego. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	mb	100		
33	Przełożenie krawężników betonowych z wykorzystaniem materiału z odzysku lub powierzonych przez Zamawiającego. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	mb	100		
34	Remont cząstkowy chodnika z płyt betonowych lub betonowej kostki brukowej z wykorzystaniem materiału z odzysku lub powierzonych przez Zamawiającego. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	m ²	200		
35	Remont uszkodzonych prefabrykatów na azytach. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	m ²	50		
OZNAKOWANIE POZIOME					
36	Wykonanie nowego lub odnowa oznakowania poziomego cienkowarstwowego farbami. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	m ²	50 000		
37	Wykonanie poziomego oznakowania grubowarstwowego gładkiego. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	m ²	120		
38	Wykonanie poziomego oznakowania grubowarstwowego strukturalnego. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	m ²	210		
39	Wykonanie remontu poziomego oznakowania grubowarstwowego gładkiego lub strukturalnego. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	m ²	30 000		
40	Usuwanie poziomego oznakowania grubowarstwowego Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	m ²	1 000		
41	Uzupełnienie punktowych elementów odblaskowych Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	szt.	2 000		
OZNAKOWANIE PIONOWE					
42	Wymiana lub ustawienie nowego znaku drogowego wraz ze słupkiem, znak z blachy stalowej ocynkowanej - wielkość - średnie, folia - 1 typu, symbole - A, B, C, D, słupek z rury stalowej ocynkowanej o średnicy 60 mm. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	szt.	50		
43	Wymiana lub ustawienie nowego znaku drogowego wraz ze słupkiem, znak z blachy stalowej ocynkowanej - wielkość - średnie, folia - 1 typu, symbole - D-42, D-43, E, F, T, G-1, U (3, 4, 6, 9, 10), słupek z rury stalowej ocynkowanej o średnicy 60 mm. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	m ²	10		
44	Wymiana lub ustawienie nowego znaku drogowego wraz ze słupkiem, znak z blachy stalowej ocynkowanej - wielkość - średnie, folia - 2 typu, symbole - A, B, C, D, słupek z rury stalowej ocynkowanej o średnicy 60 mm. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	szt.	300		
45	Wymiana lub ustawienie nowego znaku drogowego wraz ze słupkiem, znak z blachy stalowej ocynkowanej - wielkość - średnie, folia - 2 typu, symbole - D-42, D-43, E, F, T, G-1, U (3, 4, 6, 9, 10), słupek z rury stalowej ocynkowanej o średnicy 60 mm. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	m ²	150		
46	Wymiana lub ustawienie nowego znaku drogowego wraz ze słupkiem, znak z blachy stalowej ocynkowanej - wielkość - średnie, folia - 3 typu, symbole - D-42, D-43, E, F, T, G-1, U (3, 4, 6, 9, 10), słupki/ki lub konstrukcja wsporcza z rury stalowej ocynkowanej o średnicy 60 mm. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	m ²	5		
47	Wymiana lub ustawienie nowego znaku drogowego - U-18 lustro drogowe prostokątne lub okrągłe wraz ze słupkiem, słupek z rury stalowej ocynkowanej o średnicy 60 mm. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	szt.	10		
48	Zdejmowanie starych i przymocowywanie nowych tablic znaków drogowych do istniejących słupków, znak z blachy stalowej ocynkowanej, wielkość - średnia, folia - 1 typu, symbole - A, B, C, D. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	szt.	50		
49	Zdejmowanie starych i przymocowywanie nowych tablic znaków drogowych do istniejących słupków, znak z blachy stalowej ocynkowanej, wielkość - średnie, folia - 1 typu, symbole - D-42, D-43, E, F, T, G-1, U (3, 4, 6, 9, 10), Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	m ²	10		
50	Zdejmowanie starych i przymocowywanie nowych tablic znaków drogowych do istniejących słupków, znak z blachy stalowej ocynkowanej, wielkość - średnie, folia - 2 typu, symbole - A, B, C, D. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	szt.	500		
51	Zdejmowanie starych i przymocowywanie nowych tablic znaków drogowych do istniejących słupków, znak z blachy stalowej ocynkowanej, wielkość - średnie, folia - 2 typu, symbole - D-42, D-43, E, F, T, G-1, U (3, 4, 6, 9, 10), Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	m ²	50		
52	Renowacja lica tablic znaków drogowych- znak z blachy stalowej ocynkowanej, wielkość - średnie, folia - 2 typu, symbole - A, B, C, D Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	szt.	100		
53	Renowacja lica tablic znaków drogowych - znak z blachy stalowej ocynkowanej - wielkość - średnie, folia - 2 typu, symbole - D-42, D-43, E, F, T, G-1, U (3, 4, 6, 9, 10). Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	m ²	20		

54	Wymiana słupków do znaków drogowych z rury stalowej ocynkowanej o średnicy 60 mm (w tym zdjęcie i ponowne przymocowanie znaku) Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia .	mb	500		
55	Wymiana słupka przeszkodowego U-5a,b Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia .	szt.	10		
56	Ustawienie lub wymiana słupków prowadzących uchylnych U-1a wraz z symbolami U-1f, U-7 i U-8. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia .	szt.	4 000		
57	Ustawienie lub wymiana słupków prowadzących U-1b wraz z symbolami U-1f, U-7 i U-8. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia .	szt.	100		
58	Naklejanie samoprzylepnych symboli cyfrowych U-1f, U-7 i U-8 na słupkach prowadzących. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia .	szt. naklejek	1 000		
59	Ustawienie nowej lub wymiana osłony energochłonnej wielosegmentowej U-15a Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia .	szt.	3		
60	Wymiana czołowej, wykonanej z tworzywa sztucznego części osłony energochłonnej wielosegmentowej U-15a Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia .	szt.	3		
61	Ustawienie nowej lub wymiana osłony zabezpieczającej monolitycznej U-15b. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia .	szt.	3		
62	Wymiana panela z listkami osłon przeciwolśnieniowych z HDPE - U-19 (listwa 4 mb, wymiary listka 90x22cm) zamontowanych na drogowych barierach przekładkowych, na pasie dzielącym Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia .	szt.	100		
63	Wymiana pojedynczego listka osłony przeciwolśnieniowej z HDPE -U-19 jak w poz. powyżej Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia .	szt.	100		
64	Naprawa oznakowania pionowego, tj. prostowanie oznakowania, dokręcenie, wkopywanie, betonowanie. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia .	godz.	100		
65	Wymiana betonowych słupków referencyjnych wraz z naniesieniem na nie opisu Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia .	szt.	30		
66	Odnowienie słupków referencyjnych. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia .	szt.	100		
67	Odtworzenie punktów referencyjnych. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia .	szt.	50		
68	Ustawienie nowych, znaków referencyjnych, słupek z rury stalowej ocynkowanej o średnicy 60 mm. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia .	szt.	50		
69	Dostawa nowego znaku drogowego, znak z blachy stalowej ocynkowanej - wielkość - średnie, folia - 1 typu, symbole - A, B, C, D, Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	szt.	100		
70	Dostawa nowego znaku drogowego, znak z blachy stalowej ocynkowanej - wielkość - średnie, folia - 1 typu, symbole - D-42, D-43, E, F, T, G-1, U (3, 4, 6, 9, 10) Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	m ²	5		
71	Dostawa nowego znaku drogowego, znak z blachy stalowej ocynkowanej, wielkość - średnie, folia - 2 typu, symbole - A, B, C, D. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	szt.	400		
72	Dostawa nowego znaku drogowego, znak z blachy stalowej ocynkowanej - wielkość - średnie, folia - 2 typu, symbole - D-42, D-43, E, F, T, G-1, U (3, 4, 6, 9, 10, U-21 z podstawą,). Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	m ²	20		
73	Dostawa słupków do znaków drogowych z rury stalowej ocynkowanej o średnicy 60 mm. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia .	mb	500		
74	Dostawa słupków prowadzących uchylnych U-1a wraz z symbolami U-1f,U-7 i U-8. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia .	szt.	1 000		
75	Dostawa naklejek na słupki U-1a i U-1b z symbolami U-1f,U-7 i U-8. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia .	szt.	1 000		
BARIERY SPRĘŻYSTE					
76	Ustawienie drogowych barier stalowych ochronnych przekładkowych skrajnych. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	mb	500		
77	Wymiana uszkodzonych drogowych barier stalowych ochronnych przekładkowych skrajnych Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	mb	1 000		
78	Wymiana uszkodzonych drogowych barier stalowych ochronnych przekładkowych dzielących. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	mb	100		
79	Wymiana uszkodzonych drogowych barier stalowych ochronnych bezprzekładkowych skrajnych. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	mb	100		
80	Naprawa (prostowanie, przykręcanie) drogowych barier stalowych ochronnych. Wykonawstwo zgodnie z opiskem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	mb	400		
81	Wymiana uszkodzonych słupków drogowych barier stalowych ochronnych Wykonawstwo zgodnie z opiskem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	szt.	200		
82	Wymiana uszkodzonych pasów przednich drogowych barier stalowych ochronnych. Wykonawstwo zgodnie z opiskem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	mb	200		
83	Ustawianie lub wymiana drogowych barier stalowych ochronnych z materiału powierzzonego przez Zamawiającego. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	mb	500		
84	Uzupełnienie brakujących zakończeń barier ochronnych. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	szt.	100		
85	Wymiana lub montaż na barierach ochronnych punktowych elementów odblaskowych U-1c. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia .	szt.	1 000		
PORĘCZE I WYGRODZENIA					

86	Montaż nowych lub wymiana balustrad sztywnych typu U-11a z rur stalowych ocynkowanych malowanych proszkowo /kolor żółty lub biało-czerwony/ z pochwytami o średnicy 60 mm o rozstawie słupków 1,5 - 2,5 m. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia .	mb.	100		
87	Wymiana ogrodzenia segmentowego typu U12a - rama 2x1 lub 1,5x1 z kątownika 40x40 z wypełnieniem z siatki, płaskowników lub drutu zbrojeniowego, słupki o średnicy 60 mm - materiał: stal ocynkowana malowana proszkowo Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia.	mb	50		
88	Montaż nowego lub wymiana ogrodzenia łańcuchowego U-12b, rozstaw słupków co 1,5m, słupki o średnicy 60mm. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiOR.	mb	200		
89	Renowacja pokryć malarskich balustrad rurowych typu U-11a. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia.	mb	100		
90	Renowacja pokryć malarskich ogrodzeń segmentowych typu U-12a Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia	mb	200		
91	Renowacja pokryć malarskich ogrodzeń łańcuchowych typu U-12b. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia.	mb	200		
EKRANY AKUSTYCZNE					
92	Konserwacja ekranów betonowych lub metalowych poprzez malowanie. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia	m ²	1 600		
93	Wymiana ekranów akustycznych "PLEXIGLAS" (z pleksy przezroczystej). Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia.	m ²	100		
94	Wymiana paneli ekranów akustycznych aluminiowych wypełnionych wełną mineralną o wymiarach 5mx0,5m. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia .	m ²	100		
95	Wymiana prefabrykowanych betonowych płyt pod panele ekranów akustycznych o wymiarach 5mx0,5mx0,15 Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia .	szt.	20		
96	Wymiana słupów stalowych, dwuteowych do mocowania paneli ekranów akustycznych. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia	mb	100		
97	Drobne roboty remontowe ekranów różnych typów. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia .	godz.	50		
URZĄDZENIA ODWODNIENIA					
98	Wykonanie przepustów z rur HDPE średnicy 60 cm wraz ze ściankami czołowymi Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	mb	30		
99	Wykonanie lub remont betonowych ścianek czołowych przepustów. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiOR.	m ³	30		
100	Uzupełnienie lub wymiana krat żeliwnych wpustów ulicznych typu ciężkiego. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia.	szt.	60		
101	Uzupełnienie lub wymiana krat żeliwnych wpustów ulicznych typu ciężkiego - "ryglowane". Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia.	szt.	60		
102	Uzupełnienie lub wymiana pokryw żeliwnych studni rewizyjnych typu ciężkiego. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia.	szt.	50		
103	Uzupełnienie lub wymiana pokryw żeliwnych studni rewizyjnych typu ciężkiego - "ryglowane". Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia.	szt.	50		
104	Regulacja wysokości włazów żeliwnych studni rewizyjnych kanalizacyjnych typu ciężkiego. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia .	szt.	50		
105	Regulacja wysokości krat żeliwnych wpustów ulicznych typu ciężkiego. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia .	szt.	50		
106	Wykonanie lub wymiana rur kanałowych kanalizacji deszczowej z rur betonowych o średnicy 40 cm. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia .	mb.	50		
107	Wykonanie przykanalika kanalizacji deszczowej z rur PCV fi 200 mm. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia.	mb	50		
108	Wymiana lub ułożenie nowych ścieków z prefabrykowanych elementów żelbetonowych typu ciężkiego. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia.	mb	50		
109	Wykonanie rowków odwadniających z odwiezieniem gruntu na odległość do 10 km. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia.	szt.	200		
110	Uzupełnienie lub wymiana żelbetonowych pokryw separatorów z kołnierzem o średnicy 60 cm. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia.	szt.	50		
111	Uzupełnienie lub wymiana żelbetonowych pokryw separatorów z kołnierzem o średnicy 80 cm. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia.	szt.	50		
112	Umocnienie skarp i dna rowu prefabrykowanymi, betonowymi płytami ażurowymi Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia.	m ²	100		
CZYSZCZENIE URZĄDZEŃ ODWODNIENIA					
113	Oczyszczenie rowu z namułu bez naruszenia skarp rowu wraz z rozplantowaniem "na miejscu" odrzuconego poza rów namułu. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia .	m ³	2 000		
114	Oczyszczenie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu wraz z odwiezieniem uzyskanego gruntu (renowacja), transport do 10 km. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia.	m ³	4 000		
115	Oczyszczenie przepustu drogowego o średnicy do 150 cm wraz z załadunkiem zanieczyszczeń na środki transportowe i wywiezieniem na wysypisko. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia.	m ³	20		
116	Oczyszczenie wlotu i wylotu przepustu wraz z rozplantowaniem "na miejscu" namułu. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia.	m ³	10		
117	Oczyszczenie studzienek wpustów ulicznych wraz z osadnikami i przykanalikiem z namułu wraz z odwiezieniem uzyskanego gruntu. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia.	szt.	1 000		
118	Czyszczanie studni rewizyjnych wraz z odwiezieniem uzyskanego gruntu. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia.	szt.	20		
119	Cięśniowe czyszczenie kanalizacji deszczowej o średnicy od 200mm do 400mm. Wykonawstwo zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia .	mb	100		

120	Oczyszczenie powierzchniowe kratk wpu tów ulicznych i ścieków prefabrykowanych w ich obrębie wraz z utylizacją zanieczyszczeń. Wykonawstwo zgodnie z Opistem Przedmiotu Zamówienia.	szt.	100		
121	Oczyszczenie ścieków prefabrykowanych, z kostki betonowej i kamiennej. Wykonawstwo zgodnie z Opistem Przedmiotu Zamówienia.	km	40		
SEPARATORY I OSADNIKI					
122	Przegląd separatora. Wykonawstwo zgodnie z Opistem Przedmiotu Zamówienia.	szt.	250		
123	Przegląd osadnika. Wykonawstwo zgodnie z Opistem Przedmiotu Zamówienia.	szt.	250		
124	Przegląd osadnika zintegrowanego z separatorem. Wykonawstwo zgodnie z Opistem Przedmiotu Zamówienia .	szt.	70		
125	Czyszczenie separatora. Wykonawstwo zgodnie z Opistem Przedmiotu Zamówienia	szt.	120		
126	Czyszczenie osadnika. Wykonawstwo zgodnie z Opistem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	szt.	120		
127	Czyszczenie osadnika zintegrowanego z separatorem. Wykonawstwo zgodnie z Opistem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	szt.	40		
ROBOTY RÓŻNE					
128	Usługi transportowe samochodem ciężarowym wraz z kierowcą i pomocnikiem obejmujące również usługi zabezpieczania i usuwania zagrożeń brd. Wykonawstwo zgodnie z Opistem Przedmiotu Zamówienia.	godz.	140		
129	Usługi koparką lub ładowarką wraz z operatorem. Wykonawstwo zgodnie z Opistem Przedmiotu Zamówienia.	godz.	100		
ROBOTY NA OBIEKTACH MOSTOWYCH					
130	Remont cząstkowy nawierzchni jezdni lub chodników przy użyciu asfaltu lanego. Wykonawstwo zgodnie z Opistem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	Mg	100		
131	Uszczelnienie spęknięć nawierzchni jezdni taśmami polimerowo-bitumicznymi na obiektach mostowych. Wykonawstwo zgodnie z Opistem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	mb	100		
132	Uszczelnienie styków między krawężnikami a elementami chodnikowymi nawierzchnią . Wykonawstwo zgodnie z Opistem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	mb	100		
133	Naprawa ubytków powierzchni betonowych elementów przepustów/ obiektów mostowych Wykonawstwo zgodnie z Opistem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	m ²	100		
134	Wymiana uszkodzonych krawężników mostowych wraz z rozbiórką i wywozem starych. Wykonawstwo zgodnie z Opistem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	mb	50		
135	Naprawa nawierzchni z żywicy epoksydowych na chodnikach obiektów mostowych. Wykonawstwo zgodnie z Opistem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	m ²	100		
136	Naprawa ścieków skarpowych z prefabrykowanych elementów betonowych. Wykonawstwo zgodnie z Opistem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	m ²	100		
137	Wymiana lub uzupełnienie rur spustowych sączków. Wykonawstwo zgodnie z Opistem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	szt	20		
138	Wymiana rur i rynien z tworzyw sztucznych. Wykonawstwo zgodnie z Opistem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	mb	40		
139	Konserwacja łożysk poprzez malowanie bądź smarowanie. Wykonawstwo zgodnie z Opistem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	szt	20		
140	Uszczelnianie styków między elementami umocnień skarp i stożków. Wykonawstwo zgodnie z Opistem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	mb	100		
141	Umocnienie koryta cieku. Wykonawstwo zgodnie z Opistem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	m ²	200		
142	Naprawa skarp i stożków przez uzupełnienie nasypu ziemnego. Wykonawstwo zgodnie z Opistem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	m ³	150		
143	Naprawa i wykonanie nowych umocnień stożków, skarp i schodów skarpowych. Wykonawstwo zgodnie z Opistem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	m ²	250		
144	Renowacja pokryw malarskich balustrad obiektów mostowych, schodów skarpowych. Wykonawstwo zgodnie z Opistem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB .	m ²	100		
145	Uzupełnienie lub wymiana uszkodzonych balustrad stalowych na obiektach mostowych. Wykonawstwo zgodnie z Opistem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	mb	50		
146	Wymiana uszkodzonych barieroporczy na obiektach mostowych. Wykonawstwo zgodnie z Opistem Przedmiotu Zamówienia oraz STWiORB.	mb	50		
Łączna wartość zamówienia		x	x	x	
VAT 23%					
Razem brutto					