
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45410000-4 Tynkowanie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45213312-3 Roboty budowlane w zakresie budynków parkingowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku garażowego
ADRES INWESTYCJI : 42-253 Janów, nr ew działki100/2
INWESTOR : Gmina Janów
ADRES INWESTORA : 42-253 Janów, ul Częstochowska nr 1
BRANŻA : roboty budowlane

DATA OPRACOWANIA : marzec .2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec .2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty budowlane				0.00
1.1	Roboty ziemne				0.00
1.2	Fundamenty				0.00
1.3	Izolacje				0.00
1.4	Przyziemie				0.00
1.4.1	Ściany				0.00
1.4.2	Posadzka				0.00
1.4.3	Konstrukcja dachu				0.00
1.4.4	Pokrycie dachu i warstwy wykończeniowe dachu				0.00
1.4.5	Tynki okładziny i bramy				0.00
1.5	Elewacja				0.00
1.6	Chodnik okapowy				0.00
1.7	Dostawa gasnic				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty budowlane			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III $1.5*(1.25*(8.7*2+24.20*2)+1.0*8.70*4)$	m ³ m ³	 175.575	
				RAZEM	175.575
2 d.1.1	KNR 2-01 0212-03 fundamenty	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km- wywóz na działce Inwestora $6.645+7.656+15.868+(23.25*2+9.0*6)*0.25$	m ³ m ³	 55.294	
				RAZEM	55.294
3 d.1.1	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 175.575-55.294	m ³ m ³	 120.281	
				RAZEM	120.281
1.2		Fundamenty			
4 d.1.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie, beton B 7,5 $0.075*(0.95*8.7*2+0.95*24.20*2+0.75*8.7*4)$	m ³ m ³	 6.646	
				RAZEM	6.646
5 d.1.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu- beton C 20/25 (B 25) $0.4*0.55*8.7*4$	m ³ m ³	 7.656	
				RAZEM	7.656
6 d.1.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu- beton C 20/25 (B 25) $0.4*(0.75*8.7*2+0.55*24.20*2)$	m ³ m ³	 15.868	
				RAZEM	15.868
7 d.1.2	NNRNKB 202 0137-02	(z.I) Ściany fundamentowe o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej $1.2*(23.25*2+9.0*6)$	m ² m ²	 120.600	
				RAZEM	120.600
8 d.1.2	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach- rąpówka $1.2*(23.25*2+9.0*6)*2$	m ² m ²	 241.200	
				RAZEM	241.200
9 d.1.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm $1.66*0.001*(10.2*6+24.2*2)*3.33*0.222$	t t	 0.134	
				RAZEM	0.134
10 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 14 mm $5*0.001*(10.2*6+24.2*2)*1.21$	t t	 0.663	
				RAZEM	0.663
1.3		Izolacje			
11 d.1.3	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa $(0.95*8.7*2+0.95*24.20*2+0.75*8.7*4)$ $0.55*8.7*4+0.75*8.7*2+0.55*24.20*2$	m ² m ² m ²	 88.610 58.810	
				RAZEM	147.420
12 d.1.3	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa 147.42	m ² m ²	 147.420	
				RAZEM	147.420
13 d.1.3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa $0.4*(8.7*4+8.7*2+24.2*2)*2$ $1.0*(23.25*2+9.0*6)*2$	m ² m ² m ²	 80.480 201.000	
				RAZEM	281.480
14 d.1.3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa 281.48	m ² m ²	 281.480	
				RAZEM	281.480
15 d.1.3	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalową-HYDROMAX gr 20 cm $1.0*(23.8*2+9.9*2)$	m ² m ²	 67.400	
				RAZEM	67.400
16 d.1.3	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa odcinająca pod ściany parteru $(23.5*2+0.5*6)*0.5$	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
17 d.1.3	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga warstwa odcinająca pod ściany parteru 25.0	m ² m ²	 25.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	25.000
1.4		Przyziemie			
1.4.1		Ściany			
18	KNR 0-27 d.1.4 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
.1		ściany zewnętrzne	m ²	347.600	
		otwory na bramy	m ²	-37.250	
				RAZEM	310.350
19	KNR 0-27 d.1.4 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
.1		ściany wewnętrzne	m ²	178.560	
			m ²	40.500	
				RAZEM	219.060
20	KNR 2-02 d.1.4 0213-13	wieńce w ścianach	m ³		
.1			m ³	7.575	
				RAZEM	7.575
21	KNR 2-02 d.1.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
.1			t	0.093	
				RAZEM	0.093
22	KNR 2-02 d.1.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 14 mm	t		
.1			t	1.457	
				RAZEM	1.457
23	KNR 2-02 d.1.4 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych czterokanalowych BRATA o wym 94 x 24 x 33 z keramzytobetonu	m		
.1			m	8.000	
				RAZEM	8.000
24	KNR 2-02 d.1.4 0123-01	Okładanie (szpałdowanie) kominów ponad dachem cegłami klinkierowymi grubości 1/4 ceg.	m ²		
.1			m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR 2-02 d.1.4 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
.1			m ²	0.960	
				RAZEM	0.960
1.4.2		Posadzka			
26	KNR 2-01 d.1.4 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)- usunięcie gruntu pod posadzkę	m ³		
.2		posadzka	m ³	89.100	
				RAZEM	89.100
27	KNR 2-02 d.1.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr 20 cm	m ³		
.2			m ³	39.600	
				RAZEM	39.600
28	KNR 2-02 d.1.4 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.- beton B 15 - gr 15 cm	m ³		
.2			m ³	29.700	
				RAZEM	29.700
29	KNR 2-02 d.1.4 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
.2			m ²	198.000	
				RAZEM	198.000
30	KNR 2-02 d.1.4 0605-05	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - druga warstwa	m ²		
.2			m ²	198.000	
				RAZEM	198.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR 2-02 d.1.4 0605-06 .2	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - trzecia warstwa	m ²		
		198.0	m ²	198.000	
				RAZEM	198.000
32	KNR 2-02 d.1.4 0609-03 .2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 15 cm, styropian M 20	m ²		
		198.0	m ²	198.000	
				RAZEM	198.000
33	KNR 2-02 d.1.4 1101-01 z.sz. .2 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.- beton B 15 - gr 8cm	m ³		
		0.08*(36.0*4+54.0)	m ³	15.840	
				RAZEM	15.840
34	KNR 0-12 d.1.4 1118-01 .2	Posadzki z płytek gresowych technicznych, układanych metodą zwykłą na klej	m ²		
		198.0	m ²	198.000	
				RAZEM	198.000
35	KNR 0-12 d.1.4 1119-02 .2	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		10*9.0+10*4.0-4*2.5-3.5	m	116.500	
				RAZEM	116.500
1.4.3		Konstrukcja dachu			
36	KNR 2-02 d.1.4 0406-02 .3	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³ drew.		
		0.1*0.14*25.9*2	m ³ drew.	0.725	
				RAZEM	0.725
37	analiza indy- d.1.4 .3 widualna	Kotwienie murlat we węńcu	kpl.		
		50	kpl.	50.000	
				RAZEM	50.000
38	KNR 2-02 d.1.4 0406-06 .3	płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³ drew.		
		0.14*0.14*2*25.9	m ³ drew.	1.015	
				RAZEM	1.015
39	KNR 2-02 d.1.4 0407-02 .3	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³ drew.		
		0.14*0.14*25.9*2	m ³ drew.	1.015	
				RAZEM	1.015
40	KNR 2-02 d.1.4 0407-04 .3	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³ drew.		
		1.4*28*0.14*0.14	m ³ drew.	0.768	
				RAZEM	0.768
41	KNR 2-02 d.1.4 0408-02 .3	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³		
		2*0.07*0.14*28*4.4	m ³	2.415	
				RAZEM	2.415
42	KNR 2-02 d.1.4 0408-05 .3	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³		
		6.99*31*0.08*0.14	m ³	2.427	
				RAZEM	2.427
43	KNR 2-02 d.1.4 0410-03 .3	Ołacenie połaci dachowych łątami 4 x 4 cm z tarcicy nasyconej	m ²		
		6.99*2*25.9	m ²	362.082	
				RAZEM	362.082
44	KNR 2-02 d.1.4 0410-03 .3	Ołacenie połaci dachowych łątami 4 x 4 cm z tarcicy nasyconej	m ²		
		6.99*2*25.9	m ²	362.082	
				RAZEM	362.082

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4.4		Pokrycie dachu i warstwy wykończeniowe dachu			
45	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach- blachodachówka powlekana burgund	m ²		
d.1.4	202 0535-04				
.4		362.082	m ²	362.082	
				RAZEM	362.082
46	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
d.1.4	202 0539-01				
.4		25.9	m	25.900	
				RAZEM	25.900
47	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
d.1.4	202 0539-02				
.4		25.9*2	m	51.800	
				RAZEM	51.800
48	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m		
d.1.4	202 0539-04				
.4		25.9*2	m	51.800	
				RAZEM	51.800
49	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.1.4	202 0541-01				
.4		25.9*2*0.25+(1.05*0.4)*2*0.25	m ²	13.160	
				RAZEM	13.160
50	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - półokrągłe o śr. 115 mm	m		
d.1.4	0525-01				
.4		23.9*2	m	47.800	
				RAZEM	47.800
51	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 75 mm	m		
d.1.4	0531-02				
.4		4.25*2	m	8.500	
				RAZEM	8.500
52	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej- folia paroi- zolacyjna	m ²		
d.1.4	0604-02				
.4		6.99*25.9*2+9.0*23.0	m ²	569.082	
				RAZEM	569.082
53	KNNR 2	Izolacja z folii przeciwwiatrowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
d.1.4	0604-02				
.4		5.7*2*23.0	m ²	262.200	
				RAZEM	262.200
54	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 14 cm- przekrój 2	m ²		
d.1.4	0612-03				
.4		23.0*9.0	m ²	207.000	
				RAZEM	207.000
55	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 18 cm- po połaci dachowej	m ²		
d.1.4	0612-03				
.4		5.1*2*23.0	m ²	234.600	
				RAZEM	234.600
1.4.5		Tynki okładziny i bramy			
56	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwie- szanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
d.1.4	2012-03				
.5		23.0*9.0	m ²	207.000	
		4.0*23.0*2	m ²	184.000	
				RAZEM	391.000
57	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.1.4	0803-03				
.5		ściany ze- wnętrzne	m ²	347.600	
		ściany wew- nętrzne	m ²	357.120	
		otwory na bramy	m ²	81.000	
			m ²	-37.250	
				RAZEM	748.470

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	KNR 2-02 d.1.4 0810-06 .5	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m ² (2.5*3*4+3.5*3)*0.25	m ² m ²	 10.125	
				RAZEM	10.125
59	KNR 2-02 d.1.4 1206-01 .5	Brama garażowa do garaży dla aut osobowych 2,5 m x 2,5 m 2.5*2.5*4	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
60	KNR 2-02 d.1.4 1206-01 .5	Brama garażowa do garażu dla wozu bojowego 3,5 m x 3,5 m 3.5*3.5*1	m ² m ²	 12.250	
				RAZEM	12.250
1.5		Elewacja			
61	KNR AT-31 d.1.5 0204-05	Ocieplenie w systemie - wyprawa tynkarska silikonowa - płyty styropianowe gr. 20 cm na ścianach 3.85*(23.5*2+9.0*2)+2*9.0*2.8*0.5 otwory na bramy -(1.9*2.5*4+2.5*3.5)	m ² m ² m ²	 275.450 -27.750	
				RAZEM	247.700
62	KNR AT-31 d.1.5 0204-06	Ocieplenie w systemie -wyprawa tynkarska silikonowa - płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach 2.5*0.2*3*4+3.5*0.2*3	m ² m ²	 8.100	
				RAZEM	8.100
63	KNR AT-31 d.1.5 0205-05	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 20 cm na ścianach- pas szerokości 60 cm 0.6*(23.5*2+9.0*2-2.5*4-3.5)	m ² m ²	 30.900	
				RAZEM	30.900
1.6		Chodnik okapowy			
64	KNR 2-31 d.1.6 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm (23.5+9.0)*2-2.5*4-3.5	m ² m ²	 51.500	
				RAZEM	51.500
65	KNR 2-31 d.1.6 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 51.5	m ² m ²	 51.500	
				RAZEM	51.500
66	KNR 2-31 d.1.6 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 51.5	m ² m ²	 51.500	
				RAZEM	51.500
67	KNR 2-31 d.1.6 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (23.5+9.0)*2-2.5*4-3.5+0.5*10	m m	 56.500	
				RAZEM	56.500
1.7		Dostawa gasnic			
68		Dostawa gaśnic proszkowych	szt		
d.1.7		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000