

## Informacja o zawarciu umowy

Ogłoszenie powiązane:

**Ogłoszenie nr 70307-2016 z dnia 2016-06-06 r.** Ogłoszenie o zamówieniu - Żelechów

Przedmiotem zamówienia w przetargu nieograniczonym jest wykonanie rewitalizacji zabytkowego rynku w Żelechowie (dz. nr 2058/3 w Żelechowie). Roboty polegają na wykonaniu: I. PRACE POMIAROWE 1. Roboty pomiarowe przy powierzchniowych...

Termin składania ofert: 2016-06-21

---

### **Żelechów: Rewitalizacja zabytkowego rynku w Żelechowie**

**Numer ogłoszenia: 176997 - 2016; data zamieszczenia: 09.08.2016**

**OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Roboty budowlane**

**Zamieszczanie ogłoszenia:** obowiązkowe.

**Ogłoszenie dotyczy:** zamówienia publicznego.

**Czy zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych:** tak,  
numer ogłoszenia w BZP: 70307 - 2016r.

**Czy w Biuletynie Zamówień Publicznych zostało zamieszczone ogłoszenie o zmianie ogłoszenia:** nie.

### SEKCJA I: ZAMAWIAJACY

I. 1) **NAZWA I ADRES:** Urząd Miejski w Żelechowie, ul. Piłsudskiego 47, 08-430 Żelechów, woj. mazowieckie, tel. 25 754 11 44, faks 25 754 11 44.

I. 2) **RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:** Administracja samorządowa.

### SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) **Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:** Rewitalizacja zabytkowego rynku w Żelechowie.

II.2) **Rodzaj zamówienia:** Roboty budowlane.

II.3) **Określenie przedmiotu zamówienia:** Przedmiotem zamówienia w przetargu nieograniczonym jest wykonanie rewitalizacji zabytkowego rynku w Żelechowie (dz. nr 2058/3 w Żelechowie). Roboty polegają na wykonaniu: I. PRACE POMIAROWE 1. Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych - w ilości 1.2664 ha. II. ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE 2. Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową spod kiosku - w ilości 12.000 m<sup>2</sup>. 3. Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20 cm - w ilości 12664.0 m<sup>2</sup>. 4. Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce piaskowej chodników - w ilości

*MLG.*

1402.0 m2. 5. Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej - w ilości 462.6 m. 6. Rozebranie ław z betonu pod krawężniki - w ilości 27.756 m3. 7. Załadowanie gruzu i kamienia koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze - w ilości 1187.240 m3. 8. Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - w ilości 1187.240 m3. III. PRZYGOTOWANIE POBUDOWY 9. Przemieszczenie podbudowy - mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - w ilości 12664.0 m2. 10. Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm - w ilości 12664.0 m2. 11. Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm - w ilości 12664.0 m2. 12. Podbudowa betonowa B-10 bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - w ilości 6969.83 m2. 13. Podbudowa pod chodniki, jezdnie brukowe i place z kostki B-10 z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - w ilości 5694.20 m2. IV. NAWIERZCHNIE Z KOSTKI GRANITOWEJ SZARORUDEJ 9/9/6 I PŁYT GRANITOWYCH SZARYCH PŁOMIENIOWANYCH 50/50/6 14. Nawierzchnia z kostki kamiennej szarorudej o wysokości 9/9/6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm - w ilości 2580.55 m2. 15. Powierzchnie z płyt kamiennych szarych płomieniowanych 50x50 z nacięciem rowków gł. ok. 2mm podział jak na projekcie o grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - w ilości 2374.55m2. V. NAWIERZCHNIA Z KOSTKI GRANITOWEJ SZARORUDEJ 9X9X10 I PŁYT GRANITOWYCH SZARYCH 50X50X10 NA JEZDNI (przejścia dla pieszych) 16. Nawierzchnia z kostki kamiennej szarorudej o wysokości 9/9/10 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 5 cm (przejsć dla pieszych w jezdni) - w ilości 186.0 m2 17. Nawierzchnia z płyt kamiennych granitowych szarych płomieniowanych o wymiarach 50x50x10 cm na podsypce cementowo - piaskowej (przejsć dla pieszych w jezdni ) z podziałem jak na projekcie gł. 2 mm/ - w ilości 186.0 m2. VI. NAWIERZCHNIA Z OTOCZAKÓW KOCIE ŁBY 18. Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 16-20 cm (kamień z odzysku) - w ilości 7277.30 m2. 19. Obramowania parkingów z kostki kamiennej rudej o wysokości 9/9/10 cm na podsypce cementowo - piaskowej - w ilości 232.326 m2. 20. Spoinowanie placu miałem kamiennym - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 2 cm - w ilości 12664.0 m2. VII. KRAWĘŻNIKI KAMIENNE 21. Ława pod krawężniki betonowa B15 z oporem - w ilości 31.692 m3 22. Krawężniki kamienne granitowe cięte szare 15x30 i oporniki 10x20 na podsypce cementowo-piaskowej - w ilości 528.20 m. VIII. WIATA OGŁOSZENIOWA I PRZY STUDNI 23. Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat. gr. IV) - w ilości 2.4 m. 24. Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły B-10 - w ilości 0.2 m3. 25. Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - transport betonu taczkami lub japonkami B-10 - w

*llb*

ilości 2.4 m3. 26. Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180cm<sup>2</sup> - w ilości 0.315 m3. 27. Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm<sup>2</sup> - w ilości 0.658 m3. 28. Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm<sup>2</sup> - w ilości 0.4 m3. 29. Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm<sup>2</sup> - w ilości 0.544 m3. 30. Kotwy do wiązarów - marki stalowe - w ilości 1 szt. 31. Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - podbicie deskami struganymi - w ilości 28.96 m<sup>2</sup> 32. Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie 16-24 cm - w ilości 28.96 m<sup>2</sup> 33. Analogia kontrłaty - w ilości 28.96 m<sup>2</sup> 34. Analogia wiatroizolacja - w ilości 28.96 m<sup>2</sup> 35. Pokrycie dachów dachówką holenderką ceramiczną - w ilości 28.96 m<sup>2</sup> 36. Gabloty otwierane szklone szkłem bezpiecznym fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.6 m<sup>2</sup> - w ilości 6.4 m<sup>2</sup>. 37. Wstawienie ławek o szer. do 0,5 m w krawędziach elementów wiaty przy studni - w ilości 30 szt. IX. TERENY ZIELENI 38. Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. IV nie zadarnionym - w ilości 4.0 m<sup>2</sup>. 39. Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm - w ilości 0.001 ha. 40. Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim - w ilości 0.001ha. 41. Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia - w ilości 0.001 ha 42. Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica głębokość : 0.5 m - w ilości 4 szt. 43. Rozścielenie kory - w ilości 0.01 m<sup>3</sup>. X. MAŁA ARCHITEKTURA 44. Ławki parkowe z prefabrykatów żeliwnych - w ilości 20 szt. 45. Ustawienie w gotowych otworach słupków blokujących - w ilości 459 szt. 46. Montaż koszy na śmieci - w ilości 27 szt. 47. Ustawienie w gotowych otworach stojaków do rowerów na 5 stanowisk - w ilości 4 szt. 48. Hydranty pożarowe podziemne o śr. 100 mm - w ilości 2 kpl. 49. Pompa do wody (abisynka) z obudową uszczelnianą folią aluminiową o śr. 100 mm z nasuwką - w ilości 1 kpl. 50. Montaż masztów flagowych - w ilości 2 szt. 51. Montaż osłon żeliwnych drzew - w ilości 4 szt. XI. REGULACJA ISTNIEJĄCYCH STUDZIENEK TELEKOMUNIKACYJNYCH I KANALIZACYJNYCH 52. Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych - w ilości 17 szt. 53. Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych - w ilości 26 szt. XII. BUDOWA FONTANNY MIEJSKIEJ 12.1 Roboty ziemne 54. Pomiar przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym - w ilości 129.85 m<sup>3</sup>. 55. Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m<sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III - w ilości 129.85 m<sup>3</sup>. 56. Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpmi w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl. do 3 m Zasypanie z ubiciem w warunkach utrudnionych (wykopy z rozporami) - w ilości 46.64m<sup>3</sup>. 57. Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m<sup>3</sup> w gr. kat. III z transport urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km - w ilości 83.21m<sup>3</sup>. 58. Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym i obsypanie fundamentów - w ilości 55.082 m<sup>3</sup>. 12.2 Roboty betonowe i izolacje 59. Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - w ilości 4.399m<sup>3</sup>. 60. Izolacje

przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr 0,5 mm szerokiej zbiorników, basenów itp. - w ilości 43.992 m<sup>2</sup>. 61. Dolna płyta i górna żelbetowe - ręczne układanie betonu B-25 - w ilości 4.95m<sup>3</sup>. 62. Ściany żelbetowe proste grubości 38 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu B-25 - w ilości 45.18m<sup>2</sup>. 63. Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - w ilości 0.857 t. 64. Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm - w ilości 72.60 m<sup>2</sup>. 65. Izolacje cieplne z płyt styroduru pionowe na lepiku bez siatki metal. - w ilości 72.60 m<sup>2</sup>. 66. Roboty uzupełniające przy wykonywaniu izolacji i uszczelnień - wklejenie kształtek ASO Dichtmannschette-Wand - kształtka do uszczelnień przejść rurowych w ścianach - w ilości 9 szt. 67. Wypełnienie spoin poziomych elastyczną dwuskładnikową żywicą epoksydowo - poliuretanową ASODUR-EPF Mo wym. 6x6 mm - w ilości 126 m. 12.3 Roboty kamieniarskie 68. Obmurowanie z kamienia twardego 9x9x9 cm cokołu fontanny - w ilości 2.624 m<sup>3</sup>. 69. Nakrywy - płyty płomieniowane granitowe grubości 6 cm i szerokości 50 cm; obsadzenie elementów na powierzchniach okładanych kamieniem, krótszych niż 5 m; obsadzenie elementów widocznych dwustronnie - w ilości 16.60 m. 70. Montaż listew siedzeń drewnianych 80x80 mm - w ilości 107.90 m. 71. Montaż włazu tele do komory fontanny - żelbetowy pref - w ilości 0.556 m<sup>2</sup>. XIII. SANITARNE FONTANNY 13.1 Instalacje technologiczne 13.1.1 Przyłącza 72. Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 40 mm - w ilości 5 m. 73. Przyłącze kanalizacyjne z rurociągu z polichloru winylu (PCW) ciśnieniowego łączonego na uszczelkę gumową o śr. zewn. 160 mm - w ilości 5 m. 13.1.2 Instalacja technologiczna 74. Montaż pompy obiegowej z filtrem wstępnym, poziomej wydajności 1,5m<sup>3</sup>/h i wysokości podnoszenia 6,5m H<sub>2</sub>O - w ilości 1 kpl. 75. Montaż pompy stałego poziomu wody z filtrem wstępnym, poziomej, wydajności 1,5m<sup>3</sup>/h i wysokości podnoszenia 6,5m H<sub>2</sub>O - w ilości 1 kpl. 76. Montaż pompy do dyszy fontannowej z filtrem wstępnym, poziomej wydajności 14m<sup>3</sup>/h i wysokości podnoszenia 8m H<sub>2</sub>O - w ilości 1 kpl. 77. Zbiornik z PP o poj. 2 m<sup>3</sup> (1mx2mx1m) - w ilości 1 kpl. 78. Filtr piaskowy DN350mm H-780mm i prędkości filtracji 50m/h - w ilości 1 szt. 79. Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm -zawór 6-cio drogowym automatycznym 11/2 - w ilości 1 szt. 80. Dostawa i montaż śluzy dozującej, masa tabletek 5kg - w ilości 1 szt. 81. Dostawa i montaż regulatora poziomu z czujnikiem poziomu i elektrozaworem - w ilości 1 szt. 82. Rurociągi z polichloru winylu (PCW) ciśnieniowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 110mm - w ilości 12 m. 83. Rurociągi z polichloru winylu (PCW) ciśnieniowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 90mm - w ilości 12,0 m. 84. Rurociągi z polichloru winylu (PCW) ciśnieniowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 50mm - w ilości 40,0 m. 85. Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - w ilości 7,0 m. 86.

cllę



Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 40 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - w ilości 6,0 m. 87. Dodatkowe nakłady - montaż złązek specjalnych do dysz D321 - w ilości 2,0 szt. 88. Dodatkowe nakłady - montaż złązek specjalnych do dysz D50112 - w ilości 4,0 szt. 89. Dodatkowe nakłady - redukcja DN110/90 - w ilości 4,0 szt. 90. Dodatkowe nakłady - redukcja DN90/50 - w ilości 2,0 szt. 91. Przejścia szczelne dla rurociągów - w ilości 10 kpl. 92. Przejście systemowe do puszeki elektrycznej - gwint 1 1/4 - w ilości 5 kpl. 93. Dławik kablowy do puszeki elektrycznej - w ilości 20 kpl. 94. Przelew 3 - w ilości 4 kpl. 95. Spust z niecki 2 wraz z korkiem - w ilości 1 kpl. 96. Dysza wylotowa 1 1/2 - w ilości 4 kpl. 97. Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do 150 mm odc. 200m - w ilości 1 odc. 98. Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 150mm) - w ilości 77.00 m XIV.

**ELEKTRYCZNE FONTANNY 14.1 Instalacja zasilająca** 99. Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - w ilości 10.56 m<sup>3</sup>. 100. Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z kostki brukowej o grubości 8 cm - w ilości 16.50 m<sup>2</sup>. 101. Nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - w ilości 33 m. 102. Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 5x6mm - w ilości 47 m. 103. Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III - w ilości 7.92m<sup>3</sup>. 104. Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - (90% kostki z demontażu) - w ilości 16.50 m<sup>2</sup>. 105. Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - tablica w pomieszczeniu technicznym - w ilości 1 szt. 106. Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 4-biegunowy - Ogranicznik przepięć DEHNguard 275 - w ilości 1 szt. 107. Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 3-biegunowy - R 303 z wkładkami gG 16A - w ilości 1 szt. 108. Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 3-biegunowy - FR 303 20A - w ilości 1 szt. 109. Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 2-biegunowy - P 302 25 30AC - w ilości 1 szt. 110. Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 4-biegunowy - P 304 25 30AC - w ilości 1 szt. 111. Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy - S 301 B10 - w ilości 1 szt. 112. Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy - S 301 B6 - w ilości 2 szt. 113. Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy - S 301 B2 - w ilości 2 szt. 114. Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 2-biegunowy - S302 B 6A - w ilości 1 szt. 115. Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 3-biegunowy - wyłącznik silnikowy M300 6.3A - w ilości 1 szt. 116. Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 3-biegunowy - wyłącznik silnikowy M300 1.6A - w ilości 2 szt. 117. Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- transformator 230/24V - 250VA - w ilości 2 szt. 118. Zamontowanie układu automatyki dostawcy

aparatury fontanny - w ilości 1 kpl. 119. Konstrukcje wsporcze mocowane przez spawanie o masie do 1 kg - 2 mocowania (do korytek i drabinek) - w ilości 15 szt. 120. Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów - w ilości 5 m. 121. Wykonanie łuku na korytku o szerokości 100 mm - w ilości 1,0 szt. 122. Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm<sup>2</sup> wciągane do rur giętkich YDY 3x1,5mm<sup>2</sup> / 750V - w ilości 25,0 m. 123. Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm<sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDY 5x2,5mm<sup>2</sup> / 750V - w ilości 30,0 m. 124. Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm<sup>2</sup> wciągane do rur giętkich YDY 2x2,5mm<sup>2</sup> / 750V - w ilości 15,0 m. 125. Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm<sup>2</sup> wciągane do rur giętkich YDY 3x2,5mm<sup>2</sup> / 750V - w ilości 10,0 m. 126. Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa IP67 24V 60W kanałowa - w ilości 2 kpl. 127. Łącznik 10A, 250V 1-biegunowy IP 65 - w ilości 1,0 szt. 128. Gniazda instalacyjne wtyczkowe 24V 2-biegunowe, IP 44 o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm<sup>2</sup> - w ilości 1,0 szt. 129. Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 2-biegunowe, IP 44 o obciążalności do 10A i przekroju przewodów do 2.5 mm<sup>2</sup> - w ilości 1,0 szt. 130. Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - GSU Cu 25x4 - w ilości 1,0 m 131. Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat. III - w ilości 1,0 szt. 14.2 Pomiary instalacji elektrycznej 132. Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar - w ilości 1 pomiar. 133. Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar - w ilości 4 pomiar. 134. Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar - w ilości 1 pomiar. 135. Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar - w ilości 12 pomiar. 136. Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy pomiar - w ilości 1 pomiar. 137. Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny - w ilości 6 pomiar. 138. Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy - w ilości 1 pomiar. 139. Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny pomiar - w ilości 2 pomiar. 140. Badanie i pomiar instalacji odgromowej: pierwszy pomiar - w ilości 1 pomiar. 141. Następnny pomiar instalacji odgromowej - w ilości 1 pomiar. 14.3 Iluminacja fontanny 142. Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebiccia do 40 cm, Fi 40 mm - w ilości 2 otwory. 143. Uszczelnianie przepustu przed przenikaniem wody - w ilości 1 m. 144. Oprawy typ A - w ilości 8 kpl. 145. Oprawy typ B - w ilości 4 kpl. 146. Dostawa elementu zasilania i sterowania opraw Z1 - w ilości 2 szt. 147. Dostawa elementu zasilania i sterowania opraw Z2 - w ilości 1 szt. 148. Programowanie sekwencji sterowania opraw. XV. Budowa kablowej linii oświetlenia stylowego 1. Budowa szafki sterowania

oświetleniem w pomieszczeniu technicznym - w ilości 1 kpl. 2. Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - w ilości 115.52m<sup>3</sup>. 3. Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - w ilości 14.44m. 4. Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III - w ilości 62.64m<sup>3</sup>. 5. Montaż i stawianie słupów oświetleniowych np typ LEDOWE 40 W h=4,44 m (Latarnia z 1 oprawami HIT 40W, z fundamentem, źródłami i tabliczką bezpiecznikową) - w ilości 8 szt. 6. Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm - rury DVK 75 m - w ilości 12 m. 7. Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach - YAKXS 4x35mm - w ilości 12 m. 8. Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - w ilości 422.00m. 9. Zarobienie na sucho końca kabla YAKXS 4 x 35 mm<sup>2</sup> 0,6/1 kV 4-żyłowego o przekroju żył do 50mm<sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - w ilości 8 szt. 10. Układanie uziomów w rowach kablowych płaskownik FeZn 25x4 - w ilości 385.0m. 11. Podłączenie kabla w słupach - w ilości 128.00 szt. żył 12. Połączenie płaskownika do zacisków słupa ( + połączenia w ziemi) - w ilości 8 szt. 13. Zabezpieczenie prefabrykowanego fundamentu słupa oświetleniowego abizolem - w ilości 1.2 m<sup>2</sup> 14. Montaż tabliczek zaciskowo - bezpiecznikowych w słupach ( z wył. 2x S 301 B6) - w ilości 10 szt. 15. Wciąganie przewodu YDY4x2,5 mm 450/750V w rurze RVKL 18 słupy- w ilości 8 kpl. przew. 16. Badanie linii kablowej nN.- kabel 4-żyłowy - w ilości 12 odc. 17. Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy - w ilości 12 szt 18. Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar każdy następny - w ilości 12 szt 19. Malowanie liter i cyfr na powierzchniach zewnętrznych słupów. Oznaczenie podłączonych do poszczególnych faz opraz - w ilości 12 znak. XVI. Budowa iluminacji Ratusza 20. Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - w ilości 36.48m<sup>3</sup>. 21. Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - w ilości 4.56m. 22. Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III - w ilości 27.36m<sup>3</sup>. 23. Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - w ilości 208 m. 24. Montaż opraw iluminacyjnych ledowych 5W w chodniku z kostki IP67 (z puszką montażową i złączem IP68) - w ilości 40 szt. 25. Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm<sup>2</sup> pod zaciski lub bolce - YKY 3x6mm - w ilości 42 szt. żył 26. Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy - w ilości 42 odc. 27. Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar każdy następny - w ilości 42 szt 28. Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar każdy następny - w ilości 42 szt XVII. Dodatki 29. Koszty związane z obsługą geodezyjną, wszystkie koszty niezbędne do wykonania zadania inwestycyjnego zgodnie z projektem budowlanym i wymogami inwestora - w ilości 1 kpl. XVIII. Budowa odcinka sieci elektroenergetycznej kablowej nn 0,4 kV oświetlenia rynku 30. Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm<sup>2</sup> z przeznaczeniem na



ziółm - 0.273 km. 31. Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami P-10 - 3 szt. 32. Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych - 2 szt. 33. Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - trzon kabłąkowy z izolatorem na słupie stojącym - 15 szt. 34. Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku - 5 kpl. 35. Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie - 5 szt. 18.2. Budowa linii kablowej oświetlenia - obwód 1 36. Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - 55.720 m<sup>3</sup>. 37. Nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - 199 m. 38. Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm - rura DVK 75 - 30 m. 39. Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - 30 m. 40. Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - 169 m. 41. Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III - 39.8 m<sup>3</sup> 42. Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypianiem w gruncie nienawodnionym kat. III-IV - 1.320 m<sup>3</sup>. 43. Przewierty mechaniczne dla rury o śr. do 125 mm pod obiektami - 15 m. 44. Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - 15 m. 45. Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe - linia kablowa zasilająca - 14 kpl. 46. Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - przewody do opraw - 16 kpl. 47. Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm<sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - 14 szt. 48. Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm<sup>2</sup> pod zaciski lub bolce - 64 szt. żył. 49. Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm<sup>2</sup> pod zaciski lub bolce - 96 szt. żył. 50. Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy - 7 odc. 51. Zabezpieczenie podziemnej części słupów - fundamentu - 20 m<sup>2</sup>. 52. Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - 8 szt. 53. Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - 8 szt. 54. Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - 16 szt. 55. Tablica bezpiecznikowa wnąkowa - 8 szt. 18.3. Budowa linii kablowej oświetlenia - obwód 2 56. Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - 55.440 m<sup>3</sup>. 57. Nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - 198 m. 58. Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm - rura DVK 75 - 54 m. 59. Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - 54 m. 60. Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - 144 m. 61. Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III - 39.600 m<sup>3</sup>. 62. Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypianiem w gruncie nienawodnionym kat. III-IV - 1.320 m<sup>3</sup>. 63. Przewierty mechaniczne dla rury o śr. do 125 mm pod obiektami - 24 m. 64. Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - 24 m. 65. Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe - linia kablowa zasilająca - 15 kpl. 66. Montaż przewodów do opraw oświetleniowych -

*dlb*



wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - przewody do opraw - 16 kpl. 67. Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm<sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - 16 szt. 68. Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm<sup>2</sup> pod zaciski lub bolce - 60 szt. żył. 69. Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm<sup>2</sup> pod zaciski lub bolce - 96 szt. żył. 70. Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy - 8 odc. 71. Zabezpieczenie podziemnej części słupów - fundamentu - 20 m<sup>2</sup>. 72. Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - 8 szt. 73. Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - 8 szt. 74. Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - 16 szt. 75. Tablica bezpiecznikowa wnekowa - 8 szt. 76. Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - 4 m. 77. Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm<sup>2</sup>) dla linii niskiego napięcia - połączenie z istniejącą linią - 4 szt. 18.4. Budowa linii kablowej oświetlenia - połączenia obwodów nr 1 i nr 2 78. Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - 14 m<sup>3</sup>. 79. Nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - 50 m. 80. Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm - rura DVK 75 - 8 m. 81. Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - 8 m. 82. Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - 42 m. 83. Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III - 10 m<sup>3</sup>. 84. Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat. I II-IV - 1.320 m<sup>3</sup>. 85. Przewierthy mechaniczne dla rury o śr. do 125 mm pod obiektami - 10 m. 86. Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - 10 m. 87. Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe - linia kablowa zasilająca - 4 kpl. 88. Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm<sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - 4 szt. 89. Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm<sup>2</sup> pod zaciski lub bolce - analogia zabezpieczenie i zaizolowanie końcówek kabli - 16 szt. żył. 90. Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy - 2 odc. 18.5. Podłączenie linii wykonywanej wg opracowania PGE do projektowanych słupów 91. Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm - rura DVK 75 - 1 m. 92. Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - 1 m. 93. Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe - linia kablowa zasilająca - 2 kpl. 94. Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm<sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - 2 szt. 95. Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm<sup>2</sup> pod zaciski lub bolce - 8 szt. żył. 96. Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy - 2 odc. 18.6. Koszty dodatkowe 97. Wszelkie koszty związane z obsługą geodezyjną (wytyczenie i inwentaryzacja), zajęcie terenu, wszystkie koszty niezbędne do wykonania zadania inwestycyjnego zgodnie z projektem - 1 kpl..

*allg.*

**II.4) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 45.11.00.00-1, 45.23.32.52-0, 45.31.00.00-3, 45.23.24.60-4.

### **SEKCJA III: PROCEDURA**

**III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:** Przetarg nieograniczony

**III.2) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE**

- Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

### **SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

**IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:** 09.08.2016.

**IV.2) LICZBA OTRZYMANYCH OFERT:** 13.

**IV.3) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT:** 7.

**IV.4) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA:**

- TENEO Piotr Gregorczyk, ul. Trylogii 2/16, 01-982 Warszawa, kraj/woj. mazowieckie.

**IV.5) Szacunkowa wartość zamówienia (bez VAT):** 3726832,91 PLN.

**IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY ORAZ O OFERTACH Z NAJNIŻSZĄ I NAJWYŻSZĄ CENĄ**

- Cena wybranej oferty: 2924574,41
- Oferta z najniższą ceną: 2924574,41 / Oferta z najwyższą ceną: 4417045,40
- Waluta: PLN .

BURMISTRZ ŻELECHOWA  
  
Mirosława Miszjurka