

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45211200-1 Ścianki działowe
45211200-1 Ścianki działowe
45211200-1 Schody
45410000-4 Tynki wewnętrzne ścian
45421000-4 Stolarka
45442110-1 Roboty malarskie
45432130-4 Posadzki
45421147-6 Inne roboty wykończeniowe
45443000-4 Elewacja
45262520-2 Roboty elewacyjne
45223500-1 Schody

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa, rozbudowa i zamiana sposobu użytkowania części budynku szkoły na żłobek
ADRES INWESTYCJI : Kruszwica - M dz. nr ewid. 106;107;108;109, obręb 0001, 040706
INWESTOR : GMINA KRUSZWICA
ADRES INWESTORA : 88-150 Kruszwica; ul. Nadgoplańska 4

DATA OPRACOWANIA : maj 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbiórki			
1	KNR 13-23	Wykucie drobnych elementów	szt.		
d.1	0105-05	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad	szt.		
d.1	0353-14	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
d.1	0353-15	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR-W 4-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.		
d.1	1306-01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12	0.95	m	0.950	
		2.180*4	m	8.720	
		0.89*2	m	1.780	
		1.460	m	1.460	
		1.680	m	1.680	
		2.180	m	2.180	
				RAZEM	16.770
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-09	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0331-05	1.10*0.85*0.48	m ³	0.449	
		1.10*2.05*0.25*2	m ³	1.128	
				RAZEM	1.577
10	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	3.21*(1.95+2.52+2.39+1.00+4.55)	m ²	39.836	
		3.21*(1.28+2.05*4)	m ²	30.431	
		-2.05*0.80*2	m ²	-3.280	
				RAZEM	66.987
11	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej	m ³		
d.1	0349-01	3.21*(3.00)*0.25	m ³	2.408	
		3.21*(4.41+5.86+4.40)*0.25	m ³	11.773	
		3.21*(1.52)*0.38	m ³	1.854	
				RAZEM	16.035
12	KNR 4-01	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowej	m ³		
d.1	0349-05	0.12*1.10*0.25*4	m ³	0.132	
				RAZEM	0.132
13	KNR 4-01	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0331-05	2.05*2*7	m	28.700	
		3.21*13	m	41.730	
				RAZEM	70.430
14	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	15.08+10.53+7.98	m ²	33.590	
				RAZEM	33.590
15	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek- PARKIET	m ²		
d.1	0819-05	19.05	m ²	19.050	
				RAZEM	19.050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1	NNRNKB 202 1136-01 DEMONTAŻ	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		16.88	m ²	16.880	
		17.86	m ²	17.860	
				RAZEM	34.740
17 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		47.77+25.35	m ²	73.120	
				RAZEM	73.120
18 d.1	KNNR 3 0801-03	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami	m ²		
		2.80	m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
19 d.1	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		poz.18+poz.17+poz.16+poz.15+poz.14	m ²	163.300	
				RAZEM	163.300
20 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		1.80	m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
21 d.1	KNKRB 2 0603-01	Izolacje z papy asfaltowej jednowarstwowe układane na sucho ZERWANIE	m ²		
		poz.18	m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
22 d.1	KNKRB 2 0602-03	DEMONTAŻ Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na sucho jednowarstwowo na wierzchu konstrukcji	m ²		
		0	m ²	0.000	
		poz.18+poz.17+poz.16+poz.15+poz.14	m ²	163.300	
				RAZEM	163.300
23 d.1	KNR 13-23 0107-05	Rozebranie oblicowań ścian z płytek	m ²		
		12.90	m ²	12.900	
				RAZEM	12.900
24 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		(poz.18*0.04+poz.17*0.05+poz.16*0.02+poz.15*0.02+poz.14*0.005+poz.19*0.05+poz.10*0.12+poz.11+poz.12+poz.20)*1.25	m ³	48.978	
				RAZEM	48.978
25 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 19	m ³	48.978	
		poz.24			
				RAZEM	48.978
26 d.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		0.1	t	0.100	
				RAZEM	0.100
27 d.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		Krotność = 19	t	0.100	
		poz.26			
				RAZEM	0.100
28 d.1		Utylizacja elementów z rozbiórki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Szyb windy			
29 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
30 d.2	KNR 2-01 0302-01	Ręczne wykopy fundamentowe z transp.urobku samochodami skrzyniowymi (kat.gr.I-II)	m ³		
		16.80	m ³	16.800	
				RAZEM	16.800
31 d.2	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		4.00	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		0.4	m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
33 d.2	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe	m ³		
		4.48*0.25	m ³	1.120	
				RAZEM	1.120
34 d.2	KNR 2-02 0207-04	Ściany żelbetowe proste gr.12 cm wys.do 8m	m ²		
		2.55*6.90*2+1.55*6.90*2-(1.18*2.25)	m ²	53.925	
				RAZEM	53.925
35 d.2	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian	m ²		
		Krotność = 8	m ²	53.925	
		poz.34		RAZEM	53.925
36 d.2	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie	m ²		
		4.48	m ²	4.480	
				RAZEM	4.480
37 d.2	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty	m ²		
		Krotność = 5	m ²	4.480	
		poz.36		RAZEM	4.480
38 d.2	KNR 2-02 0290-01 + KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebro-	t	6.800	
		wane		RAZEM	6.800
39 d.2		Montaż DŻWIGU	kpl.		
		1	kpl.	1.0	
				RAZEM	1.0
3		Stan surowy			
3.1 45211200-1		Ścianki działowe			
40 d.3.1	KNR 19-01 0432-04	Podstemplowanie zagrożonych stropów - nadproża	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
41 d.3.1	KNR 19-01 0432-08	Podstemplowanie zagrożonych stropów - nadproża - rozebranie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
42 d.3.1	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		2.2	m	2.200	
				RAZEM	2.200
3.2 45211200-1		Ścianki działowe			
43 d.3.2	KNR 0-14 2010-09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m ²		
		22.60*3.21	m ²	72.546	
				RAZEM	72.546
44 d.3.2	KNR-W 4-01 0303-02 PARTER PARTER PARTER	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		3.21*(1.46+2.13+2.95+6.67+1.55+4.40)	m ²	61.504	
		3.21*(1.42+1.99+2.11)	m ²	17.719	
		-(1.60*4)	m ²	-6.400	
				RAZEM	72.823
45 d.3.2	KNR-W 2-02 0132-05 PARTER	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		4*1.20	m	4.800	
				RAZEM	4.800
46 d.3.2	KNR 4-01 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej	m ²		
		1.80*0.25	m ²	0.450	
				RAZEM	0.450
47 d.3.2	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami	m ³		
		1.08*0.83*0.43	m ³	0.385	
				RAZEM	0.385

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
d.3.2	0310-05		m	56.000	
	PARTER	14*4		RAZEM	56.000
49	KNR-W 4-01	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami	m		
d.3.2	0322-10		m	118.600	
		11*5*2+5+3.6		RAZEM	118.600
50	KNR 2-02	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.		
d.3.2	1215-01		szt.	8.000	
		8		RAZEM	8.000
3.3	45211200-1	Schody			
3.3.1		Fundamenty			
51	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m	m ³		
d.3.3	0102-02	w gr.kat. III			
.1		3.50	m ³	3.500	
				RAZEM	3.500
52	KNR 4-01	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gr.kat. III	m ³		
d.3.3	0105-05		m ³	4.375	
.1		3.50*1.25		RAZEM	4.375
53	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.3.3	1101-01		m ³	0.120	
.1		1.2*0.10	m ³	0.036	
		0.36*0.1	m ³	0.120	
		1.2*0.10	m ³	0.014	
		1.43*0.10*0.1		RAZEM	0.290
54	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
d.3.3	0101-04		m ²	1.800	
.1		1.80		RAZEM	1.800
55	KNR 2-33	Zatarcie rakowin i odprysków ręcznie bez zbrojenia 15 % powierzchni	m ²		
d.3.3	0810-02		m ²	1.800	
.1	analogia	1.80		RAZEM	1.800
56	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m	m ³		
d.3.3	0202-02		m ³	0.715	
.1		1.43*2*0.25	m ³	0.275	
		1.10*0.25	m ³	0.090	
		0.36*0.25	m ³	0.305	
		1.22*0.25		RAZEM	1.385
57	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.3.3	0101-06		m ³	0.407	
.1		0.24*1.22*1.39	m ³	0.994	
		1.43*2*0.25*1.39	m ³	0.382	
		1.10*0.25*1.39		RAZEM	1.783
58	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwo-	m ³		
d.3.3	0208-03	du do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0.348	
.1	Parter	0.25*0.25*1.39*4		RAZEM	0.348
59	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu	m ²		
d.3.3	0602-09	asfalt.- pierwsza warstwa	m ²	6.350	
.1		6.35		RAZEM	6.350
60	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu	m ²		
d.3.3	0603-10	asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²	6.350	
.1		6.35		RAZEM	6.350

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.3.3 .1	NNRNKB 202 0230c-03	(z.II) Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą gr. 9 cm	m ²		
		18.79	m ²	18.790	
		10.74	m ²	10.740	
				RAZEM	29.530
62 d.3.3 .1	NNRNKB 202 0230c-06	(z.II) Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 11	m ²		
		poz.61	m ²	29.530	
				RAZEM	29.530
63 d.3.3 .1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0	t	0.000	
				RAZEM	0.000
64 d.3.3 .1	KNR 2-01 0416-01 analogia	Rozplantowanie i ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m wykopu - kat. gruntu I-IV	m ³		
		3.20	m ³	3.200	
				RAZEM	3.200
4		Stan wykończeniowy wewnętrzny			
4.1	45410000-4	Tynki wewnętrzne ścian			
4.1.1		PARTER			
65 d.4.1 .1	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
		2.18*1.34+1.46*1.34+1.34*2.19+1.34*0.89+1.35*0.89+1.34*2.20	m ²	13.154	
				RAZEM	13.154
66 d.4.1 .1	KNR-W 2-02 2119-02 z.sz. 5.4	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm - skały wybuchowe i przeobrażeniowe - suchy montaż przed obsadzeniem	m		
		poz.5	m	16.770	
				RAZEM	16.770
67 d.4.1 .1	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		poz.44+poz.46+1.08*0.83	m ²	74.169	
				RAZEM	74.169
68 d.4.1 .1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		2.31*(6.64+0.30)-(2.18*3.14+1.46*1.34)	m ²	7.230	
		2.31*(6*9.02)-(2.19*3.14+0.89*1.34*2+1.34*2.20)	m ²	112.807	
		2.31*(2.05+1.75+1.86+5.86+3.75+1.99+2.62+5.50+2.25+0.52+3.27+1.90+3.18+1.53+0.12+2.46+0.22+0.91+2.18+2.18+2.95+5.75+5.75+2.52+2.40+1.51+0.27+0.12+0.25+0.38+10.12)	m ²	180.457	
		-(1.60*2+1.80*2*2*2+2.70+1.85*0.95)	m ²	-36.458	
				RAZEM	264.036
69 d.4.1 .1	NNRNKB 202 2608-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych	m		
		3.21*4	m	12.840	
				RAZEM	12.840
4.2		Wykończenia sufitów			
4.2.1		PARTER			
70 d.4.2 .1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		38.68	m ²	38.680	
				RAZEM	38.680
71 d.4.2 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.70	m ²	38.680	
				RAZEM	38.680
72 d.4.2 .1	NNRNKB 202 1520-03	(z.III) malowanie zwykłe farbą wapienną z dodatkiem 15% farby emulsyjnej tynków wewnętrznych na sufitach	m ²		
		poz.70	m ²	38.680	
				RAZEM	38.680

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.4.2 .1	NNRNKB 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 i 120 cm	m ²		
		3.49	m ²	3.490	
		44.44	m ²	44.440	
		6.87	m ²	6.870	
		31.66	m ²	31.660	
		2.90	m ²	2.900	
		12.54	m ²	12.540	
		43.57	m ²	43.570	
		8.51	m ²	8.510	
		7.98	m ²	7.980	
				RAZEM	161.960
4.3	45421000-4	Stolarka			
74 d.4.3	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice opaskowe	m ²		
		0.90*2.05*10	m ²	18.450	
				RAZEM	18.450
75 d.4.3	KNR-W 2-02 1022-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone 2.05*0.90*10	m ²		
			m ²	18.450	
				RAZEM	18.450
76 d.4.3	KNR-W 202W-1203-02	Drzwi pełne stalowe	m ²		
		0.87*2.05	m ²	1.784	
				RAZEM	1.784
77 d.4.3	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 1.40*2.10	m ²		
			m ²	2.940	
				RAZEM	2.940
78 d.4.3	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 1.00*2.70	m ²		
			m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
79 d.4.3	TZKNBK XX 3231-01	Odbojnik.	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
80 d.4.3	NNRNKB 202 1026-03 analogia	(z.VI) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników PVC	m ²		
		1.85*0.95	m ²	1.758	
		2.180*1.84*4	m ²	16.045	
		0.89*1.840	m ²	1.638	
		1.68*1.84	m ²	3.091	
				RAZEM	22.532
81 d.4.3	NNRNKB 202 1026-03 analogia	(z.VI) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników PVC- łazienka	m ²		
		2.180*1.84	m ²	4.011	
		1.46*1.84	m ²	2.686	
				RAZEM	6.697
4.4	45442110-1	Roboty malarskie			
4.4.1		PARTER			
82 d.4.4 .1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
	PARTER	poz.67+poz.68	m ²	338.205	
				RAZEM	338.205
83 d.4.4 .1	KNR 2-02 1502-04	Dwukr.malow.doborowe farbą klejową sztablatur ścian w kolorze pełnym	m ²		
	PARTER	poz.67	m ²	74.169	
	PARTER	poz.75*2	m ²	36.900	
				RAZEM	111.069
84 d.4.4 .1	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		poz.43	m ²	72.546	
				RAZEM	72.546

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.4.4 .1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.68	m ²	264.036	
		poz.65	m ²	13.154	
		poz.76*2	m ²	3.568	
		poz.80	m ²	22.532	
				RAZEM	303.290
86 d.4.4 .1	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
		poz.65	m ²	13.154	
				RAZEM	13.154
4.5	45432130-4	Posadzki			
4.5.1		PARTER			
87 d.4.5 .1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		3.49	m ²	3.490	
		44.44	m ²	44.440	
		6.87	m ²	6.870	
		31.66	m ²	31.660	
		2.90	m ²	2.900	
		12.54	m ²	12.540	
		43.57	m ²	43.570	
		8.51	m ²	8.510	
		7.98	m ²	7.980	
				RAZEM	161.960
88 d.4.5 .1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
	PARTER	poz.87	m ²	161.960	
				RAZEM	161.960
89 d.4.5 .1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na ostro	m ²		
	PARTER	poz.87	m ²	161.960	
				RAZEM	161.960
90 d.4.5 .1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m ²		
	PARTER	poz.87	m ²	161.960	
				RAZEM	161.960
91 d.4.5 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
	PARTER	poz.87	m ²	161.960	
				RAZEM	161.960
92 d.4.5 .1	NNRNKB 202 2807-05 analogia	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		6.87+31.66+2.90+7.98+12.54	m ²	61.950	
		3.49	m ²	3.490	
				RAZEM	65.440
93 d.4.5 .1	KNR 2-02 2809-0101	Cokoliki z płytek	m		
		12.22+21.88+6.81+8.51+15.42	m	64.840	
		6.7	m	6.700	
				RAZEM	71.540
94 d.4.5 .1	KNR 2-02 1113-0101	Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe	m ²		
		44.44+43.57+8.51	m ²	96.520	
				RAZEM	96.520
95 d.4.5 .1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		44.44+43.57+8.51	m ²	96.520	
				RAZEM	96.520
4.6	45421147-6	Inne roboty wykończeniowe			
4.6.1		PARTER			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96 d.4.6 .1	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wym. 20x20cm	m ²		
		19.75	m ²	19.750	
		1.70	m ²	1.700	
		18.95	m ²	18.950	
				RAZEM	40.400
97 d.4.6 .1	KNR 202- 1113-08	Listwy przyściennie PCV	m		
		98.66	m	98.660	
				RAZEM	98.660
98 d.4.6 .1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
99 d.4.6 .1	KNR-W 2-02 20205-03 analogia	Oslony na grzejniki -panele lakierowane	m ²		
		15.58	m ²	15.580	
				RAZEM	15.580
100 d.4.6 .1	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony okien - roleta	m ²		
		poz.80	m ²	22.532	
				RAZEM	22.532
101 d.4.6 .1		Scianki systemowe do kabin sanitarnych z laminatu HPL w drzwiach zamki z blo- kada	m ²		
		18	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
5		Stan wykończeniowy zewnętrzny			
5.1	45443000-4	Elewacja			
102 d.5.1	NNRNKB 202 2608-01 analogia	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. beto- nowej, otynkowanej, z mozaiki szklanej 1.08*0.83	m ²		
			m ²	0.896	
				RAZEM	0.896
103 d.5.1	NNRNKB 202 2608-05 analogia	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - dodatkowa warst- wa siatki (parter) 1.08*0.83	m ²		
			m ²	0.896	
				RAZEM	0.896
104 d.5.1	KNR 19-01 0809-01	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapien- nej na ościeżach o szer.15 cm 6.05*8.45-(1.18*2.05*2)	m ²		
			m ²	46.285	
				RAZEM	46.285
105 d.5.1	KNR 19-01 0809-02	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapien- nej na ościeżach o szer.25 cm 1.18*2*0.25+2.05*4*0.25	m ²		
			m ²	2.640	
				RAZEM	2.640
106 d.5.1	KNR 19-01 0809-02	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapien- nej na ościeżach o szer.25 cm 1.18*2*0.25+2.05*4*0.25 9.52*4+4.59	m ²		
			m ²	2.640	
			m ²	42.670	
				RAZEM	45.310
107 d.5.1		Prace naprawcze styku pomiędzy nową konstrukcją a istniejącą powierzchnią ele- wacji 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
108 d.5.1	KNR-W 2-02 1519-01 ŚCIANA BU- DYNKU SZYB WIN- DY SCHODY ZE- WNĘTRZNE Z POLICZ- KAMI	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną 158.80 8.48*6.05 28.75	m ²		
			m ²	158.800	
			m ²	51.304	
			m ²	28.750	
				RAZEM	238.854

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109 d.5.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		68.77	m ²	68.770	
				RAZEM	68.770
110 d.5.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:34,35,36,37,38,39,102,103,104,105,106,107,108,109)			
111 d.5.1	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe	m ²		
		2.80	m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
5.2		Różne roboty zewnętrzne			
5.2.1	45262520-2	Roboty elewacyjne			
112 d.5.2 .1	KNR 2-02 1207-02 analogia	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg	m		
		16.86+4.70*2+4.65+2.88	m	33.790	
				RAZEM	33.790
113 d.5.2 .1	KNR 2-02 1207-02 analogia	Balustrada odgradzająca lokal mieszkalny	m		
		1.80	m	1.800	
				RAZEM	1.800
114 d.5.2 .1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		poz.5*0.15	m ²	2.516	
				RAZEM	2.516
115 d.5.2 .1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		poz.5*0.30	m ²	5.031	
				RAZEM	5.031
116 d.5.2 .1	KNR-W 2-02 1040-06 analogia	Witryny aluminiowe - system fasadowy żaluzje	m ²		
		12.50	m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
5.2.2	45223500-1	Schody			
117 d.5.2 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		53.90	m ²	53.900	
				RAZEM	53.900
118 d.5.2 .2	NNRNKB 202 2807-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		53.90	m ²	53.900	
				RAZEM	53.900
119 d.5.2 .2	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		49.99	m	49.990	
				RAZEM	49.990
6		Roboty Ogólnobudowlane Zewnętrzne - Parkan			
120 d.6	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³		
		0.30*38	m ³	11.400	
				RAZEM	11.400
121 d.6	KNP 02 0603-01.01	Układanie masy betonowej o konsystencji plastycznej w konstrukcjach zbrojonych - ławy i stopy fundamentowe	m ³		
		poz.120	m ³	11.400	
				RAZEM	11.400
122 d.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.15	t	0.150	
				RAZEM	0.150
123 d.6	KNR 2-02 1804-12	Ogrodzenie z przęseł na słupkach stalowych obetonowanych	m		
		66.8	m	66.800	
				RAZEM	66.800
124 d.6	KNR 2-02 1808-07	Furta	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
125	KNR 2-01 d.6 0416-01 analogia	Rozplantowanie i ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m wykopu - kat. gruntu I-IV	m ³		
		poz.120*1.20	m ³	13.680	
				RAZEM	13.680
7		Roboty Ogólnobudowlane Zewnętrzne - Plac zabaw			
126	KNR 2-21 d.7 0217-02	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczakami (grunt zadarniony)	m ³		
		205.35*0.15	m ³	30.803	
				RAZEM	30.803
127	KNR 2-01 d.7 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³		
		poz.126*1.20	m ³	36.964	
				RAZEM	36.964
128	KNP 01 d.7 0403-02.02	Załadowanie odszajnowanego gruntu kat. II i przewiezienie na odległość do 10 m	m ³		
		poz.127	m ³	36.964	
				RAZEM	36.964
129	KNR AT-03 d.7 0201-02	Stabilizacja podłoża spoiwem hydraulicznym przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		205.35	m ²	205.350	
				RAZEM	205.350
130	KNR 2-23 d.7 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm	m ²		
		poz.129	m ²	205.350	
				RAZEM	205.350
131	KNR 2-23 d.7 0104-02	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna dodatek za każdy 1 cm	m ²		
		Krotność = -3	m ²	205.350	
		poz.129		RAZEM	205.350
132	KNR 2-23 d.7 0303-05	Wykonanie posadzek z płyt EPDM	m ²		
		poz.129	m ²	205.350	
				RAZEM	205.350
133	KNR AT-04 d.7 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m ²		
		poz.129	m ²	205.350	
				RAZEM	205.350
134	KNR 2-23 d.7 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm	m ²		
		poz.129	m ²	205.350	
				RAZEM	205.350
135	KNR 2-23 d.7 0104-04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna dodatek za każdy 1 cm	m ²		
		Krotność = 3	m ²	205.350	
		poz.129		RAZEM	205.350
136	KNR AT-04 d.7 0209-04 analogia	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - krawężniki z tworzywa sztucznego	szt.		
		66.8	szt.	66.800	
				RAZEM	66.800
137	KNR 4-01 d.7 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		poz.126	m ³	30.803	
				RAZEM	30.803
138	KNR 4-01 d.7 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 15	m ³	35.423	
		poz.137*1.15		RAZEM	35.423
139	d.7 analiza indywidualna	Opłata za składowanie ziemi	m ³		
		poz.138	m ³	35.423	
				RAZEM	35.423