

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie wiejskiego terenu publicznego  
ADRES INWESTYCJI : Kąty Bystrzyckie gm. Łądek Zdrój dz. nr 95/1, 95/2, 96/1, 96/2  
INWESTOR : Gmina Łądek Zdrój  
ADRES INWESTORA : Rynek 31, 57 - 540 Łądek Zdrój  
BRANŻA : Ogólnobudowlana.  
DATA OPRACOWANIA : 20.04.2011 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.04.2011 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Wiata</b>			
1 d.1	<b>KNR 2-01 0217-02</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III [(2*16.14+3*6.00)*(1.4+0.35)]*1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	105.588	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.588</b>
2 d.1	<b>KNR 2-02 0201-01</b>	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu 1.5*[(2*11.08+6.00)*0.35+4.17*0.4+2*6*0.4+3.72*0.4+0.75*0.8]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	27.618	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.618</b>
3 d.1	<b>KNR 9-07 0105-04 analogia</b>	Drenaże liniowe w gruncie, z obsypką keramzytową - wykop 50x50 mm, rura drenażowa 100 mm 21.1+2*(6.54+1.25)	m m	36.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.680</b>
4 d.1	<b>KNNR-W 3 0207-02 analogia</b>	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni (16.4+2*6.54)*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.376	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.376</b>
5 d.1	<b>KNR 0-27 0160-02</b>	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) (2*3.43+2*6.54)*(2.69-0.25)-(2*1.2*1.6)-0.9*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.014	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.014</b>
6 d.1	<b>KNR 2-02 0126-05</b>	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 6*2.1	m m	12.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.600</b>
7 d.1	<b>KNR 2-02 0126-05</b>	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 3*1.2	m m	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
8 d.1	<b>KNR-W 2-02 20225-04</b>	Wieżce monolityczne na ścianach zewn. o szerokości do 30 cm 0.24*0.25*(2*6.54+2*4.17)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.285	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.285</b>
9 d.1	<b>KNR-W 2-02 0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (2*6.54+2*4.17)*4*0.89/1000	t t	0.076	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.076</b>
10 d.1	<b>KNR-W 2-02 0259-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie ((2*6.54+2*4.17)/0.6+1)*0.222/1000	t t	0.008	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.008</b>
11 d.1	<b>KNR 19-01 0409-01 analogia</b>	Stropy drewniane - przygotowanie belek z drewna tartego 5*3.8*0.18*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.274	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.274</b>
12 d.1	<b>KNR 19-01 0409-02 analogia</b>	Stropy drewniane - montaż belek z drewna tartego 5*3.8*0.18*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.274	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.274</b>
13 d.1	<b>KNR 2-02 1110-02</b>	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm 19.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.800</b>
14 d.1	<b>KNR 2-02 0803-03</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (2*3.37+2*5.65)*(2.69-0.25)-(2*1.2*1.6)-0.9*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.378	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.378</b>
15 d.1	<b>KNR 2-31 0114-05 analogia</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 19.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.800</b>
16 d.1	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 19.8*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.980</b>
17 d.1	<b>NNRNKB 202 0618-03</b>	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 19.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>19.800</b>
18 d.1	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 19.8*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.990</b>
19 d.1	<b>NNRNKB 202 1119-10</b>	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm lu- zem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 19.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.800</b>
20 d.1	<b>KNR 2-02 0407-06</b>	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0.16*0.16*2.69*8	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.551	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.551</b>
21 d.1	<b>KNR 2-02 0406-06</b>	Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.2*0.16*16.14*2	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	1.033	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.033</b>
22 d.1	<b>KNR 2-02 0408-05</b>	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.1*0.16*5.36*42	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.602	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.602</b>
23 d.1	<b>KNR 2-02 0408-01</b>	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.1*0.16*(3.46*2+1.02*6)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.209	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.209</b>
24 d.1	<b>KNR 2-02 0408-02 analogia</b>	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.06*0.16*3.88*42	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.564	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.564</b>
25 d.1	<b>KNR 2-02 0407-03</b>	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. (0.1*0.16)*(1.91*5+2*3.16)	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.254	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.254</b>
26 d.1	<b>KNR 2-02 0410-03</b>	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej 5.36*16.14*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	173.021	
				<b>RAZEM</b>	<b>173.021</b>
27 d.1	<b>KNR 2-02 0504-04 z.sz. 5.1. 9908 analogia</b>	Pokrycie dachów dachówką karpieńska ceramiczna w koronkę Nachylenie po- nad 85 %. 5.36*16.14*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	173.021	
				<b>RAZEM</b>	<b>173.021</b>
28 d.1	<b>KNR 2-31 0114-05 analogia</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze- niu 15 cm 63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
29 d.1	<b>KNR 2-31 0502-04 analogia</b>	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
30 d.1	<b>KNR 0-21 4004-01 analogia</b>	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 15 cm- szczyty 2*0.5*6.00*3.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.900</b>
31 d.1	<b>KNR 2-02 0407-03 analogia</b>	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc.- słupki balustrady (0.1*0.16)*0.9*12<szty>	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.173	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.173</b>
32 d.1	<b>KNR 2-02 0406-06 analogia</b>	Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - kleszcze balustrady 2*0.06*0.16*(6.00+11.08+2*3.2)	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.451	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.451</b>
33	<b>KNR 0-21</b>	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 15 cm- balustrada	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>4004-01</b>				
	<b>analogia</b>	0.9*(6.00+11.08+2*3.2)	m <sup>2</sup>	21.132	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.132</b>
34	<b>KNR 2-17</b>	Okap z blachy stalowej wraz z czapą	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0104-06</b>				
	<b>analogia</b>	2*3*1.5+2*2.5*1.5+2*1.30*2.62+2*0.8*2.62+1.3*1.1	m <sup>2</sup>	28.934	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.934</b>
35	<b>KNR-W 2-02</b>	Schody strychowe fabrycznie wykończone 60x120 LWK	szt		
d.1	<b>1016-07</b>				
	<b>analogia</b>	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	<b>KNR 2-02</b>	Okiennice drewniane	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1005-05</b>				
	<b>analogia</b>	2*1.2*1.8	m <sup>2</sup>	4.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.320</b>
37	<b>KNR 2-31</b>	Stopnie kamienne wystające o wymiarach 15x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	<b>0404-04</b>				
	<b>analogia</b>	1.60	m	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
38	<b>KNNR 3</b>	Wymurowanie kominka kamiennego	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0907-01</b>				
	<b>analogia</b>	2*(1.5+2.00)*0.35	m <sup>3</sup>	2.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.450</b>
39	<b>KNR 2-02</b>	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane na budowie o powierzchni ponad 1.0 m2 - wraz z ościeżnicą	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1015-06</b>				
	<b>analogia</b>	0.9*2.00	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
40	<b>KNR 2-02</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm- z blachy z cynku	m		
d.1	<b>0509-03</b>				
	<b>analogia</b>	16.14*2	m	32.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.280</b>
41	<b>KNR 2-02</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm- z blachy z cynku	m		
d.1	<b>0511-01</b>				
	<b>analogia</b>	4*2.53	m	10.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.120</b>
42	<b>KNR 2-02</b>	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy z cynku	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0507-01</b>				
	<b>analogia</b>	2*16.14*0.25	m <sup>2</sup>	8.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.070</b>
43	<b>KNR 4-01</b>	Odgrzybianie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0614-05</b>				
	<b>analogia</b>	(19.8+35+4.2+21.2+18.9)*2	m <sup>2</sup>	198.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>198.200</b>
44	<b>KNR 4-01</b>	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania - każde następne	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0614-08</b>				
	<b>analogia</b>	408	m <sup>2</sup>	408.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>408.000</b>
45	<b>KNR 2-02</b>	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0507-02</b>				
	<b>analogia</b>	2*(1.0+1.5)*0.4	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2</b>		<b>Plac zabaw</b>			
46	<b>analiza indywidualna</b>	elementy placu zabaw; - huśtawka podwójna, - zjeżdżalnia - bujak - piaskownica	szt		
d.2					
	<b>analogia</b>	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47	<b>KNR 2-31</b>	Nawierzchnia bezpieczna piaskowa - grubość warstwy po zag. 30 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0104-01</b>				
	<b>0104-02</b>				
	<b>analogia</b>	105	m <sup>2</sup>	105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>3</b>		<b>Plac pod stoły</b>			
48	<b>KNR 2-31</b> d.3 <b>0509-03</b> <b>analogia</b>	Place i zatoki postojowe z krutek trawnikowych PCV	m <sup>2</sup>		
		128	m <sup>2</sup>	128.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.000</b>
49	<b>KNR 2-31</b> d.3 <b>0202-03</b>	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		128	m <sup>2</sup>	128.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.000</b>
<b>4</b>		<b>Kładka</b>			
50	<b>KNR 2-02</b> d.4 <b>0201-01</b>	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - przyczołki kładki	m <sup>3</sup>		
		1.5*(0.4*3.06)*2	m <sup>3</sup>	3.672	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.672</b>
51	<b>KNR 2-33</b> d.4 <b>0102-01</b>	Ustroje niosące mostów drewnianych - wbudowanie dźwigarów głównych drewnianych - kładka	m <sup>3</sup>		
		0.16*0.2*3.57*5	m <sup>3</sup>	0.571	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.571</b>
52	<b>KNR 2-33</b> d.4 <b>0102-04</b>	Ustroje niosące mostów drewnianych - wbudowanie belek poprzecznych drewnianych układanych na dźwigarach drewnianych - kładka	m <sup>3</sup>		
		0.16*0.16*3.00*20	m <sup>3</sup>	1.536	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.536</b>
53	<b>KNR 2-02</b> d.4 <b>0407-03</b> <b>analogia</b>	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc. - kładka	m <sup>3</sup> drew.		
		(0.14*0.14)*1.1*10	m <sup>3</sup> drew.	0.216	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.216</b>
54	<b>KNR 2-02</b> d.4 <b>0406-03</b> <b>analogia</b>	Ramy górne i platwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej - legary balustrady kładka	m <sup>3</sup> drew.		
		0.1*0.1*2*6.90	m <sup>3</sup> drew.	0.138	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.138</b>
<b>5</b>		<b>Pomost</b>			
55	<b>KNR 2-02</b> d.5 <b>0201-01</b>	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - przyczołki pomost	m <sup>3</sup>		
		1.5*0.2*(15.47+2.39*2)	m <sup>3</sup>	6.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.075</b>
56	<b>KNR 2-33</b> d.5 <b>0102-01</b>	Ustroje niosące mostów drewnianych - wbudowanie dźwigarów głównych drewnianych - pomost	m <sup>3</sup>		
		0.24*0.2*2.31*6	m <sup>3</sup>	0.665	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.665</b>
57	<b>KNR 2-33</b> d.5 <b>0102-04</b>	Ustroje niosące mostów drewnianych - wbudowanie belek poprzecznych drewnianych układanych na dźwigarach drewnianych - pomost	m <sup>3</sup>		
		0.16*0.16*15.47*4	m <sup>3</sup>	1.584	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.584</b>
58	<b>KNR 2-02</b> d.5 <b>0407-03</b> <b>analogia</b>	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc. - pomost	m <sup>3</sup> drew.		
		(0.16*0.16)*1.31*13	m <sup>3</sup> drew.	0.436	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.436</b>
59	<b>KNR 2-02</b> d.5 <b>0406-03</b> <b>analogia</b>	Ramy górne i platwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej - legary balustrady pomost	m <sup>3</sup> drew.		
		0.1*0.1*2*(15.47+2.39*2)	m <sup>3</sup> drew.	0.405	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.405</b>
60	<b>KNR 2-02</b> d.5 <b>1110-02</b> <b>analogia</b>	Podłoga z desek struganych grubości 40 mm - pomost	m <sup>2</sup>		
		35	m <sup>2</sup>	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
<b>6</b>		<b>Ogrodzenie zbiornika</b>			
61	<b>KNR 2-23</b> d.6 <b>0403-04</b> <b>analogia</b>	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - bariarki stalowe na słupkach z rur wypełnione siatką ocynkowaną p- ogrodzenie zbiornika	m		
		62.2	m	62.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.200</b>
62	<b>KNR 2-23</b> d.6 <b>0402-02</b> <b>analogia</b>	Brama o wym. 200x90 cm ogrodzenia kortów tenisowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
63 d.6	<b>KNR 2-23</b> <b>0402-03</b> <b>analogia</b>	Furtka o wym. 100x90 cm w środku przęsła ogrodzenia kortów tenisowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>