

---

**PRZEDMIAR dla DZIAŁKI nr 4130/3 4130/4 4130/5**

---

**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45113000-2 Roboty na placu budowy  
45223300-9 Roboty budowlane w zakresie parkingów  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji  
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego

NAZWA INWESTYCJI : REMONT PLACU MIEJSKIEGO WRAZ Z MAŁĄ ARCHITEKTURĄ, URZĄDZENIAMI ZIELENIĄ I UZBROJENIEM TERENU  
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA nr 4130/3 4130/4 4130/5; Plac 3 Maja, ul. Wigury; 06-500 Mława,  
INWESTOR : Miasto Mława  
ADRES INWESTORA : ul. Stary Rynek 19; 06-500 Mława  
BRANŻA : Ogólnobudowlana, Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Klein  
DATA OPRACOWANIA : 03.01.2017

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
03.01.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Rewitalizacja Placu</b>			
<b>1.1</b>		<b>Schody prowadzące do pawilonu usługowo - mieszkalnego</b>			
<b>1.1.1</b>		<b>Przebudowa schodów - część A</b>			
<b>1.1.1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-04	Rozebranie istniejących schodów wejściowych betonowych	m <sup>3</sup>		
d.1.	0306-05				
1.1.1.1		40,50*0,20*2,10	m <sup>3</sup>	17,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,010</b>
2	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm - murki oporowe	m <sup>3</sup>		
d.1.	0306-01				
1.1.1.1		35*1,50*0,25	m <sup>3</sup>	13,125	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,125</b>
3	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0801-01				
1.1.1.1		poz.1	m <sup>2</sup>	17,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,010</b>
4	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0804-01				
1.1.1.1		poz.1	m <sup>2</sup>	17,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,010</b>
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-09				
1.1.1.1	0108-10	poz.1+poz.2+poz.3*0,12+poz.4*0,10	m <sup>3</sup>	33,877	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,877</b>
6		Utylizacja gruzu	t		
d.1.	kalk. włas-				
1.1.1.1	na	poz.5*2<t/1m3>	t	67,754	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,754</b>
<b>1.1.1.2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0114-01				
1.1.1.2		poz.13<posadzka>	m <sup>2</sup>	83,535	
		poz.14<pochylnia>	m <sup>2</sup>	8,925	
		poz.15<stopnie>*0,35	m <sup>2</sup>	92,820	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,280</b>
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0114-07				
1.1.1.2	0114-08	poz.7	m <sup>2</sup>	185,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,280</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9	KNR 2-02 d.1. 0218-01 1.1. 2	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu B20  poz.8*0,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  37,056	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,056</b>
10	KNR BC- d.1. 02 0301- 1.1. 01 2 analogia	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach poziomych i pionowych  poz.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  185,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,280</b>
11	KNR AT- d.1. 27 0202- 1.1. 07 2 analogia	Izolacja pozioma i pionowa nakładanych na wyrównanym podłożu - wtopienie wkładki zbrojącej  poz.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  185,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,280</b>
12	ZKNR C-2 d.1. 0108-01 1.1. analogia 2	Warstwa szczepna z zaczynu wodnocementowego  poz.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  185,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,280</b>
13	KNR BC- d.1. 02 0510- 1.1. 04 2 analogia	Posadzki z prefabrykowanych elementów z betonu szlachetnego gr. 4 cm. na układane wg. instrukcji Producenta  5,65*1,50 37,53*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8,475 75,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>83,535</b>
14	KNR BC- d.1. 02 0522- 1.1. 03 2 analogia	Okładziny pochylne z prefabrykowanych elementów z betonu szlachetnego gr. 4 cm. na układane wg. instrukcji Producenta  1,50*5,95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,925	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,925</b>
15	KNR-W 2- d.1. 02 2113- 1.1. 01 2 analogia	Stopnie zewnętrzne okładzinowe - stopnice kątowe i podstopnice grubości 4 cm i szerokości do 0.5 m - z betonu szlachetnego układane wg. instrukcji Producenta  37,85+2,50 38,24+2,88 38,58+3,25 39,28+3,56 33,32+3,92 7,27+14,50+4,28 7,62+7,56+4,62 7,99+4,98 1,50*2	m  m m m m m m m m m	  40,350 41,120 41,830 42,840 37,240 26,050 19,800 12,970 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>265,200</b>
16	KNR-W 2- d.1. 02 2101- 1.1. 04 2 analogia	Cokół zewnętrzny - grubości 2 cm, wysokości 7 cm - z betonu szlachetnego układane na zaprawę klejową mrozoodporną, spoinowane fugą cementową.  6,0+0,20+34,53	m  m	  40,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,730</b>
17	KNR 2-02 d.1. 0609-08 1.1. 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS gr. 2 pionowe bez siatki - dylatacja z budynkiem	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,30*(34,55+5,95)	m <sup>2</sup>	12,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,150</b>
18	KNR AT- d.1. 40 0422- 1.1. 02 2 analogia	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych masą elastyczną	m		
		3,0+2,0*6+25*(0,15+0,35)	m	27,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,500</b>
19	KNR-W 2- d.1. 02 1207- 1.1. 02 2	Balustrady schodowe nierdzewne	m		
		2,95+2,35+2,0	m	7,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,300</b>
20	KNR-W 2- d.1. 02 1207- 1.1. 02 2	Balustrady schodowe nierdzewne z pochwytami dla osób niepeł- nosprawnych	m		
		5,95*2	m	11,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,900</b>
<b>1.1.</b>		<b>Remont schodów - część B</b>			
<b>2</b>					
21	KNR AT- d.1. 40 0104- 1.2 01 analogia podest pochylnia stopnie murek oporowy	Skucie nierównej i zmurzałej powierzchni schodów i murku opo- rowego	m <sup>2</sup>		
		68,62	m <sup>2</sup>	68,620	
		1,15*2,05	m <sup>2</sup>	2,358	
		4*0,35*6,15+7*(0,15+0,30)*1,47+1*(0,15+0,30)*1,78+5*(0,15+ 0,30)*1,25	m <sup>2</sup>	16,854	
		0,96*22,43-0,45*5,95+0,96*0,30*2+0,45*(7,05+9,41)	m <sup>2</sup>	26,838	
				<b>RAZEM</b>	<b>114,670</b>
22	KNR AT- d.1. 40 0106- 1.2 02	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
		poz.21	m <sup>2</sup>	114,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>114,670</b>
23	KNR AT- d.1. 40 0105- 1.2 01	Lokalne uzupełnienie ubytków o głębokości 1 cm na podłożach poziomych i pionowych	m <sup>2</sup>		
		poz.21	m <sup>2</sup>	114,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>114,670</b>
24	KNR AT- d.1. 40 0105- 1.2 02	Lokalne uzupełnienie ubytków - dodatek/potrącenie za zmianę grubości o 0,5 cm na podłożach poziomych i pionowych Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		poz.21	m <sup>2</sup>	114,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>114,670</b>
25	KNR AT- d.1. 40 0105- 1.2 03	Szpachlowanie warstwą zaprawy wyrównującej podłoża pozio- mych i pionowych	m <sup>2</sup>		
		poz.21	m <sup>2</sup>	114,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>114,670</b>
26	KNR BC- d.1. 02 0301- 1.2 01 analogia podest pochylnia stopnie	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach poziomych i pionowych	m <sup>2</sup>		
		68,62	m <sup>2</sup>	68,620	
		1,15*2,05	m <sup>2</sup>	2,358	
		4*0,35*6,15+7*(0,15+0,30)*1,47+1*(0,15+0,30)*1,78+5*(0,15+ 0,30)*1,25	m <sup>2</sup>	16,854	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>87,832</b>
27	KNR AT- d.1. 27 0202- 1.2 07 analogia	Izolacja pozioma i pionowa nakładanych na wyrównanym podło- żu - wtopienie wkładki zbrojącej  poz.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  87,832	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,832</b>
28	KNR BC- d.1. 02 0510- 1.2 04 analogia	Posadzki z prefabrykowanych elementów z betonu szlachetnego gr. 4 cm. na wg. instrukcji Producenta  68,62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,620</b>
29	KNR-W 2- d.1. 02 2113- 1.2 01 analogia	Stopnie zewnętrzne okładzinowe - stopnice kątowe i podstopnice grubości 4 cm i szerokości do 0.5 m - z betonu szlachetnego wg. instrukcji Producenta  7*1,47+1*1,78 5*1,25	m  m m	  12,070 6,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,320</b>
30	KNR BC- d.1. 02 0522- 1.2 03 analogia	Okładziny pochylne z prefabrykowanych elementów z betonu szlachetnego gr. 4 cm. na wg. instrukcji Producenta  1,15*2,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,358	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,358</b>
31	KNR-W 2- d.1. 02 2113- 1.2 01 analogia	Stopnie zewnętrzne okładzinowe - stopnice grubości 8 cm i sze- rokości do 0.5 m - z betonu szlachetnego układane wg. instrukcji Producenta  6,15*4	m  m	  24,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,600</b>
32	KNR-W 2- d.1. 02 2101- 1.2 04 analogia	Cokół zewnętrzny - grubości 2 cm, wysokości 7 cm - z betonu szlachetnego układane na zaprawę klejową mrozoodporną, spoi- nowane fugą cementową.  0,10+17,0+1,65+10,10-1,0*4	m  m	  24,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,850</b>
33	KNR-W 2- d.1. 02 1207- 1.2 02	Balustrady nierdzewne  1,75+6,76+1,70+2,15	m  m	  12,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,360</b>
34	KNR 4-01 d.1. 0726-06 1.2 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów  0,96*22,43-0,45*5,95+0,96*0,30*2+0,45*(7,05+9,41)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26,838	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,838</b>
35	NNRNKB d.1. 202 1134- 1.2 02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe  poz.34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26,838	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,838</b>
36	KNR-W 2- d.1. 02 1519- 1.2 02 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbą zewnętrzną dwukrotnie  poz.34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26,838	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,838</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR-W 2-	Parapety murków oporowych - elementy grubości 2 cm i szerokości do 50 cm - granitowe	m		
d.1.	02 2104-				
1.2	03				
	analogia	7,15+9,50	m	16,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,650</b>