

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH

55-100 TRZEBNICA ul. Wrocławska 9

tel. (071) 387-30-90

e-mail: drogi@powiat.trzebnica.pl

www.drogi.trzebnica.pl

Trzebnica dnia 14.03.2018

Zapytanie Ofertowe na usługę o wartości poniżej 30 000 tys. euro

Wycinka krzaków i drzew w pasie dróg wojewódzkich 340, 342 z podziałem na dwa zadania

I. ZAMAWIAJĄCY

Zarząd Dróg Powiatowych w Trzebnicy, ul. Wrocławska 9, 55-100 Trzebnica

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zakres zamówienia obejmuje wycinkę krzaków z poboczy, dna rowu, skarp i przeciwskaarp w ciągu dróg wojewódzkich nr 340, 342 z podziałem na zadania:

Zadanie nr 1 droga wojewódzka nr 340 wycinka krzaków i drzew w ilości 12 976 m², odcinek drogi Ludgierzowice – Trzebnica. Dokładna lokalizacja krzewów do wycinki Tabela nr 1 będąca załącznikiem do niniejszego zapytania.

Zadanie nr. 2 droga wojewódzka nr 342 wycinka krzaków i drzew w ilości 19 095 m², odcinek drogi Oborniki Śląskie – gr. Powiatu Wrocławskiego. Dokładna lokalizacja krzewów do wycinki Tabela nr 2 będąca załącznikiem do niniejszego zapytania.

Celem wycinki jest usunięcie krzaków i drzew ograniczających skrajnię poziomą, ograniczającą widoczność – zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego, oraz utrudniający swobodny odpływ wód w przydrożnych rowach. Cały teren po zakończeniu wycinki należy uporządkować. Krzewy i drzewa należy wyciąć na całej szerokości i długości wskazanego pasa drogi. (Tabela 1,2) Roślinność istniejąca w pasie robót nieprzeznaczona do wycinki powinna być przez Wykonawcę zabezpieczona przed uszkodzeniem. Jeśli roślinność zostanie zniszczona lub uszkodzona to powinna być odtworzona na koszt Wykonawcy.

Krzaki i drzewa należy wyciąć jak najniżej przy gruncie na wysokość nie wyższą niż 4 cm od ziemi.

Uwaga! Drzewa, których dotyczy wycinka to takie, których obwód pnia na wysokości 5 cm nie przekracza:

80 cm – w przypadku wierzb, Topoli, klonu jesionolistnego, oraz klonu srebrzystego

65- cm kasztanowca zwyczajnego, robinii akacjowej oraz platanu klonolistnego

50 - cm w przypadku pozostałych gatunków drzew.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości powierzenia części lub całości zamówienia podwykonawcom

UWAGA!! Każdy Oferent przed złożeniem oferty ma obowiązek na własną odpowiedzialność dokonać oględzin w terenie w celu przygotowania swojej oferty.

W ramach wykonania przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest do:

- 1) Zabezpieczenia terenu w trakcie realizacji prac, zwłaszcza prawidłowe oznakowanie robót w prowadzonych w pasie drogowym
- 2) Ścięcia drzew i krzewów przy pomocy odpowiednich narzędzi i urządzeń, zrębkowanie ściętych krzaków i drzew
- 3) Uporządkowania terenu po zakończeniu prac
- 4) Usunięcie pozostałości po wycince
- 5) Zagospodarowania we własnym zakresie uzyskanego po wykonaniu prac drewna.

III. OBOWIĄZKI WYKONAWCY

Wykonawca zobowiązany jest do:

- a) Zapewnienia bezpiecznych warunków ruchu drogowego i pieszego w rejonie prowadzonych prac objętych umową zgodnie z obowiązującymi przepisami. Roboty winny być oznakowane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 220, poz. 2181 ze zm.) Tabela nr 3 i 4 wskazuje znaki, jakie powinien posiadać Wykonawca podczas wykonywania wycinki.
- b) przeprowadzać wszystkie prace zgodnie z organizacją ruchu, którą Zamawiający prześle Wykonawcy po podpisaniu umowy.
- c) uczestniczyć w protokolarnym przekazaniu odcinka pasa drogowego, niezbędnego do wycinki krzewów i drzew z udziałem pracownika ZDP. Z chwilą przejęcia odcinka pasa drogowego Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody powstałe w trakcie realizacji umowy.
- d) wykonywania wszystkich prac związanych z wycinką oraz uporządkowaniem terenu po wycince z zachowaniem bezpieczeństwa pracy i przepisów BHP,
- e) pokrycia wszelkich szkód wynikających z odpowiedzialności za wyrządzone szkody osobom trzecim z tytułu zniszczenia mienia ruchomego i nieruchomości oraz urządzeń inżynierskich znajdujących się w obrębie prowadzonych robót,
- f) do odpowiedzialności za utrzymywanie przez cały okres wycinki porządku w pasie drogowym.
- g) pisemnego zgłoszenia zakończenia prac, w celu odbioru prac przez ZDP przy współudziale Inspektora DSDiK na podstawie protokołu odbioru

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin wykonania przedmiotu zamówienia na zadanie nr 1,2 w nieprzekraczalnym terminie 30 dni od dnia podpisania umowy.

Wykonawca ma obowiązek powiadomić Zamawiającego o zaistnieniu przeszkód uniemożliwiających wykonaniu przedmiotu umowy w terminie określonym przez Zamawiającego. Określanie nowego terminu zakończenia prac wymaga zgody Zamawiającego.

V. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Każdy Wykonawca może złożyć po jednej ofercie na każde zadanie.

Oferent powinien stworzyć Ofertę na formularzu załączonym do niniejszego zapytania.

Oferta powinna:

- posiadać datę sporządzenia,
- zawierać adres lub siedzibę oferenta, numer telefonu, faxu, adresu e-mailowego
- być podpisana czytelnie przez Wykonawcę

Ofertę należy umieścić w kopercie opatrzonej nazwą i adresem Zamawiającego oraz nazwą i adresem Wykonawcy oraz oznaczeniem „Wycinka krzaków i drzew w pasie dróg wojewódzkich 340, 342 z podziałem na dwa zadania. Nie otwierać przed dniem 20.03.2018 r. do godziny 11.00 OFERTA NA ZADANIE NR”

VI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferta wraz załącznikami powinna być przesłana za pośrednictwem: poczty, kuriera lub też dostarczona osobiście na adres Zarząd Dróg Powiatowych w Trzebnicy, ul. Wrocławska 9, 55-100 Trzebnica.
2. **Oferty należy złożyć do dnia 20.03.2018 do godziny 10.45 w pokoju numer 5**

VII. DOKUMENTY WYMAGANE OD OFERENTÓW

1. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej związanej z wycinką drzew wystawionego nie wcześniej niż 6-mcy przed upływem terminu składania ofert.
2. Co najmniej jedno poświadczenie należytego wykonania umowy z ostatnich 12 miesięcy dotyczącego prac wykonywanych przy wycinie drzew i krzaków na kwotę nie mniejszą niż 15 000 zł
3. Co najmniej dwa zaświadczenia o posiadaniu uprawnień na piły mechaniczne.
4. Opłaconą polisę na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż 100 000,00 a w przypadku jej braku, inny dokument potwierdzający, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem niniejszego przetargu

Wykonawca na czas wykonywania umowy zobowiązuje się do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji wycinki. Umowa ubezpieczenia musi obejmować odpowiedzialność cywilną kontraktową oraz deliktową za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników i osób trzecich oraz ich mienia powstałe w związku z prowadzonymi pracami, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych.

VIII . OBLICZANIE CENY, OCENA OFERT

1. W formularzu oferty (załącznik nr 1) należy podać cenę oferty brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia. Cenę oferty brutto należy podać cyframi i słownie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
2. Ceny w ofertach punktowane będą w oparciu o następujący wzór(z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

$$\text{ilość pkt oferty badanej} = \frac{\text{najniższa cena oferty [zł]}}{\text{badana cena oferty [zł]}} \times 100 \text{ pkt}$$

3. Rozliczenie za wykonanie zamówienia odbywać się będzie w złotych. Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walutach obcych.
4. Zamawiający wymaga podania w formularzu oferty(załącznik nr1):
 - b) ceny oferty netto za wycinkę drzew

c) wartości podatku VAT (zł),

d) ceny oferty brutto

5. Cena oferty brutto przedstawiona przez Wykonawcę w formularzu oferty (załącznik nr 1) musi obejmować wynagrodzenie za wszystkie obowiązki Wykonawcy niezbędne do zrealizowania całego przedmiotu zamówienia, zgodnie z warunkami określonymi w niniejszym zapytaniu.
6. Zamawiający dokona oceny **ważnych ofert** na podstawie jednego kryterium: najniższej ceny
7. Wybór najkorzystniejszej oferty zostanie ogłoszony na stronie internetowej pod adresem www.drogi.trzebnica.pl
8. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane
9. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
10. Zapytanie ofertowe zamieszczono na stronie www.drogi.trzebnica.pl

VIX. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Oferentów za pośrednictwem strony internetowej znajdującej się pod adresem www.drogi.trzebnica.pl

X. DODATKOWE INFORMACJE

Dodatkowych informacji udziela Pani Agnieszka Grzeleńska pod numerem telefonu 713873090 oraz adresem email: drogi@powiat.trzebnica.pl. od poniedziałku do piątku od 7-15

XI. ZAŁĄCZNIKI

1. Formularz oferty - Załącznik nr 1
2. Wzór umowy
3. Tabela nr 1 – lokalizacja drzew i krzewów na zadanie nr 1
4. Tabela nr 2 - lokalizacja drzew i krzewów na zadanie nr 2
5. Tabela nr 3 – schemat oznakowania – teren zabudowany
6. Tabela nr 4 – schemat oznakowania – teren niezabudowany

Załącznik numer 1
FORMULARZ OFERTY CENOWEJ

**Zarząd Dróg Powiatowych w Trzebnicy
ul. Wrocławska 9, 55 -100 Trzebnica**

Nawiązując do zapytania Ofertowego z dnia

na usługę o wartości poniżej 30 000 tys. euro

Wycinka krzaków i drzew w pasie dróg wojewódzkich 340, 342 z podziałem na dwa zadania

my niżej podpisani

Nazwa i adres oferenta:

Numer telefonu /faxu, adres e- mailowy:

Numer konta bankowego:

Oferujemy wykonanie robót objętych zamówieniem za następującą cenę ryczałtową

ZADANIE NUMER 1 nr drogi 340

Cena brutto:

Słownie:

Kwota netto

Vat

ZADANIE NUMER 2 numer drogi 342

Cena brutto:

Słownie:

Kwota netto

Vat.....

Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z całym przedmiotem zlecenia.

1. Zobowiązujemy się do wykonania umowy w wymaganym terminie
2. Dysponujemy odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania umowy
3. Jesteśmy w odpowiedniej sytuacji ekonomicznej i finansowej do wykonania umowy
4. Posiadamy opłaconą polisę OC
5. Nazwisko(a) i imię(ona) osoby(ób) odpowiedzialnej za realizację zlecenia ze strony Oferenta.....

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam(y) własnoręcznym podpisem świadom(-i) odpowiedzialności karnej z art.297kk oraz 305 kk.

.....dnia2018r..
(podpis Oferenta)

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela)

(Wzór umowy)

Nr DTiZP/201/...../2018

Umowa na wycinkę krzaków i drzew w pasie dróg wojewódzkich 340, 342 z podziałem na dwa zadania zawarta w dniu..... 2018 roku w pomiędzy Powiatem Trzebnickim, ul. Bochenka 6, 55-100 Trzebnica, NIP: 915 160 57 63 - Zarządem Dróg Powiatowych w Trzebnicy zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez

Pana Pawła Kazimierczaka – Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Trzebnicy,
przy kontrasygnacie

Pani Pauliny Mesjasz- Głównej Księgowej

zwanym dalej Zamawiającym,

a firmą :

którą reprezentuje:.....

zwaną dalej Wykonawcą,

w wyniku wyboru oferty Wykonawcy w ramach zamówienia, którego wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30 000 euro, została zawarta umowa o następującej treści:

§1

Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania na warunkach ujętych w opisie przedmiotu Zamówienia na usługę o wartości poniżej 30 000 tys. euro „**Wycinka krzaków i drzew w pasie dróg wojewódzkich 340, 342 z podziałem na zadania**” Zadanie numer Odcinek drogi wojewódzkiejWycinka krzaków i drzew, ilość m2.....

§2

W ramach wykonania przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest do:

- 1) Zabezpieczenia terenu w trakcie realizacji prac, zgodnie z przekazaną organizacją ruchu
- 2) Ścięcia drzew i krzewów przy pomocy odpowiednich narzędzi i urządzeń, zrębkowanie ściętych krzaków i drzew,
- 3) Uporządkowania terenu po zakończeniu prac, wywiezienie gałęzi
- 4) Usunięcie pozostałości po wycince
- 5) Zagospodarowania we własnym zakresie uzyskanego po wykonaniu prac drewna.

§ 3

Wykonawca zobowiązuje się wykonać zakres prac określonych w §1 i 2 zgodnie z przepisami dotyczącymi wykonania robót w pasie drogowym, obowiązującymi normami i przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy.

§ 4

Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy w terminie do dnia

§ 5

1. Przedstawicielem Zamawiającego w odniesieniu do robót objętych umową jest:

2. Przedstawicielem Wykonawcy jest:.....

§ 6

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za ewentualne szkody wynikłe w trakcie wykonywania prac.
2. Wykonawca jest zobowiązany do posiadania polisy lub innego dokumentu potwierdzającego, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia. Umowa ubezpieczenia musi obejmować odpowiedzialność cywilną kontraktową oraz deliktową za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników i osób trzecich oraz ich mienia powstałe w związku z prowadzonymi pracami, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych przez cały okres trwania umowy.

§ 7

1. Z tytułu wykonania niniejszej umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie za każde zadanie odrębnie wynagrodzenie w wysokości:

Zadanie Nr wynosi:

..... zł netto w tym należny podatek VAT(.....)brutto
słownie:(.....)

2. Jest to wynagrodzenie ryczałtowe i nie podlega waloryzacji oraz uwzględnia wszystkie wymagane opłaty i koszty niezbędne do zrealizowania przedmiotu umowy, bez względu na okoliczności i źródła ich powstania.
 3. Wynagrodzenie Wykonawcy płatne będzie z konta z konta Bank Spółdzielczy w Trzebnicy nr 95 9591 0004 2001 0000 4776 0001 na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT po wykonaniu prac określonych niniejszą umową.
 4. Postawą wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę jest bezusterkowy protokół odbioru wykonania prac, podpisany przez strony umowy lub ich umocowanych przedstawicieli.
 5. Faktury płatne będą przelewem na konto **Wykonawcy** w terminie 30 dni od daty otrzymania przez **Zamawiającego** prawidłowo wystawionej faktury VAT przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy
o numerze
w prowadzonym Banku
 6. Zmiana rachunku bankowego nie wymaga zmiany niniejszej umowy, przy czym jest dopuszczalna pod warunkiem uprzedniego zawiadomienia Zamawiającego na piśmie przez osobę uprawnioną do reprezentacji zgodnie z CEIDG
 7. Strony ustalają następujące dane wskazane na fakturze:
Nabywca Powiat Trzebnicki ul. Bochenka 6, 55-100 Trzebnica NIP: 915 16 05 763
Odbiorca Zarząd Dróg Powiatowych w Trzebnicy, ul. Wrocławska 9, 55-100 Trzebnica
Oraz dane Wykonawcy NIP:
 8. Faktury wystawione nieprawidłowo zostaną zwrócone Wykonawcy.
1. **9. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego**

§ 8

1. Zakończenie robót Wykonawca zgłasza na piśmie Zamawiającemu.
2. Zamawiający zobowiązuje się przystąpić do odbioru wykonanych robót w ciągu 3 dni od daty zgłoszenia ich zakończenia. Zamawiający dokonuje odbioru z udziałem Wykonawcy.
3. Zamawiający sporządza protokół odbioru. Protokół podpisują obie strony umowy przy współudziale Inspektora DSDiK.

4. Koszty usuwania wad ponosi Wykonawca, a okres ich usuwania nie przedłuża terminu zakończenia robót.

§ 9

1. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kar umownych:

- a) z tytułu opóźnienia w wykonaniu robót w wysokości 500 zł, za każdy dzień opóźnień licząc od terminu określonego § 4 umowy,
- b) tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 20 % wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 7 umowy.

2. Wykonawca oświadcza, iż upoważnia Zamawiającego do potrącenia z należnego mu wynagrodzenia i innych płatności, kar umownych naliczonych przez Zamawiającego, na co Wykonawca wyraża zgodę.

§ 10

1. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT.

2. Wykonawca oświadcza, że jest / nie jest podatnikiem podatku VAT, posiada NIP:

REGON:

§ 11

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy zgodnie z art. 635 i 636 Kodeksu Cywilnego.

2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy mogą być dokonywane za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności.

3. Integralną częścią umowy są postanowienia ujęte w „opisie przedmiotu zamówienia”.

4. W razie powstania sporu na tle wykonania niniejszej umowy, Wykonawca jest zobowiązany przede wszystkim do wyczerpania drogi postępowania reklamacyjnego.

5. Reklamację realizuje się poprzez skierowanie konkretnego roszczenia do Zamawiającego.

6. Zamawiający ma obowiązek do pisemnego ustosunkowania się do zgłoszonego przez Wykonawcę roszczenia w terminie 7 dni od daty zgłoszenia roszczenia.

7. W razie odmowy przez Zamawiającego uznania roszczenia Wykonawcy, względnie nieudzielenia odpowiedzi na roszczenie w terminie, o którym mowa w ust. 6, Wykonawca uprawniony jest do wystąpienia na drogę sądową.

8. Spory wynikłe na tle niniejszej umowy będzie rozstrzygał sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

9. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie będą miały zastosowanie właściwe przepisy Kodeksu Cywilnego

§ 12

Umowę niniejszą sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 dla Zamawiającego, 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

ZADANIE NR. 1 DROGA WOJEWÓDZKA NR 340 ODCINEK TRZEBNICA – LUDGIERZOWICE

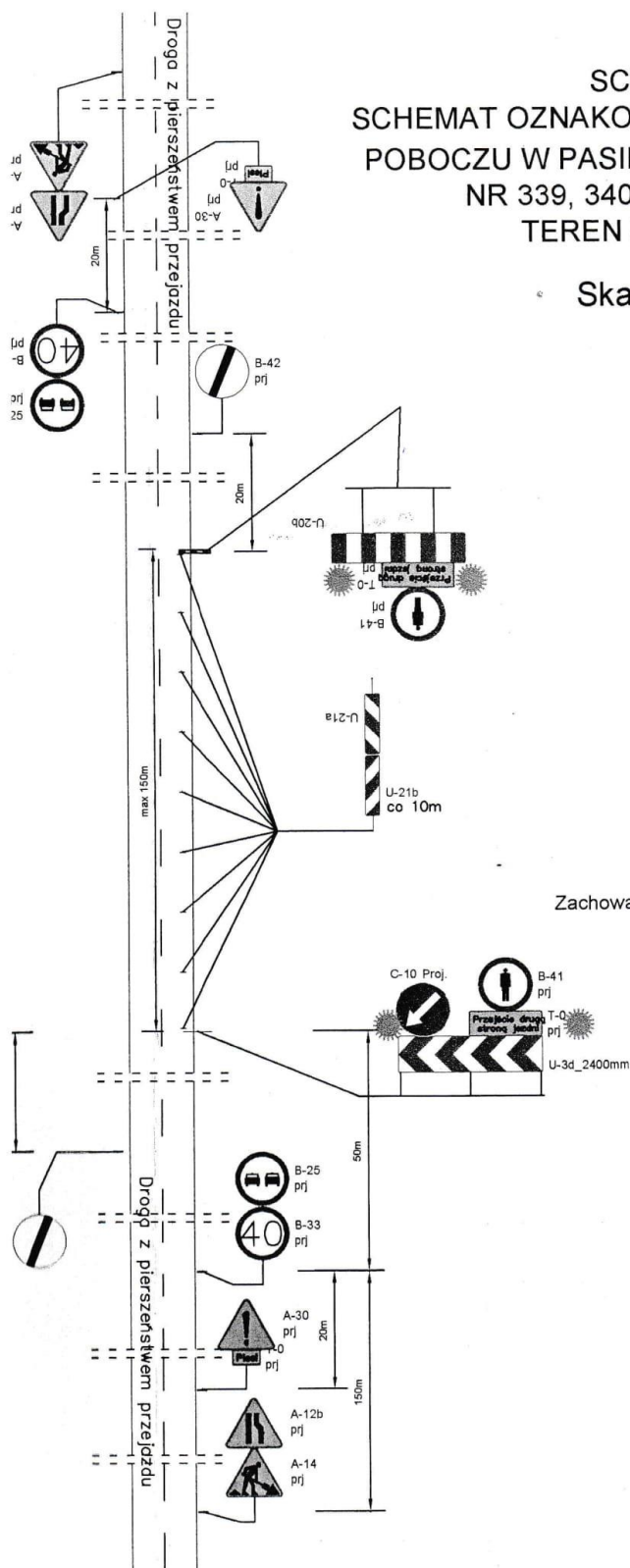
Lokalizacja	Strona drogi	Obmiar	Razem m2	Uwagi
61+900	L	3X10	30	
	P	30X3	90	
		20X3	60	
61+500	P+L	20X3,5	70	
61+600	P+L	10X3	30	Pojedyncze zakrzaczenia
61+400	P	2X15	30	Wewnętrzna strona łuku
61+300	P	2X3	6	Pojedyncze zakrzaczenia
	L	3X5	15	
61+180	L	10X3	30	
61+080	L	2X2	4	
61+900	L	2,5X10	25	
59+100	P	3X15	45	
58+800	P	5X2	10	
58+700	P	15X2	30	
58+670	L	2X1	2	Pojedyncze zakrzaczenie km 58+320
57+980	P	6X1	6	
57+700	L	3X15	45	
	P	3X15	45	
57+000	L	1X2	2	
56+800	L	4X50	200	
56+570	P	3X1	3	
56+350	P	3X1, 5X1	8	
56+200	L	1X2	2	
56X050	L	1X1	1	
56+900	P	2X2, 3X2,4X1	14	Pojedyncze zakrzaczenia
55+500		2x1	2	
54+150	L	20x3	60	
	P	400x4	1600	Wewnętrzna strona łuku
	L	20x2	40	
		80x4	320	
		30x3,5	105	
		10x3	30	
53+000-53+300	L+P	400x1	400	
52+970	P+L	10X2	20	
52+830	L	5X2	10	
	L	3X1	3	Trzy pojedyncze
52+580	L	1x2	2	
	P	1x2	2	
52+500	L	4X2	8	
	L	1X2	2	
52+370	P	2X1	2	
52+150	P	1X1	1	
	P	1X1	1	
	P	1X1	1	
52+000	P	3X1	3	
	L	1X1	1	
51+930	P	10X3	30	

51+840	L	2X2	4	
51+800	P	5X2	10	
51+600	L	2X1	2	
51+300	P+L	300X3	900	Prawa strona lokalnie
Ul.H Brodatego w Trzebnicy	P+L	200X5	1000	Pojedyncze zakrzaczenia
37+00-38+000	P+L	50X2	100	
36+400-36+500	P+L	80X1	80	
35+550	P	20X1	20	
34+380	L	20X1	20	
34+100	L	30X2	60	
33+800	P+L	80X1,5	120	
33+600	P	10X2	20	
33+530	P	20X3	60	
31+000	L	100X2	200	
30+960	L	15X3	45	
30+820	P	30X3	90	
30+700-30+800	P+L	8X2	16	
30+600	P+L	1000X2	2000	
30+530-29+500	P	970X2	1940	
29+500-28+470	P	1000X2	2000	
29+000	L	30X2	60	
28+500-28+460	L	50X2	100	
27+460	L	20X2	40	
27+330	L	3X1	3	
27+200-27+070	P	130X3	390	
27+000-27+070	P	70X1	70	
26+870	P	40X2	80	
26+200-26+300	P+L	50X2	100	
RAZEM			12 976 m2	

ZADANIE NR 2 DROGA WOJEWÓDZKA 342 ,ODCINEK OBORNIKI ŚLĄSKIE – GRANICA POWIATU WROCŁAWSKIEGO				
Lokalizacja	Strona drogi	Obmiar	Razem m2	Uwagi
21+100-21+200	L	30X2	60	
21+100-21+000	L	100X3	300	
20+000-21+000	P+L	2000X4	8000	
21+900-21+800	P+L	2200X4	8800	
20+730-20+450	P	280X5	1400	
20+380	P	10X2	20	
20+280	P	3X1	3	
19+800	L	6X2	12	
19+640	L	5X1	5	
19+520	P	3X2	6	
19+400	L	30X2	60	
19+300-19+200	L+P	120X2	240	
19+120	L	1X1	1	
18+880	P+L	12+1	12	
18+720		3X2	6	
18+530	L	50X1	50	
13+570	L	4X2	8	
12+880	L	2X1	2	
12+580	P	10X2	20	
11+360	L	20X2	40	
11+100	L	2X5	10	
10+750		10X2	20	
10+430	P	20X1	20	
RAZEM 19 095 m2				

SCHEMAT 1b
SCHEMAT OZNAKOWANIA PODCZAS PRAC W
POBOCZU W PASIE DRÓG WOJEWÓDZKICH
NR 339, 340, 341, 342, 439, 404
TEREN ZABUDOWANY

Skala 1:500

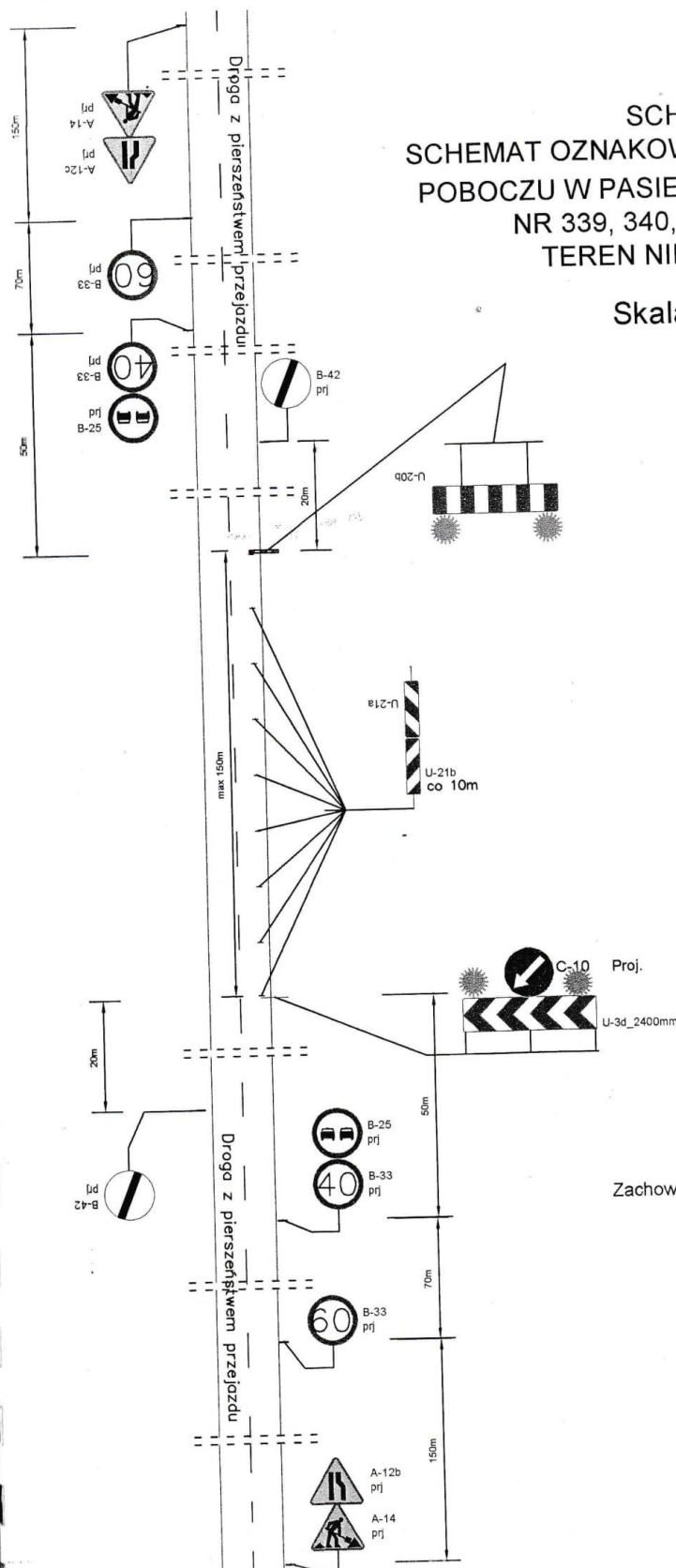


UWAGA:

Podane odległości na schemacie są odległościami minimalnymi
Zachować odległość pomiędzy znakami istniejącymi i tymczasowymi min. 10m

Znaki B-25+B-33 należy powtarzać za tablicami D-42/D-43 w sytuacjach gdy znaki te znajdują się w strefie robót lub za skrzyżowaniem

TABELA NR 4



SCHEMAT 1a
SCHEMAT OZNAKOWANIA PODCZAS PRAC W
POBOCZU W PASIE DRÓG WOJEWÓDZKICH
NR 339, 340, 341, 342, 439, 404
TEREN NIEZABUDOWANY

Skala 1:500

UWAGA:
Podane odległości na schemacie są
odległościami minimalnymi
Zachować odległość pomiędzy znakami istniejącymi
i tymczasowymi min. 10m

Znaki B-25+B-33 należy powtarzać za
tablicami D-42/D-43 w sytuacjach gdy
znaki te znajdują się w strefie robót
lub za skrzyżowaniem