
PRZEDMIAR ROBÓT

Zagospodarowanie terenu publicznego Wojtówka

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu publicznego Wojtówka
ADRES INWESTYCJI : Wojtówka gm. Łądek Zdrój dz. nr 43, 35/10 obręb Wojtówka
INWESTOR : GMINA ŁĄDEK ZDRÓJ
ADRES INWESTORA : 57-540 ŁĄDEK ZDRÓJ UL.RYNEK 31
WYKONAWCA ROBÓT : GMINA ŁĄDEK ZDRÓJ
ADRES WYKONAWCY : 57-540 ŁĄDEK ZDRÓJ UL.RYNEK 31

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		WIATA			
1	KNR 4-04 d.1 0506-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku $2*(4.00*1.12)$	m ² m ²		
				8.960	
				RAZEM	8.960
2	KNR 4-04 d.1 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych $2*(4.00*1.12)$	m ² m ²		
				8.960	
				RAZEM	8.960
3	KNR 4-04 d.1 0901-04 analogia	Ogrodzenia drewniane z przeseł przenośnych - rozebranie 5.28	m m		
				5.280	
				RAZEM	5.280
4	KNR 2-01 d.1 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III $[(5.68+2*3.54)*(1.4+0.24)]*1.2$	m ³ m ³		
				25.112	
				RAZEM	25.112
5	KNR 2-02 d.1 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu $0.4*(5.68+2*3.54)*0.3$	m ³ m ³		
				1.531	
				RAZEM	1.531
6	KNR-W 2-02 d.1 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej, ściany tynkowane zaprawą cementową z dwóch stron. $0.9*(5.68+2*3.54)*0.24$	m ³ m ³		
				2.756	
				RAZEM	2.756
7	KNR 2-02 d.1 0210-01	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu $0.3*0.4*5.68$	m ³ m ³		
				0.682	
				RAZEM	0.682
8	KNR-W 2-02 d.1 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane $5.68*6*0.89/1000$	t t		
				0.030	
				RAZEM	0.030
9	KNR-W 2-02 d.1 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie $(5.68/0.2+1)*0.222/1000$	t t		
				0.007	
				RAZEM	0.007
10	KNR 2-02 d.1 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa $0.9*(5.68+2*3.54)+2*(0.3+0.4)*5.88$	m ² m ²		
				19.716	
				RAZEM	19.716
11	KNR 2-02 d.1 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa $0.9*(5.68+2*3.54)+2*(0.3+0.4)*5.88$	m ² m ²		
				19.716	
				RAZEM	19.716
12	KNR-W 2-02 d.1 0101-05 analogia	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej, ściany tynkowane zaprawą cementową z dwóch stron. $0.25*[(2*5.68+2*3.54)*2.00-(0.8*2.00-1.2*1.2)]$	m ³ m ³		
				9.180	
				RAZEM	9.180
13	KNR-W 2-02 d.1 20225-04	Wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szerokości do 30 cm $0.5*(2*5.68+2*3.54)*0.24$	m ³ m ³		
				2.213	
				RAZEM	2.213
14	KNR-W 2-02 d.1 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane $(2*5.68+2*3.54)*4*0.62/1000+5.68*5*0.62/1000$	t t		
				0.063	
				RAZEM	0.063
15	KNR-W 2-02 d.1 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie $((2*5.68+2*3.54)/0.3+1)*0.222/1000$	t t		
				0.014	
				RAZEM	0.014
16	KNR 2-02 d.1 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach $[(2*5.68+2*3.54)*2.00-(0.8*2.00-1.2*1.2)]+[(2*4.88+2*3.06)*2.00-(0.8*2.00-1.2*1.2)]$	m ² m ²		
				68.320	
				RAZEM	68.320
17	KNR 2-02 d.1 0921-01 z.sz. 5.6. 9911 analogia	Licowanie płytkami kamiennymi 25x12 cm ścian Licowanie powierzchni do 10 m2. $0.15*(5.68+2*3.54)$	m ² m ²		
				1.914	
				RAZEM	1.914

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 d.1 1101-07 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek 15.1*0.15	m ³ m ³	 2.265	
				RAZEM	2.265
19	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B 20 15.1*0.05	m ³ m ³	 0.755	
				RAZEM	0.755
20	NNRNKB d.1 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 15.1	m ² m ²	 15.100	
				RAZEM	15.100
21	KNR 2-02 d.1 1101-01 analogia	Posadzki betonowe zbrojone siatką zgrzewaną 10 x 10, beton B - 25 15.1*0.05	m ³ m ³	 0.755	
				RAZEM	0.755
22	KNR 2-02 d.1 1005-05 analogia	Okiennice drewniane 1.2*1.2	m ² m ²	 1.440	
				RAZEM	1.440
23	KNR 2-02 d.1 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane na budowie o powierzchni ponad 1.0 m2 - wraz z ościeżnicą 0.9*2.00	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
24	KNR 2-02 d.1 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.1*0.16*2.54	m ³ drew. m ³ drew.	 0.041	
				RAZEM	0.041
25	KNR 2-02 d.1 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.08*0.16*4.00*6	m ³ m ³	 0.307	
				RAZEM	0.307
26	KNR 2-02 d.1 0406-05 analogia	Jętki długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.04*0.16*3.73*6	m ³ drew. m ³ drew.	 0.143	
				RAZEM	0.143
27	KNR 2-02 d.1 0505-02 analogia	Pokrycie dachów płytami poliwęglanowymi przezroczystymi na łątach drewnianych 2*0.6*4	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
28	KNR 2-02 d.1 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej 2*4*2.83	m ² m ²	 22.640	
				RAZEM	22.640
29	KNR 4-01 d.1 0614-05	Odgrybianie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania 2*(3.24+0.66+1.92+3.84+0.9+3.58+9.372)	m ² m ²	 47.024	
				RAZEM	47.024
30	NNRNKB d.1 202 0528-01 analogia	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 blachą stalową ocynkowaną falistą na łątach lub deskowaniu 2*4*2.83+2*(4.00*1.12)	m ² m ²	 31.600	
				RAZEM	31.600
31	KNR 0-21 d.1 4004-01 analogia	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 15 cm- szczyty 2*0.5*5.68*1.65	m ² m ²	 9.372	
				RAZEM	9.372
32	KNR 2-02 d.1 0509-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm- z blachy z cynku 12.99*2	m m	 25.980	
				RAZEM	25.980
33	KNR 2-02 d.1 0511-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm- z blachy z cynku 4*2.21	m m	 8.840	
				RAZEM	8.840
34	KNR 2-02 d.1 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy z cynku	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(2*4+2*3.6)*0.25$	m ²	3.800	
				RAZEM	3.800
35	KNR 4-01 d.1 0614-05	Odgrzybianie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m ² preparatami solowymi metodą smarowania $(19.8+35+4.2+18.9)*2$	m ²		
			m ²	155.800	
				RAZEM	155.800
36	KNR 4-01 d.1 0614-08	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez powlekanie powierzchni ponad 10 m ² preparatami solowymi metodą smarowania - każde następne 203	m ²		
			m ²	203.000	
				RAZEM	203.000
2		ZBIORNIK			
37	KNR 2-01 d.2 0224-05 z.sz. 2.3.2. 9903	Wykopy rowów i kanałów meliorc. oraz wykopy przy regulacji rzek wykon. koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.IV Grunt oblepiający naczynie robocze. 181*2	m ³		
			m ³	362.000	
				RAZEM	362.000
38	KNR 2-01 d.2 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV) $(0.5*1.0+1*0.6)*(24+24+10.2+6.5)+1.25*1.2*(24+24+10.2+6.5)$	m ³		
			m ³	168.220	
				RAZEM	168.220
39	KNR-W 2-18 d.2 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 4.15+2+0.5	m		
			m	6.650	
				RAZEM	6.650
40	KNR-W 2-18 d.2 0422-01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR-W 2-20 d.2 0409-04	Zawory zwrotne żeliwne grzybkowe o śr. 80-100 mm dla ciśnień 1.6 MPa 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek $0.1*(1.6*2.00+5.5*5.75)$	m ³		
			m ³	3.483	
				RAZEM	3.483
43	KNR 2-02 d.2 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu $0.2*(1.6*2.00+5.5*5.75)$	m ³		
			m ³	6.965	
				RAZEM	6.965
44	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie Krotność = 2 $((1.6+2.00+5.5+5.75)/0.15+1)*0.222/1000$	t		
			t	0.022	
				RAZEM	0.022
45	KNR-W 2-18 d.2 0515-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m 1	stud.		
			stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 2-18 d.2 0515-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - dodatek za każde 0.5 m ponad 3 do 5 m -2	[0.5 m]		
			[0.5 m]	-2.000	
				RAZEM	-2.000
47	KNR-W 2-18 d.2 0523-06	Kominy włazowe z kręgów betonowych - pokrywa nastudzienna z pierścieniem odciążającym i włazem o śr.1200 mm 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 2-18 d.2 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 8	m		
			m	8.000	
				RAZEM	8.000
49	KNR-W 2-18 d.2 0422-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 2-20 d.2 0410-06	Zasuwki żeliwne klinowe o śr. 200 mm dla ciśnień 1.6 MPa 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 2-02 d.2 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu 5	m ²		
			m ²	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR 2-02 d.2 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 7 5	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
53	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie Krotność = 2 ((1.0+5.0)/0.15+1)*0.222/1000	t t	 0.009	
				RAZEM	0.009
54	KNNR 2 d.2 1605-01 analogia	Ogrodzenie drewniane - sztachety z listew o rozstawie co 10 cm 1.2*117.5	m ² m ²	 141.000	
				RAZEM	141.000
55	KNR 2-23 d.2 0402-02 analogia	Brama o wym. 250x120 cm ogrodzenia kortów tenisowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3		PRZEPUST			
56	KNR 2-18 d.3 0511-06	Kanały rurowe - rury z betonu żwirowego typu 'Wipro' o śr. 600 mm uszczelniane uszczelką gumową 6.6	m m	 6.600	
				RAZEM	6.600
57	KNR-W 2-02 d.3 0101-05 analogia	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej, ściany tynkowane zaprawą cementową z dwóch stron. [0.25*(1.2*3.75)]*2-2*(3.14*0.5*0.5)	m ³ m ³	 0.680	
				RAZEM	0.680
58	KNR 2-02 d.3 0407-03 analogia	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyc. - balustrada (0.14*0.14)*0.92*8	m ³ drew. m ³ drew.	 0.144	
				RAZEM	0.144
59	KNR 2-02 d.3 0406-03 analogia	Ramy górne i platwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej - legary balustrady 0.1*0.1*2*(2.55+1.25)*2	m ³ drew. m ³ drew.	 0.152	
				RAZEM	0.152
60	KNR 2-02 d.3 0406-03 analogia	Ramy górne i platwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej - legary balustrady 0.14*0.1*(2.55+1.25)*2	m ³ drew. m ³ drew.	 0.106	
				RAZEM	0.106
4		POMOST			
61	KNR 2-02 d.4 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - fundament pomostu 1.5*[(2.31*2+15.35)*0.2+6*0.24*2.31]	m ³ m ³	 10.981	
				RAZEM	10.981
62	KNR 2-33 d.4 0102-01	Ustroje niosące mostów drewnianych - wbudowanie dźwigarów głównych drewnianych 0.16*0.16*15.35*4	m ³ m ³	 1.572	
				RAZEM	1.572
63	KNR 2-02 d.4 1110-02 analogia	Podłoga z desek struganych grubości 40 mm - pomost. Deski impregnowane, zabezpieczone lakiero bejca. 15.47*2.39	m ² m ²	 36.973	
				RAZEM	36.973
64	KNR 2-02 d.4 0407-03 analogia	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyc. - balustrada (0.14*0.14)*1.5*11+(0.16*0.16)*1.31*2	m ³ drew. m ³ drew.	 0.390	
				RAZEM	0.390
65	KNR 2-02 d.4 0406-03 analogia	Ramy górne i platwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej - legary balustrady pomost 0.1*0.1*2*(2.31*2+15.47)	m ³ drew. m ³ drew.	 0.402	
				RAZEM	0.402

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66 d.4	KNR 2-02 0406-03 analogia	Ramy górne i platwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - legary balustrady pomost 0.1*0.14*(2.31*2+15.47)	m ³ drew. m ³ drew.	 0.281	
				RAZEM	0.281
67 d.4	KNR 2-31 0404-04 analogia	Stopnie kamienne wystające o wymiarach 15x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1.50	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
5		NAWIERZCHNIE I ELEMENTY PLACU ZABAW			
68 d.5	KNR 2-31 0509-03 analogia	Place i zatoki postojowe z kratki trawnikowych PCV 549.1	m ² m ²	 549.100	
				RAZEM	549.100
69 d.5	KNR 2-31 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm 549.1	m ² m ²	 549.100	
				RAZEM	549.100
70 d.5	KNR 2-31 0205-01	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 16-20 cm 64.8	m ² m ²	 64.800	
				RAZEM	64.800
71 d.5	analiza indywidualna	elementy placu zabaw - tablice do rysowania, stoliczki kwiatki, palisada, piaskownica, ogrodzenie - zgodnie z projektem 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000