**ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SWZ – SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAKUPU**

1. **Określenie przedmiotu zakupu**

**Odtwarzanie nawierzchni po robotach energetycznych bez nawierzchni bitumicznych**   
**w obszarze działania PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź, z podziałem na 7 części:**

**Część 1:** *Prace brukarsko-porządkowe w RE Piotrków Trybunalski* ***(RE 1)***

**Część 2:** *Prace brukarsko-porządkowe w RE Żyrardów* ***(RE 2)***

**Część 3:** *Prace brukarsko-porządkowe w RE Sieradz* ***(RE 3)***

**Część 4:** *Prace brukarsko-porządkowe w RE Łowicz* ***(RE 4)***

**Część 5:** *Prace brukarsko-porządkowe w RE Bełchatów* ***(RE 5)***

**Część 6:** *Prace brukarsko-porządkowe w RE Tomaszów Mazowiecki* ***(RE 6)***

**Część 7:** *Prace brukarsko-porządkowe w RE Łódź/RE Zgierz Pabianice* ***(RE 7/8)***

Przedmiotem zamówienia jest przywrócenie nawierzchni do stanu pierwotnego w obszarze działania PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź.

* 1. Oferta powinna uwzględniać odrębne wyliczenia ceny dla:

1. zlecenia jednorazowego odtworzenia powierzchni **poniżej 10 m2**,

2. zlecenia jednorazowego odtworzenia powierzchni **od 10 m2, do 50 m2**,

3. zlecenia jednorazowego odtworzenia powierzchni **powyżej 50 m2**,

zgodnie z pozycjami zamieszczonymi poniższych tabelach (1-3):

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TABELA 1** | | | | | | | | | |
| **Zlecenia jednorazowe wariant 1 - powierzchnia odtworzenia poniżej 10 m2** | | | | | | | | | |
| **Lp.** | **Przywrócenie nawierzchni do stanu pierwotnego** | **Jedn. Miary** | **Ilość RE 1** | **Ilość RE 2** | **Ilość RE 3** | **Ilość RE 4** | **Ilość RE 5** | **Ilość RE 6** | **Ilość RE 7/8** |
| 1 | ***z kostki brukowej*** | 1 m2 | 60 | 7 | 100 | 50 | 19 | 20 | 80 |
| 2 | ***z płyt chodnikowych*** | 1 m2 | 30 | 8 | 50 | 50 | 19 | 20 | 110 |
| 3 | ***z trylinki*** | 1 m2 | - | - | 10 | 10 | 9 | 10 | 10 |
| 4 | ***z płyt jumbo*** | 1 m2 | - | - | 10 | 5 | - | 5 | 5 |
| 5 | ***z płyt ażurowych*** | 1 m2 | 5 | 5 | 10 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 6 | ***z trawnika*** | 1 m2 | 20 | - | 150 | 70 | 9 | 80 | 80 |
| 7 | ***z betonu*** | 1 m2 | 10 | - | 10 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 8 | ***z płyt granitowych*** | 1 m2 | - | - | 20 | 3 | - | 5 | 5 |
| 9 | ***z kostki granitowej*** | 1 m2 | 30 | - | 20 | 5 | - | 8 | 8 |
| 10 | ***ustawienie obrzeży betonowych chodnikowych*** | 1 mb | 5 | - | 40 | 15 | 20 | 20 | 20 |
| 11 | ***ustawienie krawężników betonowych drogowych*** | 1 mb | 5 | - | 40 | 15 | 20 | 20 | 20 |
| ***Prace dodatkowe: (na odrębne zlecenie nie związane z pozycjami od 1 do 11)*** | | | | | | | | | |
| 12 | *wykonanie prób zagęszczenia gruntu* | szt. | - | - | 20 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 13 | *przywóz piasku na dodatkowe zlecenie* | 1 m3 | 5 | - | 10 | 10 | 20 | 16 | 16 |
| 14 | *wywóz śmieci, gruzu i kamieni* | 1 m3 | - | - | 2 | 10 | 15 | 15 | 15 |
| 15 | *wywóz nadmiaru ziemi* | 1 m3 | - | - | 2 | 10 | 15 | 14 | 14 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TABELA 2** | | | | | | | | | |
| **Zlecenia jednorazowe wariant 2 - powierzchnia odtworzenia od 10 m2 do 50 m2** | | | | | | | | | |
| **Lp.** | **Przywrócenie nawierzchni do stanu pierwotnego** | **Jedn. Miary** | **Ilość RE 1** | **Ilość RE 2** | **Ilość RE 3** | **Ilość RE 4** | **Ilość RE 5** | **Ilość RE 6** | **Ilość RE 7/8** |
| 1 | **z kostki brukowej** | 1 m2 | 40 | 40 | 30 | 90 | 50 | 70 | 110 |
| 2 | **z płyt chodnikowych** | 1 m2 | 30 | 35 | 30 | 120 | 50 | 120 | 200 |
| 3 | **z trylinki** | 1 m2 | - | - | 15 | 5 | 5 | 6 | 6 |
| 4 | **z płyt jumbo** | 1 m2 | - | - | 15 | 5 | 5 | 6 | 6 |
| 5 | **z płyt ażurowych** | 1 m2 | - | - | 15 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 6 | **z trawnika** | 1 m2 | 30 | - | 60 | 25 | 30 | 40 | 32 |
| 7 | **z betonu** | 1 m2 | - | - | 15 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 8 | **z płyt granitowych** | 1 m2 | - | - | 15 | 3 | - | 3 | 3 |
| 9 | **z kostki granitowej** | 1 m2 | - | - | 15 | 3 | - | 3 | 3 |
| 10 | **ustawienie obrzeży betonowych chodnikowych** | 1 mb | - | - | 40 | 20 | 10 | 8 | 8 |
| 11 | **ustawienie krawężników betonowych drogowych** | 1 mb | - | - | 40 | 15 | 15 | 15 | 15 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TABELA 3** | | | | | | | | | |
| **Zlecenia jednorazowe wariant 3 - powierzchnia odtworzenia powyżej 50 m2** | | | | | | | | | |
| **Lp.** | **Przywrócenie nawierzchni do stanu pierwotnego** | **Jedn. Miary** | **Ilość RE 1** | **Ilość RE 2** | **Ilość RE 3** | **Ilość RE 4** | **Ilość RE 5** | **Ilość RE 6** | **Ilość RE 7/8** |
| 1 | **z kostki brukowej** | 1 m2 | - | - | - | 100 | 100 | 60 | 108 |
| 2 | **z płyt chodnikowych** | 1 m2 | - | - | - | 120 | 150 | 60 | 150 |
| 3 | **z trylinki** | 1 m2 | - | - | - | 5 | - | 5 | 5 |
| 4 | **z płyt jumbo** | 1 m2 | - | - | - | 5 | - | 5 | 5 |
| 5 | **z płyt ażurowych** | 1 m2 | - | - | - | 5 | - | 5 | 5 |
| 6 | **z trawnika** | 1 m2 | - | - | - | 25 | - | 30 | 30 |
| 7 | **z betonu** | 1 m2 | - | - | - | 5 | - | 11 | 11 |
| 8 | **z płyt granitowych** | 1 m2 | - | - | - | 2 | - | 2 | 2 |
| 9 | **z kostki granitowej** | 1 m2 | - | - | - | 3 | - | 5 | 5 |
| 10 | **ustawienie obrzeży betonowych chodnikowych** | 1 mb | - | - | - | 15 | 15 | 15 | 15 |
| 11 | **ustawienie krawężników betonowych drogowych** | 1 mb | - | - | - | 15 | 10 | 11 | 11 |

1. **Zasady realizacji**

2.1. Przywrócenie nawierzchni do stanu pierwotnego powinno zostać zrealizowane zgodnie ze standardami i wymaganiami zarządcy/właściciela terenu;

2.2. Za powierzchnię przywrócenia nawierzchni do stanu pierwotnego przyjmuje się powierzchnię nawierzchni usuniętej (wymiar wykopu bez odkładu) powiększonej o opaskę jeżeli wymaga tego projekt technologii odtworzenia pasa drogowego;

2.3. Realizacja zlecenia musi być zgodna z obmiarem robót podanym przez Zamawiającego. W przypadku stwierdzonych przez Wykonawcę niezgodności pomiędzy stanem faktycznym a obmiarem podanym przez Zamawiającego Strony dokonają w tym zakresie uzgodnień przed realizacją zlecenia. W przypadku zmian   
w obmiarze podanym w zleceniu konieczne jest parafowanie zmian przed realizacją zlecenia przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego;

2.4. Wykonawca zapewnia środki i organizację dla bezpiecznego wykonania prac odtworzeniowych oraz bezpieczeństwo osób postronnych;

2.5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność materialną i prawną za szkody powstałe w wyniku prowadzonych prac;

2.6. Wykonawca zobowiązuje się dokonać odbioru technicznego wykonanych prac z Zarządcą/właścicielem drogi/terenu, a następnie przekazać dokumenty przyjęcia odtworzenia przez Zarządcę terenu do Zamawiającego;

2.7. Wykonawca przed podpisaniem protokołu odbioru dostarczy do Zamawiającego próby zagęszczenia gruntu;

2.8. Po wykonaniu prac Wykonawca dostarczy wraz z fakturą, protokół odbioru dokonanego przez Zlecającego oraz jeśli zachodzi taka potrzeba technologie odtworzenia pasa drogowego, atesty wymagane dla tego typu usługi;

2.9. Wykonawca zobowiązuje się zwrócić elementy wygrodzenia użyte przez Zamawiającego do zabezpieczenia wykopu natychmiast po wykonaniu prac;

2.10. Wykonawca udzieli gwarancji na wykonane prace na okres 36 miesięcy od daty odbioru zlecenia cząstkowego;

2.11. W przypadku gdy wymaga tego bezpieczeństwo ruchu drogowego lub inne ważne względy Wykonawca wykonana prace w dni świąteczne oraz w godzinach nocnych;

2.12. Wykonawca zobowiązuje się do wywozu nadmiaru ziemi, śmieci, gruzu i kamieni oraz do przywozu piachu na odrębne zlecenie Zamawiającego;

2.13. Nie dopuszcza się wykorzystywania materiału uszkodzonego, uszkodzone elementy należy wymienić na nowe odpowiadające wzorem, kolorem i grubością istniejącym;

oraz zgodnie z projektem umowy zakupowej stanowiącym **Załącznik nr 5 do SWZ**.

1. **Termin realizacji zakupu**

***12 miesięcy od podpisania umowy lub do wyczerpania kwoty przeznaczonej na realizację zamówienia***.

3.1. Termin realizacji pojedynczego zlecenia przywrócenia nawierzchni do stanu pierwotnego – nie dłużej niż 3 dni od daty zlecenia chyba, że występują uzasadnione okoliczności do przedłużenia terminu (np. warunki atmosferyczne, wielkość odtworzenia). W takim przypadku Wykonawca ma obowiązek powiadomienia o takiej okoliczności Przedstawiciela Zlecającego telefonicznie w terminie wykonania zlecenia. Zlecający po zweryfikowaniu informacji udzieli niezwłocznie Wykonawcy odpowiedzi. W przypadku wyrażenia zgody zostanie ustalony nowy termin wykonania zlecenia*.*

3.2. Zlecenie wykonania usługi będzie przesyłane przez Zamawiającego do Wykonawcy pocztą elektroniczną.

3.3. Zamawiający dokona odbioru końcowego Przedmiotu zlecenia w ciągu 10 dni po powiadomieniu Przedstawiciela Zamawiającego o zakończeniu robót.

1. **Miejsce realizacji zakupu**

Obszar działania PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź:

***Dla cz.1***

*Rejon Energetyczny Piotrków Trybunalski* ***(RE 1)***

*Posterunek Energetyczny Radomsko*

*Posterunek Energetyczny Przedbórz*

***Dla cz. 2***

*Rejon Energetyczny Żyrardów* ***(RE 2)***

*Posterunek Energetyczny Skierniewice*

*Posterunek Energetyczny Rawa Mazowiecka*

***Dla cz. 3***

*Rejon Energetyczny Sieradz* ***(RE 3)***

*Posterunek Energetyczny Łask*

*Posterunek Energetyczny Poddębice*

***Dla cz. 4***

*Rejon Energetyczny Łowicz* ***(RE 4)***

*Posterunek Energetyczny Koluszki*

*Posterunek Energetyczny Sochaczew*

***Dla cz. 5***

*Rejon Energetyczny Bełchatów* ***(RE 5)***

*Posterunek Energetyczny Wieluń*

*Posterunek Energetyczny Widawa*

***Dla cz. 6***

*Rejon Energetyczny Tomaszów Mazowiecki* ***(RE 6)***

*Posterunek Energetyczny Opoczno*

***Dla cz. 7***

*Rejon Energetyczny Łódź, Rejon Energetyczny Zgierz-Pabianice* ***(RE 7/8)***

1. **Gwarancja** 
   1. Wymagana gwarancja na dostarczony przedmiot zrealizowanej usługi - nie krócej niż 36 miesięcy

od daty odbioru zlecenia cząstkowego oraz zgodnie z projektem umowy stanowiącym **Załącznik nr 5 do SWZ**.

1. **Podwykonawstwo**
   1. Zamawiający **dopuszcza** wykonywanie/a przedmiotu zakupu przez podwykonawców.
   2. W przypadku powierzenia realizacji zakupu podwykonawcom, Wykonawca jest zobowiązany w formularzu Oferty wprowadzić ich nazwy oraz określić, jaką część Zakupu zamierza im powierzyć.