
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : Kotłownia i osłona śmietnika
ADRES INWESTYCJI : ul. Henryka Pobożnego, 67-410 Sława, działki nr 448, obręb Sława, jednostka ewidencyjna Sława miasto
INWESTOR : Zakład Wodociągów i Kanalizacji "Sława" sp. z o.o.,
ADRES INWESTORA : ul. Długa 1, 67-410 Sława
BRANŻA : kotłownia zewnętrzna i osłona śmietnika

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Żaczek Tomasz
DATA OPRACOWANIA : 14.04.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.04.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNR-W 2-01	Wykopy wykonywane ręcznie	m ³		
d.1	0306-01	33.5*0.72*(63.50-62.62-0.35+0.10)	m ³	15.196	
				RAZEM	15.196
2	KNR-W 2-01	Zasypanie wykopów gruntem z odkładu	m ³		
d.1	0222-01	poz.1-poz.4-poz.5-poz.9	m ³	0.705	
				RAZEM	0.705
3	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0203-08	poz.1-poz.2	m ³	14.491	
				RAZEM	14.491
2		Fundamenty			
4	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-01	33.50*0.52*0.10	m ³	1.742	
				RAZEM	1.742
5	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0202-01	33.5*0.52*0.40	m ³	6.968	
				RAZEM	6.968
6	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli -	t		
d.2	0259-02	33.50*5.2/1000	t	0.174	
				RAZEM	0.174
7	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0604-05	(0.68+3.80*2+2.64*2+4.68*2+4.04*2+0.28)*0.24	m ²	7.507	
				RAZEM	7.507
8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m ²		
d.2	0604-06	7.507	m ²	7.507	
				RAZEM	7.507
9	KNR-W 2-02	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.2	0101-06	(0.68+3.80*2+2.64*2+4.68*2+4.04*2+0.28)*0.77*0.24	m ³	5.781	
				RAZEM	5.781
10	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0603-09	33.50*0.40*2+33.50*(0.52-0.24)	m ²	36.180	
				RAZEM	36.180
11	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
d.2	0603-10	36.180	m ²	36.180	
				RAZEM	36.180
3		Stan surowy			
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
d.3	0604-05	(3.80*2+0.68+2.64+0.24+1.44+3.57+1.20+4.98+3.88)*0.24	m ²	6.295	
				RAZEM	6.295
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m ²		
d.3	0604-06	6.295	m ²	6.295	
				RAZEM	6.295
14	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm	m ²		
d.3	0107-01	(3.80*2+0.68+2.64+0.24+1.44+3.57+1.20+4.98+3.88)*2.16	m ²	56.657	
		-1.00*2.00	m ²	-2.000	
		-0.90*0.90	m ²	-0.810	
		9.0*0.24	m ²	2.160	
				RAZEM	56.007
15	KNR-W 2-02	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.3	0132-01	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.3	0132-02	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-02	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.3	0132-05	2*2.40	m	4.800	
				RAZEM	4.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-02 d.3 0212-11 analogia	Wieżce monolityczne na ścianach (24.50+9.00)*0.24*0.24	m ³ m ³	 1.930	
				RAZEM	1.930
19	KNR 2-02 d.3 0216-01 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu 9.0*5.88 21*0.20*0.10	m ² m ² m ²	 52.920 0.420	
				RAZEM	53.340
20	KNR-W 2-02 d.3 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - 355.30/1000 21*1.1/1000	t t t	 0.355 0.023	
				RAZEM	0.378
4		Pokrycie dachu			
21	KNR AT-09 d.4 0201-01	folia paroizolacyjna 5.42*3.80+5.10*5.54	m ² m ²	 48.850	
				RAZEM	48.850
22	KNR 2-02 d.4 1101-02 z.sz. 5.4. 9913 analogia	Podkłady betonowe na stropie Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 48.85*0.12	m ³ m ³	 5.862	
				RAZEM	5.862
23	KNR 2-02 d.4 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 10 mm zatarte na gładko 48.85	m ² m ²	 48.850	
				RAZEM	48.850
24	KNR-W 2-02 d.4 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną np. Extra Wentylacja Top 5,2 Szybki Syntan SBS 5.52*3.90+5.20*5.64	m ² m ²	 50.856	
				RAZEM	50.856
25	KNR-W 2-02 d.4 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - płyty OSB na ogniomurkach 21*0.10+9*0.24	m ² m ²	 4.260	
				RAZEM	4.260
26	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk gr. 0,7 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 21*0.16+9.0*0.30	m ² m ²	 6.060	
				RAZEM	6.060
27	NNRNKB d.4 202 0519-06	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej prostokątnych w rozwinięciu 40 cm wraz z kosztami zlewowymi 2.5*2	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
5		Tynki i oblicowania			
28	KNR 2-02 d.5 0804-01	Tynki cementowo wapienne kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach wraz z narożnikami (3.80+2.40)*2*2.32 -1.00*2.00 -0.90*0.90 2.00*0.16+1.90*0.16+0.90*0.16 (1.44+0.24+1.20+3.30+1.20+4.46)*2.59	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 28.768 -2.000 -0.810 0.768 30.666	
				RAZEM	57.392
29	KNR 2-02 d.5 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 5.28*8.32	m ² m ²	 43.930	
				RAZEM	43.930
30	KNR 9-02 d.5 0113-04	Ocieplanie od spodu wełną mineralną gr. 10 cm 9.12	m ² m ²	 9.120	
				RAZEM	9.120
31	KNR K-04 d.5 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie 9.12	m ² m ²	 9.120	
				RAZEM	9.120
32	KNR K-04 d.5 0108-01	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu 9.12	m ² m ²	 9.120	
				RAZEM	9.120

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 0-12 d.5 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
		(3.80+2.40)*2*2.32	m ²	28.768	
		-1.00*2.00	m ²	-2.000	
		-0.90*0.90	m ²	-0.810	
		2.00*0.16+1.90*0.16+0.90*0.16	m ²	0.768	
				RAZEM	26.726
6		Podłoża i posadzki			
34	KNR 2-02 d.6 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. beton B15	m ³		
		9.12*0.10	m ³	0.912	
				RAZEM	0.912
35	KNR 2-02 d.6 0607-01	Izolację folii pcv Krotność = 3	m ²		
		9.12	m ²	9.120	
				RAZEM	9.120
36	KNR 2-02 d.6 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 038 gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		9.12	m ²	9.120	
				RAZEM	9.120
37	KNR 2-02 d.6 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
		9.12	m ²	9.120	
				RAZEM	9.120
38	KNR 2-02 d.6 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 5.5	m ²		
		9.12	m ²	9.120	
				RAZEM	9.120
39	KNR 2-02 d.6 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		9.12	m ²	9.120	
				RAZEM	9.120
40	NNRNKB d.6 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES	m ²		
		9.12	m ²	9.120	
				RAZEM	9.120
41	NNRNKB d.6 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES	m		
		(3.80+2.4)*2-1.00	m	11.400	
				RAZEM	11.400
7		Stolarka i ślusarka			
42	KNR-W 2-02 d.7 1040-06	Drzwi zewnętrzne stalowe ciepłe	m ²		
		1.00*2.00	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR 0-19 d.7 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2	m ²		
		0.90*0.90	m ²	0.810	
				RAZEM	0.810
8		Elewacja i wykończenie wewnętrzne ostony			
44	KNR 2-02 d.8 0804-01	Tynki cementowo wapienne kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach wraz z narożnikami	m ²		
		(3.57+0.24+1.20)*2.46	m ²	12.325	
		(4.98+0.24)*2.91	m ²	15.190	
				RAZEM	27.515
45	KNR 0-23 d.8 2612-01	przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 031 gr. 12 cm do ścian	m ²		
		(4.52*2+3.74)*2.34+3.74*2.78	m ²	40.302	
		-1.00*2.00	m ²	-2.000	
		-0.90*0.90	m ²	-0.810	
				RAZEM	37.492
46	KNR 0-23 d.8 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.45*6	szt		
			szt	224.952	
				RAZEM	224.952
47	KNR 0-23 d.8 2612-06	przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.45	m ²	37.492	
		2.00*0.12+1.90*0.12+0.90*0.12	m ²	0.576	
				RAZEM	38.068
48	KNR-W 2-02 d.8 0919-02 analogia	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(8.72-1.13)*0.42	m ²	3.188	
		8.72*0.45	m ²	3.924	
		1.44*0.55	m ²	0.792	
		(4.52-1.0)*0.35	m ²	1.232	
				RAZEM	9.136
49	KNR AT-31 d.8 0602-02	Malowanie elewacji farbą akrylową - wykonane ręcznie	m ²		
		poz.44+poz.47-poz.48	m ²	56.447	
		21.00*0.32	m ²	6.720	
		9.00*1.36	m ²	12.240	
		4.52*0.28	m ²	1.266	
		4.52*0.90	m ²	4.068	
				RAZEM	80.741
50	KNR AT-31 d.8 0602-02	Malowanie ścian farbą lateksową - wykonane ręcznie	m ²		
		poz.28+18.01	m ²	75.402	
				RAZEM	75.402