



- „Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – obszar o powierzchni 7,5 ha ograniczony ulicami: Wschodnią, Rewolucji 1905 r., Kilińskiego, Jaracza wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic” – WND-RPLD.06.03.03-10-0002/17  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 2” WND-RPLD.06.03.01-10-0003/17  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 3” WND-RPLD.06.03.01-10-0001/16  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – obszar o powierzchni 32,5 ha ograniczony ulicami: Zachodnią, Podrzeczną, Stary Rynek, Wolborską, Franciszkańską, Północną, Wschodnią, Rewolucji 1905 r., Próchnika wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.”  
WND-RPLD.06.03.03-10-0001/17  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 5” WND-RPLD.06.03.01-10-0001/17  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 6” WND-RPLD.06.03.01-10-0004/17  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – obszar o powierzchni 14 ha ograniczony ulicami: Ogrodową, Gdańską, Legionów, Cmentarną wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.” WND-RPLD.06.03.03-10-0004/17  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – obszar o powierzchni 7 ha ograniczony ulicami: Ogrodową, Zachodnią, Legionów, Gdańską wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.” WND-RPLD.06.03.03-10-0003/17

Projekty współfinansowane z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014 - 2020

Urząd Miasta Łodzi  
Departament Rewitalizacji i Sportu  
Biuro Rewitalizacji i Mieszkalnictwa

DRS-BRiM-VIII.271.7.2021

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Kod CPV: 31523200-0 Trwałe znaki informacyjne

### **A. Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie, dostarczenie do wybranych i wskazanych przez Zamawiającego lokalizacji na terenie miasta Łodzi oraz montaż tabliczek QR o realizacji 8 projektów Rewitalizacji Obszarowej Centrum Łodzi, współfinansowanych przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020.

### **B. Cel zamówienia**

Tabliczki QR stanowią element działań informacyjnych i promocyjnych, których celem jest zwiększenie świadomości opinii społecznej na temat udziału środków Unii Europejskiej w projektach realizowanych w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020. Działania informacyjne i promocyjne podejmowane w związku z realizacją 8 projektów Rewitalizacji Obszarowej Centrum Łodzi, będą bezpośrednio służyły informowaniu opinii publicznej o zakresie przeprowadzonych działań, dofinansowaniu realizacji tych projektów i promocji unijnego źródła ich dofinansowania.

Wykonanie i montaż tabliczek daje możliwość popularyzacji publikowanych m.in. na portalu „Łódź Rewitalizacja” panoram 360°, a także zwiększenie zasięgu samego portalu poprzez ich umieszczenie w rewitalizowanej przestrzeni (w kodzie można zapisać podstawowe dane o obiekcie lub odsyłać do opisu na stronę www). Po zeskanowaniu kodu uruchamiana będzie odpowiednia aplikacja / łącze do strony portalu, a panorama będzie wyświetlana na urządzeniach mobilnych. Da to możliwość wirtualnego cofnięcia się w czasie i obejrzenia przestrzeni w stanie sprzed rewitalizacji, aby porównać zmiany, które w niej zaszły dzięki prowadzonej inwestycji. Docelowo możliwe będzie wirtualne zwiedzanie wszystkich zrewitalizowanych obiektów.

### **C. Charakterystyka przedmiotu zamówienia**

W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca ma wykonać, dostarczyć i zamontować we wskazanych przez Zamawiającego miejscach na terenie miasta Łodzi tabliczki QR przeznaczone dla oznakowania obiektów kubaturowych oraz inwestycji na terenach publicznych, informujących o realizacji następujących 8 projektów Rewitalizacji Obszarowej Centrum Łodzi współfinansowanych przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020:





- „Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – obszar o powierzchni 7,5 ha ograniczony ulicami: Wschodnią, Rewolucji 1905 r., Kilińskiego, Jaracza wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic” – WND-RPLD.06.03.03-10-0002/17  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 2” WND-RPLD.06.03.01-10-0003/17  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 3” WND-RPLD.06.03.01-10-0001/16  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – obszar o powierzchni 32,5 ha ograniczony ulicami: Zachodnią, Podrzeczną, Stary Rynek, Wolborską, Franciszkańską, Północną, Wschodnią, Rewolucji 1905 r., Próchnika wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.”  
WND-RPLD.06.03.03-10-0001/17  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 5” WND-RPLD.06.03.01-10-0001/17  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 6” WND-RPLD.06.03.01-10-0004/17  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – obszar o powierzchni 14 ha ograniczony ulicami: Ogrodową, Gdańską, Legionów, Cmentarną wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.” WND-RPLD.06.03.03-10-0004/17  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – obszar o powierzchni 7 ha ograniczony ulicami: Ogrodową, Zachodnią, Legionów, Gdańską wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.” WND-RPLD.06.03.03-10-0003/17

Projekty współfinansowane z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014 - 2020

**1. Tabliczki QR dla Projektu 1 – „REWITALIZACJA OBSZAROWA CENTRUM ŁODZI – OBSZAR O POWIERZCHNI 7,5 HA OGRANICZONY ULICAMI: WSCHODNIĄ, REWOLUCJI 1905 R., KILIŃSKIEGO, JARACZA WRAZ Z PIERZEJAMI PO DRUGIEJ STRONIE WW. ULIC”**  
- WND-RPLD.06.03.03-10-0002/17”

Liczba tabliczek: 40 szt.

Lp.	Nieruchomość	Lokalizacja	Sztuk
1.	Włókiennicza 22	budynek	1
2.	Włókiennicza 23	budynek	1
3.	Włókiennicza 24	budynek	1
4.	Włókiennicza 25	budynek	1
5.	Włókiennicza 26	budynek	1
6.	Włókiennicza 27	budynek	1
7.	Włókiennicza 28	budynek	1
8.	Włókiennicza 29	budynek	1
9.	Włókiennicza 30	budynek	1
10.	Włókiennicza 31	budynek	1
11.	Włókiennicza 32	budynek	1
12.	Włókiennicza 14	budynek	1
13.	Rewolucji 1905 r. 15	budynek	1
14.	Włókiennicza 6	budynek	1
15.	Wschodnia 52	budynek	1
16.	Kilińskiego 26	budynek	1
17.	Włókiennicza 16	budynek	1
18.	Rewolucji 1905 r. 17	budynek	1
19.	Pogonowskiego 34	budynek	1
20.	Włókiennicza 11	budynek	1
21.	Kilińskiego 28	budynek	1
22.	Włókiennicza 4	budynek	1
23.	Włókiennicza 5	budynek	1
24.	Włókiennicza 8	budynek	1
25.	Jaracza 26	budynek	1
26.	Włókiennicza 7	budynek	1
27.	Włókiennicza 3	budynek	1
28.	Jaracza	budynek	2
29.	Kilińskiego (Rewolucji 1905 r. - Jaracza)	budynek	3
30.	Rewolucji 1905r. (Wschodnia-Kilińskiego)	budynek	2





- „Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – obszar o powierzchni 7,5 ha ograniczony ulicami: Wschodnią, Rewolucji 1905 r., Kilińskiego, Jaracza wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic” – WND-RPLD.06.03.03-10-0002/17  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 2” WND-RPLD.06.03.01-10-0003/17  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 3” WND-RPLD.06.03.01-10-0001/16  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – obszar o powierzchni 32,5 ha ograniczony ulicami: Zachodnią, Podrzeczną, Stary Rynek, Wolborską, Franciszkańską, Północną, Wschodnią, Rewolucji 1905 r., Próchnika wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.”  
WND-RPLD.06.03.03-10-0001/17  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 5” WND-RPLD.06.03.01-10-0001/17  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 6” WND-RPLD.06.03.01-10-0004/17  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – obszar o powierzchni 14 ha ograniczony ulicami: Ogrodową, Gdańską, Legionów, Cmentarną wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.” WND-RPLD.06.03.03-10-0004/17  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – obszar o powierzchni 7 ha ograniczony ulicami: Ogrodową, Zachodnią, Legionów, Gdańską wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.” WND-RPLD.06.03.03-10-0003/17

Projekty współfinansowane z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014 - 2020

31.	Włókiennicza	budynek	2
32.	Wschodnia (Rewolucji 1905 r. - Jaracza)	budynek	3
33.	Włókiennicza-Jaracza, Pasaż Majewskiego	budynek	1
SUMA:			40

**2. Tabliczki QR dla Projektu 2 – „REWITALIZACJA OBSZAROWA CENTRUM ŁODZI – PROJEKT 2”**  
- WND-RPLD.06.03.01-10-0003/17

Liczba tabliczek: 20 szt.

Lp.	Nieruchomość	Lokalizacja	Sztuk
1.	Sienkiewicza 22	budynek	1
2.	Narutowicza 12	budynek	1
3.	Tuwima 12a	budynek	1
4.	Narutowicza 4	budynek	1
5.	Piotrkowska 77	budynek	1
6.	Sienkiewicza 26	budynek	1
7.	Sienkiewicza 28/30	budynek	1
8.	Sienkiewicza (Narutowicza-Tuwima)	ulica	4
9.	Traugutta (Sienkiewicza-Kilińskiego)	ulica	2
10.	łącznik Sienkiewicza-Wschodnia (przebiecie za TVP)	przebiecie	3
11.	ulice uzupełniające A	przebiecie	2
12.	ulice uzupełniające B	przebiecie	1
13.	ulice uzupełniające C	przebiecie	1
SUMA:			20

**3. Tabliczki QR dla Projektu 3 – „REWITALIZACJA OBSZAROWA CENTRUM ŁODZI – PROJEKT 3”**  
- WND-RPLD.06.03.01-10-0001/16

Liczba tabliczek: 10 szt.

Lp.	Nieruchomość	Lokalizacja	Sztuk
1.	Tuwima 33	budynek	1
2.	Kilińskiego 39	budynek	1
3.	Tuwima 46	budynek	1
4.	Tuwima 35	budynek	1
5.	Tuwima 52	budynek	1
6.	Kilińskiego 40	budynek	1
7.	Kilińskiego (Jaracza-Narutowicza)	ulica	1





- „Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – obszar o powierzchni 7,5 ha ograniczony ulicami: Wschodnią, Rewolucji 1905 r., Kilińskiego, Jaracza wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic” – WND-RPLD.06.03.03-10-0002/17  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 2” WND-RPLD.06.03.01-10-0003/17  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 3” WND-RPLD.06.03.01-10-0001/16  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – obszar o powierzchni 32,5 ha ograniczony ulicami: Zachodnią, Podrzeczną, Stary Rynek, Wolborską, Franciszkańską, Północną, Wschodnią, Rewolucji 1905 r., Próchnika wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.”  
WND-RPLD.06.03.03-10-0001/17  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 5” WND-RPLD.06.03.01-10-0001/17  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 6” WND-RPLD.06.03.01-10-0004/17  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – obszar o powierzchni 14 ha ograniczony ulicami: Ogrodową, Gdańską, Legionów, Cmentarną wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.” WND-RPLD.06.03.03-10-0004/17  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – obszar o powierzchni 7 ha ograniczony ulicami: Ogrodową, Zachodnią, Legionów, Gdańską wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.” WND-RPLD.06.03.03-10-0003/17

Projekty współfinansowane z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014 - 2020

8.	Tuwima (Kilińskiego-Targowa)	ulica	2
9.	Skwer im. Aliny Margolis-Edelman (Kilińskiego 40)	przestrzeń publiczna	1
SUMA:			10

- 4. Tabliczki QR dla Projektu 4 – „REWITALIZACJA OBSZAROWA CENTRUM ŁODZI – OBSZAR O POWIERZCHNI 32,5 HA OGRANICZONY ULICAMI: ZACHODNIĄ, PODRZECZNĄ, STARY RYNEK, WOLBORSKĄ, FRANCISZKAŃSKĄ, PÓŁNOCNĄ, WSCHODNIĄ, REWOLUCJI 1905 R., PRÓCHNIKA WRAZ Z PIERZEJAMI PO DRUGIEJ STRONIE WW. ULIC”**  
- WND-RPLD.06.03.03-10-0001/17

Liczba tabliczek: 47 szt.

Lp.	Nieruchomość	Lokalizacja	Sztuk
1.	Północna 23	budynek	1
2.	Wschodnia 35	budynek	1
3.	Wschodnia 20	budynek	1
4.	Wschodnia 23	budynek	1
5.	Północna 7	budynek	1
6.	Pomorska 11	budynek	1
7.	Wschodnia 42	budynek	1
8.	Zachodnia 56	budynek	1
9.	Wschodnia 24	budynek	1
10.	Legionów (odc. od pl. Wolności do ul. Zachodniej)	ulica	2
11.	Nowomiejska (od pl. Wolności do Ogrodowej/Północnej)	ulica	2
12.	Ogrodowa/Północna (od Zachodniej do Franciszkańskiej)	ulica	3
13.	Podrzeczna/Wolborska (od Nowomiejskiej do Franciszkańskiej)	ulica	3
14.	Pomorska (odc. od pl. Wolności do ul. Wschodniej)	ulica	2
15.	Próchnika (odc. od Piotrkowskiej do Zachodniej)	ulica	2
16.	Rewolucji 1905 r. (od Piotrkowskiej do Wschodniej)	ulica	1
17.	Wschodnia (odc. od Północnej do Rewolucji 1905 r.)	ulica	2
18.	Zachodnia (odc. od Próchnika do Legionów)	ulica	2





- „Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – obszar o powierzchni 7,5 ha ograniczony ulicami: Wschodnią, Rewolucji 1905 r., Kilińskiego, Jaracza wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic” – WND-RPLD.06.03.03-10-0002/17  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 2” WND-RPLD.06.03.01-10-0003/17  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 3” WND-RPLD.06.03.01-10-0001/16  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – obszar o powierzchni 32,5 ha ograniczony ulicami: Zachodnią, Podrzeczną, Stary Rynek, Wolborską, Franciszkańską, Północną, Wschodnią, Rewolucji 1905 r., Próchnika wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.”  
WND-RPLD.06.03.03-10-0001/17  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 5” WND-RPLD.06.03.01-10-0001/17  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 6” WND-RPLD.06.03.01-10-0004/17  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – obszar o powierzchni 14 ha ograniczony ulicami: Ogrodową, Gdańską, Legionów, Cmentarną wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.” WND-RPLD.06.03.03-10-0004/17  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – obszar o powierzchni 7 ha ograniczony ulicami: Ogrodową, Zachodnią, Legionów, Gdańską wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.” WND-RPLD.06.03.03-10-0003/17

Projekty współfinansowane z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014 - 2020

19.	Stary Rynek	przestrzeń publiczna	1
20.	Park Staromiejski	przestrzeń publiczna	10
21.	Pasaż Róży	przestrzeń publiczna	4
22.	Plac Wolności	przestrzeń publiczna	4
SUMA:			47

**5. Tabliczki QR dla Projektu 5 – „REWITALIZACJA OBSZAROWA CENTRUM ŁODZI – PROJEKT 5”**  
- WND-RPLD.06.03.01-10-0001/17

Liczba tabliczek: 25 szt.

Lp.	Nieruchomość	Lokalizacja	Sztuk
1.	Sienkiewicza 61a	budynek	1
2.	Piotrkowska 118	budynek	1
3.	Piotrkowska 106	budynek	1
4.	Piotrkowska 115	budynek	1
5.	Piotrkowska 102	budynek	1
6.	Sienkiewicza 63	budynek	1
7.	Sienkiewicza (Tuwima-Nawrot)	ulica	1
8.	Nawrot (Piotrkowska-Kilińskiego)	ulica	2
9.	łącznik Plac komuny Paryskiej i Nawrot	przebiecie	3
10.	Aleja Leona Schillera	przestrzeń publiczna	2
11.	Park im. H. Sienkiewicza	przestrzeń publiczna	5
12.	Park Moniuszki	przestrzeń publiczna	5
SUMA:			25

**6. Tabliczki QR dla Projektu 6 – „REWITALIZACJA OBSZAROWA CENTRUM ŁODZI – PROJEKT 6”**  
- WND-RPLD.06.03.01-10-0004/17

Liczba tabliczek: 9 szt.

Lp.	Nieruchomość	Lokalizacja	Sztuk
1.	Sienkiewicza 56	budynek	1
2.	Piotrkowska 142	budynek	1





- „Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – obszar o powierzchni 7,5 ha ograniczony ulicami: Wschodnią, Rewolucji 1905 r., Kilińskiego, Jaracza wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic” – WND-RPLD.06.03.03-10-0002/17  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 2” WND-RPLD.06.03.01-10-0003/17  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 3” WND-RPLD.06.03.01-10-0001/16  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – obszar o powierzchni 32,5 ha ograniczony ulicami: Zachodnią, Podrzeczną, Stary Rynek, Wolborską, Franciszkańską, Północną, Wschodnią, Rewolucji 1905 r., Próchnika wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.”  
WND-RPLD.06.03.03-10-0001/17  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 5” WND-RPLD.06.03.01-10-0001/17  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 6” WND-RPLD.06.03.01-10-0004/17  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – obszar o powierzchni 14 ha ograniczony ulicami: Ogrodową, Gdańską, Legionów, Cmentarną wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.” WND-RPLD.06.03.03-10-0004/17  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – obszar o powierzchni 7 ha ograniczony ulicami: Ogrodową, Zachodnią, Legionów, Gdańską wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.” WND-RPLD.06.03.03-10-0003/17

Projekty współfinansowane z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014 - 2020

3.	Sienkiewicza 79	budynek	1
4.	Sienkiewicza 75/77	budynek	1
5.	Roosevelta 15	budynek	1
6.	Roosevelta 17	budynek	1
7.	Sienkiewicza (Nawrot-Piłsudskiego)	ulica	1
8.	ciąg pieszy i pieszo-jezdny (Roosevelta-Nawrot)	przebiecie	2
SUMA:			9

**7. Tabliczki QR dla Projektu 7 – „REWITALIZACJA OBSZAROWA CENTRUM ŁODZI – OBSZAR O POWIERZCHNI 14 HA OGRANICZONY ULICAMI: OGRODOWĄ, GDAŃSKĄ, LEGIONÓW, CMENARNĄ WRAZ Z PIERZEJAMI PO DRUGIEJ STRONIE WW. ULIC”**

WND-RPLD.06.03.03-10-0004/17

Liczba tabliczek: 26 szt.

Lp.	Nieruchomość	Lokalizacja	Sztuk
1.	Mielczarskiego 22	budynek	1
2.	Mielczarskiego 15	budynek	1
3.	Mielczarskiego 3	budynek	1
4.	Legionów 44	budynek	1
5.	Gdańska 1	budynek	1
6.	Legionów 37a	budynek	1
7.	Mielczarskiego 33	budynek	1
8.	Cmentarna	ulica	3
9.	Gdańska	ulica	2
10.	Legionów (Gdańska-Żeligowskiego)	ulica	3
11.	Mielczarskiego	ulica	2
12.	Ogrodowa	ulica	1
13.	przebiecie nr 5 od Mielczarskiego 33 do Ogrodów Karskiego	przebiecie	2
14.	przebiecie nr 6 od Mielczarskiego 25 do Ogrodów Karskiego	przebiecie	2
15.	przebiecie nr 7 od Legionów 57 do Mielczarskiego 26	przebiecie	2
16.	przebiecie nr 8 od Ogrodowej 28d do Ogrodów Karskiego	przebiecie	2
SUMA:			26





- „Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – obszar o powierzchni 7,5 ha ograniczony ulicami: Wschodnią, Rewolucji 1905 r., Kilińskiego, Jaracza wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic” – WND-RPLD.06.03.03-10-0002/17  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 2” WND-RPLD.06.03.01-10-0003/17  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 3” WND-RPLD.06.03.01-10-0001/16  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – obszar o powierzchni 32,5 ha ograniczony ulicami: Zachodnią, Podrzeczną, Stary Rynek, Wolborską, Franciszkańską, Północną, Wschodnią, Rewolucji 1905 r., Próchnika wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.”  
WND-RPLD.06.03.03-10-0001/17  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 5” WND-RPLD.06.03.01-10-0001/17  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 6” WND-RPLD.06.03.01-10-0004/17  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – obszar o powierzchni 14 ha ograniczony ulicami: Ogrodową, Gdańską, Legionów, Cmentarną wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.” WND-RPLD.06.03.03-10-0004/17  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – obszar o powierzchni 7 ha ograniczony ulicami: Ogrodową, Zachodnią, Legionów, Gdańską wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.” WND-RPLD.06.03.03-10-0003/17

Projekty współfinansowane z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014 - 2020

**8. Tabliczki QR dla Projektu 8 – „REWITALIZACJA OBSZAROWA CENTRUM ŁODZI – OBSZAR O POWIERZCHNI 7 HA OGRANICZONY ULICAMI: OGRODOWĄ, ZACHODNIĄ, LEGIONÓW, GDAŃSKĄ WRAZ Z PIERZEJAMI PO DRUGIEJ STRONIE WW. ULIC”**

- WND-RPLD.06.03.03-10-0003/17

Liczba tabliczek: 13 szt.

Lp.	Nieruchomość	Lokalizacja	Sztuk
1.	Gdańska 8	budynek	1
2.	Legionów 20a	budynek	1
3.	Legionów (odc. od Zachodniej do Gdańskiej)	ulica	1
4.	Ogrodowa (od Gdańskiej do Zachodniej)	ulica	2
5.	Zachodnia (od ul. Ogrodowej do ul. Legionów)	ulica	1
6.	przebiecie nr 2 od Legionów 25 do Ogrodowej 20 i Gdańskiej 8 (część a, b i c)	przebiecie	3
7.	przebiecie nr 1 od Legionów 15 do Zachodniej / Ogrodowej	przebiecie	2
8.	przebiecie nr 3 od Ogrodowej 18 do Zachodniej 55	przebiecie	2
SUMA:			13

Podsumowując - liczba tablic do wykonania:

Lp.	Nazwa projektu	Liczba tabliczek QR
1.	Projekt 1	40
2.	Projekt 2	20
3.	Projekt 3	10
4.	Projekt 4	47
5.	Projekt 5	25
6.	Projekt 6	9
7.	Projekt 7	26
8.	Projekt 8	13
SUMA:		190

**D. Specyfikacja techniczna tabliczek QR:**

Wykonanie 190 sztuk tabliczek z kodem QR. Tabliczki mają być wykonane z płyty dibond 3 mm, o wymiarach 15 cm x 15 cm, z nadrukiem UV odpornym na warunki atmosferyczne (m.in. deszcz, śnieg, promienie słoneczne, wiatr, wysokie i niskie temperatury powietrza). Na każdej tabliczce znaleźć ma się kod QR, logotypy unijne i napis: „Zobacz jak tu było kiedyś”.





- „Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – obszar o powierzchni 7,5 ha ograniczony ulicami: Wschodnią, Rewolucji 1905 r., Kilińskiego, Jaracza wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic” – WND-RPLD.06.03.03-10-0002/17  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 2” WND-RPLD.06.03.01-10-0003/17  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 3” WND-RPLD.06.03.01-10-0001/16  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – obszar o powierzchni 32,5 ha ograniczony ulicami: Zachodnią, Podręczną, Stary Rynek, Wolborską, Franciszkańską, Północną, Wschodnią, Rewolucji 1905 r., Próchnika wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.”  
WND-RPLD.06.03.03-10-0001/17  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 5” WND-RPLD.06.03.01-10-0001/17  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 6” WND-RPLD.06.03.01-10-0004/17  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – obszar o powierzchni 14 ha ograniczony ulicami: Ogrodową, Gdańską, Legionów, Cmentarną wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.” WND-RPLD.06.03.03-10-0004/17  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – obszar o powierzchni 7 ha ograniczony ulicami: Ogrodową, Zachodnią, Legionów, Gdańską wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.” WND-RPLD.06.03.03-10-0003/17

Projekty współfinansowane z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014 - 2020  
Wykonawca ma wykonać ww. tabliczki QR zgodnie z podaną poniżej specyfikacją:

- a) materiał tabliczki: płyta dibond 3 mm, z nadrukiem UV odpornym na warunki atmosferyczne (m.in. deszcz, śnieg, promienie słoneczne, wiatr, wysokie i niskie temperatury powietrza);
- b) rozmiar: 15 cm x 15 cm;
- c) montaż: wykonanie umożliwiające jej trwały montaż do elewacji budynku, tzn. powinna być wykonana z dwoma otworami montażowymi i dwoma tulejami montażowymi oraz kołkami/śrubami stalowymi w kolorystyce RAL 7016, pozwalającymi na dystansowe zamontowanie tablicy na elewacji – dystans 5 mm. Dopuszczalne jest zastosowanie innego sposobu montażu w uzgodnieniu z Zamawiającym, pozwalającym na dystansowe, trwałe zamontowanie tablicy do elewacji lub na słupach/latarniach (montaż typu „Bandimex”);
- d) sposób montażu: tablica ulokowana w widocznym miejscu na froncie budynku lub z wykorzystaniem elementów małej architektury, w miejscu widocznym i ogólnodostępnym (elewacja lub eksponowane miejsce prześwitu bramowego) na wysokości ok. 1,5 m, koniecznym jest zapewnienie szczególnej ochrony wszelkim elementom ozdobnym elewacji budynku, dlatego też dokładne miejsce umieszczenia tabliczki powinno być każdorazowo uzgodnione z Zamawiającym;
- e) elementy zapasowe: dla każdej tabliczki należy wykonać kołki/śruby zapasowe w liczbie przynajmniej 1 szt.
- f) inne informacje: tabliczka powinna być estetyczna, czytelna, nie powinna pękać, a logo i napisy powinny pozostać przez okres co najmniej 5 lat w formie niezmięionej;
- g) treść planszy tablicy musi zawierać:
  - zestaw logo – znak Funduszy Europejskich i Unii Europejskiej oraz logo promocyjne województwa łódzkiego,
  - indywidualny i przypisany tylko do konkretnej tablicy kod QR,
  - napis: „Zobacz jak tu było kiedyś”,
  - może zawierać inne elementy graficzne lub informacyjne, po uzgodnieniu z Zamawiającym.

Wykonawca wykona tabliczki QR zgodnie z aktualnymi zaleceniami i wytycznymi dotyczącymi tablic informacyjnych oraz oznaczania (ologowywania) działań informacyjno-promocyjnych w ramach projektu, zgodnie z aktualnym „Podręcznikiem wnioskodawcy i beneficjenta programów polityki spójności 2014 – 2020 w zakresie informacji i promocji” - [https://www.funduszeuropejskie.gov.pl/media/21172/Podręcznika\\_wnioskodawcy\\_i\\_beneficjenta\\_info\\_promo\\_140616.pdf](https://www.funduszeuropejskie.gov.pl/media/21172/Podręcznika_wnioskodawcy_i_beneficjenta_info_promo_140616.pdf)

#### **E. Dodatkowe wymagania:**

1. Wykonawca wykona projekt graficzny planszy tabliczek QR dla każdego projektu i przedstawi go do akceptacji Zamawiającemu przed ich wykonaniem.
2. Wykonawcy tablic informacyjnych nie dotyczą kwestie spraw administracyjnych związanych z ich legalizacją, ponieważ tabliczki QR będą zamontowane na terenie zarządzanym przez Zamawiającego, w ramach konkretnego projektu 1-8.
3. Wykonawca tabliczek QR jest odpowiedzialny za ich wykonanie, dostarczenie i montaż we wskazanych przez Zamawiającego miejscach.







- „Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – obszar o powierzchni 7,5 ha ograniczony ulicami: Wschodnią, Rewolucji 1905 r., Kilińskiego, Jaracza wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic” – WND-RPLD.06.03.03-10-0002/17  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 2” WND-RPLD.06.03.01-10-0003/17  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 3” WND-RPLD.06.03.01-10-0001/16  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – obszar o powierzchni 32,5 ha ograniczony ulicami: Zachodnią, Podrzeczną, Stary Rynek, Wolborską, Franciszkańską, Północną, Wschodnią, Rewolucji 1905 r., Próchnika wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.”  
WND-RPLD.06.03.03-10-0001/17  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 5” WND-RPLD.06.03.01-10-0001/17  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 6” WND-RPLD.06.03.01-10-0004/17  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – obszar o powierzchni 14 ha ograniczony ulicami: Ogrodową, Gdańską, Legionów, Cmentarną wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.” WND-RPLD.06.03.03-10-0004/17  
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – obszar o powierzchni 7 ha ograniczony ulicami: Ogrodową, Zachodnią, Legionów, Gdańską wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.” WND-RPLD.06.03.03-10-0003/17

Projekty współfinansowane z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014 - 2020

4. Zamawiający – po konsultacjach z podmiotami odpowiedzialnymi za przeprowadzenie inwestycji – zapewni uzgodnienie warunków montażu tabliczek QR w celu zachowania gwarancji na prace wykonane w ramach inwestycji.
5. **Zamawiający przewiduje skorzystanie z prawa opcji i zwiększenie wartości zamówienia o maksymalnie 10 tabliczek.**

#### **F. Terminy realizacji przedmiotu zamówienia:**

1. Wykonawca zrealizuje przedmiot zamówienia zgodnie z terminami pośrednimi (określonymi w opisie przedmiotu zamówienia i umowie), przy czym ostateczny **termin realizacji przedmiotu zamówienia - od dnia zawarcia umowy do dnia 30 czerwca 2023 roku.**
2. W przypadku inwestycji nieukończonych do wskazanego powyżej terminu skutkującego niemożnością wykonania montażu tabliczek QR w lokalizacjach docelowych Wykonawca przekaże Zamawiającemu pozostałe do wykonania tablice wraz z elementami montażowymi. Wykonawca zwolniony będzie z obowiązku montażu tych tabliczek.
3. Wykonawca w terminie 10 dni roboczych od dnia zawarcia umowy wykona projekt graficzny planszy tabliczki QR w skali.
4. Zamawiający zatwierdzi projekt graficzny planszy tabliczki QR w terminie 5 dni roboczych lub wniesie uwagi. W przypadku złożenia uwag przez Zamawiającego, Wykonawca w terminie 2 dni roboczych przekaże Zamawiającemu poprawiony projekt celem zatwierdzenia.
5. Tabliczki QR wykonane zostaną przez Wykonawcę i dostarczone oraz zamontowane w miejscach wskazanych przez Zamawiającego (w granicach miasta Łodzi) w terminie 15 dni roboczych od daty uzgodnienia sposobu montażu tabliczek.

#### **G. Dodatkowe wymagania związane z realizacją zamówienia:**

Uwzględniając charakter projektu oraz przedmiot zamówienia, Wykonawca zobowiązuje się do aktywnej współpracy z Zamawiającym, w zakresie objętym przedmiotem zamówienia oraz do uwzględniania zaleceń i wytycznych zawartych w aktualnym „Podręczniku wnioskodawcy i beneficjenta programów polityki spójności 2014 – 2020 w zakresie informacji i promocji” - [https://www.funduszeuropejskie.gov.pl/media/21172/Podręcznika\\_wnioskodawcy\\_i\\_beneficjenta\\_info\\_promo\\_140616.pdf](https://www.funduszeuropejskie.gov.pl/media/21172/Podręcznika_wnioskodawcy_i_beneficjenta_info_promo_140616.pdf)

#### **H. Forma płatności:**

Zamawiający wymaga, by Wykonawca wystawił faktury za wykonanie tabliczek QR do każdego z projektów 1-8 (opisanych w pkt. 3) oddzielnie. Płatność wynagrodzenia na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze nastąpi w terminie 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury za wykonane tabliczki.

Podstawą do wystawienia faktury jest protokół odbioru tabliczek QR, który sporządzony zostanie dla każdego z ośmiu projektów oddzielnie.

