

---

## 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
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU PUBLICZNEGO ZESPOŁU SZKÓŁ W JEDLNI NA POTRZEBY PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO

ADRES INWESTYCJI: DZ. NR EWID. 402/1, 403/5, 403/7, 404/1, 405/5 W MIEJSCOWOŚCI JEDLNI, GMINA PIONKI

NAZWA INWESTORA: Gmina Pionki

ADRES INWESTORA: Zwycięstwa 6a, 97-500 Pionki

BRANŻE: Remontowo-budowlana

#### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Remontowo-budowlana mgr Cezary Drzewi tel.666995800

DATA OPRACOWANIA: 25.03.2019

---

Wykonawca opracowania oświadcza, że przedstawiony przedmiar robót jest zgodny z projektem i stanowi jego integralną część składową

#### UWAGA:

Występujące w kosztorysie typy urządzeń lub nazwa producenta precyzuje parametry i jest traktowane jako przykład. Może być użyte urządzenie innego typu i innego producenta, pod warunkiem że urządzenie to posiada parametry, nie gorsze niż to ujęte w kosztorysie i przedmiarze

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Jedlnia</b>						
1			<b>PRZEDSZKOLE</b>			
1.1			<b>KONSTRUKCJA</b>			
1.1.1		<b>45100000-8</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
1	SST.0 d.1.1.1. 1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
			106,368	m3	106,368	
					<b>RAZEM</b>	<b>106,368</b>
2	SST.0 d.1.1.1. 1	KNR 2-01 0304-02	Ręczne wykopy fundamentowe z załadunkiem urobku przez przenośnik taśmowy i transportem samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m3		
			(91 + 19,8) * 1,2 * 0,8	m3	106,368	
					<b>RAZEM</b>	<b>106,368</b>
3	SST.0 d.1.1.1. 1	KNR 2-01 0214-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II Krotność = 29	m3		
			106,368	m3	106,368	
					<b>RAZEM</b>	<b>106,368</b>
4	SST.0 d.1.1.1. 1	KNNR 1 0317-01	Zasypywanie wykopów dowiezionym piaskiem wraz z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m3		
			106,368 - (1,363 + 3,854 + 4,625)	m3	96,526	
					<b>RAZEM</b>	<b>96,526</b>
1.1.2		<b>45200000-9</b>	<b>Fundamenty</b>			
1.1.2.1			Konstrukcja fundamentów			
5	SST.0 d.1.1.1. 2.1	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod ławy fundamentowe	m3		
			0,7 * 0,1 * 19,47	m3	1,363	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,363</b>
6	SST.0 d.1.1.1. 2.1	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m2		
			19,27 * 0,4 * 2	m2	15,416	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,416</b>
7	SST.0 d.1.1.1. 2.1	KNNR 2 0106-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3		
			0,5 * 0,4 * 19,27	m3	3,854	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,854</b>
8	SST.0 d.1.1.1. 2.1	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
			0,085	t	0,085	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,085</b>
9	SST.0 d.1.1.1. 2.1	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	t		
			0,03	t	0,030	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,030</b>
10	SST.0 d.1.1.1. 2.1	KNNR 2 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych	m3		
			19,27 * 0,3 * 0,8	m3	4,625	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,625</b>
1.1.2.2			Izolacja fundamentów			

Jedlnia  
Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.2. 2.1			Roboty przygotowawcze			
11 d.1.1. 2.2.1	SST.0 1.	KNR AT-27 0102-03	Usunięcie starych powłok bitumicznych przez piaskowanie	m2		
			50,76	m2	50,760	
					RAZEM	50,760
12 d.1.1. 2.2.1	SST.0 1.	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków	m2		
			50,76	m2	50,760	
					RAZEM	50,760
13 d.1.1. 2.2.1	SST.0 1.	KNR AT-27 0101-07	Wykucie zmurszałych spoin w murze mieszanym	m2		
			50,76	m2	50,760	
					RAZEM	50,760
14 d.1.1. 2.2.1	SST.0 1.	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni	m2		
			50,76	m2	50,760	
					RAZEM	50,760
15 d.1.1. 2.2.1	SST.0 1.	KNR AT-27 0101-12	Reprofilacja spoin w murach mieszanych	m2		
			50,76	m2	50,760	
					RAZEM	50,760
16 d.1.1. 2.2.1	SST.0 1.	KNR AT-27 0103-02	Impregnacja biobójcza natryskowa	m2		
			50,76	m2	50,760	
					RAZEM	50,760
17 d.1.1. 2.2.1	SST.0 1.	KNR AT-27 0103-04	Impregnacja przeciwsolna natryskowa	m2		
			50,76	m2	50,760	
					RAZEM	50,760
18 d.1.1. 2.2.1	SST.0 1.	KNR AT-27 0103-06	Gruntowanie natryskowe	m2		
			50,76	m2	50,760	
					RAZEM	50,760
19 d.1.1. 2.2.1	SST.0 1.	KNR AT-27 0104-01	Wyrównanie podłoży pionowych o średniej grubości 1 cm	m2		
			50,76	m2	50,760	
					RAZEM	50,760
20 d.1.1. 2.2.1	SST.0 1.	KNR AT-27 0104-06	Zamocowanie siatki zbrojącej	m2		
			50,76	m2	50,760	
					RAZEM	50,760
21 d.1.1. 2.2.1	SST.0 1.	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szczepnej	m2		
			50,76	m2	50,760	
					RAZEM	50,760
22 d.1.1. 2.2.1	SST.0 1.	KNR AT-27 0105-03	Ręczne rozkucie rysy	m		
			50,76	m	50,760	
					RAZEM	50,760

Jedlnia  
Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.1.1. 2.2.1	SST.0 1.	KNR AT-27 0105-04	Zasklepienie rysy	m		
			50,76	m	50,760	
					RAZEM	50,760
1.1.2. 2.2			Izolacja pionowa zewnętrzna			
24 d.1.1.1. 2.2.2	SST.0 1.	KNR AT-27 0201-04	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych natryskowo na wyrównanym podłożu - gruntowanie	m2		
			42,3 * 1,2	m2	50,760	
					RAZEM	50,760
25 d.1.1.1. 2.2.2	SST.0 1.	KNR AT-27 0204-01	Ręczne nałożenie warstwy szpachłówki uszczelniającej - powierzchnie pionowe, warstwa gr. 2 mm - warstwa wyrównawcza	m2		
			50,76	m2	50,760	
					RAZEM	50,760
26 d.1.1.1. 2.2.2	SST.0 1.	KNR AT-27 0204-02	Ręczne nałożenie warstwy szpachłówki uszczelniającej - powierzchnie pionowe, dodatek za pogrubienie o 1 mm - warstwa wyrównawcza	m2		
			50,76	m2	50,760	
					RAZEM	50,760
27 d.1.1.1. 2.2.2	SST.0 1.	KNR AT-27 0201-05	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych natryskowo na wyrównanym podłożu	m2		
			50,76	m2	50,760	
					RAZEM	50,760
28 d.1.1.1. 2.2.2	SST.0 1.	KNR AT-27 0201-06	Izolacja pionowa ze szlamów uszczelniających nakładanych natryskowo na wyrównanym podłożu - kolejna warstwa gr. 1 mm	m2		
			50,76	m2	50,760	
					RAZEM	50,760
29 d.1.1.1. 2.2.2	SST.0 1.	KNR AT-27 0201-07	Izolacja pionowa ze szlamów uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu - wtopienie wkładki zbrojącej	m2		
			50,76	m2	50,760	
					RAZEM	50,760
30 d.1.1.1. 2.2.2	SST.0 1.	KNR AT-27 0508-04	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych klejonych punktowo masą bitumiczną - styropian fundamentowy gr. 6 cm	m2		
			50,76	m2	50,760	
					RAZEM	50,760
31 d.1.1.1. 2.2.2	SST.0 1.	KNR AT-27 0508-01	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - wielowarstwowa mata ochronna	m2		
			50,76	m2	50,760	
					RAZEM	50,760
1.1.2. 2.3			Izolacja pionowa wewnętrzna			
32 d.1.1.1. 2.2.3	SST.0 1.	KNR AT-27 0201-04	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych natryskowo na wyrównanym podłożu - gruntowanie	m2		
			90,95 * 1,2	m2	109,140	
					RAZEM	109,140
33 d.1.1.1. 2.2.3	SST.0 1.	KNR AT-27 0204-01	Ręczne nałożenie warstwy szpachłówki uszczelniającej - powierzchnie pionowe, warstwa gr. 2 mm - warstwa wyrównawcza	m2		
			109,14	m2	109,140	
					RAZEM	109,140
34 d.1.1.1. 2.2.3	SST.0 1.	KNR AT-27 0204-02	Ręczne nałożenie warstwy szpachłówki uszczelniającej - powierzchnie pionowe, dodatek za pogrubienie o 1 mm - warstwa wyrównawcza	m2		

Jedlnia  
Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			109,14	m2	109,140	
					RAZEM	109,140
35	SST.0 d.1.1.1. 2.2.3	KNR AT-27 0201-05	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych natryskowo na wyrównanym podłożu	m2		
			109,14	m2	109,140	
					RAZEM	109,140
36	SST.0 d.1.1.1. 2.2.3	KNR AT-27 0201-06	Izolacja pionowa ze szlamów uszczelniających nakładanych natryskowo na wyrównanym podłożu - kolejna warstwa gr. 1 mm	m2		
			109,14	m2	109,140	
					RAZEM	109,140
37	SST.0 d.1.1.1. 2.2.3	KNR AT-27 0201-07	Izolacja pionowa ze szlamów uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu - wtopienie wkładki zbrojącej	m2		
			109,14	m2	109,140	
					RAZEM	109,140
38	SST.0 d.1.1.1. 2.2.3	KNR AT-27 0508-01	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - wielowarstwowa mata ochronna	m2		
			109,14	m2	109,140	
					RAZEM	109,140
39	SST.0 d.1.1.1. 2.2.3	KNR AT-27 0508-04	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych klejonych punktowo masą bitumiczną - styropian fundamentowy gr. 6 cm	m2		
			109,14	m2	109,140	
					RAZEM	109,140
40	SST.0 d.1.1.1. 2.2.3	KNR AT-27 0506-02	Izolacja wewnętrzna ze szlamów uszczelniających - uszczelnienie przejść rurowych z kołnierzem zaciskowym	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
1.1.2. 2.4			Izolacja pozioma - iniekcja ciśnieniowa			
41	SST.0 d.1.1.1. 2.2.4	KNR AT-27 0511-02	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) w ścianach z cegieł - wiercenie otworów pod pakery o gł 30 cm	szt.		
			186	szt.	186,000	
					RAZEM	186,000
42	SST.0 d.1.1.1. 2.2.4	KNR AT-27 0512-01	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) w ścianach z cegieł - obsadzenie i wyjęcie pakera	szt.		
			186	szt.	186,000	
					RAZEM	186,000
43	SST.0 d.1.1.1. 2.2.4	KNR AT-40 0204-04	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianach o grubości 2 1/2 cegły	m		
			73,41	m	73,410	
					RAZEM	73,410
44	SST.0 d.1.1.1. 2.2.4	KNR AT-27 0512-05	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) w ścianach z cegieł - zasklepienie otworu	szt.		
			186	szt.	186,000	
					RAZEM	186,000
45	SST.0 d.1.1.1. 2.2.4	KNR AT-27 0510-03	Iniekcja kurtynowa "w grunt" - ściana z cegieł o gr. do 77 cm	m2		
			19,5	m2	19,500	
					RAZEM	19,500
1.1.3			<b>Ściany</b>			
1.1.3. 1			Ściany piwnic			

Jedlnia  
Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	SST.0	KNR AT-27	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m2		
d.1.1.3.1	1.	0101-03				
			105,32 * 2,2 + 86,11	m2	317,814	
					RAZEM	317,814
47	SST.0	KNR AT-27	Wykucie spoin w murach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej i cementowej	m2		
d.1.1.3.1	1.	0101-06				
			317,814	m2	317,814	
					RAZEM	317,814
48	SST.0	KNR AT-27	Reprofilacja spoin w murach ceglanych	m2		
d.1.1.3.1	1.	0101-11				
			317,814	m2	317,814	
					RAZEM	317,814
49	SST.0	KNR AT-27	Impregnacja biobójcza natryskowa	m2		
d.1.1.3.1	1.	0103-02				
			317,814	m2	317,814	
					RAZEM	317,814
50	SST.0	KNR AT-27	Impregnacja przeciwsolna natryskowa	m2		
d.1.1.3.1	1.	0103-04				
			317,814	m2	317,814	
					RAZEM	317,814
51	SST.0	KNNR-W 3	Tynk renowacyjny związany cementem i wapnem, wykazujący przyczepność do lekkich i porowatych materiałów wypełniających pochłaniających sole, nieprzepuszczalny dla wody, termoizolacyjny - ułożenie tynku silikatowego od strony wewnętrznej i zewnętrznej	m2		
d.1.1.3.1	1.	1207-03				
			317,814	m2	317,814	
					RAZEM	317,814
52	SST.0	KNR 0-39	Warstwy nawierzchniowe nakładane ręcznie na tynk renowacyjny - paroprzepuszczalna powłoka malarska	m2		
d.1.1.3.1	1.	0113-02	Krotność = 2			
			317,814	m2	317,814	
					RAZEM	317,814
53	SST.0	KNR AT-27	Grunтовanie natryskowe	m2		
d.1.1.3.1	1.	0103-06				
			317,814	m2	317,814	
					RAZEM	317,814
54	SST.0	KNR 19-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z piwnicy	m3		
d.1.1.3.1	1.	0116-05				
			317,814 * 0,04	m3	12,713	
					RAZEM	12,713
55	SST.0	KNR 19-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m3		
d.1.1.3.1	1.	0118-13				
			12,713	m3	12,713	
					RAZEM	12,713
56	SST.0	KNR 19-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km	m3		
d.1.1.3.1	1.	0118-14	Krotność = 18			
			12,713	m3	12,713	
					RAZEM	12,713
1.1.3.2			Ściany parteru			

Jedlnia  
Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.3. 2.1			Roboty rozbiórkowe			
57 d.1.1. 3.2.1	SST.0 1.	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			15,64 * 3,75	m3	58,650	
					RAZEM	58,650
58 d.1.1. 3.2.1	SST.0 1.	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru	m3		
			58,65	m3	58,650	
					RAZEM	58,650
59 d.1.1. 3.2.1	SST.0 1.	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m3		
			58,65	m3	58,650	
					RAZEM	58,650
60 d.1.1. 3.2.1	SST.0 1.	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 18	m3		
			58,65	m3	58,650	
					RAZEM	58,650
1.1.3. 2.2			Ściany nowe			
61 d.1.1. 3.2.2	SST.0 1.	KNNR 2 0306-02	Ściany z bloczków gazobetonowych o grubości do 24 cm	m3		
			389,1 * 0,24	m3	93,384	
					RAZEM	93,384
62 d.1.1. 3.2.2	SST.0 1.	KNR AT-27 0103-06	Grunтовanie natryskowe	m2		
			389,1	m2	389,100	
					RAZEM	389,100
63 d.1.1. 3.2.2	SST.0 1.	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
			103,76 * 3,75	m2	389,100	
					RAZEM	389,100
64 d.1.1. 3.2.2	SST.0 1.	KNR AT-27 0103-06	Grunтовanie natryskowe	m2		
			389,1	m2	389,100	
					RAZEM	389,100
1.1.3. 2.3			Ściany stare			
65 d.1.1. 3.2.3	SST.0 1.	KNR AT-27 0103-04	Impregnacja przeciwsolna natryskowa	m2		
			120,36	m2	120,360	
					RAZEM	120,360
66 d.1.1. 3.2.3	SST.0 1.	KNR AT-27 0103-02	Impregnacja biobójcza natryskowa	m2		
			120,36	m2	120,360	
					RAZEM	120,360
1.1.3. 2.4			Podciągi, wieńce i nadproża			
67 d.1.1. 3.2.4	SST.0 1.	KNR-W 2-02 0147-0101 analogia	Nadproża prefabrykowane	m		

Jedlnia  
Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,6 * 18	m	28,800	
					RAZEM	28,800
68 d.1.1.1. 3.2.4	SST.0 1.	KNNR-W 3 0604-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o powierzchni do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na stropach ceramicznych, betonowych, podciągach, belkach, biegach schodów, płytach wiórowo-cementowych	m2		
			(0,3 + 0,3 + 0,35) * 28,9	m2	27,455	
					RAZEM	27,455
69 d.1.1.1. 3.2.4	SST.0 1.	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach	m2		
			27,455	m2	27,455	
					RAZEM	27,455
1.2			INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
1.2.1		45310000-3	INSTALACJA ELEKTRYCZNA PRZEDSZKOLE			
1.2.1.1			Tablice rozdzielcze			
1.2.1.1.1			Tablica TB			
70 d.1.2.3. 1.1.1	SST.0 3.	KNR 5-18 0102-06	Przylącze z istniejącej rozdzielnicy RG NN	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
71 d.1.2.3. 1.1.1	SST.0 3.	KNNR 3 0304-02	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie cementowej z ich otynkowaniem	m3		
			0,6 * 0,8 * 0,15	m3	0,072	
					RAZEM	0,072
72 d.1.2.3. 1.1.1	SST.0 3.	KNNR 5 0405-06	Tablica TB	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
73 d.1.2.3. 1.1.1	SST.0 3.	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy - C32 3P	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
74 d.1.2.3. 1.1.1	SST.0 3.	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy - B6 3P	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
75 d.1.2.3. 1.1.1	SST.0 3.	KNNR 5 0407-01	Rozłącznik R1 100A 3P	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
76 d.1.2.3. 1.1.1	SST.0 3.	KNNR 5 0407-01 analogia	Przełącznik kontroli faz	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
77 d.1.2.3. 1.1.1	SST.0 3.	KNNR 5 0407-01 analogia	Lampka sygnalizacyjna 3xL301	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000



Jedlnia  
Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78	SST.0 d.1.2.3. 1.1.1	KNNR 5 0407-04 analogia	Ograniczniki przepięć Typ 1+2	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
79	SST.0 d.1.2.3. 1.1.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach P1 25A	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
80	SST.0 d.1.2.3. 1.1.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach P1 40A	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
81	SST.0 d.1.2.3. 1.1.1	KNNR 5 0407-04 analogia	Wyłącznik p.poż.	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
82	SST.0 d.1.2.3. 1.1.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik - bezpiecznik B10	szt.		
			10 + 2	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
83	SST.0 d.1.2.3. 1.1.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik - bezpiecznik B16	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
84	SST.0 d.1.2.3. 1.1.1	KNNR AT-10 0115-08	Montaż wyposażenia szaf - zasilacz ZS6	kpl.		
			6	kpl.	6,000	
					RAZEM	6,000
1.2.1. 1.2			Tablica TG			
85	SST.0 d.1.2.3. 1.1.2	KNNR 3 0304-02	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie cementowej z ich otynkowaniem	m3		
			0,6 * 0,5 * 0,15	m3	0,045	
					RAZEM	0,045
86	SST.0 d.1.2.3. 1.1.2	KNNR 5 0405-06	Rozdzielnica TG	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
87	SST.0 d.1.2.3. 1.1.2	KNNR 5 0407-01	Rozłącznik R1 100A 3P	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
88	SST.0 d.1.2.3. 1.1.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik - bezpiecznik C20 3P	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
89	SST.0 d.1.2.3. 1.1.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy - C32 3P	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Jedlnia  
Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90	SST.0 d.1.2.3. 1.1.2	KNR AT-10 0115-08	Montaż wyposażenia szaf - zasilacz ZS	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
91	SST.0 d.1.2.3. 1.1.2	KNNR 5 0407-02	Rozłącznik R 303 20A	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
92	SST.0 d.1.2.3. 1.1.2	KNNR 5 0408-01	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
93	SST.0 d.1.2.3. 1.1.2	KNNR 5 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa neutralna	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
94	SST.0 d.1.2.3. 1.1.2	KNNR 5 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna ochronna	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
95	SST.0 d.1.2.3. 1.1.2	KNNR 5 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegu- nowa	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
96	SST.0 d.1.2.3. 1.1.2	KNNR 5 0408-04	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegu- nowa	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
97	SST.0 d.1.2.3. 1.1.2	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielni- cach - ogranicznik przepięć KL 1/2 (B+Q)	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
1.2.1. 2			Instalacja elektryczna			
98	SST.0 d.1.2.3. 1.2	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi do wentylatora podłozę betonowe	wyp.		
			5	wyp.	5,000	
					RAZEM	5,000
99	SST.0 d.1.2.3. 1.2	KNNR 5 1207-13	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m		
			200 + 630,5	m	830,500	
					RAZEM	830,500
100	SST.0 d.1.2.3. 1.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			830,5	m	830,500	
					RAZEM	830,500
101	SST.0 d.1.2.3. 1.2	KNP 18 0104 -02.01	Mechaniczne wykonywanie ślepych otworów i wnęk o głębokości do 8 cm i średnicy do 10 mm w cegle	otw.		
			630,5 * 3	otw.	1 891,500	
					RAZEM	1 891,500

Jedlnia  
Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102	SST.0 d.1.2.3. 1.2	KNR-W 5-08 0801-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.		
			1891,5	szt.	1 891,500	
					RAZEM	1 891,500
103	SST.0 d.1.2.3. 1.2	KSNR 5 0806-01	Roboty uzupełniające w robotach kablowych - umocowanie uchwytów do kołków wstrzeliwanych	m		
			1891,5	m	1 891,500	
					RAZEM	1 891,500
104	SST.0 d.1.2.3. 1.2	KNNR 5 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
105	SST.0 d.1.2.3. 1.2	KNR 13-25 1110-01	Ręczne przekucie przez ściany i stropy ceglane otworów o objętości do 2 dm <sup>3</sup>	szt.		
			24	szt.	24,000	
					RAZEM	24,000
106	SST.0 d.1.2.3. 1.2	KNNR 5 0114-08	Przepusty rurowe hermetyczne w ścianie z rur o śr.do 36 mm	szt.		
			24	szt.	24,000	
					RAZEM	24,000
107	SST.0 d.1.2.3. 1.2	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> wciągane do rur YDY 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m		
			468,3	m	468,300	
					RAZEM	468,300
108	SST.0 d.1.2.3. 1.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur YDY 3x2,5mm <sup>2</sup>	m		
			362,3	m	362,300	
					RAZEM	362,300
109	SST.0 d.1.2.3. 1.2	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
			038 + 34 { Format składni: liczby nie powinny rozpoczynać nieznaczące zera. Pozycja ostrzeżenia: 1 }	szt.	72,000	
					RAZEM	72,000
110	SST.0 d.1.2.3. 1.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			72	szt.	72,000	
					RAZEM	72,000
111	SST.0 d.1.2.3. 1.2	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe	szt.		
			2 + 32	szt.	34,000	
					RAZEM	34,000
112	SST.0 d.1.2.3. 1.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
			36 + 2	szt.	38,000	
					RAZEM	38,000
113	SST.0 d.1.2.3. 1.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED	kpl.		
			49 + 4	kpl.	53,000	

Jedlnia  
Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	53,000
114	SST.0 d.1.2.3. 1.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego	kpl.		
			18 + 1	kpl.	19,000	
					RAZEM	19,000
1.2.1.	3		Roboty pomiarowe			
115	SST.0 d.1.2.3. 1.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
116	SST.0 d.1.2.3. 1.3	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
1.3		45400000-1	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE</b>			
1.3.1			<b>Ściana zewnętrzna</b>			
117	SST.0 d.1.3.1. 1	TZKNBK VII -344 analogia	Rozebranie izolacji ściennej (kompletnej)	m2		
			18,8	m2	18,800	
					RAZEM	18,800
118	SST.0 d.1.3.1. 1	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
			2 + 4 * 4,2	m2	18,800	
					RAZEM	18,800
119	SST.0 d.1.3.1. 1	KNR AT-31 0103-04	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej na ścianach	m2		
			18,8	m2	18,800	
					RAZEM	18,800
120	SST.0 d.1.3.1. 1	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym	m2		
			18,8	m2	18,800	
					RAZEM	18,800
121	SST.0 d.1.3.1. 1	NNRNKB 202 2608-05	Warstwa siatki sciany	m2		
			18,8	m2	18,800	
					RAZEM	18,800
122	SST.0 d.1.3.1. 1	NNRNKB 202 2608-08	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m		
			18,8	m	18,800	
					RAZEM	18,800
123	SST.0 d.1.3.1. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m2		
			18,8	m2	18,800	
					RAZEM	18,800
124	SST.0 d.1.3.1. 1	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m2		
			18,8	m2	18,800	
					RAZEM	18,800

Jedlnia  
Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125 d.1.3.1.	SST.0 1.	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
			18,8	m2	18,800	
					RAZEM	18,800
126 d.1.3.1.	SST.0 1.	KNR 0-17 0929-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywicznej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm	m2		
			18,8	m2	18,800	
					RAZEM	18,800
1.3.2			<b>Pokrycie dachu</b>			
1.3.2.1			Roboty rozbiórkowe			
127 d.1.3.2.1	SST.0 1.	TZKNBK VI - 139	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy	m2		
			8,2 * 18,57	m2	152,274	
					RAZEM	152,274
128 d.1.3.2.1	SST.0 1.	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			$(0,3 + 0,6 + 0,8) * 18,57 * 2 + 8,04 * 2$	m2	79,218	
					RAZEM	79,218
129 d.1.3.2.1	SST.0 1.	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			18,6	m	18,600	
					RAZEM	18,600
130 d.1.3.2.1	SST.0 1.	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			3,9	m	3,900	
					RAZEM	3,900
1.3.2.2			Pokrycie dachowe			
131 d.1.3.2.2	SST.0 1.	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			79,218	m2	79,218	
					RAZEM	79,218
132 d.1.3.2.2	SST.0 1.	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z blachy powlekanej - leje spustowe	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
133 d.1.3.2.2	SST.0 1.	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z blachy powlekanej okrągłe o śr. 120 mm	m		
			3,9	m	3,900	
					RAZEM	3,900
134 d.1.3.2.2	SST.0 1.	KNR-W 2-05 1004-01 analogia	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10 % z płyt warstwowych profilowanych	m2		
			8,26 * 18,57	m2	153,388	
					RAZEM	153,388
1.3.3			<b>Stolarka okienna</b>			

Jedlnia  
Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135	SST.0	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych	m2		
d.1.3.	1.	1023-11	dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia O1			
3			0,9 * 0,9	m2	0,810	
					RAZEM	0,810
136	SST.0	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych	m2		
d.1.3.	1.	1023-11	dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia O2			
3			1,55 * 2,15 * 4	m2	13,330	
					RAZEM	13,330
137	SST.0	KNR 0-19	Montaż drzwi rozwieranych i uchylno-rozwieranych	m2		
d.1.3.	1.	1023-05	jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia O3			
3			0,8 * 1,45	m2	1,160	
					RAZEM	1,160
138	SST.0	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych	m2		
d.1.3.	1.	1023-05	jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia O4			
3			1,25 * 2,35	m2	2,938	
					RAZEM	2,938
139	SST.0	TZKBNK	Wykonanie i montaż podokienników o szer.do 25 cm	m2		
d.1.3.	1.	XXIII 0105-	z blachy powlekanej			
3		06	(1 + 1,6 * 4 + 0,9 + 1,35) * 0,3	m2	2,895	
					RAZEM	2,895
140	SST.0	KNR AL-01	Montaż nawiewników	szt		
d.1.3.	1.	0304-06				
3		analogia	7	szt	7,000	
					RAZEM	7,000
141	SST.0	KNNR 2	Parapety, półki, lady i nakrywy z elementów	m		
d.1.3.	1.	1802-02	kamiennych o gr.4 cm i szer. do 50 cm			
3			(1 + 1,6 * 4 + 0,9 + 1,35)	m	9,650	
					RAZEM	9,650
<b>1.3.4</b>			<b>Stolarka drzwiowa</b>			
142	SST.0	KNR 2-02	Ościeżnice	szt		
d.1.3.	1.	1015-01				
4			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
143	SST.0	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne Dz1	szt		
d.1.3.	1.	1015-04				
4			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
144	SST.0	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne Dz2	szt		
d.1.3.	1.	1015-04				
4			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
145	SST.0	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne Dz3	szt		
d.1.3.	1.	1015-04				
4			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
146	SST.0	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne Dp1	szt		
d.1.3.	1.	1015-04				
4			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
147	SST.0	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne Zp1	szt		
d.1.3.4	1.	1015-04				
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
148	SST.0	KNR AL-01	Montaż elementów blokujących - samozamykacz do drzwi	szt		
d.1.3.4	1.	0304-06				
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
1.4		45400000-1	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE WEWNĘTRZNE</b>			
1.4.1			<b>Tynki wewnętrzne</b>			
149	SST.0	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Krotność = 0,3	m2		
d.1.4.1	1.	202 1134-02				
			331,68 * 3,28 - 150,1	m2	937,810	
					RAZEM	937,810
150	SST.0	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
d.1.4.1	1.	202 1134-01				
			182,59	m2	182,590	
					RAZEM	182,590
151	SST.0	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach uzupełnienia przyjęto 30% Krotność = 0,3	m2		
d.1.4.1	1.	0801-02				
			937,81	m2	937,810	
					RAZEM	937,810
152	SST.0	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach uzupełnienia przyjęto 30%	m2		
d.1.4.1	1.	0801-03				
			333,7 - 56,23 - 94,88	m2	182,590	
					RAZEM	182,590
153	SST.0	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
d.1.4.1	1.	2009-02				
			937,81 + 182,59	m2	1 120,400	
					RAZEM	1 120,400
1.4.2			<b>Malowanie</b>			
154	SST.0	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
d.1.4.1	1.	202 1134-01				
			333,7 - 56,33	m2	277,370	
					RAZEM	277,370
155	SST.0	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
d.1.4.1	1.	202 1134-02				
			698,81 - 150,1	m2	548,710	
					RAZEM	548,710
156	SST.0	KNNR 2	Malowanie farbą lateksową dwukrotnie podłoży gipsowych	m2		
d.1.4.1	1.	1402-03				
			277,37	m2	277,370	
					RAZEM	277,370
1.4.3			<b>Podłoga na gruncie</b>			
157	SST.0	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
d.1.4.1	1.	0105-01				
			333,7	m2	333,700	
					RAZEM	333,700

Jedlnia  
Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
158	SST.0	KNR 2-31	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
d.1.4.3	1.	0105-02	Krotność = 17			
			333,7	m2	333,700	
					RAZEM	333,700
159	SST.0	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
d.1.4.3	1.	1101-01				
			333,7	m3	333,700	
					RAZEM	333,700
160	SST.0	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
d.1.4.3	1.	0607-01	Krotność = 2			
			350,1	m2	350,100	
					RAZEM	350,100
161	SST.0	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 12 cm	m2		
d.1.4.3	1.	0609-03				
			333,7	m2	333,700	
					RAZEM	333,700
162	SST.0	KNR 19-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z jastrychu cementowego o gr. 35 mm z zatarciem na gładko	m2		
d.1.4.3	1.	0914-04	Krotność = 1,7			
			333,7	m2	333,700	
					RAZEM	333,700
163	SST.0	KNR 19-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2		
d.1.4.3	1.	0914-05	Krotność = 2			
			333,7	m2	333,700	
					RAZEM	333,700
164	SST.0	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
d.1.4.3	1.	202 1134-01				
			333,7	m2	333,700	
					RAZEM	333,700
165	SST.0	KNR AT-27	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
d.1.4.3	1.	0401-01				
			333,7 - 63,9 - 63,57	m2	206,230	
					RAZEM	206,230
166	SST.0	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
d.1.4.3	1.	202 2805-05				
			016,56 + 2,32 + 14,6 + 4,23 + 9,64 + 52,68 + 14,72 + 5,24 + 4,86 + 10,18 + 4,18 + 3,98 + 11,04 + 8,86 + 14,14 + 22,56 + 6,4 { Format składni: liczby nie powinny rozpoczynać nieznaczące zera. Pozycja ostrzeżenia: 1 }	m2	206,190	
					RAZEM	206,190
167	SST.0	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z deszczulek posadzkowych układane na klej - parkiet	m2		
d.1.4.3	1.	202 1135-01				
			333,7 - 206,19	m2	127,510	
					RAZEM	127,510
168	SST.0	NNRNKB	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m2		
d.1.4.3	1.	202 0838-04				
			75,05 * 2	m2	150,100	
					RAZEM	150,100
1.4.4			Stolarka wewnętrzna			



Jedlnia  
Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
169	SST.0	KNR 2-02	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe dwukrotnie malowane na budowie	szt		
d.1.4.4	1.	1015-01				
			4 + 1 + 8 + 4 + 6 + 1	szt	24,000	
					RAZEM	24,000
170	SST.0	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D1	szt		
d.1.4.4	1.	1017-02				
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
171	SST.0	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D1a	szt		
d.1.4.4	1.	1017-02				
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
172	SST.0	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne dwuskrzydłowe przeszklone z naświetlem fabrycznie wykończone D2	szt		
d.1.4.4	1.	1017-05				
			5 + 3	szt	8,000	
					RAZEM	8,000
173	SST.0	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne dwuskrzydłowe przeszklone z naświetlem fabrycznie wykończone D3	szt		
d.1.4.4	1.	1017-05				
			1 + 3	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
174	SST.0	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D4	szt		
d.1.4.4	1.	1017-02				
			1 + 5	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
175	SST.0	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - Z1	szt		
d.1.4.4	1.	1017-02				
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
1.4.5			<b>Sufity podwieszane i obudowy G-K</b>			
176	SST.0	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm	m2		
d.1.4.5	1.	202 2702-01				
			4,18 + 10,18 + 9,64 + 14,72 + 5,24 + 10,05 + 2,22	m2	56,230	
					RAZEM	56,230
177	SST.0	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m2		
d.1.4.5	1.	202 2701-01				
			11,04 + 52,68 + 16,56 + 14,6	m2	94,880	
					RAZEM	94,880
178	SST.0	KNR-W 2-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo	m2		
d.1.4.5	1.	2004-04				
			24,3	m2	24,300	
					RAZEM	24,300
1.5		45400000-1	<b>INSTALACJE SANITARNE</b>			
1.5.1			<b>Instalacja wodociągowa</b>			
179	SST.0	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m		
d.1.5.2	2.	0402-03				
1			61,3	m	61,300	
					RAZEM	61,300
180	SST.0	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m		
d.1.5.2	2.	0402-04				
1			65,14 + 4 * 4,5	m	83,140	

Jedlnia  
Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	83,140
181	SST.0 d.1.5.2. 1	KNNR 4 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			60,24 * 2	m	120,480	
					RAZEM	120,480
182	SST.0 d.1.5.2. 1	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
			61,3 + 83,14	m	144,440	
					RAZEM	144,440
183	SST.0 d.1.5.2. 1	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
			120,48	m	120,480	
					RAZEM	120,480
184	SST.0 d.1.5.2. 1	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej do 32 mm	szt.		
			65	szt.	65,000	
					RAZEM	65,000
185	SST.0 d.1.5.2. 1	KNNR 4 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej do 32mm	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
186	SST.0 d.1.5.2. 1	KNNR 4 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 40mm	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
187	SST.0 d.1.5.2. 1	KNR 0-35 0132-03	Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem, typ EA; śr. nominalna przyłączy 1"	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
188	SST.0 d.1.5.2. 1	KNR 0-31 0209-09	Filtry siatkowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
189	SST.0 d.1.5.2. 1	KNNR 4 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej do 32 mm	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
190	SST.0 d.1.5.2. 1	KNR-W 2-15 0130-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej do 32 mm	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
191	SST.0 d.1.5.2. 1	KNNR 4 2017-01	Przejścia przez ścianę o grubości do 15 cm dla rurociągów o śr. 32-50 mm	przejście		
			14	przejście	14,000	
					RAZEM	14,000
192	SST.0 d.1.5.2. 1	KNR 9-07 0205-01	Wykonanie otworów w ścianach z pustaków lub bloczków keramzytobetonowych o gr. ściany do 24 cm	otwór		

Jedlnia  
Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			14	otwór	14,000	
					RAZEM	14,000
193 d.1.5.1	SST.0 2.	KNR AT-13 0105-03	Wykucie bruzd o szer do 10 cm w ścianach - podłoże z gipsu, tynku, gazobetonu	m		
			61,3 + 83,14 + 120,48	m	264,920	
					RAZEM	264,920
194 d.1.5.1	SST.0 2.	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych. w ścianach	m		
			264,92	m	264,920	
					RAZEM	264,920
195 d.1.5.1	SST.0 2.	KNR 7-09 2608-01	Montaż zaworów regulacyjnych	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
196 d.1.5.1	SST.0 2.	KNP 05 0117 -03.01	Mieszacze ciepłej wody	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
197 d.1.5.1	SST.0 2.	KNP 05 0117 -03.01	Zawory cyrkulacyjne	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
198 d.1.5.1	SST.0 2.	KNR-W 2-15 0135-03	Zawory czepalne o śr. nominalnej do 25 mm	szt.		
			65	szt.	65,000	
					RAZEM	65,000
199 d.1.5.1	SST.0 2.	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
			264,92	m	264,920	
					RAZEM	264,920
200 d.1.5.1	SST.0 2.	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
			264,92	m	264,920	
					RAZEM	264,920
<b>1.5.2</b>			<b>Instalacja kanalizacyjna</b>			
201 d.1.5.2	SST.0 2.	KNNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, o połączeniach wciskowych	m		
			95,15	m	95,150	
					RAZEM	95,150
202 d.1.5.2	SST.0 2.	KNR 0-13 0228-02	Rurociągi o śr. 75 mm	m		
			6,3	m	6,300	
					RAZEM	6,300
203 d.1.5.2	SST.0 2.	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, o połączeniach wciskowych	m		
			14,6	m	14,600	
					RAZEM	14,600
204 d.1.5.2	SST.0 2.	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		

Jedlnia  
Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			18,6	m	18,600	
					RAZEM	18,600
205	SST.0 d.1.5.2. 2	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
206	SST.0 d.1.5.2. 2	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
207	SST.0 d.1.5.2. 2	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			4 + 13 + 5	szt.	22,000	
					RAZEM	22,000
208	SST.0 d.1.5.2. 2	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego	szt.		
			1 + 3	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
209	SST.0 d.1.5.2. 2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
			13	kpl.	13,000	
					RAZEM	13,000
210	SST.0 d.1.5.2. 2	KNR 2- 15/GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
			12	kpl.	12,000	
					RAZEM	12,000
210'	SST.0 d.1.5.2. 2	KNR 2- 15/GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
			12	kpl.	12,000	
					RAZEM	12,000
210"	SST.0 d.1.5.2. 2	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
			12	kpl.	12,000	
					RAZEM	12,000
211	SST.0 d.1.5.2. 2	KNNR 4 0234-02	Pisuary, bidety pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
			3 + 2	kpl.	5,000	
					RAZEM	5,000
212	SST.0 d.1.5.2. 2	KNR 9-07 0205-01	Wykonanie otworów w ścianach z pustaków lub bloczków keramzytobetonowych o gr. ściany do 24 cm	otwór		
			38	otwór	38,000	
					RAZEM	38,000
213	SST.0 d.1.5.2. 2	KNNR 4 2017-01	Przejścia przez ścianę o grubości do 15 cm dla rurociągów o śr. 32-50 mm	przejście		
			8	przejście	8,000	
					RAZEM	8,000
214	SST.0 d.1.5.2. 2	KNR AT-13 0105-03	Wykucie bruzd o szer do 10 cm w ścianach - podłoże z gipsu, tynku, gazobetonu	m		

Jedlnia  
Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			95,15 + 6,3 + 14,6 + 18,6	m	134,650	
					RAZEM	134,650
215	SST.0 d.1.5.2. 2	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych. w ścianach	m		
			134,65	m	134,650	
					RAZEM	134,650
216	SST.0 d.1.5.2. 2	KNR 2-15 0217-03	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
217	SST.0 d.1.5.2. 2	KNR-W 2-15 0212-06	Rury wywiewne z blachy stalowej uszczelnione sznurem i zaprawą cementową o śr. 110 mm	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
218	SST.0 d.1.5.2. 2	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
219	SST.0 d.1.5.2. 2	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
			134,65	m	134,650	
					RAZEM	134,650
<b>1.5.3</b>			<b>Instalacja centralnego ogrzewania</b>			
220	SST.0 d.1.5.2. 3	KNR-W 2-15 0402-04	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m		
			1	m	1,000	
					RAZEM	1,000
221	SST.0 d.1.5.2. 3	KNR-W 2-15 0402-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m		
			1	m	1,000	
					RAZEM	1,000
222	SST.0 d.1.5.2. 3	KNR-W 2-15 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m		
			1	m	1,000	
					RAZEM	1,000
223	SST.0 d.1.5.2. 3	KNR-W 2-15 0402-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m		
			23,3 * 2	m	46,600	
					RAZEM	46,600
224	SST.0 d.1.5.2. 3	KNR 0-31 0202-01	Rurociągi z polibutyleny PB o śr. 20mm układane w rurze osłonowej z rozdzielaczami w budynkach - PEX/Al/PEX	m		
			1	m	1,000	
					RAZEM	1,000
225	SST.0 d.1.5.2. 3	KNR 0-31 0202-01	Rurociągi z polibutyleny PB o śr. 16 mm układane w rurze osłonowej z rozdzielaczami w budynkach - PEX/Al/PEX 14x2	m		
			202,6	m	202,600	
					RAZEM	202,600
226	SST.0 d.1.5.2. 3	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami	m		
			202,6 + 46,6	m	249,200	

Jedlnia  
Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	249,200
227	SST.0 d.1.5.2. 3	KNR 0-35 0209-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe	szt.		
			22	szt.	22,000	
					RAZEM	22,000
228	SST.0 d.1.5.2. 3	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
			22	kpl.	22,000	
					RAZEM	22,000
229	SST.0 d.1.5.2. 3	KNR 0-35 0215-06	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm	szt.		
			22	szt.	22,000	
					RAZEM	22,000
230	SST.0 d.1.5.2. 3	KNR 0-35 0215-06	Przyłączeniowy zestaw zaworowy podwójny	szt.		
			22	szt.	22,000	
					RAZEM	22,000
231	SST.0 d.1.5.2. 3	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
			22	szt.	22,000	
					RAZEM	22,000
232	SST.0 d.1.5.2. 3	KNR 0-31 0212-01	Rozdzielacze do centralnego ogrzewania	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
233	SST.0 d.1.5.2. 3	KNR 0-31 0211-08	Szafki rozdzielaczowe podtynkowe	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
234	SST.0 d.1.5.2. 3	KNR 0-31 0219-04	Łączenie systemu Hep2O z innymi technologiami - rury stalowe czarne lub OC, kształtki gwintowane, armatura łączona na gwint, rury i kształtki z tw. sztucznych z gwintem PVC, PE. PB itp. śr 15 mm	szt.		
			18	szt.	18,000	
					RAZEM	18,000
235	SST.0 d.1.5.2. 3	KNR 0-31 0219-05	Łączenie systemu Hep2O z innymi technologiami - rury stalowe czarne lub OC, kształtki gwintowane, armatura łączona na gwint, rury i kształtki z tw. sztucznych z gwintem PVC, PE. PB itp. śr 20 mm	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
236	SST.0 d.1.5.2. 3	KNR 0-31 0210-03	Zawory przelotowe lub zwrotne, gwintowane do c.o. śr.do 32 mm	szt.		
			28	szt.	28,000	
					RAZEM	28,000
237	SST.0 d.1.5.2. 3	KNR 0-31 0209-02 analogia	Zawór mieszajacy-regulacyjny	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
238	SST.0 d.1.5.2. 3	KNR 0-35 0215-08	Odpowietrzniki automatyczne	kpl.		
			22	kpl.	22,000	

Jedlnia  
Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	22,000
239	SST.0 d.1.5.2. 3	KNR 0-35 0231-04	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
			202,6 + 46,6	m	249,200	
					RAZEM	249,200
240	SST.0 d.1.5.2. 3	KNR 0-35 0231-05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt.g rz.		
			249,2	szt.g rz.	249,200	
					RAZEM	249,200
<b>1.5.4</b>		<b>45331200-8</b>	<b>Instalacja wentylacji</b>			
1.5.4.			Instalacja			
1						
241	SST.0 d.1.5.1. 4.1	KNR-W 2-17 0101-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
			68,6	m2	68,600	
					RAZEM	68,600
242	SST.0 d.1.5.1. 4.1	KNR-W 2-17 0138-02	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
			23	szt.	23,000	
					RAZEM	23,000
243	SST.0 d.1.5.2. 4.1	KNR-W 2-17 0153-08 analogia	Otworki kontrolne systemu zasurowego lub drzwiowego do przewodów wentylacyjnych o obw. do 1000 mm	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
244	SST.0 d.1.5.2. 4.1	KNR-W 2-17 0134-01	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe przewodów o obwodzie do 1000 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
245	SST.0 d.1.5.2. 4.1	KNR 9-16 0103-02	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL - udział kształtek do 35%; obwód kanałów do 1000 mm	m2 izola cji		
			68,6 * 1,2	m2 izola cji	82,320	
					RAZEM	82,320
246	SST.0 d.1.5.2. 4.1	KNR-W 4-01 0335-04	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej - przejścia kanałów wentylacyjnych przez ścianę	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
247	SST.0 d.1.5.2. 4.1	KNR 0-36 1115-01	Uszczelnienie przejść instalacyjnych	m obw odu		
			12	m obw odu	12,000	
					RAZEM	12,000
248	SST.0 d.1.5.2. 4.1	KNR 7 0206-02	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie do 20 kg	t		
			0,3	t	0,300	
					RAZEM	0,300

Jedlnia  
Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
249	SST.0 d.1.5.2. 4.1	KNNR 7 0901-01	Malowanie farbą podkładową konstrukcji	t		
			0,3	t	0,300	
					RAZEM	0,300
250	SST.0 d.1.5.2. 4.1	KNNR 7 0901-01	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji	t		
			0,3	t	0,300	
					RAZEM	0,300
251	SST.0 d.1.5.2. 4.1	KNR 0-36 1115-01	Uszczelnienie przejść instalacyjnych wełną mineralną	m obw odu		
			13,6	m obw odu	13,600	
					RAZEM	13,600
252	SST.0 d.1.5.2. 4.1	KNR 2-02 2004-06	Obud.belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 - obudowa kanałów wentylacyjnych	m2		
			6,8	m2	6,800	
					RAZEM	6,800
253	SST.0 d.1.5.2. 4.1	KNR AT-21 0102-05 analogia	Otwory rewizyjne w ścianach gipsowo-kartonowych - dostęp do rewizji	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
1.5.4. 2			Elementy dodatkowe			
254	SST.0 d.1.5.2. 4.2	KNR-W 2-17 0320-01 analogia	Nawietrzaki z grzałką	szt.		
			13	szt.	13,000	
					RAZEM	13,000
255	SST.0 d.1.5.2. 4.2	KNR-W 2-17 0201-01	Wentylatory	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
256	SST.0 d.1.5.2. 4.2	KNR-W 2-17 0201-09 analogia	Centrala sterująca	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
257	SST.0 d.1.5.2. 4.2	KNR-W 2-17 0155-07	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 800 mm	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
1.5.4. 3			Roboty poimiarowe			
258	SST.0 d.1.5.2. 4.3	kalkulacja własna	Sprawdzenie kompletności wykonanych prac	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
259	SST.0 d.1.5.2. 4.3	kalkulacja własna	Badanie wentylatorów	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000



Jedlnia  
Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
260	SST.0 d.1.5.2. 4.3	kalkulacja własna	Badanie filtrów	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
261	SST.0 d.1.5.2. 4.3	kalkulacja własna	Badanie nagrzewnic	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
262	SST.0 d.1.5.2. 4.3	kalkulacja własna	Badanie sieci i przewodów i komfortu cieplnego w pomieszczeniach	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
263	SST.0 d.1.5.2. 4.3	kalkulacja własna	Badanie elementów automatycznej regulacji i szaf sterowniczych	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
264	SST.0 d.1.5.2. 4.3	kalkulacja własna	Pomiar instalacji elektrycznej	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
265	SST.0 d.1.5.2. 4.3	kalkulacja własna	Pomiar instalacji wentylacji	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>2</b>			<b>I - PIĘTRO</b>			
<b>2.1</b>			<b>KONSTRUKCJA</b>			
<b>2.1.1</b>			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
266	SST.0 d.2.1.1. 1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			0,27 * 3,46	m3	0,934	
					RAZEM	0,934
267	SST.0 d.2.1.1. 1	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m3		
			0,934	m3	0,934	
					RAZEM	0,934
268	SST.0 d.2.1.1. 1	KNR 19-01 0118-17	Wywóz gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m3		
			0,934	m3	0,934	
					RAZEM	0,934
269	SST.0 d.2.1.1. 1	KNR 19-01 0118-20	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km	m3		
			0,934	m3	0,934	
					RAZEM	0,934
<b>2.1.2</b>			<b>Ściany nowe</b>			
270	SST.0 d.2.1.1. 2	KNR 2 0306-02	Ściany z bloczków gazobetonowych o grubości	m3		
			1,36 * 3,46	m3	4,706	
					RAZEM	4,706

Jedlnia  
Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
271	SST.0	KNR AT-27	Gruntowanie natryskowe	m2		
d.2.1.1.2		0103-06				
			26,21 * 3,46	m2	90,687	
					RAZEM	90,687
272	SST.0	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
d.2.1.1.2		0801-02				
			90,687	m2	90,687	
					RAZEM	90,687
273	SST.0	KNR AT-27	Gruntowanie natryskowe	m2		
d.2.1.1.2		0103-06				
			90,687	m2	90,687	
					RAZEM	90,687
<b>2.1.3</b>			<b>Podciągi, wieńce i nadproża</b>			
274	SST.0	KNR-W 2-02	Nadproża prefabrykowane	m		
d.2.1.1.3		0147-0101				
		analogia	1,6 * 2	m	3,200	
					RAZEM	3,200
275	SST.0	KNNR-W 3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o powierzchni do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na stropach ceramicznych, betonowych, podciągach, belkach, biegach schodów, płytach wiórowo-cementowych	m2		
d.2.1.1.3		0604-02				
			(0,14 + 0,17 + 0,35) * 3,2	m2	2,112	
					RAZEM	2,112
276	SST.0	KNR 2-02	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach	m2		
d.2.1.1.3		0817-01				
			2,112	m2	2,112	
					RAZEM	2,112
<b>2.1.4</b>			<b>Sufity podwieszane i obudowy G-K</b>			
277	SST.0	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm	m2		
d.2.1.1.4		202 2702-01				
			36,15	m2	36,150	
					RAZEM	36,150
278	SST.0	KNR-W 2-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo	m2		
d.2.1.1.4		2004-04				
			36,15	m2	36,150	
					RAZEM	36,150
<b>2.1.5</b>			<b>Tynki wewnętrzne</b>			
279	SST.0	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
d.2.1.1.5		202 1134-02				
			Krotność = 0,3			
			48,96 * 3,46	m2	169,402	
					RAZEM	169,402
280	SST.0	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
d.2.1.1.5		202 1134-01				
			36,15	m2	36,150	
					RAZEM	36,150
281	SST.0	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
d.2.1.1.5		2009-02				
			169,402 + 136,15	m2	305,552	
					RAZEM	305,552
<b>2.1.6</b>			<b>Roboty pokrywcz</b>			

Jedlnia  
Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
282 d.2.1.1. 6	SST.0	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie Krotność = 2	m2		
			48,96 * 2	m2	97,920	
					RAZEM	97,920
283 d.2.1.1. 6	SST.0	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm	m2		
			97,92	m2	97,920	
					RAZEM	97,920
284 d.2.1.1. 6	SST.0	KNR 13-12 0903-01	Ścianki ustępowe systemowe	m2		
			11,8 * 2	m2	23,600	
					RAZEM	23,600
285 d.2.1.1. 6	SST.0	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
			36,15	m2	36,150	
					RAZEM	36,150
286 d.2.1.1. 6	SST.0	KNR 2-02 1118-07	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną	m2		
			36,15	m2	36,150	
					RAZEM	36,150
<b>2.2</b>		<b>45400000-1</b>	<b>INSTALACJE SANITARNE</b>			
<b>2.2.1</b>			<b>Instalacja wodociągowa</b>			
287 d.2.2.2. 1	SST.0	KNR-W 2-15 0402-04	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m		
			3,6	m	3,600	
					RAZEM	3,600
288 d.2.2.2. 1	SST.0	KNNR 4 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			41,2	m	41,200	
					RAZEM	41,200
289 d.2.2.2. 1	SST.0	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
			41,2	m	41,200	
					RAZEM	41,200
290 d.2.2.2. 1	SST.0	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
			3,6	m	3,600	
					RAZEM	3,600
291 d.2.2.2. 1	SST.0	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej do 32 mm	szt.		
			22	szt.	22,000	
					RAZEM	22,000
292 d.2.2.2. 1	SST.0	KNNR 4 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej do 32 mm	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
293 d.2.2.2. 1	SST.0	KNR-W 2-15 0130-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej do 32 mm	szt.		

Jedlnia  
Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
294 d.2.2.1	SST.0 2.	KNNR 4 2017-01	Przejścia przez ścianę o grubości do 15 cm dla rurociągów o śr. 32-50 mm	przejście		
			6	przejście	6,000	
					RAZEM	6,000
295 d.2.2.1	SST.0 2.	KNR 9-07 0205-01	Wykonanie otworów w ścianach z pustaków lub bloczków keramzytobetonowych o gr. ściany do 24 cm	otwór		
			6	otwór	6,000	
					RAZEM	6,000
296 d.2.2.1	SST.0 2.	KNR AT-13 0105-03	Wykucie bruzd o szer do 10 cm w ścianach - podłoże z gipsu, tynku, gazobetonu	m		
			41,2 + 3,6	m	44,800	
					RAZEM	44,800
297 d.2.2.1	SST.0 2.	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych. w ścianach	m		
			44,8	m	44,800	
					RAZEM	44,800
298 d.2.2.1	SST.0 2.	KNR 7-09 2608-01	Montaż zaworów regulacyjnych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
299 d.2.2.1	SST.0 2.	KNP 05 0117 -03.01	Mieszacze ciepłej wody	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
300 d.2.2.1	SST.0 2.	KNP 05 0117 -03.01	Zawory cyrkulacyjne	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
301 d.2.2.1	SST.0 2.	KNR-W 2-15 0135-03	Zawory czepalne o śr. nominalnej do 25 mm	szt.		
			22	szt.	22,000	
					RAZEM	22,000
302 d.2.2.1	SST.0 2.	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
			44,8	m	44,800	
					RAZEM	44,800
303 d.2.2.1	SST.0 2.	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
			44,8	m	44,800	
					RAZEM	44,800
<b>2.2.2</b>			<b>Instalacja kanalizacyjna</b>			
304 d.2.2.2	SST.0 2.	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm, o połączeniach wciskowych	m		
			17,6	m	17,600	
					RAZEM	17,600

Jedlnia  
Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
305	SST.0 d.2.2.2. 2	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			12,8	m	12,800	
					RAZEM	12,800
306	SST.0 d.2.2.2. 2	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
307	SST.0 d.2.2.2. 2	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
308	SST.0 d.2.2.2. 2	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			2 + 7	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
309	SST.0 d.2.2.2. 2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
			7	kpl.	7,000	
					RAZEM	7,000
310	SST.0 d.2.2.2. 2	KNR 2-15/GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
			6	kpl.	6,000	
					RAZEM	6,000
310'	SST.0 d.2.2.2. 2	KNR 2-15/GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
			6	kpl.	6,000	
					RAZEM	6,000
310"	SST.0 d.2.2.2. 2	KNR 2-15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
			6	kpl.	6,000	
					RAZEM	6,000
311	SST.0 d.2.2.2. 2	KNNR 4 0234-02	Pisuary, bidety pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
312	SST.0 d.2.2.2. 2	KNR 9-07 0205-01	Wykonanie otworów w ścianach z pustaków lub bloczków keramzytobetonowych o gr. ściany do 24 cm	otwór		
			12	otwór	12,000	
					RAZEM	12,000
313	SST.0 d.2.2.2. 2	KNNR 4 2017-01	Przejścia przez ścianę o grubości do 15 cm dla rurociągów o śr. 32-50 mm	przejście		
			12	przejście	12,000	
					RAZEM	12,000
314	SST.0 d.2.2.2. 2	KNR AT-13 0105-03	Wykucie bruzd o szer do 10 cm w ścianach - podłoże z gipsu, tynku, gazobetonu	m		

Jedlnia  
Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			017,6 + 12,8 { Format składni: liczby nie powinny rozpoczynać nieznaczące zera. Pozycja ostrzeżenia: 1 }	m	30,400	
					RAZEM	30,400
315	SST.0 d.2.2.2. 2	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych. w ścianach	m		
			30,4	m	30,400	
					RAZEM	30,400
316	SST.0 d.2.2.2. 2	KNR 2-15 0217-03	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
317	SST.0 d.2.2.2. 2	KNR-W 2-15 0212-06	Rury wywiewne z blachy stalowej uszczelnione sznurem i zaprawą cementową o śr. 110 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
318	SST.0 d.2.2.2. 2	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
			30,4	m	30,400	
					RAZEM	30,400
<b>2.2.3</b>			<b>Instalacja centralnego ogrzewania</b>			
319	SST.0 d.2.2.2. 3	KNR-W 2-15 0402-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m		
			8,8	m	8,800	
					RAZEM	8,800
320	SST.0 d.2.2.2. 3	KNR 0-31 0202-01	Rurociągi z polibutyleny PB o śr. 16 mm układane w rurze osłonowej z rozdzielaczami w budynkach - PEX/Al/PEX 14x2	m		
			46,2	m	46,200	
					RAZEM	46,200
321	SST.0 d.2.2.2. 3	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami	m		
			46,2 + 8,8	m	55,000	
					RAZEM	55,000
322	SST.0 d.2.2.2. 3	KNR 0-35 0209-05	Grzejniki stalowe dwupłytowe	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
323	SST.0 d.2.2.2. 3	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
324	SST.0 d.2.2.2. 3	KNR 0-35 0215-06	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
325	SST.0 d.2.2.2. 3	KNR 0-35 0215-06	Przyłączeniowy zestaw zaworowy podwójny	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000

Jedlnia  
Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
326 d.2.2. 3	SST.0 2.	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
327 d.2.2. 3	SST.0 2.	KNR 0-31 0212-01	Rozdzielacze do centralnego ogrzewania	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
328 d.2.2. 3	SST.0 2.	KNR 0-31 0211-08	Szafki rozdzielaczowe podtynkowe	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
329 d.2.2. 3	SST.0 2.	KNR 0-31 0219-04	Łączenie systemu Hep2O z innymi technologiami - rury stalowe czarne lub OC, kształtki gwintowane, armatura łączona na gwint, rury i kształtki z tw. sztucznych z gwintem PVC, PE. PB itp. śr 15 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
330 d.2.2. 3	SST.0 2.	KNR 0-31 0210-03	Zawory przelotowe lub zwrotne, gwintowane do c.o. śr.do 32 mm	szt.		
			4 * 2 + 2	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
331 d.2.2. 3	SST.0 2.	KNR 0-35 0215-08	Odpowietzniki automatyczne	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
332 d.2.2. 3	SST.0 2.	KNR 0-35 0231-04	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
			55	m	55,000	
					RAZEM	55,000
333 d.2.2. 3	SST.0 2.	KNR 0-35 0231-05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt.g rz.		
			4	szt.g rz.	4,000	
					RAZEM	4,000
<b>2.2.4</b>		<b>45331200-8</b>	<b>Instalacja wentylacji</b>			
2.2.4. 1			Instalacja			
334 d.2.2. 4.1	SST.0 2.	KNR-W 2-17 0101-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
			31,8	m2	31,800	
					RAZEM	31,800
335 d.2.2. 4.1	SST.0 2.	KNR 2-17 0140-03	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 400 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
336 d.2.2. 4.1	SST.0 2.	KNR-W 2-17 0138-02 analogia	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - higrosterowalna	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000

Jedlnia  
Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
337	SST.0 d.2.2.2. 4.1	KNR-W 2-17 0153-08 analogia	Otwory kontrolne systemu zasuwowego lub drzwiowego do przewodów wentylacyjnych o obw. do 1000 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
338	SST.0 d.2.2.2. 4.1	KNR 9-16 0103-02	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL - udział kształtek do 35%; obwód kanałów do 1000 mm	m2 izolacji		
			31,8 * 1,1	m2 izolacji	34,980	
					RAZEM	34,980
339	SST.0 d.2.2.2. 4.1	KNR-W 4-01 0335-04	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej - przejścia kanałów wentylacyjnych przez ścianę	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
340	SST.0 d.2.2.2. 4.1	KNR 0-36 1115-01	Uszczelnienie przejść instalacyjnych	m obwodu		
			8	m obwodu	8,000	
					RAZEM	8,000
341	SST.0 d.2.2.2. 4.1	KNNR 7 0206-02	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie do 20 kg	t		
			0,089	t	0,089	
					RAZEM	0,089
342	SST.0 d.2.2.2. 4.1	KNNR 7 0901-01	Malowanie farbą podkładową konstrukcji	t		
			0,089	t	0,089	
					RAZEM	0,089
343	SST.0 d.2.2.2. 4.1	KNNR 7 0901-01	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji	t		
			0,089	t	0,089	
					RAZEM	0,089
344	SST.0 d.2.2.2. 4.1	KNR 0-36 1115-01	Uszczelnienie przejść instalacyjnych wełną mineralną	m obwodu		
			8	m obwodu	8,000	
					RAZEM	8,000
345	SST.0 d.2.2.2. 4.1	KNR 2-02 2004-06	Obud.belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 - obudowa kanałów wentylacyjnych	m2		
			32,6	m2	32,600	
					RAZEM	32,600
346	SST.0 d.2.2.2. 4.1	KNR AT-21 0102-05 analogia	Otwory rewizyjne w ścianach gipsowo-kartonowych - dostęp do rewizji	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
2.2.4. 2			Roboty poimiarowe			
347	SST.0 d.2.2.2. 4.2	kalkulacja własna	Sprawdzenie kompletności wykonanych prac	kpl		



Jedlnia  
Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
348	SST.0 d.2.2.2. 4.2	kalkulacja własna	Badanie wentylatorów	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
349	SST.0 d.2.2.2. 4.2	kalkulacja własna	Badanie filtrów	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
350	SST.0 d.2.2.2. 4.2	kalkulacja własna	Badanie nagrzewnic	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
351	SST.0 d.2.2.2. 4.2	kalkulacja własna	Badanie sieci i przewodów i komfortu cieplnego w pomieszczeniach	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
352	SST.0 d.2.2.2. 4.2	kalkulacja własna	Badanie elementów automatycznej regulacji i szaf sterowniczych	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
353	SST.0 d.2.2.2. 4.2	kalkulacja własna	Pomiar instalacji elektrycznej	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
354	SST.0 d.2.2.2. 4.2	kalkulacja własna	Pomiar instalacji wentylacji	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>2.3</b>			<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA I-PIĘTRO</b>			
<b>2.3.1</b>			<b>Instalacja</b>			
355	SST.0 d.2.3.3. 1	KNNR 5 1207-13	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m		
			186,9	m	186,900	
					RAZEM	186,900
356	SST.0 d.2.3.3. 1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			186,9	m	186,900	
					RAZEM	186,900
357	SST.0 d.2.3.3. 1	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur YDY 3x1,5 mm2	m		
			102,6	m	102,600	
					RAZEM	102,600
358	SST.0 d.2.3.3. 1	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur YDY 3x1,5 mm2	m		
			84,3	m	84,300	
					RAZEM	84,300
359	SST.0 d.2.3.3. 1	KNP 18 0104 -02.01	Mechaniczne wykonywanie ślepych otworów i wnęk o głębokości do 8 cm i średnicy do 10 mm w cegle	otw.		

Jedlnia  
Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			186,9 * 3	otw.	560,700	
					RAZEM	560,700
360 d.2.3. 1	SST.0 3.	KNR-W 5-08 0801-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.		
			560,7	szt.	560,700	
					RAZEM	560,700
361 d.2.3. 1	SST.0 3.	KSNR 5 0806-01	Roboty uzupełniające w robotach kablowych - umocowanie uchwytów do kołków wstrzeliwanych	m		
			560,9	m	560,900	
					RAZEM	560,900
362 d.2.3. 1	SST.0 3.	KNR 13-25 1110-01	Ręczne przekucie przez ściany i stropy ceglane otworów o objętości do 2 dm3	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
363 d.2.3. 1	SST.0 3.	KNNR 5 0114-08	Przepusty rurowe hermetyczne w ścianie z rur o śr.do 36 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
364 d.2.3. 1	SST.0 3.	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
365 d.2.3. 1	SST.0 3.	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			1 + 5	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
366 d.2.3. 1	SST.0 3.	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
367 d.2.3. 1	SST.0 3.	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
368 d.2.3. 1	SST.0 3.	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED	kpl.		
			9	kpl.	9,000	
					RAZEM	9,000
369 d.2.3. 1	SST.0 3.	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi do wentylatora podłoże betonowe	wyp.		
			2	wyp.	2,000	
					RAZEM	2,000