

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI: BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY Z KANCELARIĄ LEŚNICTWA
DĄBROWA I BUDYNEK GOSPODARCZO-GARAŻOWY - BUDYNEK
MIESZKALNY JEDNORODZINNY Z KANCELARIĄ LEŚNICTWA
ADRES INWESTYCJI: 100803_2 gmina Dłutów, obręb 0003 Dąbrowa, nr. dz. ewid. 176/2
NAZWA INWESTORA: Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe
Nadleśnictwo Kolumna
ADRES INWESTORA: ul. Leśników Polskich 1c, 98-100 Łask

BRANŻE: ARCHITEKTONICZNA; KONSTRUKCYJNA; SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Przemysław Wach

DATA OPRACOWANIA: 2023-01-30

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Przedmiar	4
1 KONSTRUKCJE I ELEMENTY BUDOWLANE	4
2 INSTALACJE I URZĄDZENIA TECHNICZNE	13
3 DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA	20
4 BUDOWA PRZEWODÓW KOMINOWYCH	27

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Opis stanu istniejącego obiektu.

Działka o nr ewid. 176/2, obręb nr ewid. Dąbrowa, gmina Dłutów jest własnością Skarbu Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe w zarządzie Nadleśnictwo Kolumna z siedzibą w z siedzibą w Łasku 98-100, ul. Leśników Polskich 1c.

Teren, na którym planowana jest inwestycja jest niezabudowany i nieogrodzony. W pobliżu projektowanej inwestycji planowana jest droga wewnętrzna, jej projekt nie jest o objęty niniejszym wnioskiem.

2. Opis stanu projektowanego.

Przedmiotem inwestycji jest budowa budynku mieszkalnego jednorodzinnego z lokalem użytkowym - kancelarią Leśnictwa Dąbrowa oraz budynku gospodarczo-garażowego w Nadleśnictwie Kolumna wraz z instalacją elektryczną, instalacją wodociągową z podłączeniem do lokalnej (gminnej) sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej z podłączeniem do projektowanej przydomowej oczyszczalni ścieków. Projektuje się również montaż ogrodzenia, utwardzenia terenu pod miejsca postojowe, dojście do budynków, taras i podjazd do budynku gospodarczo-garażowego.

Terenem opracowania jest teren zlokalizowany w Leśnictwie Dąbrowa na fragmencie działki o nr ewid. 176/2, obręb nr ewid. Dąbrowa, gmina Dłutów.

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:						
1			KONSTRUKCJE I ELEMENTY BUDOWLANE			
1.1			STAN ZEROWY			
1.1.1		45100000-8	Roboty ziemne			
1	SST-d.1.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
			11,70 * 11,95 + 5,75 * 10,00	m2	197,315	
					RAZEM	197,315
2	SST-d.1.1.1	KNR 2-01 0215-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3		
			43,90 + 91,30 + 11,60 + 9,30	m3	156,100	
					RAZEM	156,100
3	SST-d.1.1.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
			poz.2	m3	156,100	
					RAZEM	156,100
4	SST-d.1.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
			62,20	m3	62,200	
					RAZEM	62,200
5	SST-d.1.1.1	KNR-W 4-01 0109-05 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (grunt kat. I-II), wraz z opłatą za składowanie	m3		
			poz.2 - poz.4	m3	93,900	
					RAZEM	93,900
1.1.2		45200000-9	Fundamenty			
6	SST-d.1.1.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton C8/10	m3		
			(45,00 + 13,64 + 5,94 + 5,65 + 2,67) * 0,07	m3	5,103	
			0,60 * 0,08 * 5	m3	0,240	
			0,80 * 0,10 * 4	m3	0,320	
			1 * 0,12	m3	0,120	
					RAZEM	5,783
7	SST-d.1.1.1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton C25/30	m3		
		Ława Ł1	68,00 * 0,50 * 0,40	m3	13,600	
		Ława Ł1A	5,00 * 0,50 * 0,40	m3	1,000	
		Ława Ł2	3,50 * 0,40 * 0,40	m3	0,560	
					RAZEM	15,160
8	SST-d.1.1.1	KNR 2-02 0262-01	Wieńce żelbetowe. Beton C25/30	m3		
		Wieniec	(45,00 + 6,16 + 9,45 + 6,20 + 2,93) * 0,25 * 0,25	m3	4,359	
					RAZEM	4,359
9	SST-d.1.1.1	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe. Beton C25/30	m3		
		Stopy F1	(0,40 * 0,80 * 0,80 + 0,24 * 0,24 * 0,62) * 4	m3	1,167	
		Stopy F2	(0,40 * 1,00 * 1,00 + 0,24 * 0,24 * 0,81)	m3	0,447	
		Stopy F3	(0,40 * 0,60 * 0,60 + 0,24 * 0,24 * 0,62) * 5	m3	0,899	
					RAZEM	2,513
10	SST-d.1.1.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			157,78 / 1000	t	0,158	
					RAZEM	0,158
11	SST-d.1.1.03 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
			665,04 / 1000	t	0,665	
					RAZEM	0,665
12	SST-d.1.1.04 2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
			$(45,00 + 6,16 + 9,45 + 6,20 + 2,93) * 0,14$	m3	9,764	
					RAZEM	9,764
1.1.3		45200000-9	Izolacje			
13	SST-d.1.1.06 3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
			$(45,00 + 6,50 + 9,70 + 6,40) * 0,80 * 2 + 34,00 * 0,40 * 2 + 5 * 0,25 * 4$	m2	140,360	
					RAZEM	140,360
14	SST-d.1.1.06 3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
			poz.13	m2	140,360	
					RAZEM	140,360
15	SST-d.1.1.06 3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2		
			$(45,00 + 6,50 + 9,70 + 6,40) * 0,50 + (45,00 + 6,50 + 9,70 + 6,40) * 0,25 + 5 * 0,65$	m2	53,950	
					RAZEM	53,950
16	SST-d.1.1.07 3	KNR 2-02 0609-09	Izolacje cieplne z płyt XPS pionowe	m2		
			$46,80 * 0,95$	m2	44,460	
					RAZEM	44,460
17	SST-d.1.1.06 3	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m2		
			$46,80 * 0,95$	m2	44,460	
					RAZEM	44,460
1.2			STAN SUROWY			
1.2.1		45200000-9	Konstrukcja drewniana			
18	SST-d.1.2.05 1	KNR 2-02 0406-05 analogia	Ściany szkieletowe, dźwigary kratowe, stężenia, podciągi, słupy, belki, stropy - konstrukcja z zabezpieczeniem	m3 drew		
			19,71	m3 drew	19,710	
					RAZEM	19,710
1.2.2		45200000-9	Poszycie ścian			
19	SST-d.1.2.05 2	KNR 0-21 4004-06 analogia	Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB ognioodpornych - ściany zewnętrzne	m2		
		WP1	$14,23 * 2$	m2	28,460	
		WP2	$13,14 * 2$	m2	26,280	
		WP5	$22,56 * 2$	m2	45,120	
		WP6	$2,18 * 2$	m2	4,360	
		WP7	$6,10 * 2$	m2	12,200	
		WP8	$20,13 * 2$	m2	40,260	
		WP9	$17,43 * 2$	m2	34,860	
		WP10	$2,18 * 2$	m2	4,360	
		WP22	$5,44 * 2$	m2	10,880	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		WP23	15,50 * 2	m2	31,000	
		WP24	5,44 * 2	m2	10,880	
		WP25	12,80 * 2	m2	25,600	
		WP26	1,53 * 2 * 2	m2	6,120	
		WP27	12,80 * 2	m2	25,600	
		WP28	23,44 * 2	m2	46,880	
					RAZEM	352,860
20	SST- d.1.2. 05 2	KNR 0-21 4004-06 analogia	Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB ognioodpornych - ściany wewnętrzne	m2		
		WP3	2,78 * 2	m2	5,560	
		WP4	5,63 * 2	m2	11,260	
		WP11	22,10 * 2	m2	44,200	
		WP12	6,43 * 2	m2	12,860	
		WP13	4,56 * 2	m2	9,120	
		WP14	9,71 * 2	m2	19,420	
		WP15	12,51 * 2	m2	25,020	
		WP16	7,32 * 2	m2	14,640	
		WP17	5,50 * 2	m2	11,000	
		WP18	8,82 * 2	m2	17,640	
		WP19	5,21 * 2	m2	10,420	
		WP20	5,50 * 2	m2	11,000	
		WP21	6,22 * 2	m2	12,440	
		WP26	23,00 * 2	m2	46,000	
		WP29	6,41 * 2	m2	12,820	
		WP30	15,52 * 2	m2	31,040	
		WP31	11,70 * 2	m2	23,400	
		WP32	8,41 * 2	m2	16,820	
		WP33	13,10 * 2	m2	26,200	
		WP34	7,23 * 2	m2	14,460	
		WP35	7,23 * 2	m2	14,460	
					RAZEM	389,780
21	SST- d.1.2. 06 2	KNR AT-27 0508-02	Izolacje pionowe - folia paroizolacyjna - ściany zewnętrzne	m2		
		WP1	14,23	m2	14,230	
		WP2	13,14	m2	13,140	
		WP5	22,56	m2	22,560	
		WP6	2,18	m2	2,180	
		WP7	6,10	m2	6,100	
		WP8	20,13	m2	20,130	
		WP9	17,43	m2	17,430	
		WP10	2,18	m2	2,180	
		WP22	5,44	m2	5,440	
		WP23	15,50	m2	15,500	
		WP24	5,44	m2	5,440	
		WP25	12,80	m2	12,800	
		WP26	1,53 * 2	m2	3,060	
		WP27	12,80	m2	12,800	
		WP28	23,44	m2	23,440	
					RAZEM	176,430
22	SST- d.1.2. 06 2	KNR AT-27 0508-02	Izolacje pionowe - folia paroprzepuszczalna - ściany zewnętrzne	m2		
			poz.21	m2	176,430	
					RAZEM	176,430
1.2.3		45200000-9	Izolacje termiczne i akustyczne ścian			
23	SST- d.1.2. 07 3	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne z wełny mineralnej pionowe - ściany zewnętrzne	m2		
		WP1	12,00	m2	12,000	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		WP2	12,00	m2	12,000	
		WP5	18,46	m2	18,460	
		WP6	1,80	m2	1,800	
		WP7	4,72	m2	4,720	
		WP8	17,52	m2	17,520	
		WP9	13,54	m2	13,540	
		WP10	1,80	m2	1,800	
		WP22	4,37	m2	4,370	
		WP23	13,78	m2	13,780	
		WP24	4,37	m2	4,370	
		WP25	11,12	m2	11,120	
		WP26	1,20 * 2	m2	2,400	
		WP27	10,75	m2	10,750	
		WP28	20,60	m2	20,600	
					RAZEM	149,230
24	SST- d.1.2.07 3	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne z wełny mineralnej pionowe - ściany wewnętrzne	m2		
		WP3	1,64	m2	1,640	
		WP4	4,64	m2	4,640	
		WP11	17,90	m2	17,900	
		WP12	5,78	m2	5,780	
		WP13	3,33	m2	3,330	
		WP14	8,14	m2	8,140	
		WP15	8,90	m2	8,900	
		WP16	5,87	m2	5,870	
		WP17	4,91	m2	4,910	
		WP18	8,00	m2	8,000	
		WP19	4,64	m2	4,640	
		WP20	4,91	m2	4,910	
		WP21	5,60	m2	5,600	
		WP26	21,67	m2	21,670	
		WP29	5,00	m2	5,000	
		WP30	13,65	m2	13,650	
		WP31	9,27	m2	9,270	
		WP32	7,60	m2	7,600	
		WP33	10,64	m2	10,640	
		WP34	6,50	m2	6,500	
		WP35	6,50	m2	6,500	
					RAZEM	165,090
1.2.4		45200000-9	Pokrycie połaci dachowej			
25	SST- d.1.2.08 4	KNR-W 2-02 0511-01 z.sz.5.1. 9908	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną	m2		
			11,74 * 9,55 + 10,00 * 6,15 - 0,78 * 1,18 * 5	m2	169,015	
					RAZEM	169,015
26	SST- d.1.2.08 4	NNRNKB 202 0541-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne	m2		
			(11,80 * 2 + 10,00) * 0,40	m2	13,440	
					RAZEM	13,440
27	SST- d.1.2.08 4	NNRNKB 202 0541-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - obróbki w zakresie kalenicy i koszy	m2		
			(9,55 + 6,15) * 0,40	m2	6,280	
					RAZEM	6,280
28	SST- d.1.2.08 4	NNRNKB 202 0541-02	Wykonanie obróbek blacharskich - pas nadrynnowy, podrynnowy i pozostałe obróbki	m2		
			(9,55 * 2,00 + 6,15 * 2) * (0,40 + 0,15 + 0,15)	m2	21,980	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	21,980
29	SST-d.1.2.08 4	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych kontrłatami z tarcicy nasyczonej - kontrłaty	m2		
			poz.25	m2	169,015	
					RAZEM	169,015
30	SST-d.1.2.08 4	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyczonej - łaty	m2		
			poz.25	m2	169,015	
					RAZEM	169,015
31	SST-d.1.2.08 4	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm	m2		
			poz.25	m2	169,015	
					RAZEM	169,015
32	SST-d.1.2.08 4	KNR AT-09 0103-02	Membrana dachowa	m2		
			poz.25	m2	169,015	
					RAZEM	169,015
1.2.5		45200000-9	Podłoga na gruncie			
33	SST-d.1.2.10 5	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 30 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			11,04 + 17,85 + 9,91 + 47,62	m2	86,420	
					RAZEM	86,420
34	SST-d.1.2.10 5	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowa żelbetowa zbrojona siatką. Beton C12/15	m3		
			poz.33 * 0,15	m3	12,963	
					RAZEM	12,963
35	SST-d.1.2.06 5	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje z papy - pierwsza warstwa	m2		
			poz.33	m2	86,420	
					RAZEM	86,420
36	SST-d.1.2.06 5	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje z papy - druga warstwa	m2		
			poz.33	m2	86,420	
					RAZEM	86,420
37	SST-d.1.2.07 5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome - jedna warstwa	m2		
			poz.33	m2	86,420	
					RAZEM	86,420
38	SST-d.1.2.06 5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE	m2		
			poz.33	m2	86,420	
					RAZEM	86,420
39	SST-d.1.2.10 5	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko	m2		
			poz.33	m2	86,420	
					RAZEM	86,420
1.2.6		45200000-9	Strop międzykondygnacyjny			
40	SST-d.1.2.07 6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne z wełny mineralnej poziome - stropy gr. 15 cm	m2		
			106,80	m2	106,800	
					RAZEM	106,800

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	SST-d.1.2.05 6	KNR 0-21 4007-03	Okładzina z płyt OSB/3	m2		
			96,60	m2	96,600	
					RAZEM	96,600
42	SST-d.1.2.07 6	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne z wełny mineralnej twardej poziome - stropy gr. 2 cm	m2		
			poz.41	m2	96,600	
					RAZEM	96,600
43	SST-d.1.2.05 6	KNR 0-21 4007-03	Podłoga techniczna z płyt OSB/3	m2		
			poz.41	m2	96,600	
					RAZEM	96,600
1.3			STAN WYKOŃCZENIOWY WEWNĘTRZNY			
1.3.1		45400000-1	Tynki i oblicowania			
44	SST-d.1.3.11 1	KNR 0-14 2011-01	Obudowy z płyt gipsowo - włóknowych	m2		
			7,47 * 2,80 - 1,00 * 2,05 * 2	m2	16,816	
			10,25 * 2,80 - 1,00 * 2,05 * 3 - 1,00 * 1,30	m2	21,250	
			15,48 * 2,80 - 1,00 * 2,05 * 2 - 1,00 * 1,30 * 2	m2	36,644	
			14,61 * 2,80 - 1,00 * 2,05 * 3 - 1,80 * 2,20 - 0,90 * 2,05 * 2	m2	27,108	
			7,19 * 2,80 - 1,00 * 2,05 - 0,7 * 1,3	m2	17,172	
			7,80 * 2,80 - 1,00 * 2,05 * 2	m2	17,740	
			6,33 * 2,80 - 0,90 * 2,05	m2	15,879	
			8,80 * 2,80 - 1,50 * 1,30	m2	22,690	
			11,30 * 2,80 - 2,70 * 2,20	m2	25,700	
			6,33 * 5 - 0,90 * 2,05 * 2	m2	27,960	
			5,32 * 5	m2	26,600	
			17,87 - 1,00 * 2,20 * 2	m2	13,470	
			2,60 * 2,60 * 2	m2	13,520	
			2,07 * 2,60 * 3 - 0,90 * 2,05 * 4 - 1,00 * 2,05	m2	6,716	
			5,55 * 2,60 * 1 - 0,90 * 2,05 * 2	m2	10,740	
			7,95 * 1,16 * 2	m2	18,444	
			14,82 * 2 - 1,00 * 2,05	m2	27,590	
			5,52 * 1,32 * 2	m2	14,573	
			(0,92 + 0,82 + 1,2) * 0,38	m2	1,117	
					RAZEM	361,729
45	SST-d.1.3.11 1	KNR 0-14 2011-01	Obudowy z płyt gipsowo - kartonowych	m2		
			5,55 * 2,60 * 2 - 0,90 * 2,05 * 4	m2	21,480	
					RAZEM	21,480
46	SST-d.1.3.11 1	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - włóknowymi na ruszcie	m2		
			85,21 + 8,90 * 8,23 - 0,78 * 1,18 * 5 + 5,52 * 7,55	m2	195,531	
					RAZEM	195,531
47	SST-d.1.3.11 1	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej metodą zwykłą	m2		
			14,47 + 14,00 + 14,70 + 18,20	m2	61,370	
					RAZEM	61,370
48	SST-d.1.3.13 1	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą - cokół	m2		
			((2,93 + 2,05) * 2 - 1,00 * 3) * 0,10	m2	0,696	
			((2,00 + 1,60) * 2 - 1,00 * 2) * 0,10	m2	0,520	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$((2,70 + 3,95) * 2 - 1,00 * 2) * 0,10$	m2	1,130	
			$((1,44 + 2,95) * 2 - 1,00 * 2) * 0,10$	m2	0,678	
			$((1,79 + 1,70) * 2 - 1,00) * 0,10$	m2	0,598	
			$((2,10 + 1,70) * 2 - 1,00 * 2) * 0,10$	m2	0,560	
			$((1,37 + 1,70) * 2 - 1,00) * 0,10$	m2	0,514	
			$((2,48 + 2,60) * 2 - 1,83) * 0,10$	m2	0,833	
					RAZEM	5,529
49	SST-d.1.3.12	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
			poz.44 + poz.46 - poz.47	m2	495,890	
					RAZEM	495,890
1.3.2		45400000-1	Posadzki			
50	SST-d.1.3.102	KNR 2-02 1104-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych	m2		
			$3,18 + 5,98 + 4,85 + 14,58 + 5,25 + 4,24 + 3,03 + 3,57 + 2,33 + 6,45 + 5,17$	m2	58,630	
					RAZEM	58,630
51	SST-d.1.3.102	KNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych	m2		
			$23,45 + 8,27 + 8,43 + 2,97 + 7,49 + 8,29 + 7,53 + 3,74$	m2	70,170	
					RAZEM	70,170
1.3.3		45400000-1	Drzwi wewnętrzne			
52	SST-d.1.3.093	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych D1 wraz z ościeżnicami	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
53	SST-d.1.3.093	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych D2 wraz z ościeżnicami	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
54	SST-d.1.3.093	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych D3 wraz z ościeżnicami	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
55	SST-d.1.3.093	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych D4 wraz z ościeżnicami	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
1.3.4		45400000-1	Roboty wewnętrzne wykończeniowe			
56	SST-d.1.3.094	analiza indywidualna	Dostawa i montaż schodów wewnętrznych	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
1.4			STAN WYKONCZENIOWY ZEWNĘTRZNY			
1.4.1		45400000-1	Drzwi i okna zewnętrzne			
57	SST-d.1.4.091	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych DZ1 wraz z ościeżnicami	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
58	SST-d.1.4.091	analiza indywidualna	Dostawa i montaż okien zewnętrznych O1 wraz z ościeżnicami i parapetami	szt		

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
59	SST-d.1.4.09 1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż okien zewnętrznych O2 wraz z ościeżnicami i parapetami	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
60	SST-d.1.4.09 1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż okien zewnętrznych O3 wraz z ościeżnicami i parapetami	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
61	SST-d.1.4.09 1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż okien zewnętrznych O4 wraz z ościeżnicami i parapetami	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
62	SST-d.1.4.09 1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż okien zewnętrznych O5 wraz z ościeżnicami i parapetami	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
63	SST-d.1.4.09 1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż okien zewnętrznych O6 wraz z ościeżnicami, parapetami i balustradami	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
64	SST-d.1.4.09 1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż okien zewnętrznych dachowych O7 wraz z ościeżnicami	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
1.4.2		45400000-1	Podbitka dachowa			
65	SST-d.1.4.11 2	KNR 0-18 2611-08 analogia	Montaż rusztu na konstrukcji drewnianej	m2		
			$11,67 * 0,19 * 2 + 9,91 * 0,19 + 6,15 * 0,55 * 2 + 9,55 * 0,42 * 2$	m2	21,105	
					RAZEM	21,105
66	SST-d.1.4.11 2	KNR 0-21 4004-06 analogia	Poszycie z płyt OSB/3	m2		
			poz.65	m2	21,105	
					RAZEM	21,105
67	SST-d.1.4.07 2	KNR 2-02 0609-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome od spodu konstrukcji z siatką	m2		
			poz.65	m2	21,105	
					RAZEM	21,105
68	SST-d.1.4.11 2	KNR 2-02 0901-04	Tynki zewnętrzne cienkowarstwowe	m2		
			poz.65	m2	21,105	
					RAZEM	21,105
1.4.3		45400000-1	Elewacje			
1.4.3.1			Elewacja drewniana			
69	SST-d.1.4.05 3.1	KNR 0-18 2611-07 analogia	Montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na ścianach	m2		
			poz.71	m2	129,080	
					RAZEM	129,080

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	SST-d.1.4.07 3.1	KNR 2-02 0613-05	Izolacje cieplne z wełny mineralnej pionowe	m2		
			poz.71	m2	129,080	
					RAZEM	129,080
71	SST-d.1.4.05 3.1	KNR 0-21 4004-02 analogia	Wykończenie elewacji z desek	m2		
			36,60 + 39,68 + 18,70 + 34,10	m2	129,080	
					RAZEM	129,080
1.4.3.	2		Elewacja tynkowana			
72	SST-d.1.4.07 3.2	KNR-W 2-02 0612-06 analogia	Izolacje cieplne z wełny mineralnej pionowe na ruszcie drewnianym	m2		
			26,40 + 17,70 + 4,96 + 6,10	m2	55,160	
					RAZEM	55,160
73	SST-d.1.4.11 3.2	KNR-W 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m2		
			poz.72	m2	55,160	
					RAZEM	55,160
1.4.3.	3		Cokół			
74	SST-d.1.4.11 3.3	KNR 2-02 0901-02	Tynki zewnętrzne silikonowe wykonywane mechanicznie - cokół	m2		
			46,60 * 0,25	m2	11,650	
					RAZEM	11,650
1.4.4		45400000-1	Roboty zewnętrzne wykończeniowe			
75	SST-d.1.4.08 4	NNRNKB 202 0541-02	Wykonanie obróbek blacharskich wnęk okiennych i drzwiowych	m2		
			$(5,00 * 0,18) * 2 + (4,60 * 0,18) * 4 + (5,60 * 0,18) * 1 + (4,00 * 0,18) * 3 + (6,20 * 0,18) * 1 + (5,40 * 0,18) * 2$	m2	11,340	
					RAZEM	11,340
76	SST-d.1.4.08 4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż kominów wentylacyjnych systemowych	kpl.		
			5	kpl.	5,000	
					RAZEM	5,000
77	SST-d.1.4.08 4	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej, powlekanej	m		
			9,55 * 2 + 6,15 * 2	m	31,400	
					RAZEM	31,400
78	SST-d.1.4.08 4	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej, powlekanej	m		
			4,40 * 4 + 4,30 * 2	m	26,200	
					RAZEM	26,200
79	SST-d.1.4.13 4	analiza indywidualna	Test szczelności budynku - Blower Door	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
80	SST-d.1.4.13 4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż logotypu zewnętrznego	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4.5		45400000-1	Pergola			
81 d.1.4. 5	SST- 05	KNR 2-02 0406-05 analogia	Konstrukcja pergoli - konstrukcja z zabezpieczeniem	m3 drew		
			0,01 * 9 + 0,05 * 2 + 0,04 * 5 + 0,02 + 0,001 * 6	m3 drew	0,416	
					RAZEM	0,416
1.4.6		45100000-8	Pergola - nawierzchnia tarasu			
82 d.1.4. 6	SST- 02	KNR 2-01 0121-01 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu	ha		
			(40) / 10000	ha	0,004	
					RAZEM	0,004
83 d.1.4. 6	SST- 02	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2		
			40	m2	40,000	
					RAZEM	40,000
84 d.1.4. 6	SST- 14	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz.83	m2	40,000	
					RAZEM	40,000
85 d.1.4. 6	SST- 14	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.83	m2	40,000	
					RAZEM	40,000
86 d.1.4. 6	SST- 14	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
			poz.83	m2	40,000	
					RAZEM	40,000
87 d.1.4. 6	SST- 14	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej	m2		
			poz.83	m2	40,000	
					RAZEM	40,000
88 d.1.4. 6	SST- 02	KNR-W 4-01 0109-05 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (grunt kat. I-II), wraz z opłatą za składowanie	m3		
			poz.83 * 0,3	m3	12,000	
					RAZEM	12,000
2			INSTALACJE I URZĄDZENIA TECHNICZNE			
2.1		45300000-0	Instalacja wodociągowa			
89 d.2.1	SST-I- WEW N	KNR-W 2-15 0143-02	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 200 dm3	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
90 d.2.1	SST-I- WEW N	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
91 d.2.1	SST-I- WEW N	KNR 2-15 0115-02	Baterie zlewozmywakowe	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92	SST-I-d.2.1 WEW N	KNR 2-15 0115-01	Baterie wannowe	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
93	SST-I-d.2.1 WEW N	KNR 2-15 0115-01	Baterie natryskowe	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
94	SST-I-d.2.1 WEW N	KNR 2-15 0114-01	Zawory czepalne WC	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
95	SST-I-d.2.1 WEW N	KNR 2-15 0114-01	Zawory czepalne zmywarka	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
96	SST-I-d.2.1 WEW N	KNR 2-15 0114-01	Zawory czepalne pralka	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
97	SST-I-d.2.1 WEW N	KNR 2-15 0114-01	Zawory czepalne	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
98	SST-I-d.2.1 WEW N	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PE-RT) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			150,00	m	150,000	
					RAZEM	150,000
99	SST-I-d.2.1 WEW N	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PE-RT) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			70,00	m	70,000	
					RAZEM	70,000
100	SST-I-d.2.1 WEW N	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PE-RT) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			50,00	m	50,000	
					RAZEM	50,000
101	SST-I-d.2.1 WEW N	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PE-RT) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			30,00	m	30,000	
					RAZEM	30,000
102	SST-I-d.2.1 WEW N	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
103	SST-I-d.2.1 WEW N	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otuliną gr. 20 mm	m		
			poz.98	m	150,000	
					RAZEM	150,000
104	SST-I-d.2.1 WEW N	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otuliną gr. 20 mm	m		

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.99	m	70,000	
					RAZEM	70,000
105	SST-I-d.2.1 WEW N	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otuliną gr. 20 mm	m		
			poz.100	m	50,000	
					RAZEM	50,000
106	SST-I-d.2.1 WEW N	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otuliną gr. 20 mm	m		
			poz.101	m	30,000	
					RAZEM	30,000
107	SST-I-d.2.1 WEW N	KNR-W 2-15 0130-01	Zawór ćwierćbrotowy	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
108	SST-I-d.2.1 WEW N	KNR-W 2-15 0130-01	Zawór równoważący cyrkulację	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
109	SST-I-d.2.1 WEW N	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych	m		
			poz.98 + poz.99 + poz.100 + poz.101	m	300,000	
					RAZEM	300,000
110	SST-I-d.2.1 WEW N	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
			poz.109	m	300,000	
					RAZEM	300,000
2.2		45300000-0	Biały montaż			
111	SST-I-d.2.2 WEW N	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
112	SST-I-d.2.2 WEW N	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
113	SST-I-d.2.2 WEW N	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
114	SST-I-d.2.2 WEW N	KNR-W 2-15 0229-05 analogia	Zlewozmywaki kompozytowe	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
115	SST-I-d.2.2 WEW N	KNR-W 2-15 0231-05	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego z obudową	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2.3		45300000-0	Instalacja kanalizacyjna			
116	SST-I-d.2.3 WEW N	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony umywalkowe	szt.		
			3	szt.	3,000	

Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3,000
117	SST-I-d.2.3 WEW N	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony zlewozmywakowe	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
118	SST-I-d.2.3 WEW N	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony brodzikowe	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
119	SST-I-d.2.3 WEW N	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony wannowe	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
120	SST-I-d.2.3 WEW N	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony zmywarka	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
121	SST-I-d.2.3 WEW N	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pralka	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
122	SST-I-d.2.3 WEW N	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony WC	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
123	SST-I-d.2.3 WEW N	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 110 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
124	SST-I-d.2.3 WEW N	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			29,00	m	29,000	
					RAZEM	29,000
125	SST-I-d.2.3 WEW N	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			10,00	m	10,000	
					RAZEM	10,000
126	SST-I-d.2.3 WEW N	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			60,00	m	60,000	
					RAZEM	60,000
127	SST-I-d.2.3 WEW N	KNR-W 2-15 0208-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			12,00	m	12,000	
					RAZEM	12,000
128	SST-I-d.2.3 WEW N	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm	podej.		
			9	podej.	9,000	
					RAZEM	9,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129	SST-I-d.2.3 WEW N	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm	podej.		
			4	podej.	4,000	
					RAZEM	4,000
130	SST-I-d.2.3 WEW N	KNR-W 2-15 0212-03	Wywiewka kanalizacyjna	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
131	SST-I-d.2.3 WEW N	KNR 2 0504-08	Wykonanie przejść przez połac dachową	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
132	d.2.3	KNR-W 2-15 0222-02	Montaż rewizji kanalizacyjnych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
2.4		45300000-0	Instalacja C.O.			
133	SST-I-d.2.4 WEW N	KNR 2-15 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. o śr. nom. 16 mm	m		
			250,00	m	250,000	
					RAZEM	250,000
134	SST-I-d.2.4 WEW N	KNR 2-15 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. o śr. nom. 20 mm	m		
			25,00	m	25,000	
					RAZEM	25,000
135	SST-I-d.2.4 WEW N	KNR 2-15 0402-03	Rurociągi w instalacjach c.o. o śr. nom. 25 mm	m		
			15,00	m	15,000	
					RAZEM	15,000
136	SST-I-d.2.4 WEW N	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otuliną gr. 20 mm	m		
			poz.133	m	250,000	
					RAZEM	250,000
137	SST-I-d.2.4 WEW N	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otuliną gr. 20 mm	m		
			poz.134	m	25,000	
					RAZEM	25,000
138	SST-I-d.2.4 WEW N	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otuliną gr. 20 mm	m		
			poz.135	m	15,000	
					RAZEM	15,000
139	SST-I-d.2.4 WEW N	KNR 2-15 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
			poz.133 + poz.134 + poz.135	m	290,000	
					RAZEM	290,000
140	SST-I-d.2.4 WEW N	KNR 2-15 0415-01	Zawór grzejnikowy termostatyczny o śr. nom. do 15 mm	szt.		
			15	szt.	15,000	
					RAZEM	15,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141	SST-I-d.2.4 WEWN	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki 520x600	kpl.		
			5	kpl.	5,000	
					RAZEM	5,000
142	SST-I-d.2.4 WEWN	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki 600x600	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
143	SST-I-d.2.4 WEWN	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki 400x600	kpl.		
			7	kpl.	7,000	
					RAZEM	7,000
144	SST-I-d.2.4 WEWN	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki 500x1740	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
145	SST-I-d.2.4 WEWN	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki 500x1240	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
146	SST-I-d.2.4 WEWN	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki 500x820	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2.5		45300000-0	Kotłownia			
147	SST-I-d.2.5 WEWN	KNR 2-15 0501-02	Kocioł na pellet 15 kW	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
148	SST-I-d.2.5 WEWN	KNR-W 2-15 0509-01	Zasobnik stojący o pojemności całkowitej 200 dm3	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
149	SST-I-d.2.5 WEWN	KNR-W 2-15 0509-01	Naczynia wzbiornicze CO o pojemności całkowitej 100 dm3	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
150	SST-I-d.2.5 WEWN	KNR-W 2-15 0509-01	Naczynia wzbiornicze CO o pojemności całkowitej 8 dm3	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
151	SST-I-d.2.5 WEWN	KNR 2-15 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
152	SST-I-d.2.5 WEWN	KNKRB 4-I 0306-01	Zawór bezpieczeństwa kotła	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
153	SST-I-d.2.5 WEW N	KNKRB 4-I 0306-01	Zawór spustowy CO	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
154	SST-I-d.2.5 WEW N	KNKRB 4-I 0306-01	Zawór bezpieczeństwa zasobnika	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
155	SST-I-d.2.5 WEW N	KNKRB 4-I 0306-01	Zawory odcinające o średnicy 15 mm	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
156	SST-I-d.2.5 WEW N	KNKRB 4-I 0306-01	Zawory odcinające o średnicy 20 mm	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
157	SST-I-d.2.5 WEW N	KNKRB 4-I 0306-02	Zawory odcinające o średnicy 25 mm	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
158	SST-I-d.2.5 WEW N	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - automatyka kotła	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
159	SST-I-d.2.5 WEW N	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - pompa CO	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
160	SST-I-d.2.5 WEW N	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - pompa cyrkulacji	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
161	SST-I-d.2.5 WEW N	KNKRB 4-I 0405-04	Termometry techniczne proste o długości króćca do 50 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
162	SST-I-d.2.5 WEW N	KNKRB 4-I 0405-06	Manometry z rurką syfonową	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
163	SST-I-d.2.5 WEW N	KNR 2-15 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. o śr. nom. 16 mm	m		
			30,00	m	30,000	
					RAZEM	30,000
164	SST-I-d.2.5 WEW N	KNR 2-15 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. o śr. nom. 20 mm	m		
			30,00	m	30,000	
					RAZEM	30,000
165	SST-I-d.2.5 WEW N	KNR 2-15 0402-03	Rurociągi w instalacjach c.o. o śr. nom. 25 mm	m		

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			15,00	m	15,000	
					RAZEM	15,000
3			DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA			
3.1		45400000-1	Wyposażenie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych			
166	SST-d.3.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Uchwyty dla niepełnosprawnych przy WC uchylne	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
167	SST-d.3.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Uchwyty dla niepełnosprawnych przy WC przyścienny	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
168	SST-d.3.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Uchwyty dla niepełnosprawnych przy umywalce	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
169	SST-d.3.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Lustro uchylne	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
170	SST-d.3.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Dozownik mydła	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
171	SST-d.3.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Podajnik ręczników papierowych	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
172	SST-d.3.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Szczotka do WC	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
173	SST-d.3.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Uchwyt na papier toaletowy	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
3.2		45400000-1	Wyposażenie meblowe			
174	SST-d.3.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Zabudowa kuchenna meblowa, komplet szafki dolne i górne [Specyfikacja zgodnie z pozostałą częścią dokumentacji projektowej]	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
175	SST-d.3.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Lodówka podblatowa do zabudowy [klasa energetyczna A+, pojemność ok. 140 l, bezszronowa]	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
176	SST-d.3.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Ławka trzymiejscowa do poczekalni [siedziska z oparciem wykonane z tworzywa sztucznego w kolorze ciemnoszarym, podstawa wykonana z tworzywa sztucznego, całkowite wymiary szer. x gł. x wys. (mm) 1500 x 550 x 790, wysokość siedziska ~ 45 cm, możliwość przykręcenia do posadzki.]	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
177 d.3.2	SST- 13	analiza indywidualna	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Biurko 120x60 cm [Błat wykonany z płyty wiórowej trzywarstwowej o grubości 25mm pokrytej obustronnie melaminą, w kolorze imitującym drewno - dąb naturalny, odporną na wysoką temperaturę i zarysowania. Błat charakteryzujący się odpornością na odrywanie obrzeża nie mniejszą niż 2,8N/mm2 wg normy PN-EN319:1999 i PN-EN 311:2014 oraz odpornością na działanie wody wg IOS - MAT - 066 p.2.1 F nie mniejszą niż 5 wg skali IOS - TM - 0002/7. Wyniki muszą być poparte sprawozdaniami z badań wykonanymi przez akredytowane laboratorium przedstawionymi w trakcie realizacji inwestycji do akceptacji. Błat w części spodniej wykończony pogrubiaczem z płyty wiórowej trzywarstwowej o gr. 25 mm w kolorze antracyt U962 ST2. Pogrubiacz przykręcany bezpośrednio do blatu biurka wzdłuż krawędzi (przy osobach siedzących) natomiast wzdłuż krawędzi (przy stelażu) biurka znajduje się pomiędzy blatem a ramką biurka, stanowiąc tym samym wypełnienie stelaża. Stelaż z regulacją wysokości skokowo co 20 mm (wysokość z blatem H620 - 820 mm) dodatkowo ma mieć możliwość poziomowania - metalowy, kolor metalik. Stelaż dwukrotnie malowany proszkowo: lakier proszkowy + lakier bezbarwny nadający połysk co wzmacnia odporność na zarysowania i uderzenia, o minimalnej grubości powłoki lakierniczej 130um oraz zwiększonej odporności na ścieranie - 700-800 obrotów pasków ściernych CS-10 do warstwy kryjącej farby, bez jej naruszenia, potwierdzony atestem wydanym przez jednostkę uprawnioną do kontroli jakości. Stelaż - dwie spawane stalowe ramki, składające się z dwóch nóg prostokątnych o przekroju 20x80mm połączonych krótką poprzeczną belką. Ramki skręcane ze stalowymi podłużnicami przykręcanymi do blatu biurka za pomocą osadzonych w nim muf. Poziomowanie w zakresie 15mm ozdobnym talerzykiem z nierdzewnej stali. Stelaż dopasowany do wielkości stołu.]	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
178 d.3.2	SST- 13	analiza indywidualna	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Biurko 160x80 cm [Błat wykonany z płyty wiórowej trzywarstwowej o grubości 25mm pokrytej obustronnie melaminą, w kolorze imitującym drewno - dąb naturalny, odporną na wysoką temperaturę i zarysowania. Błat charakteryzujący się odpornością na odrywanie obrzeża nie mniejszą niż 2,8N/mm2 wg normy PN-EN319:1999 i PN-EN 311:2014 oraz odpornością na działanie wody wg IOS - MAT - 066 p.2.1 F nie mniejszą niż 5 wg skali IOS - TM - 0002/7. Wyniki muszą być poparte sprawozdaniami z badań wykonanymi przez akredytowane laboratorium przedstawionymi w trakcie realizacji inwestycji do akceptacji. Błat w części spodniej wykończony pogrubiaczem z płyty wiórowej trzywarstwowej o gr. 25 mm w kolorze antracyt U962 ST2. Pogrubiacz przykręcany bezpośrednio do blatu biurka wzdłuż krawędzi (przy osobach siedzących) natomiast wzdłuż krawędzi (przy stelażu) biurka znajduje się pomiędzy blatem a ramką biurka, stanowiąc tym samym wypełnienie stelaża. Stelaż z regulacją wysokości skokowo co 20 mm (wysokość z blatem H620 - 820 mm) dodatkowo ma mieć możliwość poziomowania - metalowy, kolor metalik. Stelaż dwukrotnie malowany proszkowo: lakier proszkowy + lakier bezbarwny nadający połysk co wzmacnia odporność na zarysowania i uderzenia, o minimalnej grubości powłoki lakierniczej 130um oraz zwiększonej odporności na ścieranie - 700-800 obrotów pasków ściernych CS-10 do warstwy kryjącej farby, bez jej naruszenia, potwierdzony atestem wydanym przez jednostkę uprawnioną do kontroli jakości. Stelaż - dwie spawane stalowe ramki, składające się z dwóch nóg prostokątnych o przekroju 20x80mm połączonych krótką poprzeczną belką. Ramki skręcane ze stalowymi podłużnicami przykręcanymi do blatu biurka za pomocą osadzonych w nim muf. Poziomowanie w zakresie 15mm ozdobnym talerzykiem z nierdzewnej stali. Stelaż dopasowany do wielkości stołu.]	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
179 d.3.2	SST- 13	analiza indywidualna	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Fotel biurowy, obrotowy [Wymiary: wys. siedziska 47 cm, głęb. siedziska 41 cm, szer. siedziska 46 cm, ogólna wysokość 118 do 134 cm, ogólna głębokość 68 cm, ogólna szerokość 68 cm. Fotel wyposażony w mechanizm regulacji wysokości siedziska w zakresie min. 12 cm, gwarantujący komfort oraz mechanizm synchro-dynamiczny z możliwością ustawienia kąta nachylenia siedziska i oparcia w czterech pozycjach i regulację siły nacisku w stosunku do ciężaru ciała co umożliwia jednoczesną (synchroniczną) zmianę kąta nachylenia oparcia i siedziska. Siedzisko wykonane z tworzywa z tapicerowaną poduszką z regulacją głębokości do 65 mm w przód. Tapicerowanie w kolorze czarnym. Poduszka siedziska posiada zaokrąglenie krawędzi przedniej w celu zmniejszenia ucisku na mięśnie ud i zapobiegania drętwieniu kończyn dolnych podczas utrzymywania pochylonej do przodu pozycji ciała (np. podczas pisania). Oparcie wykonane z wyprofilowanego tworzywa, z tapicerowaną poduszką, z regulacją wysokości w zakresie 60 mm z możliwością ustawienia w 7 pozycjach, pozwalającą na odpowiednie dopasowanie do naturalnego wygięcia kręgosłupa. Nośnik oparcia wykonany z aluminium polerowanego z charakterystycznym elementem łączącym umiejscowionym w połowie wysokości oparcia. Wymiary siedziska i oparcia mają zapewniać korzystną pozycję ciała i swobodę ruchów. Poduszki oparcia i siedziska wykonane z wysokiej jakości odpornej na odkształcenia, pokryte specjalnymi tapicerkami przeznaczonymi do użytku w obiektach biurowych. Fotel wyposażony w podłokietniki o szerokości min. 100 mm, wykonane z tworzywa oparte na aluminiowych nośnikach, zawieszane na szkieletie krzesła, z regulacją wysokości oraz z ustawieniem różnego kąta położenia w stosunku do siedziska a także przód-tył, zgodnie z potrzebą dopasowania ułożenia przedramion w zależności do wykonywanych czynności. Podstawa fotela to pięcioramienny krzyżak wykonany z aluminium polerowanego o średnicy 680 mm, dający pełną stabilność, wyposażony w podwójne rolki samohamowne o średnicy 60 mm, do różnego rodzaju podłogi - wykładziny dywanowe lub podłogi twarde co pozwala na zabezpieczenie przed przypadkowym odsunięciem w czasie siadania i wstawania, ale jednocześnie umożliwiające swobodne przemieszczanie się w czasie pracy. Krzesło tapicerowane materiałem o parametrach nie gorszych niż: materiał: 100 % Polyester, ciężar: 328g/ m2, odporność na światło: 5 (zgodnie z normą ISO 105-B02:1999), odporność na piling: 4 (zgodnie z normą ISO 105 - X12:2002), odporność na zapalenie zgodnie BS EN 1021 - 1: 2006 (tłący papieros), BS EN 1021 - 2:2006 (zapalka), odporność na ścieranie: 100 000 cykli Martindale.]	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
180 d.3.2	SST- 13	analiza indywidualna	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Krzesło gościnne z oparciem [krzesło gościnne z podłokietnikami z nakładkami tapicerowanymi na siedzisku i oparciu na stelażu z aluminium polerowanego: wysokość całkowita 850 mm, wysokość siedziska 480 mm, szerokość siedziska 430 mm, szerokość całkowita 490 mm, głębokość siedziska 400 mm, ogólna głębokość 540 mm. Wszystkie elementy stelaża mają być wykonane jako samodzielne odlewy ze stopu aluminium AL. 226 (EN-AC 46 00) metodą odlewania wysokociśnieniowego zimno komorowego, powierzchnia aluminium polerowana. Podstawa: stelaż 4-nożny jako dwa detale w kształcie odwróconej litery „V” o rozstawie 470 mm. Przekrój poprzeczny pojedynczej nogi: kształt czworokąta z zaokrąglonymi krawędziami oraz dwoma wypukłymi bokami. Nogi zwężające się ku dołowi muszą być wykończone nakładanymi stopkami z tworzywa PU w kolorze czarnym, o wysokich parametrach odporności na uszkodzenia i zmianę wybarwienia. Nogi w górnej części (pod siedziskiem) mają być połączone niezależnym wypukłym eliptycznym elementem poziomym wykonanym z aluminium o wym 460 x 140 x 20 mm, dopasowanym swoim kształtem tak, aby zapewnić sztywność konstrukcji. Krzesło wyposażone w łącznik do łączenia krzesel w rzędy między siedziskiem a podstawą z aluminium ma znajdować się element z tworzywa PU w kolorze czarnym dystansujący i zabezpieczający przed uszkodzeniami w trakcie sztaplowania, siedzisko z oparciem ma być wykonane z wyprofilowanej sklejki bukowej pokrytej w całości pianką poliuretanową oraz tkaniną łatwozmywalną o wysokich parametrach użytkowych (bez widocznych elementów sklejkowych), z poprzecznymi przeszyciami na wysokości 4 cm na części wewnętrznej oparcia i siedziska sklejka - warstwy łuszczyki: 3 warstwy poprzeczne brzożowe (w celu lepszej stabilizacji elementu), 5 warstw wzdłużnych bukowych, grubość sklejki po sprasowaniu: 9 mm +/- 0,5 mm, gęstość sklejki: 800 kg /m3. Krawędź przednia siedziska ma posiadać zaokrąglenie w celu zmniejszenia ucisku na mięśnie ud i zapobiegania drętwieniu kończyn dolnych podczas utrzymywania pochylonej do przodu pozycji ciała. Krzesło musi posiadać możliwość sztaplowania pionowego bez ograniczeń ilościowych w celu ograniczenia powierzchni magazynowania. Krzesło tapicerowane materiałemw kolorze czarnym o parametrach nie gorszych niż: materiał: 100 % Polyester, ciężar: 328g/ m2, odporność na światło: 5 (zgodnie z normą ISO 105-B02:1999), odporność na piling: 4 (zgodnie z normą ISO 105 - X12:2002), odporność na zapalenie zgodnie BS EN 1021 - 1: 2006 (tłący papieros), BS EN 1021 - 2:2006 (zapałka), odporność na ścieranie: 100 000 cykli Martindale.]	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
181	SST-d.3.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Kontener mobilny 42x57x64 cm [Kontenery dostarczone na miejsce w całości (sklejone na prasie - korpus kontenera niedemontowalny). Korpus i fronty wykonany z płyty mdf gr. 18 mm pokryty melaminą w kolorze imitującym drewno - dąb naturalny. Szuflady wpuszczane w korpus kontenera. Całość wyposażona w kółka skrętne plastikowe wciskane o średnicy 60 mm w kolorze czarnym - dwa przednie z hamulcem. Szuflady kontenera to wkłady metalowe lakierowane na kolor czarny na prowadnicach kulkowych zapewniający wysuw szuflady w zakresie co najmniej 80%. Wyposażony także w blokadę wysuwu więcej niż jednej szuflady oraz system „silent system „ - ciche zamykanie szuflady. Maksymalne obciążenie szuflady dokumentowej: 25 kg.]	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
182	SST-d.3.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Szafka pod ksero 120x44x80 cm [Konstrukcja szaf wieńcowa z wieńcami nachodzącymi na drzwi. Boki: płyta wiórowa 3-warstwowa o grubości 18 mm, pokryta obustronnie melaminą w kolorze imitującym drewno - dąb naturalny. Klasa higieniczności E1. Boki oklejone PVC 2 mm z czterech stron. Plecy: wpuszczane w boki i wieńce, użytkowe z płyty wiórowej 3-warstwowej o grubości 8 mm - pokrytej obustronnie melaminą, płaszczyzna pleców z licowana z bokami. Klasa higieniczności E1. Wieniec dolny i górny: płyta wiórowa 3-warstwowa o grubości 25 mm, pokryta obustronnie melaminą. Klasa higieniczności E1. Wieniec dolny wyposażony w 4 stopki zapewniające poziomowanie od wewnątrz szafy w zakresie 15 mm. Wieńce oklejone PVC 2mm z czterech stron. Ze względu na jakość, wytrzymałość i powtarzalność korpus ma być sklejany fabrycznie w całości w prasach na zautomatyzowanej linii do montażu i pakowania szaf. Wyklucza się użycie mimośrodów i konfirmatów do skręcenia szaf. Szafa ma być dostarczona w całości. Fronty wykonany z tworzywa tzw. "żaluzja pionowa". Półka mocowana do korpusu systemem, uniemożliwiającym ich przypadkowe wysunięcie. Klasa higieniczności E1. Odległość między półką zgodna z międzynarodowym standardem OH (327 mm). Szafa musi posiadać stopki zapewniające poziomowanie (mechanizm dostępny od wnętrza regału), stopki te dystansują również wieniec dolny od podłogi na wysokość około 2,5-3 cm.]	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
183	SST-d.3.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Szafa aktowa 80x44x180 cm [Konstrukcja szafy wieńcowa z wieńcami nachodzącymi na drzwi. Boki: płyta wiórowa 3-warstwowa o grubości 18 mm, pokryta obustronnie melaminą. Klasa higieniczności E1. Boki oklejone PVC 2 mm z czterech stron. Plecy: wpuszczane w boki i wieńce, użytkowe z płyty wiórowej 3-warstwowej o grubości 8 mm - pokrytej obustronnie melaminą, płaszczyzna pleców z licowana z bokami. Klasa higieniczności E1. Wieniec dolny i górny: płyta wiórowa 3-warstwowa o grubości 25 mm, pokryta obustronnie melaminą. Klasa higieniczności E1. Wieniec dolny wyposażony w 4 stopki zapewniające poziomowanie od wewnątrz szafy w zakresie 15 mm. Wieńce oklejone PVC 2mm z czterech stron. Ze względu na jakość, wytrzymałość i powtarzalność korpus ma być sklepany fabrycznie w całości w prasach na zautomatyzowanej linii do montażu i pakowania szaf. Wyklucza się użycie mimośrodków i konfirmatów do skręcenia szaf. Szafa ma być dostarczona w całości. Fronty wykonane z płyty wiórowej 3-warstwowej pokrytej obustronnie melaminą w kolorze imitującym drewno - dąb naturalny o grubości 18 mm. Do wysokości 2 OH. Dalej otwarte półki. Klasa higieniczności E1. Drzwi mają mieć zawiasy puszkowe, pozwalające na szybki montaż drzwi bez użycia narzędzi (clip). Gwarantowana wytrzymałość zawiasów - 80 tys. Cykli. Półki (mocowane do korpusu systemem zapadkowym, uniemożliwiającym ich przypadkowe wysunięcie. Regulacja wysokości półek co 3 cm na całej wysokości szafy. Dodatkowo w każdej szafie o wysokości powyżej 2OH minimum 1 półka konstrukcyjna mocowana za pomocą złącz metalowo-plastikowych w celu zwiększenia sztywności korpusu. Półki mają być wykonane są z płyty wiórowej 3-warstwowej o grubości 18 mm - pokrytej obustronnie melaminą. Klasa higieniczności E1. Odległość między półkami zgodna z międzynarodowym standardem OH (327 mm). Szafa musi posiadać stopki zapewniające poziomowanie (mechanizm dostępny od wnętrza regału), stopki te dystansują również wieniec dolny od podłogi na wysokość około 2,5-3 cm.]	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
184	SST-d.3.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Szafa na okrycia wierzchnie 120x60x200 cm [wykonana z płyty wiórowej o gr. 18 mm dwustronnie laminowanej w kolorze imitującym drewno - dąb naturalny, krawędzie oklejane taśmą PCV o gr. 1 mm w kolorze płyty, tył płyta wiórowa gr 10 mm, szafa z drzwiami skrzydłowymi z drążkiem na ubranie, w górnej części półka np.: kapelusze itd. Szafa o wymiarach 120 x 60 x h200 mm.]	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
3.3		45400000-1	Wyposażenie ppoż			
185	SST-d.3.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - gaśnica ABC, poj. 3 dm3	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
186	SST-d.3.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Oznakowanie ewakuacyjne [Tablice ze znakami posiadającymi elementy fluorescencyjne, certyfikowane, zgodne z normą ISO 7010]	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		45200000-9	BUDOWA PRZEWODÓW KOMINOWYCH			
187	SST-d.4 03	KNR AT-45 0105-05	Komin izolowany z kanałem wentylacyjnym - 4 m wysokości komina	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
188	SST-d.4 03	KNR AT-45 0105-13	Komin izolowany z kanałem wentylacyjnym - każdy dalszy 1 m komina	m		
			4	m	4,000	
					RAZEM	4,000
189	SST-d.4 03	KNR-W 2-02 0220-05	Wykonanie czapek kominowych	m2		
			0,50 + 0,40	m2	0,900	
					RAZEM	0,900
190	SST-d.4 03	KNR-W 2-02 0220-05	Wykonanie wieńca	m2		
			0,50 + 0,40	m2	0,900	
					RAZEM	0,900
191	SST-d.4 11	KNR-W 2-02 0120-01 analogia	Obmurowanie komina z cegły klinkierowej	m2		
			2,30 * 2 + 1,50 * 2	m2	7,600	
					RAZEM	7,600
192	SST-d.4 05	KNR 0-21 4004-06 analogia	Obudowa komina z płyt OSB ognioodpornych	m2		
			4,15	m2	4,150	
					RAZEM	4,150
193	SST-d.4 03	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe	m3		
			0,3	m3	0,300	
					RAZEM	0,300
194	SST-d.4 03	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
			4 / 1000	t	0,004	
					RAZEM	0,004
195	SST-d.4 03	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
			20 / 1000	t	0,020	
					RAZEM	0,020