

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 –

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Świetlicy w Niedarzynie
ADRES INWESTYCJI : Niedarzyn, działka nr ew.gr. 81, obręb Niedarzyn, gmina Baboszewo
INWESTOR : Gmina Baboszewo
ADRES INWESTORA : 09-130 Baboszewo
BRANŻA : Roboty budowlane
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Radosław Balcerzak
DATA OPRACOWANIA : 2018-09-12

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-09-12

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		ROBOTY ZIEMNE - CVP 45111000-8			
1	KNR 401- d.1. 01-01-04- 1 00	Zdjęcie warstwy humusu grubości do 30 cm 830.00*0.15	m ³ m ³	 124.500	
				RAZEM	124.500
2	KNR 201- d.1. 02-17-06- 1 00	Wykopy koparką podsiębierną 0,40 m3 kat 3 na odkład Ł-1 0.50*60.20*0.80 Ł-2 0.50*39.20*0.60 SF.1 0.50*1.20*1.20 SF.2 0.50*1.00*1.00*2 -poz.1.130 -29.364	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 24.080 11.760 0.720 1.000 -29.364	
				RAZEM	8.196
3	KNR 201- d.1. 02-17-06- 1 00	Wykopy koparką podsiębierną 0,40 m3 kat 3 na odkład Chudy beton pod ławy i stopy 0.10*(0.80*60.20+0.60*39.20+1.20*1.20+1.00*1.00*2) Ławy i stopy 0.40*(0.60*60.20+0.40*39.20+1.10*1.10+0.90*0.90*2)	m ³ m ³ m ³	 7.512 21.852	
				RAZEM	29.364
4	KNR 201- d.1. 02-30-02- 1 10	Zasyp spycharką 100 KM wykopów z przemieszcz do 10 m kat 3 Poz.1.120 8.196 Poz.1.130 29.364	m ³ m ³ m ³	 8.196 29.364	
				RAZEM	37.560
5	KNR 201- d.1. 02-36-01- 1 00	Zagęszczanie nasypów ubijaki mechan sypki kat 1-3 Poz.1.160 43.576	m ³ m ³	 43.576	
				RAZEM	43.576
1.2		FUNDAMENTY - CPV 45223200-8			
6	KNR 222- d.1. 02-01-02- 2 00	Podłoża gr 5 cm bez deskowania z betonu C8/10 (B10) Ł-1 0.80*60.20 Ł-2 0.60*39.20 SF.1 1.20*1.20 SF.2 1.00*1.00*2 Łs 0.35*22.10	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 48.160 23.520 1.440 2.000 7.735	
				RAZEM	82.855
7	KNR 222- d.1. 02-01-04- 2 00	Podłoża gr 5 cm bez deskowania - dodatek za dalsze 5 cm, beton C8/10 (B10) Poz 1.3 10	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		82.855	m ²	82.855	
				RAZEM	82.855
8	KNR 202- d.1. 02-03-01- 2 13	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m ³ z betonu C16/20 (B-20) betonowanie pompą SF.1 1.10*1.10*0.40 SF.2 0.90*0.90*0.40*2	m ³ m ³ m ³	 0.484 0.648	
				RAZEM	1.132
9	KNR 202- d.1. 02-02-03- 2 12	Ławy fundam żelbetowe prostok szer do 1,3 m beton C16/20 (B-20) pompą Ł-1 0.60*0.40*60.20	m ³ m ³	 14.448	
				RAZEM	14.448
10	KNR 202- d.1. 02-02-01- 2 12	Ławy fundam żelbetowe prostok szer do 0,6 m beton C16/20 (B-20) pompą Ł-2 0.40*0.40*39.20 Łs 0.25*0.35*22.10	m ³ m ³ m ³	 6.272 1.934	
				RAZEM	8.206
11	KNR 202- d.1. 02-90-01- 2 00	Zbrojenie elem budynków i budowli pręty gładkie f _i 6 mm 123.39*0.001	Mg Mg	 0.123	
				RAZEM	0.123
12	KNR 202- d.1. 02-90-02- 2 01	Zbrojenie elem budynków i budowli pręty żebrow f _i 8-14 mm Ławy 474.63*0.001 Stopy 30.54*0.001 Uziemienie (1.48+1.42)*8*0.001 korekta ob- miaru -0.001	Mg Mg Mg Mg Mg	 0.475 0.031 0.023 -0.001	
				RAZEM	0.528
1.3		ŚCIANY FUNDAMENTOWE (STAN "0") - CPV 45262500-6			
13	KNR 202- d.1. 01-16-03- 3 00	Ściany bud wielokond 25 cm bloczki betonowe kl.B15, zaprawa cementowa marki M7 0.33*(60.19+30.55+7.25+1.28)	m ² m ²	 32.759	
				RAZEM	32.759
14	KNR 202- d.1. 08-13-01- 3 00	Tynk pocieniony grub 8 mm na ścianach kategorii III mechanicznie (pod izolację) 0.33*(60.19+30.55+7.25+1.28)*2	m ² m ²	 65.518	
				RAZEM	65.518
1.4		IZOLACJE (STAN "0") - CPV 45320000-6			
15	KNR 202- d.1. 06-04-02- 4 01	Izolacja pozioma ław fundamentowych betonowych 2-warstwami papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku na gorąco Ł-1 0.60*60.20 Ł-2 0.40*39.20 Łs 0.25*22.10	m ² m ² m ² m ²	 36.120 15.680 5.525	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		SF.1 1.10*1.10	m ²	1.210	
		SF.2 0.90*0.90*2	m ²	1.620	
				RAZEM	60.155
16	KNR 202- d.1. 06-03-09- 4 00	Izolacja przeciwwilgociowa pionowa ścian fundamentowych na zimno 1-sza warstwa roztwor asfaltowy	m ²		
		Ściany fundamentowe 0.33*(60.19+30.55+7.25+1.28)*2	m ²	65.518	
		0.25*(60.19+30.55+7.25+1.28)*2	m ²	49.635	
		Ławy pod ścianki działowe 0.35*22.10*2	m ²	15.470	
				RAZEM	130.623
17	KNR 202- d.1. 06-09-08- 4 00	Izolacja pionowa z płyt styropianowych na lepiku bez siatki EPS 100-038 gr.15 cm	m ²		
		72.50*0.60	m ²	43.500	
				RAZEM	43.500
18	KNR 202- d.1. 06-21-02- 4 00	Izolacja z folii polietylenowej kubelkowej po dociepleniu zewn ścian fundamentowych	m ²		
		72.50*0.60	m ²	43.500	
				RAZEM	43.500
1.5		ŚCIANY NADZIEMIA - CPV 45262500-6			
19	KNR 202- d.1. 01-09-05- 5 00	Ściany budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m z pustaków U/220 grub 25 cm, zaprawa cementowo-wapienna marki M7	m ²		
		Front 3.98*23.72*2+3.98*1.15*2	m ²	197.965	
		Szczyt 64.70*2+12.63	m ²	142.030	
		Wewnętrzne 3.98*10.00*2+3.98*7.00+3.98*1.15	m ²	112.037	
		Nadproża -(4.50*0.44+2.20*0.25*3+1.90*0.25*14+1.55*0.25*5+1.40*0.25)	m ²	-12.568	
		Okna zewn -(1.80*1.40*14+2.70*1.70*2+2.70*1.05+3.50*4.00)	m ²	-61.295	
		Drzwi wewn -(2.70*1.70+2.10*1.05+2.10*1.05+2.10*1.05*2)	m ²	-13.410	
		Kanały went. -(3.98*2.00+3.98*1.75)	m ²	-14.925	
	korekta ob- miaru	0.001	m ²	0.001	
				RAZEM	349.835
20	KNR 202- d.1. 01-26-01- 5 00	Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na okna	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
21	KNR 202- d.1. 01-26-02- 5 00	Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na drzwi	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
22	KNR 202- d.1. 01-22-07- 5 00	Kanały z pustaków silikatowych 25x25x25 cm na zaprawie cem-wa-piennej	metr		
		9.10*15	metr	136.500	
				RAZEM	136.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23	KNR 202- d.1. 01-20-02- 5 16	Ścianki działowe pełne grub 1/2 c z cegły pełnej kl.100 na zaprawie cem-wapiennej M-4 4.24*(3.24+7.00+4.69+1.90*2+0.35) -otwory -(2.05*1.05*4)	m ² m ² m ²	 80.899 -8.610	
				RAZEM	72.289
24	KNR 202- d.1. 02-19-05- 5 00	Czapy kominowe grub 7 cm 0.45*2.20+0.45*1.57	m ² m ²	 1.697	
				RAZEM	1.697
1.6		STROPY, ELEMENTY KONSTRUKCYJNE ŻELBETOWE - CPV 45223200-8			
25	KNR 202- d.1. 02-62-01- 6 01	Nadproża żelbetowe o stosunku dł deskowanego obwodu do przekroju belki do 8,0 z betonu C16/20 (B20) w deskowaniu U-Form wariant I Nadproże N.1 4.50*0.44*0.25 N.2 2.20*0.25*0.25*3 N.3 1.90*0.25*0.25*14 N.4 1.55*0.25*0.25*5 N.5 1.40*0.25*0.25 -0.001	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.495 0.413 1.663 0.484 0.088 -0.001	
	korekta ob- miaru				
				RAZEM	3.142
26	KNR 202- d.1. 02-62-01- 6 01	Żebra żelbetowe o stosunku dł deskowanego obwodu do przekroju belki do 8,0 z betonu C16/20 (B20) w deskowaniu U-Form wariant I Żebro 2.1 7.50*0.59*0.25	m ³ m ³	 1.106	
				RAZEM	1.106
27	KNR 202- d.1. 02-62-01- 6 01	Więńce żelbetowe o stosunku dł deskowanego obwodu do przekroju belki do 8,0 z betonu B-20 w deskowaniu U-Form wariant I W-0 112.50*0.25*0.25 W-1 112.50*0.25*0.25 0.001	m ³ m ³ m ³ m ³	 7.031 7.031 0.001	
	korekta ob- miaru				
				RAZEM	14.063
28	KNR 202- d.1. 02-62-01- 6 01	Ściana szczytowa z betonu C16/20 (B-20) w deskowaniu U-Form wariant I Ściana szczyt. 2*(2*(6.19+0.52)*0.25*0.25+(7.35*0.35*0.25)*2) Ściana szczyt. tarasu 2*(0.35+4.42)*0.25*0.25	m ³ m ³ m ³	 4.250 0.596	
				RAZEM	4.846
29	KNR 202- d.1. 02-56-03- 6 01	Stropy grub 10 cm i powierzchni między belkami od 10 m2 z betonu C16/20 (B-20) w deskowaniu U-Form wariant I Poz.Ps.1 1.65*7.50	m ² m ²	 12.375	
				RAZEM	12.375
30	KNR 202- d.1. 02-56-04- 6 01	Stropy z betonu C16/20 (B-20) - dodatek za każdy następny 1 cm grub w deskowaniu U-Form wariant I - krotność x 5	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Ps.1 1.65*7.50	m ²	12.375	
				RAZEM	12.375
31	KNR 202- d.1. 02-58-08- 6 01	Słupy żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 13,5 z betonu B-20 w deskowaniu U-Form wariant I	m ³		
		S.1 4.12*0.25*0.25*2	m ³	0.515	
		S.2 4.22*0.25*0.25	m ³	0.264	
				RAZEM	0.779
32	KNR 202- d.1. 02-58-04- 6 01	Słupy żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8,0 z betonu B-20 w deskowaniu U-Form wariant I	m ³		
		S.3 3.07*0.40*0.40*2	m ³	0.982	
				RAZEM	0.982
33	KNR 202- d.1. 02-90-01- 6 00	Zbrojenie elem budynków i budowli pręty gładkie fi 6 mm	Mg		
		Ławy 123.39*0.001	Mg	0.123	
		Ściany szczytowe 82.65*0.001	Mg	0.083	
		N.2-N.5 242.79*0.001	Mg	0.243	
		Słupy 46.10*0.001	Mg	0.046	
				RAZEM	0.495
34	KNR 202- d.1. 02-90-02- 6 01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe fi 8 mm	Mg		
		Strop Ps.1 101.14*0.001	Mg	0.101	
		N.1 36.58*0.001	Mg	0.037	
				RAZEM	0.138
35	KNR 202- d.1. 02-90-02- 6 01	Zbrojenie elem budynków i budowli pręty żebrow fi 12 mm	Mg		
		Ławy 474.63*0.001	Mg	0.475	
		Stopy 30.54*0.001	Mg	0.031	
		Ściany szczytowe 163.57*0.001	Mg	0.164	
		N.1 37.38*0.001	Mg	0.037	
		N.2-N.5 1067.29*0.001	Mg	1.067	
		Słupy 95.81*0.001	Mg	0.096	
	korekta ob- miaru	-0.001	Mg	-0.001	
				RAZEM	1.869
36	KNR 202- d.1. 02-90-01- 6 02	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie fi od 16 mm	Mg		
		Ściany szczytowe 370.85*0.001	Mg	0.371	
		N.1 81.21*0.001	Mg	0.081	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.452
37	KNR 401-d.1. 03-17-05-6 00	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - C180 + blachy i śruby do mocowania - pozycja zastępcza Masa=193,6 kg C180 (18G2) 4.40*2	metr metr	 8.800	
				RAZEM	8.800
1.7		KONSTRUKCJA DACHU (Z BLACHĄ) - CPV 45223200-8, 45261000-4			
38	KNR 202-d.1. 04-06-02-7 00	Murłaty o przekroju ponad 180 cm2 Murłata 14x14 0.14*0.14*4.40*2	m ³ m ³	 0.172	
				RAZEM	0.172
39	KNR 202-d.1. 04-06-06-7 00	Płatwie dł ponad 3,0 m i przekroju ponad 180 cm2 Płatew 14x14 0.14*0.14*8.20	m ³ m ³	 0.161	
				RAZEM	0.161
40	KNR 202-d.1. 04-08-02-7 00	Jętka o przekroju do 180 cm2 6x18 0.06*0.18*5.30*7 6x18 0.06*0.18*0.90*9	m ³ m ³ m ³	 0.401 0.087	
				RAZEM	0.488
41	KNR 202-d.1. 04-08-05-7 00	Krokwie zwykłe dł ponad 4,5 m i przekroju do 180 cm2 Krokiew 6x18 0.06*0.18*6.00*16 Koszowa 0.06*0.18*8.00*2	m ³ m ³ m ³	 1.037 0.173	
				RAZEM	1.210
42	KNR 202-d.1. 04-08-05-7 00	Podpory przy wejściu głównym wraz z okuciami z blachy stalowej i śrubami 0.06*0.18*(2.10*2*2+1.70*2)*2	m ³ m ³	 0.255	
				RAZEM	0.255
43	KNR 202-d.1. 04-09-04-7 00	Wymiany i rozpory o przekroju do 180 cm2 6x18 0.90*0.06*0.18*4 Słoneczka na ścianach szczytowych 0.06*0.18*2.00*3*3	m ³ m ³ m ³	 0.039 0.194	
				RAZEM	0.233
44	KNR 202-d.1. 04-09-06-7 00	Wiatrownice o przekroju do 180 cm2 Wiatrownica 2,5*25 6.00*0.25*0.025*2+0.25*0.025*8.00*4 Pas podrynnowy 2,5*20 (25.10+9.37+5.85+3.27*2)*0.025*0.20	m ³ m ³ m ³	 0.275 0.234	
				RAZEM	0.509
45	KNR 202-d.1. 04-11-01-7 00	Ołączenie połączeń dachowych z listewką 25x50 dla pokryć z blachy powlekanej - kontrłaty	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((8.20+3.30)/2*5.90)*2$	m ²	67.850	
		7.65*25.10*2	m ²	384.030	
		$-(5.90*4.90)/2*2$	m ²	-28.910	
				RAZEM	422.970
46	KNR 202-d.1. 04-11-01-7 01	Łączenie połaci dachowych z listewką 38x50 dla pokryć z blachy powlekanej - łąty	m ²		
		Poz.1.8 80			
		422.970	m ²	422.970	
				RAZEM	422.970
47	KNR 202-d.1. 04-11-02-7 00	Przybicie deski czołowej dla pokryć z blach powlekanych	metr		
		25.10*2-9.87+3.27*2	metr	46.870	
				RAZEM	46.870
48	KNR 202-d.1. 05-19-01-7 50	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną poliestrem gr. min.0,55mm	m ²		
		Poz.1.8 80			
		422.970	m ²	422.970	
				RAZEM	422.970
49	KNR 202-d.1. 04-05-05-7 10	Dachy z więźarów deskowych rozpiętości 13,5 m transport żurawiem	m ²		
		Poz.1.8 80			
		422.970	m ²	422.970	
				RAZEM	422.970
2		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
2.1		DACH - CPV 45223200-8			
50	KNR 202-d.2. 06-07-02-1 00	Izolacja z folii wodoszczelnej polietylenowej - jedna warstwa na stropie pod gipsokarton	m ²		
		Strop nad parterem			
		259.60	m ²	259.600	
				RAZEM	259.600
51	KNR 202-d.2. 06-13-03-1 02	Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej 25 cm na sucho - jedna warstwa na stropie	m ²		
		Poz.2.1 10			
		259.60	m ²	259.600	
				RAZEM	259.600
52	KNR 202-d.2. 06-16-01-1 00	Izolacja pozioma z folii paroprzepuszczalnej, jedna warstwa pod kontrłaty - analogia	m ²		
		Poz.1.8 80			
		422.970	m ²	422.970	
				RAZEM	422.970
53	KNR 202-d.2. 05-41-02-1 00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,55mm o szer od 25 cm	m ²		
		Pas podrynnowy			
		$0.30*(25.10+9.37+5.85+3.27*2)$	m ²	14.058	
		Okap			
		$0.20*(25.10+9.37+5.85+3.27*2)$	m ²	9.372	
		Wiatrownice pas dolny			
		$0.30*(6.00*2+8.00*4)$	m ²	13.200	
		Pas Górny			
		$0.30*(6.00*2+8.00*4)$	m ²	13.200	
		Parapety zewn			
		$0.30*(1.50*14)$	m ²	6.300	
		Wydry na kominach			
		$2*0.30*(0.35*4+2.70*2+1.70*2)$	m ²	6.120	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Czapy komin. 2.40*0.65+1.75*0.65	m ²	2.698	
		Obróbka góry cokołu z płytek 0.10*(71.30-1.05-1.70*2-4.00)	m ²	6.285	
		Słupy zewn. 0.50*0.50*2	m ²	0.500	
				RAZEM	71.733
54	KNR 202- d.2. 05-21-03- 1 50	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej fala 20,0	metr		
		25.10+8.20	metr	33.300	
				RAZEM	33.300
55	KNR 202- d.2. 05-08-03- 1 01	Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej 0,55 mm fi 12 cm	metr		
		25.10+9.37+5.85+3.27*2	metr	46.860	
				RAZEM	46.860
56	KNR 202- d.2. 05-10-02- 1 01	Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej 0,55 mm fi 10 cm	metr		
		4.30*7	metr	30.100	
				RAZEM	30.100
57	KNR 222- d.2. 07-02-05- 1 00	Ławy kominiarskie i stopnie kominiarskie w kolorze blachy	metr		
		Ławy 0.80*3	metr	2.400	
		Stopnie 0.30*14*3	metr	12.600	
				RAZEM	15.000
58	Kalkulacja d.2. własna 1	Płotek śniegowy - zakup kompletnego zestawu z montażem	metr		
		25.10+9.37+5.85+3.27*2	metr	46.860	
				RAZEM	46.860
2.2		STOLARKA - CPV 45421000-4			
59	KNR 202- d.2. 10-24-10- 2 50	Ścianki aluminiowe szklone na budowie	m ²		
		D6b 1.40*2.70	m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
60	KNR 202- d.2. 10-24-01- 2 50	Okna aluminiowe pow do 1,0 m2 szklone na budowie	m ²		
		Ow 0.90*0.90	m ²	0.810	
				RAZEM	0.810
61	KNR 202- d.2. 10-24-07- 2 50	Drzwi wewnętrzne aluminiowe, szklone na budowie, szkło bezpieczne	m ²		
		D5, D6a 2.70*1.70*2	m ²	9.180	
				RAZEM	9.180
62	KNR 202- d.2. 10-24-08- 2 50	Drzwi zewnętrzne aluminiowe, z wkładką termiczna, szklone na budowie, szkło bezpieczne	m ²		
		Dz1 2.70*1.70*2	m ²	9.180	
		Dz2 2.70*1.05	m ²	2.835	
				RAZEM	12.015

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63	KNR 202-d.2. 10-16-01-2 00	Ościeżnice stalowe FD1 osadzone przy wznoszeniu ścian wewnętrznych	szt		
		D2	szt	3.000	
		3			
		D3	szt	1.000	
		1			
		D4	szt	1.000	
		1			
				RAZEM	5.000
64	KNR 202-d.2. 12-03-02-2 00	Drzwi stalowe pełne od 2 m2	m ²		
		D2	m ²	5.843	
		0.95*2.05*3			
		D3	m ²	1.948	
		0.95*2.05			
		D4	m ²	1.948	
		0.95*2.05	m ²	-0.001	
	korekta obmiaru	-0.001	m ²		
				RAZEM	9.738
65	KNR 202-d.2. 10-16-05-2 00	Ościeżnice stalowe FD10w do drzwi wzmocnionych i p.poż.	szt		
		D1	szt	1.000	
		1			
		D1a	szt	1.000	
		1			
				RAZEM	2.000
66	KNR 202-d.2. 12-04-04-2 00	Drzwi stalowe p-pożarowe od 2 m2 jednostronne, EI 30	m ²		
		D1	m ²	1.948	
		2.05*0.95			
		D1a	m ²	1.948	
		2.05*0.95	m ²	-0.001	
	korekta obmiaru	-0.001	m ²		
				RAZEM	3.895
67	KNR 202-d.2. 10-22-11-2 50	Okna PCW rozwieralne 2-dzielne o pow od 2,0 m2 bez obróbki osadzenia	m ²		
		O1	m ²	35.280	
		1.80*1.40*14			
				RAZEM	35.280
68	KNR 202-d.2. 12-05-08-2 00	Ościeżnice stalowe z wykuciem gniazd	m ²		
		B	m ²	14.000	
		3.50*4.00			
				RAZEM	14.000
69	KNR 202-d.2. 12-05-05-2 00	Wrota stalowe do garaży 2-skrzydłowe od 6 m2, z wkładką termiczną	m ²		
		B	m ²	14.000	
		3.5*4			
				RAZEM	14.000
70	Kalkulacja d.2. własna 2	Wyłaz na poddasze 80 x 80 cm, ocieplony, EI 30, zakup, dostawa i montaż	m ²		
		W1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.80*0.80*2	m ²	1.280	
				RAZEM	1.280
71	Kalkulacja d.2. własna 2	Samozamykacz do drzwi, hydrauliczny, nawierzchniowy komplet z ramieniem - zakup, dostawa i montaż	kmpl		
		12	kmpl	12.000	
				RAZEM	12.000
2.3		TYNKI I OKŁADZINY - CPV 45410000-4			
72	KNR 202- d.2. 08-02-02- 3 00	Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie transport mechaniczny	m ²		
		Ściany 32.20*4.15+(5.95+16.32+16.16+7.80+8.46+8.66+22.90+3.75+39.24)*4.00	m ²	650.590	
		-otwory -(3.50*4.00+2.70*1.70*3)	m ²	-27.770	
				RAZEM	622.820
73	KNR 202- d.2. 08-02-04- 3 00	Tynk na stropach i podciągach kategorii III wykonany ręcznie transport mechaniczny	m ²		
		Podciąg w holu 2.61*7.00	m ²	18.270	
		Strop 8.05	m ²	8.050	
				RAZEM	26.320
74	KNR 202- d.2. 08-29-03- 3 50	Licowanie ścian płytki ceram 20x20 na klej z przygot podłoża	m ²		
		Pom. 0/5 8.66*2.00-0.90	m ²	16.420	
		Pom. 0/6 (8.46+7.80)*2.00-0.90*3	m ²	29.820	
		Kuchnia (od 0,85-1,45 m) 0.60*16.16-0.90*3	m ²	6.996	
		Kotłownia-fartuch przy umywalce 3	m ²	3.000	
				RAZEM	56.236
75	KNNR d.2. N007-07- 3 02-02-00	Sufity podwieszane z rastrami o wym 600x600 mm	m ²		
		0/1 2.61	m ²	2.610	
		0/2 22.30	m ²	22.300	
		0/3 5.50	m ²	5.500	
		0/5 4.62	m ²	4.620	
		0/6 8.35	m ²	8.350	
				RAZEM	43.380
76	KNR 202- d.2. 20-30-02- 3 00	Sufity podwieszane dwuwarstwowe na ruszcie metalowym - podkonstrukcja i płyty w odporności ppoż REI 30	m ²		
		232.28	m ²	232.280	
		-strop żelbetowy -8.05	m ²	-8.050	
				RAZEM	224.230
77	KNR 202- d.2. 20-09-02- 3 00	Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian na tynku	m ²		
		Poz.2.3 10			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		622.820	m ²	622.820	
		- poz.2.3 30	m ²	-56.236	
		-56.236			
				RAZEM	566.584
78	KNR 202- d.2. 20-09-04- 3 00	Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego stropów na tynku	m ²		
		232.28	m ²	232.280	
		Podciąg w holu 2.61*7.00	m ²	18.270	
				RAZEM	250.550
79	KNR 202- d.2. 16-05-01- 3 00	Rusztowania wewnętrzne rurowe do tynków sufitów wys do 4 m	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
80	RUSZ d.2. 48101 3	Czas pracy rusztowania	m-g		
		68.018	m-g	68.018	
				RAZEM	68.018
2.4		PODŁOŻA I POSADZKI - CPV 45430000-0			
81	KNR 231- d.2. 01-04-07- 4 00	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm - zasypanie wewnątrz ścian fundamentowych do poziomu piasku średniego	m ²		
		96.20+46.90+31.15+61.00	m ²	235.250	
				RAZEM	235.250
82	KNR 231- d.2. 01-04-08- 4 00	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne - dodatek za 1 cm - krotność x 20	m ²		
		Poz.2.4 10 235.250*20	m ²	4705.000	
				RAZEM	4705.000
83	KNR 202- d.2. 11-01-07- 4 02	Podkład na gruncie z piasku średniego zagęszczonego do Id=0,5, gr. 20 cm	m ³		
		0.20*(96.20+15.40+12.92+2.06+3.55+4.04+4.34+31.15+61.00)	m ³	46.132	
				RAZEM	46.132
84	KNR 202- d.2. 11-01-01- 4 10	Podkład na gruncie z betonu C8/10 (B10) pompą	m ³		
		0.10*(96.20+15.40+12.92+2.06+3.55+4.04+4.34+31.15+61.00)	m ³	23.066	
				RAZEM	23.066
85	KNR 202- d.2. 06-16-02- 4 00	Izolacja pozioma z 2-warstw papy asfaltowej izolacyjnej na sucho - na ścianach i chudym betonie	m ²		
		259.56	m ²	259.560	
				RAZEM	259.560
86	KNR 202- d.2. 06-09-03- 4 05	Izolacja pozioma z płyt styropianowych EPS 100-038 grub 6 cm na wierzchu konstrukcji na sucho	m ²		
		96.20+15.91+13.66+2.25+3.80+4.43+4.62+31.15+61.00	m ²	233.020	
				RAZEM	233.020
87	KNR 202- d.2. 06-09-04- 4 05	Izolacja pozioma z płyt styropianowych EPS 100-038 grub 6 cm na wierzchu - następna warstwa	m ²		
		Poz.2.4 60 233.020	m ²	233.020	
		-garaż -61.00	m ²	-61.000	
				RAZEM	172.020

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88	KNR 202- d.2. 06-09-04- 4 01	Izolacja pozioma z płyt styropianowych EPS 100-038 grub 2 cm na wierzchu - następna warstwa Garaż 61.00	m ² m ²	 61.000	
				RAZEM	61.000
89	KNR 202- d.2. 11-02-01- 4 00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na ostro 233.020	m ² m ²	 233.020	
				RAZEM	233.020
90	KNR 202- d.2. 11-02-03- 4 00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnicę grub 1 cm - krotność x 3 233.020 *3	m ² m ²	 699.060	
				RAZEM	699.060
91	KNR 202- d.2. 11-02-03- 4 00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnicę grub 1 cm - krotność x 3 Garaż 61.00*3	m ² m ²	 183.000	
				RAZEM	183.000
92	KNR 202- d.2. 11-06-07- 4 00	Dodatek za zbrojenie siatką stalową 4mm o oczku 20 x 20 cm - garaż Garaż 61	m ² m ²	 61.000	
				RAZEM	61.000
93	KNR 202- d.2. 06-09-07- 4 01	Dylatacja z płyt styropianowych grub 2 cm paski szer 5 cm na ścianach 39.24+16.16+16.32+6.00+8.66+8.46+7.80+22.90+32.20	metr metr	 157.740	
				RAZEM	157.740
94	KNR 202- d.2. 11-18-08- 4 00	Posadzki z płytek gresowych 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 233.020	m ² m ²	 233.020	
				RAZEM	233.020
95	KNR 202- d.2. 11-20-05- 4 00	Cokoliki wys 15 cm z płytek gresowych 30x30 cm na klej układane metodą zwykłą 39.24+16.16+16.32+6.00+8.66+8.46+7.80+22.90 - otwory -(6*1.05*2+1.05+1.70*2+1.70*2)	metr metr metr	 125.540 -20.450	
				RAZEM	105.090
96	WKNR d.2. W202-11- 4 26-03-00	Posadzki epoksydowe wylewano-przeciw poślizgowe EWS-S grub 6, 0 mm - garaż z wywinięciem na ściany Garaż 61.00 Cokół (32.20-4.00)*0.15	m ² m ² m ²	 61.000 4.230	
				RAZEM	65.230
2.5		MALOWANIE WEWNĘTRZNE- CPV 45442100-8			
97	KNR 202- d.2. 15-05-03- 5 00	Malowanie podłogi gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną akrylową z gruntowaniem Poz.2.3 10 622.820 Poz.2.3 20 26.320 - poz.2.3 30	m ² m ² m ²	 622.820 26.320	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-56.236	m ²	-56.236	
		- poz.2.5 20			
		-75.750	m ²	-75.750	
				RAZEM	517.154
98	KNR 202- d.2. 15-03-02- 5 00	Malowanie zwykle tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą olejną bez szpachlowania	m ²		
		Garaż (32.20-4.00)*1.50	m ²	42.300	
		Przedsiónek, kotłownia (6.00+16.30)*1.50	m ²	33.450	
				RAZEM	75.750
2.6		ELEWACJA - CPV 45320000-6			
99	KNR 240- d.2. 01-01-01- 6 00	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		Szczyty 66.50*2+1.40*4.40*2	m ²	145.320	
		Front 24.02*4.30*2	m ²	206.572	
		Kominy (4.90+3.64)*4.60	m ²	39.284	
		- okna -(1.80*1.40*14)	m ²	-35.280	
		- drzwi -(3.50*4.00+2.70*1.70*2+2.70*1.05)	m ²	-26.015	
				RAZEM	329.881
100	KNR 240- d.2. 01-01-05- 6 00	Jednokrotne gruntowanie podłoża	m ²		
		Poz.2.6 10 329.881	m ²	329.881	
				RAZEM	329.881
101	KNR 240- d.2. 01-04-04- 6 00	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły	metr		
		72.40	metr	72.400	
				RAZEM	72.400
102	KNR 240- d.2. 01-02-01- 6 00	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 gr. 15 cm na ścianach	m ²		
		Szczyty 66.50*2+1.40*4.40*2	m ²	145.320	
		Front 24.02*4.30*2	m ²	206.572	
		- okna -(1.80*1.40*14)	m ²	-35.280	
		- drzwi -(3.50*4.00+2.70*1.70*2+2.70*1.05)	m ²	-26.015	
				RAZEM	290.597
103	KNR d.2. C003-02- 6 01-08-00	Przyklejenie wełny mineralnej twardej z płyt gr.5cm - kominy	m ²		
		Kominy (4.90+3.64)*4.60	m ²	39.284	
				RAZEM	39.284
104	KNR 240- d.2. 01-03-02- 6 00	Mocowanie płyt styropianowych i wełny za pomocą dybli plastikowych 6szt/m2 do ściany	m ²		
		Poz.2.6 10 329.881	m ²	329.881	
				RAZEM	329.881

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105	KNR 240- d.2. 01-03-07- 6 00	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach Poz.2.6 10 329.881	m ² m ²	 329.881	
				RAZEM	329.881
106	KNR 240- d.2. 01-03-07- 6 00	Zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach Ościeża ((1.80*2+1.40)*14+(2.70*2+1.70)*2+2.70*2+1.05+3.50*2+4.00)* 0.15	m ² m ²	 15.248	
				RAZEM	15.248
107	KNR 240- d.2. 01-03-10- 6 00	Dodatkowa warstwa siatki na zaprawie - narożniki przy otworach 0.35*0.25*(14+2+1+1)*4	m ² m ²	 6.300	
				RAZEM	6.300
108	KNR 240- d.2. 01-04-01- 6 00	Ochrona kątownikiem narożników prostych Okna i drzwi (1.80*2+1.40)*14+(2.70*2+1.70)*2+2.70*2+1.05+3.50*2+4.00 Budynek 4.40*6	metr metr metr	 101.650 26.400	
				RAZEM	128.050
109	KNR 240- d.2. 01-07-01- 6 00	Tynk silikatowy o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek Poz.2.6 10 329.881 Poz.2.6 80 15.248 - Cokół -(1.37+1.19+2.82*2+10.81+11.80*2+1.55*2+4.55+8.65+10.02)	m ² m ² m ² m ²	 329.881 15.248 -68.930	
				RAZEM	276.199
110	KNR 240- d.2. 01-09-01- 6 00	Tynk z zaprawy mozaikowej - cokołowy, o wielkości ziarna 1,2 mm + środek gruntujący Słupy zewn. 0.40*0.40*4*2.40*2	m ² m ²	 3.072	
				RAZEM	3.072
111	KNR 202- d.2. 09-21-02- 6 00	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x6 cm Cokół 1.37+1.19+2.82*2+10.81+11.80*2+1.55*2+4.55+8.65+10.02	m ² m ²	 68.930	
				RAZEM	68.930
112	KNR 202- d.2. 26-14-02- 6 50	Montaż elementów wykończeniowych podsufitki okapu, panele PCV - montaż listew 24.02*2*3+15.20*2*2+3.25*2*3	metr metr	 224.420	
				RAZEM	224.420
113	KNR 202- d.2. 26-14-01- 6 50	Montaż elementów wykończeniowych podsufitki okapu, panele PCV - układanie podsufitki 1.00*(6.35+9.90+24.02)+0.50*(15.20*2)+11.65*3.27	m ² m ²	 93.566	
				RAZEM	93.566
114	KNR 202- d.2. 16-10-01- 6 00	Rusztowania ramowe przyściennie wys do 10 m 50	m ² m ²	 50.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	50.000
115	RUSZ d.2. 48315 6	Czas pracy rusztowania 207.696	m-g m-g	 207.696	
				RAZEM	207.696
2.7		RÓŻNE ELEMENTY WYPOSAŻENIA - CPV 45210000-2			
116	KNR 202- d.2. 12-19-08- 7 00	Uchwyty do flag 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
117	KNR 202- d.2. 12-19-03- 7 00	Wycieraczki do obuwia typowe stalowe ocynkowane 600x450 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
118	Kalkulacja d.2. własna 7	Kratki wentylacyjne wewnątrzlokalowe 14x14, zakup i montaż 12	kmpl kmpl	 12.000	
				RAZEM	12.000
119	Kalkulacja d.2. własna 7	Kratki montowane na kanałach wentylacyjnych na kominach stalowe osiatkowane 14x14, zakup i montaż 12*2	kmpl kmpl	 24.000	
				RAZEM	24.000
120	KNR 202- d.2. 21-43-02- 7 00	Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych gr. 3 cm na spoiwie poliestrowym szer 30 cm 1.50*14 Okno podawcze 1	metr metr metr	 21.000 1.000	
				RAZEM	22.000
121	KNR 202- d.2. 21-43-04- 7 00	Lada z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym szer 50 cm 3.50	metr metr	 3.500	
				RAZEM	3.500
122	KNR 202- d.2. 05-13-01- 7 00	Nasady wentylacyjne samonastawne ze stali nierdzewnej fi do 20 cm - analogia 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
123	KNR 202- d.2. 12-07-01- 7 00	Balustrady przy pochylni dla niepełnosprawnych z prętów stalowych ocynkowanych 1.80*2	metr metr	 3.600	
				RAZEM	3.600
124	Kalkulacja d.2. własna 7	Kabina toaletowa + drzwi wewn.kabinowe z tworzywa sztucznych - twarde lity laminat HPL compact 10/13mm, wodoodp., sanitarny, z gałką z blokadą, na profilach aluminiowych, anodowane 1.90*2.10	m ² m ²	 3.990	
				RAZEM	3.990
125	Kalkulacja d.2. własna 7	Napisy przestrzenne montowane na elewacji - zakup, dostawa i montaż 1	kmpl kmpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
3.1		DOJAZDY, CHODNIKI, DOJŚCIA, OPASKI - CPV 45233200-1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126	KNR 201-d.3.01-21-02-100	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach pod nawierzchnie placów 821.60*0.0001	HA HA	0.082	0.082
				RAZEM	0.082
127	Kalkulacja d.3. własna 1	Pozyskanie i transport na odl. 10 km gruntów sypkich II kategorii na uzupełnienie nasypów (pospółka) (821.60-270.00)*0.60	m ³ m ³	330.960	330.960
				RAZEM	330.960
128	KNR 201-d.3.02-35-02-111	Formowanie spycharkami 100 KM nasypu wys do 3,0 m w gruncie kat 3-4 bez zagęszczenia 330.960	m ³ m ³	330.960	330.960
				RAZEM	330.960
129	KNR 201-d.3.02-37-05-100	Zagęszczanie nasypów walcem statycznym samojezdnym ogumionym 10 Mg grunt sypki kat 1-3 i zwilżeniem w razie potrzeby zagęszczanych warstw wodą 330.960	m ³ m ³	330.960	330.960
				RAZEM	330.960
130	KNR 231-d.3.01-03-04-100	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4 821.60-270	m ² m ²	551.600	551.600
				RAZEM	551.600
131	KNR 231-d.3.04-02-04-100	Ława pod krawężnik betonowy 15x30, z oporem, beton C12/15 (B-15) (19.62+79.82)*(0.20*0.15+0.35*0.15)	m ³ m ³	8.204	8.204
				RAZEM	8.204
132	KNR 231-d.3.04-03-03-100	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 19.62+79.82	metr metr	99.440	99.440
				RAZEM	99.440
133	KNR 231-d.3.04-02-04-100	Ława pod obrzeże betonowe 8x30 z oporem, beton C12/15 (B-15) (7.50+7.85+12.60+79.75)*(0.10*0.20+0.10*0.10)	m ³ m ³	3.231	3.231
				RAZEM	3.231
134	KNR 231-d.3.04-07-02-100	Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 7.50+7.85+12.60+79.75	metr metr	107.700	107.700
				RAZEM	107.700
135	KNR 231-d.3.01-14-05-100	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm 342.50	m ² m ²	342.500	342.500
				RAZEM	342.500
136	KNR 231-d.3.01-14-07-100	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego grub 8 cm 209.10	m ² m ²	209.100	209.100
				RAZEM	209.100
137	KNR 231-d.3.01-14-08-100	Warstwa górna z kruszywa łamanego - dodatek za 1 cm - krotność x 2 290.10*2	m ² m ²	580.200	580.200
				RAZEM	580.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
138	KNR 231- d.3. 01-05-07- 1 00	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie grub 3 cm 551.600	m ² m ²	 551.600	
				RAZEM	551.600
139	KNR 231- d.3. 05-11-03- 1 00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 342.50	m ² m ²	 342.500	
				RAZEM	342.500
140	KNR 231- d.3. 05-11-01- 1 00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce piaskowej 290.10	m ² m ²	 290.100	
				RAZEM	290.100
141	KNR 201- d.3. 05-05-01- 1 00	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i rekultywowanych powierzchni gruntu rodzimego - grunt kategorii I, III- plantowanie pow. terenu przed humusowaniem i obsianiem trawą 1550-821.60	m ² m ²	 728.400	
				RAZEM	728.400
142	KNR 201- d.3. 05-10-01- 1 00	Humusowanie terenu humusem z odkładu i z obsianiem trawą 728.400	m ² m ²	 728.400	
				RAZEM	728.400