

---

## **BWA\_PRZEDMIAR\_BUDOWLANY\_ZABUDOWA\_PARTERU\_ETAPII**

NAZWA INWESTYCJI : ZABUDOWA CZĘŚCI PARTEROWEJ ETAP II  
ADRES INWESTYCJI : GDAŃSKA 20  
INWESTOR : GALERIA MIEJSKA BWA  
ADRES INWESTORA : GDAŃSKA 20  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MICHAŁ CZAJKOWSKI  
DATA OPRACOWANIA : 20.05.2015

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.05.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY STANU ZEROWEGO</b>					
<b>1.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
1	<b>KNR 4-01</b>	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.		
d.1.	<b>1306-01</b>				
1		45	szt.	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
2	<b>KNR-W 4-01</b>	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0212-04</b>				
1		3.55	m <sup>3</sup>	3.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.550</b>
3	<b>KNR-W 4-01</b>	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0212-04</b>				
1		2.05	m <sup>3</sup>	2.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>
4	<b>KNR 4-01</b>	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0101-03</b>				
1		137.54	m <sup>2</sup>	137.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.540</b>
5	<b>KNR 2-31</b>	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	<b>0814-02</b>				
1		14.20	m	14.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.200</b>
6	<b>KNR 4-01</b>	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0701-03</b>				
1		25.14	m <sup>2</sup>	25.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.140</b>
7	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0108-19</b>				
1		3.55+2.05+11.00+0.34+0.50	m <sup>3</sup>	17.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.440</b>
8	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0108-20</b>				
1		17.44	m <sup>3</sup>	17.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.440</b>
<b>1.2 ROBOTY ZIEMNE</b>					
9	<b>KNR 2-01</b>	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0301-02</b>				
2		25	m <sup>3</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
10	<b>KNR 4-01</b>	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0106-01</b>				
2		49.86	m <sup>3</sup>	49.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.860</b>
11	<b>KNR 4-01</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0105-02</b>				
2		49.86-19.94	m <sup>3</sup>	29.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.920</b>
12	<b>KNR 4-01</b>	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0105-05</b>				
2		49.86*0.5	m <sup>3</sup>	24.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.930</b>
13	<b>KNR 4-01</b>	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0108-06</b>				
2		19.94	m <sup>3</sup>	19.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.940</b>
14	<b>KNR 4-01</b>	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 15	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0108-08</b>				
2		19.94	m <sup>3</sup>	19.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.940</b>
<b>1.3 FUNDAMENTY</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 3	<b>KNR 2-02 0202-01</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m  (11.45+11.30+1.30)*0.6*1.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  17.316	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.316</b>
16 d.1. 3	<b>KNR-W 2-02 0603-05</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa  (11.45+11.30+1.30)*1.20*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.720</b>
17 d.1. 3	<b>KNR-W 2-02 0603-06</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i nast. warstwa  (11.45+11.30+1.30)*1.20*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.720</b>
18 d.1. 3	<b>NNRNKB 202 0618-01</b>	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej  (11.45+11.30+1.30)*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.013	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.013</b>
<b>2 ROBOTY STANU SUROWEGO</b>					
<b>2.1 PODŁOŻA - PODKŁADY</b>					
19 d.2. 1	<b>KNR 2-01 0236-01</b>	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III  41.262	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  41.262	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.262</b>
20 d.2. 1	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podł.gruntowym  137.54*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  20.631	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.631</b>
21 d.2. 1	<b>KNR 0-11 0317-04</b>	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm typu 70/8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  137.54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  137.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.540</b>
<b>2.2 ŚCIANY NADZIEMIA</b>					
22 d.2. 2	<b>KNR 2-02 0103-01</b>	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.1ceg.  (11.45+11.30+1.30)*0.50-3.50*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.275	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.275</b>
23 d.2. 2	<b>KNR 2-02 0107-01</b>	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm  (11.45+11.30+1.30)*3.35-1.2*2.76-3.50*3.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  65.531	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.531</b>
24 d.2. 2	<b>KNR 2-02 0126-02</b>	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków  1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25 d.2. 2	<b>KNR 2-02 0126-01</b>	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków  1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26 d.2. 2	<b>KNR 2-02 0208-04</b>	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 16  0.25*0.45*(1.20+3.85)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.568	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.568</b>
<b>2.3 STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA</b>					
27 d.2. 3	<b>NNRNKB 202 1025-04</b>	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW  2.76*1.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.312	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.312</b>
28 d.2. 3	<b>KNR 2-02 1204-04</b>	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o pow.ponad 2 m2  1.10*2.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.530</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.2. 3	<b>KNR 2-02</b> <b>0129-02</b>	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m  1	szt  szt	  1.000	  <b>RAZEM</b> <b>1.000</b>
30 d.2. 3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1032-01</b>	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie  3.50*3.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.475	  <b>RAZEM</b> <b>13.475</b>
<b>3 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE</b>					
31 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0806-02</b>	Tynki wewn.zwykłe kat.IV wykon.ręcznie na stropach płaskich  137.54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  137.540	  <b>RAZEM</b> <b>137.540</b>
32 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0806-01</b>	Tynki wewn.zwykłe kat.IV wykon.ręcznie na ścianach i pilastrach  10.28+65.53	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  75.810	  <b>RAZEM</b> <b>75.810</b>
33 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0815-03</b>	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych  137.54+75.81	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  213.350	  <b>RAZEM</b> <b>213.350</b>
34 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>1505-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania  213.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  213.350	  <b>RAZEM</b> <b>213.350</b>
35 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian  12.93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.930	  <b>RAZEM</b> <b>12.930</b>
<b>4 ELEWACJA</b>					
36 d.4	<b>KNR 0-33</b> <b>0101-02</b>	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm (roboty wykonywane ręczne) (11.45+11.30+1.30)*3.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  92.593	  <b>RAZEM</b> <b>92.593</b>
37 d.4	<b>KNR 0-33</b> <b>0122-01</b>	Montaż listew cokołowych lub początkowych  11.45+11.30+1.30	m  m	  24.050	  <b>RAZEM</b> <b>24.050</b>
38 d.4	<b>KNR 0-33</b> <b>0123-01</b>	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian  552	m  m	  552.000	  <b>RAZEM</b> <b>552.000</b>
39 d.4	<b>KNR 0-33</b> <b>0101-05</b>	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)  92.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  92.590	  <b>RAZEM</b> <b>92.590</b>
40 d.4	<b>KNR 0-33</b> <b>0121-01</b>	Ochrona narożników wypukłych  27	m  m	  27.000	  <b>RAZEM</b> <b>27.000</b>
41 d.4	<b>KNR 0-33</b> <b>0128-01</b>	Malowanie elewacji  92.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  92.590	  <b>RAZEM</b> <b>92.590</b>
42 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0922-05</b>	Zewn.okładziny z masy lastryko,ptukane na oddzielnych belkach i słupach prostokąt.  10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.000	  <b>RAZEM</b> <b>10.000</b>
<b>5 ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>					
43 d.5	<b>KNR 4-01</b> <b>0101-04</b>	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub.do 30 cm  4.43	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.430	  <b>RAZEM</b> <b>4.430</b>
44 d.5	<b>KNR 2-31</b> <b>0104-05</b>	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm  13.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.650	  <b>RAZEM</b> <b>13.650</b>
45 d.5	<b>KNR 2-31</b> <b>0109-01</b>	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm  13.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.650	  <b>RAZEM</b> <b>13.650</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.5	<b>KNR 2-31</b> <b>0407-05</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. 13.50	m m	13.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.500</b>
47 d.5	<b>KNR 0-11</b> <b>0317-04</b>	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm typu 70/8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 13.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.650</b>