

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Garaż dwustanowiskowy
INWESTOR : Gm. Świątki
ADRES INWESTORA : ul. Świątki 87, 11-008 Świątki
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : 19 marzec 2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Dariusz Leszczewski
mgr inż. budownictwa lądowego
Upr.nr/86/01/OL
do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
WAM/BO/0168/07

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19 marzec 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BRANŻA BUDOWLANA (WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU)			
1.1	45112500-0	Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1.1	0122-01	14.6*13.82*1.35	m ³	272.392	
				RAZEM	272.392
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki o grubości do 15cm	m ²		
d.1.1	0126-01	18.6*17.82	m ²	331.452	
				RAZEM	331.452
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
d.1.1	0206-04 0214-04	11.4*1.3*0.95*2+11.70*1.2*0.95*2+8*3.2*2.1*0.9	m ³	103.218	
				RAZEM	103.218
4	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV - powierzchnia pod fundamenty i stopy fundamentowe	m ²		
d.1.1	0505-02	11.4*1.6*2+11.70*1.6*2+8*3.2*2.1	m ²	127.680	
				RAZEM	127.680
5	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów pospółką, spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1.1	0230-01	1.0*11.4*2+1.0*11.7*2+3.2*2.1*0.95*8	m ³	97.272	
				RAZEM	97.272
6	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.1	0236-03	poz.5	m ³	97.272	
				RAZEM	97.272
1.2	45262210-6	Fundamenty - stopy i ławy			
7	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - z B-10 grub.10cm pod stopy i ławy fundamentowe	m ³		
d.1.2	1101-01	0.1*(8*2.3*2.1+2*8.2*0.4+2*11.4*0.3)	m ³	5.204	
				RAZEM	5.204
8	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ z B-25 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.2	0204-02	8*3.2*2.1*0.4	m ³	21.504	
				RAZEM	21.504
9	KNR 2-02	Śłupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 z B-25 - z zastosowaniem pompy do betonu - trzon stopy	m ³		
d.1.2	0208-03 analogia	8*0.6*0.6*0.95	m ³	2.736	
				RAZEM	2.736
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli - RB500 12mm	t		
d.1.2	0290-02	0.652	t	0.652	
				RAZEM	0.652
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie ST0S-b 6mm	t		
d.1.2	0290-01	0.062	t	0.062	
				RAZEM	0.062
12	KNR 7-28	Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach o głębokości do 125 cm	zst.śr.		
d.1.2	0104-03 analogia	zestaw 4 śrub	zst.śr.	8.000	
		8		RAZEM	8.000
13	KNR 2-02	Ławy (ściany żelbetowe proste) grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1.2	0207-01 0207-07 analogia	4*1.96*1.75+2*2.1*1.75	m ²	21.070	
				RAZEM	21.070
14	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli - RB500 12mm	t		
d.1.2	0290-02	0.18	t	0.180	
				RAZEM	0.180
15	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie ST0S-b 6mm	t		
d.1.2	0290-01	0.04	t	0.040	
				RAZEM	0.040
16	KNR 2-02	Ławy (ściany żelbetowe proste) grubości 30 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1.2	0207-01 0207-07 analogia	9.3*1.75+2.14*1.0+7.16*1.75	m ²	30.945	
				RAZEM	30.945

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - RB500 12mm 0.21	t	0.210	
				RAZEM	0.210
18 d.1.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie ST0S-b 6mm 0.06	t	0.060	
				RAZEM	0.060
19 d.1.2	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe ław i stóp fundamentowych z papy zgrzewalnej - izolacja na chudym betonie 8*2.3*2.1+2*8.2*0.3+4*1.76*0.2+2*1.9*0.2	m ²	45.728	
				RAZEM	45.728
20 d.1.2	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe ław i stóp fundamentowych z papy zgrzewalnej 4*1.96*0.20+2*2.1*0.2+9.3*0.3+2.14*0.3+7.16*0.3+8*2.1*1.9	m ²	39.908	
				RAZEM	39.908
21 d.1.2	KNR 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ław i stóp fundamentowych - wykonywane na zimno - pierwsza warstwa 2*[4*1.96*1.0+2*2.1*1.0]+2*[9.3*1.0+2.14*1.0+7.16*1.00]+8*0.4*(2*2.1+2*1.9)+8*3.2*4*0.6*0.6	m ²	123.744	
				RAZEM	123.744
22 d.1.2	KNR 2-02 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ław i stóp fundamentowych - wykonywane na zimno - druga i następna warstwa Krotność = 2 poz.21	m ²	123.744	
				RAZEM	123.744
23 d.1.2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe stóp i ław fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni poz.21	m ²	123.744	
				RAZEM	123.744
1.3		Stan surowy otwarty: konstrukcja ścian, konstrukcja dachu, pokrycie ścian i dachu, obróbki blacharskie, rynny, rury spustowe, chudy beton pod posadzkę			
24 d.1.3	KNR 2-05 0101-01 analogia	Słupy S1 z dwuteownika I260 2.162	t		
			t	2.162	
				RAZEM	2.162
25 d.1.3	wycena indywidualna	Skręcanie konstrukcji stalowych rygli i słupów śrubami 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.1.3	KNR 4-01 1304-02	Spawanie czołowe słupów z belek stalowych dwuteowych o wysokości ponad 16 mm do blachownic 16	szt.		
			szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
27 d.1.3	KNR 2-05 0101-04	Dźwigar dachowy D1 2.352	t		
			t	2.352	
				RAZEM	2.352
28 d.1.3	KNR 2-05 0101-06 analogia	Rygle ścienne 2.481	t		
			t	2.481	
				RAZEM	2.481
29 d.1.3	KNR 4-01 1304-02	Spawanie czołowe rygli z belek stalowych dwuteowych o wysokości ponad 160 mm do blachownic 68	szt.		
			szt.	68.000	
				RAZEM	68.000
30 d.1.3	wycena indywidualna	Mocowania elementów z nawierceniem otworów w konstrukcji nośnej 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.1.3	KNR 2-05 0102-04 analogia	Platwie dachowe P1- CE120 1.336	t		
			t	1.336	
				RAZEM	1.336
32 d.1.3	KNR 2-05 0101-05 analogia	Stężenia dachowe i ścienne 0.43+0.757	t		
			t	1.187	
				RAZEM	1.187

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.1.3	KNR 2-05 1002-01 analogia	Obudowa ścian płytą warstwową (wraz z dociepleniem) z wykonaniem nawiewów wywiewów wentylacyjnych zgodnie z dokumentacją (uwaga: jeden panel elewacji po obwodzie budynku w kolorze czerwonym, może być w kolorze bram.) (3.85*12.00)*2+(3.85*12.00)*2-1.9*0.92*6-3.7*4.0*2-0.9*2.0	m ² m ²	142.912	
				RAZEM	142.912
34 d.1.3	KNR AT-09 0103-04 analogia	Wiatroizolacja dachu poz.35	m ² m ²	150.696	
				RAZEM	150.696
35 d.1.3	NNRNKB 202 0537-04 analogia	Pokrycie dachów płytą warstwową (wraz z dociepleniem) w kolorze czerwonym (6.279*12.00)*2	m ² m ²	150.696	
				RAZEM	150.696
36 d.1.3	KNR-W 2-02 0519-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 12.20*2	m m	24.400	
				RAZEM	24.400
37 d.1.3	KNR 2-02 0510-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12,5 cm z blachy ocynkowanej 4*4.55	m m	18.200	
				RAZEM	18.200
38 d.1.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 24.00*0.50+6.279*4*0.55+12.00*0.5	m ² m ²	31.814	
				RAZEM	31.814
39 d.1.3	KNR 2-02 1101-07 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym- podsypka piasko- wo-żwirowa zagęszczona do ld=0,8 135.6*0.2	m ³ m ³	27.120	
				RAZEM	27.120
40 d.1.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym- chudy beton 135.6*0.1	m ³ m ³	13.560	
				RAZEM	13.560
1.4		Stan surowy zamknięty + stan wykończeniowy: okna, drzwi i bramy, izolacja i posadzka przemysłowa i ściany z podłogami oraz sufit podwieszany			
41 d.1.4	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwnodne z folii polietylenowej szerokiej poziom podposadzkowe 135.6	m ² m ²	135.600	
				RAZEM	135.600
42 d.1.4	KNR 2-02 0216-02 analogia	Żelbetowa płyta zbrojona dołem siatką fi 8mm co 15cm 135.6	m ² m ²	135.600	
				RAZEM	135.600
43 d.1.4	KNR 2-05 1002-01 analogia	Ścianki działowe z płyty warstwowej (wraz z dociepleniem) zgodnie z dokumenta- cją 12.5*2.8	m ² m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
44 d.1.4	KNR 0-39 0115-01 toalety	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną płyn- ną folią uszczelniającą 2.73+5.93	m ² m ²	8.660	
				RAZEM	8.660
45 d.1.4	KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych zgodnie z projektem 11.64*1.56	m ² m ²	18.158	
				RAZEM	18.158
46 d.1.4	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem poz.45	m ² m ²	18.158	
				RAZEM	18.158
47 d.1.4	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - zgodnie z dokumentacją 4*0.9*2.0+0.8*2.0	m ² m ²	8.800	
				RAZEM	8.800
48 d.1.4	NNRNKB 202 1025-04	Okna aluminiowe 2-szybowe zgodnie z projektem łącznie z parapetami z blachy aluminiowej w kolorze stolarki	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.9*0.92*6	m ²	10.488	
				RAZEM	10.488
49	KNR 2-02	Drzwi zewnętrzne zgodnie z dokumentacją techniczną	szt		
d.1.4	1015-04	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 2-02	Wrota garażowe ocieplane uchylne (kolor czerwony) automatycznie podnoszone	m ²		
d.1.4	1205-01	napędem- zgodnie z dokumentacją techniczną			
	analogia	3.7*4.0*2	m ²	29.600	
				RAZEM	29.600
1.5		Utwardzenie terenu			
51	KNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV po	m ²		
d.1.5	0103-01	warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
		0.5*(2*(12.0+2*0.5)+2*12.0)+88	m ²	113.000	
				RAZEM	113.000
52	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.5	0114-05 z.o.	cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m			
	2.12. 9901-02	poz.51	m ²	113.000	
				RAZEM	113.000
53	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.1.5	0402-03	[13*5+8*2]*0.05	m ³	4.050	
				RAZEM	4.050
54	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem	m		
d.1.5	0407-04	spoin zaprawą cementową			
		13.0*5+8.0*2	m	81.000	
				RAZEM	81.000
55	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce	m ²		
d.1.5	0511-02	cementowo-piaskowej 6cm			
		poz.52	m ²	113.000	
				RAZEM	113.000