

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i nadbudowa budynku "BURSY" na terenie parku Państwowego Zespołu Zespołu Pieśni i
Tańca "Mazowsze"
ADRES INWESTYCJI : ul. Świerkowa 2, Otrębusy
INWESTOR : Państwowy Zespół Pieśni i Tańca "Mazowsze im. Tadeusza Sygietyńskiego
ADRES INWESTORA : 05-805 Otrębusy, ul. Świerkowa 2
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosław Reszka
DATA OPRACOWANIA : 02.2023

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen : I kw. 2023r.

NARZUTY

VAT [V] 23,00 % $\Sigma(R, M, S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

Data opracowania
02.2023

INWESTOR :


Inspektor Nadzoru
Data zatwierdzenia

inż. Janusz Sibiński
upr. bud. Nr St. 81/80
upr. konserwatorskie Nr 9




MGR INZ. ARCHITEKT
JACEK GALICKI
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
upr. bud. nr UA-V-7342-5-26/91 Wk
nr ewid. KP-0147


MGR INZ. ARCHITEKT
MIROSLAW SYPNIEWSKI
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
upr. bud. nr Wa-158/92
nr ewid. MA-0804

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przrbudowa i nadbudowa budynku "Bursy"					
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
2	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		34	m ²	34,000	
				RAZEM	34,000
3	KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		7,50	m ³	7,500	
				RAZEM	7,500
4	KNR 4-04 d.1 0305-08 analogia	Rozebranie schodów żelbetowych	m ³		
		6,20	m ³	6,200	
				RAZEM	6,200
5	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		2,40	m ³	2,400	
				RAZEM	2,400
6	KNR 4-04 d.1 0804-03	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
		26,00	m	26,000	
				RAZEM	26,000
7	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		26,40	m ²	26,400	
				RAZEM	26,400
8	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		56,00	m ³	56,000	
				RAZEM	56,000
9	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		16,80	m ³	16,800	
				RAZEM	16,800
10	KNR 4-01 d.1 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
		8,40	m ²	8,400	
				RAZEM	8,400
11	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		16,60	m ²	16,600	
				RAZEM	16,600
12	KNR 3 d.1 0303-01	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		2,70	m ³	2,700	
				RAZEM	2,700
13	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		0,60	m ³	0,600	
				RAZEM	0,600
14	KNR 4-04 d.1 0403-02 analogia	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk z pokryciem i obróbkami	m ²		
		Rx1,5 360,00	m ²	360,000	
				RAZEM	360,000
15	KNR 4-01 d.1 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		55,80	m	55,800	
				RAZEM	55,800
16	KNR 4-01 d.1 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		179,00	m ³	179,000	
				RAZEM	179,000
17	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km dalsze 24 km Krotność = 24	m ³		
		179,00	m ³	179,000	
				RAZEM	179,000
18	Wycena d.1 własna kalk. własna	Koszt zwalKI za gruz	m ³		
		179,00	m ³	179,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	179,000
2		Roboty ziemne			
19	KNR 4-01 d.2 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku ziemi 24,00	m ³ m ³	 24,000	 24,000
				RAZEM	24,000
20	KNR 4-01 d.2 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku ziemi 24,00	m ³ m ³	 24,000	 24,000
				RAZEM	24,000
21	KNR 4-01 d.2 0107-01 analogia	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o głębokość do 3 m 24,00	m ² m ²	 24,000	 24,000
				RAZEM	24,000
22	KNR 4-01 d.2 0104-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. I-II - wykop pod docieplenie ścian zewnętrznych fundamentowych istniejących 350,00	m ³ m ³	 350,000	 350,000
				RAZEM	350,000
23	KNR 4-01 d.2 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II 332,00	m ³ m ³	 332,000	 332,000
				RAZEM	332,000
24	KNR 2-01 d.2 0212-01 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odl. 15 km - wywóz nadmiaru urobku z wykopów 18,00	m ³ m ³	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000
3		Nadproża stalowe			
25	KNR 4-01 d.3 0203-03 z. sz. 2.6. 9905-01 analogia	Wykonanie "poduszek" z zaprawy cementowej dla oparcia nadproży 0,12	m ³ m ³	 0,120	 0,120
				RAZEM	0,120
26	KNR 4-01 d.3 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - ceownik 140 mm, skręcanych śrubami M12 55,80	m m	 55,800	 55,800
				RAZEM	55,800
27	KNR 4-01 d.3 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na belkach 55,80	m m	 55,800	 55,800
				RAZEM	55,800
28	KNR 4-01 d.3 0704-03	Wypełnienie oczek siatki Rabitz'a zaprawą cementową 11,16	m ² m ²	 11,160	 11,160
				RAZEM	11,160
4		Ściany murowane			
29	KNR K-02 d.4 0104-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) 33,24	m ² m ²	 33,240	 33,240
				RAZEM	33,240
30	KNR K-02 d.4 0104-03 analogia	Ściany z bloków SILKA M18 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) 169,25	m ² m ²	 169,250	 169,250
				RAZEM	169,250
31	KNR K-02 d.4 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) 37,82	m ² m ²	 37,820	 37,820
				RAZEM	37,820
32	KNR 2-02 d.4 0121-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm 236,82	m ² m ²	 236,820	 236,820
				RAZEM	236,820
33	KNR 2-02 d.4 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm 57,36	m ² m ²	 57,360	 57,360
				RAZEM	57,360
34	KNR 4-01 d.4 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 12,90	m ³ m ³	 12,900	 12,900
				RAZEM	12,900



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 4-01 d.4 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 4,20	m ² m ²	4,200	4,200
5		Konstrukcje żelbetowe		RAZEM	4,200
36	KNR 2-02 d.5 0253-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,8 m ³ w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem Beton C20/25 0,80	m ³ m ³	0,800	0,800
37	KNR 2-02 d.5 0252-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem Beton C20/25 0,25	m ³ m ³	0,250	0,250
38	KNR 2-02 d.5 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 6 m - ręczne układanie betonu C20/25 0,66	m ² m ²	0,660	0,660
39	KNR 2-02 d.5 0211-01	Stupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane, beton C20/25 1,74	m ³ m ³	1,740	1,740
40	KNR 2-02 d.5 0211-01	Stupy (rdzeń) żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane, beton C20/25 - rdzeń 4,8	m ³ m ³	4,800	4,800
41	KNR 2-02 d.5 0208-05	Stupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu, Beton C20/25 1,26	m ³ m ³	1,260	1,260
42	KNR 2-02 d.5 0212-12	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm, beton C20/25 12,64	m ³ m ³	12,640	12,640
43	KNR 2-02 d.5 0210-05	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25 0,90	m ³ m ³	0,900	0,900
44	KNR 2-02 d.5 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25 309,98	m ² m ²	309,980	309,980
45	KNR 2-02 d.5 0218-03	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9 cm - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25 16,06	m ² m ²	16,060	16,060
46	KNR 2-02 d.5 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, dalsze 4 cm - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25 Krotność = 4 314,23	m ² m ²	314,230	314,230
47	KNR 2-02 d.5 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, dalsze 4 cm - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25 Krotność = 3 11,40	m ² m ²	11,400	11,400
48	KNR 2-02 d.5 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, dalsze 7 cm - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25 Krotność = 7 7,14	m ² m ²	7,140	7,140
49	KNR 2-02 d.5 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0,261	t t	0,261	0,261
50	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 2,724	t t	2,724	2,724
51	KNR DC-03 d.5 0205-03	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy epoksydowo-akrylowej Koelner R-KER, żywicy winyloestrowej Koelner RV200 lub żywicy poliestrowej Koelner RP30, w podłożu betonowym (głębokość osadzenia 400 mm); średnica otworu w podłożu 16 mm 136	szt. szt.	136,000	136,000
				RAZEM	136,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR 4-03 d.5 1015-13 analogia	Montaż kotew stalowych do murłat i więzby dachowej 32	szt. szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
6		Pochylnia schodów			
53	KNR 2-02 d.6 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 6 m - ręczne układanie betonu C20/25 - pochylnia 17,80	m ² m ²	17,800	
				RAZEM	17,800
54	KNR 2-02 d.6 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25 - płyta pochylni 8,24	m ² m ²	8,240	
				RAZEM	8,240
55	KNR 2-02 d.6 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, dalsze 12 cm - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25 - pochylnia Krotność = 12 8,24	m ² m ²	8,240	
				RAZEM	8,240
7		Konstrukcja szybu windowego			
56	KNR 2-02 d.7 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - warstwa piasku zagęszczonego gr. 20 cm 3,00	m ³ m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
57	KNR 2-02 d.7 1101-01	Podkłady betonowe na podł. gruntowym - chudy beton B10 0,8	m ³ m ³	0,800	
				RAZEM	0,800
58	KNR 2-02 d.7 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu Beton C20/25 0,95	m ³ m ³	0,950	
				RAZEM	0,950
59	KNR 2-02 d.7 0207-04	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu 125,20	m ² m ²	125,200	
				RAZEM	125,200
60	KNR 2-02 d.7 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 3 125,20	m ² m ²	125,200	
				RAZEM	125,200
61	KNR 2-02 d.7 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu 4,42	m ² m ²	4,420	
				RAZEM	4,420
62	KNR 2-02 d.7 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazobrowane 0,49	t t	0,490	
				RAZEM	0,490
8		Więźba dachowa			
63	KNR 2-02 d.8 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 1,61	m ³ drew. m ³ drew.	1,610	
				RAZEM	1,610
64	KNR 2-02 d.8 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyc. - o przekroju 14x14 cm 0,786	m ³ drew. m ³ drew.	0,786	
				RAZEM	0,786
65	KNR 2-02 d.8 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyc. - o przekroju 14x14 cm 0,502	m ³ drew. m ³ drew.	0,502	
				RAZEM	0,502
66	KNR 2-02 d.8 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - płatwie o przekroju 14x20 cm 1,13	m ³ drew. m ³ drew.	1,130	
				RAZEM	1,130
67	KNR 2-02 d.8 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - wymiana o przekroju 14x20 cm 0,52	m ³ drew. m ³ drew.	0,520	
				RAZEM	0,520

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68	KNR 2-02 d.8 0406-04	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - jętki o przekroju 2x8x16 cm 0,97	m ³ drew. m ³ drew.	0,970	
				RAZEM	0,970
69	KNR 2-02 d.8 0408-06	Krokwie zwykłe o długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - przekrój krokwi 10x20 cm 4,56	m ³ m ³	4,560	
				RAZEM	4,560
70	KNR 2-02 d.8 0408-08	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - przekrój krokwi 10x20 cm 2 szt 1,62	m ³ m ³	1,620	
				RAZEM	1,620
71	KNR 2-02 d.8 0409-03 analogia	Nadbitki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - wysuw-nice 1	m ³ m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
72	KNP 7-01 d.8 0236-01	Wykonanie połączeń elementów drewnianych z łączników stalowych ciesielskich do więzby dachowej - z blachy 200	szt. szt.	200,000	
				RAZEM	200,000
73	KNR K-05 d.8 0105-02 analogia	Montaż łat przy rozstawie krokwi do 80 cm - wys. łat 4 cm 414,88	m ² m ²	414,880	
				RAZEM	414,880
74	KNR 2-02 d.8 0410-01 414,88	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 408,12	m ² m ²	408,120	
				RAZEM	408,120
75	KNR K-05 d.8 0104-05 analogia	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm - podbitka pod krokwie 414,88	m ² m ²	414,880	
				RAZEM	414,880
76	KNR K-05 d.8 0103-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej i czolowej 1	m m	1,000	
				RAZEM	1,000
9		Izolacja i ocieplenie więzby dachowej			
77	KNR K-05 d.9 0102-01	Mocowanie membrany wysokoparoprzepuszczalnej na krokwiach 414,88	m ² m ²	414,880	
				RAZEM	414,880
78	KNR K-05 d.9 0102-01 analogia	Mocowanie folii paroizolacyjnej dachowej do więzby dachowej 414,88	m ² m ²	414,880	
				RAZEM	414,880
79	KNR 9-12 d.9 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi w połaci dachu krokwiowego gr. 20 cm 394,00	m ² m ²	394,000	
				RAZEM	394,000
80	KNR 2-02 d.9 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 20 cm 232,00	m ² m ²	232,000	
				RAZEM	232,000
81	KNR 2-02 d.9 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 79,30	m ² m ²	79,300	
				RAZEM	79,300
10		Pokrycie dachu, obróbki blacharskie			
82	KNNR 2 d.10 0503-02	Pokrycia dachowe z blachy tytan-cynk na płask w rąbek 408,12	m ² m ²	408,120	
				RAZEM	408,120
83	KNR 2-02 d.10 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy z tytan-cynk 85,44	m m	85,440	
				RAZEM	85,440
84	KNR 2-02 d.10 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm- z blachy z tytan-cynk 38,80	m m	38,800	
				RAZEM	38,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85	KNR 2-02 d.10 0507-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy z tytan-cynk	m ²		
		42,40	m ²	42,400	
				RAZEM	42,400
86	KNR 2-02 d.10 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z tytan-cynk - parapety podokienne zewnętrzne	m ²		
		32,00	m ²	32,000	
				RAZEM	32,000
87	KNNR 2 d.10 0504-06 analogia	Obróbki blacharskie włączów i okien dachowych, kominów blachą tytan-cynk w dachach krytych blachą	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
88	KNNR 2 d.10 0504-08	Obróbki blacharskie wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą ty- tan-cynk	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
89	KNR K-45 d.10 0102/09 analogia	Montaż kosza rynnowego z blachy tytanowo-cynkowej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
90	KNR K-05 d.10 0301-05	Montaż rynien dachowych - narożnik zewnętrzny z blachy tytan-cynk	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
91	KNR K-05 d.10 0301-07	Montaż rynien dachowych z blachy tytan-cynk- denko 120 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
92	KNR K-05 d.10 0301-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy z blachy tytan-cynk	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
93	KNR K-05 d.10 0302-03	Montaż rur spustowych - kolanko z blachy tytan-cynk	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
94	KNR K-05 d.10 0302-03	Montaż rur spustowych - wylewka rury spustowej z blachy tytan-cynk	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11		Elementy dachowe			
95	Wycena d.11 własna	Dostawa i montaż stopni kominiarskich stalowych ocynkowanych malowanych proszkowo	kpl.		
		23	kpl.	23,000	
				RAZEM	23,000
96	Wycena d.11 własna	Dostawa i montaż ław kominiarskich stalowych ocynkowanych malowanych proszkowo o szer. 20 cm	m		
		1,2+1,98+3,6+1,35	m	8,130	
				RAZEM	8,130
12		Tynki			
97	NNRNKB d.12 202 0841-01	(z.VII) tynki z mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na ścianach	m ²		
		1074,90	m ²	1 074,900	
				RAZEM	1 074,900
98	KNR 4-01 d.12 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
		68,8	m	68,800	
				RAZEM	68,800
99	KNR 4-01 d.12 0705-02	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegł lub ścia- nach z betonu pokryw.brzudy upred.zamurów.cegłami lub dachówkami	m		
		206,40	m	206,400	
				RAZEM	206,400
100	KNNR 2 d.12 0804-02	Siatkowanie powierzchni wewnętrznych pasów (na połączeniach)	m ²		
		166,00	m ²	166,000	
				RAZEM	166,000
101	NNRNKB d.12 202 0841-04	(z.VII) tynki z mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na ościeżach o szer. do 15 cm	m ²		
		43,20	m ²	43,200	
				RAZEM	43,200
102	KNR 4-01 d.12 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejs- cach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
103 d.12	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych aluminiowych na narożach ścianek działowych i słupów 64,80	m m	64,800	
				RAZEM	64,800
13		Stolarka okienna			
104 d.13	NNRNKB 202 1016a-09 analogia	(z.II) okna drewniane dwuskrzydłowe o pow. 2.0-2.5 m2 zespolone trzyszybowe, rozwierno-uchylne, w kolorze białym, fabrycznie wykończone 115,584	m ² m ²	115,584	
				RAZEM	115,584
105 d.13	NNRNKB 202 1016a-11 analogia	(z.II) drzwi balkonowe drewniane dwuskrzydłowe, zespolone trzyszybowe w kolorze białym fabrycznie wykończone 12,512	m ² m ²	12,512	
				RAZEM	12,512
106 d.13	NNRNKB 202 1016a-10 analogia	(z.II) Witryna drewniana zespolona, trzyszybowa, kompletna malowana w kolorze białym, fabrycznie wykończona 12,35	m ² m ²	12,350	
				RAZEM	12,350
107 d.13	KNR 0-19 1024-08	Okno podawcze wewnętrzne ognioodporne, zestaw w konstrukcji aluminiowej o wymiarach 197x115 cm przeszklony szkłem bezpiecznym P2, z podziałem trójczłonowym, część środkowa przesuwna w poziomie o odniodporności EI30, części boczne okna nieotwierane i nieprzesuwne o ognioodporności EI60, kompletne - patrer przy wejściu do budynku 2,27	m ² m ²	2,270	
				RAZEM	2,270
14		Stolarka drzwiowa			
108 d.14	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych o szer. 80 cm w okleinie laminowanej drewnopodobnej 0,8*2,0*24	m ² m ²	38,400	
				RAZEM	38,400
109 d.14	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych o szer. 90 cm w okleinie laminowanej drewnopodobnej (0,9*2,0)*1	m ² m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
110 d.14	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych o szer. 80 cm 22	szt. szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
111 d.14	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych o szer. 90 cm 23	szt. szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
112 d.14	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych w okleinie drewnopodobnej, kompletnych o wym: 80*200 cm 0,8*2,0*2	m ² m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
113 d.14	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych w okleinie drewnopodobnej, kompletnych o wym: 90*200 cm 0,9*2,0	m ² m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
114 d.14	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych wewnętrznych pełnych z uszczelką progową automatyczną o izolacyjności akustycznej powyżej 35 dB fabrycznie wykończonych w okleinie drewnopodobnej, zamek z wkładką patentową o wym: 90*200 cm 0,9*2,0*21	m ² m ²	37,800	
				RAZEM	37,800
115 d.14	KNNR 2 1103-01	Montaż drewnianych skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych wentylowanych dołem (podcięcie) nawiewne o sumarycznym przekroju min. 0,0022 m2) fabrycznie wykończonych pokrytych okleiną drewnopodobną o wym. 80*200 cm, zamek łazienkowy 0,8*2,0*22	m ² m ²	35,200	
				RAZEM	35,200
116 d.14	KNNR 2 1103-01	Montaż drewnianych skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych wentylowanych dołem (podcięcie) nawiewne o sumarycznym przekroju min. 0,0022 m2) fabrycznie wykończonych pokrytych okleiną drewnopodobną o wym. 90*200 cm, zamek łazienkowy 0,9*2,0*2	m ² m ²	3,600	
				RAZEM	3,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117 d.14	KNNR 2 1103-01	Montaż drewnianych skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych wentylowanych dołem (otwory nawiewne o sumarycznym przekroju min. 0,0022 m ²) fabrycznie wykończonych pokrytych laminatem drewnopodobnym o wym. 90*200 cm, zamek łazienkowy 0,9*2,0	m ² m ²	 1,800	 1,800
				RAZEM	1,800
118 d.14	KNR 2-02 1204-03 analogia	Drzwi stalowe techniczne jednoskrzydłowe pełne przeciwpożarowe EI30 o powierzchni do 2 m ² o szer. 90 cm, w okleinie drewnopodobnej z wkładką patentową (0,90*2,00)*2	m ² m ²	 3,600	 3,600
				RAZEM	3,600
15		Śusarka aluminiowa zewnętrzna			
119 d.15	KNR-W 2-02 1040-02	Montaż drzwi zewnętrznych dwuskrzydłowych na profilach aluminiowych, z samozamykaczem, fabrycznie wykończonych, drzwi drewniane w kolorze białym o wym skrzydeł (90+30/200), współ. przenik. ciepła U=1,3 wyposażone w siłowniki ppoż. do napowietrzania klatki schodowej sterowane systemem ssp, kompletne 2,90	m ² m ²	 2,900	 2,900
				RAZEM	2,900
120 d.15	KNR-W 2-02 1040-02	Montaż drzwi zewnętrznych dwuskrzydłowych na profilach aluminiowych, z samozamykaczem, fabrycznie wykończonych, drzwi drewniane w kolorze białym o wym skrzydeł (90+30/230), współ. przenik. ciepła U=1,3, kompletne 3,17	m ² m ²	 3,170	 3,170
				RAZEM	3,170
121 d.15	KNR-W 2-02 1040-02	Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych dwuskrzydłowych o wym: skrzydła (90+40/200) z samozamykaczem, fabrycznie wykończonych, wyposażone w siłowniki ppoż do napowietrzania klatki schodowej, sterowane systemem ssp, kompletne 3,21	m ² m ²	 3,210	 3,210
				RAZEM	3,210
122 d.15	KNR-W 2-02 1040-02	Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych dwuskrzydłowych przeciwpożarowych EI30 o wym: skrzydła (90+40/200) z samozamykaczem, fabrycznie wykończonych, kompletne 22,58	m ² m ²	 22,580	 22,580
				RAZEM	22,580
16		Posadzka			
123 d.16	KNR 4-01 0804-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.25 m ² w jednym miejscu 28	miejsc. miejsc.	 28,000	 28,000
				RAZEM	28,000
124 d.16	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 247,60	m ² m ²	 247,600	 247,600
				RAZEM	247,600
125 d.16	KNNR 2 0602-02	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych posadzkowych układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie - styrodur gr. 5 cm 770,50	m ² m ²	 770,500	 770,500
				RAZEM	770,500
126 d.16	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacji z folii polietylenowej 770,50	m ² m ²	 770,500	 770,500
				RAZEM	770,500
127 d.16	KNR 2-02 1102-02 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko - szlichta zbrojona 770,50	m ² m ²	 770,500	 770,500
				RAZEM	770,500
128 d.16	KNR 2-02 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm - dalsze 40 mm szlichta zbrojona Krotność = 4 770,50	m ² m ²	 770,500	 770,500
				RAZEM	770,500
17		Kłapa oddymiania, wylaz, schody strychowe, okno napowietrzające			
129 d.17	KNNR 2 1105-03 analogia	Kłapa oddymniająca dachowa o wym: 110x200 cm, jednoskrzydłowa z owiewką, pow. czynna min 1,60 m ² z kołnierzem 6 cm, min ocieplenie podstawy 50 mm, przykrycie kłapą z wypełnieniem poliwęglanem komorowym 16 mm, system otwierania skrzydła pneumatyczno-elektryczny 230V, szyba bezpieczna - kłapa kompletna z wymaganym certyfikatem 2,20	m ² m ²	 2,200	 2,200
				RAZEM	2,200
130 d.17	KNNR 2 1105-02	Wylaz dachowy, stalowy, kompletny, fabrycznie wykończony o wym: otwór przejścia 90x70 cm, podstawa izolowana termicznie, ościeżnice z wkładką termiczną, blokada położenia otwarcia 1,0	m ² m ²	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
131 d.17	KNNR 2 1105-02 analogia	Schody strychowe nożycowe o odporności ogniodopornej EI60, dop. obciążenie min 200 KG, kłapa termoizolacyjna 5,6 mm, stopnie antypoślizgowe, kompletne 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
132 d.17	KNR 0-19 1023-07	Montaż okna napowietrzającego, min powierzchnia czynna 2,08 m2 (130% pow. czynnej kłapy oddymiającej), szyby bezpieczne, rozwierane i sterowane systemem ssp 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
133 d.17	KNR 4-01 0322-01 analogia	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł - klamry wylazowe 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
134 d.17	KNNR 2 1105-02 analogia	Komin dachowy owym: 572 x 217 x 118 cm, rama konstrukcji stalowa z RHS 80x60x3 mm, ocieplony wełną mineralną, obłożoną płytą MFP 22 mm obustronnie, na ścianach tynk cienkowarstwowy na siatce, daszek pokryty blachą tytan-cynk - dla czerpni i wyrzutni 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
18		Winda			
135 d.18	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej windy osobowej, elektrycznej, trzyprzystankowej, kabina o wym. min podłogi 110x140 cm, wraz z dokonaniem odbioru technicznego przez UDT 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
19		Ścianki i zabudowy g-k			
136 d.19	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych ogniodopornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 30,70	m ² m ²	 30,700	 30,700
				RAZEM	30,700
137 d.19	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 89,00	m ² m ²	 89,000	 89,000
				RAZEM	89,000
138 d.19	KNR-W 2-02 2004-04	Obudowa pionów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowe 50-02 41,80	m ² m ²	 41,800	 41,800
				RAZEM	41,800
139 d.19	KNR 0-14 2010-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101 11,00	m ² m ²	 11,000	 11,000
				RAZEM	11,000
140 d.19	KNR AT-02 2059-02	Wzmocnienie ościeży konstrukcji rusztu w miejscu montażu drzwi w ścianach gipsokartonowych przez zamontowanie profili ościeżnicowych "UA-75" obsadzonych równocześnie ze wznoszeniem ścianek działowych z płyt gipsowych o gr. 12 cm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
141 d.19	KNR AT-02 2059-03 analogia	Wzmocnienie ościeży konstrukcji rusztu w miejscu montażu drzwi w ścianach gipsokartonowych przez zamontowanie profili ościeżnicowych stalowych "UA 100" fabrycznie wykończonych obsadzonych równocześnie ze wznoszeniem ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH o gr. 10 cm 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
142 d.19	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych 22,00	m m	 22,000	 22,000
				RAZEM	22,000
20		Sufity podwieszane			
143 d.20	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane modułowe 60x60 cm o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien skalnych mineralnych, powierzchnia mikronatryskowa, malowana, biała powierzchnia, trwale krawędzie, odporne na uszkodzenia, reakcja na ogień A1 120,98	m ² m ²	 120,980	 120,980
				RAZEM	120,980
144 d.20	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na stelażu metalowym 64,35	m ² m ²	 64,350	 64,350
				RAZEM	64,350
145 d.20	KNR 0-14 2012-02	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD 47,00+394,00	m ² m ²	 441,000	 441,000
				RAZEM	441,000
21		Balustrady schodów wewnętrznych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
146 d.21	KNNR 2 1301-01 analogia	Balustrady klatki schodowej ze stali kształtowej ocynkowanej, płaskownik 8x40 mm, malowanej natryskowo z pochwytem z drewna dębowego o przekroju 50x40 mm zamontowane w duszy schodów do marek stalowych, kompletne, zgodnie z projektem 12,60	m m	12,600	12,600
22		Balustrady zewnętrzne		RAZEM	12,600
147 d.22	KNNR 2 1301-01 analogia	Balustrady schodowe ze stali kształtowej ocynkowanej, malowanej natryskowo, kolor czarny matowy z montaż do stopni, zgodnie z projektem 4,40	m m	4,400	4,400
22				RAZEM	4,400
148 d.22	KNNR 2 1301-04 analogia	Balustrady stalowe ocynkowane balkonowe z pochwytem stalowym proste, malowane natryskowo w kolorze czarnym matowym 16,00	m m	16,000	16,000
22				RAZEM	16,000
149 d.22	KNNR 2 0805-07	Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe z aluminium 146,00	m m	146,000	146,000
22				RAZEM	146,000
150 d.22	KNNR 2 1301-02 analogia	Pochwyty stalowe z rur na wspornikach, ocynkowane malowane proszkowo w kolorze czarnym mat - w oknach 28,90	m m	28,900	28,900
22				RAZEM	28,900
151 d.22	KNNR 2 1301-01 analogia	Balustrady pochylne ze stali kształtowej ocynkowanej, pochwyty z rur na wys. 110, 90, 75 cm dla niepełnosprawnych, malowane natryskowo, kolor czarny matowy z montaż do konstrukcji płyty, zgodnie z projektem 13,00	m m	13,000	13,000
23				RAZEM	13,000
23		Okładziny ścian			
152 d.23	KNR 0-39 0118-01	Uszczelnienie masą na bazie żywicy epoksydowej, samorozlewanej elastycznej pod okładziną ceramiczną w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych, z wyinięciem na ściany - sanitariat 64,50	m ² m ²	64,500	64,500
23				RAZEM	64,500
153 d.23	KNR 0-12 0829-03 analogia	Licowanie ścian płytkami gresu polerowanego rektyfikowanego o wym: 59,8x29,8 cm, gr 10 mm - na klej 324,00	m ² m ²	324,000	324,000
23				RAZEM	324,000
154 d.23	KNR 0-12 0829-03 analogia	Licowanie ścian płytkami gresu polerowanego rektyfikowanego o wym: 59,8x29,8 cm, gr 10 mm - węgaraki przy windzie 6,20	m ² m ²	6,200	6,200
23				RAZEM	6,200
155 d.23	KNNR 2 0805-03 analogia	Lustra frezowane wklejone w płaszczyznę glazury, układane na zaprawie klejowej elastycznej o wym: 87x90 cm (0,87*0,90)*20	m ² m ²	15,660	15,660
23				RAZEM	15,660
156 d.23	NNRNKB 202 2143-04	(z.IV) Podokienniki o szer. 40 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliesterowym gr. 3 cm 78,82	m m	78,820	78,820
23				RAZEM	78,820
157 d.23	wycena indywidualna	Poręcz ścienna, lukowa, uchylna (85/60 cm) dla niepełnosprawnych 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
23				RAZEM	2,000
158 d.23	wycena indywidualna	Poręcz prosta 80 cm, średnica: 32 mm dla niepełnosprawnych 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
24				RAZEM	2,000
24		Okładziny posadzek			
159 d.24	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome 167,76	m ² m ²	167,760	167,760
24				RAZEM	167,760
160 d.24	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 167,76	m ² m ²	167,760	167,760
24				RAZEM	167,760

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
161 d.24	NNRNKB 202 2805-06 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych gres rektyfikowany o wym: 59,8x59,8 cm, gr 10 mm, antypoślizgowy R10, matowy na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 207,88	m ²		
			m ²	207,880	
				RAZEM	207,880
162 d.24	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych gres rektyfikowany o wym: 59,8 x59,8 cm gr. 10 mm, antypoślizgowy, R10, matowy na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 168,84	m ²		
			m ²	168,840	
				RAZEM	168,840
163 d.24	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych gr. 12 mm, klasa ścieralności AC6 208,80	m ²		
			m ²	208,800	
				RAZEM	208,800
164 d.24	KNNR 2 1206-04	Listwy do posadzek przyścienne z MDF w kolorze białym - pokoje 156,00	m		
			m	156,000	
				RAZEM	156,000
25		Okładziny schodów wewnętrznych			
165 d.25	KNR 0-12 1120-04 analogia	Nastopnice schodów z płytek gresu rektyfikowanego o wym. 29,8x59,8 gr. 10 mm, nacinane, antypoślizgowe R10 20,85	m ²		
			m ²	20,850	
				RAZEM	20,850
166 d.25	NNRNKB 202 2805-06 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych gres rektyfikowany o wym. 59,8x59,8 cm, gr 10 mm, antypoślizgowy R10, matowy na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - spocznik 17,38	m ²		
			m ²	17,380	
				RAZEM	17,380
167 d.25	KNR 0-12 1120-02 analogia	Podstopnice biegu schodów z płytek gresu rektyfikowanego o dł: 59,8 mm - wys. stopnia 17,1 cm 13,10	m ²		
			m ²	13,100	
				RAZEM	13,100
168 d.25	KNR 0-12 1119-04	Cokoliki, na schodach z płytek gresu o wysokości 10 cm 47,60	m		
			m	47,600	
				RAZEM	47,600
26		Okładziny zewnętrzne schodów głównych, bocznego wejścia, pochylni i balkonu			
169 d.26	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 28,20	m ²		
			m ²	28,200	
				RAZEM	28,200
170 d.26	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 28,20	m ²		
			m ²	28,200	
				RAZEM	28,200
171 d.26	KNR 0-12 1120-04 analogia	Nastopnice schodów z płytek gresu mrozoodpornego, ryflowanego, antypoślizgowego gr. 10 mm, R110 2,84	m ²		
			m ²	2,840	
				RAZEM	2,840
172 d.26	NNRNKB 202 2805-06 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych gres gr. 10 mm, mrozoodporny, matowy, antypoślizgowy, R10 24,10	m ²		
			m ²	24,100	
				RAZEM	24,100
173 d.26	KNR 0-12 1120-02 analogia	Podstopnice biegu schodów z płytek gresu mrozoodpornego gr. 10 mm - wys. stopnia 15 cm 1,22	m ²		
			m ²	1,220	
				RAZEM	1,220
174 d.26	kalk. własna	Wycieraczka w ramie systemowa, stal chromowo-niklowana, wkład zwijalny gumowy i wkład z kasetką szczotkową o wym: 140 x 80 cm 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
27		Fundament pod jednostkę zewnętrzną			
175 d.27	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 1,62	m ³		
			m ³	1,620	
				RAZEM	1,620
176 d.27	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, beton C 8/10, chudy beton o objętości do 0,5 m3, - ręczne układanie betonu 0,12	m ³		
			m ³	0,120	
				RAZEM	0,120
177 d.27	KNR 2-02 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m3, beton C 20/25- ręczne układanie betonu	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,58	m ³	0,580	
				RAZEM	0,580
178 d.27	KNR 2-02 0216-01 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 10 cm płaskie lub na żebrach - ręczne układanie betonu C20/25	m ²		
		2,98	m ²	2,980	
				RAZEM	2,980
179 d.27	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		0,54	m ²	0,540	
				RAZEM	0,540
180 d.27	KNR 2-02 0604-10	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		3,90	m ²	3,900	
				RAZEM	3,900
181 d.27	KNR 2-01 0320-0201 analogia	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - żwir płukany	m ³		
		1,51	m ³	1,510	
				RAZEM	1,510
182 d.27	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		7,31	m	7,310	
				RAZEM	7,310
183 d.27	KNR 2-02 1802-04 analogia	Ogrodzenie panelowe z siatki powlekanej wysokości 2 m w ramach na słupkach stalowych z profilu zamkniętego o przekroju 60x40 mm z futrką o szer. 100 cm obsadzonych w stopach betonowych	m		
		7,31	m	7,310	
				RAZEM	7,310
28		Roboty malarskie			
184 d.28	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - sufity	m ²		
		374,60	m ²	374,600	
				RAZEM	374,600
185 d.28	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome, sufity	m ²		
		374,60+441,00	m ²	815,600	
				RAZEM	815,600
186 d.28	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną białą dwukrotnie podłóży gipsowych sufitów	m ²		
		374,60	m ²	374,600	
				RAZEM	374,600
187 d.28	KNNR 2 1402-05	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych sufity	m ²		
		441,00	m ²	441,000	
				RAZEM	441,000
188 d.28	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		3668,00	m ²	3 668,000	
				RAZEM	3 668,000
189 d.28	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		2122,00	m ²	2 122,000	
				RAZEM	2 122,000
190 d.28	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		2122,00	m ²	2 122,000	
				RAZEM	2 122,000
191 d.28	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą lateksową, matową, bezemisyjną, odporną na łagodne środki dezynfekcyjne i detergenty w kolorze dwukrotnie podłóży gipsowych ścian	m ²		
		3344,00	m ²	3 344,000	
				RAZEM	3 344,000
192 d.28	KNR 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg i okien folią ochronną	m ²		
		1590,00	m ²	1 590,000	
				RAZEM	1 590,000
29		Izolacje i ocieplenie ścian fundamentowych			
193 d.29	ZKNR C-2 0101-02 + ZKNR C-2 0301-01	Przygotowanie podłoża - skucie nierówności i oczyszczenie, zmycie podłoża ścian fundamentowych istniejących	m ²		
		155,40	m ²	155,400	
				RAZEM	155,400
194 d.29	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		155,40	m ²	155,400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
195	KNR 2-02 d.29 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		155,400
		155,40	m ²	155,400	
				RAZEM	155,400
196	ZKNR C-2 d.29 0307-01	Docieplenie ścian fundamentowych płytami z polistyrenu ekstrudowanego EPS100 mocowanymi punktowo masą bitumiczną, płyta gr. 12 cm	m ²		155,400
		155,40	m ²	155,400	
				RAZEM	155,400
197	ZKNR C-2 d.29 0307-03 analogia	Ostonięcie pionowych izolacji folią kubełkową fundamentową wraz listwą zakończeniową	m ²		122,700
		122,70	m ²	122,700	
				RAZEM	122,700
198	ZKNR C-2 d.29 0118-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy w kolorze ciemnego grafitu ; ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm - cokół budynku	m ²		40,900
		40,90	m ²	40,900	
				RAZEM	40,900
30		Elewacje ścian			
199	ZKNR C-2 d.30 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien i drzwi na elewacji folią malarską,	m ²		571,600
		571,60	m ²	571,600	
				RAZEM	571,600
200	ZKNR C-2 d.30 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		571,600
		571,60	m ²	571,600	
				RAZEM	571,600
201	ZKNR C-2 d.30 0101-03	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian	m ²		571,600
		571,60	m ²	571,600	
				RAZEM	571,600
202	ZKNR C-2 d.30 0101-08	Przygotowanie podłoża - gruntowanie,	m ²		571,600
		571,60	m ²	571,600	
				RAZEM	571,600
203	ZKNR C-2 d.30 0107-02	Montaż listew cokołowych do podłoża - warstwa docieplenia gr. 15 cm	m		84,760
		84,76	m	84,760	
				RAZEM	84,760
204	ZKNR C-2 d.30 0102-11 analogia	Przyklejenie płyt styropianowych fasadowych EPS 0,033 o gr. 15-20 cm na powierzchni z fakturą grysową, murze ceglany	m ²		571,600
		571,60	m ²	571,600	
				RAZEM	571,600
205	ZKNR C-2 d.30 0102-07 analogia	Przyklejenie płyt styropianowych fasadowych o gr. 3 cm na ościeżach na powierzchni z fakturą grysową, murze ceglany	m ²		11,620
		11,62	m ²	11,620	
				RAZEM	11,620
206	ZKNR C-2 d.30 0105-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - 5 szt/m ²	m ²		571,600
		571,60	m ²	571,600	
				RAZEM	571,600
207	ZKNR C-2 d.30 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m ²		571,600
		571,60	m ²	571,600	
				RAZEM	571,600
208	ZKNR C-2 d.30 0105-09	Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		11,620
		11,62	m ²	11,620	
				RAZEM	11,620
209	ZKNR C-2 d.30 0105-13	Dodatkowa warstwa siatki	m ²		114,400
		114,40	m ²	114,400	
				RAZEM	114,400
210	ZKNR C-2 d.30 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem z siatką,	m		87,200
		87,20	m	87,200	
				RAZEM	87,200
211	ZKNR C-2 d.30 0114-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy barwiony w masie, ściany płaskie i powierzchnie poziome, ziarno do 1,5 mm	m ²		571,600
		571,6	m ²	571,600	
				RAZEM	571,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
212 d.30	ZKNR C-2 0114-05	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy barwiony w masie, ościeża o szer. do 20 cm, ziarno do 1,5 mm, 11,62	m ² m ²	11,620	
				RAZEM	11,620
31		Rusztowania			
213 d.31	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 571,60	m ² m ²	571,600	
				RAZEM	571,600
214 d.31	Analiza włas- na	czas pracy rusztowania gr. I 2842,30/(3*0,84)	m-g m-g	1 127,897	
				RAZEM	1 127,897
32		Roboty zewnętrzne			
215 d.32	KNR 2-01 0307-01 307- 05	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 15 m - wykop pod opaskę żwirową i obrzeże betonowe 24,60	m ³ m ³	24,600	
				RAZEM	24,600
216 d.32	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton zwykły C12/15 5,68	m ³ m ³	5,680	
				RAZEM	5,680
217 d.32	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 84,60	m ² m ²	84,600	
				RAZEM	84,600
218 d.32	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 141,00	m m	141,000	
				RAZEM	141,000
219 d.32	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 84,60	m ² m ²	84,600	
				RAZEM	84,600


inż. Janusz Sibiński
 upr. bud. Nr St. 81/80
 woj. mazowieckie Nr 9



MGR INŻ. ARCHITEKT
JACEK GALICKI
 uprawnienia budowlane do projektowania
 bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
 upr bud nr UA-V-7342-5-26/91 Wk
 nr ewid KP-0147


MGR INŻ. ARCHITEKT
WŁODZIMIERZ SYPNIEWSKI
 uprawnienia budowlane do projektowania
 bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
 upr bud nr Wa-158/92
 nr ewid MA-0804

