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

45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45443000-4 Roboty elewacyjne
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45410000-4 Tynkowanie
45320000-6 Roboty izolacyjne
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku siłowni przy ul. Admirala Rickovera w Makowie Maz.
ADRES INWESTYCJI : ul. Admirala Rickovera 1 ; 06-200 Maków Mazowiecki dz. nr ewid. 781/2
INWESTOR : Miasto Maków Mazowiecki
ADRES INWESTORA : ul. Moniuszki 6 ; 06-200 Maków Mazowiecki
BRANŻA : Roboty ogólnobudowlane remontowe

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		DACH			
1.1	45261000-4	Roboty rozbiórkowe			
1	1 TZKNBK V -	Wykonanie i rozebranie rusztowań przy kominach ponad dachem przy obwo-	szt.		
d.1.	277	dzie komina do 5 m			
1	1	5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
2	KNR-W 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
d.1.	0212-07				
1	1	0.70*0.74+0.53*1.26+0.53*0.76+0.63*1.54+0.52*1.00+0.55*1.16	m ²	3.72	
				RAZEM	3.72
3	KNR-W 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących - komin kotłowni	m ³		
d.1.	0349-01				
1	1	0.60*0.64*7.80	m ³	3.00	
				RAZEM	3.00
4	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0545-08				
1	1				
	obr. komi-	((0.70+0.74)*2+(0.53+1.26)*2+(0.53+0.76)*2+(0.63+1.54)*2+(0.52+1.00)*2+	m ²	4.96	
	nów	(0.55+1.16)*2)*0.25	m ²	5.05	
	obr. lukarny	(3.20+3.60+3.30)*2*0.25	m ²	4.49	
	obr. dobu-	(3.20+5.78)*2*0.25	m ²		
	dówki		m ²	37.44	
	attyki	7.80*4*(0.60+0.20+0.40)	m ²	7.05	
	podokienniki	1.15*0.30*17+3.27*0.25+1.48*0.25	m ²		
				RAZEM	58.99
5	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0545-04				
1	1	23.19*2+3.30	m	49.68	
				RAZEM	49.68
6	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0545-06				
1	1	1.50*2+2.70*1+3.30*6	m	25.50	
				RAZEM	25.50
7	KNR-W 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0545-02				
1	1	wg rzutu dachu rys. nr 13	m ²	356.00	
				RAZEM	356.00
8	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
d.1.	0441-02				
1	1	poz.7	m ²	356.00	
				RAZEM	356.00
9	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
d.1.	0441-10				
1	1	3.20*2+3.20*2	m	12.80	
				RAZEM	12.80
10	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitka z płyt	m ²		
d.1.	0440-06				
1	1	poddasze	m ²	279.36	
				RAZEM	279.36
11	KNR-W 4-01	Demontaż ocieplenia z wełny mineralnej w przestrzeni pomiędzy krokwiami. Do R wsp. 0,5	m ²		
d.1.	0604-03				
1	1 analogia	poz.10	m ²	279.36	
				RAZEM	279.36
12		Demontaż balustrad schodowych oraz konstrukcji schodów stalowych - schody zewnętrzne na elew. zachodniej	kpl		
d.1.	kalk. własna				
1	1	1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km	m ³		
d.1.	0109-17				
1	1	3.72*0.07+3.00+279.36*0.02	m ³	8.85	
				RAZEM	8.85

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0109-20				
1		poz.13	m ³	8.85	
				RAZEM	8.85
15	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
d.1.	1107-01				
1		(58.99+49.08*0.30+25.50*0.38+356.00)*0.004+0.420	t	2.18	
				RAZEM	2.18
16	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km	t		
d.1.	1107-04	ponad 1 km			
1		poz.15	t	2.18	
				RAZEM	2.18
1.2	45261400-8	Roboty pokrywowe			
17	TZKNBK IV -	Przemurowanie kominów wolnostojących na poddaszu i ponad dachem z cegły na zapr.cem.-wap. '30' obj.do 0.5 m3 z wykonaniem obustronnych wylotów bocznych	m ³		
d.1.	370				
2		(0.43*0.66)*1.30+(0.43*0.90)*0.70+(0.45*1.06)*0.40	m ³	0.83	
				RAZEM	0.83
18	TZKNBK IV -	Przemurowanie kominów wolnostojących na poddaszu i ponad dachem z cegły na zapr.cem.-wap. '30' obj.ponad 0.5 m3 z wykonaniem obustronnych wylotów bocznych	m ³		
d.1.	371				
2		(0.43*1.16)*1.30 + (0.53*1.44)*1.30	m ³	1.64	
				RAZEM	1.64
19	KNR-W 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie i oczyszczenie przewodów wentylacyjnych	m		
d.1.	0310-05				
2		14*5.00+3*1.50	m	74.50	
				RAZEM	74.50
20	KNR-W 2-02	Nakrywy żelbetowe głowic kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
d.1.	0220-05				
2		0.53*1.26+0.53*0.76+0.63*1.54+0.52*1.00+0.55*1.16	m ²	3.20	
				RAZEM	3.20
21	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie do zbrojenia czapek kominowych	t		
d.1.	0259-03				
2		3.20*0.004	t	0.01	
				RAZEM	0.01
22	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - nakrywy głowic kominów	m ²		
d.1.	0602-01				
2		poz.20	m ²	3.20	
				RAZEM	3.20
23	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.	0602-02				
2		poz.20	m ²	3.20	
				RAZEM	3.20
24	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie kominów blachą na rąbek	m ²		
d.1.	202 0540-01				
2		poz.20*1.20	m ²	3.84	
				RAZEM	3.84
25	KNR 2-17	Kratki z siatki ocynkowanej z drutu śr. 2 mm , o oczkach 10x10 mm - pasmach wentylacyjnych	kpl		
d.1.	0138-05				
2	analogia	5*2	kpl	10.00	
				RAZEM	10.00
26	TZKNBK VIII	Tynk zewn.cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich - głowice kominów ponad dachem	m ²		
d.1.	02-25				
2		(0.43+0.66)*2*1.30+(0.43+0.90)*2*0.70+(0.45+1.06)*2*0.40	m ²	5.90	
		(0.43+1.16)*2*1.30 +(0.53+1.44)*2*1.30	m ²	9.26	
				RAZEM	15.16

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	TZKNBK XV d.1. 0104-01 2	Zagruntowanie ścian tynkowych pod malowanie Krotność = 2	m ²		
		poz.26	m ²	15.16	
				RAZEM	15.16
28	KNR-W 2-02 d.1. 1519-02 2	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową Funcosil SF Silikonfarbe lub równoważną	m ²		
		poz.26	m ²	15.16	
				RAZEM	15.16
29	TZKNBK V - d.1. 033 2	Wymiana części uszkodzonych krokwi lub jętki	m		
		Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.07*0.14*7.80*6	m ³		0.46
		7.80*6	m	46.80	
				RAZEM	46.80
30	KNR-W 4-01 d.1. 0613-03 2	Odgrzybianie bali lub krawędziaków (wieżba dachowa) przez dwukrotne powlekanie powierzchni preparatem Xylotox Q metodą smarowania	m ²		
		356.00	m ²	356.00	
				RAZEM	356.00
31	KNR-W 4-01 d.1. 0631-01 2	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²		
		356.00	m ²	356.00	
				RAZEM	356.00
32	KNR 2 d.1. 0604-02 2	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - z folii membramowej o wysokiej paroprzepuszczalności	m ²		
		22.21*11.95*1.19+5.98*3.20*1.01	m ²	335.16	
				RAZEM	335.16
33	KNR-W 2-02 d.1. 0410-01 2	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczone - powierzchnia na długości okapów, deska profilowana, strugana jednostronnie i impregnowana grub, 25 mm	m ²		
		0.56*(23.19+14.69+2.52)+0.40*5.98+0.40*3.30	m ²	26.34	
				RAZEM	26.34
34	KNR 0-15II d.1. 0517-02 2	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat pod pokrycie dachowe z blachy	m ²		
		356.00-26.34	m ²	329.66	
				RAZEM	329.66
35	NNRNKB d.1. 202 0421-02 2	Przybicie deski czołowej	m		
		23.19*2+3.30	m	49.68	
				RAZEM	49.68
36	KNR-W 2-02 d.1. 0409-06 2	Wiatrownice - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		7.60*0.16*0.0025*4 + 3.20*0.16*0.0025*2 + 3.20*0.16*0.0025*2	m ³	0.02	
				RAZEM	0.02
37	KNR 0-15II d.1. 0520-02 2	Pokrycie dachów panelami dachowymi na rąbek PD 500 - powłoka poliester mat , kolor jasno szary	m ²		
		poz.31	m ²	356.00	
				RAZEM	356.00
38	NNRNKB d.1. 202 0539-02 2	Montaż pasów usztywniających kalenicy z blachy powlekanej gr 0,6 mm	m		
		23.19	m	23.19	
				RAZEM	23.19
39	NNRNKB d.1. 202 0539-02 2 analogia	Montaż obróbki kalenicy z blachy powlekanej gr. 0,6 mm , mocowana do deski na klej epoksydowy dwuskładnikowy /norma producenta/	m		
		23.19	m	23.19	
				RAZEM	23.19

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.1.	202 0541-01				
2		$((0.53+1.26)*2+(0.53+0.76)*2+(0.63+1.54)*2+(0.52+1.00)*2+(0.55+1.16)*2)*0.25$	m ²	4.24	
				RAZEM	4.24
41	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.	202 0541-02				
2					
	attyka	7.80*4*(0.60+0.20+0.40)	m ²	37.44	
	podokienniki	1.13*0.30*20+3.27*0.30	m ²	7.76	
	zewnętrzne				
				RAZEM	45.20
42	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
d.1.	202 0539-02				
2		23.19*2+3.20	m	49.58	
				RAZEM	49.58
43	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		
d.1.	202 0539-03				
2		7.60*4+ 3.20*2 + 3.20*2	m	47.04	
				RAZEM	47.04
44	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż barier śniegowych	m		
d.1.	202 0539-04				
2		23.19*2	m	46.38	
				RAZEM	46.38
45	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
d.1.	0522-02				
2		23.19+14.99+5.38+2.82+3.30	m	49.68	
				RAZEM	49.68
46	TZKNBK	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy powlekanej - dodatek za wpust (sztucer)	szt.		
d.1.	XXIII 0203-05				
2		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
47	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
d.1.	0529-01				
2		1.50*1+2.70*1+3.30*6	m	24.00	
				RAZEM	24.00
48	KNR-W 2-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - wym. 46*61cm - MERCOR lub równoważny	szt		
d.1.	1016-07				
2		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
49	KNR-W 4-01	Wykonanie poziomych ław kominiarskich	m		
d.1.	0424-01				
2		12.00	m	12.00	
				RAZEM	12.00
50	KNR-W 2-02	Montaż łat 38x50 mm od spodu krokiew z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.1.	0410-04				
2		22.21*10.57*1.19	m ²	279.36	
				RAZEM	279.36
51	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub. 18 cm układane między krokiewiami na sucho	m ²		
d.1.	0612-06				
2		22.21*10.57*1.19	m ²	279.36	
				RAZEM	279.36
52	KNR 2	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - PA-ROIZOLACJA	m ²		
d.1.	0604-02				
2		22.21*10.57*1.19	m ²	279.36	
				RAZEM	279.36
53	KNR AT-12	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej (STG płyty ognioodporne 2* 12,5 mm)	m ²		
d.1.	0202-02				
2		22.21*10.57*1.19	m ²	279.36	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	279.36
54	KNR-W 4-01 d.1. 0402-04 2	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek profilowanych o grubości 25 mm	m ²		
	lukarna	3.60*1.30*0.5*2 + 2.70*1.50 - 1.93*1.03	m ²	6.74	
				RAZEM	6.74
55	KNR 0-28 d.1. 2625-05 2	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych (ściany boczne lukarny)- przymocowanie płyt z wełny mineralnej gr.18 cm na ścianach	m ²		
		poz.54	m ²	6.74	
				RAZEM	6.74
56	KNR-W 4-01 d.1. 0405-01 2	Wymiana obicia ścian z desek na obicie z płyt gipsowych kartonowych dla przypadków wymagających zastosowania szkieletu (rusztu) - płyty gipsowe ognioodporne 2*12,5 mm	m ²		
		poz.54	m ²	6.74	
				RAZEM	6.74
57	KNR 2 d.1. 1902-05 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub. 6 cm - metoda lekka faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm z tynku silikatowego ścian bocznych zew. lukarny	m ²		
		poz.54	m ²	6.74	
				RAZEM	6.74
58	KNR 0-28 d.1. 2625-05 2	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych (ściany kolankowe na poddaszu)- przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.15 cm na ścianach	m ²		
		(4.60*2.20)+(0.60*2.10)+(2.90*1.80)+(1.70*1.20)	m ²	18.64	
		(6.50*1.30)+(1.20*0.50)+(4.41*2.10)+(2.54*1.30)*2	m ²	24.92	
		(6.63*0.95)+(10.00*2.05)+(2.49*1.05)	m ²	29.41	
				RAZEM	72.97
59	KNR-W 4-01 d.1. 0109-17 2	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km	m ³		
		0.83+1.64	m ³	2.47	
				RAZEM	2.47
60	KNR-W 4-01 d.1. 0109-20 2	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km	m ³		
		poz.59	m ³	2.47	
				RAZEM	2.47
2	45421100-5	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
61	TZKNBK IV - d.2. 565 1	Ręczne wykucie podokienników kamiennych lub lastrykowych	m		
		1.17*20 + 3.31*1 + 1.99*1	m	28.70	
				RAZEM	28.70
62	KNR-W 4-01 d.2. 0443-02 1	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 do 2 m2 ze ścian drewnianych - lukarna okno o wym.1.93*1.03	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
63	KNR-W 4-01 d.2. 0443-02 1	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 do 2 m2 wraz z odniesieniem w miejsce wskazane przez inwestora- okno połaciowe o wym. 0.77*1.26	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
64	TZKNBK IV - d.2. 559 1	Ręczne wykucie z muru ościeżnic o pow. do 2 m2 wraz z odniesieniem w miejsce wskazane przez inwestora - okna poddasza o wym. 1.10*1.45	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
65	TZKNBK IV - d.2. 559 1	Ręczne wykucie z muru ościeżnic o pow. do 2 m2 wraz z odniesieniem w miejsce wskazane przez inwestora - okna parteru o wym. 1.11*1,55	szt.		
		14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.2. 1	TZKNBK IV - 560	Ręczne wykucie z muru ościeżnic o pow. ponad 2 m2 wraz z odniesieniem w miejsce wskazane przez inwestora - okna parteru	m ²		
		1.45*2.03*1 + 3.25*2.01	m ²	9.48	
				RAZEM	9.48
67 d.2. 1	TZKNBK IV - 559	Ręczne wykucie z muru ościeżnic o pow. do 2 m2 wraz z odniesieniem w miejsce wskazane przez inwestora - drzwi zewnętrzne	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
68 d.2. 1	TZKNBK IV - 560	Ręczne wykucie z muru ościeżnic o pow. ponad 2 m2 wraz z odniesieniem w miejsce wskazane przez inwestora- drzwi zewnętrzne	m ²		
		0.94*2.43*1	m ²	2.28	
				RAZEM	2.28
69 d.2. 1	TZKNBK IV - 559	Ręczne wykucie z muru ościeżnic o pow. do 2 m2 wraz z odniesieniem w miejsce wskazane przez inwestora - drzwi wewnętrzne	szt.		
		10+7	szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
70 d.2. 1	TZKNBK IV - 560	Ręczne wykucie z muru ościeżnic o pow. ponad 2 m2 wraz z odniesieniem w miejsce wskazane przez inwestora- drzwi wewnętrzne	m ²		
		1.30*2.10*1	m ²	2.73	
				RAZEM	2.73
2.2	Montaż stolarki okiennej i drzwiowej				
71 d.2. 2	KNR-W 2-02 1004-02	Okna drewniane dwuskrzydłowe, zespolone fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 ze szprosami O1	m ²		
		1.11*1.59*16	m ²	28.24	
				RAZEM	28.24
72 d.2. 2	KNR-W 2-02 1004-03	Okna drewniane trójdzielne, zespolone fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 ze szprosami - typ O2	m ²		
		3.25*2.01*1	m ²	6.53	
				RAZEM	6.53
73 d.2. 2	KNR-W 2-02 1004-02	Okna drewniane dwuskrzydłowe, zespolone fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 ze szprosami O3	m ²		
		1.11*1.49*4	m ²	6.62	
				RAZEM	6.62
74 d.2. 2	KNR-W 2-02 1004-03	Okna drewniane trójdzielne, zespolone fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 ze szprosami O4	m ²		
		1.93*1.03*1	m ²	1.99	
				RAZEM	1.99
75 d.2. 2	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej- Velux VFA /lub równoważne/ wym. 77^126 cm	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
76 d.2. 2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie w stolarni okiennej nawiewników higrosterowanych np. aereco EXR.HP lub równoważny	szt.		
		22	szt.	22.00	
				RAZEM	22.00
77 d.2. 2	TZKNBK XX 1804-06	Parapety z desek klejone o szer. 20-40 cm - profil.z grub.od czoła pod politurowanie i lakierowanie - grub. 28-34 mm	m ²		
		1.17*0.40*20 + 3.31*0.40*1 + 1.99*0.40*1	m ²	11.48	
				RAZEM	11.48
78 d.2. 2	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi zewnętrzne pełne dwuskrzydłowe z naswietlem, ciepłe, wyposażone w samozamykacz oraz dwa zamki o powierzchni ponad 1.5 m2 - DZ1	m ²		
		1.30*2.43*1	m ²	3.16	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.16
79 d.2. 2	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne pełne jednoskrzydłowe bez naswietli, ciepłe, wyposażone w samozamykacz oraz dwa zamki o powierzchni ponad 1.5 m2 - DZ2	m ²		
		1.01*2.10*1	m ²	2.12	
				RAZEM	2.12
80 d.2. 2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, pełne, ciepłe, wyposażone w samozamykacz, pochwyt oraz dwa zamki	m ²		
		1.01*2.10*1	m ²	2.12	
				RAZEM	2.12
81 d.2. 2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe - 80*200 DW2	m ²		
		0.91*2.07*6	m ²	11.30	
				RAZEM	11.30
82 d.2. 2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe - 90*200 DW1	m ²		
		1.01*2.07*15	m ²	31.36	
				RAZEM	31.36
83 d.2. 2	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi wewnętrzne pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 - DW3	m ²		
		1.30*2.07*1	m ²	2.69	
				RAZEM	2.69
84 d.2. 2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone np PORTA NOVA 5.1 lub równoważne. Konstrukcja skrzydła oparta na ramiaku z klejonki drewna iglastego obłożonego płytą HDF wykończoną okleiną syntetyczną w kolorach drewnopodobnych.	m ²		
		0.91*2.07*6 + 1.01*2.07*15	m ²	42.66	
				RAZEM	42.66
3	45443000-4	ELEWACJA			
3.1		Roboty przygotowawcze			
85 d.3. 1	KNR-W 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
	elew. północna	(23.19*3.38+0.05*3.38*12) - (1.09*1.55*2+1.10*1.55*1+1.11*1.55+1.14*1.55*1+0.94*2.43*1)	m ²	69.55	
		(1.09+1.55*2)*0.20+(1.10+1.55*2)*0.20+(1.11+1.55*2)*0.20+(1.14+1.55*2)*0.20+(0.94+2.43*2)*0.05	m ²	3.66	
	elew. południowa	(14.99+2.82)*3.38+5.38*2.89+0.12*2.89*2 - (1.11*1.55*2+1.12*1.50+3.25*2.01)	m ²	64.79	
		(1.11+1.55*2)*0.20+(1.12+1.50*2)*0.20+(3.25+2.01*2)*0.15	m ²	2.76	
	elew. wschodnia	(11.89*4.15+11.89*3.30*0.5 + 3.20*3.24 + 5.00) - (1.07*1.55*4+1.01*2.10+1.10*1.45*2+1.45*2.03)	m ²	69.44	
		(1.07+1.55*2)*0.20*4+(1.01+2.10*2)*0.20+(1.10+1.45*2*0.20*2)+(1.45+2.03*2)*0.15	m ²	7.46	
	elew. zachodnia	(11.89*4.15+11.89*3.30*0.5 + 3.20*3.24 + 4.00) - (1.10*1.55*2+1.10*1.45+0.88*2.05+0.98*2.10)	m ²	74.46	
		(1.10+1.55*2)*0.20*2+(1.10+1.45*2)*0.20+(0.88+2.05*2)*0.15+(0.98+2.10*2)*0.15	m ²	4.00	
				RAZEM	296.12
86 d.3. 1	KNR-W 4-01 0619-03	Oczyszczenie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		poz.85	m ²	296.12	
				RAZEM	296.12
87 d.3. 1	KNR 0-23 2611-01	Mechaniczne zmycie oczyszczonych powierzchni ścian	m ²		
		poz.85	m ²	296.12	
				RAZEM	296.12
88 d.3. 1	KNR-W 4-01 0623-03	Odgrybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego	m ²		
		poz.85	m ²	296.12	
				RAZEM	296.12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2		Tynki i roboty malarskie			
89	TZKNBK VIII d.3. 02-25 2	Tynk zewn.cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich	m ²		
		poz.85 - (3.66+2.76+7.46+4.00)	m ²	278.24	
				RAZEM	278.24
90	TZKNBK VIII d.3. 02-31 2	Tynk zewn.cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ościeżach otwo- rów,wnękach o szer.do 30 cm	m ²		
		(1.11+1.55*2)*0.20*16 + (3.25+2.01*2)*0.20*1 + (1.01+2.10*2)*0.12*2 + (1.20+ 2.43*2)*0.12	m ²	16.90	
		(1.11+1.45*2)*0.20*4	m ²	3.21	
				RAZEM	20.11
91	TZKNBK VIII d.3. 03-79 2	Tynki zewn.profilu ciążonych zwykłych o szer.do 15 cm z przygotowaniem za- prawy	m		
		(45.88 + 21.32)	m	67.20	
				RAZEM	67.20
92	TZKNBK XV d.3. 0104-01 2	Zagruntowanie ścian tynkowych pod gładź tynkarską i malowanie Krotność = 2	m ²		
		poz.89+poz.90	m ²	298.35	
				RAZEM	298.35
93	KNR 0-28 d.3. 2621-06 2	Przyklejanie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.92	m ²	298.35	
				RAZEM	298.35
94	KNR 0-28 d.3. 2630-03 2	Tynk cienkowarstwowy Feinputz lub równoważny	m ²		
		poz.92	m ²	298.35	
				RAZEM	298.35
95	KNR-W 2-02 d.3. 1519-02 2	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową Funcosil SF Silikonfarbe lub równoważną	m ²		
		poz.92	m ²	298.35	
				RAZEM	298.35
4 45223500-1		KLATKA SCHODOWA			
4.1		Rozebranie części stropu drewnianego			
96	KNR-W 4-01 d.4. 0442-02 1	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m ²		
		1.78*1.12+0.89*(1.30+2.86)	m ²	5.70	
				RAZEM	5.70
97	KNR-W 4-01 d.4. 0439-02 1	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m ²		
		6.42*2.88 - 0.87*2.74	m ²	16.11	
				RAZEM	16.11
98	KNR-W 4-01 d.4. 0439-01 1	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych	m ²		
		poz.97	m ²	16.11	
				RAZEM	16.11
99	KNR-W 4-01 d.4. 0439-03 1	Rozebranie legarów podłogowych	m		
		2.88*10	m	28.80	
				RAZEM	28.80
100	KNR-W 4-01 d.4. 0440-01 1	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy	m ²		
		poz.97	m ²	16.11	
				RAZEM	16.11
101	KNR-W 4-01 d.4. 0440-02 1	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki	m ²		
		poz.97	m ²	16.11	
				RAZEM	16.11
102	KNR-W 4-01 d.4. 0440-04 1	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowa- nych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.97	m ²	16.11	
				RAZEM	16.11
103	KNR-W 4-01 d.4. 0440-07 1	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju do 300 cm ² 3.20*9	m m	 28.80	
				RAZEM	28.80
4.2		Elementy konstrukcyjne żelbetowe			
104	KNR-W 4-01 d.4. 0212-03 2	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 1.35*0.30*0.20	m ³ m ³	 0.08	
				RAZEM	0.08
105	KNR-W 2-02 d.4. 0202-01 2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu 1.35*0.30*0.60	m ³ m ³	 0.24	
				RAZEM	0.24
106	KNR-W 2-02 d.4. 0202-01 2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 1.35*0.30*0.60	m ³ m ³	 0.24	
				RAZEM	0.24
107	KNR-W 2-02 d.4. 0219-02 2	Schody żelbetowe proste na płycie grub. 8 cm 1.35*2.43*2	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 6.56	
				RAZEM	6.56
108	KNR-W 2-02 d.4. 0219-06 2	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty - krotność x2 Krotność = 2 poz.107	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 6.56	
				RAZEM	6.56
109	KNR-W 2-02 d.4. 0219-07 2	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - ręczne układanie betonu 3.20*0.25*0.35	m ³ m ³	 0.28	
				RAZEM	0.28
110	KNR-W 2-02 d.4. 0217-01 2	Żelbetowe płyty stropowe grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - ręczne układanie betonu 1.50*2.88 + 1.80*2.88	m ² m ²	 9.50	
				RAZEM	9.50
111	KNR-W 2-02 d.4. 0217-05 2	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu - krotność x2 Krotność = 2 poz.110	m ² m ²	 9.50	
				RAZEM	9.50
112	KNR-W 2-02 d.4. 0259-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 10 i fi 12 4.50*13*2*0.617*0.001 + (3.20*33+1.35*9*2+ 2.00*14)*0.617*0.001 3.20*5*0.888*0.001	t t t	 0.17 0.01	
				RAZEM	0.18
113	KNR-W 2-02 d.4. 0259-01 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 1.32*22*0.222*0.001	t t	 0.01	
				RAZEM	0.01
114	KNR-W 2-02 d.4. 1207-02 2	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu 2.80*2+1.55	m m	 7.15	
				RAZEM	7.15
115	KNR 0-12II d.4. 1121-01 2	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża (0.163+0.27)*0.5*1.35*20 + 1.50*2.88	m ² m ²	 10.17	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10.17
116	KNR 0-12II d.4. 1121-05 2	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowa- ną poz.115	m ² m ²	 10.17	
				RAZEM	10.17
117	KNR 0-12II d.4. 1122-01 2	Cokoliki i policzki schodów wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 2.80*4+1.50*2+2.88	m m	 17.08	
				RAZEM	17.08
118	KNR 0-12II d.4. 1122-07 2	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek poz.117	m m	 17.08	
				RAZEM	17.08
5		ROBOTY REMONTOWE WEWNĄTRZ BUDYNKU			
5.1	45262500-6	Roboty murowe			
119	KNR-W 4-01 d.5. 0438-01 1	Rozebranie ścian wewnętrznych z okraglaków - obudowa grzejników (10.05+0.65+1.16)*1.30+3.25*1.10	m ² m ²	 18.99	
				RAZEM	18.99
120	KNR-W 4-01 d.5. 0440-06 1 analogia	Rozebranie obicia ścian z płyt pilśniowych (10.47+6.61)*2*3.28- (18.99+1.00*2.10*3+1.20*2.10+1.11*1.55+3.25*2.01)	m ² m ²	 75.98	
				RAZEM	75.98
121	KNR-W 4-01 d.5. 0441-05 1 analogia	Rozebranie ołoczenia ścian poz.120	m ² m ²	 75.98	
				RAZEM	75.98
122	KNR-W 4-01 d.5. 0348-02 1	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.32*2.90*0.32*2 + 2.88*2.90*0.43-0.85*2.07*0.43 + 1.83*2.50*0.24 + 4.89* 2.50*0.29-0.93*2.06*0.29 + 3.04*2.20*0.25	m ³ m ³	 11.04	
				RAZEM	11.04
123	KNR-W 4-01 d.5. 0346-03 1	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. (2.50+1.85)*2.90 + (2.06*3*2.90) + 0.90*2.20 + 0.41*2.50 + 1.72*1.80*2.80 - 0.88*2.05 2.14*2.50-0.78*2.07 + (2.84+2.32)*2.50-0.78*2.06 + (6.63+1.06+4.14)*2.50- 0.93*1.80-0.78*1.81	m ² m ² m ²	 40.41 41.52	
				RAZEM	81.93
124	KNR-W 4-01 d.5. 0331-03 1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 1.01*0.80*0.30 + 1.11*1.55*0.63 + 0.91*2.10*0.32 + 1.01*2.10*0.27 + 1.01* 2.10*0.30 + 1.01*2.10*0.36	m ³ m ³	 3.91	
				RAZEM	3.91
125	KNR-W 4-01 d.5. 0331-03 1	J.w. lecz do otworów technologicznych 0.60*0.90*0.25*4	m ³ m ³	 0.54	
				RAZEM	0.54
126	KNR-W 4-01 d.5. 0104-02 1	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów 2.88*0.30*0.60	m ³ m ³	 0.52	
				RAZEM	0.52
127	KNR-W 3 d.5. 0104-04 1	Usunięcie ziemi i gruzu z parteru 2.88*0.30*0.60 + 11.04 + 81.93*0.15 + 3.91 + 0.54	m ³ m ³	 28.30	
				RAZEM	28.30
128	KNR 4-04 d.5. 1101-02 1	Transport gruzu oraz materiałów z rozbiórek z terenu budowy przy ręcznym za- ładowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 11.04 + 81.93*0.15 + 3.91 + 0.54	m ³ m ³	 27.78	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	27.78
129 d.5. 1	KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³		
		2.88*0.30*0.60	m ³	0.52	
				RAZEM	0.52
130 d.5. 1	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu - fundament pod ścianę konstrukcyjną klatki schodowej	m ³		
		2.88*0.30*0.60	m ³	0.52	
				RAZEM	0.52
131 d.5. 1	NNRNKB 202 0194-01	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m ²		
		2.88*2.90	m ²	8.35	
				RAZEM	8.35
132 d.5. 1	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
		0.78*2.06*0.25*2 + 0.78*2.06*0.12 + 1.11*0.85*0.63 + (1.45*2.03-1.01*1.25)*0.25 + 0.88*0.85*0.49	m ³	2.38	
		0.60*0.90*0.25*4	m ³	0.54	
				RAZEM	2.92
133 d.5. 1	NNRNKB 202 0195-01	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m ²		
		2.06*2.90*2-0.90*2.10 + 10.47*2.90-1.01*2.10*2 + 2.92*2.90-0.91*2.10 + (2.60+2.44)*2.90-1.01*2.10 + 2.98*2.80	m ²	63.58	
		(0.65+2.88)*1.70 + 3.14*2.50	m ²	13.85	
				RAZEM	77.43
134 d.5. 1	KNR-W 2-02 0127-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm	m ²		
		(1.50+0.95)*2.10-0.91*2.10+1.00*2.10+2.20*2.10-0.91*2.10+1.00*2.10	m ²	10.14	
				RAZEM	10.14
135 d.5. 1	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 -w.c. poddasze	m ²		
		(1.70+2.21)*2.50-0.91*2.10	m ²	7.86	
				RAZEM	7.86
136 d.5. 1	KNR-W 2-02 0132-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.20*(1*5+2*5+3*1)	m	21.60	
				RAZEM	21.60
5.2 45432100-5 Roboty posadzkowe					
137 d.5. 2	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
		(2.00*2.00)*0.40 + (2.88*2.30)*0.18	m ³	2.79	
				RAZEM	2.79
138 d.5. 2	KNNR-W 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
		5.18+10.26+19.59+18.56+4.64+27.28	m ²	85.51	
		2.24+3.25+9.70+25.81+22.37+21.38+14.85	m ²	99.60	
				RAZEM	185.11
139 d.5. 2	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		3.73+2.86+3.12+9.57+1.76+4.32	m ²	25.36	
		6.25+4.90	m ²	11.15	
				RAZEM	36.51
140 d.5. 2	KNNR-W 3 0801-05	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów	m ²		
		69.21	m ²	69.21	
				RAZEM	69.21
141 d.5. 2	KNNR-W 3 0801-03	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		205.49+168.63	m ²	374.12	
				RAZEM	374.12
142	KNR 4-04 d.5. 1101-02 2	Transport gruzu oraz materiałów z rozbiórek z terenu budowy przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
		2.79+(36.51*0.03)+(374.12*0.08)	m ³	33.81	
				RAZEM	33.81
143	KNR 2 d.5. 1201-03 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki z ubiciem warstwami co 15 cm	m ³		
		221.40*0.10	m ³	22.14	
				RAZEM	22.14
144	KNR-W 2-02 d.5. 1101-01 2	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - grub. 10 cm	m ³		
		221.40*0.10	m ³	22.14	
				RAZEM	22.14
145	KNR-W 2-02 d.5. 0606-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		221.40+168.43	m ²	389.83	
				RAZEM	389.83
146	KNR-W 2-02 d.5. 0608-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS200-036 grub. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		221.40 - 2.50*2.50*5	m ²	190.15	
				RAZEM	190.15
147	KNR-W 2-02 d.5. 1104-01 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		221.40+168.43 - 2.50*2.50*5	m ²	358.58	
				RAZEM	358.58
148	KNR-W 2-02 d.5. 1104-03 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 6 poz.147	m ²		
			m ²	358.58	
				RAZEM	358.58
149	NNRNKB d.5. 202 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome, sufity	m ²		
		poz.150	m ²	134.94	
				RAZEM	134.94
150	KNR 0-12II d.5. 1118-09 2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki Gress 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		221.40 - (69.20+27.28+16.14)	m ²	108.78	
		22.62+3.54	m ²	26.16	
				RAZEM	134.94
151	KNR 0-12II d.5. 1119-01 2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża	m		
	parter	(2.88+1.80)*2-0.90*2-1.20+0.44*2 + (1.20+10.47)*2+0.38*4-0.90*4 + (2.92+2.42)*2-0.90-0.80 + (2.42+2.92)*2-0.90-0.80 + (8.42+5.48)*2-0.90*4 +(2.06+1.80)*2+0.35*2-0.90*2 + (2.76+2.98)*2+0.20*2-0.90*1 + (1.90+2.98)*2+0.20*2-0.90	m	97.52	
	poddasze	(7.87+5.37)*2+0.30*2-2.88-0.90*2-0.78	m	21.62	
				RAZEM	119.14
152	KNR 0-12II d.5. 1119-02 2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą	m		
		poz.151	m	119.14	
				RAZEM	119.14
153	KNR-W 2-02 d.5. 1121-03 2	Podłoga z desek struganych (okrętówka) - pomosty siłowni	m ²		
		2.50*2.50*5	m ²	31.25	
				RAZEM	31.25
154	KNR-W 2-02 d.5. 0612-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		2.50*2.50*5	m ²	31.25	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	31.25
155	KNR-W 4-01 d.5. 0819-02 2 analogia	Ułożenie płyt ze sklejki atypoślizgowej impregnowanej grub. 20 mm - pomost siłowni 1.00*2.50*5	m ² m ²	 12.50	
				RAZEM	12.50
156	KNR-W 4-01 d.5. 0819-02 2 analogia	Ułożenie mat gumowych grub. 30 mm - pomost siłowni 0.50*2*2.50*5	m ² m ²	 12.50	
				RAZEM	12.50
157	NNRNKB d.5. 202 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 69.20-2.50*2.50*5 +27.28+16.14 18.14+25.02+54.86+22.37	m ² m ² m ²	 81.37 120.39	
				RAZEM	201.76
158	KNNR 2 d.5. 1208-01 2	Samopoziomujące masy szpachlowe typu UZIN 150 gr. 2,0 mm wewnątrz budynków poz.157	m ² m ²	 201.76	
				RAZEM	201.76
159	KNNR 2 d.5. 1208-02 2	Samopoziomujące masy szpachlowe typu UZIN150 - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm - krotność *2 poz.157	m ² m ²	 201.76	
				RAZEM	201.76
160	KNNR 2 d.5. 1206-02 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych TARKIET OPTIMA bez warstwy izolacyjnej z wywiniciem na ściany poz.157*1.10	m ² m ²	 221.94	
				RAZEM	221.94
161	KNNR 2 d.5. 1206-07 2	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych poz.160	m ² m ²	 221.94	
				RAZEM	221.94
5.3 45410000-4 Roboty tynkowe , okładzinowe, malarskie					
162	KNR-W 2-02 d.5. 0803-06 3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 1.80*2.88 + 1.50*2.88 + 1.35*2.43*2	m ² m ²	 16.07	
				RAZEM	16.07
163	KNR-W 2-02 d.5. 0803-03 3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach parter 2.06*2.90*4 - 0.90*2.10 + 2.88*2.90*2 + 10.47*2.90*2 - 1.01*2.10*2 + 2.92*2.90*2-0.90*2.10 + (1.56+0.95)*2.10 +(1.00*2+0.12)*2.10*2 + 2.08*2.10-0.90*2.10 + 0.78*2.06*2*3 + (2.60+2.44)*2.90-1.00*2.10 + 2.98*2.80*2 + 0.90*0.85*2*2 poddasze (2.88+0.80)*1.60 + 3.14*2*2.50 + 1.00*0.85*2	m ² m ² m ²	 168.80 23.29	
				RAZEM	192.09
164	KNR-W 4-01 d.5. 0708-03 3	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm 2.43+(0.90+2.10*2)*1 + (1.00+2.10*2)*4	m m	 28.33	
				RAZEM	28.33
165	KNR-W 4-01 d.5. 1204-08 3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity 221.40 - (5.18+11.32)	m ² m ²	 204.90	
				RAZEM	204.90
166	KNR-W 4-01 d.5. 0713-01 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach parter (2.88+1.80*2)*2.90 + (1.20*2+10.47)*2.90 + (2.92*2+2.42)*2.90 + (2.92*2+2.84)*0.90 + (2.92+2.08)*0.90 + (2.92+2.42)*2.90 + (8.42+5.48+1.42+4.30)*2.90 - 0.78*2.06*2 +(2.44+2.48)*0.90+ (1.85*2+2.06)*0.90 + (2.33*2*2.90)-0.78*2.06*2 + (2.06+1.80*2)*2.90 +(6.61+10.47)*2*3.28 + (4.27+6.39)*2*2.90 + (4.27+3.78)*2*2.90 + (2.76*2+2.98)*2.80 + (1.90*2+2.98)*2.80 poddasze (7.87+5.37)*2*2.50 + (4.58+4.89)*2*2.50 + (8.27+6.63)*2*2.50 + (4.41+4.98)*2*2.50	m ² m ² m ²	 461.22 235.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	696.22
167	NNRNKB d.5. 202 1134-02 3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe, ściany (pod glazurę)	m ²		
		(2.92+2.84+1.00+0.25)*2*2.10+(1.44+0.95)*2*2.10 - 0.90*2.10*3	m ²	33.81	
		(2.92+2.08+1.00)*2*2.10 + (2.08+0.95)*2*2.10 - 0.90*2.10*3	m ²	32.26	
		(2.44+2.48)*2*2.10 - 1.00*2.10*1	m ²	18.56	
		(1.85+2.48+0.25)*2*2.10 - 0.90*2.10 - 1.00*2.10	m ²	15.25	
				RAZEM	99.88
168	NNRNKB d.5. 202 0838-04 3	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²		
		poz.167	m ²	99.88	
				RAZEM	99.88
169	NNRNKB d.5. 202 1134-02 3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe, ściany	m ²		
	parter	(2.88+1.50)*2*2.90 + (1.20+10.47)*2*2.90 + (2.92+2.42)*2*2.90 + (2.92+2.84)*2*0.90 + (2.92+2.08)*2*0.90 + (2.92+2.42)*2*2.90 + (8.42+5.48)*2*2.90 + (2.44+2.48)*2*0.90 + (1.85+2.48)*2*0.90 + (2.33+2.06)*2*2.90 + (2.06+1.80)*2*2.90 + (6.61+10.47)*2*3.28 +(4.27+6.39)*2*2.90 + (3.78+4.27)*2*2.90 + (2.76+2.98)*2*2.80 +(1.90+2.98)*2*2.80	m ²	599.56	
	poddasze	(7.87+5.37)*2*2.50 + (4.58+4.89)*2*2.50 + (1.70+2.09)*2*0.40 + (6.63+8.27)*2*2.50 +(4.41+4.98)*2*2.50	m ²	238.03	
				RAZEM	837.59
170	NNRNKB d.5. 202 2013-01 3	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
		poz.169	m ²	837.59	
				RAZEM	837.59
171	NNRNKB d.5. 202 1134-01 3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome, sufity	m ²		
		221.40 + 22.21*10.57*1.19	m ²	500.76	
				RAZEM	500.76
172	NNRNKB d.5. 202 2015-01 3	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m ²		
		221.40	m ²	221.40	
				RAZEM	221.40
173	KNR-W 2-02 d.5. 1510-03 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ściany i sufity	m ²		
		221.40 + 279.36	m ²	500.76	
		837.59 - (185.89+22.96)	m ²	628.74	
				RAZEM	1129.50
174	KNR-W 2-02 d.5. 1510-04 3	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
		poz.173	m ²	1129.50	
				RAZEM	1129.50
175	KNR 0-23 d.5. 0932-01 3	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - ściany	m ²		
	parter	(2.88+1.80+0.44)*2*1.90-1.00*1.90*2-1.20*1.90 + (1.20+10.47+0.38*2)*2*1.90-1.00*1.90*4 + (8.42+5.48)*2*1.90-1.00*1.90*4 + (2.06+1.80+0.35)*2*1.90 - 1.00*1.90*2 + (1.90+2.98+0.20)*2*1.90-1.00*1.90*2	m ²	125.93	
	poddasze	(7.87+5.37+3.93)*2*1.90-1.00*1.90*2-0.78*1.90	m ²	59.96	
				RAZEM	185.89
176	KNR K-04 d.5. 0109-01 3	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,2 mm - ściany do wys. 2 m od posadzki	m ²		
		poz.175	m ²	185.89	
				RAZEM	185.89

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
177	KNR-W 4-01 d.5. 1206-04 3	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²		
		węzeł cieplny (2.76+2.98)*2*2.00	m ²	22.96	
				RAZEM	22.96
178	KNR-W 4-01 d.5. 0324-02 3	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		17	szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
6	45233200-1	NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BETONOWEJ - dz. nr ewid. 781/2			
6.1		Roboty rozbiórkowe			
179	KNR 2-31 d.6. 0813-03 1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z oczyszczeniem i ułożeniem w miejscu wskazanym przez inwestora	m		
		16.00+13.25+14.25+33.30	m	76.80	
				RAZEM	76.80
180	KNR 2-31 d.6. 0812-01 1	Rozebranie ław pod krawężniki z kruszywa	m ³		
		76.80*0.30*0.20	m ³	4.61	
				RAZEM	4.61
181	KNR 2-31 d.6. 0814-02 1	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		4.40+3.35+6.38+3.35+15.00+17.00	m	49.48	
				RAZEM	49.48
182	KNR 2-31 d.6. 0807-03 1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową z oczyszczeniem i ułożeniem w miejscu wskazanym przez inwestora	m ²		
		13.00*15.00 + 33.30*1.40 + 11.90*2.15 + (4.40+3.35+5.38+3.35+15.50+11.90)*0.50	m ²	289.15	
				RAZEM	289.15
183	KNR 2-31 d.6. 0801-01 1	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
		13.00*15.00	m ²	195.00	
				RAZEM	195.00
184	KNR 2-31 d.6. 0801-02 1	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 3	m ²		
		poz.183	m ²	195.00	
				RAZEM	195.00
6.2		Roboty przygotowawcze i ziemne			
185	KNR 2-31 d.6. 0101-01 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości dróg i placów manewrowych w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		13.00*15.00	m ²	195.00	
				RAZEM	195.00
186	KNR 2-31 d.6. 0101-02 2	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m ²		
		poz.185	m ²	195.00	
				RAZEM	195.00
187	KNR 2-31 d.6. 0401-06 2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		16.00+13.25+14.25+33.30	m	76.80	
				RAZEM	76.80
188	KNR 1 d.6. 0205-02 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowładoczym	m ³		
		(13.00*15.00)*0.30	m ³	58.50	
				RAZEM	58.50
6.3		Wykonanie podbudowy pod nawierzchnię z kostki grub. 8 cm			
189	KNR 2-31 d.6. 0103-04 3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		13.00*15.00	m ²	195.00	
				RAZEM	195.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
190	KNNR 6 d.6. 0104-01 3	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		poz.189	m ²	195.00	
				RAZEM	195.00
191	KNNR 6 d.6. 0113-01 3	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		poz.190	m ²	195.00	
				RAZEM	195.00
192	KNNR 6 d.6. 0113-04 3	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²		
		poz.190	m ²	195.00	
				RAZEM	195.00
193	KNR 2-31 d.6. 0105-03 3	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym pod nawierzchnię z kostki - grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
		poz.190	m ²	195.00	
				RAZEM	195.00
6.4		Nawierzchnia placu manewrowego z osadzeniem krawężników .			
194	KNR 2-31 d.6. 0402-03 4	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0,30*0,20*90,75=5,45 m3	m ³		
		(16.00+13.25+14.25+33.30+13.50)*0.30*0.20	m ³	5.42	
				RAZEM	5.42
195	KNR 2-31 d.6. 0403-03 4	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		16.00+13.25+14.25+33.30	m	76.80	
				RAZEM	76.80
196	KNR 2-31 d.6. 0403-05 4	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		13.50	m	13.50	
				RAZEM	13.50
197	NNRNKB d.6. 231 0511-03 4	Układanie nawierzchni placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm (starobruk) - 21-50 elementów/m2	m ²		
		13.00*15.00	m ²	195.00	
				RAZEM	195.00
6.5		Wykonanie chodników			
198	KNR 2-31 d.6. 0101-07 5	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
		33.30*1.40 + 11.90*2.15 +(4.40+3.35+5.38+3.35+15.50+11.90)*0.50	m ²	94.15	
				RAZEM	94.15
199	KNR 2-31 d.6. 0103-02 5	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		poz.198	m ²	94.15	
				RAZEM	94.15
200	KNNR 6 d.6. 0404-05 5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm szare na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		4.40+3.35+6.38+3.35+15.00+17.00	m	49.48	
				RAZEM	49.48
201	KNNR 6 d.6. 0104-01 5	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		poz.199	m ²	94.15	
				RAZEM	94.15
202	KNNR 6 d.6. 0109-01 5	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
		33.30*1.40 + 11.90*2.15	m ²	72.21	
				RAZEM	72.21
203	KNNR 6 d.6. 0105-02 5	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m ²		
		poz.198	m ²	94.15	
				RAZEM	94.15
204	NNRNKB d.6. 231 0511-02 5	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej szarej gr. 6 cm (starobruk) - 11-20 elementów/m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$33.30 \cdot 1.40 + 11.90 \cdot 2.15 + (4.40 + 3.35 + 5.38 + 3.35 + 15.50 + 11.90) \cdot 0.50$	m ²	94.15	
				RAZEM	94.15