

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI: Zagospodarowanie terenu przy Świątlicy Wiejskiej w Sadkowie Zadanie II  
ADRES INWESTYCJI : Działka nr ewid. 632,594 obręb 12 Sadków  
INWESTOR: Gmina Łagów  
ADRES INWESTYCJI: ul. Rynek 62, 26-025 Łagów  
WYKONAWCA: PRB Consulting  
ADRES WYKONAWCY: ul. Sandomierska 26A, 27-400 Ostrowiec Św.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJĘ: mgr inż. Maciej Glibowski  
DATA OPRACOWANIA: 04.07.2016r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

*Glibowski*  
*Maciej*  
**PRB CONSULTING**  
*Jarosław Bąchorek*  
27-400 Ostrowiec Św., ul. Sandomierska 26A  
tel. 601 69 50 77, tel./fax 41-242-18-02  
NIP 661-153-54-08, REGON 260131870



## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest budowa "Zagospodarowanie terenu przy budynku świetlicy wiejskiej w Sadkowie - Zadanie II" polegające na:

" budowa placu zabaw

na działce nr ewidencyjny 632;594 obręb 0012 Sadków w gminie Łagów.

Projektowane roboty budowlane związane z przedmiotową inwestycją polegać będą na :

" budowa placu zabaw

" montaż elementów małej architektury ławki kosze

" urządzenie terenów zielonych



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
1	45223800-4	<b>Budowa placu zabaw</b>			
1	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - bujak wałka wraz z fundamentami i wszystkimi akcesoriami	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Huśtawka podwójna wraz z fundamentami i wszystkimi akcesoriami	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - piaskownica słoneczko wraz z fundamentami i wszystkimi akcesoriami	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - karuzela krzyżowa wraz z fundamentami i wszystkimi akcesoriami	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - zjeżdżalnia wraz z fundamentami i wszystkimi akcesoriami	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - tablica regulaminowa wraz z fundamentami i wszystkimi akcesoriami	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - ławka z balii z oparciem stała wraz z fundamentami i wszystkimi akcesoriami	kpl		
		5	kpl	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
8	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - kosz na śmieci wraz z fundamentami i wszystkimi akcesoriami	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	45450000-6	<b>Założenie terenów zielonych</b>			
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 na odkład; grunt kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2	0239-02	z odkładu	m <sup>3</sup>	3.200	
		3.2			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
10	KNR 2-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II)	m <sup>3</sup>		
d.2	0314-01	poz.9	m <sup>3</sup>	3.200	
	analogia				
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
11	KNR 2-01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m <sup>2</sup>		
d.2	0510-03	269.00	m <sup>2</sup>	269.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>269.000</b>
12	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż- krzewy ozdobne -tuja	kpl		
		6	kpl	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
13	d.2 kalk. własna	Koszenie istniejących traw, pryskanie, uprawa glebogryzarką, roboty pielęgnacyjne, koszenie areacją terenów zielonych - komplet prac niezbędny do uzyskania tarwnika.	m <sup>2</sup>		
		269.00	m <sup>2</sup>	269.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>269.000</b>



## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI: Zagospodarowanie terenu przy Świetlicy Wiejskiej w Sadkowie Zadanie III  
ADRES INWESTYCJI : Działka nr ewid. 632,594 obręb 12 Sadków  
INWESTOR: Gmina Łagów  
ADRES INWESTYCJI: ul. Rynek 62, 26-025 Łagów  
WYKONAWCA: PRB Consulting  
ADRES WYKONAWCY: ul. Sandomierska 26A, 27-400 Ostrowiec Św.

SPORZADZIŁ KALKULACJĘ: mgr inż. Maciej Glibowski  
DATA OPRACOWANIA: 04.07.2016r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

*Glibowski*  
*Maciej*  
**PRB CONSULTING**  
*Jarosław Bąchorek*  
27-400 Ostrowiec Św., ul. Sandomierska 26A  
tel./fax 41-50 77, tel./fax 41-242-18-02  
NIP 661-153-54-08 REGON 260131570





## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest budowa "Zagospodarowanie terenu przy budynku świetlicy wiejskiej w Sadkowie - Zadanie II" polegające na:

" budowa placu zabaw

na działce nr ewidencyjny 632;594 obręb 0012 Sadków w gminie Łagów.

Projektowane roboty budowlane związane z przedmiotową inwestycją polegać będą na :

" budowa placu zabaw

" montaż elementów małej architektury ławki kosze

" urządzenie terenów zielonych



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45450000-6	<b>Budowa utwardzen terenu</b>			
1.1		<b>Ciąg pieszy</b>			
1	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0802-05				
	analogia	9.00+28.80	m <sup>2</sup>	37.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.800</b>
2	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0802-06	grubość			
	analogia	Krotność = 15	m <sup>2</sup>	37.800	
		9.00+28.80		<b>RAZEM</b>	<b>37.800</b>
3	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0103-02		m <sup>2</sup>	37.800	
		9.00+28.80		<b>RAZEM</b>	<b>37.800</b>
4	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0402-04				
	analogia	Ława pod palisadę	m <sup>3</sup>	1.103	
		21.00*0.35*0.15			
		Ława pod obrzeże	m <sup>3</sup>	1.071	
		20.40*0.35*0.15		<b>RAZEM</b>	<b>2.174</b>
5	KNR 2-11	Wykonanie palisady przy średnicy kołków i słupków 12-14 cm i głębokości wbicia 1.50 m w gruncie kat. IV	m		
d.1.1	0522-06		m	21.000	
	analogia	21.00		<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
6	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1.1	0407-03		m	20.400	
		20.40		<b>RAZEM</b>	<b>20.400</b>
7	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0106-03		m <sup>2</sup>	37.400	
		8.60+28.80		<b>RAZEM</b>	<b>37.400</b>
8	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0106-04		m <sup>2</sup>	37.400	
		Krotność = 4		<b>RAZEM</b>	<b>37.400</b>
		8.60+28.80			
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0114-05		m <sup>2</sup>	37.400	
		8.60+28.80		<b>RAZEM</b>	<b>37.400</b>
10	KNR 6	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr. 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0105-07		m <sup>2</sup>	37.400	
		8.60+28.80		<b>RAZEM</b>	<b>37.400</b>
11	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0511-02		m <sup>2</sup>	37.400	
		8.60+28.80		<b>RAZEM</b>	<b>37.400</b>
1.2		<b>Ciąg jezdny</b>			
12	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0126-01		m <sup>2</sup>	156.555	
		(40.4*3+6.2*4.5)*1.05		<b>RAZEM</b>	<b>156.555</b>
13	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0202-02				
	analogia	korytowanie pod ciąg jezdny	m <sup>3</sup>	46.967	
		(40.4*3+6.2*4.5)*1.05*0.3			
		załadunek urobku pozycji 21 i 45	m <sup>3</sup>	23.390	
		79*0.20+37.95*0.20		<b>RAZEM</b>	<b>70.357</b>
14	KNR 4-04	Transport ziemi samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpozarty km ponad 1 km	t		
d.1.2	1107-04		t	70.357	
	analogia	Krotność = 9		<b>RAZEM</b>	<b>70.357</b>
		poz. 13			
15	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0103-02		m <sup>2</sup>	156.555	
		(40.4*3+6.2*4.5)*1.05			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>156.555</b>
16	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0402-04	(4.50+6.20+40.4+4.50)*0.35*0.15	m <sup>3</sup>	2.919	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.919</b>
17	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.2	0403-03	40.4+6.2	m	46.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.600</b>
18	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.2	0403-05	4.50+4.50	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
19	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0106-03	(40.4*3+6.2*4.5)*1.05	m <sup>2</sup>	156.555	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.555</b>
20	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0106-04	Krotność = 4 (40.4*3+6.2*4.5)*1.05	m <sup>2</sup>	156.555	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.555</b>
21	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0114-05	Krotność = 2 (40.4*3+6.2*4.5)*1.05	m <sup>2</sup>	156.555	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.555</b>
22	KNR 6	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr. 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0105-07	(40.4*3+6.2*4.5)*1.05	m <sup>2</sup>	156.555	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.555</b>
23	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0511-03	(40.4*3+6.2*4.5)*1.05	m <sup>2</sup>	156.555	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.555</b>
24	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.2	0401-04	27.00	m	27.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
25	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0402-04	27.00*0.35*0.15	m <sup>3</sup>	1.418	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.418</b>
26	KNR 2-11	Wykonanie podsypki cementowo piaskowej o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0404-05	10.35	m <sup>2</sup>	10.350	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>10.350</b>
27	KNR 2-11	Wykonanie podsypki cementowo piaskowej - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0404-06	10.35	m <sup>2</sup>	10.350	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>10.350</b>
28	KNR 2-01	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi o wym. 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0516-04	10.35	m <sup>2</sup>	10.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.350</b>
<b>2 45450000-6 Założenie terenów zielonych</b>					
29	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m <sup>3</sup> na odkład; grunt kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2	0239-02	z odkładu 2.7	m <sup>3</sup>	2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
30	KNR 2-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II)	m <sup>3</sup>		
d.2	0314-01	poz.29	m <sup>3</sup>	2.700	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
31	KNR 2-01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m <sup>2</sup>		
d.2	0510-03	37.0	m <sup>2</sup>	37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	d.2 kalk. własna	Koszenie istniejących traw, pryskanie, uprawa glebogryzarką, roboty pielęgnacyjne, koszenie areacją terenów zielonych - komplet prac niezbędny do uzyskania tarwnika.	m <sup>2</sup>		
		37.0	m <sup>2</sup>	37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>



---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE TERENU I ALTANY-ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY BUDYNKU ŚWIETLI-  
CY WIEJSKIEJ W ŁAGOWIE  
INWESTOR : GMINA ŁAGÓW  
ADRES INWESTORA : Ul. Iwańska 11 26-025 Łagów  
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Kolatorowicz  
DATA OPRACOWANIA : 31.12.2016

---

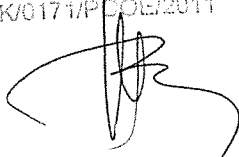
WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
31.12.2016

Data zatwierdzenia

*mgr inż. Marek Kolatorowicz*  
upr. do projektowania bez ograniczeń  
nr SWK/0171/P/DOE/2011







Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły 21	m m	 21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
2	KNNR 5 0112-03	Puszki instalacyjne uniwersalne w konstrukcjach betonowych wykonywa- nych w technologii monolitycznej 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykrę- cenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNNR 5 1106-01	Montaż linek nośnych (przewieszek) pojedynczych o śr.do 8 mm przy roz- piętości przęsła do 20 m 8	m m	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
5	KNNR 5 1106-06	Montaż uchwytów stalowych 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów 21	m m	 21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
7	KNNR 5 0209-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane w go- towych korytkach i na drabinkach bez mocowania 65	m m	 65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
8	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielni- cach 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNNR 5 0501-03 analogia	Oprawy oświetleniowe np: LUNOIDA 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNNR 5 1002-04	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na ścianie 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNNR 5 0501-02 analogia	Latarnie oświetleniowe zawieszane 100W 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

