

## KOSZTORYS INWESTORSKI Z PRZEDMIAREM

NAZWA INWESTYCJI : WIATA REKREACYJNA  
ADRES INWESTYCJI : 48-330 POLSKI ŚWIĘTÓW DZ.NR 317/4  
INWESTOR : GMINA GŁUCHOŁAZY  
ADRES INWESTORA : 48-340 GŁUCHOŁAZY UL. RYNEK 15

SPORZĄDZIŁ : INŻ. RYSZARD KUBIK  
DATA OPRACOWANIA : 26.07.2016 r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

### NARZUTY

VAT [V] ..... 23.00 %  $\Sigma(R, M, S)$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

#### PRZEPISY PRAWNE REGULUJĄCE PROCES KOSZTORYSOWANIA

1. Rozp. Prezesa Rady Ministrów z d.19.XII.2007r. Dz.U.Nr 241 Poz.1763 w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczenia wartości zamówienia publicznego.
2. Rozp. Prezesa Rady Ministrów z d.19.XII.2007r. Dz.U.Nr 241 Poz.1762 w sprawie kwot wartości zamówienia oraz kursów, od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich.
3. Rozp. Prezesa Rady Ministrów z d.3.VII.2006 r. Dz.U.Nr 120 poz. 831 w sprawie szczegółowego sposobu i trybu finansowania inwestycji z budżetu państwa [ wchodzi w życie z d.1.VII.2006r. (dot.WKI) ].
4. Dz.U. z d.10.V.2006r. Nr 79 poz 551 [ publ.ust. 7 IV.2006r.]; ustawa o zmianie ustaw - Prawo zamówień publicznych oraz ustawy o odpowiedzialności za naruszenie dyscypliny finansów publicznych.Ustawa wchodzi w życie d.25.V.2006r.
5. Ustawa z dnia 30.VI.2005 r. o finansach publicznych Dz.U. 2005 Nr 249 Poz. 2104 obowiązuje od 1.I.2006r.
6. Ust. o ocenach z d.5.VII.2001r. Dz.U. Nr 97 poz.1050 wprowadzająca z d. 12.XII.2001r. zmiany w obow. przepisach w sprawie kosztorysowania budowlanego.
7. Rozp.Ministra Infrastruktury z d.18.V.2004r.w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U.2004r. Nr 130 Poz.1389) - obowiązuje od 24.V.2004r.
8. Rozp.Ministra Infrastruktury z d.2.IX.2004r.w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego ( Dz.U. nr 202 Poz.2072 z d.16.IX.2004r. - obow.do 1.X.2004r.
9. Rozp.Komisji (WE) Nr 2151/2003 z d.16.XII.2003r. zmiana rozp.(WE) nr2195/2002 CPV

WYKONAWCA

INWESTOR

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>	<b>RAZEM</b>
1	ROBOTY FUNDAMENTOWE				0.00
2	KONSTRUKCJA WIATY Z POKRYCIEM				0.00
3	UTWARDZENIA I ODWODNIENIE				0.00
	RAZEM netto				0.00
	VAT				0.00
	Razem brutto				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>KOSZTORYS INWESTORSKI Z PRZEDMIAREM</b>					
<b>1 ROBOTY FUNDAMENTOWE</b>					
1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 7.00*11.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	77.000	
				RAZEM	77.000
1.2	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III) 0.50*0.50*1.0*8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3 [(0.80*0.60*0.40)+(0.30*0.30*0.60)]*8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.968	
				RAZEM	1.968
<b>2 KONSTRUKCJA WIATY Z POKRYCIEM</b>					
2.1	KNR 2-05 0102-02 kalk. warszta- towa	Hale typu lekkiego - ramy scalane o masie do 2 t 1.712	t t	1.712	
				RAZEM	1.712
2.2	KNR 2-05 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników (9.60*16*9.70)/1000	t t	1.490	
				RAZEM	1.490
2.3	KNR 2-05 0102-06	Hale typu lekkiego - stężenia dachów 0.090	t t	0.090	
				RAZEM	0.090
2.4	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych płytą OSB 9.55*3.75*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	71.625	
				RAZEM	71.625
2.5	KNR-W 2-02 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 9.55*3.75*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	71.625	
				RAZEM	71.625
2.6	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - płyty dachowe 9.55*3.75*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	71.625	
				RAZEM	71.625
2.7	KNNR 2 0508-03	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - blachy okapowe 9.55*2	m m	19.100	
				RAZEM	19.100
2.8	KNNR 2 0508-04	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne 3.75*4	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
2.9	KNNR 2 0508-02	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsiorzy 9.55	m m	9.550	
				RAZEM	9.550
2.10	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 9.55*2	m m	19.100	
				RAZEM	19.100
2.11	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 2.6*4	m m	10.400	
				RAZEM	10.400
<b>3 UTWARDZENIA I ODWODNIENIE</b>					
3.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 5.86*8.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	51.920	
				RAZEM	51.920
3.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. 9.0*6.0*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	270.000	
				RAZEM	270.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. (6.0*2)+(9.0*2)+(7.0*2)+(10.0*2)	m m	64.000	
				RAZEM	64.000
3.4	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej granitowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6.0*9.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	54.000	
				RAZEM	54.000
3.5	KNR 2-11 0145-05	Rurociągi drenarskie o śr. 15.0 cm obsypywane żwirem (11.0*2)+(8.0*2)+6.0	m m	44.000	
				RAZEM	44.000
3.6	KNR 2-11 0101-03 analogia	Drenowanie niesystematyczne wyk.ręcznie w terenach nizinnych w gr.kat.II-III na głęb. 0.9 m, śr.rur. 10.0 cm (rurki z NPCW) (11.0*2)+(8.0*2)+6.0	m m	44.000	
				RAZEM	44.000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>KOSZTORYS INWESTORSKI Z PRZEDMIAREM</b>							
<b>1 ROBOTY FUNDAMENTOWE</b>							
1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek		m <sup>2</sup>	7.00*11.0 = 77.000	0.000000	0.00
1.2	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III)		m <sup>3</sup>	0.50*0.50* 1.0*8 = 2.000	0.000000	0.00
1.3	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3		m <sup>3</sup>	[(0.80*0.60* 0.40)+ (0.30*0.30* 0.60)]*8 = 1.968	0.000000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>2 KONSTRUKCJA WIATY Z POKRYCIEM</b>							
2.1	KNR 2-05 0102-02 kalk. warsztatowa	Hale typu lekkiego - ramy scalane o masie do 2 t		t	1.712	0.000000	0.00
2.2	KNR 2-05 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników		t	$(9.60*16*9.70)/1000 = 1.490$	0.000000	0.00
2.3	KNR 2-05 0102-06	Hale typu lekkiego - stężenia dachów		t	0.090	0.000000	0.00
2.4	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych płytą OSB		m <sup>2</sup>	$9.55*3.75*2 = 71.625$	0.000000	0.00
2.5	KNR-W 2-02 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łąkami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej		m <sup>2</sup>	$9.55*3.75*2 = 71.625$	0.000000	0.00
2.6	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUX-METAL - płyty dachowe		m <sup>2</sup>	$9.55*3.75*2 = 71.625$	0.000000	0.00
2.7	KNNR 2 0508-03	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - blachy okapowe		m	$9.55*2 = 19.100$	0.000000	0.00
2.8	KNNR 2 0508-04	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne		m	$3.75*4 = 15.000$	0.000000	0.00
2.9	KNNR 2 0508-02	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsiory		m	9.55	0.000000	0.00
2.10	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku		m	$9.55*2 = 19.100$	0.000000	0.00
2.11	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku		m	$2.6*4 = 10.400$	0.000000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>3 UTWARDZENIA I ODWODNIENIE</b>							
3.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm		m <sup>2</sup>	5.86*8.86 = 51.920	0.000000	0.00
3.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.		m <sup>2</sup>	9.0*6.0*5 = 270.000	0.000000	0.00
3.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.		m	(6.0*2)+ (9.0*2)+ (7.0*2)+ (10.0*2) = 64.000	0.000000	0.00
3.4	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej granitowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej		m <sup>2</sup>	6.0*9.0 = 54.000	0.000000	0.00
3.5	KNR 2-11 0145-05	Rurociągi drenarskie o śr. 15.0 cm obsypywane żwirem		m	(11.0*2)+ (8.0*2)+6.0 = 44.000	0.000000	0.00
3.6	KNR 2-11 0101-03 analogia	Drenowanie niesystematyczne wyk.ręcznie w terenach nizinnych w gr.kat.II-III na głęb. 0.9 m, śr.rur. 10.0 cm (rurki z NPCW)		m	(11.0*2)+ (8.0*2)+6.0 = 44.000	0.000000	0.00
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	328.8627	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	dwuteownik HEB-140	t	2.3112		2.3112	0.00	0.00	
2.	rura kwadratowa 70x70x5	t	1.4900		1.4900	0.00	0.00	
3.	stężenia z pręta fi 14 mm	t	0.0900		0.0900	0.00	0.00	
4.	plyta OCB 19 mm	m <sup>2</sup>	71.6250		71.6250	0.00	0.00	
5.	żwir filtracyjny	m <sup>3</sup>	33.0000		33.0000	0.00	0.00	
6.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.3941		0.3941	0.00	0.00	
7.	drabiny z rur stalowych spawane	kg	1.3410		1.3410	0.00	0.00	
8.	blachy węzłowe	kg	0.5136		0.5136	0.00	0.00	
9.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm	szt	82.3000		82.3000	0.00	0.00	
10.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.5314		0.5314	0.00	0.00	
11.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	10.7438		10.7438	0.00	0.00	
12.	wkręty samogwintujące 3.5x38 mm	kg	3.9394		3.9394	0.00	0.00	
13.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej-rynny półokrągłe	m	19.6730		19.6730	0.00	0.00	
14.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej okrągłe	m	10.7120		10.7120	0.00	0.00	
15.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	23.8750		23.8750	0.00	0.00	
16.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	8.3200		8.3200	0.00	0.00	
17.	plyty dachowe szer. 1,08 m	m <sup>2</sup>	80.2200		80.2200	0.00	0.00	
18.	gąsior trójkątne	m	10.5050		10.5050	0.00	0.00	
19.	wiatrownice boczne	m	17.2500		17.2500	0.00	0.00	
20.	blacha okapowa	m	19.6730		19.6730	0.00	0.00	
21.	trzpienie stalowe do montażu konstrukcji stalowych	kg	0.8794		0.8794	0.00	0.00	
22.	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna mieniowa 60 %	dm <sup>3</sup>	0.6255		0.6255	0.00	0.00	
23.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	1.9752		1.9752	0.00	0.00	
24.	tlen techniczny	m <sup>3</sup>	5.9256		5.9256	0.00	0.00	
25.	tluczeń kamienny niesortowany	t	22.2449		22.2449	0.00	0.00	
26.	piasek	m <sup>3</sup>	4.7180		4.7180	0.00	0.00	
27.	żwir do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	1.6280		1.6280	0.00	0.00	
28.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0064		0.0064	0.00	0.00	
29.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.6318		0.6318	0.00	0.00	
30.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	65.2800		65.2800	0.00	0.00	
31.	kostka brukowa 8 cm szara	m <sup>2</sup>	55.3500		55.3500	0.00	0.00	
32.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	1.9975		1.9975	0.00	0.00	
33.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0098		0.0098	0.00	0.00	
34.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0098		0.0098	0.00	0.00	
35.	deski iglaste obrzynane	m <sup>3</sup>	0.0201		0.0201	0.00	0.00	
36.	krawędziaki iglaste	m <sup>3</sup>	0.0051		0.0051	0.00	0.00	
37.	deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.4298		0.4298	0.00	0.00	
38.	łaty iglaste nasyczone 38x50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.5730		0.5730	0.00	0.00	
39.	woda	m <sup>3</sup>	2.5324		2.5324	0.00	0.00	
40.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.0079		0.0079	0.00	0.00	
41.	rurki drenarskie z NPCW w otulinie filtracyjnej o śr.rur. 10.0 cm	m	44.7920		44.7920	0.00	0.00	
42.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	2.8004		2.8004	0.00	0.00	
43.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.1925	0.00	0.00
2.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.1942	0.00	0.00
3.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	2.3603	0.00	0.00
4.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	2.3958	0.00	0.00
5.	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	12.4330	0.00	0.00
6.	wyciąg	m-g	2.5763	0.00	0.00
7.	środek transportowy	m-g	3.1301	0.00	0.00
8.	ciągnik kołowy	m-g	1.9712	0.00	0.00
9.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	3.1124	0.00	0.00
10.	środek transportowy	m-g	0.0787	0.00	0.00
11.	pryczepa skrzyniowa	m-g	2.0064	0.00	0.00
12.	pryczepa dłuźycowa 10 t	m-g	3.1124	0.00	0.00
13.	wibrator powierzchniowy	m-g	7.0200	0.00	0.00
14.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	6.6270	0.00	0.00
15.	piła do cięcia kostki	m-g	1.3500	0.00	0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł