
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45262690-4	Remont starych budynków
45320000-6	Roboty izolacyjne
45212000-6	Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45331210-1	Instalowanie wentylacji
45421130-4	Instalowanie drzwi i okien
45223100-7	Montaż konstrukcji metalowych

NAZWA INWESTYCJI: Dostosowanie zaplecza Centrum Żeglarstwa i Sportów Wodnych w Janikowie do potrzeb realizacji Programu aktywizacji dla dzieci i młodzieży zagrożonych wykluczeniem społecznym.

ADRES INWESTYCJI: ul. Bp. Michała Kozala 3, 88-160 Janikowo

NAZWA INWESTORA: Gmina Janikowo

ADRES INWESTORA: 88-160 Janikowo, ul. Przemysłowa 6

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
.....

DATA OPRACOWANIA: Listopad 2020

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: CŻiSW Janikowo					
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		32,00	szt.	32,00	
				RAZEM	32,00
2 d.1	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
	pom 03 - magazyn	[5,83 * 3,22 - 0,80 * 2,10]	m2	17,09	
		5,83 * 3,22	m2	18,77	
		0,86 * 3,22	m2	2,77	
		[[5,62 * 3,22 - 0,80 + 0,70] * 2,10]	m2	37,79	
		[1,33 * 3,22 - 0,90 * 2,10]	m2	2,39	
		1,65 * 2 * 2,50	m2	8,25	
		[2,10 * 2,50 - 2 * 0,70 * 2,10]	m2	2,31	
		[1,30 * 3,22 - 0,90 * 2,10]	m2	2,30	
		[2,10 * 3,22 - 0,90 * 2,10]	m2	4,87	
		2,71 * 3,22	m2	8,73	
		[1,91 * 2,50 - 2 * 0,70 * 2,10]	m2	1,84	
		1,04 * 2,50	m2	2,60	
		[0,86 * 2,50 - 0,80 * 2,10]	m2	0,47	
	pom nr 07	2,36 * 3,22	m2	7,60	
	pom nr 08	2,83 * 3,22	m2	9,11	
	gr 10 cm	1,07 * 3,22	m2	3,45	
	pom nr 016	5,70 * 4,73	m2	26,96	
	pom nr 019	1,76 * 4,77	m2	8,40	
				RAZEM	165,70
3 d.1	KNR 4-04 0102-02 z.o.3.1.	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m3		
	pom nr 016	5,65 * 4,73 * 0,25	m3	6,68	
		1,63 * 4,73 * 0,31	m3	2,39	
	pom nr 017	0,12 * 2,10 * 0,42	m3	0,11	
				RAZEM	9,18
4 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
	pom nr 08	0,20 * 2,10 * 0,49	m3	0,21	
	pom nr 012	1,00 * 2,10 * 0,49	m3	1,03	
	pom nr 015	1,10 * 3,00 * 0,27	m3	0,89	
				RAZEM	2,13
5 d.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m2		
	pom nr 016	1,00 * 2,10	m2	2,10	
	pom nr 020	1,00 * 2,10 * 3	m2	6,30	
				RAZEM	8,40
6 d.1	KNR 4-04 0406-03	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m2		
	pom nr 03	5,85 * 5,83	m2	34,11	
	pom nr 18	5,80 * 7,80	m2	45,24	
	pom nr 23	2,15 * 4,79	m2	10,30	
	pom nr 24	3,57 * 4,79	m2	17,10	
				RAZEM	106,75

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7 d.1	KNR AT-40 0104-01 z.sz. 4.	Skucie zmurszałego tynku Tynk niezmurszały.	m2		
	pom 01 - magazyn	$[5,63 + 11,66] * 2 * 3,20 + 5,63 * 11,66 - 2,40 * 3,00$	m2	169,10	
	pom 02 - magazyn	$[5,68 + 5,85] * 2 * 3,20 + 5,68 * 5,85 - 0,90 * 2,10 * 3$	m2	101,35	
	pom 03 - magazyn	$[5,85 + 5,86] * 2 * 3,20 + 5,85 * 5,86 - 0,90 * 3$	m2	106,53	
	pom 04a - hangar 1	$[6,30 + 11,66] * 2 * 3,2 + 6,30 * 11,66 - 0,90 * 2,10 - 2,40 * 3,00$	m2	179,31	
	pom 04b - hangar 2	$[30,05 + 11,66] * 2 * 3,20 + 30,05 * 11,66 - 2,40 * 3,00 * 4$	m2	588,53	
	pom nr 05 - rozdzielnia el.	$[3,30 * 2 + 2,80] * 3,20 + 3,30 * 2,80 - 0,90 * 2,10$	m2	37,43	
	pom nr 07 - kotłownia	$[5,80 + 2,36] * 2 * 3,20 + 5,80 * 2,36 - 0,90 * 2,10 * 3 - 1,13 * 1,73$	m2	58,29	
	pom nr 08 - magazyn	$[3,30 * 2 + 2,83] * 3,20 + 3,30 * 2,83 - 0,90 * 2,10$	m2	37,63	
	pom nr 09 - magazyn	$[2,12 + 5,73] * 2 * 3,20 + 2,12 * 5,73 - 0,90 * 2,10$	m2	60,50	
	pom nr 010 - WC D	$1,58 * 2,60$	m2	4,11	
	pom nr 011 - WC M	$[1,58 + 2,11] * 2,60$	m2	9,59	
	pom nr 012 - Umyw	$[2,33 + 3,53 + 2,23 * 2] * 2,50 - 1,00 * 2,10$	m2	23,70	
	pom nr 013 - Korytarz	$[3,28 + 1,30] * 2,60 - 1,00 * 2,10$	m2	9,81	
	pom nr 014 - Hangar rem	$[9,83 + 9,47 * 2] * 4,70 + 9,83 * 9,47 - 2,40 * 3,00 - 1,0 * 2,10 * 2$	m2	216,91	
	pom nr 015 - Komunik	$[9,83 + 2,00 * 2] * 3,50 + 9,83 * 2,00 - 1,00 * 2,10 * 3$	m2	61,77	
	pom nr 016 - Klub Żegl.	$[11,76 + 7,68] * 2 * 3,85 + 11,76 * 7,68 - 1,00 * 2,10 * 2 - 1,20 * 1,60 * 6$	m2	224,28	
	pom nr 017 - Wiatrołap	$[1,73 + 2,23] * 2 * 2,60 - 1,00 * 2,10 * 3$	m2	14,29	
	pom nr 018 - Sala wykład.	$[7,80 + 5,80] * 2 * 3,60 - [1,00 + 0,90] * 2,10 - 1,12 * 1,73 * 6$	m2	82,30	
	pom nr 019 - Aneks socjal.	$[1,76 + 3,42] * 2 * 2,50 - 0,90 * 2,10$	m2	24,01	
	pom nr 020 - Komunik.	$[3,98 + 2,80 + 1,45] * 3,60 - 1,00 * 2,10 - 1,20 * 1,20 * 1$	m2	26,09	
	pom nr 021 - WC D	$2,45 * 2,50$	m2	6,13	
	pom nr 022 - WC M/NPS	$[1,70 * 2 + 2,80] * 2,60 - 1,00 * 2,10 * 1$	m2	14,02	
	pom nr 023 - Pokój Wykład.	$[2,15 * 2 + 4,79] * 3,85 + 2,15 * 4,79 - 1,00 * 2,10 - 1,20 * 1,60 * 1 - 1,20 * 1,20 * 2$	m2	38,40	
	pom nr 24 - szat. okryć wierzch.	$[3,57 * 2 + 4,79] * 3,85 + 3,57 * 4,79 - 1,00 * 2,10 - 1,20 * 1,60 * 2$	m2	57,09	
				RAZEM	2 151,17

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8 d.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek	m3		
	pom 07 D10 1 szt	1,50 * 0,20 * 0,12 * 2	m3	0,07	
	pom 20 D6 2 szt	1,50 * 0,20 * 0,15 * 2	m3	0,09	
	pom 20 D7 1 szt	1,50 * 0,20 * 0,15	m3	0,05	
	pom 8 D3 1 szt	1,50 * 0,20 * 0,12 * 2	m3	0,07	
	pom 12 D6 1 szt	1,50 * 0,20 * 0,12 * 2	m3	0,07	
				RAZEM	0,35
9 d.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m		
	pom 07 D10 1 szt	1,50 * 2	m	3,00	
	pom 20 D6 2 szt	1,50 * 2 * 2	m	6,00	
	pom 20 D7 1 szt	1,50 * 2	m	3,00	
	pom 8 D3 1 szt	1,50 * 2	m	3,00	
	pom 12 D6 1 szt	1,50 * 2	m	3,00	
				RAZEM	18,00
10 d.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
	pom nr 010 - WC D	1,58 * 1,00 + 1,58 * 1,05	m2	3,24	
	pom nr 011 - WC M	1,58 * 1,00 + 1,58 * 1,05	m2	3,24	
	pom nr 012 - Umyw	[1,20 + 0,98] * 3,49 + 1,30 * 0,10	m2	7,74	
	pom nr 013 - Korytarz	3,28 * 1,30	m2	4,26	
	pom nr 015 - Komunik	9,83 * 2,00	m2	19,66	
	pom nr 016 - Klub Żegl.	11,76 * 7,68	m2	90,32	
	pom nr 017 - Wiatrołap	1,73 * 2,23	m2	3,86	
	pom nr 018 - Sala wykład.	7,80 * 5,80	m2	45,24	
	pom nr 019 - Aneks socjal.	1,76 * 3,42	m2	6,02	
	pom nr 020 - Komunik.	3,98 * 1,25 + 1,25 * 1,45	m2	6,79	
	pom nr 021 - WC D	2,45 * 1,47	m2	3,60	
	pom nr 022 - WC M/NPS	2,80 * 1,70	m2	4,76	
	pom nr 023 - Pokój Wykład.	2,15 * 4,94	m2	10,62	
				RAZEM	209,35
11 d.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
		12,50 + 54,62 * 2	m	121,74	
				RAZEM	121,74

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m3		
		poz.2 * 0,15	m3	24,86	
		poz.3	m3	9,18	
		poz.4	m3	2,13	
		poz.5 * 0,15	m3	1,26	
		poz.6 * 0,05	m3	5,34	
		poz.7 * 0,025	m3	53,78	
				RAZEM	96,55
13 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
		poz.12	m3	96,55	
				RAZEM	96,55
14 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m3		
		poz.13	m3	96,55	
				RAZEM	96,55

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2	45262690-4	Roboty renowacyjne			
2.1		Renowacja budynku			
15 d.2.1	KNR 0-26 0639-06 + KNR 0-26 0639-07	Impregnacja ścian parteru metodą natryskową trzykrotnie powierzchnie betonów porowatych Preparat Grzybo- i Glonobójczy RG 10	m2		
	pom 01 - magazyn	$[5,63 + 11,66] * 2 * 3,20 + 5,63 * 11,66 - 2,40 * 3,00$	m2	169,10	
	pom 02 - magazyn	$[5,68 + 5,85] * 2 * 3,20 + 5,68 * 5,85 - 0,90 * 2,10 * 3$	m2	101,35	
	pom 03 - magazyn	$[5,85 + 5,86] * 2 * 3,20 + 5,85 * 5,86 - 0,90 * 3$	m2	106,53	
	przyjęto 10% pozostałych sufitów	$[918,71 - 65,81 - 33,21 - 34,08] * 10\%$	m2	78,56	
				RAZEM	455,54
16 d.2.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		poz.10	m2	209,35	
				RAZEM	209,35
17 d.2.1	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko - BRUZDY PO WYKUTYCH ŚCIANACH	m2		
	pom 03 - magazyn	$[5,83 - 0,80 * 2] * 0,15$	m2	0,63	
		5,83 * 0,15	m2	0,87	
		0,86 * 0,15	m2	0,13	
		$[5,62 - 0,80 + 0,70] * 0,15$	m2	0,83	
		$[1,33 - 0,90] * 0,15$	m2	0,06	
		$1,65 * 2 * 0,15$	m2	0,50	
		$[2,10 - 2 * 0,70] * 0,15$	m2	0,11	
		$[1,30 - 0,90] * 0,15$	m2	0,06	
		$[2,10 - 0,90] * 0,15$	m2	0,18	
		$2,71 * 0,15$	m2	0,41	
		$[1,91 - 2 * 0,70] * 0,15$	m2	0,08	
		$1,04 * 0,15$	m2	0,16	
		$[0,86 - 0,80] * 0,15$	m2	0,01	
	pom nr 07	$2,36 * 0,15$	m2	0,35	
	pom nr 08	$2,83 * 0,15$	m2	0,42	
	gr 10 cm	$1,07 * 0,15$	m2	0,16	
	pom nr 016	$5,70 * 0,15$	m2	0,86	
	pom nr 019	$1,76 * 0,15$	m2	0,26	
	pom nr 016	$5,65 * 0,25$	m2	1,41	
		$1,63 * 0,31$	m2	0,51	
	pom nr 017	$0,12 * 0,42$	m2	0,05	
	pom nr 08	$0,20 * 0,49$	m2	0,10	
	pom nr 012	$1,00 * 0,49$	m2	0,49	
	pom nr 015	$1,10 * 0,27$	m2	0,30	
	pom nr 016	$1,00 * 0,15$	m2	0,15	
	pom nr 020	$1,00 * 3 * 0,15$	m2	0,45	
				RAZEM	9,54
18 d.2.1	KNR 4-01 0804-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.25 m2 w jednym miejscu	m2		
	Przyjęto 10 % posadzek	$918,71 * 10\%$	m2	91,87	
				RAZEM	91,87

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2		Renowacja tarasu i schodów			
19 d.2.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		54,62 * 2 - 5,04	m	104,20	
				RAZEM	104,20
20 d.2.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3,50 * 4,00 + 1,50 * 4	m	20,00	
				RAZEM	20,00
21 d.2.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		[54,62 * 2 + 12,50] * 0,25 - 5,04 * 0,25	m2	29,18	
				RAZEM	29,18
22 d.2.2	KNR BC-02 0415-01	Podkład posadzkowy szybkowiązący ASOFLOOR-EZ2 - wykonanie napraw posadzki tarasu i schodów oraz wykonanie warstwy szpempnej	m2		
		54,62 * 12,50 + 12,50 * 0,30 + 5,04 * [1,47 + 2,61 + 1,03 + 0,13 * 10]	m2	718,81	
				RAZEM	718,81
23 d.2.2	KNR BC-02 0402-03	Dwukrotne gruntowanie wilgotnych podłoży powierzchni mineralnych (cementowych) żywicą epoksydową	m2		
		poz.22	m2	718,81	
				RAZEM	718,81
24 d.2.2	KNR BC-02 0409-01	Wykonywanie faset na styku ściana-podłoga o promieniu 5 cm - gruntowanie podłoża	m		
		12,50	m	12,50	
				RAZEM	12,50
25 d.2.2	KNR BC-02 0409-02	Wykonywanie faset na styku ściana-podłoga o promieniu 5 cm	m		
		12,50	m	12,50	
				RAZEM	12,50
26 d.2.2	KNR BC-02 0410-05	Posadzka przemysłowa z żywicy poliuretanowej ASOFLOOR-EB - dodatek za następną warstwę (lakierowanie)	m2		
		poz.22	m2	718,81	
				RAZEM	718,81
27 d.2.2	KNR AT-39 0114-05	Oczyszczenie szczelin dylatacyjnych	m		
		9 * 12,50 + 54,62	m	167,12	
				RAZEM	167,12
28 d.2.2	ZKNR C-2 0604-08	Wypełnianie szczelin dylatacyjnych o szer. 10 mm	m		
		9 * 12,50 + 54,62	m	167,12	
				RAZEM	167,12
29 d.2.2	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm		
		[35 * 2 + 5 + 3 * 2] * 12	cm	972,00	
				RAZEM	972,00
30 d.2.2	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu Krotność = 1 (do 70 mm)	cm		
		poz.29	cm	972,00	
				RAZEM	972,00
31 d.2.2	kalk. własna	Kotwienie balustrady w gotowych otworach przy pomocy kotew chemicznych	szt.		
		[35 * 2 + 5 + 3 * 2]	szt.	81,00	
				RAZEM	81,00

CŻiSW Janikowo

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.2.2	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym	m		
		54,62 * 2 + 12,50 - 5,04 + 5,40	m	122,10	
				RAZEM	122,10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3	45320000-6	Roboty izolacyjne			
33 d.3	KNR 2-01 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przebiegiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m3		
		[54,62 + 18,67] * 1,50 * 1,00	m3	109,94	
		[54,62 + 18,67] * 2,00 * 3,25	m3	476,39	
		12,50 * [1,0 + 3,25] / 2 * 2,00	m3	53,13	
		18,44 * [1,00 + 3,25] / 2 * 2,00	m3	78,37	
				RAZEM	717,83
34 d.3	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
		[54,62 + 18,67] * 1,50	m2	109,94	
		[54,62 + 18,67 + 5,94] * 3,25	m2	257,50	
		12,50 * [1,0 + 3,25] / 2	m2	26,56	
		18,44 * [1,00 + 3,25] / 2	m2	39,19	
				RAZEM	433,19
35 d.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		poz.34	m2	433,19	
		18,67 * [4,05 + 3,57] / 2 + 5,94 * 3,57	m2	92,34	
		-1,20 * 1,60 * 9	m2	-17,28	
		54,62 * [2,06 + 1,57] / 2	m2	99,14	
				RAZEM	607,39
36 d.3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.35	m2	607,39	
				RAZEM	607,39
37 d.3	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS 30 pionowe na zaprawie	m2		
		[73,29 + 18,44] * 2 * 1,00	m2	183,46	
				RAZEM	183,46
38 d.3	KNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z gruntowaniem powierzchni	m2		
		poz.37	m2	183,46	
				RAZEM	183,46
39 d.3	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		poz.33	m3	717,83	
				RAZEM	717,83
40 d.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.39	m3	717,83	
				RAZEM	717,83

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 20 cm - cieplna izolacja stropu	m2		
	pom nr 05 - rozdzielnia el.	9,24	m2	9,24	
	pom nr 07 - kotłownia	13,68	m2	13,68	
	pom nr 08 - magazyn	9,33	m2	9,33	
	pom nr 09 - magazyn	12,15	m2	12,15	
	pom nr 010 - WC D	3,24	m2	3,24	
	pom nr 011 - WC M	3,24	m2	3,24	
	pom nr 012 - Umyw	7,71	m2	7,71	
	pom nr 013 - Korytarz	4,26	m2	4,26	
	pom nr 014 - Hangar rem	92,73	m2	92,73	
	pom nr 015 - Komunik	19,54	m2	19,54	
	pom nr 016 - Klub Żegl.	90,36	m2	90,36	
	pom nr 017 - Wiatrołap	3,48	m2	3,48	
	pom nr 018 - Sala wykład.	45,23	m2	45,23	
	pom nr 019 - Aneks socjal.	6,02	m2	6,02	
	pom nr 020 - Komunik.	7,22	m2	7,22	
	pom nr 021 - WC D	3,48	m2	3,48	
	pom nr 022 - WC M/NPS	4,75	m2	4,75	
	pom nr 023 - Pokój Wykład.	10,29	m2	10,29	
	pom nr 24 - szat. okryć wierzch.	17,10	m2	17,10	
				RAZEM	363,05
42 d.3	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - jedna warstwa-ANALOGIA M=Folia paroizolacyjna	m2		
		poz.41	m2	363,05	
				RAZEM	363,05
43 d.3	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - jedna warstwa-ANALOGIA M=Folia paroprzepuszczalna	m2		
		poz.41	m2	363,05	
				RAZEM	363,05

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	ściana wewnętrzna	18,67 * [4,05 + 3,57] / 2 + 5,94 * 3,57	m2	92,34	
		-1,20 * 1,60 * 9	m2	-17,28	
		54,62 * [2,06 + 1,57] / 2	m2	99,14	
		12,50 * [1,57 + 3,54] / 2 + 12,50 * 1,46	m2	50,19	
		54,62 * 3,54 + 18,38 * 5,18	m2	288,56	
		-2,40 * 3,00 * 5 - 3,10 * 3,00 - 3,50 * 3,00 - 1,12 * 1,73 * 3 - 1,10 * 3,00 - 0,90 * 2,10	m2	-66,80	
		18,44 * 4,10	m2	75,60	
		-1,12 * 1,20 * 3 - 1,20 * 1,20 * 3 - 1,00 * 2,10	m2	-10,45	
		11,66 * 3,22	m2	37,55	
		-0,90 * 2,10 * 2	m2	-3,78	
				RAZEM	545,07
45 d.3	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		poz.44	m2	545,07	
				RAZEM	545,07
46 d.3	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr 10 cm-system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m2		
		54,62 * [2,06 + 1,57] / 2	m2	99,14	
		12,50 * [1,57 + 3,54] / 2 + 12,50 * 1,46	m2	50,19	
		54,62 * 3,54 + 18,38 * 5,18	m2	288,56	
		-2,40 * 3,00 * 5 - 3,10 * 3,00 - 3,50 * 3,00 - 1,12 * 1,73 * 3 - 1,10 * 3,00 - 0,90 * 2,10	m2	-66,80	
				RAZEM	371,09
47 d.3	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr 15 cm-system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m2		
		poz.44 - poz.46	m2	173,98	
				RAZEM	173,98
48 d.3	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m2		
		poz.44	m2	545,07	
				RAZEM	545,07
49 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	fartuch w rynnę kapa ogniomur parapety	[18,44 + 18,67] * 2 * 0,26	m2	19,30	
		18,67 * 2 * 0,64	m2	23,90	
		[1,20 * 9 + 1,13 * 3 + 1,12 * 3 + 1,20 * 3] * 0,40	m2	8,46	
				RAZEM	51,66
50 d.3	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
	Pas papy na gzysie	[18,44 + 18,67] * 2 * 0,50	m2	37,11	
				RAZEM	37,11
51 d.3	KNR-W 2-02 0522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		18,67 * 2 + 54,62 * 2 - 5,04	m	141,54	
				RAZEM	141,54

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.3	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		20,00 + 16,00	m	36,00	
				RAZEM	36,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4	45212000-6	Ściany nowoprojektowane plus sufit			
53 d.4	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		[0,85 + 0,85] * 2,10 * 0,49	m3	1,75	
		0,91 * 2,10 * 0,25 * 2	m3	0,96	
				RAZEM	2,71
54 d.4	KNR 0-14 2010-06 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR 15 cm z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.	m2		
	pom nr 24 - szat. okryć wierzch. pom 017	0,91 * 2,10	m2	1,91	
		0,91 * 2,10	m2	1,91	
				RAZEM	3,82
55 d.4	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR 12 cm z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m2		
	pom 22 WC M/NSP	2,80 * 2,50 - 1,00 * 2,10	m2	4,90	
	pom 08 magazyn	5,80 * 3,20 - 1,00 * 2,10	m2	16,46	
	pom 12 umyw	3,26 * 2,50	m2	8,15	
	pom 10 WC D	2,11 * 2,50	m2	5,28	
	pom 13 korytarz	3,28 * 2,50 - 1,00 * 2,10 * 2	m2	4,00	
				RAZEM	38,79
56 d.4	KNR 0-14 2010-01	Ścianki działowe GR 8 cm z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101	m2		
	pom 24 szatnia	4,79 * 3,85	m2	18,44	
	pom 22 WC/NSP	2,53 * 2,50	m2	6,33	
	pom 22 WC/NSP	1,47 * 2,50 * 2 - 0,90 * 2,10 * 2	m2	3,57	
	pom 12 umyw	0,98 * 2,50 - 0,90 * 2,10	m2	0,56	
	pom 12 umyw	1,20 * 2,50 - 0,90 * 2,10	m2	1,11	
	pom 10 WC D	0	m2	0,00	
				RAZEM	30,01
57 d.4	KNR 0-14 2010-01	Ścianki działowe GR 6 cm z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101	m2		
	pom 10 WC D	1,58 * 2,50 - 0,90 * 2,10	m2	2,06	
	pom 11 WC M	1,58 * 2,50 - 0,90 * 2,10	m2	2,06	
				RAZEM	4,12
58 d.4	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR 18 cm z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m2		
	pom 014 hangar	9,97 * 4,70	m2	46,86	
				RAZEM	46,86
59 d.4	KNR 0-14 2010-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 - ZABUDOWA KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH SPIRO	m2		
		52,00 * [0,20 + 0,20 + 0,20]	m2	31,20	
				RAZEM	31,20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m2		
		$0,56 * 0,96 + 0,56 * 1,15 + 0,56 * 0,77 + 0,56 * 1,24 + 0,56 * 0,56 * 2$	m2	2,93	
				RAZEM	2,93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5	45400000-1	Roboty wykończeniowe wewnętrzne			
61 d.5	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
	pom 01 - magazyn	[5,63 + 11,66] * 2 * 3,20 - 2,40 * 3,00	m2	103,46	
	pom 02 - magazyn	[5,68 + 5,85] * 2 * 3,20 - 0,90 * 2,10 * 3	m2	68,12	
	pom 03 - magazyn	[5,85 + 5,86] * 2 * 3,20 - 0,90 * 3	m2	72,24	
	pom 04a - hangar 1	[5,30 + 11,66] * 2 * 3,20 - 0,90 * 2,10 - 2,40 * 3,00	m2	99,45	
	pom 04b - hangar 2	[30,05 * 2 + 11,66] * 3,20 - 2,40 * 3,00 * 4	m2	200,83	
	pom nr 05 - rozdzielnia el.	[3,30 * 2 + 2,80] * 3,20 - 0,90 * 2,10	m2	28,19	
	pom nr 07 - kotłownia	[5,80 + 2,36 * 2] * 3,20 - 0,90 * 2,10 * 3 - 1,13 * 1,73	m2	26,04	
	pom nr 08 - magazyn	[3,30 * 2 + 2,83] * 3,20 - 0,90 * 2,10	m2	28,29	
	pom nr 09 - magazyn	[2,12 + 5,73] * 2 * 3,20 - 0,90 * 2,10	m2	48,35	
	pom nr 010 - WC D	1,58 * 2,60	m2	4,11	
	pom nr 011 - WC M	[1,58 + 2,11] * 2,60	m2	9,59	
	pom nr 012 - Umyw	[2,33 + 3,53 + 2,23 * 2] * 2,50 - 1,00 * 2,10	m2	23,70	
	pom nr 013 - Korytarz	[3,28 + 1,30] * 2,60 - 1,00 * 2,10	m2	9,81	
	pom nr 014 - Hangar rem	[9,83 + 9,47 * 2] * 4,70 - 2,40 * 3,00 - 1,0 * 2,10 * 2	m2	123,82	
	pom nr 015 - Komunik	[9,83 + 2,00 * 2] * 3,50 - 1,00 * 2,10 * 3	m2	42,11	
	pom nr 016 - Klub Żegl.	[11,76 + 7,68] * 2 * 3,85 - 1,00 * 2,10 * 2 - 1,20 * 1,60 * 6	m2	133,97	
	pom nr 017 - Wiatrołap	[1,73 + 2,23] * 2 * 2,60 - 1,00 * 2,10 * 3	m2	14,29	
	pom nr 018 - Sala wykład.	[7,80 + 5,80] * 2 * 3,60 - [1,00 + 0,90] * 2,10 - 1,12 * 1,73 * 6	m2	82,30	
	pom nr 019 - Aneks socjal.	[1,76 + 3,42] * 2 * 2,50 - 0,90 * 2,10	m2	24,01	
	pom nr 020 - Komunik.	[3,98 + 2,80 + 1,45] * 3,60 - 1,00 * 2,10 - 1,20 * 1,20 * 1	m2	26,09	
	pom nr 021 - WC D	2,45 * 2,50	m2	6,13	
	pom nr 022 - WC M/NPS	[1,70 * 2 + 2,80] * 2,60 - 1,00 * 2,10 * 1	m2	14,02	
	pom nr 023 - Pokój Wykład.	[2,15 * 2 + 4,79] * 3,85 + 2,15 * 4,79 - 1,00 * 2,10 - 1,20 * 1,60 * 1 - 1,20 * 1,20 * 2	m2	38,40	
	pom nr 24 - szat. okryć wierzch.	[3,57 * 2 + 4,79] * 3,85 - 1,00 * 2,10 - 1,20 * 1,60 * 2	m2	39,99	
				RAZEM	1 267,31

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.5	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
	pom 01 - magazyn	5,63 * 11,66	m2	65,65	
	pom 02 - magazyn	5,68 * 5,85	m2	33,23	
	pom 03 - magazyn	5,85 * 5,86	m2	34,28	
	pom 04a - hangar 1	6,30 * 11,66	m2	73,46	
	pom 04b - hangar 2	30,05 * 11,66	m2	350,38	
				RAZEM	557,00
63 d.5	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m2		
	pom nr 015 - Komunik	9,83 * 2,00	m2	19,66	
	pom nr 05 - rozdzielnia el.	3,30 * 2,80	m2	9,24	
	pom nr 07 - kotłownia	5,80 * 2,36	m2	13,69	
	pom nr 08 - magazyn	3,30 * 2,83	m2	9,34	
	pom nr 09 - magazyn	2,12 * 5,73	m2	12,15	
	pom nr 014 - Hangar rem	9,83 * 9,47	m2	93,09	
				RAZEM	157,17
64 d.5	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m2		
	pom nr 010 - WC D	$[1,00 + 1,58] * 2 * 2,50 - 0,90 * 2,10 + [1,05 + 1,58] * 2 * 2,50 - 0,90 * 2,10 - 1,00 * 2,10$	m2	20,17	
	pom nr 011 - WC M	$[1,00 + 1,58] * 2 * 2,50 - 0,90 * 2,10 + [1,05 + 1,58] * 2 * 2,50 - 0,90 * 2,10 - 1,00 * 2,10$	m2	20,17	
	pom nr 012 - Umyw	$[0,98 + 1,20] * 2 * 2,50 - 0,90 * 2,10 + [1,20 + 1,20] * 2 * 2,50 - 0,90 * 2,10 + [1,20 + 2,35 + 2,31 + 2,15 + 0,98 + 0,85 + 0,15 + 0,95] * 2,50 - 1,00 * 2,10 - 0,90 * 2,10 * 2$	m2	40,59	
	pom nr 021 - WC D	$[1,00 + 1,47] * 2 * 2,50 - 0,90 * 2,10 + [1,37 + 1,47] * 2 * 2,50 - 1,00 * 2,10 - 0,90 * 2,10$	m2	20,67	
	pom nr 022 - WC M/NPS	$[1,70 + 2,80] * 2 * 2,50 - 1,00 * 2,10$	m2	20,40	
				RAZEM	122,00
65 d.5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		poz.61	m2	1 267,31	
	pom nr 010 - WC D	-1,58 * 2,60	m2	-4,11	
	pom nr 011 - WC M	$-[1,58 + 2,11] * 2,60$	m2	-9,59	
	pom nr 012 - Umyw	$-[2,33 + 3,53 + 2,23 * 2] * 2,50 - 1,00 * 2,10$	m2	-27,90	
	pom nr 021 - WC D	-2,45 * 2,50	m2	-6,13	
	pom nr 022 - WC M/NPS	$-[1,70 * 2 + 2,80] * 2,60 - 1,00 * 2,10 * 1$	m2	-18,22	
				RAZEM	1 201,36

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.5	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m2		
		poz.62	m2	557,00	
				RAZEM	557,00
67 d.5	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2		
		[poz.54 + poz.55 + poz.56 + poz.57 + poz.58] * 2 - [122 - 4,11 - 9,95 - 27,90 - 6,13 - 18,22]	m2	191,51	
				RAZEM	191,51
68 d.5	KNR 2-02 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z płyt gips.	m2		
		poz.63	m2	157,17	
				RAZEM	157,17
69 d.5	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm	m2		
	pom nr 010 - WC D	1,58 * 2,60	m2	4,11	
	pom nr 011 - WC M	1,58 * 2,05	m2	3,24	
	pom nr 012 - Umyw	1,58 * 2,05	m2	3,24	
	pom nr 013 - Korytarz	3,28 * 1,30	m2	4,26	
	pom nr 016 - Klub Żegl.	11,76 * 7,68	m2	90,32	
	pom nr 017 - Wiatrołap	2,23 * 1,76	m2	3,92	
	pom nr 018 - Sala wykład.	7,80 * 5,80	m2	45,24	
	pom nr 019 - Aneks socjal.	1,76 * 3,42	m2	6,02	
	pom ne 020 - Komunik.	3,98 * 1,25 + 1,45 * 1,55	m2	7,22	
	pom nr 021 - WC D	1,00 * 1,47 + 1,37 * 1,47	m2	3,48	
	pom nr 022 - WC M/NPS	1,70 * 2,80	m2	4,76	
	pom nr 023 - Pokój Wykład.	2,15 * 4,79	m2	10,30	
	pom nr 24 - szat. okryć wierzch.	3,57 * 4,79	m2	17,10	
				RAZEM	203,21

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.5	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
	pom nr 010 - WC D	1,58 * 2,60	m2	4,11	
	pom nr 011 - WC M	1,58 * 2,05	m2	3,24	
	pom nr 012 - Umyw	1,58 * 2,05	m2	3,24	
	pom nr 013 - Korytarz	3,28 * 1,30	m2	4,26	
	pom nr 016 - Klub Żegl.	11,76 * 7,68	m2	90,32	
	pom nr 017 - Wiatrołap	2,23 * 1,76	m2	3,92	
	pom nr 018 - Sala wykład.	7,80 * 5,80	m2	45,24	
	pom nr 019 - Aneks socjal.	1,76 * 3,42	m2	6,02	
	pom nr 020 - Komunik.	3,98 * 1,25 + 1,45 * 1,55	m2	7,22	
	pom nr 021 - WC D	1,00 * 1,47 + 1,37 * 1,47	m2	3,48	
	pom nr 022 - WC M/NPS	1,70 * 2,80	m2	4,76	
	pom nr 023 - Pokój Wykład.	2,15 * 4,79	m2	10,30	
	pom nr 24 - szat. okryć wierzch.	3,57 * 4,79	m2	17,10	
				RAZEM	203,21
71 d.5	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
	pom nr 013 - Korytarz	[3,28 + 1,30] * 2 - 1,00 * 3	m	6,16	
	pom nr 016 - Klub Żegl.	[11,76 + 7,68] * 2 - 1,00 * 2	m	36,88	
	pom nr 017 - Wiatrołap	[2,23 + 1,76] * 2 - 1,00 * 2 - 1,10	m	4,88	
	pom nr 018 - Sala wykład.	[7,80 + 5,80] * 2 - 1,00 * 2 - 1,10	m	24,10	
	pom nr 019 - Aneks socjal.	[1,76 + 3,42] * 2 - 0,90	m	9,46	
	pom nr 020 - Komunik.	[1,45 + 1,55 + 2,53 + 1,25 + 3,98 + 2,80] - 1,00 * 4 - 1,10	m	8,46	
	pom nr 023 - Pokój Wykład.	[2,15 + 4,79] * 2 - 1,00	m	12,88	
	pom nr 24 - szat. okryć wierzch.	[3,57 + 4,79] - 1,00	m	7,36	
				RAZEM	110,18
72 d.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.65 + poz.66 + poz.67 + poz.68	m2	2 107,04	
				RAZEM	2 107,04
73 d.5	KNNR 2 1301 -05	Wyroby stalowe różne - wycieraczki	m2		
		0,70 * 1,20	m2	0,84	
				RAZEM	0,84

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6	45331210-1	Wentylacja budynku			
74 d.6	KNR-W 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m		
		[3,20 + 3,00] * 4	m	24,80	
		3,00 * 7 + 2,50 * 2,00	m	26,00	
				RAZEM	50,80
75 d.6	KNR 0-34 0303-02	Izolacja przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekrojach prostokątnych o obwodzie 400-600 mm matami Thermasheet o gr. 25 mm	m2		
		2 * 3,14 * 0,08 * 50,80	m2	25,52	
				RAZEM	25,52
76 d.6	KNR 4-01 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		11,00	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
77 d.6	KNR 2-17 0147-02	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr. do 500 mm	szt.		
		4,00	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
78 d.6	KNR 2-17 0146-05	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 4000 mm	szt.		
		7,00	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
79 d.6	KNR-W 2-17 0201-01	Wentylatory kanałowe	szt.		
		7,00	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
80 d.6	KNR 2-02 1215-01	Nawiewnik ścienny higrosterowalny	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
81 d.6	KNR 2-02 1215-01	Nawiewnik okienny higrosterowalny	szt.		
		16,00	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
82 d.6	KNR-W 2-17 0201-01	Grawitacyjne nasady kominowe Turbowent	szt.		
		4,00	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7	45421130-4	Stolarka			
83 d.7	KNR-W 2-02 1205-01	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe B1 - Brama 240x300, stalowa zewnętrzna ocieплana wełną mineralną dwuskrzydłowa z drzwiami w skrzydle; fabrycznie wykończona, wyposażona w zamek i i klucz	m2		
	B1	2,40 * 3,00 * 2	m2	14,40	
				RAZEM	14,40
84 d.7	KNR-W 2-02 1205-01	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe B2 - Brama 240x300, stalowa zewnętrzna ocieплana wełną mineralną dwuskrzydłowa ; fabrycznie wykończona, wyposażona w zamek i i klucz kolor RAL 7016	m2		
	B2	2,40 * 3,00 * 3	m2	21,60	
				RAZEM	21,60
85 d.7	KNR-W 2-02 1205-01	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe B3 - Brama 310x300, stalowa zewnętrzna ocieплana wełną mineralną dwuskrzydłowa ; fabrycznie wykończona, wyposażona w zamek i i klucz kolor RAL 7016	m2		
	B3	3,10 * 3,00	m2	9,30	
				RAZEM	9,30
86 d.7	KNR-W 2-02 1205-01	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe B4 - Brama 240x300, stalowa zewnętrzna ocieплana wełną mineralną dwuskrzydłowa z drzwiami w skrzydle; fabrycznie wykończona, wyposażona w zamek i i klucz kolor RAL 7016	m2		
	B4	3,50 * 3,00	m2	10,50	
				RAZEM	10,50
87 d.7	KNR 2-02 1003-11	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe D1 0,90x210- Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, okleina CPL 07, fabrycznie wykończone z ościeżnicą zwykłą, bez przeszklenia, z wypełnieniem z płyty otworowej, wyposażone w klamkę, podcięcie lub kratkę wentylacyjną, zamek, wkładkę i klucz lub blokadę łazienkową, samozamykacz, Kolor RAL 9002	m2		
	D1	0,90 * 2,10 * 5,00	m2	9,45	
				RAZEM	9,45
88 d.7	KNR 2-02 1003-11	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, D2 100x210 - Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, okleina CPL 07, fabrycznie wykończone z ościeżnicą zwykłą, bez przeszklenia, z wypełnieniem z płyty otworowej, wyposażone w klamkę, podcięcie lub kratkę wentylacyjną, zamek, wkładkę i klucz lub blokadę łazienkową, samozamykacz kolor RAL 7038	m2		
	D2	1,00 * 2,10 * 4	m2	8,40	
				RAZEM	8,40
89 d.7	KNR 2-02 1003-11	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, stalowe, D3 90x210- Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, stalowe, fabrycznie wykończone z ościeżnicą zwykłą, bez przeszklenia, z wypełnieniem z wełny mineralnej, wyposażone w klamkę, zamek, wkładkę i klucz lub blokadę łazienkową, kolor RAL 7038	m2		
	D3	0,90 * 2,10 * 6	m2	11,34	
				RAZEM	11,34
90 d.7	KNR 2-02 1003-11	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe D4 90x210- Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, okleina CPL 07, fabrycznie wykończone z ościeżnicą zwykłą, bez przeszklenia, z wypełnieniem z płyty otworowej, wyposażone w klamkę, podcięcie lub kratkę wentylacyjną, zamek, wkładkę i klucz lub blokadę łazienkową, Kolor RAL 7038	m2		
	D4	0,90 * 2,10	m2	1,89	
				RAZEM	1,89

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.7	KNR 2-02 1003-11	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, stalowe D5 100x210- Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, stalowe, fabrycznie wykończone z ościeżnicą zwykłą, bez przeszkleń, z wypełnieniem z wełny mineralnej, wyposażone w klamkę, zamek, wkładkę i klucz lub blokadę łazienkową, kolor RAL 7038	m2		
	D5	1,0 * 2,10	m2	2,10	
				RAZEM	2,10
92 d.7	KNR 2-02 1003-11	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe D6 100x210- Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, okleina CPL 07, fabrycznie wykończone z ościeżnicą zwykłą, bez przeszklenia, z wypełnieniem z płyty otworowej, wyposażone w klamkę, zamek, wkładkę i klucz lub blokadę łazienkową, kolor RAL 7038	m2		
	D6	1,00 * 2,10	m2	2,10	
				RAZEM	2,10
93 d.7	KNR 2-02 1003-11	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe D7110x210- Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, okleina CPL 07, fabrycznie wykończone z ościeżnicą zwykłą, przeszkleń szkłem bezpiecznym, z wypełnieniem z płyty otworowej, wyposażone w kłamek, zamek, wkładkę i klucz lub blokadę łazienkową, kolor RAL 7038	m2		
	D6	1,10 * 2,10	m2	2,31	
				RAZEM	2,31
94 d.7	KNR 2-02 1003-11	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, stalowe D8 110x210 - Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, stalowe, fabrycznie wykończone z ościeżnicą zwykłą, bez przeszkleń, z wypełnieniem z wełny mineralnej, wyposażone w klamkę, zamek, wkładkę i klucz lub blokadę łazienkową, EI 30 kolor RAL 7038	m2		
	D8	1,10 * 2,10	m2	2,31	
				RAZEM	2,31
95 d.7	KNR 2-02 1003-11	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe, stalowe, D9 100c210 - Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe, stalowe, fabrycznie wykończone z ościeżnicą zwykłą, bez przeszkleń, z wypełnieniem z wełny mineralnej, wyposażone w kłamek, zamek, wkładkę i klucz, kolor RAL 7016	m2		
	D9	1,00 * 2,10 * 2	m2	4,20	
				RAZEM	4,20
96 d.7	KNR 2-02 1003-11	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe, stalowe, D10 110x210 - Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe, stalowe, fabrycznie wykończone z ościeżnicą zwykłą, z naswietlaniem, z wypełnieniem z wełny mineralnej, wyposażone w klamkę, zamek, wkładkę i klucz, kolor RAL 7016	m2		
	D10	1,10 * 3,10	m2	3,41	
				RAZEM	3,41

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8	45223100-7	Podjazd dla niepełnosprawnych			
97 d.8	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		1,00 * 1,00 * 1,00 * 32	m3	32,00	
				RAZEM	32,00
98 d.8	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		1,00 * 1,00 * 0,10 * 32	m3	3,20	
				RAZEM	3,20
99 d.8	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,50 * 0,50 * 1,20 * 32,00	m3	9,60	
				RAZEM	9,60
100 d.8	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		[0,50 + 0,50] * 2 * 1,20 * 32	m2	76,80	
				RAZEM	76,80
101 d.8	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz. 100	m2	76,80	
				RAZEM	76,80
102 d.8	KNR 2-05 0210-01	Kładki dla pieszych	t		
	wg zestawienia stali	2760,00 / 1000	t	2,76	
				RAZEM	2,76
103 d.8	wycena indywidualna	Wypełnienie balustrady podjazdu	m2		
		[5,00 + 1,50 + 5,00 + 1,50 + 5,80 + 1,50 + 1,50 + 5,00 + 1,50 + 3,00] * 0,90 * 2	m2	56,34	
				RAZEM	56,34

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9		Wypożyczenie budynku			
104 d.9		Mocowanie wyposażenia toalet Dozownik mydła w płynie 800 ml, 178x115x58 cm, stal matowa, AKCJUM	szt.		
	pom 10	1,00	szt.	1,00	
	pom 11	1,00	szt.	1,00	
	pom 12	3,00	szt.	3,00	
	pom 21	1,00	szt.	1,00	
	pom 22	1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	7,00
105 d.9		Mocowanie wyposażenia toalet Pojemnik na papier toaletowy	szt.		
	pom 10	1,00	szt.	1,00	
	pom 11	1,00	szt.	1,00	
	pom 12	1,00	szt.	1,00	
	pom 21	1,00	szt.	1,00	
	pom 22	1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	5,00
106 d.9		Mocowanie wyposażenia toalet Pojemnik na ręczniki	szt.		
	pom 10	1,00	szt.	1,00	
	pom 11	1,00	szt.	1,00	
	pom 12	2,00	szt.	2,00	
	pom 21	1,00	szt.	1,00	
	pom 22	1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	6,00
107 d.9		Mocowanie wyposażenia toalet Pojemnik na odpady higieniczne 4,50 L	szt.		
	pom 10	1,00	szt.	1,00	
	pom 21	1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	2,00
108 d.9		Mocowanie wyposażenia toalet Pojemnik na odpady higieniczne 27 L	szt.		
	pom 11	1,00	szt.	1,00	
	pom 12	2,00	szt.	2,00	
	pom 22	1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	4,00
109 d.9		Mocowanie wyposażenia toalet Szczotka do WC tuba z przykrywką	szt.		
	pom 10	1,00	szt.	1,00	
	pom 11	1,00	szt.	1,00	
	pom 12	1,00	szt.	1,00	
	pom 21	1,00	szt.	1,00	
	pom 22	1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	5,00
110 d.9		Mocowanie wyposażenia toalet Stojak na papier toaletowy	szt.		
	pom 10	1,00	szt.	1,00	
	pom 11	1,00	szt.	1,00	
	pom 12	1,00	szt.	1,00	
	pom 21	1,00	szt.	1,00	
	pom 22	1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	5,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111 d.9		Mocowanie wyposażenia toalet Haczyk na ubrania	szt.		
	pom 10	2,00	szt.	2,00	
	pom 11	2,00	szt.	2,00	
	pom 12	4	szt.	4,00	
	pom 21	2,00	szt.	2,00	
	pom 22	2,00	szt.	2,00	
				RAZEM	12,00
112 d.9		Mocowanie wyposażenia toalet Poręcz uchylna, ścienna w toalecie dla niepełnosprawnych	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
113 d.9		Mocowanie wyposażenia toalet Poręcz prosta, ścienna w toalecie dla niepełnosprawnych	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
114 d.9		Mocowanie wyposażenia toalet Lustra łazienkowe	szt.		
	pom 10	1,00	szt.	1,00	
	pom 11	1,00	szt.	1,00	
	pom 12	2,00	szt.	2,00	
	pom 21	1,00	szt.	1,00	
	pom 22	1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	6,00
115 d.9		Zabudowa kuchenna szafkami stojącymi i wiszącymi.4,60 m z lodówką, zlewozmywakiem i czajnikiem	szt		
	pom 019	1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
116 d.9		Szafka skrytkowa dwudzielna stalowa 30x50x180 zamykana na klucz	kpl.		
	pom 24	25,00	kpl.	25,00	
				RAZEM	25,00
117 d.9		Ławko-wieszak jednostronny 10-cio wieszakowy, z półką na obuwie, konstrukcja stalowa, siedzisko drewniane	kpl.		
	pom 24	5,00	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
118 d.9		Biurko nauczycielskie 60x120	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
119 d.9		regał biblioteczny 80x40x180cm	szt		
		2,00	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
120 d.9		szafa biurowa 80x40x180	szt		
		2,00	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
121 d.9		wieszak ścienny ubraniowy podwójny	szt		
		3,00	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
122 d.9		krzesło drewniane	szt		
		2,00	szt	2,00	
				RAZEM	2,00