
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45320000-6 Roboty izolacyjne
45262520-2 Roboty murowe
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45421150-0 Instalowanie stolarki niemetalowej
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ - STAN SUROWY ZAMKNIĘTY
ADRES INWESTYCJI : NOWY STAW DZ. NR EWID. 217
INWESTOR : GMINA ŁAGÓW
ADRES INWESTORA : UL. RYNEK 62, 26-025 ŁAGÓW
BRANŻA : BUDOWLANE, SANITARNA, ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Zaremba upr. bud. nr KL-195/85
DATA OPRACOWANIA : 29 czerwiec 2018

Poziom cen : 2018

NARZUTY

INWESTOR : **GMINA ŁAGÓW**
26-025 Łagów, ul. Rynek 62
tel. 41 343 70 54 fax 41 343 70 51
NIP 657-25-24-434, REGON 291010286

Data opracowania
29 czerwiec 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU - NOWY STAW					
1		Roboty budowlane - stan surowy zamknięty			
1.1	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR-W 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1.	0115-01				
1		84.37+9.828	m ³	94.198	
				RAZEM	94.198
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1.	0217-06				
1		84.37-62	m ³	22.370	
				RAZEM	22.370
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0206-02				
1		59*1.3*1.1	m ³	84.370	
				RAZEM	84.370
4	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
d.1.	0310-02				
1		1.3*(1.8*2.4+1.8*1.8)	m ³	9.828	
				RAZEM	9.828
5	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m ³		
d.1.	0230-02				
1		22.37	m ³	22.370	
				RAZEM	22.370
6	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.1.	0320-0201				
1		5.5	m ³	5.500	
				RAZEM	5.500
1.2	45223500-1	FUNDAMENTY			
7	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.	1103-01				
2		0.10*(20.85+7.44*3+15.44)*1.0+0.1*(1.8*1.8+0.6*0.6*5+1.8*2.3)	m ³	6.779	
				RAZEM	6.779
8	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.	1101-03				
2		6.779	m ³	6.779	
				RAZEM	6.779
9	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	0202-02				
2		0.8*0.40*(15.44+7.44*3)	m ³	12.083	
				RAZEM	12.083
10	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	0202-03				
2		1.0*0.4*20.85	m ³	8.340	
				RAZEM	8.340
11	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	0204-01				
2		0.5*0.5*1.2*5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
12	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	0204-04				
2		(1.5*1.5+1.6*2.18)*1.2	m ³	6.886	
				RAZEM	6.886
13	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.1.	0101-06				
2		0.9*0.38*(20.85+15.44+7.44*3)	m ³	20.045	
				RAZEM	20.045
14	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm	t		
d.1.	0290-01				
2		59/0.2*1.38*0.222/1000	t	0.090	
				RAZEM	0.090

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		59*6*1.57/1000+20*1.4*1.57/1000+(22*1.4+2.1*10)*1.57/1000	t	0.681	
				RAZEM	0.681
1.3	45320000-6	IZOLACJE			
16	KNR 2-02 d.1. 0602-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		59*0.5+1.5*1.5+1.6*2.18	m ²	35.238	
				RAZEM	35.238
17	KNR 2-02 d.1. 0602-02 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		35.238	m ²	35.238	
				RAZEM	35.238
18	KNR 2-02 d.1. 0603-09 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		59*1.5*2	m ²	177.000	
				RAZEM	177.000
19	KNR 2-02 d.1. 0603-10 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		177.0	m ²	177.000	
				RAZEM	177.000
20	KNR-W 2-02 d.1. 0608-10 3 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej - styrodur gr. 10cm	m ²		
		59*0.9	m ²	53.100	
				RAZEM	53.100
21	KNR-W 3 d.1. 0207-01 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
		59*1.5	m ²	88.500	
				RAZEM	88.500
1.4	45262520-2	ŚCIANY MUROWANE			
22	KNR-W 2-02 d.1. 0137-02 4	Ściany budynków z pustaków ceramicznych typu Max/220 o grubości 29 cm	m ²		
		3.0*(15.04+8.3*2)+4.31*20.83+6.5*1.1-1.8*1.4*6-1.5*2.3-1.4*2.3	m ²	170.057	
				RAZEM	170.057
23	KNR-W 2-02 d.1. 0115-05 4	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm	m ²		
		3.0*5.3-0.9*2.1	m ²	14.010	
				RAZEM	14.010
24	NNRNKB d.1. 202 0175-02 4	(z.IV) Ścianki działowe z cegieł kratówek K2 o grub. 12 cm - transport pionowy materiałów wyciągiem	m ²		
		3.25*(1.6+3.74*2+1.15+1.99+1.8+2.55*2+1.6)-0.9*2.1*5	m ²	57.890	
				RAZEM	57.890
25	KNR 2-02 d.1. 0126-02 4	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR 2-02 d.1. 0126-01 4	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNR 2-02 d.1. 0122-01 4	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.	m ³		
		3.2*0.38*(1.0+0.64)	m ³	1.994	
				RAZEM	1.994
28	KNR 2-02 d.1. 0122-01 4	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.- cegła klinkierowa	m ³		
		1.5*0.38*1.64	m ³	0.935	
				RAZEM	0.935
1.5	45223500-1	KONSTRUKCJA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR-W 2-02 d.1. 0217-02 5	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		110.89	m ²	110.890	
				RAZEM	110.890
30	KNR 2-02 d.1. 0212-12 5	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³		
		0.29*0.25*(20.83+15.44+8.3*2)*2	m ³	7.666	
				RAZEM	7.666
31	KNR 2-02 d.1. 0212-11 5	Wierńce monolityczne na ścianach wewnętrznych	m ³		
		0.25*0.25*8.3	m ³	0.519	
				RAZEM	0.519
32	KNR-W 2-02 d.1. 0210-02 5	Belki i podciąg - z zastosowaniem pompy do betonu - nad otworami	m ³		
		0.25*0.3*(4.52*2)+0.15*0.25*14.74*2+0.25*0.35*8.5+14.74*0.25*0.25	m ³	3.449	
				RAZEM	3.449
33	KNR-W 2-02 d.1. 0208-03 5	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.3*0.3*3.9*3	m ³	1.053	
				RAZEM	1.053
34	KNR-W 2-02 d.1. 0219-02 5	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ² rzu- tu		
		0.43*1.15*20+1.15*1.15	m ² rzu- tu	11.213	
				RAZEM	11.213
35	KNR-W 2-02 d.1. 0219-06 5	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 4	m ² rzu- tu		
		11.213	m ² rzu- tu	11.213	
				RAZEM	11.213
36	KNR-W 2-02 d.1. 0132-05 5	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.2*8+2.1*12+1.8*4	m	42.000	
				RAZEM	42.000
37	KNR 2-02 d.1. 0290-01 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm	t		
		(12+59+26.0+62)/0.2*0.222/1000	t	0.176	
				RAZEM	0.176
38	KNR 2-02 d.1. 0290-02 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		159*5*1.57/1000+2600*0.888/1000+0.2	t	3.757	
				RAZEM	3.757
1.6	45261000-4	DACH KONSTRUKCJA I POKRYCIE			
39	KNR 2-02 d.1. 0406-02 6	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		0.14*0.14*(19*2+8.3*2+7.5+2.4)	m ³ drew.	1.264	
				RAZEM	1.264
40	kalk. własna 6	Montaż szpilek pod murlaty	szt		
		40.0	szt	40.000	
				RAZEM	40.000
41	KNR 2-02 d.1. 0406-06 6	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		0.14*0.14*14.7	m ³ drew.	0.288	
				RAZEM	0.288
42	KNR 2-02 d.1. 0407-04 6	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
		0.3*0.1*0.14*15	m ³ drew.	0.063	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.063
43	KNR 2-02 d.1. 0407-06 6	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.2*0.2*3*2.5	m ³ drew. m ³ drew.	 0.300	
				RAZEM	0.300
44	KNR 2-02 d.1. 0408-02 6	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.2*4.1*10	m ³ m ³	 0.656	
				RAZEM	0.656
45	KNR-W 2-02 d.1. 0408-07 6	Krokwie narożne i koszone - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.2*(8.3*8+2.75*2)	m ³ m ³	 1.150	
				RAZEM	1.150
46	KNR-W 2-02 d.1. 0408-05 6	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.2*(11.6*10+28.0+5.9+11.3+24.0+34.0+32.0)	m ³ m ³	 4.019	
				RAZEM	4.019
47	KNR-W 2-02 d.1. 0409-04 6	Wymiany i rozpory - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.2*2.5	m ³ m ³	 0.040	
				RAZEM	0.040
48	KNR 2-02 d.1. 0409-06 6	Wiatrownice i deski czołowe przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.15*0.025*(20.83+20.0)	m ³ m ³	 0.153	
				RAZEM	0.153
49	KSNR 2 d.1. 0403-02 6	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 254.0	m ² m ²	 254.000	
				RAZEM	254.000
50	KSNR 2 d.1. 0403-02 6	Kontrłaty z tarcicy nasyczonej 324	m m	 324.000	
				RAZEM	324.000
51	KNR K-05 d.1. 0102-01 6	Mocowanie folii dachowej na krokwiach 250.0	m ² m ²	 250.000	
				RAZEM	250.000
52	NNRNKB d.1. 202 0535-04 6	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach 250.0	m ² m ²	 250.000	
				RAZEM	250.000
53	NNRNKB d.1. 202 0539-01 6	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 66.0	m m	 66.000	
				RAZEM	66.000
54	KSNR 2 d.1. 0503-02 6	Rynny dachowe z blachy powlekanej 20.83*2+10.2*2+2.94	m m	 65.000	
				RAZEM	65.000
55	KSNR 2 d.1. 0503-04 6	Rury spustowe z blachy powlekanej 3.5*5	m m	 17.500	
				RAZEM	17.500
56	NNRNKB d.1. 202 0541-02 6	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.5*40.83+5.2	m ² m ²	 25.615	
				RAZEM	25.615
57	NNRNKB d.1. 202 0539-04 6	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20.83	m	20.830	
				RAZEM	20.830
58	KNR AT-09 d.1. 0104-04 6	Ławy kominiarskie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNR AT-09 d.1. 0104-05 6	Stopnie kominiarskie	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
60	KNR-W 2-02 d.1. 1016-07 6	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.7	45420000-7	STOLARKA OKIENNA			
61	KNR 0-19 d.1. 1022-11 7	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m ² - wsp. 0,9	m ²		
		1.8*1.4*6	m ²	15.120	
				RAZEM	15.120
62	KNR 0-19 d.1. 1022-12 7	Montaż drzwi balkonowych z PCV - wsp. 0,9	m ²		
		1.4*2.3	m ²	3.220	
				RAZEM	3.220
1.8	45421150-0	ŚLUSARKA DRZWIOWA ALUMINIOWA ZEWN.			
63	KNR-W 2-02 d.1. 1040-02 8	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe alum. ciepłe - wsp. 1,3	m ²		
		1.5*2.3	m ²	3.450	
				RAZEM	3.450
1.9	45430000-0	PODŁOŻA I POSADZKI			
64	KNR 2-02 d.1. 1101-07 9	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek gr.20 cm	m ³		
		110.89*0.2	m ³	22.178	
				RAZEM	22.178
65	KNR 2-02 d.1. 1101-01 9	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		110.89*0.1	m ³	11.089	
				RAZEM	11.089
1.10	45332300-6	KANALIZACJA SANITARNA WEWNETRZNA			
66	KNR-W 4-01 d.1. 0106-01 10	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
		0.4*0.4*24	m ³	3.840	
				RAZEM	3.840
67	KNR-W 4-01 d.1. 0106-03 10	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów	m ³		
		3.84	m ³	3.840	
				RAZEM	3.840
68	KNR-W 2-15 d.1. 0203-01 10	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		8.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000
69	KNR-W 2-15 d.1. 0203-03 10	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000