

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45443000-4 Roboty elewacyjne
45262120-8 Wznoszenie rusztowań
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45321000-3 Izolacja cieplna
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45312311-0 Montaż instalacji piorunochronnej

NAZWA INWESTYCJI : **PROJEKT TERMOIZOLACJI BUDYNKU PRZYCHODNI SZPITALA
W CHOSZCZNI**

ADRES INWESTYCJI : **73-200 Choszczno ul. Niedziałkowskiego 4**

INWESTOR : **Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Choszcznie**

ADRES INWESTORA : **73-200 Choszczno ul. Niedziałkowskiego 4**

BRANŻA : **budowlana,elektryczna i sanitarna**

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : **Borkowski Marian**

DATA OPRACOWANIA : **2013-07-19**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2013-07-19

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45443000-4	Roboty elewacyjne w technologii ST-01			
1.1	45262120-8	Wznoszenie rusztowań			
1		Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 16 m	m ²		
d.1.1		<przychodnia złącznikiem>(9.62+5.23+13.73+22.49+1.3+0.8+12.88+0.6+10.34+9.7+4.56)*14.31	m ²	1305.788	
		<dziecięcy>21.08*10.08	m ²	212.486	
				RAZEM	1518.274
2		Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15 m	m ²		
d.1.1		<przychodnia złącznikiem>(9.62+5.23+13.73+22.49+1.3+0.8+12.88+0.6+10.34+9.7+4.56)*14.31	m ²	1305.788	
		<dziecięcy>21.08*10.08	m ²	212.486	
				RAZEM	1518.274
3		Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1.1		(poz.:25,26,28,29,30,33,34,35,37,39,40,41,44,45,46,47,48,49,50,51)			
1.2	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
4		Rozebranie obróbek blacharskich parapetów okiennych, murów ogniowych,okapów z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.2		<przychodnia+złącznik>			
		<krawędzie balkonów>4.25*0.25*5+<gzyms>21.0*0.3*3	m ²	24.212	
		<mury ogniowe>(12.88+12.28+6.37+6.89+4.88+5.99)*0.66	m ²	32.531	
		<IV piętro>(2.6*2+2.61+0.95+1.6+2.35*2+1.3)*0.25	m ²	4.090	
		<III piętro>(1.45+2.35*13+2.6*2+2.73+0.87+0.95+1.6+0.9*2)*0.25	m ²	11.288	
		<II piętro>(1.45+2.35*13+2.6*2+2.73+0.87+0.95+1.6+0.9*2)*0.25	m ²	11.288	
		<I piętro>(1.45+2.35*13+2.6*2+2.73+0.87+0.95+1.6+0.9*2)*0.25	m ²	11.288	
		<parter>(1.45+2.35*9+0.85+2.6+0.9*2+1.75)*0.25+(1.5+8.0+1.91)*0.25+21.3*0.25+2.24*0.25	m ²	16.138	
		<I piętro dziecięcy>(1.03*8)*0.25	m ²	2.060	
		<parter dziecięcy>(1.03*5)*0.25	m ²	1.288	
		<dach dziecięcy><ekran maskujący>28.16*1.05+<pas nadrynnowy>28.16*0.25	m ²	36.608	
				RAZEM	150.791
5		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.2		<przychodnia+złącznik>13.7+10.0+5.17+21.5+9.1+10.23	m	69.700	
		<oddz. dzec.>27.56	m	27.560	
				RAZEM	97.260
6		Rozebranie rury spustowej nadającej się do użytku	m		
d.1.2		<przychodnia+złącznik>2.15*2+13.22*2+14.31+3.24+11.07*2	m	70.430	
		<oddz. dzec.>9.25+9.61	m	18.860	
				RAZEM	89.290
7		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - odbicie luźnych tynków na elewacji	m ²		
d.1.2		<ustalenie procentowe>poz.25*15%	m ²	180.889	
		<oddz. dz.>(21.3*2.2)*2	m ²	93.720	
		<balkony przychodni>(4.76*0.61*5)	m ²	14.518	
				RAZEM	289.127
8		Demontaż i ponowny montaż skrzynki alarmu	szt.		
d.1.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9		Demontaż i ponowny montaż tablic informacyjnych	szt.		
d.1.2	kalk. własna	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
10		Wymiana drzwiczek wewnętrznych ze śrubami rozporowymi o powierzchni do 1.5 m ² na cegle	szt.		
d.1.2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11		Demontaż i ponowny montaż daszku nad wejściem	szt.		
d.1.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12		Przecinanie poprzeczne palnikiem teowników do 130x130 mm	szt.		
d.1.2		6*3+3	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
13		Rozebranie elementów architektonicznych - deski elewacyjne	m		
d.1.2		21.3*2*3	m	127.800	
				RAZEM	127.800
14		Demontaż i ponowny montaż klimatyzatora ściennego - do wentylacji bezprzewodowej (masa do 40 kg) - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
d.1.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1.2		Demontaż i ponowny montaż kamer ściennych z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16 d.1.2		Demontaż i ponowny montaż opraw żarowych hermetycznych nad drzwiami do przykręcania na cegle 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1.2		Demontaż i ponowny montaż opraw ręciovych oświetlenia zewnętrznego - 1 lampa w oprawie - 1 oprawa na wysięgniku 2	kpl.opr aw kpl.opr aw	2.000	
				RAZEM	2.000
18 d.1.2		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19 d.1.2		Demontaż i ponowny montaż balustrad balkonowych prostych <oddz dz.>21.3+1.5+1.91+7.9 <przychodnia>4.76*3	m m m	32.610 14.280	
				RAZEM	46.890
20 d.1.2		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (elewacja zachodnia) <rampa + ściany>(1.15*4.58*0.15)+(4.58+2*1.15)*0.15 <taras>1*1.5*0.15	m ³ m ³ m ³	1.822 0.225	
				RAZEM	2.047
21 d.1.2		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm -rozbiórka muru oporowego <istniejący cokół>0.5*1.5*15.0	m ³ m ³	11.250	
				RAZEM	11.250
22 d.1.2		Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej <oddz. dz.>3.85*8.0+1.4*4.8+21.3*2.2 <balkony przychodni>4.76*0.61*5	m ² m ² m ²	84.380 14.518	
				RAZEM	98.898
23 d.1.2		Wywiezienie samochodami samowytadowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 8 km poz.7*0.03+poz.20+poz.21+poz.22*0.04	m ³ m ³	25.927	
				RAZEM	25.927
24 d.1.2		UTYLIZACJA +SKŁADOWANIE poz.23	t t	25.927	
				RAZEM	25.927
1.3	45321000-3	Izolacja cieplna			
25 d.1.3		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie <Przychodnia>[4.81+13.73+5.83+0.6]*12.71+7.9*2.12+(21.07+0.6+0.42+12.88+0.42+0.6+10.34)*10.59 <Łącznik>[6.1+0.25*3+0.42+2.74+0.45+4.68+0.4+0.42+0.53+3.44+0.53*2+0.42+0.74+5.61]*13.6+6.17*5.63 <Oddz.dziec.>[21.3+2.03*2+6.12]*7.48 <COKÓŁ> <Przychodnia>[4.81+13.73+5.83+0.6]*0.5+(21.07+0.6+0.42+12.88+0.42+0.6+10.34)*0.5 <Łącznik>[6.1+0.25*3+0.42+2.74+0.45+4.68+0.4+0.42+0.53+3.44+0.53*2+0.42+0.74+5.61]*0.5 <Oddz.dziec.>[1.91+8.0+1.91/2]*1.4 <otwory okienne przychodnia> -<IV piętro>(2.6*1.5*2+2.61*1.45+0.95*1.65+0.8*2.0+1.6*1.65+2.35*1.65*2+1.3*1.5) -<III piętro>(1.45*1.65+2.35*1.65*13+2.6*1.5*2+2.73*1.43+0.87*1.43+0.95*1.65+1.6*1.65+0.9*0.95*2+0.8*2.0) -<II piętro>(1.45*1.65+2.35*1.65*13+2.6*1.5*2+2.73*1.43+0.87*1.43+0.95*1.65+1.6*1.65+0.9*0.95*2+0.8*2.0) -<I piętro przychodnia>(1.45*1.65+2.35*1.65*13+2.6*1.5*2+2.73*1.43+0.87*1.43+0.95*1.65+1.6*1.65+0.9*0.95*2+0.8*2.0) -<parter przychodnia>(1.45*1.65+2.35*1.65*9+0.85*1.45+2.6*1.5+0.9*0.95*2+1.73*0.52+1.5*2.0+1.0*2.0+0.9*2.0+1.6*2.0) -<I piętro dziecięcy>(1.03*1.95*8+1.0*2.64) -<parter dziecięcy>(1.03*1.95*4+1.0*2.64)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	824.751 412.273 235.470 35.650 13.880 15.211 -27.097 -73.266 -73.266 -73.266 -55.032 -18.708 -10.674	
				RAZEM	1205.926
26 d.1.3		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie preparatem StoPrim <Przychodnia>[4.81+13.73+5.83+0.6]*12.71+7.9*2.12+(21.07+0.6+0.42+12.88+0.42+0.6+10.34)*10.59	m ² m ²	824.751	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<Łącznik>[6.1+0.25*3+0.42+2.74+0.45+4.68+0.4+0.42+0.53+3.44+0.53*2+0.42+0.74+5.61]*13.6+6.17*5.63	m ²	412.273	
		<Oddz.dziec.>[21.3+2.03*2+6.12]*7.48	m ²	235.470	
		<COKÓŁ>			
		<Przychodnia>[4.81+13.73+5.83+0.6]*0.5+(21.07+0.6+0.42+12.88+0.42+0.6+10.34)*0.5	m ²	35.650	
		<Łącznik>[6.1+0.25*3+0.42+2.74+0.45+4.68+0.4+0.42+0.53+3.44+0.53*2+0.42+0.74+5.61]*0.5	m ²	13.880	
		<Oddz.dziec.>[1.91+8.0+1.91/2]*1.4	m ²	15.211	
		<otwory okienne przychodnia>			
		-<IV piętro>(2.6*1.5*2+2.61*1.45+0.95*1.65+0.8*2.0+1.6*1.65+2.35*1.65*2+1.3*1.5)	m ²	-27.097	
		-<III piętro>(1.45*1.65+2.35*1.65*13+2.6*1.5*2+2.73*1.43+0.87*1.43+0.95*1.65+1.6*1.65+0.9*0.95*2+0.8*2.0)	m ²	-73.266	
		-<II piętro>(1.45*1.65+2.35*1.65*13+2.6*1.5*2+2.73*1.43+0.87*1.43+0.95*1.65+1.6*1.65+0.9*0.95*2+0.8*2.0)	m ²	-73.266	
		-<I piętro przychodnia>(1.45*1.65+2.35*1.65*13+2.6*1.5*2+2.73*1.43+0.87*1.43+0.95*1.65+1.6*1.65+0.9*0.95*2+0.8*2.0)	m ²	-73.266	
		-<parter przychodnia>(1.45*1.65+2.35*1.65*9+0.85*1.45+2.6*1.5+0.9*0.95*2+1.73*0.52+1.5*2.0+1.0*2.0+0.9*2.0+1.6*2.0)	m ²	-55.032	
		-<I piętro dziecięcy>(1.03*1.95*8+1.0*2.64)	m ²	-18.708	
		-<parter dziecięcy>(1.03*1.95*4+1.0*2.64)	m ²	-10.674	
				RAZEM	1205.926
27	d.1.3	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		<Przychodnia>4.81+13.73+5.83+0.6+21.07+0.6+0.42+12.88+0.42+0.6+10.34-1.41	m	69.890	
		<Łącznik>6.1+0.25*3+0.42+2.74+0.45+4.68+0.4+0.42+0.53+3.44+0.53*2+0.42+0.74+5.61-1.48-1.0	m	25.280	
				RAZEM	95.170
28	d.1.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m ²		
		<Przychodnia>			
		<ściany>[4.81+13.73+5.83+0.6]*12.71+7.9*2.12+(21.07+0.6+0.42+12.88+0.42+0.6+10.34)*10.59	m ²	824.751	
		<kominy>(0.97+0.43)*2*0.9*2+(1.97+0.43)*2*0.9+(1.75+0.43)*2*0.9*2+(2.0+0.43)*2*0.9*3+(1.27+0.43)*2*0.9+(2.35+0.43)*2*0.9*2	m ²	43.398	
		<łącznik>			
		<ściany>[6.1+0.25*3+0.42+2.74+0.45+4.68+0.4+0.42+0.53+3.44+0.53*2+0.42+0.74+5.61]*13.6+6.17*5.63	m ²	412.273	
		<kominy>(1.0+0.78)*2*0.9+(1.55+0.43)*2*0.9	m ²	6.768	
		<Oddz.dziec.>[21.3+2.03*2+6.12]*7.48	m ²	235.470	
		<otwory okienne przychodnia>			
		-<IV piętro>(2.6*1.5*2+2.61*1.45+0.95*1.65+0.8*2.0+1.6*1.65+2.35*1.65*2+1.3*1.5)	m ²	-27.097	
		-<III piętro>(1.45*1.65+2.35*1.65*13+2.6*1.5*2+2.73*1.43+0.87*1.43+0.95*1.65+1.6*1.65+0.9*0.95*2+0.8*2.0)	m ²	-73.266	
		-<II piętro>(1.45*1.65+2.35*1.65*13+2.6*1.5*2+2.73*1.43+0.87*1.43+0.95*1.65+1.6*1.65+0.9*0.95*2+0.8*2.0)	m ²	-73.266	
		-<I piętro przychodnia>(1.45*1.65+2.35*1.65*13+2.6*1.5*2+2.73*1.43+0.87*1.43+0.95*1.65+1.6*1.65+0.9*0.95*2+0.8*2.0)	m ²	-73.266	
		-<parter przychodnia>(1.45*1.65+2.35*1.65*9+0.85*1.45+2.6*1.5+0.9*0.95*2+1.73*0.52+1.5*2.0+1.0*2.0+0.9*2.0+1.6*2.0)	m ²	-55.032	
		-<I piętro dziecięcy>(1.03*1.95*8+1.0*2.64)	m ²	-18.708	
		-<parter dziecięcy>(1.03*1.95*4+1.0*2.64)	m ²	-10.674	
				RAZEM	1191.351
29	d.1.3	Ocieplenie ościeży budynków płytami styropianowymi gr. 3 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m ²		
		<otwory okienne przychodnia>			
		<IV piętro>[(2.6+1.5)*2*2+(2.61+1.45)*2+(0.95+1.65)*2+0.8*2.0*2+(1.6+1.65)*2+(2.35+1.65)*2*2+(1.3+1.5)*2]*0.15	m ²	9.393	
		<III piętro>[(1.45+1.65)*2+(2.35+1.65)*2*13+(2.6+1.5)*2*2+(2.73+1.43)*2+(0.87+1.43)*2+(0.95+1.65)*2+(1.6+1.65)*2+(0.9+0.95)*2*2+(0.8+2.0*2)]*0.15	m ²	24.513	
		<II piętro>[(1.45+1.65)*2+(2.35+1.65)*2*13+(2.6+1.5)*2*2+(2.73+1.43)*2+(0.87+1.43)*2+(0.95*1.65)*2+(1.6+1.65)*2+(0.9+0.95)*2*2+(0.8+2.0*2)]*0.15	m ²	24.203	
		<I piętro przychodnia>[(1.45+1.65)*2+(2.35+1.65)*2*13+(2.6+1.5)*2*2+(2.73+1.43)*2+(0.87+1.43)*2+(0.95*1.65)*2+(1.6+1.65)*2+(0.9+0.95)*2*2+(0.8+2.0*2)]*0.15	m ²	24.203	
		<parter przychodnia>[(1.45+1.65)*2+(2.35+1.65)*2*9+(0.85+1.45)*2+(2.6+1.5)*2+(0.9+0.95)*2*2+(1.73+0.52)*2+(1.5+2.0*2)+(1.0+2.0*2)+(0.9+2.0*2)+(1.6+2.0*2)]*0.15	m ²	18.585	
		<I piętro dziecięcy>((1.03+1.95)*2*7+0.9+2.0*2)*0.15	m ²	6.993	
		<parter dziecięcy>((1.03+1.95)*2*7+0.9+2.0*2)*0.15	m ²	6.993	
				RAZEM	114.883
30	d.1.3	Montaż profili elewacyjnych - obramowania typu DA	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		<otwory okienne przychodnia> <IV piętro>[(2.6+1.5)*2*2+(2.61+1.45)*2+(0.95+1.65)*2+0.8+2.0*2+(1.6+1.65)*2+(2.35+1.65)*2*2+(1.3+1.5)*2] <III piętro>[(1.45+1.65)*2+(2.35+1.65)*2*13+(2.6+1.5)*2*2+(2.73+1.43)*2+(0.87+1.43)*2+(0.95+1.65)*2+(1.6+1.65)*2+(0.9+0.95)*2*2+(0.8+2.0*2)] <II piętro>[(1.45+1.65)*2+(2.35+1.65)*2*13+(2.6+1.5)*2*2+(2.73+1.43)*2+(0.87+1.43)*2+(0.95*1.65)*2+(1.6+1.65)*2+(0.9+0.95)*2*2+(0.8+2.0*2)] <I piętro przychodnia>[(1.45+1.65)*2+(2.35+1.65)*2*13+(2.6+1.5)*2*2+(2.73+1.43)*2+(0.87+1.43)*2+(0.95*1.65)*2+(1.6+1.65)*2+(0.9+0.95)*2*2+(0.8+2.0*2)] <parter przychodnia>[(1.45+1.65)*2+(2.35+1.65)*2*9+(0.85+1.45)*2+(2.6+1.5)*2+(0.9+0.95)*2*2+(1.73+0.52)*2+(1.5+2.0*2)+(1.0+2.0*2)+(0.9+2.0*2)+(1.6+2.0*2)+5*2.5] <I piętro dziecięcy>((1.03+1.95)*2*8+1.0+2.64*2) <parter dziecięcy>((1.03+1.95)*2*4+1.0+2.64*2)	m m m m m m m	62.620 163.420 161.355 161.355 136.400 53.960 30.120		
				RAZEM	769.230	
31 d.1.3		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm w technologii STO Therm Ceramic z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm (<Przychodnia>4.81+13.73+5.83+0.6+21.07+0.6+0.42+12.88+0.42+0.6+10.34-1.41)*0.5 (<Łącznik>6.1+0.25*3+0.42+2.74+0.45+4.68+0.4+0.42+0.53+3.44+0.53*2+0.42+0.74+5.61-1.48-1.0)*0.5 <Oddz.dziec.>[1.9+6.12+6.0+1.5/2]*1.4	m ² m ² m ² m ²	34.945 12.640 20.678		
				RAZEM	68.263	
32 d.1.3		Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem (<Przychodnia>4.81+13.73+5.83+0.6+21.07+0.6+0.42+12.88+0.42+0.6+10.34-1.41)*2 (<Łącznik>6.1+0.25*3+0.42+2.74+0.45+4.68+0.4+0.42+0.53+3.44+0.53*2+0.42+0.74+5.61-1.48-1.0)*2 <Oddz.dziec.>[21.3+2.03*2+6.12]*2.0	m ² m ² m ²	139.780 50.560 62.960		
				RAZEM	253.300	
33 d.1.3		Ochrona narożników wypukłych <otwory okienne przychodnia> <IV piętro>[(2.6+1.5)*2*2+(2.61+1.45)*2+(0.95+1.65)*2+0.8+2.0*2+(1.6+1.65)*2+(2.35+1.65)*2*2+(1.3+1.5)*2] <III piętro>[(1.45+1.65)*2+(2.35+1.65)*2*13+(2.6+1.5)*2*2+(2.73+1.43)*2+(0.87+1.43)*2+(0.95+1.65)*2+(1.6+1.65)*2+(0.9+0.95)*2*2+(0.8+2.0*2)] <II piętro>[(1.45+1.65)*2+(2.35+1.65)*2*13+(2.6+1.5)*2*2+(2.73+1.43)*2+(0.87+1.43)*2+(0.95*1.65)*2+(1.6+1.65)*2+(0.9+0.95)*2*2+(0.8+2.0*2)] <I piętro przychodnia>[(1.45+1.65)*2+(2.35+1.65)*2*13+(2.6+1.5)*2*2+(2.73+1.43)*2+(0.87+1.43)*2+(0.95*1.65)*2+(1.6+1.65)*2+(0.9+0.95)*2*2+(0.8+2.0*2)] <parter przychodnia>[(1.45+1.65)*2+(2.35+1.65)*2*9+(0.85+1.45)*2+(2.6+1.5)*2+(0.9+0.95)*2*2+(1.73+0.52)*2+(1.5+2.0*2)+(1.0+2.0*2)+(0.9+2.0*2)+(1.6+2.0*2)+5*2.5] <I piętro dziecięcy>((1.03+1.95)*2*7+0.9+2.0*2) <parter dziecięcy>((1.03+1.95)*2*7+0.9+2.0*2)	m m m m m m m m	62.620 163.420 161.355 161.355 136.400 46.620 46.620		
				RAZEM	778.390	
34 d.1.3		Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) poz.31	m ² m ²	68.263		
				RAZEM	68.263	
35 d.1.3		Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian (poz.28+poz.31)*5	szt. szt.	6298.070		
				RAZEM	6298.070	
1.4	45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty				
36 d.1.4	analogia	Belka oporowa szczytowa z desek z tarcicy nasyconej o wym. 140x100mm mocowana do podłoża za pomocą wkrętów do drewna 6x70mm poz.38	m m	97.260		
				RAZEM	97.260	
37 d.1.4		Obróbki dekarские jednowarstwowe o powierzchni ponad 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą Szybki Syntan (pasy nadrynnowe) <oddz. dziec.>27.56*1.0 (<przychodnia+łącznik>13.7+10.0+5.17+21.5+9.1+10.23)*1.0	m ² m ² m ²	27.560 69.700		
				RAZEM	97.260	
38 d.1.4	analogia	Belka oporowa rynnowa z tarcicy nasyconej o wym. 140x100mm mocowana do podłoża gzymsu za pomocą kołków rozporowych 8x170mm poz.44+poz.45	m m	97.260		
				RAZEM	97.260	
39 d.1.4		Obróbki dekarские jednowarstwowe o powierzchni ponad 0,5 do 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą Szybki Syntan (czapek kominowych) <Przychodnia> (<kminy>(1.07*0.53)*2+(2.07*0.53)+(1.85*0.53)*2+(2.1*0.53)*3+(1.37*0.53)+(2.45*0.53)*2)	m ² m ²	10.854		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<łącznik> (<kominy>(1.1*0.88)+(1.65*0.53))	m ²	1.842	
				RAZEM	12.696
40 d.1.4		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		<przychodnia+łącznik> <krawędzie balkonów>4.25*0.25*5	m ²	5.312	
		<Oddz. dz.krawędzie balkonów>(8.45+21.54)*0.25	m ²	7.498	
				RAZEM	12.810
41 d.1.4		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		<przychodnia+łącznik> <mury ogniowe>(12.88+12.28+6.37+6.89+4.88+5.99)*0.66	m ²	32.531	
		<IV piętro>(2.6*2+2.61+0.95+1.6+2.35*2+1.3)*0.35	m ²	5.726	
		<III piętro>(1.45+2.35*13+2.6*2+2.73+0.87+0.95+1.6+0.9*2)*0.35	m ²	15.802	
		<II piętro>(1.45+2.35*13+2.6*2+2.73+0.87+0.95+1.6+0.9*2)*0.35	m ²	15.802	
		<I piętro>(1.45+2.35*13+2.6*2+2.73+0.87+0.95+1.6+0.9*2)*0.35	m ²	15.802	
		<parter>(1.45+2.35*9+0.85+2.6+0.9*2+1.75)*0.35+(1.5+8.0+1.91)*0.25+21.3*0.25+2.24*0.35	m ²	19.322	
		<I piętro dziecięcy>(1.03*8)*0.35	m ²	2.884	
		<parter dziecięcy>(1.03*5)*0.35	m ²	1.802	
		<pas nadrynnowy> <oddz. dziec.>27.56*0.35	m ²	9.646	
		(<przychodnia+łącznik>13.7+10.0+5.17+21.5+9.1+10.23)*0.35	m ²	24.395	
				RAZEM	143.712
42 d.1.4	wycena indywidualna	Demontaż przedłużenie wsporników i ponowny montaż konstrukcji wsporczej ekranu maskującego z blachy powlekanej	m ²		
		<dach dziecięcy><ekran maskujący>28.16*1.05	m ²	29.568	
				RAZEM	29.568
43 d.1.4		(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 50 m2 o nachyleniu połaci ponad 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach - materiał z odzysku	m ²		
		<dach dziecięcy><ekran maskujący>28.16*1.05	m ²	29.568	
				RAZEM	29.568
44 d.1.4		Montaż rynien dachowych z blachy cynkowej powlekanej o szer. 180 mm	m		
		<przychodnia+łącznik>13.7+10.0+5.17+21.5+9.1+10.23	m	69.700	
				RAZEM	69.700
45 d.1.4		Montaż rynien dachowych z blachy cynkowej powlekanej o szer. 125 mm	m		
		<oddz. dziec.>27.56	m	27.560	
				RAZEM	27.560
46 d.1.4		Montaż rynien dachowych - denko z blachy cynkowej powlekanej o szer. 125	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
47 d.1.4		Montaż rynien dachowych - denko z blachy cynkowej powlekanej o szer. 180	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
48 d.1.4		Montaż rur spustowych - trójnik z blachy cynkowej powlekanej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.1.4		Montaż rur spustowych - kłapa burzowa z blachy cynkowej powlekanej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
50 d.1.4		Montaż rur spustowych z blachy cynkowej powlekanej o szer. 120 mm	m		
		<przychodnia+łącznik>2.15*2+13.22*2+14.31+3.24+11.07*2	m	70.430	
				RAZEM	70.430
51 d.1.4		Montaż rur spustowych z blachy cynkowej powlekanej o szer. 100 mm	m		
		<oddz. dzec.>9.25+9.61	m	18.860	
				RAZEM	18.860
52 d.1.4		Wymiana elementów wpustu ściętego podwórzowego - kosz żeliwny do wpustu o szer. 300 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.1.4		Wymiana podejścia z rur z PVC o szer. 150 mm łączonych metodą wciskową - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego - ekstrapolacja Przedmiar dodatkowy - łączna długość	msc.		
		54	m		54.000
		4	msc.	4.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.5	45262500-6	Roboty murarskie i murowe		RAZEM	4.000
54 d.1.5		Wylewka termoizylacyjna gr. 5 cm z perlitobetonu TB2 w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie <oddz. dz.>(3.85*8.0+1.4*4.8+21.3*2.2)*0.05 <balkony przychodni>(4.76*0.61*5)*0.05	m ³ m ³ m ³	4.219 0.726	
				RAZEM	4.945
55 d.1.5		Warstwy izolujące Atlas WODER DUO grubości 3 mm zatarte na gładko <oddz. dz.>(3.85*8.0+1.4*4.8+21.3*2.2) <balkony przychodni>(4.76*0.61*5)	m ² m ² m ²	84.380 14.518	
				RAZEM	98.898
56 d.1.5		Okładziny podłogowe na kleju cementowym do gresu ATLAS; płytki o wymiarach 30x30 cm na balkonach i tarasach <oddz. dz.>(3.85*8.0+1.4*4.8+21.3*2.2) <balkony przychodni>(4.76*0.61*5)	m ² m ² m ²	84.380 14.518	
				RAZEM	98.898
57 d.1.5		Okładziny schodów masa lastryko - stopnie szlifowane z profilem prostym (2.35*4.60)+(4*(0.35+0.2)*2)+(2.80*5.5)+(2.2*4.81)+(8*0.16*2.2)	m ² m ²	44.008	
				RAZEM	44.008
58 d.1.5		Naprawa pęknięć posadzek lastrykowych 2.3	m m	2.300	
				RAZEM	2.300
59 d.1.5		Uzupełnienie posadzki lastrykowej o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu jednobarwnej <spocznik wejścia półd>4.7*2.0	m ² m ²	9.400	
				RAZEM	9.400
60 d.1.5		Uzupełnienie okładziny lastrykowej stopni bez noska <spocznik wejścia półd>2.0*0.3*3	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
61 d.1.5		Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m2 w jednym miejscu <zejście do archiwum>2	miejsc. miejsc.	2.000	
				RAZEM	2.000
62 d.1.5		Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko <zejście do archiwum>1.0	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
63 d.1.5		Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach <przychodnia wejście połudn.>(2.4+0.6+0.3*2+2.77)*1.7+(1.7+0.6)/2*0.9*2+(2.0+2.79)*0.6+<zejście do archiwum>2.4/2*1.5*2+(1.25*2+2.18)*1.5+<płyty balkonowe>2.4*1.1*3	m ² m ²	34.313	
				RAZEM	34.313
64 d.1.5		Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa cementowa <oddz. dz.>(3.85*8.0+1.4*4.8+21.3*2.2) <balkony przychodni>(4.76*0.61*5)	m ² m ² m ²	84.380 14.518	
				RAZEM	98.898
65 d.1.5		Tynki ciepłochronny perlitowy Perlit Therm na sklepieniach nakładane ręcznie - system tynków ciepłochronnych <oddz. dz.>(21.3*2.2)*2 <balkony przychodni>(4.76*0.61*5)	m ² m ² m ²	93.720 14.518	
				RAZEM	108.238
66 d.1.5		Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) poz.65+poz.63	m ² m ²	142.551	
				RAZEM	142.551
67 d.1.5		Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia poz.65+poz.63	m ² m ²	142.551	
				RAZEM	142.551
68 d.1.5		Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek - StoSilko o uziarnieniu 2,0 mm w kolorze zgodnym z kolorystyką elewacji, wykonywane ręcznie poz.65+poz.63	m ² m ²	142.551	
				RAZEM	142.551
69 d.1.5		Nawietrzaki okienne higrosterowalne - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego 116	szt. szt.	116.000	
				RAZEM	116.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	d.1.5	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych <Przychodnia><Balkony>(2.4*3+2.52+2.07)*1.1+<wejście główne>5.05*1.1 <Oddz.dz.>(21.37+7.76+8.32+1.91*2+1.5*2+1.04*2+1.55*4+2.1)*1.1	m ² m ² m ²	 18.524 60.115	
				RAZEM	78.639
71	d.1.5	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych (0.9*2*2)+(1.5*2)	m ² m ²	 6.600	
				RAZEM	6.600
72	d.1.5	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 wraz z czapami <przychodnia>(0.97*0.43)*0.4*2+(1.97*0.43)*0.4+(1.75*0.43)*0.4*2+(2.0*0.43)*0.4*3+(1.27*0.43)*0.4+(2.35*0.43)*0.4*2 <łącznik>(1.0*0.78)*0.4+(1.55*0.43)*0.4	m ³ m ³ m ³	 3.333 0.579	
				RAZEM	3.912
73	d.1.5	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły-podwyższenie kominów <przychodnia>(0.97*0.43)*0.5*2+(1.97*0.43)*0.5+(1.75*0.43)*0.5*2+(2.0*0.43)*0.5*3+(1.27*0.43)*0.5+(2.35*0.43)*0.5*2 <łącznik>(1.0*0.78)*0.5+(1.55*0.43)*0.5	m ³ m ³ m ³	 4.167 0.723	
				RAZEM	4.890
74	d.1.5	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych <Przychodnia> <kominy>(1.07+0.53)*2*2+(2.07+0.53)*2+(1.85+0.53)*2*2+(2.1+0.53)*2*3+(1.37+0.53)*2+(2.45+0.53)*2*2 <łącznik> <kominy>(1.1+0.88)*2+(1.65+0.53)*2	m m m	 52.620 8.320	
				RAZEM	60.940
75	d.1.5	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m3 <Przychodnia> (<kominy>(1.07*0.53)*2+(2.07*0.53)+(1.85*0.53)*2+(2.1*0.53)*3+(1.37*0.53)+(2.45*0.53)*2) <łącznik> (<kominy>(1.1*0.88)+(1.65*0.53))	m ² m ² m ²	 10.854 1.842	
				RAZEM	12.696
76	d.1.5	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zębrowanych o śr. do 6 mm poz.75*2.82	kg kg	 35.803	
				RAZEM	35.803
77	d.1.5	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim <Przychodnia> <kominy>(0.97+0.43)*2*0.9*2+(1.97+0.43)*2*0.9+(1.75+0.43)*2*0.9*2+(2.0+0.43)*2*0.9*3+(1.27+0.43)*2*0.9+(2.35+0.43)*2*0.9*2 <łącznik> <kominy>(1.0+0.78)*2*0.9+(1.55+0.43)*2*0.9	m ² m ² m ²	 43.398 6.768	
				RAZEM	50.166
78	d.1.5	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.7	m ² m ²	 289.127	
				RAZEM	289.127
79	d.1.5	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł (2 kratki z pomieszczeń, pozostałe kratki w ociepleniu) 60	szt. szt.	 60.000	
				RAZEM	60.000
80	d.1.5	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 40*0.47*0.1	m ³ m ³	 1.880	
				RAZEM	1.880
81	d.1.5	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku-analogia polbruk (<Przychodnia>4.81+13.73+5.83+0.6+21.07+0.6+0.42+12.88+0.42+0.6+10.34-1.41)*0.5 (<Łącznik>6.1+0.25*3+0.42+2.74+0.45+4.68+0.4+0.42+0.53+3.44+0.53*2+0.42+0.74+5.61-1.48-1.0)*0.5	m ² m ² m ²	 34.945 12.640	
				RAZEM	47.585
82	d.1.5	Formow.i zagęszcz.nasypów zapór ziemnych o wys.do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami przy użyciu spycharki 74 kW (100 KM) kat.gr.I-II 0.5*15*1.5	m ³ m ³	 11.250	
				RAZEM	11.250
83	d.1.5	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 15*5	m ² m ²	 75.000	
				RAZEM	75.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2	45312311-0	Montaż instalacji piorunochronnej			
2.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
84 d.2.1		Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na płytach panwiowych 210	szt. szt.	210.000	
				RAZEM	210.000
85 d.2.1		Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta mocowanych na dachu płaskim 210	m m	210.000	
				RAZEM	210.000
86 d.2.1		Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu poziomym 280	m m	280.000	
				RAZEM	280.000
2.2		Roboty montażowe			
87 d.2.2		Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - nowa skrzynka elektryczna 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
88 d.2.2		Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 270	m m	270.000	
				RAZEM	270.000
89 d.2.2		Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym (przełożenie istniejących przewodów na elewacji) 90	m m	90.000	
				RAZEM	90.000
90 d.2.2		Rury winidurowe o śr. do 37 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 270	m m	270.000	
				RAZEM	270.000
91 d.2.2		Rury winidurowe o śr. do 37 mm układane n.t. na gotowych uchwytach (przełożenie istniejących przewodów na elewacji) 90	m m	90.000	
				RAZEM	90.000
92 d.2.2		Układanie przewodów i kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem (przełożenie istniejących kabli na elewacji) 90	m m	90.000	
				RAZEM	90.000
93 d.2.2		Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu betonowym 26	szt. szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
94 d.2.2		Montaż na gotowym podłożu skrzynki probierczej do montażu w ścianie razem 26 szt. 26	szt. szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
95 d.2.2		Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie 210	m m	210.000	
				RAZEM	210.000
96 d.2.2		Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr.18mm na dachu lub dymniku płaskim 17	szt. szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
97 d.2.2		Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie - pręt o śr.do 10mm 270	m m	270.000	
				RAZEM	270.000
98 d.2.2		Łączenie pręta o śr.8mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 100	szt. szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
99 d.2.2		Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej 30	szt. szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
100 d.2.2		Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 26	szt. szt.	26.000	
				RAZEM	26.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		Próby montażowe			
101 d.3		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
102 d.3		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000