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

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45223200-8 Roboty konstrukcyjne
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45443000-4 Roboty elewacyjne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO NA BUDYNEK PRACOWNI KONSERWACJI ZABYTKÓW WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM ORAZ NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA CZ. DZIAŁEK NR EWID.GR.101/14, 101/4 ORAZ 101/26 (OBRĘB31) UL.PAŁACOWA,CHOROSZCZ

INWESTOR : Muzeum Podlaskie
ADRES INWESTORA : Ratusz Rynek Kościuszki 10
15-426 Białystok

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Rodziewicz
DATA OPRACOWANIA : 24.10.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.10.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO NA BUDYNEK PRACOWNI KONSERWACJI ZABYTKÓW WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM ORAZ NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA CZ.DZIAŁEK NR EWID.GR.101/14, 101/4 ORAZ 101/26 (OBRĘB 31) UL.PAŁACOWA,CHOROSZCZ					
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 19-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. do 2,0 m2 - drzwi	szt.		
d.1	0358-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - okna małe	szt.		
d.1	0354-03	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna duże	m ²		
d.1	0354-05	50.243 {1,45*1,65*21}	m ²	50.243	
				RAZEM	50.243
4	KNR 4-04	Rozebranie ścian	m ²		
d.1	0105-05	(14.60+2.71+3.53+4.95+1.66+3.53+18.11+3.53+3.70*2+0.90+1.52)*3.05	m ²	190.442	
	z.o.3.1.	3.60*94.86	m ²	341.496	
				RAZEM	531.938
5	KNR 4-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów	m ³		
d.1	0109-04	0.52*0.94*4.00+0.70*0.20*2*4.00+0.31*0.41*4.00	m ³	3.584	
				RAZEM	3.584
6	KNR 4-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm - Rozebranie schodów i pochylni zewnętrznych.	m ³		
d.1	0302-01	0.60*0.40*(18.80+16.90+5.55*2+3.50+4.59+5.36+3.62*2+5.36+4.59+3.38+	m ³	29.305	
	z.o.3.1.	16.42+16.54)+0.45*0.40*5.55*2	m ³		
				RAZEM	29.305
7	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
d.1	0509-03	36.00*5.85+34.26*5.57	m ²	401.428	
	z.o.3.1.				
				RAZEM	401.428
8	KNR 4-04	Rozebranie stropów żelbetowych (plyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm	m ³		
d.1	0305-02	0.15*(5.50*36.30+5.50*34.00)	m ³	57.998	
				RAZEM	57.998
9	KNR 19-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km	m ³		
d.1	0118-13	(6.756+poz.4*0.12+poz.5+poz.6+85.944)*1.3+poz.8	m ³	304.246	
				RAZEM	304.246
10	KNR 19-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km - za kolejne 9 km do 10 km	m ³		
d.1	0118-14	Krotność = 20	m ³	304.246	
		poz.9	m ³		
				RAZEM	304.246
2 Roboty konstrukcyjne					
11	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0207-03	400.00*2.10	m ³	840.000	
				RAZEM	840.000
12	KNR 2-02	Wymiana gruntu	m ³		
d.2	1101-07	poz.11	m ³	840.000	
	analogia				
				RAZEM	840.000
13	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
d.2	1101-01	0.60*0.10*(18.80+16.90+5.55*2+3.50+4.59+5.36+3.62*2+5.36+4.59+3.38+	m ³	7.326	
	z.sz. 5.4.	16.42+16.54)+0.45*0.10*5.55*2	m ³		
	9913				
				RAZEM	7.326
14	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0202-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.60*0.40*(18.80+16.90+5.55*2+3.50+4.59+5.36+3.62*2+5.36+4.59+3.38+16.42+16.54)+0.45*0.40*5.55*2	m ³	29.305	
				RAZEM	29.305
15	KNR-W 2-02 d.2 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0.25*0.60*(18.80+16.90+5.55*2+3.50+4.59+5.36+3.62*2+5.36+4.59+3.38+16.42+16.54)+0.25*0.60*5.55*2	m ³	18.732	
				RAZEM	18.732
16	KNR 2-02 d.2 0262-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - wieńce ściany fundamentowej	m ³		
		0.25*0.25*(18.80+16.90+5.55*2+3.50+4.59+5.36+3.62*2+5.36+4.59+3.38+16.42+16.54)+0.25*0.20*5.55*2	m ³	7.666	
				RAZEM	7.666
17	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm - zbrojenie wieńca ściany fundamentowej	t		
		(18.80+16.90+5.55*2+3.50+4.59+5.36+3.62*2+5.36+4.59+3.38+16.42+16.54+5.55*2)*4*0.888/1000	t	0.444	
				RAZEM	0.444
18	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		(18.80+16.90+5.55*2+3.50+4.59+5.36+3.62*2+5.36+4.59+3.38+16.42+16.54+5.55*2)/0.25*1.10*0.222/1000	t	0.122	
				RAZEM	0.122
19	KNR 2-02 d.2 0208-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		{trzępnie} 0.25*0.25*4.15*18	m ³	4.669	
				RAZEM	4.669
20	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm - nadproża, wieńce, trzępnie, ławy fundamentowe	t		
		(611.50+14.80*18+532.80+5.20*3+5.90*10+13.10+25.70+7.30)/1000	t	1.531	
				RAZEM	1.531
21	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - nadproża, wieńce, trzępnie, ławy fundamentowe	t		
		0.407 {(169,70+113,40+4,50*18+1,80*3+2,30*10+2,90+5,10+6,00)/1000}	t	0.407	
				RAZEM	0.407
22	KNR 2-02 d.2 0262-03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - nadproża, wieńce	m ³		
		0.25*0.20*1.45*3+0.25*0.20*2.10*10+0.25*0.15*1+0.25*0.20*3.60*1+0.25*0.20*2.90*1	m ³	1.630	
		0.25*0.30*94.00+0.18*0.20*33.75+0.18*0.20*12.50	m ³	8.715	
				RAZEM	10.345
23	KNR 19-01 d.2 0203-04	Układanie betonu na gruncie - w podłóżach, podłogach, elementach betonowych o obj. ponad 1,5 m ³ - betonowanie stropu na gruncie - chudy beton pod płytą żelbetową	m ³		
		345.82*0.10	m ³	34.582	
				RAZEM	34.582
24	KNR 2-02 d.2 0205-01 analogia	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - płyta posadzkowa	m ³		
		345.82*0.20	m ³	69.164	
				RAZEM	69.164
25	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm - zbrojenie płyty fundamentowej	t		
		5212.00/1000	t	5.212	
				RAZEM	5.212
26	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 8 mm - zbrojenie płyty fundamentowej	t		
		215.00/1000	t	0.215	
				RAZEM	0.215
27	KNR 9-01 d.2 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych gr. 12 cm	m ²		
		3.00*(5.02+5.55+2.32+5.55*2+3.14+5.55+2.60+1.60+1.72+1.50+1.60+3.70+5.55+1.95+5.55+5.55+5.55*2+26.25)-0.90*2.00*9	m ²	287.850	
				RAZEM	287.850
28	KNR 9-01 d.2 0104-02	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych gr. 24 cm	m ²		
		314.238 {3,00*(36,30*2+5,55*4+33,40)-poz.62-poz.63-poz.64-poz.65-1,00*2,00*7}	m ²	314.238	
				RAZEM	314.238
29	KNR 9-01 d.2 0104-01	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych gr. 18 cm	m ²		
		3.00*5.55*2	m ²	33.300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	33.300
30	NNRNKB d.2 202 0186-02 analogia	(z.VII) Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.20*5*2+1.50*6*2+1.80*1*2+2.10*11*2	m m	 79.800	
				RAZEM	79.800
31	KNR 4-01 d.2 0321-06 analogia	Obsadzenie belki jezdnej wciągnika 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 19-01 d.2 0321-04 analogia	Przesklepienie otworów - osadzenie belek (belki) - belka jezdna wciągnika IPE 180 5.61*18.8	kg kg	 105.468	
				RAZEM	105.468
3 Pokrycie dachu					
33	NNRNKB d.3 202 0529-01 analogia	(z.IV) Pokrycie dachów blachą trapezową poz.7	m ² m ²	 401.428	
				RAZEM	401.428
34	KNR AT-09 d.3 0201-01 analogia	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja z wkładkami tłumiącymi poz.33	m ² m ²	 401.428	
				RAZEM	401.428
35	KNR 19-01 d.3 0616-02 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt PIR poz.33	m ² m ²	 401.428	
				RAZEM	401.428
36	KNR 2-02 d.3 0503-01 analogia	Pokrycie dachów membraną PCV mocowaną mechanicznie z profilem dekoracyjnym imitującym rąbek co 50 cm poz.33	m ² m ²	 401.428	
				RAZEM	401.428
37	KNR 2-02 d.3 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej 70.260	m m	 70.260	
				RAZEM	70.260
38	KNR 2-02 d.3 0510-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej 3.00*8	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
39	KNR 2-02 d.3 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm wykonana zgodnie z detalem mocowania obróbek blacharskich 0.45*24.00	m ² m ²	 10.800	
				RAZEM	10.800
4 Elewacja					
40	KNR 9-15 d.4 0401-01	Izolacje cieplne z płyt typu PIR, styropianu EPS lub XPS - pionowe - izolacja fundamentów (36.00+11.36+34.26+5.50+1.74+5.86)*1.48	m ² m ²	 140.186	
				RAZEM	140.186
41	KNR 0-12II d.4 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (36.00+11.36+34.26+5.50+1.74+5.86)*0.20	m ² m ²	 18.944	
				RAZEM	18.944
42	KNR 0-12II d.4 0829-06 analogia	Płytki cokołowa ceramiczna poz.41	m ² m ²	 18.944	
				RAZEM	18.944
43	KNR 0-17 d.4 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 206.744 {(36,00+11,36+34,26+5,50+1,74+5,86)*3,00-poz.63-poz.64-poz.65-poz.67-poz.68-poz.69}	m ² m ²	 206.744	
				RAZEM	206.744
44	KNR 0-17 d.4 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 206.744 {poz.36}	m ² m ²	 206.744	
				RAZEM	206.744

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45 d.4	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 53.817 $\{(1,40*2+0,86+(1,45*2+1,65)*21+0,82*2+0,80+2,10*2+0,80+(2,00*2+1,00)*5+2,60*2+1,10+2,50*3)*0,37\}$	m ²		
			m ²	53.817	
				RAZEM	53.817
46 d.4	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 826.976 {poz.36*4}	szt.		
			szt.	826.976	
				RAZEM	826.976
47 d.4	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 206.744 {poz.36}	m ²		
			m ²	206.744	
				RAZEM	206.744
48 d.4	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 53.817 {poz.38}	m ²		
			m ²	53.817	
				RAZEM	53.817
49 d.4	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1.40*2+0.86+(1.45*2+1.65)*21+0.82*2+0.80+2.10*2+0.80+(2.00*2+1.00)*5+2.60*2+1.10+2.50*3+3.00*5	m		
			m	160.450	
				RAZEM	160.450
50 d.4	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.43+poz.45	m ²		
			m ²	260.561	
				RAZEM	260.561
51 d.4	KNR 0-17 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 206.744 {poz.36}	m ²		
			m ²	206.744	
				RAZEM	206.744
52 d.4	KNR 0-17 0928-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach 53.817 {poz.38}	m ²		
			m ²	53.817	
				RAZEM	53.817
53 d.4	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej - parapety zewnętrzne (0.82*2+1.65*21+0.86*3)*0.30	m ²		
			m ²	11.661	
				RAZEM	11.661
54 d.4	KNNR 7 0506-01 analogia	Szklane daszki nad drzwiami 5.54*1.57	m ²		
			m ²	8.698	
				RAZEM	8.698
5 Roboty wykończeniowe wewnętrzne					
5.1 Ściany					
55 d.5. 1	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m ²		
		(1.25+1.16)*2*3.00-1.00*2.00	m ²	12.460	
		(2.17+1.16)*2*3.00-1.00*2.00*2	m ²	15.980	
		(2.55+1.05)*2*3.00-1.00*2.00	m ²	19.600	
		(1.13+1.60)*2*3.00-1.00*2.00	m ²	14.380	
		(2.88+1.60)*2*3.00-1.00*2.00	m ²	24.880	
		(2.35+1.45)*3.00*2-1.10*2.00*2	m ²	18.400	
		(1.95+2.37)*3.00*2-1.00*2.00*2	m ²	21.920	
		(2.96+3.54)*3.00*2-1.00*2.00*3	m ²	33.000	
		(1.76+1.17+0.60+2.37+2.75+3.54)*3.00-1.00*2.00*2	m ²	32.570	
		(4.86+3.54)*2*3.00-1.10*2.00	m ²	48.200	
		(3.84+3.54)*2*3.00-1.10*2.00	m ²	42.080	
		(4.73+3.54)*2*3.00-1.10*2.00	m ²	47.420	
		(2.16+3.54)*2*3.00-1.10*2.00	m ²	32.000	
		(9.14+5.11)*2*3.00-1.10*2.00*3-2.50*2.50	m ²	72.650	
		(5.15+3.09)*2*3.00-1.10*2.00*2	m ²	45.040	
		(5.15+2.03)*2*3.00-1.10*2.00	m ²	40.880	
		(3.20+5.15)*2*3.00-2.00*2.00	m ²	46.100	
		(7.67+5.15)*2*3.00-1.10*2.00-1.10*2.60-2.00*2.00	m ²	67.860	
		5.15*4*3.00-1.10*2.20	m ²	59.380	
		(1.98+3.14)*2*3.00-1.10*2.00*2	m ²	26.320	
		(3.09+3.14)*2*3.00-1.10*2.00	m ²	35.180	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(5.28+3.43+1.68+1.72+3.60+5.15)*3.00-1.10*2.00 (2.45+3.43)*3.00*2-1.10*2.00 (1.45+23.47)*2*3.00-1.10*2.00*11-1.00*2.00*4 -poz.57	m ² m ² m ² m ²	60.380 33.080 117.320 -32.172	
				RAZEM	934.908
56 d.5. 1	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa 3.00*(5.55+5.56+1.74)-1.00*2.00*2-0.82*2.10-0.82*0.80	m ² m ²	 32.172	
				RAZEM	32.172
57 d.5. 1	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie 3.00*(5.55+5.56+1.74)-1.00*2.00*2-0.82*2.10-0.82*0.80	m ² m ²	 32.172	
				RAZEM	32.172
58 d.5. 1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.55+poz.57-poz.59	m ² m ²	 839.460	
				RAZEM	839.460
59 d.5. 1	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 127.620	m ² m ²	 127.620	
				RAZEM	127.620
60 d.5. 1	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą poz.59	m ² m ²	 127.620	
				RAZEM	127.620
61 d.5. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.58	m ² m ²	 839.460	
				RAZEM	839.460
62 d.5. 1	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu dł 86 cm 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
63 d.5. 1	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu dł 165 cm 21	szt szt	 21.000	
				RAZEM	21.000
5.2 Posadzki					
64 d.5. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - 2 warstwy - parter Krotność = 2 345.82	m ² m ²	 345.820	
				RAZEM	345.820
65 d.5. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.64	m ² m ²	 345.820	
				RAZEM	345.820
66 d.5. 2	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro zbrojone siatką poz.64	m ² m ²	 345.820	
				RAZEM	345.820
67 d.5. 2	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.64	m ² m ²	 345.820	
				RAZEM	345.820
68 d.5. 2	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Płytki o specjalnych wzorach. poz.67	m ² m ²	 345.820	
				RAZEM	345.820
5.3 Sufit					
69 d.5. 3	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.30+34.47	m ²	37.770	
				RAZEM	37.770
6 STOLARKA					
6.1 Okienna					
70	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m2	m ²		
d.6.	1024-01				
1	analiza indywidualna				
		0.80*0.82	m ²	0.656	
				RAZEM	0.656
71	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m2	m ²		
d.6.	1024-02				
1	analiza indywidualna				
		0.86*1.45*3	m ²	3.741	
				RAZEM	3.741
72	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2	m ²		
d.6.	1024-04				
1	analiza indywidualna				
		50.243 {1,45*1,65*21}	m ²	50.243	
				RAZEM	50.243
73	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. do 2.0 m2	m ²		
d.6.	1024-03				
1	analiza indywidualna				
		0.82*2.10	m ²	1.722	
				RAZEM	1.722
6.2 Drzwiowa					
74	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - drzwi wewnętrzne	m ²		
d.6.	1024-06				
2	analiza indywidualna				
		1.00*2.00*12+0.90*2.00*9+2.00*2.00	m ²	44.200	
				RAZEM	44.200
75	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - drzwi zewnętrzne	m ²		
d.6.	1024-06				
2	analiza indywidualna				
		1.00*2.00*5	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
76	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi zewnętrzne	m ²		
d.6.	1024-08				
2	analiza indywidualna				
		2.10*2.60	m ²	5.460	
				RAZEM	5.460
77	KNR-W 2-02	Brama garażowa	m ²		
d.6.	1205-07				
2					
		2.50*2.50	m ²	6.250	
				RAZEM	6.250
7 Zagospodarowanie					
78	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.7	0407-01				
		113.90+36.30+0.50*2+9.00+21.15+0.50*4	m	183.350	
				RAZEM	183.350
79	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 25 cm - opaska żwirowa	m ²		
d.7	0202-05				
	0202-06				
	analogia				
		18.95+10.90+5.10	m ²	34.950	
				RAZEM	34.950
80	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodniki i pochylnia	m ²		
d.7	0511-03				
		638.17-447.65	m ²	190.520	
				RAZEM	190.520
81	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
d.7	0401-04				
		154.30	m ²	154.300	
				RAZEM	154.300