

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Inkubatora Przedsiębiorczości Wiejskiej
ADRES INWESTYCJI : na działce nr 89/3 w Kamionce, gm. Nidzica
INWESTOR : Stowarzyszenie Lokalna Grupa Działania "Brama Mazurskiej Krainy"
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 1, 13-100 Nidzica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Adam Kacprzyk
DATA OPRACOWANIA : 28.10.2020

inż. Adam Antoni Kacprzyk
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Kacprzyk
nr ewid. WAM/0057/PWOK/08

Stowarzyszenie
Lokalna Grupa Działania
"Brama Mazurskiej Krainy"
Plac Wolności 1, 13-100 Nidzica
NIP 9840211146, REGON 362862586
tel. 896254337, e-mail: biuro@lgdbmk.pl

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.10.2020

Data zatwierdzenia

PREZES

Krzysztof Margol

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

I. Charakterystyka obiektu:

Budynek usługowy (funkcja biurowa), wolnostojący, parterowy z poddaszem użytkowym, niepodpiwniczony.

Bryła budynku ma kształt czworoboku o wymiarach po zewnętrznym obrysie ścian 10,78x16,63m.

Budynek w technologii tradycyjnej murowanej z pustaka ceramicznego "kratówki" gr. 25cm, przykryty dachem dwuspadowym, o konstrukcji drewnianej, kąt nachylenia połaci 35°, krycie dachówką.

Ściany zewnętrzne docieplone w technologii lekkiej - mokrej styropianem gr. 20cm, w strefie cokołowej oraz podziemnej części ścian fundamentowych styrodurem gr. 18cm.

Stropy między piętrowe - żelbetowe, monolityczne gr. 18cm.

Schody żelbetowe o gr. 18cm.

Okna z profili PCV.

Stołarka drzwiowa płytowa z ościeżnicami stalowymi - fabrycznie wykończona.

Przewody wentylacji grawitacyjnej murowane z systemowych gotowych kształtek.

W pomieszczeniach biurowych i toaletach zastosowano wentylację hybrydową.

Zaopatrzenie w ciepło - źródłem ciepła dla potrzeb c.w.u. oraz c.o. będzie kocioł elektryczny, wodny Kospel typu EKCO.M3 o mocy maksymalnej 16 kW.

Budynek został przystosowany do potrzeb osób niepełnosprawnych ruchowo, ze szczególnym uwzględnieniem osób poruszających się na wózkach inwalidzkich. Kondygnacja parteru w całości jest udostępniona dla osób niepełnosprawnych, poprzez likwidację różnic poziomów i schodów oraz zapewnienie bezpośredniego wejścia z poziomu terenu. Toaleta ogólnodostępna dla osób niepełnosprawnych znajduje się na parterze w centralnej części budynku.

II. Podstawowe parametry pbudynku:

Budynek - niski.

Maksymalna wysokość budynku - 8,30m.

Ilość kondygnacji podziemnych - 0

Ilość kondygnacji nadziemnych - 2 (w tym poddasze użytkowe)

Powierzchnia zabudowy - 158,20m²

Kubatura budynku: 953,00m³

Powierzchnia użytkowa: 204,91m²

Powierzchnia całkowita: 263,00m²

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45200000-9	STAN SUROWY ZAMKNIĘTY			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01 d.1. 0126-01 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		225	m ²	225,000	
				RAZEM	225,000
2	KNR 2-01 d.1. 0126-02 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
		225	m ²	225,000	
				RAZEM	225,000
3	KNR 2-01 d.1. 0217-06 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		210,856	m ³	210,856	
				RAZEM	210,856
4	KNR 2-01 d.1. 0310-02 1	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
		15,49	m ³	15,490	
				RAZEM	15,490
5	KNR 2-01 d.1. 0230-01 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		130,10	m ³	130,100	
				RAZEM	130,100
6	KNR 2-01 d.1. 0505-01 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
		225	m ²	225,000	
				RAZEM	225,000
1.2		Fundamenty			
7	KNR 2-02 d.1. 1101-01 z. 2 sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
		7,40	m ³	7,400	
				RAZEM	7,400
8	KNR 2-02 d.1. 0202-02 2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		19,45	m ³	19,450	
				RAZEM	19,450
9	KNR 2-02 d.1. 0204-02 2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0,686	m ³	0,686	
				RAZEM	0,686
10	KNR 2-02 d.1. 0206-01 2	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		87,40	m ²	87,400	
				RAZEM	87,400
11	KNR 2-02 d.1. 0206-05 2	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5	m ²		
		87,40	m ²	87,400	
				RAZEM	87,400
12	KNR 2-02 d.1. 0609-10 2	Izolacje cieplne z płyt styropianowych pionowe	m ²		
		87,40	m ²	87,400	
				RAZEM	87,400
13	KNNR 2 d.1. 0601-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco jednowarstwowe	m ²		
		74,587	m ²	74,587	
				RAZEM	74,587
14	KNR 2-02 d.1. 0603-09 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		142,987	m ²	142,987	
				RAZEM	142,987

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1.3		Podłoga na gruncie			
15	KNR 2-02 d.1. 1101-07 3 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		25,006	m ³	25,006	
				RAZEM	25,006
16	KNR 2-02 d.1. 1101-01 z. 3 sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
		15,004	m ³	15,004	
				RAZEM	15,004
17	KNR 2-02 d.1. 0604-03 3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
		125,03	m ²	125,030	
				RAZEM	125,030
18	KNR 2-02 d.1. 0604-04 3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m ²		
		125,03	m ²	125,030	
				RAZEM	125,030
19	KNR 2-02 d.1. 0609-03 3	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 20cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		125,03	m ²	125,030	
				RAZEM	125,030
20	KNR 2-02 d.1. 1102-01 3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		125,03	m ²	125,030	
				RAZEM	125,030
21	KNR 2-02 d.1. 1102-03 3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m ²		
		125,03	m ²	125,030	
				RAZEM	125,030
22	KNR 2-02 d.1. 1106-07 3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		125,03	m ²	125,030	
				RAZEM	125,030
1.4		Kominy			
23	KNR AT-45 d.1. 0115-06 4 analogia	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 4x12x17 cm - 6 m wysokości komin	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR AT-45 d.1. 0115-04 4 analogia	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 2x12x17 cm - 6 m wysokości komin	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNR 2-02 d.1. 0123-02 4 analogia	Okladanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/2 ceg. - powyżej dachu cegła klinkierowa	m ²		
		34	m ²	34,000	
				RAZEM	34,000
26	KNR 2-02 d.1. 0219-05 4	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		1,06	m ²	1,060	
				RAZEM	1,060
1.5		Roboty murowe i żelbetowe			
27	KNR 0-27 d.1. 0160-02 5	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust) - zewnętrzne	m ²		
		179,877	m ²	179,877	
				RAZEM	179,877
28	KNR 0-27 d.1. 0160-02 5	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust) - wewnętrzne	m ²		
		56,37	m ²	56,370	
				RAZEM	56,370

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 2-02 d.1. 0120-02 5	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg. 119,11	m ² m ²	 119,110	 119,110
				RAZEM	119,110
30	KNR 2-02 d.1. 0126-05 5	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 41,4	m m	 41,400	 41,400
				RAZEM	41,400
31	KNR 2-02 d.1. 0218-02 5	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 11 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 4,90	m ² m ²	 4,900	 4,900
				RAZEM	4,900
32	KNR 2-02 d.1. 0218-06 5	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7 poz.31	m ² m ²	 4,900	 4,900
				RAZEM	4,900
33	KNR 2-02 d.1. 0216-01 5	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu 146,20	m ² m ²	 146,200	 146,200
				RAZEM	146,200
34	KNR 2-02 d.1. 0216-05 5	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 10 146,20	m ² m ²	 146,200	 146,200
				RAZEM	146,200
35	KNR 2-02 d.1. 0211-04 5	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m - wieńce 4,974	m ³ m ³	 4,974	 4,974
				RAZEM	4,974
36	KNR 2-02 d.1. 0211-04 5	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m - wieńiec i rdzenie pod murłatę 2,672	m ³ m ³	 2,672	 2,672
				RAZEM	2,672
37	KNR 2-02 d.1. 0210-03 5	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 6,94	m ³ m ³	 6,940	 6,940
				RAZEM	6,940
38	KNR 2-02 d.1. 0211-04 5	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m - słupy 0,481	m ³ m ³	 0,481	 0,481
				RAZEM	0,481
1.6		Zbrojenie			
39	KNR 2-02 d.1. 0290-01 6	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0,82	t t	 0,820	 0,820
				RAZEM	0,820
40	KNR 2-02 d.1. 0290-02 6	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 6,5	t t	 6,500	 6,500
				RAZEM	6,500
1.7		Konstrukcja i pokrycie dachu			
41	KNR 2-02 d.1. 0406-02 7	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 1,12	m ³ drew. m ³ drew.	 1,120	 1,120
				RAZEM	1,120
42	KNR 2-02 d.1. 0408-05 7	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 8,90	m ³ m ³	 8,900	 8,900
				RAZEM	8,900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR 2-02 d.1. 0408-02 7	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		
		0,51	m ³	0,510	
				RAZEM	0,510
44	KNR 2-02 d.1. 0408-01 7	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		
		0,39	m ³	0,390	
				RAZEM	0,390
45	KNR 2-02 d.1. 0407-06 7	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ drew.		
		1,38	m ³ drew.	1,380	
				RAZEM	1,380
46	KNR 2-02 d.1. 0406-06 7	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ drew.		
		1,83	m ³ drew.	1,830	
				RAZEM	1,830
47	KNR 2-02 d.1. 0409-04 7	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		
		0,23	m ³	0,230	
				RAZEM	0,230
48	KNR 0-15II d.1. 0517-01 7	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
		245,35	m ²	245,350	
				RAZEM	245,350
49	KNR 2-02 d.1. 0410-03 7	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej	m ²		
		245,35	m ²	245,350	
				RAZEM	245,350
50	KNR 2-02 d.1. 0504-01 7	Pokrycie dachów dachówką marsylką ceramiczną	m ²		
		245,35	m ²	245,350	
				RAZEM	245,350
51	NNRNKB d.1. 202 0539-02 7 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
		57,58	m	57,580	
				RAZEM	57,580
52	KNR 0-15II d.1. 0528-03 7	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm	m		
		33,44	m	33,440	
				RAZEM	33,440
53	KNR 0-15II d.1. 0529-03 7	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm	m		
		14,8	m	14,800	
				RAZEM	14,800
54	KNR 2-02 d.1. 0410-01 7 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - podbitka	m ²		
		54,27	m ²	54,270	
				RAZEM	54,270
55	KNR-W 2-02 d.1. 20203-03 7 analogia	Podbitka dachowa - lakierowanie	m ²		
		54,27	m ²	54,270	
				RAZEM	54,270
1.8		Stolarka okienna i drzwiowa zewn. i wewnętrzna			
56	NNRNKB d.1. 202 1025-04 8	(z.IV) Okna o pow ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
		40,28	m ²	40,280	
				RAZEM	40,280

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	KNR 2-02 d.1. 1016-01 8	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnętrzzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian - drzwi wejściowe 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
58	KNR 2-02 d.1. 1019-02 8	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni ponad 2,0 m2 fabrycznie wykończone - drzwi wejściowe 2,20	m ² m ²	 2,200	 2,200
				RAZEM	2,200
59	KNR 2-02 d.1. 1016-01 8	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnętrzzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian - drzwi wewnętrzne 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
60	KNR 2-02 d.1. 1019-06 8	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe szklone jednodzielne o powierzchni ponad 2,0 m2 fabrycznie wykończone - wewnętrzne 22,68	m ² m ²	 22,680	 22,680
				RAZEM	22,680
61	KNNR 2 d.1. 1106-03 8	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie 7,20	m ² m ²	 7,200	 7,200
				RAZEM	7,200
62	KNR 0-15 d.1. 0526-02 8	Osadzenie okien w połaci dachowej 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
2		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
2.1		Elewacja			
63	KNR 0-17 d.2. 2609-01 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 20cm do ścian 189,20	m ² m ²	 189,200	 189,200
				RAZEM	189,200
64	KNR 0-17 d.2. 2609-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 189,20	m ² m ²	 189,200	 189,200
				RAZEM	189,200
65	KNR 0-17 d.2. 0926-01 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 189,20	m ² m ²	 189,200	 189,200
				RAZEM	189,200
66	KNR 0-17 d.2. 0926-03 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - biały 162,80	m ² m ²	 162,800	 162,800
				RAZEM	162,800
67	KNR 0-17 d.2. 0926-03 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - inny kolor 26,40	m ² m ²	 26,400	 26,400
				RAZEM	26,400
68	KNR 0-17 d.2. 0926-04 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm 20,44	m ² m ²	 20,440	 20,440
				RAZEM	20,440
2.2		Ocieplenie stropu			
69	KNR 2-02 d.2. 0607-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 146,20	m ² m ²	 146,200	 146,200
				RAZEM	146,200
70	KNR 2-02 d.2. 0609-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - 4cm 146,20	m ² m ²	 146,200	 146,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	146,200
71	KNR 2-02 d.2. 1102-01 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 146,20	m ² m ²	146,200	
				RAZEM	146,200
72	KNR 2-02 d.2. 1102-03 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 146,20	m ² m ²	146,200	
				RAZEM	146,200
73	KNR 2-02 d.2. 1106-07 2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 146,20	m ² m ²	146,200	
				RAZEM	146,200
2.3		Balkon			
74	KNR 0-33 d.2. 0105-02 3 analogia	Docieplenie płytami styropianowymi 10cm, wraz z wyprawą elewacyjną tynk cienkowarstwowy - balkon 26,35	m ² m ²	26,350	
				RAZEM	26,350
75	KNR 2-02 d.2. 0607-01 3 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 26,35	m ² m ²	26,350	
				RAZEM	26,350
76	KNR 2-02 d.2. 0609-03 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian gr. 10cm 26,35	m ² m ²	26,350	
				RAZEM	26,350
77	KNR 2-02 d.2. 0604-03 3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 26,35	m ² m ²	26,350	
				RAZEM	26,350
78	KNR 2-02 d.2. 0604-04 3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa 26,35	m ² m ²	26,350	
				RAZEM	26,350
79	KNR 2-02 d.2. 1102-01 3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 26,35	m ² m ²	26,350	
				RAZEM	26,350
80	KNR 2-02 d.2. 1102-03 3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 26,35	m ² m ²	26,350	
				RAZEM	26,350
81	KNR 2-02 d.2. 1106-07 3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 26,35	m ² m ²	26,350	
				RAZEM	26,350
82	KNR 2-02 d.2. 1104-01 3	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakolowych), naklejanych 20x20 mm 26,35	m ² m ²	26,350	
				RAZEM	26,350
83	KNR 2-02 d.2. 1207-06 3 analogia	Balustrady balkonu 18,5	m m	18,500	
				RAZEM	18,500
2.4		Ocieplenie poddasza			
84	KNR 2-02 d.2. 0613-06 4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 30cm 255,456	m ² m ²	255,456	
				RAZEM	255,456

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
85	KNR 0-15II d.2. 0517-01 4	Pokrycie dachów nieodskoszonych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 255,456	m ² m ²	 255,456	 255,456
				RAZEM	255,456
86	KNR 0-14 d.2. 2012-02 4	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD 164,16	m ² m ²	 164,160	 164,160
				RAZEM	164,160
2.5		Malowanie, tynkowanie, okładziny ścienne - wewnętrzne			
87	KNR 2-02 d.2. 0803-03 5	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 530,84	m ² m ²	 530,840	 530,840
				RAZEM	530,840
88	KNR 2-02 d.2. 1505-01 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 530,84	m ² m ²	 530,840	 530,840
				RAZEM	530,840
89	KNR 2-02 d.2. 0803-06 5	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 125,03	m ² m ²	 125,030	 125,030
				RAZEM	125,030
90	KNR 2-02 d.2. 1501-08 5	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą klejową tynków wewnętrznych na sufitach 125,03	m ² m ²	 125,030	 125,030
				RAZEM	125,030
91	KNR 2-02 d.2. 1505-05 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 164,16	m ² m ²	 164,160	 164,160
				RAZEM	164,160
92	KNR 0-17 d.2. 2609-01 5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - ocieplenie ścian archiwum 12,60	m ² m ²	 12,600	 12,600
				RAZEM	12,600
93	KNR 2-02 d.2. 1207-06 5 analogia	Balustrady schodów wewnętrznych 4,60	m m	 4,600	 4,600
				RAZEM	4,600
3		ROBOTY INSTALACYJNE			
94	KSNR 5 d.3 0405-01	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach administracyjnych, na podłożu z cegły - na wyłącznik w.t./n.t. - wraz z oprawami 57	wyp. wyp.	 57,000	 57,000
				RAZEM	57,000
95	KSNR 5 d.3 0405-03 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z - wraz z osprzętem 50	wyp. wyp.	 50,000	 50,000
				RAZEM	50,000
96	KNNR 5 d.3 0404-01 analogia	Tablice rozdzielcze wraz z wyposażeniem 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
97	KNNR 5 d.3 0601-05 analogia	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome 16,23+7,40*4	m m	 45,830	 45,830
				RAZEM	45,830
98	KNNR 5 d.3 0601-06 analogia	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe 4,30*4	m m	 17,200	 17,200
				RAZEM	17,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99	KNR-W 2-15 d.3 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 15,40*4	m m	 61,600	 61,600
				RAZEM	61,600
100	KNR-W 2-15 d.3 0132-02 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
101	KNR-W 2-15 d.3 0116-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
102	KNR-W 2-15 d.3 0116-06 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
103	KNR 2-15 d.3 0205-02 analogia	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 8	m m	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
104	KNR 2-15 d.3 0205-03 analogia	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 12	m m	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
105	KNR 2-15 d.3 0205-04 analogia	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 28	m m	 28,000	 28,000
				RAZEM	28,000
106	KNR 2-15 d.3 0208-02 analogia	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 40 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
107	KNR 2-15 d.3 0208-04 analogia	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 75 mm 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
108	KNR 2-15 d.3 0208-05 analogia	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
109	KNR 2-15 d.3 0224-03 analogia	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
110	KNR 2-15 d.3 0225-02 analogia	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
111	KNR 2-15 d.3 0121-02 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 200 dm ³ 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
112	KNR 2-15 d.3 0221-02 analogia	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
113	KNR 2-15 d.3 0115-02 analogia	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
114	KNR 2-15	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.	RAZEM	2,000
d.3	0220-05 analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000