

TOM IV
PRZEDMIAR ROBÓT
KOSZTORYS OFERTOWY

PRZEDMIAR ROBÓT

**Bieżące utrzymanie sieci drogowej administrowanej przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych
i Autostrad Oddział w Lublinie Rejon w Krańniku w latach: 2014÷2016;
Utrzymanie nawierzchni, korpusu i odwodnienia dróg oraz chodników**

L.p.	Nr SST, OPZ, CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	Ilość jednostek
1	2	3	4	5
ZADANIE 1			X	X
GRUPA NR 1. NAWIERZCHNIA DRÓG KRAJOWYCH - (suma pozycji od 1a do 1g)			X	X
1a	Roboty konserwacyjne (remont cząstkowy nawierzchni) - mieszkankami mineralno-asfaltowymi na gorąco.		X	X
	D.05.03.11 CPV: 45.23.31.42-6	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych przy użyciu recyklera	X	X
1		Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych przy użyciu recyklera przy grubości naprawianej w-wy 4cm i powierzchni naprawianej do 5 m ²	m ²	200,00
2		Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych przy użyciu recyklera za każde następny 1 cm naprawianej w-wy przy powierzchni naprawianej do 5 m ²	m ²	150,00
	D.05.03.17 CPV: 45.23.31.42-6	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych przy użyciu betonu asfaltowego	X	X
3		Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych przy użyciu betonu asfaltowego przy grub. w-wy 4 cm i powierzchni naprawy w jednym miejscu do 5 m ²	m ²	1 350,00
4		Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych przy użyciu betonu asfaltowego za każdy następny 1 cm grubości i powierzchni naprawy w jednym miejscu do 5 m ²	m ²	700,00
5		Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych przy użyciu betonu asfaltowego przy grub. w-wy 4 cm i powierzchni naprawy w jednym miejscu powyżej 5 m ²	m ²	3 500,00
6		Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych przy użyciu betonu asfaltowego za każdy następny 1 cm grubości i powierzchni naprawy w jednym miejscu powyżej 5 m ²	m ²	1 300,00
	D.05.03.25 CPV: 45.23.31.42-6	Likwidacja kolein nawierzchni bitumicznych przy użyciu betonu asfaltowego	X	X
7		Likwidacja kolein nawierzchni bitumicznych przy użyciu betonu asfaltowego o grubości naprawianej w-wy średnio 5 cm oraz powierzchni naprawianej w jednym miejscu powyżej 5 m ²	m ²	10 500,00
8		Likwidacja kolein nawierzchni bitumicznych przy użyciu betonu asfaltowego za każdy następny 1 cm grubości i powierzchni naprawianej w jednym miejscu powyżej 5 m ²	m ²	2 200,00
9	D.05.03.05a CPV: 45.23.31.42-6	Wykonanie remontu nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S warstwa ścieralna, gr. w-wy 4 cm i powierzchni naprawianej w jednym miejscu powyżej 150m ²	m ²	7 000,00
10	D 05.03.05b CPV: 45.23.31.42-6	Wykonanie remontu nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W warstwa wyrównawcza, gr. w-wy 5 cm i powierzchni naprawianej w jednym miejscu powyżej 150m ²	m ²	14 000,00
11	D 05.03.13.13 CPV: 45.23.31.42-6	Wykonanie remontu nawierzchni z masy SMA średnio gr. 4 cm i powierzchni naprawianej w jednym miejscu powyżej 150m ²	m ²	7 000,00
1b	Roboty konserwacyjne (remont cząstkowy nawierzchni) - mieszkankami mineralno-asfaltowymi na zimno.		X	X
	D.05.03.17 CPV: 45.23.31.42-6	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych przy użyciu betonu asfaltowego	X	X
12		Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej masą bit. na zimno	Mg	122,00

1c	Roboty konserwacyjne (remont cząstkowy nawierzchni) - emulsją asfaltową i grysami.		X	X
	D.05.03.17a CPV: 45.23.31.42-6	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszanką gysu i emulsji asfaltowej przy użyciu REMONTERA	X	X
13		Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych mieszanką gysu i emulsji asfaltowych przy użyciu REMONTERA przy średniej grubości ubytków do 2 cm	m ²	1 100,00
14		jw. lecz za dalsze 0.5 cm grubości naprawy ponad 2 cm grubości	m ²	400,00
1d	Likwidacja spękań poprzecznych i podłużnych nawierzchni.		X	X
	D 05.03.17.14 CPV: 45.23.31.42-6	Uszczelnienie spękań nawierzchni bitumicznych podłużnych i poprzecznych	X	X
15		Uszczelnienie spękań nawierzchni bitumicznej masą zalewową	m	4 000,00
16		Uszczelnienie spękań siatkowych nawierzchni bitumicznej masą zalewową	m ²	230,00
17		Uszczelnienie styków nawierzchni masą zalewową z krawężnikami, elementami ścieków betonowych, wpustami itp..	m	300,00
1e	Frezowanie powierzchniowe.		X	X
	D.05.03.11 CPV: 45.23.31.42-6	Remont nawierzchni - likwidacja nierówności poprzez frezowanie	X	X
18		Frezowanie nawierzchni bitumicznej przy grub. frezowanej warstwy średnio 4 cm	m ²	4 850,00
19		Frezowanie nawierzchni bitumicznej za każdy dalszy 1 cm grub.	m ²	1 200,00
1f	Powierzchniowe utrwalenia (emulsją asfaltową i grysami).		X	X
	D.05.03.08 CPV: 45.23.31.42-6	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych techniką powierzchniowego utrwalenia	X	X
20		Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych techniką powierzchniowego utrwalenia przy powierzchni naprawy powyżej 5 m ²	m ²	4 100,00
1g	Likwidacja wysadzin i przełomów.		X	X
21	D.10.10.01 CPV: 45.23.31.42-6	Naprawa wgłębna przełomów typu ciężkiego - wykonanie nowej konstrukcji nawierzchni w miejscu występowania przełomów:	X	X
a		- wykonanie koryta o głębokości 53 cm z wywozem urobku poza teren budowy	m ²	600,00
b		- warstwa ścierna z betonu asfaltowego o gr. 5 cm,	m ²	600,00
c		- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego o gr. 8 cm,	m ²	600,00
d		- podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego o grub. 10 cm,	m ²	600,00
e		- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0-31,5 mm o grub. 20 cm,	m ²	600,00
f		- warstwa odsączająca z piasku o grub. 10 cm.	m ²	600,00
22	D.05.03.26a CPV: 45.23.31.42-6	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowych przed spękaniem odbitymi.	m ²	250,00
ZADANIE 2			X	X
GRUPA NR 2. POBOCZA (suma p. 2a, 2b)			X	X
2a	Remont i uzupełnienie ubytków w poboczach, profilowanie poboczy i pasa rozdziel.		X	X
23	D.06.03.02 CPV: 45.23.31.42-6	Remont i uzupełnienie ubytków poboczy przy śr. głęb. 10 cm (materiał Zamawiającego-destrukt z dowozem materiału na odl. do 30 km)	m ²	7 000,00
24		Remont i uzupełnienie ubytków poboczy kruszywem łamanym 0-31,5 mm przy śr. głęb. 10 cm	m ²	5 600,00
2b	Ścięcie zawyżonych poboczy i pasa rozdziel, przecinka poboczy i pasa rozdziel (rowki odwadniające).		X	X
25	D.06.03.02a CPV: 45.23.31.42-6	Mechaniczne ścięcie zawyżonych poboczy - śr. ilość 0.1 m ³ /1mb wraz z odwozem	m ²	4 200,00
26		Ręczne ścięcie poboczy (pod barierami ochronnymi) - śr. ilość 0.1 m ³ /1mb wraz z odwozem	m ²	500,00
ZADANIE 3			X	X
GRUPA NR 3. ODWODNIENIE (suma p. 3a, 3b, 3c, 3d)			X	X
3a	Renowacja i pogłębienie istniejących rowów.		X	X

27	D.01.02.02.21 CPV: 45.11.12.00-0	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z odwozem na odl. do 2 km	m2	400
28	D.06.01.01.22 CPV: 45.11.20.00-5	Humusowanie skarp z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5-15 cm	m2	1200
29	D.06.04.01 CPV: 45.23.31.42-6	Pogłębienie rowów mechanicznie z transportem urobku na odl. 6-15 km	m3	2050
30		Odmulenie rowów na średnią głębokość 20 cm z transportem urobku na odl. 6-15 km.	m	5000
31	D.01.02.01.11 CPV: 45.11.12.00-0	Karczowanie pni koparką podsiębierną z wypełnieniem dołów po wykarczowanych pniach gruntem zagęszczonym mechanicznie oraz z wywiezieniem karpiny.	X	X
a		- karczowanie pni o średnicy 10-35 cm	szt	12
b		- karczowanie pni o średnicy 36-55 cm	szt	26
c		- karczowanie pni o średnicy 56-75 cm;	szt	20
d		- karczowanie pni o średnicy 76-100 cm;	szt	12
32	D.06.02.01.22-23 CPV:45.23.31.40-2	Wykonanie przepustów z kręgów żelbetowych pod zjazdami - część przelotowa o średnicy 50 cm wraz zasypaniem gruntem i zagęszczeniem.	m	60
33		Wykonanie przepustów z kręgów żelbetowych pod zjazdami - część przelotowa o średnicy 50 cm, (materiał Zamawiającego z dowozem na odl. do 30 km) wraz zasypaniem gruntem i zagęszczeniem.	m	56
34		Wykonanie przepustów z kręgów żelbetowych pod zjazdami - część przelotowa o średnicy 60 cm wraz zasypaniem gruntem i zagęszczeniem.	m	20
35		Wykonanie przepustów z kręgów żelbetowych pod zjazdami - część przelotowa o średnicy 60 cm, (materiał Zamawiającego z dowozem na odl. do 30 km) wraz zasypaniem gruntem i zagęszczeniem.	m	60
36		Montaż zakończeń prefabrykowanych ukośnych dla przepustów o średnicy 50 cm pod zjazdami	szt	30
37		Montaż zakończeń prefabrykowanych ukośnych dla przepustów o średnicy 60 cm pod zjazdami	szt	20
38	D.06.02.01.83 CPV: 45.23.31.40-2	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych o średnicy 50 cm. Rury z PEHD dwuścienne, karbowane wraz zasypaniem gruntem i zagęszczeniem	m	160
39		Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych o średnicy 60 cm. Rury z PEHD dwuścienne, karbowane wraz zasypaniem gruntem i zagęszczeniem	m	85
40		Montaż ścianek czołowych prefabrykowanych dla przepustów o średnicy 50 cm pod zjazdami i chodnikiem	szt	68
41		Montaż ścianek czołowych prefabrykowanych dla przepustów o średnicy 60 cm pod zjazdami i chodnikiem	szt	38
42	D.06.02.01.63 CPV: 45.23.31.40-2	Wykonanie ław fundamentowych przepustów pod zjazdami z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 15 cm	m3	60
43	D.08.02.02 CPV: 45.23.31.40-2	Wykonanie obrukowania skarp na wlocie i wylocie przepustu z betonowej kostki brukowej gr. 6cm lub drobnowymiarowych elementów betonowych	m2	70
3b	Naprawa i przebudowa przepustów do 150 cm.		X	X
44	D.03.01.01 CPV: 45.23.31.42-6	Wykonanie remontu przepustów z kręgów żelbetowych o średnicy do 150 cm pod drogą wraz z wykonaniem ławy betonowej.	m	30
45		Wykonanie remontu przepustów z kręgów żelbetowych o średnicy do 150 cm pod drogą (kręgi żelbetowe Zamawiającego - dowóz z Obwodu Drogowego) wraz z wykonaniem ławy betonowej.	m	10
3c	Remont, wymiana ścieków terenowych i przykrawężnikowych.		X	X
46	D.08.05.01 CPV: 45.23.31.42-6	Remont, wymiana ścieków z elementów prefabrykowanych - odwodnienie liniowe i poprzeczne	m	320
47		Remont, wymiana ścieków z elementów prefabrykowanych - odwodnienie liniowe i poprzeczne (elementy prefabrykowane Zamawiającego)	m	20
48		Remont, wymiana elementów odwodnienia liniowego typu ACO-DRAIN lub równoważny (wraz z wykonaniem ławy betonowej pod elementy odwodnienia)	m	42

3d	Remont, regulacja, wymiana, uzupełnienie studni rewizyjnych, kratek ściekowych, wymiana pokryw.		X	X
49	D.03.02.01.71 CPV: 45.23.31.42-6	Regulacja wysokościowa wpustów deszczowych kanalizacji burzowej.	szt.	6
50	D.03.02.01.72 CPV: 45.23.31.42-6	Regulacja wysokościowa studzienek kanalizacyjnych kanalizacji burzowej.	szt.	4
51	D.03.02.01.74 CPV: 45.23.31.42-6	Regulacja wysokościowa studzienek telefonicznych.	szt.	11
52	D.03.02.01A CPV: 45.23.31.42-6	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	8
53	D.03.02.01.71-72 CPV: 45.23.31.42-6	Uzupełnienie, wymiana pokrywy wjazdu lub kratki ściekowej	szt.	8
54	D 03.02.01a	Remont studzienek rewizyjnych	szt.	5
55	CPV: 45.23.31.42-6	Remont studzienek ściekowych	szt.	9
ZADANIE 4				
GRUPA NR 4. CHODNIKI, ŚCIEŻKI ROWEROWE (suma p. 4a, 4b, 4c, 4d)			X	X
4a	Wymiana i regulacja krawężników.		X	X
56	D.08.01.01 CPV: 45.23.31.42-6	Wymiana krawężników betonowych typu lekkiego - gr. 15 cm	m	70
57		Wymiana krawężników betonowych typu ciężkiego - gr. 20 cm	m	400
58		Wymiana krawężników kamiennych	m	12
59		Wymiana, regulacja krawężników betonowych typu lekkiego - gr. 15 cm (krawężniki Zamawiającego)	m	40
60		Wymiana, regulacja krawężników betonowych typu ciężkiego - gr. 20 cm (krawężniki Zamawiającego)	m	51
61		Wymiana, regulacja krawężników kamiennych (krawężnik Zamawiającego)	m	11
4b	Wymiana i regulacja obrzeży.		X	X
62	D.08.03.01 CPV: 45.23.31.42-6	Wymiana obrzeży betonowych o gr. 6 cm	m	350
63		Wymiana obrzeży betonowych o gr. 8 cm	m	150
64		Wymiana, regulacja obrzeży betonowych o gr. 6 cm (obrzeża Zamawiającego)	m	100
65		Wymiana, regulacja obrzeży betonowych o gr. 8 cm (obrzeża Zamawiającego)	m	40
4c	Remont chodników i dróg rowerowych.		X	X
66	D.08.02.01 D.08.02.02 CPV: 45.23.31.42-6	Remont, uzupełnienie nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej grubości 6cm	m ²	2320
67		Remont, uzupełnienie nawierzchni chodnika z płytek betonowych	m ²	170
68		Remont, uzupełnienie nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej grubości 6 cm (materiał Zamawiającego)	m ²	300
69		Remont, uzupełnienie nawierzchni chodnika z płytek betonowych (materiał Zamawiającego)	m ²	70
70	D 04.01.01.01 CPV:45.23.31.40-2	Mechaniczne wykonanie koryta pod konstrukcję nawierzchni gr. 30 cm z odwozem ziemi samochodami samowładowymi na odległość do 10 km (na odkład)	m ²	260
71	D 04.05.01.21 CPV:45.23.31.40-2	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa warstwa grubości 10cm wraz z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	60
72	D 04.04.02.41 CPV:45.23.31.40-2	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	260
4d	Remont nawierzchni z kostki betonowej i kamiennej.		X	X
73	D 05.03.23 CPV: 45.23.31.42-6	Remont nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm	m ²	110
74		Remont nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (materiał Zamawiającego)	m ²	60
75	D 05.03.01 CPV: 45.23.31.42-6	Remont nawierzchni z kostki kamiennej granitowej regularnej grubości 9/11	m ²	21
76		Remont nawierzchni z kostki kamiennej granitowej regularnej grubości 9/11 (materiał Zamawiającego)	m ²	21

ZADANIE 5				
GRUPA NR 8. KORPUS DROGI (suma p. 5a)			X	X
5a	Likwidacja obrywów i uzupełnienie skarp korpusu drogi, ekranów ziemnych.		X	X
77	OPZ CPV: 45.23.31.42-6	Uzupełnienie rozmytego nasypu gruntem	m ³	50
78		Uzupełnienie rozmytego nasypu (materiał Zamawiającego - destruk z dowozem materiału z miejsca wskazanego na odl. do 30 km)	m ³	60
79		Uzupełnienie rozmytego nasypu kruszywem łamanym 0-31,5 mm	m ³	25
80		Uzupełnienie poboczy i skarp po zdarzeniach drogowych	m ³	35
81		Profilowanie poboczy i skarp po zdarzeniach drogowych	m ²	700

KOSZTORYS OFERTOWY

**Bieżące utrzymanie sieci drogowej administrowanej przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Lublinie
Rejon w Kraśniku w latach: 2014÷2016; Utrzymanie nawierzchni, korpusu i odwodnienia dróg oraz chodników**

L.p.	Nr SST, OPZ, CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	Ilość jednostek	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość roczna zadania netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7
ZADANIE 1						
GRUPA NR 1. NAWIERZCHNIA DRÓG KRAJOWYCH - (suma pozycji od 1a do 1g)			X	X	X	
1a	Roboty konserwacyjne (remont cząstkowy nawierzchni) - mieszkankami mineralno-asfaltowymi na gorąco.		X	X	X	X
	D.05.03.11 CPV: 45.23.31.42-6	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych przy użyciu recyklera	X	X	X	X
1		Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych przy użyciu recyklera przy grubości naprawianej w-wy 4cm i powierzchni naprawianej do 5 m ²	m ²	200,00		
2		Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych przy użyciu recyklera za każde następny 1 cm naprawianej w-wy przy powierzchni naprawianej do 5 m ²	m ²	150,00		
	D.05.03.17 CPV: 45.23.31.42-6	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych przy użyciu betonu asfaltowego	X	X	X	X
3		Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych przy użyciu betonu asfaltowego przy grub. w-wy 4 cm i powierzchni naprawy w jednym miejscu do 5 m ²	m ²	1 350,00		
4		Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych przy użyciu betonu asfaltowego za każdy następny 1 cm grubości i powierzchni naprawy w jednym miejscu do 5 m ²	m ²	700,00		
5		Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych przy użyciu betonu asfaltowego przy grub. w-wy 4 cm i powierzchni naprawy w jednym miejscu powyżej 5 m ²	m ²	3 500,00		
6		Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych przy użyciu betonu asfaltowego za każdy następny 1 cm grubości i powierzchni naprawy w jednym miejscu powyżej 5 m ²	m ²	1 300,00		
	D.05.03.25 CPV: 45.23.31.42-6	Likwidacja kolein nawierzchni bitumicznych przy użyciu betonu asfaltowego	X	X	X	X
7		Likwidacja kolein nawierzchni bitumicznych przy użyciu betonu asfaltowego o grubości naprawianej w-wy średnio 5 cm oraz powierzchni naprawianej w jednym miejscu powyżej 5 m ²	m ²	10 500,00		
8		Likwidacja kolein nawierzchni bitumicznych przy użyciu betonu asfaltowego za każdy następny 1 cm grubości i powierzchni naprawianej w jednym miejscu powyżej 5 m ²	m ²	2 200,00		
9	D.05.03.05a CPV: 45.23.31.42-6	Wykonanie remontu nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S warstwa ścieralna, gr. w-wy 4 cm i powierzchni naprawianej w jednym miejscu powyżej 150m2	m ²	7 000,00		
10	D.05.03.05b CPV: 45.23.31.42-6	Wykonanie remontu nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W warstwa wyrównawcza, gr. w-wy 5 cm i powierzchni naprawianej w jednym miejscu powyżej 150m2	m ²	14 000,00		
11	D.05.03.13.13 CPV: 45.23.31.42-6	Wykonanie remontu nawierzchni z masy SMA średnio gr. 4 cm i powierzchni naprawianej w jednym miejscu powyżej 150m2	m ²	7 000,00		
1b	Roboty konserwacyjne (remont cząstkowy nawierzchni) - mieszkankami mineralno-asfaltowymi na zimno.		X	X	X	X
	D.05.03.17 CPV: 45.23.31.42-6	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych przy użyciu betonu asfaltowego	X	X	X	X
12		Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej masą bit. na zimno	Mg	122,00		
1c	Roboty konserwacyjne (remont cząstkowy nawierzchni) - emulsją asfaltową i grysami.		X	X	X	X
	D.05.03.17a CPV: 45.23.31.42-6	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszkanką grys i emulsji asfaltowej przy użyciu REMONTERA	X	X	X	X
13		Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych mieszkanką grys i emulsji asfaltowych przy użyciu REMONTERA przy średniej grubości ubytków do 2 cm	m ²	1 100,00		
14		jw. lecz za dalsze 0.5 cm grubości naprawy ponad 2 cm grubości	m ²	400,00		
1d	Likwidacja spękań poprzecznych i podłużnych nawierzchni.		X	X	X	X
	D.05.03.17.14 CPV: 45.23.31.42-6	Uszczelnienie spękań nawierzchni bitumicznych podłużnych i poprzecznych	X	X	X	X
15		Uszczelnienie spękań nawierzchni bitumicznej masą zalewową	m	4 000,00		
16		Uszczelnienie spękań siatkowych nawierzchni bitumicznej masą zalewową	m ²	230,00		
17		Uszczelnienie styków nawierzchni masą zalewową z krawężnikami, elementami ścieków betonowych, wpustami itp..	m	300,00		

1e	Frezowanie powierzchniowe.		X	X	X	X
	D.05.03.11 CPV: 45.23.31.42-6	Remont nawierzchni - likwidacja nierówności poprzez frezowanie	X	X	X	X
18		Frezowanie nawierzchni bitumicznej przy grub. frezowanej warstwy średnio 4 cm	m ²	4 850,00		
19		Frezowanie nawierzchni bitumiczne za każdy dalszy 1 cm grub.	m ²	1 200,00		
1f	Powierzchniowe utrwalenia (emulsją asfaltową i grysami).		X	X	X	X
	D.05.03.08 CPV: 45.23.31.42-6	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych techniką powierzchniowego utrwalenia	X	X	X	X
20		Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych techniką powierzchniowego utrwalenia przy powierzchni naprawy powyżej 5 m ²	m ²	4 100,00		
1g	Likwidacja wysadzin i przełomów.		X	X	X	X
21	D.10.10.01 CPV: 45.23.31.42-6	Naprawa wgłębna przełomów typu ciężkiego - wykonanie nowej konstrukcji nawierzchni w miejscu występowania przełomów:	X	X	X	X
a		- wykonanie koryta o głębokości 53 cm z wywozem urobku poza teren budowy	m ²	600,00		
b		- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego o gr. 5 cm,	m ²	600,00		
c		- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego o gr. 8 cm,	m ²	600,00		
d		- podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego o grub. 10 cm,	m ²	600,00		
e		- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0-31,5 mm o grub. 20 cm,	m ²	600,00		
f		- warstwa odsączająca z piasku o grub. 10 cm.	m ²	600,00		
22	D.05.03.26a CPV: 45.23.31.42-6	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowych przed spękaniami odbitymi.	m ²	250,00		
ZADANIE 2			X	X	X	
GRUPA NR 2. POBOCZA (suma p. 2a, 2b)			X	X	X	
2a	Remont i uzupełnienie ubytków w poboczach, profilowanie poboczy i pasa rozdziału.		X	X	X	X
23	D.06.03.02 CPV: 45.23.31.42-6	Remont i uzupełnienie ubytków poboczy przy śr. głęb. 10 cm (materiał Zamawiającego-destrukt z dowozem materiału na odl. do 30 km)	m ²	7 000,00		
24		Remont i uzupełnienie ubytków poboczy kruszywem łamanym 0-31,5 mm przy śr. głęb. 10 cm	m ²	5 600,00		
2b	Ścięcie zawyżonych poboczy i pasa rozdziału, przecinka poboczy i pasa rozdziału (rowki odwadniające).		X	X	X	X
25	D.06.03.02a CPV: 45.23.31.42-6	Mechaniczne ścięcie zawyżonych poboczy - śr. ilość 0.1 m ³ /1mb wraz z odwozem	m ²	4 200,00		
26		Ręczne ścięcie poboczy (pod barierami ochronnymi) - śr. ilość 0.1 m ³ /1mb wraz z odwozem	m ²	500,00		
ZADANIE 3			X	X	X	
GRUPA NR 3. ODWODNIENIE (suma p. 3a, 3b, 3c, 3d)			X	X	X	
3a	Renowacja i pogłębienie istniejących rowów.		X	X	X	X
27	D.01.02.02.21 CPV: 45.11.12.00-0	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z odwozem na odl. do 2 km	m ²	400		
28	D.06.01.01.22 CPV: 45.11.20.00-5	Humusowanie skarp z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5-15 cm	m ²	1200		
29	D.06.04.01 CPV: 45.23.31.42-6	Pogłębienie rowów mechanicznie z transportem urobku na odl. 6-15 km	m ³	2050		
30		Odmulenie rowów na średnią głębokość 20 cm z transportem urobku na odl. 6-15 km.	m	5000		
31	D.01.02.01.11 CPV: 45.11.12.00-0	Karczowanie pni koparką podsiębierną z wypełnieniem dołów po wykarczowanych pniach gruntem zagęszczonym mechanicznie oraz z wywiezieniem karpiny.	X	X	X	X
a		- karczowanie pni o średnicy 10-35 cm	szt	12		
b		- karczowanie pni o średnicy 36-55 cm	szt	26		
c		- karczowanie pni o średnicy 56-75 cm;	szt	20		
d		- karczowanie pni o średnicy 76-100 cm;	szt	12		
32	D.06.02.01.22-23 CPV:45.23.31.40-2	Wykonanie przepustów z kręgów żelbetowych pod zjazdami - część przelotowa o średnicy 50 cm wraz zasypaniem gruntem i zagęszczeniem.	m	60		
33		Wykonanie przepustów z kręgów żelbetowych pod zjazdami - część przelotowa o średnicy 50 cm, (materiał Zamawiającego z dowozem na odl. do 30 km) wraz zasypaniem gruntem i zagęszczeniem.	m	56		
34		Wykonanie przepustów z kręgów żelbetowych pod zjazdami - część przelotowa o średnicy 60 cm wraz zasypaniem gruntem i zagęszczeniem.	m	20		
35		Wykonanie przepustów z kręgów żelbetowych pod zjazdami - część przelotowa o średnicy 60 cm, (materiał Zamawiającego z dowozem na odl. do 30 km) wraz zasypaniem gruntem i zagęszczeniem.	m	60		
36		Montaż zakończeń prefabrykowanych ukośnych dla przepustów o średnicy 50 cm pod zjazdami	szt	30		
37		Montaż zakończeń prefabrykowanych ukośnych dla przepustów o średnicy 60 cm pod zjazdami	szt	20		

38	D.06.02.01.83 CPV: 45.23.31.40-2	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych o średnicy 50 cm. Rury z PEHD dwuścienne, karbowane wraz zasypaniem gruntem i zagęszczeniem	m	160		
39		Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych o średnicy 60 cm. Rury z PEHD dwuścienne, karbowane wraz zasypaniem gruntem i zagęszczeniem	m	85		
40		Montaż ścianek czołowych prefabrykowanych dla przepustów o średnicy 50 cm pod zjazdami i chodnikiem	szt	68		
41		Montaż ścianek czołowych prefabrykowanych dla przepustów o średnicy 60 cm pod zjazdami i chodnikiem	szt	38		
42	D.06.02.01.63 CPV: 45.23.31.40-2	Wykonanie ław fundamentowych przepustów pod zjazdami z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 15 cm	m3	60		
43	D.08.02.02 CPV: 45.23.31.40-2	Wykonanie obrukowania skarp na wlocie i wylocie przepustu z betonowej kostki brukowej gr. 6cm lub drobnowymiarowych elementów betonowych	m2	70		
3b	Naprawa i przebudowa przepustów do 150 cm.		X	X	X	X
44	D.03.01.01 CPV: 45.23.31.42-6	Wykonanie remontu przepustów z kręgów żelbetowych o średnicy do 150 cm pod drogą wraz z wykonaniem ławy betonowej.	m	30		
45		Wykonanie remontu przepustów z kręgów żelbetowych o średnicy do 150 cm pod drogą (kręgi żelbetowe Zamawiającego - dowóz z Obwodu Drogowego) wraz z wykonaniem ławy betonowej.	m	10		
3c	Remont, wymiana ścieków terenowych i przykrawężnikowych.		X	X	X	X
46	D.08.05.01 CPV: 45.23.31.42-6	Remont, wymiana ścieków z elementów prefabrykowanych - odwodnienie liniowe i poprzeczne	m	320		
47		Remont, wymiana ścieków z elementów prefabrykowanych - odwodnienie liniowe i poprzeczne (elementy prefabrykowane Zamawiającego)	m	20		
48		Remont, wymiana elementów odwodnienia liniowego typu ACO-DRAIN lub równoważny (wraz z wykonaniem ławy betonowej pod elementy odwodnienia)	m	42		
3d	Remont, regulacja, wymiana, uzupełnienie studni rewizyjnych, kratek ściekowych, wymiana pokryw.		X	X	X	X
49	D.03.02.01.71 CPV: 45.23.31.42-6	Regulacja wysokościowa wpustów deszczowych kanalizacji burzowej.	szt.	6		
50	D.03.02.01.72 CPV: 45.23.31.42-6	Regulacja wysokościowa studzienek kanalizacyjnych kanalizacji burzowej.	szt.	4		
51	D.03.02.01.74 CPV: 45.23.31.42-6	Regulacja wysokościowa studzienek telefonicznych.	szt.	11		
52	D.03.02.01A CPV: 45.23.31.42-6	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	8		
53	D.03.02.01.71-72 CPV: 45.23.31.42-6	Uzupełnienie, wymiana pokrywy wjazdu lub kratki ściekowej	szt.	8		
54	D.03.02.01a CPV: 45.23.31.42-6	Remont studzienek rewizyjnych	szt.	5		
55		Remont studzienek ściekowych	szt.	9		
ZADANIE 4			X	X	X	
GRUPA NR 4. CHODNIKI, ŚCIEŻKI ROWEROWE (suma p. 4a, 4b, 4c, 4d)			X	X	X	
4a	Wymiana i regulacja krawężników.		X	X	X	X
56	D.08.01.01 CPV: 45.23.31.42-6	Wymiana krawężników betonowych typu lekkiego - gr. 15 cm	m	70		
57		Wymiana krawężników betonowych typu ciężkiego - gr. 20 cm	m	400		
58		Wymiana krawężników kamiennych	m	12		
59		Wymiana, regulacja krawężników betonowych typu lekkiego - gr. 15 cm (krawężniki Zamawiającego)	m	40		
60		Wymiana, regulacja krawężników betonowych typu ciężkiego - gr. 20 cm (krawężniki Zamawiającego)	m	51		
61		Wymiana, regulacja krawężników kamiennych (krawężnik Zamawiającego)	m	11		
4b	Wymiana i regulacja obrzeży.		X	X	X	X
62	D.08.03.01 CPV: 45.23.31.42-6	Wymiana obrzeży betonowych o gr. 6 cm	m	350		
63		Wymiana obrzeży betonowych o gr. 8 cm	m	150		
64		Wymiana, regulacja obrzeży betonowych o gr. 6 cm (obrzeża Zamawiającego)	m	100		
65		Wymiana, regulacja obrzeży betonowych o gr. 8 cm (obrzeża Zamawiającego)	m	40		
4c	Remont chodników i dróg rowerowych.		X	X	X	X
66	D.08.02.01 D.08.02.02 CPV: 45.23.31.42-6	Remont, uzupełnienie nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej grubości 6cm	m ²	2320		
67		Remont, uzupełnienie nawierzchni chodnika z płytek betonowych	m ²	170		
68		Remont, uzupełnienie nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej grubości 6 cm (materiał Zamawiającego)	m ²	300		
69		Remont ,uzupełnienie nawierzchni chodnika z płytek betonowych (materiał Zamawiającego)	m ²	70		
70	D.04.01.01.01 CPV:45.23.31.40-2	Mechaniczne wykonanie koryta pod konstrukcję nawierzchni gr. 30 cm z odwozem ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km (na odkład)	m ²	260		

71	D 04.05.01.21 CPV:45.23.31.40-2	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa warstwa grubości 10cm wraz z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	60		
72	D 04.04.02.41 CPV:45.23.31.40-2	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	260		
4d	Remont nawierzchni z kostki betonowej i kamiennej.		X	X	X	X
73	D 05.03.23 CPV: 45.23.31.42-6	Remont nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm	m ²	110		
74		Remont nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (materiał Zamawiającego)	m ²	60		
75	D 05.03.01 CPV: 45.23.31.42-6	Remont nawierzchni z kostki kamiennej granitowej regularnej grubości 9/11	m ²	21		
76		Remont nawierzchni z kostki kamiennej granitowej regularnej grubości 9/11 (materiał Zamawiającego)	m ²	21		
ZADANIE 5 GRUPA NR 8. KORPUS DROGI (suma p. 5a)			X	X	X	
5a	Likwidacja obrywów i uzupełnienie skarp korpusu drogi, ekranów ziemnych.		X	X	X	X
77	OPZ CPV: 45.23.31.42-6	Uzupełnienie rozmytego nasypu gruntem	m ³	50		
78		Uzupełnienie rozmytego nasypu (materiał Zamawiającego - destrukta z dowozem materiału z miejsca wskazanego na odl. do 30 km)	m ³	60		
79		Uzupełnienie rozmytego nasypu kruszywem łamanym 0-31,5 mm	m ³	25		
80		Uzupełnienie poboczy i skarp po zdarzeniach drogowych	m ³	35		
81		Profilowanie poboczy i skarp po zdarzeniach drogowych	m ²	700		
	A	RAZEM wartość netto [zł] L.p. (1-81) - 1 rok:				
	B	RAZEM - 3 lata (Ax3) :				
	C	Podatek VAT - 23 %:				
	D	ŁĄCZNIE CENA OFERTOWA (B+C):				

.....
/Pieczęć firmowa Wykonawcy/

Słownie cena ofertowa (z VAT):

Data:

.....
/podpis upoważnionego przedstawiciela/

Uwaga!

Zakresy podane w kosztorysie są wielkościami szacunkowymi niezbędnymi do określenia wartości rocznej zadania.

Faktyczne rozliczenie zadania następować będzie w oparciu o rzeczywiste wykonanie prac.