
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262300-4 Betonowanie
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45422000-1 Roboty ciesielskie
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45410000-4 Tynkowanie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie wiejskiego terenu publicznego
ADRES INWESTYCJI : Orłowiec gm. Łądek Zdrój dz. nr 93/22 AM-1 obr. Orłowiec
INWESTOR : Gmina Łądek Zdrój
ADRES INWESTORA : Rynek 31, 57 - 540 Łądek Zdrój

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PLAC			
1	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podsycia - usunięcie kemp traw i pojedynczych krzewów	ha		
d.1	0109-06		ha	0.010	
	analogia	100/10000			
				RAZEM	0.010
2	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod naprawę istniejącej nawierzchni - jednokrotne gruntowanie	m ²		
d.1	0101-02	podłoża pod kleje cementowe	m ²	100.000	
	analogia	100			
				RAZEM	100.000
3	KNR 4-01	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m ² - Rx0,5	miejsc.		
d.1	0205-05		miejsc.	30.000	
	analogia+analiza indywidualna	30			
				RAZEM	30.000
2		ROBOTY PRZY MURZE			
4	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym wraz z utylizacją eternitu	m ²		
d.2	0508-05		m ²	118.703	
	z.o.3.1.	5.95*19.95			
				RAZEM	118.703
5	KNR 4-04	Rozebranie murów z pustaków typu 'Alfa' w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ³		
d.2	0104-05		m ³	20.069	
	z.o.3.1.	(5*5.96+2.31)*0.25*2.5			
				RAZEM	20.069
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 15 km wraz z utylizacją	m ³		
d.2	1103-04 1103-05		m ³	20.069	
		(5*5.96+2.31)*0.25*2.5			
				RAZEM	20.069
7	KNR 2-02	Ściany przyziemia i piętér z kamienia miękkiego lub średniotwardego - przypory muru	m ³		
d.2	0102-03		m ³	4.400	
	analogia	0.8*0.55*2.00*5			
				RAZEM	4.400
8	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
d.2	0901-01		m ²	31.880	
		(19.94-0.8*5)*2.00			
				RAZEM	31.880
9	KNR 2-02	Pokrycie dachów dachówką karpówką ceramiczną w koronkę z uszczelnieniem zaprawą - zwieńczenie muru dachówką Rx0,6	m ²		
d.2	0504-04 0504-07		m ²	6.000	
	analogia+analiza indywidualna	6			
				RAZEM	6.000
3		WIATA Z POMIESZCZENIEM GOSPODARCZYM			
3.1		Roboty rozbiórkowe			
10	KNR 4-04	Rozebranie murów z pustaków typu 'Alfa' w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ³		
d.3.1	0104-05		m ³	54.140	
	z.o.3.1.	(19.18+20.06+2.31)*3.71*0.25+(9.09+4.93)*3.71*0.25+(11.00*0.5*(5.60-3.71))*0.25			
				RAZEM	54.140
11	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 1 km	m ³		
d.3.1	1103-04		m ³	54.140	
		poz.10			
				RAZEM	54.140
3.2		Roboty budowlane stanu surowego			
12	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.3.2	0217-02		m ³	40.752	
		[8.60*2+5.55*2]*1.2*1.2			
				RAZEM	40.752
13	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.3.2	0201-01		m ³	3.288	
		0.3*0.4*(8.60*2+5.10*2)			
				RAZEM	3.288

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-02 d.3.2 0206-01 206-05	Ściany betonowe proste grubości 30 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.3*0.7*(8.60*2+5.10*2)	m ² m ²	 5.754	
				RAZEM	5.754
15	KNR 2-02 d.3.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 1.2*(8.60*2+5.10*2)*2	m ² m ²	 65.760	
				RAZEM	65.760
16	KNR 2-02 d.3.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 1.2*(8.60*2+5.10*2)*2	m ² m ²	 65.760	
				RAZEM	65.760
17	KNR 2-01 d.3.2 0704-0304 analogia	Ręczne zasypywanie rowów o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV 4.86*2+7.90*2+5.66*2+8.15*2	m m	 53.140	
				RAZEM	53.140
18	KNR-W 2-02 d.3.2 0101-05 analogia	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 0.25*2.52*(5.36*2+7.85*2)-(1.00*1.40*3-1.60*2.00)+0.25*0.25*4*2.52	m ³ m ³	 16.275	
				RAZEM	16.275
19	KNR 2-02 d.3.2 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 2.10	m m	 2.100	
				RAZEM	2.100
20	KNR 2-02 d.3.2 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych Krotność = 2 2*1.5+2*1.2	m m	 5.400	
				RAZEM	5.400
21	KNR 0-21 d.3.2 4005-01	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 160 mm 8*8.40	mb mb	 67.200	
				RAZEM	67.200
22	KNR 2-02 d.3.2 1110-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm 13.8	m ² m ²	 13.800	
				RAZEM	13.800
23	KNR-W 2-02 d.3.2 20225-04	Wierńce monolityczne na ścianach zewn. o szerokości do 30 cm 0.25*0.25*5.35*2+0.35*0.25*7.90*2	m ³ m ³	 2.051	
				RAZEM	2.051
24	KNR 2-02 d.3.2 0210-05	Belki i podciąg żelbetonowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 2 4.35*0.25*0.35	m ³ m ³	 0.381	
				RAZEM	0.381
25	KNR-W 2-02 d.3.2 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (2*5.36+2*7.85)*4*0.89/1000+2*4.35*0.89/1000+4*4.35*1.578/1000	t t	 0.129	
				RAZEM	0.129
26	KNR-W 2-02 d.3.2 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie ((2*5.36+2*7.85)/0.6+1)*0.222/1000+1.20*6*0.222/1000	t t	 0.012	
				RAZEM	0.012
3.3		Roboty wykończeniowe i posadzkowe pomieszczenia gospodarczego			
27	KNR 2-02 d.3.3 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 2.52*(5.36*2+7.85*2)-(1.00*1.40*3-1.60*2.00)	m ² m ²	 65.578	
				RAZEM	65.578
28	KNR 2-02 d.3.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton 38.4*0.05	m ³ m ³	 1.920	
				RAZEM	1.920
29	NNRNKB 202 d.3.3 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m ² 38.4	m ² m ²	 38.400	
				RAZEM	38.400
30	KNR 2-02 d.3.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
		38.4*0.05	m ³	1.920	
				RAZEM	1.920
31 d.3.3	KNR 2-02 1005-05	Okna drewniane fabrycznie wykończone o powierzchni 0.8-1.0 m ² 0.9*1.20	m ² m ²	 1.080	
				RAZEM	1.080
32 d.3.3	KNR 2-02 1005-05 analogia	Okiennice drewniane 2*1.00*1.10+2*0.9*1.10	m ² m ²	 4.180	
				RAZEM	4.180
33 d.3.3	KNR 2-02 1015-10	Skrzydła drzwiowe ażurowe 0.8*2.00+1.6*2.00	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
34 d.3.3	KNR 2-02 0102-04	Ściany przyziemia i pięter z kamienia twardego 0.1*2.52*(5.36*2+7.85*2)-(1.00*1.40*3-1.60*2.00)	m ³ m ³	 5.658	
				RAZEM	5.658
35 d.3.3	KNR 2-02 0102-06	Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie 0.1*2.52*(5.36*2+7.85*2)-(1.00*1.40*3-1.60*2.00)	m ² m ²	 5.658	
				RAZEM	5.658
3.4		Dach, schody i szczyty pomieszczenia gospodarczego			
36 d.3.4	KNR 0-21 4001-01	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 90 mm 2*0.5*8.15*(7.02-2.76)	m ² ścia- ny m ² ścia- ny	 34.719	
				RAZEM	34.719
37 d.3.4	KNR 0-21 4004-01 analogia	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 15 cm- szczyty 2*0.5*8.15*(7.02-2.76)	m ² m ²	 34.719	
				RAZEM	34.719
38 d.3.4	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 5.66*2*0.14*0.14	m ³ drew. m ³ drew.	 0.222	
				RAZEM	0.222
39 d.3.4	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 14*7.00*0.1*0.16	m ³ m ³	 1.568	
				RAZEM	1.568
40 d.3.4	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 6*0.16*0.06*4.20	m ³ m ³	 0.242	
				RAZEM	0.242
41 d.3.4	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - jętki 14*3.72*0.06*0.16	m ³ drew. m ³ drew.	 0.500	
				RAZEM	0.500
42 d.3.4	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*6*2.65	m ³ drew. m ³ drew.	 0.312	
				RAZEM	0.312
43 d.3.4	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 40x60 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej 7.00*7.60*2	m ² m ²	 106.400	
				RAZEM	106.400
44 d.3.4	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę 106.4	m ² m ²	 106.400	
				RAZEM	106.400
45 d.3.4	KNR-W 2-02 1033-03 analiza indywidualna	Schody drewniane policzkowe prostobieżne z podstopnicami o stopniach wpuszczanych 14	stopn. stopn.	 14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	d.3.4 kalk. własna	Konstrukcja wsporcza spocznika, spocznik oraz balustrada spocznika	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
47	d.3.4 KNNR 2 0508-04 analogia	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - wiatrownice z płaskownika stalowego	m		
		4*7.00	m	28.000	
				RAZEM	28.000
3.5		Wiata i taras			
48	d.3.5 KNR 2-01 0307-04	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.V-VI)	m ³		
		1.2*1.2*8	m ³	11.520	
				RAZEM	11.520
49	d.3.5 KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³		
		0.4*0.4*1.00*8	m ³	1.280	
				RAZEM	1.280
50	d.3.5 KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		2*(0.4+0.4)*1.00*8	m ²	12.800	
				RAZEM	12.800
51	d.3.5 KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.50	m ²	12.800	
				RAZEM	12.800
52	d.3.5 KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej.	m ³ drewn.		
		0.16*0.16*2.52*8	m ³ drewn.	0.516	
				RAZEM	0.516
53	d.3.5 KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³ drewn.		
		0.16*0.2*14.15*2	m ³ drewn.	0.906	
				RAZEM	0.906
54	d.3.5 KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³		
		0.16*0.1*1.03*14	m ³	0.231	
				RAZEM	0.231
55	d.3.5 KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³		
		0.16*0.1*5.38*28	m ³	2.410	
				RAZEM	2.410
56	d.3.5 KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej - jętki	m ³ drewn.		
		27*3.88*0.06*0.16	m ³ drewn.	1.006	
				RAZEM	1.006
57	d.3.5 KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³		
		6*0.18*0.08*7.18	m ³	0.620	
				RAZEM	0.620
58	d.3.5 KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej.	m ³ drewn.		
		0.16*0.16*5.31*2+0.16*0.16*3.70*3	m ³ drewn.	0.556	
				RAZEM	0.556
59	d.3.5 KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m ²		
		5.36*(11.46+9.76)	m ²	113.739	
				RAZEM	113.739
60	d.3.5 KNR 2-02 0410-03	Ołaczenie połaci dachowych łątami 40x60 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej	m ²		
		poz.59	m ²	113.739	
				RAZEM	113.739
61	d.3.5 KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę	m ²		
		poz.59	m ²	113.739	
				RAZEM	113.739

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62 d.3.5	KNR 2-02 0407-03 analogia	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc.- słupki balustrady (0.1*0.16)*0.9*12<sz>	m ³ drew. m ³ drew.	 0.173	
				RAZEM	0.173
63 d.3.5	KNR 2-02 0406-06 analogia	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - kleszcze balustrady 2*0.06*0.16*(3.2*2+10*1.60+6.00)	m ³ drew. m ³ drew.	 0.545	
				RAZEM	0.545
64 d.3.5	KNR-W 2-02 1035-01 analogia	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 50x50 mm z drewna iglastego Rx0,2 (11.46-3.2+9.76-3.20+5.17+5.90)*2	m m	 51.780	
				RAZEM	51.780
65 d.3.5	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (51.2+55.50)*0.05	m ³ m ³	 5.335	
				RAZEM	5.335
66 d.3.5	KNR 2-31 0502-06 analogia	Posadzki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 51.2+55.5	m ² m ²	 106.700	
				RAZEM	106.700
67 d.3.5	KNR-W 2-02 2128-02 analogia	Stopnie wewnętrzne blokowe proste o przekroju elementów do 0.06 m2 - prefabrykaty betonowe 6*2	elem. elem.	 12.000	
				RAZEM	12.000
68 d.3.5	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej 11.46*2+7.00*2	m m	 36.920	
				RAZEM	36.920
69 d.3.5	KNR 2-02 0510-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm z blachy ocynkowanej 2.70*4	m m	 10.800	
				RAZEM	10.800
70 d.3.5	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi 212	m ² m ²	 212.000	
				RAZEM	212.000
71 d.3.5	KNR 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi 280	m ² m ²	 280.000	
				RAZEM	280.000