
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45215200-9 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki społecznej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA (PRZEBUDOWA) ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU ŚRODOWISKOWEGO DOMU SA-
MOPOMOCY w PIECKACH.

ADRES INWESTYCJI : Piecki, ul. Zwycięstwa 20 - działka nr 205/10 obręb Piecki.

INWESTOR : Gmina Piecki

ADRES INWESTORA : 11-710 Piecki, ul. Zwycięstwa 34.

BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : A.Fomiczuk.

DATA OPRACOWANIA : 09.08.2013

WYKONAWCA :

Aleksander Fomiczuk

Os. Mazurskie 19/4

11-700 MRĄGOWO

Upr. bud. Nr 124/78/OL

Data opracowania

09.08.2013

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		STAN SUROWY			
1.1		Roboty ziemne			
1	d.1. wycena indywidualna	Ogrodzenia - rozebranie wraz z usunięciem z placu budowy	m		
		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1. 0101-01					
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1. 0101-02					
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1. 0110-02					
1		2.00	mp	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sycharek	m ²		
d.1. 0126-01					
1		13.00*13.00	m ²	169.000	
				RAZEM	169.000
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1. 0205-04					
1		[11.69+1.50]*[11.55+3.00]*1.60 -86.640	m ³ m ³	307.063 -86.640	
				RAZEM	220.423
7	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1. 0215-04					
1		[11.69*1.50*1.60]+[11.455*3*1.60]+[1.50*1.50*1.60]	m ³	86.640	
				RAZEM	86.640
8	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpmi 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		[3.70+0.60+6.33+1.00+0.10]*1.10*0.50 [3.50+3.65]*0.70*0.50 [2.62+0.60+7.41+1.00+0.10]*1.60*0.50 4.33*0.70*0.50 [2.49+0.60+7.41+1.00+0.10]*1.10*0.50 [0.97+1.00+0.10]*0.60*0.50 [4.34+4.09]*1.10*0.50	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	6.452 2.503 9.384 1.516 6.380 0.621 4.637	
				RAZEM	31.493
9	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - obsypanie budynku	m ³		
d.1. 0320-0201					
1		86.616	m ³	86.616	
				RAZEM	86.616
1.2		Fundamenty, ściany i ścianki piwnic			
10	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - B10 o gr. 5 cm	m ³		
d.1. 1101-01					
2		[3.70+0.60+6.33+1.00+0.05]*1.10*0.05 [3.60+3.65]*0.70*0.05 [2.62+0.60+7.41+1.00+0.05]*1.60*0.05 4.34*0.70*0.05 [2.44+0.60+7.441+1.00+0.05]*1.10*0.05 [0.97+1.00+0.05]*0.60*0.05 [4.34+4.09]*1.10*0.05	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.642 0.254 0.934 0.152 0.634 0.061 0.464	
				RAZEM	3.141
11	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - B25	m ³		
d.1. 0202-01					
2		[3.50+3.70]*0.60*0.40 4.43*0.60*0.40 [0.97+1.00]*0.50*0.40	m ³ m ³ m ³	1.728 1.063 0.394	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.185
12	KNR 2-02 d.1. 0202-03 2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - B25 [3.70+0.60+6.33+1.00]*1.00*0.40 [2.62+0.60+7.41+1.00]*1.50*0.40 [2.49+0.60+7.41+1.00]*1.00*0.40 [4.43+4.19]*1.00*0.40	m ³ m ³ m ³ m ³	 4.652 6.978 4.600 3.448	
				RAZEM	19.678
13	KNR 2-02 d.1. 0604-02 2	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych [4.00+7.13+5.44+5.66+6.21+3.04+0.50+0.97]*0.50 [5.68+4.00+0.50+3.20]*0.35	m ² m ² m ²	 16.475 4.683	
				RAZEM	21.158
14	KNR-W 2-02 d.1. 0101-06 2	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej zew. [4.00+7.13+5.44+5.68+8.21+0.97+0.50]*0.24*2.48 -[0.65*0.90*0.24*4]+[1.20*0.70*0.24*3] -[0.24*0.24*2.52*2] wew. [2.67+0.33+0.12+1.88+1.00+1.00+1.22+1.30+0.80+1.00+0.23+0.12+6.34+5.44]*0.24*2.48 -[1.00*2.08*0.24*2]+[1.30*0.24*2.08]	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 19.005 -1.166 -0.290 13.957 -1.647	
				RAZEM	29.859
15	KNR 2-02 d.1. 0126-01 2	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 7	szt szt	 7.000	
				RAZEM	7.000
16	KNR 2-02 d.1. 0126-02 2	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 2-02 d.1. 0126-05 2	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych [1.80*2]+[1.20*2*1]+[1.50*2*2]	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
18	KNR 2-02 d.1. 0120-09 2 analogia	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie - ściany zew. 2 x fi 8 co spoinę - "R" x 1,5 - ściany poniżej terenu [4.00+7.13+5.44+5.68+8.21+0.97+0.50]*[2.48-1.00]	m ² m ²	 47.256	
				RAZEM	47.256
19	KNR 2-02 d.1. 0122-05 2 analogia	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych 5*[2.62+0.16]	m m	 13.900	
				RAZEM	13.900
20	KNR 2-02 d.1. 0120-02 2	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. [0.55+1.00+0.50]*2.62 -[1.00*2.08*1]	m ² m ² m ²	 5.371 -2.080	
				RAZEM	3.291
21	KNR-W 2-02 d.1. 0211-01 2	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane - rdzenie ścian zew. -B20 0.24*0.24*2.52*2	m ³ m ³	 0.290	
				RAZEM	0.290
22	KNR-W 2-02 d.1. 0211-04 2	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m - wieniec - B25 + obniżenie (nadproża okienek piwnicznych) 0.24*0.26*[4.00+7.13+5.44+5.68+8.21+0.97+0.50+5.44+11.01+3.88+3.69] [0.90*4*0.24*0.05]+[1.20*3*0.24*0.05]	m ³ m ³ m ³	 3.491 0.086	
				RAZEM	3.577
23	KNR 2-02 d.1. 0290-01 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ławy	$[4.00+7.13+0.24+5.44+5.68+0.24+8.21+3.04+0.24+0.50+0.97+2.62+0.60+7.41+0.50+0.12+0.12+0.50+4.43+0.75+0.12+4.00+0.30+0.12+2.90+0.50+0.12]/0.25*1.10*0.222*0.001$	t	0.059	
	wieniec	$0.059/1.10*0.95$	t	0.051	
	słupy	$[2.88*2]/0.25*0.95*0.222*0.001$	t	0.005	
				RAZEM	0.115
24	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm	t		
	ławy	$[4.00+7.13+0.12+0.12+5.44+5.68+0.12+0.12+8.21+3.04+0.12+0.12+0.50+0.97+0.62+4.43+0.87+4.12+0.42+2.90+0.62+4.00+7.13+0.12]*4*0.888*0.001$	t	0.216	
		$10.63/0.20*1.40*0.888*0.001$	t	0.066	
		$[4.00+7.13+0.50+0.50+5.44+5.68+0.50+0.50+8.21+3.04+0.30]/0.20*0.90*0.888*0.001$	t	0.143	
	słupy	$[2.88+0.16]*4*2*0.888*0.001$	t	0.022	
	wieniec	$[4.00+7.13+0.12+0.12+5.44+5.68+0.12+0.12+8.21+3.04+0.50+0.97+0.12+0.12+0.50+4.43+0.75+0.12+4.00+0.12+0.30+0.50+0.12+4.00+7.13+0.12]*4*0.888*0.001$	t	0.206	
		$[1.20*2*0.888*4*0.001]+[1.50*2*0.888*3*0.001]$	t	0.017	
				RAZEM	0.670
25	KNR 2-02 d.1. 0605-10 2 analogia	Izolacje przeciwwodne z papy termozgrzewalnej powierzchni pionowych - pierwsza warstwa o gr. 3,0 mm	m ²		
		$[0.45+4.00+7.13+0.12+0.12+5.44+5.68+0.12+0.12+8.21+3.04+0.12+0.12+1.47]*1.70$	m ²	61.438	
				RAZEM	61.438
26	KNR 2-02 d.1. 0605-11 2 analogia	Izolacje przeciwwodne z papy termozgrzewalnych powierzchni pionowych - druga warstwa o gr. 3,0 mm	m ²		
		61.438	m ²	61.438	
				RAZEM	61.438
27	KNR 2-02 d.1. 0609-08 2 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyrenowych o gr. 10 cm pionowe na lepiku bez siatki metalowej	m ²		
		$61.438/1.70*2.90$	m ²	104.806	
		$-[0.90*0.65*4]+[1.20*0.70*3]$	m ²	-4.860	
				RAZEM	99.946
28	KNR 0-17 d.1. 2609-05 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
		$36.14*1.22*4.16$	szt.	183.418	
				RAZEM	183.418
29	KNR 0-17 d.1. 2609-06 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		$36.14*1.22*4.86$	m ²	39.231	
				RAZEM	39.231
30	KNR 0-17 d.1. 2609-07 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		$[0.90+0.65]*2*0.10*4$	m ²	1.240	
		$[1.20+0.70]*2*0.10*3$	m ²	1.140	
				RAZEM	2.380
31	ZKNR C-1 d.1. 0113-01 2	Bezspoinowy system dociepleń [redacted]. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego [redacted] Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m ²		
		$39.231+2.38$	m ²	41.611	
				RAZEM	41.611
32	ZKNR C-1 d.1. 0113-03 2	Bezspoinowy system dociepleń [redacted]. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego [redacted] na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm).	m ²		
		39.231	m ²	39.231	
				RAZEM	39.231
33	ZKNR C-1 d.1. 0113-05 2	Bezspoinowy system dociepleń [redacted]. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego [redacted] na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 15 cm (ziarno 0,8-1,2 mm)	m ²		
		2.38	m ²	2.380	
				RAZEM	2.380
34	KNNR-W 3 d.1. 0207-01 2	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		61.50	m ²	61.500	
				RAZEM	61.500
1.3		Ściany nadziemia			
35	KNR-W 2-02 d.1. 0108-03 3	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m ²		
		A (suma częściowa)	m ²	0.000	
	zew.	[11.13+5.44+5.68+8.21+3.04+1.47]*3.03	m ²	105.959	
		-[0.90*1.502]	m ²	-1.352	
		-[1.50*1.50*6]	m ²	-13.500	
		-[1.40*2.08*1]	m ²	-2.912	
		-[0.60*0.60*1]	m ²	-0.360	
	mur ogniowy	0.92*[11.36+1.59]	m ²	11.914	
		B (suma częściowa)	m ²	99.749	
				RAZEM	99.749
36	KNR K-02 d.1. 0103-07 3	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej	m ²		
	wew.	[2.80+0.24+7.97+4.11]*3.13	m ²	47.326	
		-[1.40*2.08]	m ²	-2.912	
		-[1.00*2.06]	m ²	-2.060	
		-[2.20*2.10]	m ²	-4.620	
				RAZEM	37.734
37	KNR K-02 d.1. 0105-05 3	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej	m ²		
		[2.10+0.33+0.12+1.83+1.50+1.80+0.08+2.00]*3.13	m ²	30.549	
		-[1.00*2.08*2]	m ²	-4.160	
		-[0.90*2.08*1]	m ²	-1.872	
				RAZEM	24.517
38	KNR K-02 d.1. 0105-01 3	Ścianki działowe z bloków SILKA M8 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej	m ²		
		[2.00*2.15]-[1.00*2.06]	m ²	2.240	
		3.57*3.13	m ²	11.174	
		[1.44*2.75]-[1.00*2.06]+[2.10*4.32]	m ²	10.972	
				RAZEM	24.386
39	KNR 2-02 d.1. 0126-01 3	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
40	KNR 2-02 d.1. 0126-02 3	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 2-02 d.1. 0126-05 3	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		0.90*2	m	1.800	
		1.20*6	m	7.200	
		1.80*16	m	28.800	
		1.50*5	m	7.500	
		2.70*2	m	5.400	
				RAZEM	50.700
42	KNR 2-02 d.1. 0122-05 3 analogia	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych z wyprowadzeniem ponad dach na wysokość min 50 cm	m		
		15*[3.13+0.16+0.62+0.50]	m	66.150	
				RAZEM	66.150
43	KNR 2-02 d.1. 0123-04 3	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych płytkami z betonu komórkowego grubości 12 cm - kominy ponad dachem	m ²		
		[0.21+1.51]*2*1.12	m ²	3.853	
		[0.21+1.72]*2*1.12	m ²	4.323	
		[0.21+0.66]*2*1.12	m ²	1.949	
				RAZEM	10.125

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 2-02 d.1. 0904-01 3	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) - kominy ponad dachem [0.45+1.51]*2*1.12 [0.45+1.72]*2*1.12 [0.45+0.66]*2*1.12	m ² m ² m ²	4.390 4.861 2.486	
				RAZEM	11.737
45	KNR 0-17 d.1. 0928-01 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - kominy ponad dachem 11.737/1.12*0.50	m ² m ²	5.240	
				RAZEM	5.240
46	KNR 2-02 d.1. 0219-05 3	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - B15 0.59*[1.65+1.86+0.80]	m ² m ²	2.543	
				RAZEM	2.543
47	KNR 2-17 d.1. 0145-01 3 analogia	Wyrzutnie dachowe kołowe o śr.do 200 mm - nasady kominowe obrotowe osadzone na czapkach kominowych - typu Turbowent n.p. Darco 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
1.4		Strop nad piwnicą i parterem oraz schody			
48	KNR 2-02 d.1. 0216-02 4 piwnica	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - B25 [7.97*5.44]+[6.89*5.20]+[3.46*3.88]+[4.12*1.50] [7.97*5.44]+[15.13*5.20]	m ² m ² m ²	98.790 122.033	
				RAZEM	220.823
49	KNR 2-02 d.1. 0216-05 4	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - B25 220.823	m ² m ²	220.823	
				RAZEM	220.823
50	KNR-W 2-02 d.1. 0214-01 4	Stropy gęstożebrowe TERIVA I 2.80*5.44	m ² m ²	15.232	
				RAZEM	15.232
51	KNR 2-02 d.1. 0216-01 4	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu - podesty schodowe - B25 2.80*[1.55+1.58]	m ² m ²	8.764	
				RAZEM	8.764
52	KNR 2-02 d.1. 0216-05 4	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - B25 Krotność = 4 8.764	m ² m ²	8.764	
				RAZEM	8.764
53	KNR 2-02 d.1. 0218-02 4	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - B25 [2.40+1.80+1.26]*1.40	m ² m ²	7.644	
				RAZEM	7.644
54	KNR 2-02 d.1. 0218-06 4	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - B25 Krotność = 4 7.644	m ² m ²	7.644	
				RAZEM	7.644
55	KNR 2-02 d.1. 0218-01 4	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu - B25 1.40*9*0.175*0.27*0.50 1.40*7*0.173*0.30*0.50 1.40*10*0.165*0.27*0.50	m ³ m ³ m ³	0.298 0.254 0.312	
				RAZEM	0.864
56	KNR 2-02 d.1. 0218-07 4	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu - B25 [0.24+2.80+0.24]*0.25*0.25*3	m ³ m ³	0.615	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.615
57	KNR 2-02 d.1. 0219-02 4	Gzymsy, o wysięgu do 50 cm - B25 0.30*[11.25+11.49]*0.10	m ³ m ³	 0.682	
				RAZEM	0.682
58	KNR 2-02 d.1. 0290-01 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm schody [16+15.70]*0.001	t t	 0.032	
				RAZEM	0.032
59	KNR 2-02 d.1. 0290-02 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm schody [72+109+112]*0.001 stropy 3376*0.001	t t t	 0.293 3.376	
				RAZEM	3.669
1.5		Stropodach - izolacje, pokrycie i obróbki blacharskie			
60	KNR 2-02 d.1. 1102-01 5	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - wykonanie warstwy spadkowej o spadku 0,50% pod paroizolację 11.01*11.65 -[0.46*1.51] -[0.46*1.72]	m ² m ² m ² m ²	 128.267 -0.695 -0.791	
				RAZEM	126.781
61	KNR 2-02 d.1. 1102-03 5	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 126.781	m ² m ²	 126.781	
				RAZEM	126.781
62	KNR 2-02 d.1. 0602-01 5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - paroizolacja 126.781	m ² m ²	 126.781	
				RAZEM	126.781
63	KNR 2-02 d.1. 0602-02 5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa - paroizolacja 126.781	m ² m ²	 126.781	
				RAZEM	126.781
64	KNR 2-02 d.1. 0406-02 5	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - osadzenie kantówki drewnianej o przekroju 10 x20 cm na krawędziach doachu w celu zamocowania rynhaków. 11.01*0.20*0.10*2	m ³ m ³	 0.440	
				RAZEM	0.440
65	KNR 2-02 d.1. 0613-01 5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego - o gr. 20 cm 126.781-[11.01*0.10*2]	m ² m ²	 124.579	
				RAZEM	124.579
66	KNR 2-02 d.1. 0613-01 5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego - o gr. 18 cm - wyrobienie spadków 126.781-[11.01*0.10*2]	m ² m ²	 124.579	
				RAZEM	124.579
67	KNR-W 2-02 d.1. 0504-02 5	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - papa wierzchniego krycia o gr. 5,2 mm + papa podkładowa o gr. 4,0/4,4 mm 126.781	m ² m ²	 126.781	
				RAZEM	126.781
68	KNR-W 2-02 d.1. 0504-03 5	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej gr. 5,2 mm + listwy systemowe + kliny z wełny mineralnej lub styropianu 11.66*2*0.30 [0.46+0.66]*2*0.25 [0.46+1.72]*2*0.25 [0.46+1.51]*2*0.25	m ² m ² m ² m ²	 6.996 0.560 1.090 0.985	
				RAZEM	9.631
69	NNRNKB d.1. 202 0541-01 5	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynowy	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11.40*0.20*2	m ²	4.560	
				RAZEM	4.560
70	NNRNKB d.1. 202 0541-02 5	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pos podrynnowy i gzmys [0.20+0.15+0.10+0.05]*11.40*2	m ² m ²	 11.400	
				RAZEM	11.400
71	NNRNKB d.1. 202 0541-02 5	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - ogniomur [0.20+0.24+0.16]*[1.74+11.65]	m ² m ²	 8.034	
				RAZEM	8.034
72	KNR 2-02 d.1. 0509-03 5	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy tytanowo-cynkowej 11.40+11.79	m m	 23.190	
				RAZEM	23.190
73	KNR 2-02 d.1. 0509-09 5	Zbiorniczki przy rynnach z blachy tytanowo-cynkowej - wylewki /sztucery/ 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
74	KNR 2-02 d.1. 0511-02 5	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cmz blachy tytanowo-cynkowej 4.35*2	m m	 8.700	
				RAZEM	8.700
2		STAN WYKOŃCZENIOWY			
2.1		Piwnice - podkłady izolacje i posadzki			
75	KNR 2-02 d.2. 1101-07 1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 113.60*0.15	m ³ m ³	 17.040	
				RAZEM	17.040
76	KNR 2-02 d.2. 1101-01 1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - B10 o gr. 10 cm [2.62*4.43*0.10]+[7.41*4.43*0.10]+[4.19*6.33*0.10]+[0.69*4.30*0.10]+[2.90*3.70*0.10]	m ³ m ³	 8.465	
				RAZEM	8.465
77	NNRNKB d.2. 202 0618-03 1	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2 113.60	m ² m ²	 113.600	
				RAZEM	113.600
78	KNR 2-02 d.2. 0609-03 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych o gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 113.60	m ² m ²	 113.600	
				RAZEM	113.600
79	KNR 2-02 d.2. 1102-01 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 113.60	m ² m ²	 113.600	
				RAZEM	113.600
80	KNR 2-02 d.2. 1102-03 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 113.60	m ² m ²	 113.600	
				RAZEM	113.600
81	KNR 2-02 d.2. 1106-07 1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 113.60	m ² m ²	 113.600	
				RAZEM	113.600
82	KNR 2-02 d.2. 1118-08 1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - gress tchniczny 113.60-[0.25*1.30]	m ² m ²	 113.275	
				RAZEM	113.275

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83	KNR 2-02 d.2. 1120-02 1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą [5.44+2.80]*2 [5.44+7.97]*2 [5.20+6.89]*2 [3.88+3.46]*2 [1.50+4.55]*2 -[1.30+1.30+1.00+1.00+0.90+0.90+0.90+0.90] 0.26+0.26+[0.18*4]+[0.07*2]	m m m m m m m m	 16.480 26.820 24.180 14.680 12.100 -8.200 1.380	
				RAZEM	87.440
84	KNR 2-02 d.2. 1121-05 1	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną [0.17+0.30]*1.30*8	m ² m ²	 4.888	
				RAZEM	4.888
85	KNR 2-02 d.2. 1122-07 1	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek [0.17+0.30]*8*2	m m	 7.520	
				RAZEM	7.520
2.2		Piwnice - tynki, okładziny i malowania			
86	KNR 4-01 d.2. 0354-03 2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
87	KNR 4-01 d.2. 0354-06 2	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2 4.00	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
88	KNR 4-01 d.2. 0304-02 2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego [0.90*0.60*0.38*3]+[1.20*0.60*0.38*1]	m ³ m ³	 0.889	
				RAZEM	0.889
89	KNR K-04 d.2. 0101-01 2	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie - ściana istniejącego budynku [4.10+5.20]*2.53	m ² m ²	 23.529	
				RAZEM	23.529
90	KNR K-04 d.2. 0101-06 2	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie - ściana istniejącego budynku 23.529	m ² m ²	 23.529	
				RAZEM	23.529
91	KNR AT-32 d.2. 0501-01 2	Obrzutka grubości 4 mm z zaprawy cementowej do obróbki wstępnej podłoża tynkarskich dla późniejszego położenia tynków właściwych; nie w pełni kryjąca na 50 % powierzchni pionowej, wykonywana ręcznie 23.529	m ² m ²	 23.529	
				RAZEM	23.529
92	KNR K-04 d.2. 0304-05 2	Tynki cementowo-wapienne na stropach na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy 43.30+34.9+13.40+6.80	m ² m ²	 98.400	
				RAZEM	98.400
93	KNR K-04 d.2. 0304-03 2	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy [2.80+5.44]*2*[2.51+0.28] [7.97+5.44]*2*2.51 [6.89+5.20]*2*2.51 [3.88+3.46]*2*2.51 [1.50+4.55]*2*2.51 [1.40*2.74]+[2.02*4.32]	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 45.979 67.318 60.692 36.847 30.371 12.562	
				RAZEM	253.769
94	KNR K-04 d.2. 0304-09 2	Tynki cementowo-wapienne na spocznikach i biegach schodów na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy [2.72*1.30]+[1.30*2.40*1.12]+[2.72*1.30]+[1.79*2.72]	m ² m ²	 15.435	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.435
95	KNR 2-02 d.2. 1505-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 98.40+253.769+15.435	m ² m ²		
				RAZEM	367.604
2.3		Parter - warstwy izolacyjne, podłoża i posadzki			
96	KNR 2-02 d.2. 0607-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 43.30+33.40+6.40+7.00+8.60	m ² m ²		
				RAZEM	98.700
97	KNR 2-02 d.2. 0609-03 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych o gr 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 98.700	m ² m ²		
				RAZEM	98.700
98	KNR 2-02 d.2. 1102-01 3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 98.70+[2.80*1.50]+[1.40*0.45]	m ² m ²		
				RAZEM	103.530
99	KNR 2-02 d.2. 1102-03 3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 103.53	m ² m ²		
				RAZEM	103.530
100	KNR 2-02 d.2. 1106-07 3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 103.53	m ² m ²		
				RAZEM	103.530
101	NNRNKB d.2. 202 1130-02 3	(z. VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 43.30+33.40+8.60	m ² m ²		
				RAZEM	85.300
102	KNR 2-02 d.2. 1112-01 3 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina kauczukowa 85.30	m ² m ²		
				RAZEM	85.300
103	KNR 2-02 d.2. 1112-09 3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 85.30	m ² m ²		
				RAZEM	85.300
104	KNR 2-02 d.2. 1113-07 3	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z wykładziny kauczukowej zgrzewane 85.30	m m		
				RAZEM	85.300
105	KNR K-04 d.2. 0602-05 3	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża - łazienka 7.00	m ² m ²		
				RAZEM	7.000
106	KNR K-04 d.2. 0602-01 3	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie ██████ 7.00	m ² m ²		
				RAZEM	7.000
107	KNR K-04 d.2. 0602-03 3	Wykonanie izolacji z folii w płynie ██████ - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej [2.0+3.57]*2	m m		
				RAZEM	11.140
108	KNR 2-02 d.2. 1118-08 3	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 7.00+6.40+[0.24*1.40]+[2.80*1.78]+[2.80*1.51]	m ² m ²		
				RAZEM	22.948

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	22.948
109	KNR 2-02 d.2. 1120-02 3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 22.948*1.06	m m	 24.325	 RAZEM
				RAZEM	24.325
110	KNR 2-02 d.2. 1121-05 3	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 7*[0.173+0.30]*1.40 9*[0.165+0.27]*1.40	m ² m ² m ²	 4.635 5.481	 RAZEM
				RAZEM	10.116
111	KNR 2-02 d.2. 1122-07 3	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek [0.173+0.30]*7.5 [0.165+0.27]*9.50	m m m	 3.548 4.133	 RAZEM
				RAZEM	7.681
2.4		Parter - tynki, okładziny i malowania			
112	KNR 4-01 d.2. 0354-07 4	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ² 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM
				RAZEM	1.000
113	KNR 4-01 d.2. 0348-02 4	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej [1.53*2.78]-[0.90*2.03]	m ² m ²	 2.426	 RAZEM
				RAZEM	2.426
114	KNR 4-01 d.2. 0329-03 4	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.50*2.78*0.38	m ³ m ³	 1.585	 RAZEM
				RAZEM	1.585
115	KNR 4-01 d.2. 0108-09 4	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.585	m ³ m ³	 1.585	 RAZEM
				RAZEM	1.585
116	KNR 4-01 d.2. 0108-10 4	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 2 1.585	m ³ m ³	 1.585	 RAZEM
				RAZEM	1.585
117	d.2. wycena indywidualna 4	Koszt składowanie i utylizacji gruzu bud. 1.585	m ³ m ³	 1.585	 RAZEM
				RAZEM	1.585
118	KNR 4-01 d.2. 0313-04 4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 150 mm - 2 sztuk o dł 1,70 1.70*2	m m	 3.400	 RAZEM
				RAZEM	3.400
119	KNR 4-01 d.2. 0703-02 4	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych [0.25+0.38+0.25]*1.50	m ² m ²	 1.320	 RAZEM
				RAZEM	1.320
120	KNR 4-01 d.2. 0704-01 4	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 1.32	m ² m ²	 1.320	 RAZEM
				RAZEM	1.320
121	KNR 4-01 d.2. 0704-03 4	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 1.32	m ² m ²	 1.320	 RAZEM
				RAZEM	1.320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
122	KNR K-04 d.2. 0101-01 4	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie - ściana istniejącego budynku [4.02+5.27]*3.05	m ² m ²	 28.335	
				RAZEM	28.335
123	KNR K-04 d.2. 0101-06 4	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie - ściana istniejącego budynku 28.335	m ² m ²	 28.335	
				RAZEM	28.335
124	KNR AT-32 d.2. 0501-01 4	Obrzutka grubości 4 mm z zaprawy cementowej do obróbki wstępnej podłoża tynkarskich dla późniejszego położenia tynków właściwych; nie w pełni kryjąca na 50 % powierzchni pionowej, wykonywana ręcznie 28.335	m ² m ²	 28.335	
				RAZEM	28.335
125	KNR 4-01 d.2. 0708-03 4	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm - ościeża wykutego otworu [2.50+1.40+2.50]*[0.15+0.38+0.15]	m m	 4.352	
				RAZEM	4.352
126	KNR 4-01 d.2. 0719-05 4 analogia	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach (do 1 m ² w 1 miejscu) - na ościeżach wykutego otworu Krotność = 2.5 4.352	m ² m ²	 4.352	
				RAZEM	4.352
127	KNR 4-01 d.2. 0705-01 4	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami - po rozebranej ścianie magazynka 2.78+1.53+2.78	m m	 7.090	
				RAZEM	7.090
128	KNR K-04 d.2. 0302-09 4	Tynki gipsowe na spocznikach i biegach schodów jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego [1.50*2.80]+[3.30*1.40]+[1.51*2.80]+[3.30*1.40]	m ² m ²	 17.668	
				RAZEM	17.668
129	KNR K-04 d.2. 0302-05 4	Tynki gipsowe na stropach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego 43.30+33.40+6.40+7.00+8.60+15.20	m ² m ²	 113.900	
				RAZEM	113.900
130	KNR K-04 d.2. 0302-03 4	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego [2.80+5.44]*2*2.89 [7.97+5.44]*2*3.05 [7.01+5.20]*2*3.05 [1.80+3.57]*2*3.05 [2.00+3.57]*2*3.02 [1.50+5.71]*2*3.05 2.00*2.10*2 -[2.20*2.10*2]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 47.627 81.801 74.481 32.757 33.643 43.981 8.400 -9.240	
				RAZEM	313.450
131	KNR-W 2-02 d.2. 0840-05 4	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej - łazienka + "lizak" w pom. gosp. [2.00+1.07]*2*2.05 [2.00+2.30]*2*2.05 1.23*1.54 -0.80*2.00*3	m ² m ² m ² m ²	 12.587 17.630 1.894 -4.800	
				RAZEM	27.311
132	KNR K-04 d.2. 0306-04 4	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na biegach i spocznikach na podłożu z tynku 17.668	m ² m ²	 17.668	
				RAZEM	17.668
133	KNR K-04 d.2. 0305-04 4	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 113.90	m ² m ²	 113.900	
				RAZEM	113.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
134	KNR K-04 d.2. 0305-01 4	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 313.45-[12.587+17.62+1.894]	m ² m ²	 281.349	
				RAZEM	281.349
135	KNR AT-32 d.2. 0502-03 4	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie - kątownik aluminiowy perforowany 0.60*3 [1.50+0.90+1.50]*2 1.50*3*6 [1.30+2.05+2.05]*2 [2.10+2.20+2.10]*1 [1.00+2.06+2.06]*5 3.03*5 4.00	m m m m m m m	 1.800 7.800 27.000 10.800 6.400 25.600 15.150 4.000	
				RAZEM	98.550
136	KNR 2-02 d.2. 1505-03 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem 17.668+113.90+281.349	m ² m ²	 412.917	
				RAZEM	412.917
137	KNR 4-01 d.2. 1204-08 4	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - po magazynku 4.448+1.224	m ² m ²	 5.672	
				RAZEM	5.672
138	KNR 4-01 d.2. 1204-02 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - scalenie malatury 0.80*2.78*2	m ² m ²	 4.448	
				RAZEM	4.448
139	KNR 4-01 d.2. 1204-01 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - scalenie malatury 1.53*0.80	m ² m ²	 1.224	
				RAZEM	1.224
2.5		Stolarka okienna i drzwiowa			
140	KNR 0-19 d.2. 1022-01 5	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 0.4 m ² - białe 0,60x0,60 - sztuk 1 - współczynnik przenikania ciepła <1,1 Wm ² /K 0.60*0.60*1	m ² m ²	 0.360	
				RAZEM	0.360
141	KNR 0-19 d.2. 1022-02 5	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 0.6 m ² - białe 0,90x0,50 - sztuk 4 - współczynnik przenikania ciepła <1,1Wm ² /K 0.90*0.50*4	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
142	KNR 0-19 d.2. 1022-03 5	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.0 m ² - białe 1,20*0,70 - sztuk 3 - współczynnik przenikania ciepła < 1,1 Wm ² /K 1.20*0.70*3	m ² m ²	 2.520	
				RAZEM	2.520
143	KNR 0-19 d.2. 1022-06 5	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.5 m ² - białe 0,90x1,50 - sztuk 2 z nawiewnikiem higrosterowanym o współczynniku przenikania ciepła < 1, 1Wm ² /K 0.90*1.50*2	m ² m ²	 2.700	
				RAZEM	2.700
144	KNR 0-19 d.2. 1022-10 5	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.5 m ² - białe 1,50x1,50 - sztuk 6 - z nawiewnikiem higrosterowanym o współczynniku przenikania ciepła < 1,1 Wm ² /K 1.50*1.50*6	m ² m ²	 13.500	
				RAZEM	13.500
145	KNR 0-19 d.2. 1024-08 5 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi zewnętrzne ["ciepłe"]w kolorze białym z podziałem 2/3 na 1/3 - 2/3 szklone panelem szybowym (szkło bezpieczne) + 1/3 wypełnione panelem pełnym [PCV "ciepłym"] - drzwi wyposażone w dwa zamki i samozamykacz - o wymiarach 1,30x2,08 - sztuk 1. 1.30*2.08*1	m ² m ²	 2.704	
				RAZEM	2.704

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
146	KNR 0-19 d.2. 1024-08 5 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi wewnętrzne "zimne" w kolorze białym z podziałem 2/3 na 1/3 - 2/3 szklone panelem szybowym (szkło bezpieczne] + 1/3 wypełnione panelem pełnym PCV - drzwi wyposażone w dwa zamki - o wymiarach 1,30x2,08 - sztuk 1 1.30*2.08*1	m ²		
			m ²	2.704	
				RAZEM	2.704
147	KNNR 2 d.2. 1104-02 5	Montaż ościeżnic drewnianych - drzwiowe systemowe (narożne jednostronnie kryjąca - "półskrzynki") - parter - "90" - sztuk 5 0.96*2.06*5	m ²		
			m ²	9.888	
				RAZEM	9.888
148	KNNR 2 d.2. 1104-04 5	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych wykończonych pełnych - skrzydła pełne w jasnej okleinie zamykane na klucz - parter sztuk 4 0.90*2.06*4	m ²		
			m ²	7.416	
				RAZEM	7.416
149	KNNR 2 d.2. 1104-05 5	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych wykończonych szklonych - mała szyb + kratka nawiewna - sztuk 1 (jednoskrzydło zamykane na klucz) 0.90*2.06*1	m ²		
			m ²	1.854	
				RAZEM	1.854
150	KNR-W 2-02 d.2. 1024-01 5 analogia	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe pełne wraz z ościeżnicą drewniana systemową "półskrzynka" fabrycznie wykończone - drzwi z zamkiem "patentowym" 2.10*2.15	m ²		
			m ²	4.515	
				RAZEM	4.515
151	KNR 2-02 d.2. 1204-03 5	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 jednostronne o powierzchni do 2 m2 wraz z ościeżnicą - zejście do piwnicy 1.00*2.06*1	m ²		
			m ²	2.060	
				RAZEM	2.060
152	KNR 4-01 d.2. 0321-02 5 analogia	Dostarczenie i obsadzenie podokienników z PCV komorowego (kolorem i kształtem podobne do już istniejących] ponad 1.5 w ścianach z cegieł o szerokości 35 cm - o dł. 1,55 - sztuk 6 - o dł. 0,95 - sztuk 2 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
153	Wycena d.2. własna 5	Dostarczenie i montaż narożników ochronnych nie gorszych jak SM-20 (C/S Acrovyn) o dł. 1,50 m - sztuk 4 6	szt		
			szt	6.000	
				RAZEM	6.000
154	Wycena d.2. własna 5	Dostarczenie i montaż odbojnic ochronnych nie gorszych jak SCR80 model 32X203mm (C/S Acrovyn) 0.40+0.40+1.30+0.50+1.00+1.80+0.60+1.20	m		
			m	7.200	
				RAZEM	7.200
2.6		Docieplenie budynku wraz z wyprawą elewacyjną cienkowarstwową			
155	KNR 0-17 d.2. 2609-01 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian [11.90*3.14]+[11.65*4.20]+[11.79*3.14]+[1.74*4.20] -[1.30*2.05] -[1.50*1.50*6] -[0.90*1.50*2] -[0.60*0.60*1]	m ²		
			m ²	130.625	
			m ²	-2.665	
			m ²	-13.500	
			m ²	-2.700	
			m ²	-0.360	
				RAZEM	111.400
156	KNR 0-17 d.2. 2609-03 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 111.40*4	szt.		
			szt.	445.600	
				RAZEM	445.600
157	KNR 0-17 d.2. 2609-06 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 111.40	m ²		
			m ²	111.400	
				RAZEM	111.400
158	KNR 0-17 d.2. 2609-07 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.60*4*0.15 [2.06+1.20+2.06]*0.15 1.50*4*6*0.15 [1.50+0.90+1.50+0.90]*2*0.15 37.58*0.05	m ² m ² m ² m ² m ²	0.360 0.798 5.400 1.440 1.879	
				RAZEM	9.877
159	KNR 0-17 d.2. 2609-08 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 0.60*3 2.06+1.30+2.06 1.50*3*6 [1.50+0.90+1.50]*2 3.16*3 1.50+11.49+11.25+11.25+0.50+[0.15*6]-2.50	m m m m m m	 1.800 5.420 27.000 7.800 9.480 34.390	
				RAZEM	85.890
160	ZKNR C-1 d.2. 0106-01 6	Bezpoinowy system dociepleń [REDAKTOWANE]. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego [REDAKTOWANE] o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. 111.40+9.877	m ² m ²	 121.277	
				RAZEM	121.277
161	ZKNR C-1 d.2. 0106-03 6	Bezpoinowy system dociepleń [REDAKTOWANE]. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego [REDAKTOWANE] o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1, 5/2,0 mm). 111.40	m ² m ²	 111.400	
				RAZEM	111.400
162	ZKNR C-1 d.2. 0106-05 6	Bezpoinowy system dociepleń [REDAKTOWANE]. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego [REDAKTOWANE] o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 15 cm (ziarno 1,5/2,0 mm) 9.877	m ² m ²	 9.877	
				RAZEM	9.877
163	NNRNKB d.2. 202 0541-01 6	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety okienne [1.25*3*0.20]+[0.95*4*0.20]+[0.65*1*0.25]+[1.55*6*0.25]+[0.95*2*0.25]	m ² m ²	 4.473	
				RAZEM	4.473
164	KNR AT-05 d.2. 1651-01 6	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m 43.188+113.728+10.35	m ² m ²	 167.266	
				RAZEM	167.266
165	d.2. analiza indywidualna 6	Czas pracy rusztowań dla robót elewacyjnych 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.7		Elementy kowalsko-ślusarskie			
166	KNR 2-02 d.2. 1203-01 7	Drzwi stalowe pełne wraz z ościeżnicą - białe, fabrycznie wykończone zamknięte na dwa zamki z kluczem "patentowym" - piwnice - sztuk 3 1.00*2.06*3	m ² m ²	 6.180	
				RAZEM	6.180
167	KNR 2-02 d.2. 1210-01 7	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni do 1 m ² - kraty metalowe fabrycznie wykończone malowane proszkowo - okienek piwnicznych od ulicy 0.80*0.40*4	m ² m ²	 1.280	
				RAZEM	1.280
168	KNR 2-02 d.2. 1219-03 7 analogia	Wycieraczki do obuwia - metalowe fabrycznie wykończone przed wejściem do budynku wraz z studzienką osadzona w polbruku 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
169	KNR 2-02 d.2. 1208-03 7	Pochwyty stalowy na wspornikach - schodowy - bieg do piwnicy - sztuk 1 i na parter - sztuk 2 - pochwyty stalowe fabrycznie wykończone, malowane proszkowo 2.40+[2.10*2]	m m	 6.600	
				RAZEM	6.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
170	KNR 2-02 d.2. 1207-02 7	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg - bieg z parteru na podest piętra i połowa podestu - balustrada fabrycznie wykończona malowana proszkowo - klatka schodowa 2.70+1.40	m m	4.100	
				RAZEM	4.100
171	KNR 2-02 d.2. 1220-05 7 analogia	Daszek nad drzwiami wejściowymi "półokrągły" kryty płytą poliwęglanową, konstrukcja daszku stalowa malowana proszkowo - daszek fabrycznie wykończony 2,00x1,00 m 2.00*1.200	m ² m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
3		ELEMENTY ZEW. BUDYNKU I ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
172	KNR 4-01 d.3 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - podest przed wejściem 5.00*3.70*0.10	m ³ m ³	1.850	
				RAZEM	1.850
173	KNR 4-01 d.3 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 1.850	m ³ m ³	1.850	
				RAZEM	1.850
174	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - pod chodniki [5.00*3.74]+[2.00*13.80]+[2.00*15.00]+[0.50*11.40]	m ² m ²	82.000	
				RAZEM	82.000
175	KNR 4-01 d.3 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 82.00*0.20	m ³ m ³	16.400	
				RAZEM	16.400
176	KNR 2-01 d.3 0701-0201	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
177	KNR-W 2-19 d.3 0306-01	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 50 mm 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
178	KNR 2-01 d.3 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III - wraz z ponownym ułożeniem taśmy ochronnej i warstwą piasku 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
179	KNR 2-31 d.3 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 82.00	m ² m ²	82.000	
				RAZEM	82.000
180	KNR 2-31 d.3 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 82.00	m ² m ²	82.000	
				RAZEM	82.000
181	KNR 2-31 d.3 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II - chodniki i popaska 0.80+5.00+13.80+14.90+3.50+11.80	m m	49.800	
				RAZEM	49.800
182	KNR 2-31 d.3 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 49.800	m m	49.800	
				RAZEM	49.800
183	KNR 0-11 d.3 0322-02	Chodniki z kostki betonowej [redacted] grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 82.00-[49.80*0.06]	m ² m ²	79.012	
				RAZEM	79.012

Aleksander Fomiczuk
Os. Mazurskie 19/4
11-700 MRĄGOWO
Upr. bud. Nr 124/78/OL