

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Projekt rewitalizacji placu w centrum Kłomnic  
ADRES INWESTYCJI : ul. Sądowa, 42-270 Kłomnice  
INWESTOR : Gmina Kłomnice  
ADRES INWESTORA : ul. Strażacka 20, 42-270 Kłomnice  
BRANŻA : Zagospodarowanie terenu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr. inż. Radosław Balcerek  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Krzysztof Żelazkiewicz  
DATA OPRACOWANIA : Grudzień 2017

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Grudzień 2017

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Z	Kp	RAZEM
1.1	Projektowana nawierzchnia z płyt betonowych imitujących granit						
1.2	Projektowana nawierzchnia z kostki betonowej imitującej kamień naturalny						
1.3	Projektowana nawierzchnia z kostki granitowej						
1.4	Projektowana nawierzchnia z kory i żwiru						
1.5	Krawężniki i obrzeża betonowe						
1.6	Kładka drewniana nad stawem						
1.7	Zieleń i nasadzenia						
1.8	Mała architektura						
1.9	Rozbiórki						
1	PZT						
	<b>RAZEM</b>						

**Słownie:**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 PZT</b>					
<b>1.1 Projektowana nawierzchnia z płyt betonowych imitujących granit</b>					
1	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m <sup>2</sup>		
d.1.1	<b>0101-01</b>	kat. I-IV głębokości 20 cm 4105.00	m <sup>2</sup>	4105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4105.000</b>
2	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m <sup>2</sup>		
d.1.1	<b>0101-02</b>	kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6 poz.1	m <sup>2</sup>	4105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4105.000</b>
3	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m <sup>2</sup>		
d.1.1	<b>0103-04</b>	wierzchni w gruncie kat. I-IV poz.1	m <sup>2</sup>	4105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4105.000</b>
4	<b>KNNR 6</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20	m <sup>2</sup>		
d.1.1	<b>0113-02</b>	cm poz.1	m <sup>2</sup>	4105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4105.000</b>
5	<b>KNNR 6</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	<b>0113-05</b>	poz.1	m <sup>2</sup>	4105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4105.000</b>
6	<b>KNNR 6</b>	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.3 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	<b>0105-05</b>	poz.1	m <sup>2</sup>	4105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4105.000</b>
7	<b>KNNR 6</b>	Chodniki z płyt betonowych imitujących granit o wymiarach 50x50x7 cm na posyp-	m <sup>2</sup>		
d.1.1	<b>0503-04</b>	ce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową poz.1	m <sup>2</sup>	4105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4105.000</b>
<b>1.2 Projektowana nawierzchnia z kostki betonowej imitującej kamień naturalny</b>					
8	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m <sup>2</sup>		
d.1.2	<b>0101-01</b>	kat. I-IV głębokości 20 cm 475.00	m <sup>2</sup>	475.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>475.000</b>
9	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m <sup>2</sup>		
d.1.2	<b>0101-02</b>	kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6 poz.8	m <sup>2</sup>	475.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>475.000</b>
10	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m <sup>2</sup>		
d.1.2	<b>0103-04</b>	wierzchni w gruncie kat. I-IV poz.8	m <sup>2</sup>	475.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>475.000</b>
11	<b>KNNR 6</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20	m <sup>2</sup>		
d.1.2	<b>0113-02</b>	cm poz.8	m <sup>2</sup>	475.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>475.000</b>
12	<b>KNNR 6</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.2	<b>0113-05</b>	poz.8	m <sup>2</sup>	475.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>475.000</b>
13	<b>KNNR 6</b>	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.3 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.2	<b>0105-05</b>	poz.8	m <sup>2</sup>	475.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>475.000</b>
14	<b>KNNR 6</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej imitującej kamień naturalny grubości 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.2	<b>0502-03</b>	na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.8	m <sup>2</sup>	475.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>475.000</b>
<b>1.3 Projektowana nawierzchnia z kostki granitowej</b>					
15	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m <sup>2</sup>		
d.1.3	<b>0101-01</b>	kat. I-IV głębokości 20 cm 649.00	m <sup>2</sup>	649.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>649.000</b>
16	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m <sup>2</sup>		
d.1.3	<b>0101-02</b>	kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6 poz.15	m <sup>2</sup>	649.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>649.000</b>
17	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m <sup>2</sup>		
d.1.3	<b>0103-04</b>	wierzchni w gruncie kat. I-IV			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.15	m <sup>2</sup>	649.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>649.000</b>
18 d.1.3	<b>KNNR 6 0113-05</b>	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.15	m <sup>2</sup>	649.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>649.000</b>
19 d.1.3	<b>KNNR 6 0105-05</b>	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.3 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.15	m <sup>2</sup>	649.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>649.000</b>
20 d.1.3	<b>KNNR 6 0302-01 analogia</b>	Nawierzchnie z kostki kamiennej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		poz.15	m <sup>2</sup>	649.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>649.000</b>
<b>1.4 Projektowana nawierzchnia z kory i żwiru</b>					
21 d.1.4	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		627.00	m <sup>2</sup>	627.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>627.000</b>
22 d.1.4	<b>KNR 2-31 0103-04</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		poz.21	m <sup>2</sup>	627.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>627.000</b>
23 d.1.4	<b>KNR 2-21 0209-01</b>	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm	ha		
		0.033	ha	0.033	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.033</b>
24 d.1.4	<b>KNNR 6 0202-01</b>	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 10 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie	m <sup>2</sup>		
		300.00	m <sup>2</sup>	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
<b>1.5 Krawężniki i obrzeża betonowe</b>					
25 d.1.5	<b>KNR 2-31 0401-06</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		317.00	m	317.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>317.000</b>
26 d.1.5	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		11.51	m <sup>3</sup>	11.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.510</b>
27 d.1.5	<b>KNR 2-31 0403-04</b>	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		poz.25	m	317.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>317.000</b>
28 d.1.5	<b>KNR 2-31 0401-06</b>	Rowki pod obrzeża betonowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		401.56	m	401.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>401.560</b>
29 d.1.5	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		12.03	m <sup>3</sup>	12.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.030</b>
30 d.1.5	<b>KNR 2-31 0407-01</b>	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		poz.28	m	401.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>401.560</b>
<b>1.6 Kładka drewniana nad stawem</b>					
31 d.1.6	<b>KNR 2-01 0301-01</b>	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II)	m <sup>3</sup>		
		12.20	m <sup>3</sup>	12.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.200</b>
32 d.1.6	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		0.5*0.5*0.2*32	m <sup>3</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
33 d.1.6	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		0.5*0.5*0.1*32	m <sup>3</sup>	0.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
34 d.1.6	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
		1.16	t	1.160	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.160</b>
35 d.1.6	<b>KNR 2-02 0204-02</b>	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu 0.5*0.5*1*32	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
36 d.1.6	<b>KNR 2-02 0407-01 analogia</b>	Legary drewniane pod taras 2.48	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	2.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.480</b>
37 d.1.6	<b>KNR 2-02 0410-01 analogia</b>	Deskowanie tarasu 114.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	114.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.000</b>
<b>1.7 Zieleń i nasadzenia</b>					
38 d.1.7	<b>KNR 2-21 0101-01</b>	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 13.34	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	13.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.340</b>
39 d.1.7	<b>KNR 2-21 0201-01</b>	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II nie zadarnionym 1000.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1000.000</b>
40 d.1.7	<b>KNR 2-21 0207-01</b>	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu I-II 0.1	ha ha	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
41 d.1.7	<b>KNR 9-11 0101-02</b>	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym 1000.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1000.000</b>
42 d.1.7	<b>KNR 2-21 0401-01</b>	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 1000.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1000.000</b>
43 d.1.7	<b>KNR 2-21 0319-03</b>	Sadzenie drzew starszych z bryłą korzeniową o śr. 1.6 m w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów 15.00	szt. szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
44 d.1.7	<b>KNR 2-21 0301-02</b>	Sadzenie krzewów naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 200.00	szt. szt.	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
<b>1.8 Mała architektura</b>					
45 d.1.8	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 335.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	335.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>335.000</b>
46 d.1.8	<b>KNR 2 0101-03</b>	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych 650.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	650.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>650.000</b>
47 d.1.8	<b>KNR 2 0107-04</b>	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - beton architektoniczny 300.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
48 d.1.8	<b>analiza indywidualna</b>	Dostawa i montaż płyt granitowych 50.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
49 d.1.8	<b>analiza indywidualna</b>	Dostawa i montaż - Ławka drewniana na nogach betonowych 5.00	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
50 d.1.8	<b>analiza indywidualna</b>	Dostawa i montaż - Ławka drewniana na stelażu ze stali powlekanej 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.1.8	analiza indywidualna	Dostawa i montaż śmietników 8.00	szt. szt.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
52 d.1.8	analiza indywidualna	Dostawa i montaż lamp parkowych 7.00	szt. szt.	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
53 d.1.8	analiza indywidualna	Dostawa i montaż lamp parkowych solarnych 7.00	szt. szt.	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
54 d.1.8	analiza indywidualna	Dostawa i montaż lamp solarnych ogrodowych 13.00	szt. szt.	 13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
55 d.1.8	analiza indywidualna	Dostawa i montaż lamp solarnych najazdowych 23.00	szt. szt.	 23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
56 d.1.8	analiza indywidualna	Dostawa i montaż lamp solarnych gruntowych 3.00	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
57 d.1.8	analiza indywidualna	Dostawa i montaż stojaków rowerowych 5.00	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
58 d.1.8	analiza indywidualna	Dostawa i montaż pasów zwalniających 2.00	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
59 d.1.8	analiza indywidualna	Dostawa i montaż siedzisk drewnianych 52.00	m m	 52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
60 d.1.8	analiza indywidualna	Dostawa i montaż tablic w języku Braillea 10.00	szt. szt.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
61 d.1.8	analiza indywidualna	Dostawa i montaż osłon żeliwnych na drzewach 10.00	szt. szt.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
62 d.1.8	analiza indywidualna	Dostawa i montaż trejaży zacieniających 4.00	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
63 d.1.8	analiza indywidualna	Dostawa i montaż pergoli 1.00	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
64 d.1.8	analiza indywidualna	Dostawa i montaż donic betonowych 5.00	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
65 d.1.8	analiza indywidualna	Dostawa i montaż fontanny 1.00	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
66		Dostawa i montaż altany	m <sup>2</sup>		
d.1.8		35.00	m <sup>2</sup>	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
67		Dostawa i montaż Planu tyflograficznego	szt.		
d.1.8	<b>analiza indywidualna</b>	2.00	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
68		Montaż ogrodzenia nowoprojektowanego	m		
d.1.8	<b>analiza indywidualna</b>	86.00	m	86.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.000</b>
<b>1.9 Rozbiórki</b>					
69		Rozbiórka istniejącego budynku oraz elementów betonowych	szt.		
d.1.9	<b>analiza indywidualna</b>	1.00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>