

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rewitalizacja starego rynku w Łomży
ADRES INWESTYCJI : ul. Stary Rynek 14, 18-400 Łomża
INWESTOR : Miasto Łomża
ADRES INWESTORA : ul. Stary Rynek 14, 18-400 Łomża
DATA OPRACOWANIA : 31.08.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.08.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: PRZEBUDOWA I REWITALIZACJA STAREGO RYNKU W ŁOMŻY NA DZIAŁKACH O NR GEOD. 10392, 10391, 10393, 10351, 10424, 10339, 10346, 10352/2, 10547, 10546 OBRĘB EWID. ŁOMŻA 1					
1		Fontanna			
1	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
d.1	1101-01 z.sz. 5.4. 9913				
		12,228	m ³	12,228	
				RAZEM	12,228
2	KNR BC-02	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm	m ²		
d.1	0301-03				
		122,28	m ²	122,280	
				RAZEM	122,280
3	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1	0205-01				
		34,043	m ³	34,043	
				RAZEM	34,043
4	NNRNKB	(z.V) Ściany o gr.10 cm i wys. 3 m w deskowaniu systemowym - transport elementów deskowania ręcznie, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - ściany proste	m ²		
d.1	202 0266c-01				
		34,224	m ²	34,224	
				RAZEM	34,224
5	NNRNKB	(z.V) Ściany w deskowaniu systemowym - transport elementów deskowania ręcznie, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - kolejne 15 cm do 25 cm	m ²		
d.1	202 0266c-02				
		Krotność = 15	m ²	34,224	
		34,224		RAZEM	34,224
6	KNR 2-02	Ściany żelbetowe łukowe grubości 25 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1	0207-050207-07				
		31,595	m ²	31,595	
				RAZEM	31,595
7	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
d.1	0290-02				
		2,034	t	2,034	
				RAZEM	2,034
8	NNRNKB	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - postument	m ³		
d.1	202 0136-02				
		1,378	m ³	1,378	
				RAZEM	1,378
9	KNR BC-02	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm	m ²		
d.1	0301-03				
		125,718	m ²	125,718	
				RAZEM	125,718
10	KNR BC-02	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm	m ²		
d.1	0301-04				
		104,57	m ²	104,570	
				RAZEM	104,570
11	KNR 2-02	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku długości obwodu elementu do powierzchni do 8 m/m ² i grubości do 4 cm; płyty w kilku płaszczynach; płyty o powierzchni łukowej wklęsłej lub wypukłej	m ²		
d.1	2101-019931-019931-02				
		104,57	m ²	104,570	
				RAZEM	104,570
12	KNR 2-02	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 6 m/m ²	m ²		
d.1	2111-01				
		54,934	m ²	54,934	
				RAZEM	54,934
13	KNR 2-02	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elementy grubości 24 cm i szerokości do 100 cm; obsadzenie elementów w układzie poziomym - w linii łukowej, wklęsłej lub wypukłej - pierścień	m		
d.1	2103-052103-079931-17 analogia				
		34,54	m	34,540	
				RAZEM	34,540
14	KNR 2-05	Konstrukcje stalowe podparć, zawieszń i osłon - konstrukcja stalowa rusztów pod płyty kamienne	t		
d.1	0208-05 analiza indywidualna				
		2,4	t	2,400	
				RAZEM	2,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR 2-02 2103- 032103- 079931-18	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elementy grubości 5 cm i szerokości do 50 cm; obsadzenie elementów na konstrukcji stalowej	m		
		102,4	m	102,400	
				RAZEM	102,400
2		Komora techniczna			
16 d.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
		3,318	m ³	3,318	
				RAZEM	3,318
17 d.2	KNR BC-02 0301-03	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm	m ²		
		33,18	m ²	33,180	
				RAZEM	33,180
18 d.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		8,295	m ³	8,295	
				RAZEM	8,295
19 d.2	NNRNKB 202 0266c- 01	(z.V) Ściany o gr.10 cm i wys. 3 m w deskowaniu systemowym - transport elementów deskowania ręcznie, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - ściany proste	m ²		
		45,92	m ²	45,920	
				RAZEM	45,920
20 d.2	NNRNKB 202 0266c- 02	(z.V) Ściany w deskowaniu "PERI HANDSET" - transport elementów deskowania ręcznie, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1 cm grubości	m ²		
		Krotność = 5	m ²	45,920	
		45,92		RAZEM	45,920
21 d.2	NNRNKB 202 0268a- 03	(z.V) Stropy w deskowaniu systemowym - transport elementów deskowania żurawiem, betonowanie za pomocą pompy do betonu na samochodzie - płyta gr. 10 cm i powierzchnia między belkami lub ścianami ponad 10 m ²	m ²		
		30,8	m ²	30,800	
				RAZEM	30,800
22 d.2	NNRNKB 202 0268a- 04	(z.V) Stropy w deskowaniu systemowym - transport elementów deskowania żurawiem, betonowanie za pomocą pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - za kolejne 15 cm do 25 cm	m ²		
		Krotność = 15	m ²	30,800	
		30,8		RAZEM	30,800
23 d.2	KNR 2-02 0207-05	Ściany żelbetowe łukowe grubości 12 cm wysokości do 6 m - ręczne układanie betonu	m ²		
		3,005	m ²	3,005	
				RAZEM	3,005
24 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		1,195	t	1,195	
				RAZEM	1,195
25 d.2	KNR BC-02 0301-03	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm	m ²		
		56	m ²	56,000	
				RAZEM	56,000
26 d.2	KNR BC-02 0301-04	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm	m ²		
		108,885	m ²	108,885	
				RAZEM	108,885
27 d.2	KNR 0-29 0642-02 analogia	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo	m ²		
		24,60	m ²	24,600	
				RAZEM	24,600
28 d.2	KNNR-W 3 0207-02 analogia	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni	m ²		
		24,60	m ²	24,600	
				RAZEM	24,600
29 d.2	KNR 2-02 1219-04	Klamry włazowe typowe	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
3		Obudowa istniejących fundamentów, komora przy skansenie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 2-01 d.3 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		113,014	m ³	113,014	
				RAZEM	113,014
31	KNR 2-02 d.3 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
		6,021	m ³	6,021	
				RAZEM	6,021
32	KNR 2-02 d.3 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		2,148	m ³	2,148	
				RAZEM	2,148
33	KNR 2-02 d.3 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0,853	m ³	0,853	
				RAZEM	0,853
34	NNRNKB d.3 202 0266c-01	(z.V) Ściany o gr.10 cm i wys. 3 m w deskowaniu systemowym - transport elementów deskowania ręcznie, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - ściany proste	m ²		
		100,35	m ²	100,350	
				RAZEM	100,350
35	NNRNKB d.3 202 0266c-02	(z.V) Ściany w deskowaniu systemowym - transport elementów deskowania ręcznie, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - kolejne 15 cm do 25 cm	m ²		
		Krotność = 15	m ²	100,350	
		100,35		RAZEM	100,350
36	KNR 2-02 d.3 0238-03	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany trapezowa o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		13,237	m ³	13,237	
				RAZEM	13,237
37	KNR 2-02 d.3 0239-04	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		14,93	m ³	14,930	
				RAZEM	14,930
38	KNR 2-02 d.3 0218-020218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		6,162	m ²	6,162	
				RAZEM	6,162
39	KNR 2-02 d.3 0216-020216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		11,28	m ²	11,280	
				RAZEM	11,280
40	KNR 2-02 d.3 0216-020216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 32 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		9,48	m ²	9,480	
				RAZEM	9,480
41	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		0,95	t	0,950	
				RAZEM	0,950
42	KNR BC-02 d.3 0301-02	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,00 mm	m ²		
		81,058	m ²	81,058	
				RAZEM	81,058
43	KNR 0-29 d.3 0642-02 analogia	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo w technologii	m ²		
		100,35	m ²	100,350	
				RAZEM	100,350
44	KNNR-W 3 d.3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni	m ²		
		100,35	m ²	100,350	
				RAZEM	100,350
45	KNR 2-01 d.3 0217-02	Zasypywanie wykopu koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 ziemią z odkładu	m ³		
		113,014	m ³	113,014	
				RAZEM	113,014
46	KNR 2-05 d.3 0208-05 analiza indywidualna	Konstrukcje stalowe podparć, zawieszń i osłon - konstrukcja stalowa rusztów pod obudowę szklaną	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,2	t	1,200	
				RAZEM	1,200
47	d.3 analiza indywidualna	Szkło hartowane bezpieczne z powłoką antypoślizgową wg projektu	m ²		
		65,00	m ²	65,000	
				RAZEM	65,000
48	KNR 2-02 d.3 2111-019931-62	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 6 m/m ² ; grubość płyt posadzkowych i cokołika do 8 cm - obwód płyty granitowymi	m ²		
		15,2	m ²	15,200	
				RAZEM	15,200
49	KNR 2-02 d.3 2112-022112-039931-769931-81	Stopnie proste okładzinowe grubości do 5 cm i szerokości stopnia 50 cm; za każde dalsze 2 cm zwiększenia grubości stopni ponad 5 cm; elementy o długości ponad 1.5 m	m		
		9,48	m	9,480	
				RAZEM	9,480
50	d.3 analiza indywidualna	Zabezpieczenie istniejących murów ekspozycji środkami o działaniu antygrzybicznym i bakteriowym.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNR 2-02 d.3 1219-04 analogia	Właz żeliwny z herbem Łomży	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		Elementy terenowe			
52	KNR 2-01 d.4 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		283,251	m ³	283,251	
				RAZEM	283,251
53	KNR 2-02 d.4 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym pod ławy fundamentowe Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
		3,618	m ³	3,618	
				RAZEM	3,618
54	KNR BC-02 d.4 0301-03	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm	m ²		
		36,18	m ²	36,180	
				RAZEM	36,180
55	KNR 2-02 d.4 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		10,855	m ³	10,855	
				RAZEM	10,855
56	NNRNKB d.4 202 0266c-01	(z.V) Ściany o gr.10 cm i wys. 3 m w deskowaniu systemowym - transport elementów deskowania ręcznie, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - ściany proste	m ²		
		125,802	m ²	125,802	
				RAZEM	125,802
57	NNRNKB d.4 202 0266c-02	(z.V) Ściany w deskowaniu systemowym - transport elementów deskowania ręcznie, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - kolejne 10 cm do 20 cm Krotność = 10	m ²		
		125,802	m ²	125,802	
				RAZEM	125,802
58	KNR 2-01 d.4 0217-02	Zasypywanie wykopu koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ ziemią z odkładu	m ³		
		283,251	m ³	283,251	
				RAZEM	283,251
59	KNR 2-02 d.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		41,114	m ³	41,114	
				RAZEM	41,114
60	KNR 2-02 d.4 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym pod ławy fundamentowe Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
		8,223	m ³	8,223	
				RAZEM	8,223
61	KNR BC-02 d.4 0301-03	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm	m ²		
		137,05	m ²	137,050	
				RAZEM	137,050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.4	0216-020216-05	137,047	m ²	137,047	
				RAZEM	137,047
63	KNR BC-02	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm	m ²		
d.4	0301-03	137,047	m ²	137,047	
				RAZEM	137,047
64	KNR 2-02	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 6 m/m ² ; grubość płyt posadzkowych i cokołika do 8 cm	m ²		
d.4	2111-019931-62	137,047	m ²	137,047	
				RAZEM	137,047
65	KNR 2-02	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku długości obwodu elementu do powierzchni do 8 m/m ² i grubości do 4 cm; płyty w kilku płaszczyznach; płyty o powierzchni łukowej wklęsłej lub wypukłej	m ²		
d.4	2101-019931-019931-02	54,58	m ²	54,580	
				RAZEM	54,580
66	KNR 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.4	0218-01	87,228	m ³	87,228	
				RAZEM	87,228
67	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
d.4	0290-02	6,607	t	6,607	
				RAZEM	6,607
68	KNR 2-02	Stopnie proste okładzinowe grubości do 5 cm i szerokości stopnia 40 cm; za każde dalsze 2 cm zwiększenia grubości stopni ponad 5 cm; elementy o długości ponad 1.5 m	m		
d.4	2112-029931-769931-81	331,71	m	331,710	
				RAZEM	331,710
69	KNR-W 2-02	Balustrady schodowe szklane przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m		
d.4	1207-01 analiza indywidualna	100,00	m	100,000	
				RAZEM	100,000
70	analiza indywidualna	Siedziska drewniane wkomponowane w schody	mb		
d.4		22,2	mb	22,200	
				RAZEM	22,200
71	KNR 2-21	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - podpory żelbetowe	m		
d.4	0607-01 analiza indywidualna	16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
72	analiza indywidualna	Kosze na śmieci	szt		
d.4		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
73	analiza indywidualna	Dostawa i montaż słupków separacyjnych	kpl		
d.4		23	kpl	23,000	
				RAZEM	23,000
74	analiza indywidualna	Dostawa i montaż słupa ogłoszeniowego	kpl.		
d.4		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
75	analiza indywidualna	Dostawa i montaż makiety rynku na podstawie granitowej (z godłem Łomży) na fundamencie betonowym zgodnie z rys. 15	kpl.		
d.4		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
76	analiza indywidualna	Dostawa i montaż stojaka pod choinkę wpuszczanego w posadzkę	kpl.		
d.4		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77	d.4 analiza indywidualna	Nasadzenia - klon pospolity kulisty wysokość ok. 5m, wysokość pnia 220 cm obwód pnia 28-30 cm	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
78	KNR 5-03I d.4 1402-02	Usunięcie drzew o średnicy powyżej 24 cm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
79	d.4 analiza indywidualna	Dostawa i montaż krat nad studnią zgodnie z projektem z odtworzeniem murowanej części zgodnie z programem konserwatorskim	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
80	d.4 analiza indywidualna	Dostawa i montaż gazonów zgodnie z projektem	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
81	d.4 analiza indywidualna	Dostawa i montaż gazonów zgodnie oraz dołożenie po 2 siedziska zgodnie z projektem	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
82	d.4 analiza indywidualna	Wykonanie czerpni i wyrzutni w istniejącym gazonie zgodnie z projektem	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000