



Lp.	Nazwa	Obmiar	Jedn. miary
PRZEDMIAR			
1	BUDYNEK GŁÓWNY		
1.1	<i>Roboty w zakresie okładzin i tynkowania</i>		
1	Tynki wewnętrzne gipsowe wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	1482,3	m2
2	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	1482,3	m2
3	Jednokrotne malowanie farbą białą powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	1482,3	m2
1.2	<i>Roboty w zakresie podłóg</i>		
1	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - dwie warstwy	338,68	m2
3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	338,68	m2
3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS200 10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - dwie warstwy po 5 cm układane na zakład	338,68	m2
4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	338,68	m2
5	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z jastrychu cementowego o gr. 50 mm z zatarciem na gładko zbrojone siatką z drutu fi 4,5 mm, oczka 10x10 cm	338,68	m2
6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS-T 5cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	275,9	m2
7	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	275,9	m2
8	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z jastrychu cementowego o gr. 50 mm z zatarciem na gładko zbrojone siatką z drutu fi 4,5 mm, oczka 10x10 cm	57,54	m2
9	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z jastrychu cementowego o gr. 70 mm z zatarciem na gładko zbrojone siatką z drutu fi 4,5 mm, oczka 10x10 cm	124,99	m2
10	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z jastrychu cementowego o gr. 80 mm z zatarciem na gładko zbrojone siatką z drutu fi 4,5 mm, oczka 10x10 cm	93,37	m2
1.3	<i>Roboty elewacyjne</i>		
1	Ocieplenie ścian budynków płytami ze styropianu - cokół (wykończone siatką i klejem)	30,2	m2
2	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 15 cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej mieszanki	664,2	m2
3	Ocieplenie ścian budynków - wykonanie boni i pasów na elewacji ze styropianu 2 cm	157,51	m2
4	Ocieplenie ścian budynków - wykonanie gzymsów i podokienników	110	mb
5	Ocieplenie ścian budynków - wykonanie opasek wokół okien	164,3	mb
6	Ocieplenie ścian budynków - wykonanie zworników nad oknami	23	szt.
7	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z płachy powlekanej - parapety, obróbka gzymsu	25,5	m2
1.4	<i>Roboty instalacyjne - instalacja podposadzkowa centralnego ogrzewania</i>		
1	Szafki rozdzielaczowe natynkowe z zaworami odcinającymi obiegi grzewcze, odpowietrzeniem i zaworem spustowym	3	kpl.
2	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego(3 obwody, 3/4"/16) z rotametrami i siłownikami	1	kpl.
3	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego(5 obwodów, 3/4"/16) z rotametrami i siłownikami	1	kpl.
4	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego(8 obwodów, 3/4"/16) z rotametrami i siłownikami	1	kpl.
5	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy meandrowy - część instalacyjna; rurociągi z Pex/Al/Pex o śr. 16 mm i rozstawie 150 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C z próbą szczelności i folią aluminiową układaną na styropian	151,54	m2



6	Rurociągi Alu Pex 16 układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych - doprowadzenie czynnika do pól grzewczych z płukaniem i próbą szczelności	210	mb
1.5	Roboty instalacyjne - instalacja centralnego ogrzewania - doprowadzenie do mat sufitowych		
1	Szafki rozdzielaczowe podtynkowe	5	kpl.
2	Rozdzielacze do ogrzewania płaszczyznowego (3 obwody, 3/4"/16) z rotametrami i siłownikami	1	kpl.
3	Rozdzielacze do ogrzewania płaszczyznowego (4 obwody, 3/4"/16) z rotametrami i siłownikami	1	kpl.
4	Rozdzielacze do ogrzewania płaszczyznowego (6 obwodów, 3/4"/16) z rotametrami i siłownikami	1	kpl.
5	Rozdzielacze do ogrzewania płaszczyznowego (7 obwodów, 3/4"/16) z rotametrami i siłownikami	1	kpl.
6	Rozdzielacze do ogrzewania płaszczyznowego (12 obwodów, 3/4"/16) z rotametrami i siłownikami	1	kpl.
7	Rurociągi z Pex/Al/Pex o śr. 22 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach z próbą, płukaniem i izolacją kauczukową	730	mb
2	BUDYNEK ORANŻERII		
2.1	Roboty w zakresie okładzin i tynkowania		
1	Tynki wewnętrzne gipsowe wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	105,25	m2
2	Tynki wewnętrzne gipsowe wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	77,16	m2
3	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	105,25	m2
4	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	77,16	m2
5	Jednokrotne malowanie farbą białą powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	182,41	m2
2.2	Roboty w zakresie podłóg		
1	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - dwie warstwy	77,16	m2
3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	77,16	m2
2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS200 10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - dwie warstwy po 5 cm układane na zakład	77,16	m2
3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	77,16	m2
4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z jastrychu cementowego o gr. 50 mm z zatarciem na gładko zbrojone siatką z drutu fi 4,5 mm, oczka 10x10 cm	77,16	m2
2.3	Roboty elewacyjne		
1	Ocieplenie ścian budynków płytami ze styropianu - cokół (wykończone siatką i klejem)	21,35	m2
2	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 15 cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej mieszanki	128,87	m2
3	Ocieplenie ścian budynków - wykonanie pionowych pasów ze styropianu 2 cm	24	m2
4	Ocieplenie ścian budynków - wykonanie gzymsów	25,9	mb
5	Ocieplenie ścian budynków - wykonanie innej sztukaterii elewacyjnej	35	szt.
6	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z plachy powlekaney - parapety, obróbka gzymsu	7	m2
2.4	Roboty instalacyjne - instalacja centralnego ogrzewania		
1	Szafki rozdzielaczowe natynkowe z zaworami odcinającymi obiegi grzewcze, odpowietrzeniem i zaworem spustowym	1	kpl.
2	Rozdzielacze do centralnego ogrzewania (6 obwodów, 3/4"/15)	1	kpl.
3	Wykonanie podejścia do grzejników zasilanych od dołu	6	kpl.