

KOSZTORYS ŚLEPY

po wypełnieniu KOSZTORYS OFERTOWY

Tabela Elementów Rozliczeniowych - REJON Kalisz

GRUPA PRAC NR 1 - Nawierzchnia

Lp	Nr	Nr ST	Rodzaj prac	Jedn. obmiar.	Cena jedn. netto [zł]	Ilość	Wartość netto[zł] (f * g)
a	b	c	d	e	f	g	h
1	1.1	41.02.00	Remont nawierzchni masami na zimno przy głębokości wyboju do 4 cm	m ²		300	
	1.2		Remont nawierzchni masami na zimno - za każdy 1 cm różnicy	m ²		450	
2	2.1	41.01.00	Remont cząstkowy nawierzchni z betonu asfaltowego poprzez frezowanie istniejącej nawierzchni do 4 cm i ułożenie warstwy betonu asfaltowego o grubości 4 cm - łąty do 5 m²	m ²		10 000	
	2.2		Remont cząstkowy nawierzchni z betonu asfaltowego poprzez frezowanie istniejącej nawierzchni do głębokość 4 cm i ułożenie warstwy betonu asfaltowego o grubości 4 cm - łąty powyżej 5 m²	m ²		15 000	
	2.3		Remont cząstkowy nawierzchni z betonu asfaltowego poprzez frezowanie istniejącej nawierzchni i ułożenie warstwy betonu asfaltowego - za każdy dalszy 1 cm różnicy	m ²		50 000	
	2.4		Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej masą na gorąco bez wycinania łąt - roboty interwencyjne w niesprzyjających warunkach atmosferycznych	Mg		20	
3	3.1	41.10.00	Wyrównanie nawierzchni betonem asfaltowym przy grubości do 3 cm	m ²		2 700	
	3.2		Wyrównanie nawierzchni betonem asfaltowym - za każdy dalszy 1 cm różnicy	m ²		2 700	
4	4.1	41.04.00	Wykonanie podbudowy bitumicznej przy grubości do 5 cm	m ²		200	
	4.2		Wykonanie podbudowy bitumicznej - za każdy dalszy 1 cm różnicy	m ²		100	
5	5.1	41.09.01	Lokalne nakładki z masy bitumicznej warstwy ścieralnej SMA8 o grubości 3 cm	m ²		1 200	
	5.2		Lokalne nakładki z masy bitumicznej warstwy ścieralnej SMA11 o grubości 4 cm	m ²		32 000	
	5.3		Wykonanie nakładki z masy bitumicznej warstwy ścieralnej SMA11 - za każdy dalszy 1 cm różnicy	m ²		32 000	
	5.4	41.09.03	Wykonanie warstwy bitumicznej z betonu asfaltowego o grubości 4 cm	m ²		16 000	
	5.5		Wykonanie warstwy bitumicznej z betonu asfaltowego - za każdy dalszy 1 cm różnicy	m ²		16 000	
6	6.1	41.03.00	Remont nawierzchni emulsją asfaltową i grysami przy głębokości do 3 cm	m ²		1 000	
	6.2		Remont nawierzchni emulsją asfaltową i grysami - za każdy dalszy 1 cm różnicy	m ²		200	
7	7.1	41.06.00	Likwidacja spękań poprzecznych i podłużnych nawierzchni poprzez wyfrezowanie szczeliny do szerokości 15 mm na głębokość 25 mm i zalanie masą zalewową	mb		480	
8	8.1	41.08.00	Frezowanie nawierzchni na głębokość do 4 cm z odwiezieniem frezów na składowisko	m ²		48 000	
	8.2		Frezowanie nawierzchni z odwiezieniem frezów na składowisko - za każdy dalszy 1 cm różnicy	m ²		48 000	
9	9.1	41.05.00	Wykonanie nawierzchni metodą na gorąco ze Slurry Seal	m ²		3 000	
10	10.1	41.11.00	Wykonanie warstwy nawierzchni z destruktu asfaltowego o grubości 5 cm - materiał Zamawiającego	m ²		2 000	
	10.2		Wykonanie warstwy nawierzchni z destruktu asfaltowego - za każdy dalszy 1 cm różnicy materiał Zamawiającego	m ²		10 000	

	10.3	41.11.00	Wymiana/wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego o grubości 20 cm	m ²		100	
	10.4		Wymiana/wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - za każde dalsze 5 cm różnicy	m ²		100	
11	11.1	41.12.00	Wymiana/wykonanie warstwy wzmacniającej stabilizowanej cementem o grubości 10 cm	m ²		500	
	11.2		Wymiana/wykonanie warstwy wzmacniającej stabilizowanej cementem - za każdy 1 cm różnicy	m ²		500	
RAZEM NETTO:							

UWAGI:

- 1
- Podane obmiary w kolumnie "ilość" stanowią szacunkowy zakres prac na czas trwania kontraktu, czyli 48 miesięcy i mogą ulec zmianie
- 2
- Cena za jednostkę obejmuje wszystkie składniki kosztów (m.in. KP, KZ, Zysk, itp.), a także inne czynności opisane w ST
- 3
- Ceny jednostkowe i wartość prac należy podawać w złotych z dokładnością do jednego grosza
- 4
- Destrukt z remontów i frezowania jest własnością Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest go dostarczyć na składowisko wskazane przez Zamawiającego

miejsowość, data

podpis

(pieczęć Wykonawcy / Wykonawców)

KOSZTORYS ŚLEPY
po wypełnieniu KOSZTORYS OFERTOWY

Tabela Elementów Rozliczeniowych - REJON Kalisz
GRUPA PRAC NR 2 - Pobocza i pasy rozdziału

Lp	Nr	Nr ST	Rodzaj prac	Jedn. obmiar.	Cena jedn. netto [zł]	Ilość	Wartość netto [zł] (f * g)
a	b	c	d	e	f	g	h
1	1.1	42.01.00	Remont-uzupełnienie poboczy destruktem bitumicznym o grubości warstwy do 10 cm - materiał Zamawiającego	m ²		9 000	
	1.2		Remont-uzupełnienie poboczy destruktem bitumicznym - za każdy dalszy 1 cm różnicy - materiał Zamawiającego	m ²		9 000	
	1.3		Remont-uzupełnienie poboczy destruktem bitumicznym o grubości warstwy do 10 cm - materiał Wykonawcy	m ²		9 000	
	1.4		Remont poboczy destruktem bitumicznym - za każdy dalszy 1 cm różnicy - materiał Wykonawcy	m ²		9 000	
	1.5		Remont poboczy kruszywem łamanym o grubości warstwy do 10 cm	m ²		1 000	
	1.6		Remont poboczy kruszywem łamanym - za każdy dalszy 1 cm różnicy	m ²		1 000	
2	2.1	41.03.00	Skropienie poboczy emulsją asfaltową i uzupełnienie grysami przy głębokości do 3 cm	m ²		9 000	
	2.2		Skropienie poboczy emulsją asfaltową i uzupełnienie grysami - za każdy dalszy 1 cm różnicy	m ²		9 000	
3	3.1	42.02.00	Mechaniczne ścięcie zawyżonych poboczy - średnia ilość 0,1 m ³ na 1 m ²	m ²		9 000	
	3.2		Mechaniczne ścięcie zawyżonych poboczy w pasie zieleni - średnia ilość 0,1 m ³ na 1 m ²	m ²		1 000	
	3.3		Ręczne ścięcie zawyżonych poboczy - średnia ilość 0,1 m ³ na 1 m ²	m ²		1 100	
4	4.1	47.03.00	Usunięcie/oczyszczenie powierzchni zanieczyszczonych substancjami ropopochodnymi i innymi wraz z utylizacją	m ²		1 000	
RAZEM NETTO:							

UWAGI:

- 1 Podane obmiary w kolumnie "Ilość" stanowią szacunkowy zakres prac na czas trwania kontraktu, czyli 48 miesięcy i mogą ulec zmianie
- 2 Cena za jednostkę obejmuje wszystkie składniki kosztów (m.in. KP, KZ, Zysk, itp.), a także inne czynności opisane w ST
- 3 Ceny jednostkowe i wartość prac należy podawać w złotych z dokładnością do jednego grosza

miejscowość, data

podpis

KOSZTORYS ŚLEPY

po wypełnieniu KOSZTORYS OFERTOWY

Tabela Elementów Rozliczeniowych - REJON Kalisz

GRUPA PRAC NR 3 - Korpus drogi

Lp	Nr	Nr ST	Rodzaj prac	Jedn. obmiar.	Cena jedn. netto [zł]	Ilość	Wartość netto[zł] (f * g)
a	b	c	d	e	f	g	h
1	1.1	49.01.00	Uzupełnienie ubytków w korpusie drogi gruntem niewysadzinowym (pospółką, żwirem, piaskiem grubym) wyprofilowanie pobocza i skarpy, humusowanie i obsianie trawą	m ³		600	
	1.2	49.08.00	Humusowanie z obsianiem trawą	m ²		300	
	1.3	49.02.00	Mechaniczne wykonanie wykopu w gruncie	m ³		650	
2	2.1	49.04.00	Uzupełnienie skarp korpusu drogi narzutem kamiennym typu średniego (do 1 m ³)	m ³		250	
	2.2	49.04.00	Uzupełnienie skarp korpusu drogi narzutem kamiennym typu ciężkiego (powyżej 1 m ³)	m ³		250	
	2.3	49.03.00	Wykonanie umocnienia skarp obrukiem (kamień na betonie)	m ²		200	
	2.4	49.03.00	Uzupełnienie skarp korpusu drogi destruktem Zamawiającego	m ³		100	
	2.5	49.03.00	Uzupełnienie skarp korpusu drogi gruntem	m ³		60	
	2.6	49.03.00	Uzupełnienie skarp korpusu drogi kruszywem łamanym	m ³		20	
3	3.1	49.06.00	Wykonanie, wymiana umocnienia skarp prefabrykowanymi elementami betonowymi	m ²		600	
4	4.1	49.06.00	Wykonanie, wymiana urządzeń przyporowych na skarpach z prefabrykowanych ażurowych płyt betonowych o grubości do 10cm	m ²		100	
RAZEM NETTO:							

- UWAGI:
- 1

Podane obmiary w kolumnie "ilość" stanowią szacunkowy zakres prac na czas trwania kontraktu, czyli 48 miesięcy i mogą ulec zmianie
- 2

Cena za jednostkę obejmuje wszystkie składniki kosztów (m.in. KP, KZ, Zysk, itp.), a także inne czynności opisane w ST
- 3

Ceny jednostkowe i wartość prac należy podawać w złotych z dokładnością do jednego grosza

miejscowość, data

podpis

KOSZTORYS ŚLEPY

po wypełnieniu KOSZTORYS OFERTOWY

Tabela Elementów Rozliczeniowych - REJON Kalisz

GRUPA PRAC NR 4 - Odwodnienie

Lp	Nr	Nr ST	Rodzaj prac	Jedn. obmiar.	Cena jedn. netto [zł]	Ilość	Wartość netto[zł] (f * g)
a	b	c	d	e	f	g	h
1	1.1	43.01.00	Remont i pogłębienie istniejących rowów średnia ilość 0,60 m ³ na 1 mb	mb		31 000	
	1.2		Wykonanie odcinków rowów z wywozem materiału z urobku	m ³		650	
	1.3		Odmulenie rowów na średnią głębokość 20 cm wraz z odwiezieniem urobku na składowisko	mb		8 000	
2	2.1	43.07.00	Oczyszczenie ścieków betonowych, kamiennych, skarpowych i kaskad w ilości 0,05 m ³ na 1 mb	mb		1 500	
3	3.1	43.15.00	Oczyszczenie zbiorników odparowujących z wywozem urobku i utylizacją	m ³		150	
	3.2		Oczyszczanie urządzeń odwadniających - odpady inne niż niebezpieczne	m ³		100	
4	4.1	43.09.02	Udrożnienie i oczyszczenie przykanalików i kanalizacji średnica do 40 cm - zamulenie do 50%	mb		2 500	
	4.2	43.05.00	Wymiana / wykonanie przykanalików i rur kanalizacji o średnicy do 35 cm	mb		100	
5	5.1	43.09.02	Udrożnienie i oczyszczenie kanalizacji średnica od 41 cm do 80 cm - zamulenie do 50%	mb		800	
	5.2		Udrożnienie i oczyszczenie kanalizacji średnica powyżej 81 cm - zamulenie do 50%	mb		300	
	5.3	43.05.00	Wymiana / wykonanie rur kanalizacji o średnicy od 40 cm do 60 cm	mb		10	
	5.4		Wymiana / wykonanie rur kanalizacji powyżej średnicy 61 cm do 80 cm	mb		10	
6	6.1	43.09.03	Monitoring przykanalików i kanalizacji	mb		100	
7	7.1	43.09.02	Udrożnienie i oczyszczenie przepustów średnica od 60 cm do 80 cm	mb		70	
	7.2		Udrożnienie i oczyszczenie przepustów średnica od 81 cm do 150 cm	mb		70	
8	8.1	43.03.00	Wymiana / wykonanie rur pod zjazdami o średnicy do 60 cm	mb		350	
9	9.1	43.03.00	Wymiana / wykonanie przepustu drogowego o średnicy 60 cm do 80 cm	mb		70	
	9.2		Wymiana / wykonanie przepustu drogowego o średnicy 81 cm do 120 cm	mb		35	
	9.3		Wymiana / wykonanie przepustu drogowego o średnicy 121 cm do 150 cm	mb		25	
10	10.1	43.04.00	Wymiana / wykonanie ścianek czołowych prefabrykowanych	m ³		50	
	10.2		Wymiana / wykonanie ścianek czołowych w formie obruku kamiennego na podbudowie z betonu C12/15 o grub. 10 cm	m ²		200	
11	11.1	43.13.00	Wymiana / wykonanie korytek ściekowych betonowych 50 cm x 60 cm x 15 cm	mb		100	
	11.2		Wymiana / wykonanie korytek o głębokości dna powyżej 7 cm	mb		80	
	11.3		Wymiana / wykonanie ścieku terenowego i skarpowego	mb		100	
	12.1		Wymiana / wykonanie ścieków przykrawężnikowych z 2 rzędów kostki betonowej na ławie z betonu	mb		1 500	
	12.2		Wymiana / wykonanie ścieków przykrawężnikowych z 3 rzędów kostki betonowej na ławie z betonu	mb		600	

12	12.3	43.14.00	Wymiana / wykonanie ścieków przykrawężnikowych z kostki kamiennej	mb		50	
	12.4		Wymiana / wykonanie odwodnienia krawężnikowego	mb		100	
13	13.1	43.12.00	Wymiana / wykonanie odwodnienia liniowego ciężkiego	mb		10	
14	14.1	43.09.01	Oczyszczenie i udrożnienie studzienki rewizyjnej i kratki ściekowej	szt		2 500	
	14.2	43.08.00	Wymiana / wykonanie studni rewizyjnych	szt		1	
	14.3		Wymiana / wykonanie studni ściekowych	szt		10	
	14.4		Wymiana / wykonanie włazu studzienki rewizyjnej	szt		5	
	14.5		Wymiana / wykonanie wpustu ulicznego (kratki ściekowej)	szt		25	
	14.6		Wymiana / wykonanie wpustu krawężnikowo - jezdniowego (kratki ściekowej)	szt		20	
	14.7	43.02.00	Regulacja wysokości studzienki rewizyjnej, kratki ściekowej, zasuw wodociągowej, gazowej, studni telekomunikacyjnej	szt		16	
15	15.1	43.06.00	Wymiana / wykonanie sączków z rur drenarskich PCV	mb		50	
RAZEM NETTO:							

- UWAGI:**
- 1

Podane obmiary w kolumnie "ilość" stanowią szacunkowy zakres prac na czas trwania kontraktu, czyli 48 miesięcy i mogą ulec zmianie
- 2

Cena za jednostkę obejmuje wszystkie składniki kosztów (m.in. KP, KZ, Zysk, itp.), a także inne czynności opisane w ST
- 3

Ceny jednostkowe i wartość prac należy podawać w złotych z dokładnością do jednego grosza

miejsowość, data

podpis

KOSZTORYS ŚLEPY

po wypełnieniu KOSZTORYS OFERTOWY

Tabela Elementów Rozliczeniowych - REJON Kalisz

GRUPA PRAC NR 5 - Chodniki, ścieżki rowerowe

Lp	Nr	Nr ST	Rodzaj prac	Jedn. obmiar.	Cena jedn. netto [zł]	Ilość	Wartość netto[zł] (f * g)
a	b	c	d	e	f	g	h
1	1.1	44.01.00	Wymiana / ułożenie krawężników betonowych 20x30 na ławie z betonu	mb		6 000	
	1.2		Wymiana / ułożenie trapezowych krawężników betonowych 15x21 na ławie z betonu	mb		200	
	1.3		Regulacja krawężnika betonowego, kamiennego na ławie betonowej w pionie i poziomie	mb		500	
2	2.1	44.02.00	Wymiana / ułożenie obrzeży betonowych 8x30 na ławie z betonu	mb		6 000	
3	3.1	44.03.00	Wymiana / wykonanie nawierzchni z elementów betonowych - kostka betonowa brukowa (na podsypce cementowo-piaskowej)	m ²		12 000	
	3.2		Wymiana / wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej (na podsypce cementowo-piaskowej)	m ²		200	
	3.3		Wymiana / wykonanie nawierzchni chodnika z kostki integracyjnej	m ²		100	
	3.4		Przełożenie nawierzchni chodnika wraz z uzupełnieniem podbudowy do 8 cm	m ²		1 000	
RAZEM NETTO:							

- UWAGI:
- 1

Podane obmiary w kolumnie "ilość" stanowią szacunkowy zakres prac na czas trwania kontraktu, czyli 48 miesięcy i mogą ulec zmianie
- 2

Cena za jednostkę obejmuje wszystkie składniki kosztów (m.in. KP, KZ, Zysk, itp.), a także inne czynności opisane w ST
- 3

Ceny jednostkowe i wartość prac należy podawać w złotych z dokładnością do jednego grosza

miejscowość, data

podpis

KOSZTORYS ŚLEPY

po wypełnieniu KOSZTORYS OFERTOWY

Tabela Elementów Rozliczeniowych - REJON Kalisz

GRUPA PRAC NR 6 - Oznakowanie

Lp	Nr	Nr ST	Rodzaj prac	Jedn. obmiar.	Cena jedn. netto [zł]	Ilość	Wartość netto[zł] (f * g)
a	b	c	d	e	f	g	h
1	1.1	45.01.00 45.03.00	Wymiana / zamontowanie kompletnych znaków drogowych - słupek i tarcza Zamawiającego	szt		500	
	1.2	45.01.00	Przestawienie (demontaż, montaż) kompletu znaków drogowych (słupek + tarcza)	szt		250	
	1.3	45.02.00	Wymiana / zamontowanie kompletnych tablic o powierzchni od 0,5 m ² do 1,1 m ² - konstrukcja i tablica Zamawiającego	szt		100	
	1.4		Wymiana / zamontowanie tablic o powierzchni od 0,5 m ² do 1,1 m ² (bez konstrukcji) - tablica Zamawiającego	szt		100	
	1.5		Wymiana / zamontowanie tablic o powierzchni powyżej 1,2 m ² - za każdy dalszy 1 m² powierzchni (bez konstrukcji) - tablica Zamawiającego	m ²		100	
	1.6	45.03.00	Wymiana / zamontowanie tarcz znaku - tarcza Zamawiającego	szt		400	
	1.7	45.03.00	Zmiana treści tablicy lub tarczy znaku poprzez wklejenie nowej treści - treść Zamawiającego	m ²		200	
	1.8	45.12.00	Wymiana / zamontowanie znaków kilometrowych (typu U-7), hektometrowych (typu U-8) oraz znaku z numerem drogi (typu U-1f) na pachotkach - znaki Zamawiającego	szt		200	
2	2.1	45.05.00	Wymiana / zamontowanie słupków oznakowania pionowego o średnicy do 60 mm - słupek Zamawiającego	szt		100	
	2.2		Wymiana / zamontowanie słupków i podpór oznakowania pionowego o średnicy do 60 mm - słupek i podpora Zamawiającego	szt		60	
	2.3		Wymiana / zamontowanie słupków i podpór oznakowania pionowego o średnicy powyżej 61 mm - słupek i podpora Zamawiającego	szt		30	
	2.4		Wymiana / zamontowanie konstrukcji wsporczych stalowych pod tablice - konstrukcje Zamawiającego	szt		30	
	2.5	45.05.00	Prostownie znaków/słupków	szt		250	
3	3.1	45.11.00	Wymiana / zamontowanie słupków prowadzących z elementami odblaskowymi typu U-1a , U-2 - słupki Zamawiającego	szt		3 300	
	3.2		Wymiana / zamontowanie słupków prowadzących z elementami odblaskowymi typu U-1b - słupki Zamawiającego	szt		250	
4	4.1	45.10.00	Wymiana / zamontowanie systemowego gniazda montażowego do słupków oznakowania pionowego - gniazdo Wykonawcy	szt		10	
5	5.1	45.06.01	Wymiana / zamontowanie punktowych elementów odblaskowych o odbłyśniku barwy białej i czerwonej w jezdni	szt		2 000	
6	6,1	45.13.01	Wymiana, montaż elementów odblaskowych na poręczach (typu U-1c) - elementy odblaskowe Wykonawcy	szt		200	
7	7,1	45.06.02	Wymiana / zamontowanie punktów referencyjnych w jezdni - materiał Wykonawcy	szt		110	
	7,1	45.06.03	Wymiana / zamontowanie słupka referencyjnego - materiał Wykonawcy	szt		50	
	7,1		Wymiana / zamontowanie słupków pasa drogowego - materiał Wykonawcy	szt		600	
	8,1		Wykonanie / uzupełnienie oznakowania poziomego cienkowarstwowego	m ²		150 000	

8	8,1	45.15.00	Wykonanie / uzupełnienie oznakowania poziomego w technologii grubowarstwowej z mas termoplastycznych	m ²		2 400	
	8,1		Wykonanie / uzupełnienie oznakowania poziomego w technologii grubowarstwowej z mas chemoutwardzalnych	m ²		8 000	
	8,1		Wykonanie / uzupełnienie oznakowania poziomego w technologii cienkowarstwowej z mas chemoutwardzalnych	m ²		15 000	
	8,1		Usuwanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego	m ²		1 100	
	8,1		Usuwanie oznakowania poziomego grubowarstwowego	m ²		300	
RAZEM NETTO:							

UWAGI:

- 1
- Podane obmiary w kolumnie "ilość" stanowią szacunkowy zakres prac na czas trwania kontraktu, czyli 48 miesięcy i mogą ulec zmianie
- 2
- Cena za jednostkę obejmuje wszystkie składniki kosztów (m.in. KP, KZ, Zysk, itp.), a także inne czynności opisane w ST
- 3
- Ceny jednostkowe i wartość prac należy podawać w złotych z dokładnością do jednego grosza

miejscowość, data

podpis

KOSZTORYS ŚLEPY

po wypełnieniu KOSZTORYS OFERTOWY

Tabela Elementów Rozliczeniowych - REJON Kalisz

GRUPA PRAC NR 7 - Bezpieczeństwo

Lp	Nr	Nr ST	Rodzaj prac	Jedn. obmiar.	Cena jedn. netto [zł]	Ilość	Wartość netto[zł] (f * g)
a	b	c	d	e	f	g	h
1	1.1	46.01.00	Wymiana / zamontowanie stalowych barier ochronnych skrajnej przekładkowej (słupki co 1 m)	mb		400	
	1.2		Wymiana / zamontowanie stalowych barier ochronnych skrajnej przekładkowej (słupki co 1,33 m)	mb		300	
	1.3		Wymiana / zamontowanie stalowych barier ochronnych skrajnej przekładkowej (słupki co 2 m)	mb		650	
	1.4		Wymiana / zamontowanie stalowych barier ochronnych skrajnej przekładkowej (słupki co 4 m)	mb		1 100	
	1.5		Wymiana / zamontowanie stalowych barier ochronnych skrajnej wysięgnikowej (słupki co 1 m)	mb		100	
	1.6		Wymiana / zamontowanie stalowych barier ochronnych skrajnej wysięgnikowej (słupki co 1,33 m)	mb		100	
	1.7		Wymiana / zamontowanie stalowych barier ochronnych skrajnej wysięgnikowej (słupki co 2 m)	mb		100	
	1.8		Wymiana / zamontowanie stalowych barier ochronnych skrajnej wysięgnikowej (słupki co 4 m)	mb		100	
	1.9		Wymiana / zamontowanie stalowych barier ochronnych dwustronnych dzielących bezprzekładkowych (słupki co 1 m)	mb		100	
	1.10		Wymiana / zamontowanie stalowych barier ochronnych dwustronnych dzielących bezprzekładkowych (słupki co 1,33 m)	mb		100	
	1.11		Wymiana / zamontowanie stalowych barier ochronnych dwustronnych dzielących bezprzekładkowych (słupki co 2 m)	mb		100	
	1.12		Wymiana / zamontowanie stalowych barier ochronnych dwustronnych dzielących bezprzekładkowych (słupki co 4 m)	mb		100	
	1.13		Wymiana / zamontowanie stalowych barier ochronnych skrajnych bezprzekładkowych (słupki co 1 m)	mb		100	
	1.14		Wymiana / zamontowanie stalowych barier ochronnych skrajnych bezprzekładkowych (słupki co 1,33 m)	mb		100	
	1.15		Wymiana / zamontowanie stalowych barier ochronnych skrajnych bezprzekładkowych (słupki co 2 m)	mb		200	
	1.16		Wymiana / zamontowanie stalowych barier ochronnych skrajnych bezprzekładkowych (słupki co 4 m)	mb		200	
	1.17		Wymiana / zamontowanie stalowych barier ochronnych dwustronnych dzielących przekładkowych (słupki co 1 m)	mb		100	
	1.18		Wymiana / zamontowanie stalowych barier ochronnych dwustronnych dzielących przekładkowych (słupki co 1,33 m)	mb		100	
	1.19		Wymiana / zamontowanie stalowych barier ochronnych dwustronnych dzielących przekładkowych (słupki co 2 m)	mb		100	
	1.20		Wymiana / zamontowanie stalowych barier ochronnych dwustronnych dzielących przekładkowych (słupki co 4 m)	mb		100	
	1.21		Wymiana / zamontowanie stalowych barier ochronnych dwustronnych dzielących wysięgnikowych (słupki co 1 m)	mb		100	
	1.22		Wymiana / zamontowanie stalowych barier ochronnych dwustronnych dzielących wysięgnikowych (słupki co 1,33 m)	mb		100	

	1.23		Wymiana / zamontowanie stalowych barier ochronnych dwustronnych dzielących wysięgnikowych (słupki co 2 m)	mb		100	
	1.24		Wymiana / zamontowanie stalowych barier ochronnych dwustronnych dzielących wysięgnikowych (słupki co 4 m)	mb		100	
	1.25		Zakotwienie końca bariery ochronnej poniżej gruntu	szt		50	
2	2.1	46.01.00	Regulacja poręczy stalowej ochronnej skrajnej	mb		1 500	
	2.2		Regulacja poręczy stalowej ochronnej dwustronnej	mb		200	
3	3.1	46.01.00	Wymiana / zamontowanie elementów stalowych barier ochronnych - przewadnica (4 m)	szt		400	
	3.2		Wymiana / zamontowanie elementów stalowych barier ochronnych - pas profilowy (4 m)	szt		400	
	3.3		Wymiana / zamontowanie elementów stalowych barier ochronnych - słupek	szt		200	
	3.4		Wymiana / zamontowanie elementów stalowych barier ochronnych - słupek mostowy	szt		100	
	3.5		Dopłata w przypadku montażu przewadnicy promieniowej	mb		50	
	3.6		Wymiana / zamontowanie elementów stalowych barier ochronnych - zakończenie, łącznik skośny, łącznik kątowy	szt		100	
	3.7	M.19.01.03.A	Wymiana oston przeciwporażeniowych na drogowym obiekcie inżynierskim (z materiałem)	mb		40	
4	4.1	46.07.00	Wymiana / zamontowanie balustrady na obiektach mostowych	Mg		7	
	4.2	46.08.00	Wymiana / zamontowanie barieroporęczy na obiektach mostowych	Mg		10	
5	5.1	45.08.00	Wymiana / zamontowanie balustrady segmentowej typu U-11 i U- 12 - balustrady Zamawiającego	mb		700	
6	6.1	45.07.00	Wymiana / zamontowanie elementów prefabrykowanych - wyspa azylu	m ²		50	
7	7.1	46.04.00	Wymiana / zamontowanie bariery U-14b	mb		10	
8	8.1	45.04.00	Wymiana / zamontowanie kompletu płytowej ostony przeciwolśnieniowej typu U-19	mb		50	
	8.2		Regulacja kompletu płytowej ostony przeciwolśnieniowej typu U-19	mb		50	
9	9.1	46.05.00	Wymiana / zamontowanie segmentu ekranu akustycznego (typu zielona ściana, ekrany drewniane)	m ²		50	
	9.2		Wymiana / zamontowanie segmentu ekranu akustycznego wraz z opaskami (z tworzyw sztucznych, aluminium)	m ²		100	
	9.3		Wymiana / zamontowanie segmentu ekranu akustycznego (betonowy)	m ²		100	
	9.4		Wymiana / zamontowanie drzwi ewakuacyjnych w ekranach akustycznych	szt		2	
10	10.1	47.10.00	Interwencyjne usuwanie martwych zwierząt z pasa drogowego dróg krajowych	szt		2 000	
	10.2		Interwencyjne usuwanie martwych zwierząt z pasa drogowego dróg krajowych - wyjazd na zgłoszenie w przypadku braku martwego zwierzęcia	wyjazd		50	
	10.3	47.03.00	Usunięcie z korony drogi materiału z rozsypanego ładunku z transportem na odległość do 20 km	m ²		4 000	
	10.4	OPZ nr 4	Dojazd oraz obsługa wypadków i kolizji - brygada robocza 3-5 osobowa - wyposażenie oraz zakres zgodny z opisem przedmiotu zamówienia	szt		60	
RAZEM NETTO:							

- UWAGI:**
- 1

Podane obmiary w kolumnie "ilość" stanowią szacunkowy zakres prac na czas trwania kontraktu, czyli 48 miesięcy i mogą ulec zmianie
- 2

Cena za jednostkę obejmuje wszystkie składniki kosztów (m.in. KP, KZ, Zysk, itp.), a także inne czynności opisane w ST i OPZ nr 4
- 3

Ceny jednostkowe i wartość prac należy podawać w złotych z dokładnością do jednego grosza
- 4

materiał z rozbiórki jest własnością Zamawiającego (żelom stalowy). Wykonawca zobowiązany jest rozliczać się z tego materiału w cyklach miesięcznych

.....
miejscowość, data

.....
podpis

KOSZTORYS ŚLEPY
po wypełnieniu KOSZTORYS OFERTOWY
Tabela Elementów Rozliczeniowych - REJON Kalisz
GRUPA PRAC NR 8a - Estetyka

Lp	Nr	Nr ST	Rodzaj prac	Jedn. obmiar.	Cena jedn. netto [zł]	Ilość	Wartość netto[zł] (f * g)
a	b	c	d	e	f	g	h
1	1.1	47.05.01	Malowanie elementów betonowych przy drogach	m ²		120	
	1.2	M.14.02.10.	Renowacja powłoki antykorozyjnej konstrukcji balustrad na drogowym obiekcie inżynierskim (z czyszczeniem strumieniowo-ściernym)	m ²		60	
	1.3	M.14.02.10.	Renowacja powłoki antykorozyjnej konstrukcji balustrad na drogowym obiekcie inżynierskim (z czyszczeniem ręcznym)	m ²		100	
	1.4	M.14.02.10.	Renowacja powłoki antykorozyjnej elementów barier ochronnych na drogowym obiekcie inżynierskim, pokrytych powłokami malarskimi	mb		100	
	1.5	M.14.02.11.	Renowacja powłoki antykorozyjnej elementów barier ochronnych na drogowym obiekcie inżynierskim, posiadających jedynie powłokę cynkową	mb		100	
	1.6	M.14.02.11.	Renowacja powłoki antykorozyjnej, wystających, skorodowanych fragmentów kotew mocujących balustrady na drogowym obiekcie inżynierskim	szt		120	
	1.7	M.14.02.11.	Renowacja powłoki antykorozyjnej, wystających, skorodowanych fragmentów kotew mocujących bariery ochronne na drogowym obiekcie inżynierskim	szt		40	
	1.8	M.14.02.10.	Renowacja powłoki antykorozyjnej elementów stalowych ekranów przeciwporażeniowych i dźwiękochłonnych, dolnych stref słupów oświetleniowych oraz urządzeń obcych i wózków rewizyjnych z szynami	m ²		20	
	1.9	M.14.02.11.	Renowacja powłoki antykorozyjnej, wystających, skorodowanych fragmentów kotew mocujących ekrany przeciwporażeniowe i dźwiękochłonne oraz słupy oświetleniowe	szt		40	
	1.10	47.05.02	Malowanie ekranów akustycznych	m ²		500	
2	2.1	47.06.00	Usuwanie powłok malarskich (grafitti) z powierzchni obiektów infrastruktury drogowej	m ²		350	
	2.2	30.20.12	Zabezpieczenie powierzchni betonowych przed graffiti	m ²		100	
3	3.1	47.03.00	Neutralizacja zanieczyszczeń z substancji ropopochodnych i innych na nawierzchni wraz z utylizacją	m ²		1 000	
4	4.1	47.11.02	Mycie barier ochronnych	mb		5 000	
5	5.1	48.08.00	Chemiczne zwalczanie chwastów	m ²		15 000	
	5.2	48.09.00	Ręczne i mechaniczne koszenie traw i chwastów z pasa drogowego w ciągu dróg krajowych wraz ze sprzątnięciem pasa drogowego po koszeniu	m ²		16 560 000	
	5.3	48.09.00	Sprzątnięcie i wywóz skoszonej trawy z utylizacją	m ²		100 000	
6	6.1	48.01.00	Pielęgnacja drzew - redukcja korony, podcinka gałęzi	szt		1 050	
7	7.1	48.01.00	Pielęgnacja żywopłotu z uporządkowaniem terenu	mb		3 000	
	7.2	48.01.00	Pielęgnacja krzewów ozdobnych, odchwaszczenie podłoża z uporządkowaniem terenu	m ²		1 000	
8	8.1	48.07.00	Usunięcie krzewów i samosiejek	m ²		2 500	
	9.1		Wycinka drzew o średnicy do 55 cm z frezowaniem pnia, określeniem objętości, dokonaniem klasyfikacji i dostarczeniem na wskazane składowisko	szt		310	

9	9.2	48.02.00 OPZ nr 6	Wycinka drzew o średnicy powyżej 55 cm z frezowaniem pnia, określeniem objętości, dokonaniem klasyfikacji i dostarczeniem na wskazane składowisko	szt		210	
	9.3		Frezowanie pni do głębokości 10cm poniżej poziomu terenu z usunięciem zrąbków i uzupełnieniem gruntem	szt		400	
10	10.1	48.03.00 OPZ nr 6	Wykonanie nowych nasadzeń krzewów wraz z pielęgnacją	szt		700	
	10.2		Wykonanie nowych nasadzeń drzew wraz z pielęgnacją	szt		700	
11	11.1	bez ST	Dostarczenie wraz z utrzymaniem (oczyszczanie 2 x miesięcznie) kabin przenośnych wc typu TOI TOI na parkingach GDDKiA - kabina Wykonawcy - koszt 1 kabiny na miesiąc	szt/msc		96	
RAZEM NETTO:							

UWAGI:

- 1
- Podane obmiary w kolumnie "ilość" stanowią szacunkowy zakres prac na czas trwania kontraktu, czyli 48 miesięcy i mogą ulec zmianie
- 2
- Cena za jednostkę obejmuje wszystkie składniki kosztów (m.in. KP, KZ, Zysk, itp.), a także inne czynności opisane w ST i OPZ nr 6. W cenie jednostkowej dla pozycji 5.2, 5.3, 9.1, 9.2, 9.3 należy również skalkulować oznakowanie i zabezpieczenie prac
- 3
- Ceny jednostkowe i wartość prac należy podawać w złotych z dokładnością do jednego grosza

miejscowość, data

podpis

KOSZTORYS ŚLEPY

po wypełnieniu KOSZTORYS OFERTOWY

Tabela Elementów Rozliczeniowych - REJON Kalisz

GRUPA PRAC NR 8b - Estetyka - ryczałt

Lp	Nr	Nr ST	Rodzaj prac	Jedn. obmiar.	Cena jedn. netto za cały okres trwania kontraktu [zł]	Jednokrotna ilość prac	Wartość netto [zł] (f*g*h)	Ryczałt za 4 lata
a	b	c	d	e	f	g	h	i
1	1.1	47.01.00 OPZ nr 1	Mycie istniejącego oznakowania pionowego - znaki	szt		4 500		
	1.2		Mycie istniejącego oznakowania pionowego - tablice	m ²		300		
	1.3	47.02.00 OPZ nr 1	Mycie słupków prowadzących typu U	szt		4 100		
	1.4		Mycie elementów odblaskowych na poręczach i barierach ochronnych	szt		900		
	1.5	47.11.01 OPZ nr 1	Mycie ekranów akustycznych z tworzyw sztucznych i metalowych	m ²		4 000		
	1.6	47.11.02 OPZ nr 1	Mycie poręczy typu U-11, U-12	mb		18 200		
2	2.1	47.08.00 OPZ nr 1	Oczyszczanie nawierzchni jezdni, pasów awaryjnych i bitumicznych poboczy, ścieków przykrawężnikowych, nawierzchni wyniesionych wysp na jezdni oraz pól wyłączonych z ruchu wraz z wywozem i utylizacją urobku - 1 kmb stanowi długość jezdni będących w utrzymaniu Rejonu Kalisz	kmb		169,3		
	2.2	47.04.00 OPZ nr 1	Sprzątanie elementów pasa drogowego - 1 kmb stanowi długość jezdni będących w utrzymaniu Rejonu Kalisz	kmb		169,3		
RAZEM NETTO ZA 4 LATA:								
RYCZAŁT ZA 1 MIESIĄC								

UWAGI:

- 1Podane obmiary w kolumnie "Jednokrotna ilość prac" stanowią inwentaryzację Rejonu i mogą ulec zmianie. Ponowną inwentaryzację wykona Wykonawca prac i prześle Zamawiającemu do akceptacji
- 2Cena za jednostkę obejmuje wszystkie składniki kosztów (m.in. KP, KZ, Zysk, itp.), a także inne czynności opisane w ST i OPZ nr 1 (a w szczególności oznakowanie robót)
- 3Ceny jednostkowe i wartość prac należy podawać w złotych z dokładnością do jednego grosza

miejscowość, data

podpis

KOSZTORYS ŚLEPY
po wypełnieniu KOSZTORYS OFERTOWY
Tabela Elementów Rozliczeniowych - REJON Kalisz
GRUPA PRAC NR 9 - Urządzenia wspomagające

Lp	Nr	Nr ST	Rodzaj prac	Jedn. obmiar.	Cena jedn. netto [zł]	Ilość	Wartość netto[zł] (f * g)
a	b	c	d	e	f	g	h
1	1.1	44.03.00	Naprawa nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm z podsypką cementowo piaskową gr. 3 cm - materiał Wykonawcy	m ²		300	
2	2.1	bez ST	Wykonanie pomiarów geodezyjnych na punkcie ważenia pojazdów	szł		8	
3	3.1	46.06.00	Wymiana / zamontowanie elementów ogrodzenia drogi - siatka	m ²		700	
	3.2		Wymiana / zamontowanie elementów ogrodzenia drogi - słupki	mb		10	
	3.3		Wymiana / zamontowanie elementów ogrodzenia drogi - furtka i brama	m ²		5	
	3.4		Wymiana / zamontowanie elementów ogrodzenia drogi - siatka dla herpetofauny	m ²		50	
RAZEM NETTO:							

- UWAGI:**
- 1

Podane obmiary w kolumnie "ilość" stanowią szacunkowy zakres prac na czas trwania kontraktu, czyli 48 miesięcy i mogą ulec zmianie
- 2

Cena za jednostkę obejmuje wszystkie składniki kosztów (m.in. KP, KZ, Zysk, itp.), a także inne czynności opisane w ST
- 3

Ceny jednostkowe i wartość prac należy podawać w złotych z dokładnością do jednego grosza

miejscowość, data

podpis

KOSZTORYS ŚLEPY

po wypełnieniu KOSZTORYS OFERTOWY

Tabela Elementów Rozliczeniowych - REJON Kalisz

GRUPA PRAC NR 12 - Zimowe utrzymanie dróg

Lp	Nr	Nr ST	Rodzaj prac	Jedn. obmiar.	Cena jedn. netto [zł]	Przewidywana jednokrotna ilość prac	Przewidywana krotność w trakcie trwania kontraktu	Wartość netto[zł] (f * g*h)
a	b	c	d	e	f	g	h	i
1	1.1	OPZ nr 2	Zapobieganie/usuwanie śliskości - ciągi główne dróg, szerokość posypu od 5,00 do 7,00m (jezdnie dwupasowe z pasem awaryjnym oraz łącznice i jednojezdniowe z pasami awaryjnymi lub bitumicznymi pobocznymi - 1 kmb stanowi jeden pas ruchu wraz z opaską, pasem awaryjnym lub bitumicznym poboczem)	kmb		87,7	240	
	1.2		Zapobieganie/usuwanie śliskości - ciągi główne dróg, szerokość posypu od 6,00 do 8,00m (drogi jednojezdniowe - 1kmb stanowi dwa pasy ruchu wraz z opaskami, zatokami autobusowymi, prawo i lewoskrętami)	kmb		118,2	240	
	1.3		Zapobieganie/usuwanie śliskości - ciągi dróg serwisowych i dojazdowych, szerokość posypu od 3,00 do 6,00m	kmb		4,7	240	
2	2.1		Odśnieżanie nawierzchni - ciągi główne dróg - 1kmb to praca 1 pług na jego szerokości i długości 1 km	kmb		616,0	60	
	2.2		Odśnieżanie nawierzchni - ciągi dróg serwisowych i dojazdowych - 1kmb to praca 1 pług na jego szerokości i długości 1 km	kmb		9,4	60	
3	3.1		Jednoczesne odśnieżanie i usuwanie śliskości - ciągi główne dróg, szerokość posypu od 5,00m do 7,00m (jezdnie dwupasowe z pasem awaryjnym oraz łącznice i jednojezdniowe z pasami awaryjnymi - 1kmb 1 pas ruchu z opaską lub pasem awaryjnym)	kmb		87,7	80	
	3.2		Jednoczesne odśnieżanie i usuwanie śliskości - ciągi główne dróg, szerokość posypu od 6,00m do 8,00m (drogi jednojezdniowe - 1kmb stanowi jeden pas ruchu wraz z opaskami, zatokami autobusowymi, prawo i lewoskrętami)	kmb		236,4	80	
	3.3		Jednoczesne odśnieżanie i usuwanie śliskości - ciągi dróg serwisowych i dojazdowych, szerokość posypu od 3,00m do 6,00m - 1kmb to praca 1 pług na jego szerokości i długości 1 km	kmb		9,4	80	
4	4.1		Odśnieżanie i usuwanie śliskości nawierzchni parkingów, placów, zatok postojowych	m ²		300,0	40	
5	5.1		Załadunek i wywóz śniegu z poboczy dróg, chodników, placów na odległość do 5km	m ³		300,0	4	
	5.2		Załadunek i wywóz śniegu z poboczy dróg, chodników, placów - dodatek za każdy następny 1km	m ³		300,0	4	
6	6.1		Koszty stałe (od 15.10 do 15.04) - gotowość sprzętu do zimowego utrzymania dróg, operatorów sprzętu, zabezpieczenia niezbędnych materiałów oraz środków łączności , w tym pełnienie dyżuru zimowego utrzymania dróg wraz z patrołowaniem dróg - dyżurka każdego obwodu drogowego w Rejonie wraz z zapewnieniem środków łączności komórkowej i elektronicznej, ponoszeniem kosztów wynajmu, mediów - 1 kmb stanowi długość jezdni objętych zimowym utrzymaniem	kmb		169,3	24	
7	7.1		Usuwanie śliskości z nawierzchni chodników i ciągów pieszo-rowerowych przy szerokości do 2,50m	m ²		28 000,0	40	
	7.2		Usuwanie śliskości z nawierzchni chodników i ciągów pieszo-rowerowych przy szerokości powyżej 2,50m	m ²		400,0	40	
8	8.1		Odśnieżanie nawierzchni chodników i ciągów pieszo-rowerowych o szerokości do 2,50m	m ²		28 000,0	40	
	8.2		Odśnieżanie nawierzchni chodników i ciągów pieszo-rowerowych o szerokości powyżej 2,50m	m ²		1 000,0	40	
RAZEM NETTO:								

UWAGI:

- 1Cena za jednostkę obejmuje wszystkie składniki kosztów (m.in. KP, KZ, Zysk, itp.), a także inne czynności opisane w OPZ nr 2
- 2Wartość pozycji 6.1 nie może przekroczyć 20% wartości pozycji "Razem netto" niniejszego kosztorysu
- 3Ceny jednostkowe i wartość prac należy podawać w złotych z dokładnością do jednego grosza

KOSZTORYS ŚLEPY
po wypełnieniu KOSZTORYS OFERTOWY
Tabela Elementów Rozliczeniowych - REJON Kalisz
GRUPA PRAC NR 13a - Pozostałe usługi i roboty związane z utrzymaniem dróg krajowych

Lp	Nr	Nr ST	Rodzaj prac	Jedn. obmiar.	Cena jedn. netto [zł]	Ilość	Wartość netto[zł] (f * g)
a	b	c	d	e	f	g	h
1	1.1	OPZ nr 3	Wykonanie projektu stałej organizacji ruchu za odcinek do 0,5 kmb dokumentacji projektu SOR	szt		50	
	1.2	OPZ nr 3	Wykonanie projektu stałej organizacji ruchu za kmb dokumentacji projektu SOR	kmb		50	
2	2.1	46.10.00	Wykonanie doraźnego pomiaru ruchu pieszych lub ruchu kołowego	godz.		400	
RAZEM NETTO:							

- UWAGI:**
- 1

Podane obmiary w kolumnie "ilość" stanowią szacunkowy zakres prac na czas trwania kontraktu, czyli 48 miesięcy i mogą ulec zmianie
- 2

Cena za jednostkę obejmuje wszystkie składniki kosztów (m.in. KP, KZ, Zysk, itp.), a także inne czynności opisane w ST i OPZ nr 3
- 3

Ceny jednostkowe i wartość prac należy podawać w złotych z dokładnością do jednego grosza

miejscowość, data

podpis

KOSZTORYS ŚLEPY

po wypełnieniu KOSZTORYS OFERTOWY

Tabela Elementów Rozliczeniowych - REJON Kalisz

GRUPA PRAC NR 13b - Materiały do utrzymania dróg

Lp	Nr	Nr ST	Dostawa materiałów do utrzymania dróg w asortymencie:	Jedn. obmiar.	Cena jedn. netto [zł]	Ilość	Wartość netto[zł] (f * g)
a	b	c	d	e	f	g	h
2	1.1		A (1050 mm) - folia typ 2 - tarcza z blachy ocynkowanej	szt.		70	
	1.2		A (900 mm) - folia typ 2 - tarcza z blachy ocynkowanej	szt.		300	
	1.3		B (900 mm) - folia typ 2 - tarcza z blachy ocynkowanej	szt.		20	
	1.4		B (800 mm) - folia typ 2 - tarcza z blachy ocynkowanej	szt.		230	
	1.5		B-20 (800 mm) - folia typ 2 - tarcza z blachy ocynkowanej	szt.		20	
	1.6		C (900 mm) - folia typ 2 - tarcza z blachy ocynkowanej	szt.		10	
	1.7		C (800 mm) - folia typ 2 - tarcza z blachy ocynkowanej	szt.		300	
	1.8		D (długość podstawy 900 mm+wysokość 900+225n) - folia typ 2 - tarcza z blachy ocynkowanej	szt.		20	
	1.9		D (długość podstawy 600 mm+wysokość 600+150n) - folia typ 2 - tarcza z blachy ocynkowanej	szt.		140	
	1.10		F do 0,25 m ² - folia typ 2 - tarcza z blachy ocynkowanej	m ²		90	
	1.11		F > 0,25 m ² - folia typ 2 - tarcza z blachy ocynkowanej	m ²		90	
	1.12		G-1 (a-f) - folia typ 2 - tarcza z blachy ocynkowanej	szt.		32	
	1.13		T do 0,25 m ² - folia typ 2 - tarcza z blachy ocynkowanej	m ²		60	
	1.14		T > 0,25 m ² - folia typ 2 - tarcza z blachy ocynkowanej	m ²		35	
	2.1		U-3a, U-3b (600x600 mm) - folia typ 2 - tarcza z blachy ocynkowanej	szt.		45	
	2.2		U-3c, U-3d (600x3000 mm) - folia typ 2 - tarcza z blachy ocynkowanej	szt.		620	
	2.3		U-4b (500x750 mm) - folia typ 2 - tarcza z blachy ocynkowanej	szt.		12	
	2.4		U-9a, U-9b (500x1250 mm) - folia typ 2 - tarcza z blachy ocynkowanej	szt.		6	
	2.5		U-21a, U-21b (250x1000 mm) - folia typ 2 - tarcza z blachy ocynkowanej	szt.		40	
	2.6		U-21c, U-21d (250x2000 mm) - folia typ 2 - tarcza z blachy ocynkowanej	szt.		10	
	2.7		D-42 jednostronny 1200x700 - folia typ 2 - tarcza z blachy ocynkowanej	szt.		30	
	2.8		D-43 jednostronny 1200x700 - folia typ 2 - tarcza z blachy ocynkowanej	szt.		30	
	2.9		E-17 jednostronny - folia typ 2 - tarcza z blachy ocynkowanej	m ²		50	
	2.10		E-18 jednostronny - folia typ 2 - tarcza z blachy ocynkowanej	m ²		50	
	2.11		tablice strzałowe E-3, E-4, E-5 - folia typ 2 - tarcza z blachy ocynkowanej	m ²		120	
	2.12		tablice E-15 - folia typ 2 - tarcza z blachy ocynkowanej	m ²		40	

	2.13	45.00.00	tablice E pozostałe o pow. ≤ 2,5m ² - folia typ 2 - tarcza z blachy ocynkowanej	m ²		20	
	2.14		tablice E pozostałe o pow. > 2,5m ² - folia typ 2 - tarcza z blachy ocynkowanej	m ²		22	
	3.1		A (1050 mm) - folia typ 3 - tarcza z blachy ocynkowanej	szt.		10	
	3.2		A (900 mm) - folia typ 3 - tarcza z blachy ocynkowanej	szt.		10	
	3.3		B (900 mm) - folia typ 3 - tarcza z blachy ocynkowanej	szt.		5	
	3.4		B (800 mm) - folia typ 3 - tarcza z blachy ocynkowanej	szt.		20	
	3.5		B-20 (800 mm) - folia typ 3 - tarcza z blachy ocynkowanej	szt.		15	
	3.6		C (800 mm) - folia typ 3 - tarcza z blachy ocynkowanej	szt.		90	
	4.1		U-3a, U-3b (600x600 mm) - folia typ 3 - tarcza z blachy ocynkowanej	szt.		30	
	4.2		U-3c, U-3d (600x3000 mm) - folia typ 3 - tarcza z blachy ocynkowanej	szt.		30	
4	4.3		U-4a (600-1200 mm) - folia typ 3 - tarcza z blachy ocynkowanej	szt.		30	
	4.4		U-21a, U-21b (250x1000 mm) - folia typ 3 - tarcza z blachy ocynkowanej	szt.		20	
	4.5		U-21c, U-21d (250x2000 mm) - folia typ 3 - tarcza z blachy ocynkowanej	szt.		20	
	4.6		U-5a z tworzywa sztucznego w kształcie graniastostupa	szt.		210	
	4.7		Lustro U-18a	szt.		3	
	4.8		Lustro U-18b	szt.		7	
5	5.1		A (900 mm) - folia pryzmatyczna odblaskowo-fluorescencyjna żółto-zielona lub pomarańczowa - tarcza z blachy ocynkowanej	szt.		15	
	5.2		D (600x600 mm) - folia pryzmatyczna odblaskowo-fluorescencyjna żółto-zielona lub pomarańczowa - tarcza z blachy ocynkowanej	szt.		15	
	5.3		T-27 (450x450 mm) - folia pryzmatyczna odblaskowo-fluorescencyjna żółto-zielona lub pomarańczowa - tarcza z blachy ocynkowanej	szt.		30	
	5.4		cyfry z grupy I (na U-1a km)	szt.		2 500	
	5.5		cyfry z grupy III (na U-1a hm)	szt.		1 500	
	5.6		naklejka U-1f (wys. 60mm)	szt.		100	
	5.7		folia typ 2 – arkusz	m ²		50	
	5.8		folia typ 3 – arkusz	m ²		20	
6	6.1		Słupek krawędziowy U-2	szt.		100	
	6.2		Słupek prowadzący U-1a	szt.		4 500	
	6.3		Słupek prowadzący U-1b	szt.		800	
	6.4		Ostona antyporostowa na słupek U-1a	szt.		3 000	
	6.5		Słupek blokujący U-12c	szt.		15	
	7.1		słupek do znaku drogowego zgodny z normą PN EN 12899 spełniający klasę WL2	m		1 000	
	7.2		słupek do znaku drogowego zgodny z normą PN EN 12899 spełniający klasę WL4	m		400	
	7.3		uchwyt uniwersalny	szt.		2 500	

7	7.4		konstrukcja wsporcza (kratownica) dla tablic o powierzchni ≤ 2,5m ² zgodne z normą PN EN 12899 spełniająca klasę WL4	m		130	
	7.5		konstrukcja wsporcza (kratownica) dla tablic o powierzchni > 2,5m ² zgodne z normą PN EN 12899 spełniająca klasę WL4	m		40	
	7.6		konstrukcja wsporcza (kratownica) dla tablic strzałowych zgodne z normą PN EN 12899 spełniająca klasę WL4	m		30	
	7.7		konstrukcje wsporcze zgodne z normą PN EN 12767 klasa NE 100,2	m		40	
	7.8		konstrukcje wsporcze stalowe o przekroju rurowym	m		200	
8	8.1		tuleje umożliwiające demontaż słupków stosowanych na azylach (do znaków C9/U5c/U5a)	szt.		50	
9	9.1	45.08.00	Balustrada typu U-11a na obiekty mostowe	mb		100	
	9.2		Balustrada typu U- 11a - segmentowa - wypełnienie pionowymi prętami lub rurami - dla ochrony pieszych przed spadnięciem lub upadkiem	mb		1 500	
	9.3		Segmentowe ogrodzenie typu U- 12a - wypełnienie poziomą rurą	mb		1 100	
	9.4		Segmentowe ogrodzenie typu U- 12a - wypełnienie siatką ocynkowaną	mb		100	
	9.5		Segmentowe ogrodzenie typu U- 12a - wypełnienie płytami z tworzywa sztucznego	mb		100	
	9.6		Ogrodzenie typu U-12b segmentowe łańcuchowe rozstaw słupków co 1,5 m	mb		200	
	9.7		Ogrodzenie typu U-12b segmentowe łańcuchowe rozstaw słupków co 2 m	mb		800	
10	10.1	bez ST	Betonowa kostka brukowa gr. 8cm, kolor szary fazowa lub bezfazowa	m ²		2 000	
	10.2		Betonowa kostka brukowa gr. 8cm, kolor czerwony, grafitowy, fazowa lub bezfazowa	m ²		500	
	10.3		Obrzeże betonowe 8x30 szare	m		2 000	
	10.4		Krawężnik betonowy 20x30 szary	m		2 000	
	10.5		Beton C8/10	m ³		100	
	10.6		Beton C12/15	m ³		100	
	10.7		Piasek drobnoziarnisty	Mg		200	
	10.8		Cement workowany	Mg		20	
RAZEM NETTO:							

- UWAGI:**
- Podane obmiary w kolumnie "ilość" stanowią szacunkowy zakres prac na czas trwania kontraktu, czyli 48 miesięcy i mogą ulec zmianie
 - Cena za jednostkę obejmuje wszystkie składniki kosztów (m.in. KP, KZ, Zysk, itp.), a także inne czynności opisane w ST
 - Ceny jednostkowe i wartość prac należy podawać w złotych z dokładnością do jednego grosza

 miejscowość, data

 podpis

KOSZTORYS ŚLEPY

po wypełnieniu KOSZTORYS OFERTOWY

Tabela Elementów Rozliczeniowych - REJON Kalisz

GRUPA PRAC NR 14a - Zakup usługi - usługi sprzętowo- transportowe

Lp	Nr	Nr ST	Rodzaj prac- usług	Jedn. obmiar.	Cena jedn. netto [zł]	Ilość	Wartość netto[zł] (f * g)
a	b	c	d	e	f	g	h
1.	1.1	bez ST	koparko-ładowarka	godz.		440	
	1.2		ładowarka teleskopowa	godz.		200	
	1.3		spycharka o mocy min. 100KM	godz.		200	
	1.4		równiarka drogowa o mocy min. 100KM	godz.		200	
	1.5		piaskarka o pojemności min. 5m3	km		160	
2.	2.1		samochód z podnośnikiem koszowym o wys. min. 18m	godz.		120	
	2.2		samochód WUKO do czyszczenia kanalizacji	godz.		160	
	2.3		dźwig samochodowy min. 10 ton	godz.		60	
	2.4		samochód samowyładowczy o ładowności powyżej 15 ton	km		240	
	2.5		samochód samowyładowczy o ładowności powyżej 15 ton	godz.		200	
	2.6		samochód samowyładowczy o ładowności poniżej 15 ton	godz.		160	
	2.7		samochód ciężarowy z HDS	godz.		100	
	2.8		ciągnik kołowy z przyczepą	godz.		200	
	2.9		samochód dostawczy o ładowności do 1,5 ton	godz.		640	
	2.10		samochód z tablicą zamykającą U-26c	godz.		160	
3.	3.1	przyczepka z tablicą zamykającą U-26c	dzień		160		
	3.2	spalinowa sprężarka powietrzna	godz.		80		
	3.3	piła do cięcia nawierzchni bitumicznych i betonowych	godz.		80		
	3.4	rębak spalinowy	godz.		260		
	3.5	agregat prądotwórczy	godz.		40		
4.	4.1	operator pługu wirnikowego	godz.		64		
	4.2	wykonywanie bieżących prac przy użyciu drobnego sprzętu Wykonawcy	godz.		2 400		
RAZEM NETTO:							

UWAGI:

- 1Podane obmiary w kolumnie "ilość" stanowią szacunkowy zakres prac na czas trwania kontraktu, czyli 48 miesięcy i mogą ulec zmianie
- 2Cena za jednostkę obejmuje wszystkie składniki kosztów (m.in. KP, Zysk, paliwo itp.)
- 3Ceny jednostkowe i wartość prac należy podawać w złotych z dokładnością do jednego grosza

miejscowość, data

podpis

KOSZTORYS ŚLEPY
po wypełnieniu KOSZTORYS OFERTOWY
Tabela Elementów Rozliczeniowych - REJON Kalisz
GRUPA PRAC NR 14b - Zakup usługi - inne

Lp	Nr	Nr ST	Rodzaj prac	Jedn. obmiar.	Cena jedn. netto [zł]	Ilość	Wartość netto[zł] (f * g)
a	b	c	d	e	f	g	h
1	1.1	45.16.00 00.00.00 OPZ nr 4	Prace brygady roboczej - Obwód Drogowy w Pleszewie	r-godz		25 344	
2	2.1	OPZ nr 5	Usługi związane z zabezpieczeniem robót remontowych, interwencji, awarii, objazdów - oznakowanie pionowe, kierowanie ruchem - drogi ekspresowe oraz pozostałe dwujezdniowe - czas trwania do 8 godzin	ryczałt		100	
	2.2		Usługi związane z zabezpieczeniem robót remontowych, interwencji, awarii, objazdów - oznakowanie pionowe, kierowanie ruchem - drogi ekspresowe oraz pozostałe dwujezdniowe - czas trwania za każde następne 8 godzin	ryczałt		30	
	2.3		Usługi związane z zabezpieczeniem robót remontowych, interwencji, awarii, objazdów - oznakowanie pionowe, kierowanie ruchem - pozostałe drogi jednojezdniowe - czas trwania do 8 godzin	ryczałt		200	
	2.4		Usługi związane z zabezpieczeniem robót remontowych, interwencji, awarii, objazdów - oznakowanie pionowe, kierowanie ruchem - pozostałe drogi jednojezdniowe - czas trwania za każde następne 8 godzin	ryczałt		30	
RAZEM NETTO:							

- UWAGI:**
- 1

Podane obmiary w kolumnie "Ilość" stanowią szacunkowy zakres prac na czas trwania kontraktu, czyli 48 miesięcy i mogą ulec zmianie
- 2

Cena za jednostkę obejmuje wszystkie składniki kosztów (m.in. KP, KZ, Zysk, itp.), a także inne czynności opisane w ST i OPZ nr 4 i OPZ nr 5
- 3

Ceny jednostkowe i wartość prac należy podawać w złotych z dokładnością do jednego grosza

miejscowość, data

podpis

(pieczęć Wykonawcy / Wykonawców)

Całoroczne utrzymanie dróg krajowych administrowanych
przez Rejon w Kaliszu w latach 2019-2023

Zbiorcze Zestawienie Kosztów
REJON KALISZ

Lp	Grupa robót	Nazwa grupy	Wartość netto danej grupy [zł]
a	b	c	d
1	1	Nawierzchnie	
2	2	Pobocza pasy rozdziātu	
3	3	Korpus drogi	
4	4	Odwodnienie	
5	5	Chodniki, ścieżki rowerowe	
6	6	Oznakowanie	
7	7	Bezpieczeństwo	
8	8a	Estetyka	
9	8b	Estetyka - ryczałt	
10	9	Urządzenia wspomagające	
11	12	Zimowe utrzymanie dróg	
12	13a	Pozostałe usługi	
13	13b	Oznakowanie-dostawa	
14	14a	Zakup usługi - usługi sprzętowo-transportowe	
15	14b	Zakup usługi - inne	
RAZEM NETTO			
PODATEK VAT 23%			
RAZEM BRUTTO			

SŁOWNIE BRUTTO:

miejsowość, data

podpis