
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa świetlicy wiejskiej oraz dobudowa sali komputerowej w Kwiecewie
ADRES INWESTYCJI : m. Kwiecewo, gmina Świątki
INWESTOR : Gmina Świątki
ADRES INWESTORA : 11-008 Świątki, Świątki 87
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zbigniew Siatkowski - upr. 344/94/OL
DATA OPRACOWANIA : 18.06.2012 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Roboty rozbiórkowe				
1 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4.2*4	m	16.80	
				RAZEM	16.80
2 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2*14.61+0.6+4.29+0.5+0.5+2.88+0.5	m	38.49	
				RAZEM	38.49
3 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		0.35*(2*5+2*5+10.54+2*5+2*5+14.11+1)	m ²	22.98	
		(2*14.61+0.6+4.29+0.5+0.5+2.88+0.5)*0.3	m ²	11.55	
				RAZEM	34.53
4 d.1	KNR 4-01 0535-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachodachówki	m ²		
		1.12*(0.5+2.88)*(0.5+1.27)	m ²	6.70	
		1.12*(0.5+6.247+0.6)*(2.88+0.5+1.29+0.5)	m ²	42.54	
		1.12*(0.92+0.5)*(0.5+0.95+0.1+0.55)	m ²	3.34	
				RAZEM	52.58
5 d.1	KNR 4-01 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych łącznie z kosztem utyliza-cji płyt azbestowo-cementowych	m ²		
		1.12*(0.5+9.537+0.5)*(0.5+14.11+0.5)	m ²	178.32	
				RAZEM	178.32
6 d.1	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołaczenie dachu	m ²		
		52.58+178.32	m ²	230.90	
				RAZEM	230.90
7 d.1	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²		
		52.58+178.32	m ²	230.90	
				RAZEM	230.90
8 d.1	KNR 4-04 0403-06	Rozebranie konstrukcji więźby dachowej	m ²		
		(0.5+2.88)*(0.5+1.27)	m ²	5.98	
		(0.5+6.247+0.6)*(2.88+0.5+1.29+0.5)	m ²	37.98	
		(0.92+0.5)*(0.5+0.95+0.1+0.55)	m ²	2.98	
		(0.5+9.537+0.5)*(0.5+14.11+0.5)	m ²	159.21	
				RAZEM	206.15
9 d.1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		4.81+2.94	m ²	7.75	
				RAZEM	7.75
10 d.1	KNR 4-04 0406-02	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy	m ²		
		7.75	m ²	7.75	
				RAZEM	7.75
11 d.1	KNR 0-14 2012-01	Rozbiórka okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi	m ²		
		14.11*(2.68*2+4.6)+32.29	m ²	172.83	
				RAZEM	172.83
12 d.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0.5*[(20.28+0.5+9.53+0.5+14.78)+5.4*(5.52+10.54+3.0+1.77)+0.5*10.53*1.94-1.2*1.5-1.0*2.0]*0.5	m ³	41.12	
				RAZEM	41.12
13 d.1	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cemento-wo-wapiennej	m ²		
		3.3*(1.06+1.85+0.1+2.88+1.4*2+0.95+0.1+1.05+0.12)-0.7*2.0*3	m ²	31.80	
				RAZEM	31.80
14 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		0.5*0.2*(1.85*4+1.7*1+1.0)	m ³	1.01	
				RAZEM	1.01
15 d.1	KNR 4-04 0101-04	Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowo-wa-piennej	m ³		
		1.2*0.5*(5.52+10.54+3.0+1.77)	m ³	12.50	
				RAZEM	12.50
16 d.1	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie konstrukcji betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m ³		
		0.4*0.6*(5.52+10.54+3.0+1.77)	m ³	5.00	
				RAZEM	5.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 4.81+2.94	m ² m ²	 7.75	
				RAZEM	7.75
18 d.1	KNR 4-04 0405-02	Rozebranie drewnianych podłóg z desek 134.56+32.29	m ² m ²	 166.85	
				RAZEM	166.85
19 d.1	Wycena własna	Demontaż "sceny" drewnianej o pow.32,29m i wys.0,75m 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
20 d.1	KNR 4-04 0301-08	Rozebranie podłoża z betonu o grubości ponad 15 cm 0.3*(134.56+32.29+4.81+2.94)	m ³ m ³	 52.38	
				RAZEM	52.38
21 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych o pow.do 2 m2 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
22 d.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 1.5*2.0	m ² m ²	 3.00	
				RAZEM	3.00
23 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna 1.75*1.76*4	m ² m ²	 12.32	
				RAZEM	12.32
24 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okna 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
25 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi 1.5*2.0	m ² m ²	 3.00	
				RAZEM	3.00
26 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
27 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych 1.76*4+1.2	m m	 8.24	
				RAZEM	8.24
28 d.1	KNR 2-02 2006-01	Rozbiórka okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków 3.28*(14.11*2+9.54)-1.75*1.76*4-1.5*2+0.25*((1.75*2+1.76)*4+(2.0*2+1.5))	m ² m ²	 115.17	
				RAZEM	115.17
29 d.1	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi wraz z kosztami utylizacji <poz. 9> 7.75*0.025 <poz. 10> 7.75*0.15 <poz. 11> 172.83*0.0125*1.5 <poz. 12> 41.12 <poz. 13> 31.80*0.175 <poz. 14> 1.01 <poz. 15> 12.50 <poz. 16> 5 <poz. 17> 7.75*0.02 <poz. 20> 52.38 <poz. 28> 115.17*0.0125*1.5 <pozostale> 124.49*0.2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.19 1.16 3.24 41.12 5.57 1.01 12.50 5.00 0.16 52.38 2.16 24.90	
				RAZEM	149.39
2 Roboty ziemne					
30 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 28*8	m ² m ²	 224.00	
				RAZEM	224.00
31 d.2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 1.4*0.9*(0.95+1.5+0.89+2.49+0.88+2.5+0.83+0.5+0.5+0.96+2.5+0.72+2.5+0.31)	m ³ m ³	 22.72	

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

przedmiar świetlica wiejska Kwiecewo rob bud.PRD

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<stopa ST2> 0.10*1*1.35*1.35	m ³	0.18	
		<ławy fundamentowe> 0.9*0.1*(3.91+2.05+0.7+1.8+4.2+4.2+0.7+4.59+0.7+3.5)	m ³	2.37	
		<ławy fundamentowe> 1.1*0.1*(0.7+8.99+0.9+3.91+0.7+4.59+0.7+3.6+2.63)	m ³	2.94	
		<podkład betonowy nad płytą żelbetową studni> 0.8*1.44*1.22*5	m ³	7.03	
				RAZEM	13.05
43 d.3	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - beton B-25	m ³		
		(3.91+2.05+0.7+1.8+4.2+4.2+0.7+4.59+0.7+3.5)*0.4*0.7	m ³	7.38	
				RAZEM	7.38
44 d.3	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - beton B-25	m ³		
		(0.7+8.99+0.9+3.91+0.7+4.59+0.7+3.6+2.63)*0.4*0.9	m ³	9.62	
				RAZEM	9.62
45 d.3	KNR 2-02 0253-01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5 m ³ z betonu B 25	m ³		
		<stopa ST1> 4*1*1*0.4	m ³	1.60	
		<stopa ST2> 1*1.2*1.2*0.4	m ³	0.58	
				RAZEM	2.18
46 d.3	KNR-W 2-02 0103-01	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych gr 25cm	m ²		
		0.75*(2.65+2.5+4.71+3.1+1.2+2.5+1.2+1.54+0.25+4.84+9.56+4.75+4.75+4.75+0.5+3.47+1+2.22+1+1.5)	m ²	43.49	
		<potrącenie> -0.75*0.25*17	m ²	-3.19	
				RAZEM	40.30
47 d.3	KNR 2-02 0211-01	Rdzenie żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane, beton B 25	m ³		
		0.25*0.25*0.75*17	m ³	0.80	
				RAZEM	0.80
48 d.3	KNR 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm, beton B 25	m ³		
		0.25*0.20*(2.65+2.5+4.71+3.1+1.2+2.5+1.2+1.54+0.25+4.84+9.56+4.75+4.75+4.75+0.5+3.47+1+2.22+1+1.5)	m ³	2.90	
				RAZEM	2.90
49 d.3	KNR 2-02 0258-10	Słupy żelbetowe z betonu B25 o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20	m ³		
		0.25*0.25*5*1.1	m ³	0.34	
				RAZEM	0.34
50 d.3	NNRNKB 202 0618-01	Izolacja przeciwwilgociowa ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
		0.5*(2.65+2.5+4.71+3.1+1.2+2.5+1.2+1.54+0.25+4.84+9.56+4.75+4.75+4.75+0.5+3.47+1+2.22+1+1.5)	m ²	29.00	
				RAZEM	29.00
51 d.3	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie powierzchni ścian fundamentowych	m ²		
		1.4*(0.95+1.5+0.89+2.49+0.88+2.5+0.83+0.5+0.5+0.96+2.5+0.72+2.5+0.31)	m ²	25.24	
				RAZEM	25.24
52 d.3	KNR K-04 0101-04	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 30 % powierzchni ściany	m ²		
		1.4*(0.95+1.5+0.89+2.49+0.88+2.5+0.83+0.5+0.5+0.96+2.5+0.72+2.5+0.31)*0.3	m ²	7.57	
				RAZEM	7.57
53 d.3	KNR 0-41 0102-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie	m ²		
		1.4*(2.4+0.25+0.25+2.5+2.06+0.25+3.1+1.2+2.5+1.2+1.79+0.25+4.84+9.56+2.2+0.95+1.5+0.89+2.49+0.88+2.5+0.83+0.5+0.5+0.96+2.5+0.72+2.5+0.31)	m ²	73.33	
				RAZEM	73.33
54 d.3	KNR 0-41 0107-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia	m ²		
		1.4*(2.4+0.25+0.25+2.5+2.06+0.25+3.1+1.2+2.5+1.2+1.79+0.25+4.84+9.56+2.2+0.95+1.5+0.89+2.49+0.88+2.5+0.83+0.5+0.5+0.96+2.5+0.72+2.5+0.31)	m ²	73.33	
				RAZEM	73.33
55 d.3	KNR 0-41 0115-01	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi ze styropianu ekstrudowanego gr. 8 cm	m ²		
		1.4*(2.4+0.25+0.25+2.5+2.06+0.25+3.1+1.2+2.5+1.2+1.79+0.25+4.84+9.56+2.2+0.95+1.5+0.89+2.49+0.88+2.5+0.83+0.5+0.5+0.96+2.5+0.72+2.5+0.31)	m ²	73.33	
				RAZEM	73.33
56 d.3	KNR 2-02 0616-04	Izolacja ścian fundamentowych pionowa z folii kubelkowej	m ²		
		1.4*(2.4+0.25+0.25+2.5+2.06+0.25+3.1+1.2+2.5+1.2+1.79+0.25+4.84+9.56+2.2+0.95+1.5+0.89+2.49+0.88+2.5+0.83+0.5+0.5+0.96+2.5+0.72+2.5+0.31)	m ²	73.33	
				RAZEM	73.33
57 d.3	KNR 2-18 0626-03	Studnia z kręgów betonowych śr. 120cm - 5 szt. o wys. 2,5m	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5*2.5	m	12.50	
				RAZEM	12.50
58 d.3	KNR 2-02 1101-01	Wypełnienie studni gruzobetonem	m ³		
		3.14*0.6*0.6*5*1.25	m ³	7.07	
				RAZEM	7.07
59 d.3	KNR 2-02 1101-01	Wypełnienie studni betonem B-20	m ³		
		3.14*0.6*0.6*5*1.25	m ³	7.07	
				RAZEM	7.07
60 d.3	KNR 2-02 1101-01	Wypełnienie przestrzeni pomiędzy istniejącą ścianą fundamentową a studnią fundamentową betonem B-15	m ³		
		5*2.5*2.5*0.3	m ³	9.38	
				RAZEM	9.38
61 d.3	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe, beton B-25	m ³		
		1.44*1.44*0.4*5	m ³	4.15	
				RAZEM	4.15
62 d.3	KNR 2-02 0202-01	Belka podwalinowa żelbetowa, beton B-25	m ³		
		0.4*1*16	m ³	6.40	
				RAZEM	6.40
63 d.3	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii hydroizolacyjnej klejonej - jedna warstwa	m ²		
		1*(2.65+2.5+4.71+3.1+1.2+2.5+1.2+1.54+0.25+4.84+9.56+4.75+4.75+0.5+3.47+1+2.22+1+1.5+14.53)	m ²	72.52	
				RAZEM	72.52
4 Przyziemie - roboty murowe					
64 d.4	KNR 2-02 0111-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wys.do 4.5 m z bloków wapienno-piaskowych drażonych typu 3 NFD grubości 25 cm	m ²		
		3.35*14.53	m ²	48.68	
		3.35*(2.4+0.25+0.59+1.5+0.41+0.12+1.94+0.25+3.1+1.2+2.5+1.2+1.79+1.45+1.21+2.67+0.7+5.64+1.8+0.69+0.25+4.75+0.25+0.25+1+1.15)	m ²	130.85	
		3.35*(4.75+4.75+0.5+3.47+1+2.22+1+1.5)	m ²	64.29	
		<potrącenie - rdzenie> -(3.35*18*0.25)	m ²	-15.08	
		<potrącenie - otwory okienne> -(1.2*1.8*3+0.6*0.6+1.8*1.2)	m ²	-9.00	
		<potrącenie - otwory drzwiowe> -(1.4*2+0.9*2*3+0.8*2)	m ²	-9.80	
		<potrącenie - komin> -1.1*3.35	m ²	-3.69	
				RAZEM	206.25
65 d.4	KNR 2-02 0111-07	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wys.powyżej 4.5 m z bloków wapienno-piaskowych drażonych typu 3 NFD grubości 25 cm	m ²		
		2*0.5*14.65*4.08	m ²	59.77	
				RAZEM	59.77
66 d.4	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł pełnych ceramicznych na zaprawie cem.-wap., 1/2x1/2 ceg.	m ³		
		0.52*1.4*2.7+0.38*1.1*2.7	m ³	3.09	
				RAZEM	3.09
67 d.4	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł pełnych klinkierowych ma zaprawie cem.-wap., 1/2x1/2 ceg.	m ³		
		0.52*1.4*1.69+0.38*1.1*1.8	m ³	1.98	
				RAZEM	1.98
68 d.4	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian /pow. kominów/ zaprawą cementową, niebarwiona	m ²		
		2*(0.52+1.4)*1.69+2*(0.38+1.1)*1.8	m ²	11.82	
				RAZEM	11.82
69 d.4	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami pełnymi	m ³		
		0.50*(1.76*1.75+0.72*1.75)	m ³	2.17	
				RAZEM	2.17
70 d.4	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		5	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
71 d.4	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
72 d.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		0.9*2+1.2*6+1.5*6+1.8*2+2.1*2	m	25.80	
				RAZEM	25.80
73 d.4	KNR 2-02 0210-01	Poduszki betonowe pod belki stalowe nadproży - beton B 25	m ³		
		0.1*0.5*0.25*14	m ³	0.18	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.18
74 d.4	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I HEB 200 wraz z ich zespoleniem śrubami z tuleją dystansową dn 24 max co 50m z owinięciem siatką rąbitza $2*(2+4*3+2+1.5)$	m m	35.00	
				RAZEM	35.00
75 d.4	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej $2*(2+3*4+2+1.5)$	m m	35.00	
				RAZEM	35.00
76 d.4	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych $0.5*(1*2+1.5*2+4*2.5*1.8)$ <potrącenie> $-0.5*(2*1.75*1.78+1.04*1.75)$	m ³ m ³ m ³	11.50 -4.03	
				RAZEM	7.47
77 d.4	KNR 4-01 0207-09	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w ścianach z deskowaniem, beton B 25 $35*2$	m m	70.00	
				RAZEM	70.00
78 d.4	KNR 2-02 0121-03	Obmurowanie wieńców- gazobeton grubości 12 cm $0.24*2*(14.53+0.5+0.5+9.54+0.12)$	m ² m ²	12.09	
				RAZEM	12.09
79 d.4	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 gr. 10cm na pow. kominów $2*(0.52+1.4)*2.7+2*(0.38+1.1)*2.7$	m ² m ²	18.36	
				RAZEM	18.36
80 d.4	KNR K-04 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z cegły $2*(0.52+1.4)*2.7+2*(0.38+1.1)*2.7$	m ² m ²	18.36	
				RAZEM	18.36
81 d.4	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach $2*(0.72+1.6)*2.7+2*(0.58+1.3)*2.7$	m ² m ²	22.68	
				RAZEM	22.68
82 d.4	KNR K-04 0105-04	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu o uziarnieniu 2 mm i fakturze drapanej $2*(0.72+1.6)*2.7+2*(0.58+1.3)*2.7$	m ² m ²	22.68	
				RAZEM	22.68
83 d.4	KNR K-04 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni tynków fakturowych farbą akrylową $2*(0.72+1.6)*2.7+2*(0.58+1.3)*2.7$	m ² m ²	22.68	
				RAZEM	22.68
84 d.4	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 gr. 10cm na ścianie budynku istniejącego $3.69*(4+4+4+4+0.95)$	m ² m ²	62.55	
				RAZEM	62.55
5 Przyziemie - roboty żelbetowe					
85 d.5	KNR 2-02 0211-01	Rdzenie żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane, beton B 25 $0.25*0.25*3.35*18$	m ³ m ³	3.77	
				RAZEM	3.77
86 d.5	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - beton B 25 $3.09*0.25*0.25*5$	m ³ m ³	0.97	
				RAZEM	0.97
87 d.5	KNR 2-02 0210-02	Podciąg żelbetowy; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - beton B 25 $0.5*0.25*(0.25+4.46+0.25+10.24+0.25)$	m ³ m ³	1.93	
				RAZEM	1.93
88 d.5	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne żelbetowe na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm, beton B 25 <W1, W1'> $0.26*0.24*(9.8+10.04)$ <W2> $0.25*0.24*(2.4+0.25+0.59+1.5+0.41+2.06+0.25+3.1+1.2+2.5+1.2+1.79+1.45+1.2+2.67+0.7+5.64+1.8+1.17+0.25+2.7+2.05+0.25+14.53)$	m ³ m ³ m ³	1.24 3.10	
				RAZEM	4.34
89 d.5	KNR 2-02 0212-11	Wieńce monolityczne żelbetowe na ścianach wewnętrznych o szerokości do 30 cm, beton B 25 <W1'> $0.26*0.24*6.16$ <W2> $0.25*0.24*(2.4+2.05+2.7+2.05+2.7+0.5+4.92+0.12+1.4+3.1+0.12)$	m ³ m ³ m ³	0.38 1.32	
				RAZEM	1.70
90 d.5	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy żelbetowe kominów o średniej grubości 10 cm, beton B 25 $0.62*1.5+0.48*1.2$	m ² m ²	1.51	

przedmiar świetlica wiejska Kwieciewo rob bud.PRD

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.51
91 d.5	KNR 2-02 0211-04	Przekrycie ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m, beton B 25 4*15.12*1.13*0.25*0.2	m³ m³	3.42	
				RAZEM	3.42
92 d.5	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 gr.6 poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie 0.50*14.55	m² m²	7.28	
				RAZEM	7.28
6 Stal zbrojeniowa					
93 d.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli 2271.5	kg kg	2271.50	
				RAZEM	2271.50
7 Dach					
94 d.7	KNR 2-02 0405-05	Dostawa i montaż konstrukcji dachu z wiązarów drewnianych Drewno klasy C30, suszone termicznie w wilgotności 12-16% w temp. 65-110 C, niestругane, zaimpregnowane trójfunkcyjnym środkiem zabezpieczającym przed działaniem grzybów, owadów i ognia 1.13*8.06*21.28 1.13*8.06*0.5 0.5*(8.06+2.5)*1.13*9.16 0.5*(8.06+2.5)*1.13*9.16 1.13*8.06*2.96 2*0.5*1.13*9.16*5.28	m² m² m² m² m² m²	193.81 4.55 54.65 54.65 26.96 54.65	
				RAZEM	389.27
95 d.7	KNR AT-09 0103-02	Wiatroizolacja połaci dachowej z folii dachowej z ułożeniem kontrłat zabezpieczonym przed działaniem grzybów, owadów i ognia 389.27	m² m²	389.27	
				RAZEM	389.27
96 d.7	KNR 2-02 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej zabezpieczonej przed działaniem grzybów, owadów i ognia 389.27	m² m²	389.27	
				RAZEM	389.27
97 d.7	NNRNKB 202 0535-04	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powleką dachówkową gr. 0,5mm, ocynkowaną powleką farbą poliestrową 389.27	m² m²	389.27	
				RAZEM	389.27
98 d.7	KNR-W 2-02 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsiorzy 21.28+5.28	m m	26.56	
				RAZEM	26.56
99 d.7	KNR-W 2-02 0511-04	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne 4*1.13*8.06	m m	36.43	
				RAZEM	36.43
100 d.7	KNR-W 2-02 0511-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - blachy okapowe 21.28+0.5+2.96	m m	24.74	
				RAZEM	24.74
101 d.7	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłaz dachowy fabrycznie wykończony 2	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
102 d.7	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy 10.5	m m	10.50	
				RAZEM	10.50
103 d.7	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
104 d.7	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej powlekanej gr. 0,5mm o szer.w rozwinieciu ponad 25 cm <obróbka styku kominów z połacią dachową> 0.35*2*(1.1+1.13*0.38)+0.35*2*(1.4+1.13*0.52) <koszt> 0.4*2*11.63 <obróbka styku połaci dachowej z istniejącym murem> 0.35*2*1.13*9.16	m² m² m² m²	2.46 9.30 7.25	
				RAZEM	19.01
105 d.7	NNRNKB 202 0517-04	Dostawa i montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej akrylem półokrągłych o śr. 15 cm 21.28+0.5+2.96	m m	24.74	
				RAZEM	24.74

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
106 d.7	NNRNKB 202 0519-03	Dostawa i montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej akrylem okrągłych o śr. 12 cm 3.65*4	m m	 14.60	
				RAZEM	14.60
107 d.7	KNR 2-22 0602-02	Podbitka drewniana z desek grubości 19 mm jednostronnie struganych zabezpieczonych ogniochronnie i grzybobójczo (0.35+0.15)*(21.28+4*1.13*7.71+0.5+2.96) 2.06*2.75+4.71*7.49	m ² m ² m ²	 29.79 40.94	
				RAZEM	70.73
108 d.7	KNR 2-02 0410-01	Podłoga - chodnik techniczny z tarcicy gr. 32mm struganej jednostronnie, za-impregnowanej trójfunkcyjnym środkiem zabezpieczającym przed działaniem grzybów, owadów i ognia 0.8*(7+3.5+1)	m ² m ²	 9.20	
				RAZEM	9.20
109 d.7	KNR 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m 2*2	m m	 4.00	
				RAZEM	4.00
8 Podłogi i posadzki					
110 d.8	KNR 2-02 1101-07	Podkład z pospółki zagęszczonej do ld>0,50 <pom. nr 0/1, 0/8 - kuchnia, pom. pomocnicze> 4.15*4.75*0.3 <pom. nr 0/2- wc> 5.03*4.75*0.3 <pom. nr 0/3, 0/9 - sala główna, przedsionek> 9.19*14.53*0.3 <pom. nr 0/4, 0/5 - sala komputerowa, przedsionek> 4.46*9.54*0.3 <pom. nr 0/6 - wiatrołap> 2.4*2.5*0.3 <pom. nr 0/7 - taras> (10.39*4.86-(2.65*2.75+0.08*(2.06+2.75+2.65+7.49)))*0.3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 5.91 7.17 40.06 12.76 1.80 12.60	
				RAZEM	80.30
111 d.8	KNR 2-02 1101-01	Podkład betonowy, beton B 15 <nad studniami fundamentowymi> 1.44*1.44*5*0.7 <pom. nr 0/1, 0/8 - kuchnia, pom. pomocnicze> 4.15*4.75*0.1 <pom. nr 0/2- wc> 5.03*4.75*0.1 <pom. nr 0/3, 0/9 - sala główna, przedsionek> 9.19*14.53*0.1 <pom. nr 0/4, 0/5 - sala komputerowa, przedsionek> 4.46*9.54*0.1 <pom. nr 0/6 - wiatrołap> 2.4*2.5*0.1 <pom. nr 0/7 - taras> (10.39*4.86-(2.65*2.75+0.08*(2.06+2.75+2.65+7.49)))*0.1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 7.26 1.97 2.39 13.35 4.25 0.60 4.20	
				RAZEM	34.02
112 d.8	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii hydroizolacyjnej klejonej - 3 warstwy Krotność = 3 <pom. nr 0/1 - kuchnia> 17.43 <pom. nr 0/2 - wc> 5.03*4.75 <pom. nr 0/3 - sala główna> (9.19*14.53-1.62*5.04) <pom. nr 0/4 - sala komputerowa> (4.46*9.54-1.62*2.52) <pom. nr 0/5 - przedsionek> 1.5*2.4 <pom. nr 0/6 - wiatrołap> 2.4*2.5 <pom. nr 0/7 - taras> (10.39*4.86-(2.65*2.75+0.08*(2.06+2.75+2.65+7.49))) <pom. nr 0/8 - pomieszczenie pomocnicze> 1.7 <pom. nr 0/9 - przedsionek> 4.92*1.5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 17.43 23.89 125.37 38.47 3.60 6.00 42.01 1.70 7.38	
				RAZEM	265.85
113 d.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 - strypian gr 10cm <pom. nr 0/1 - kuchnia> 17.43 <pom. nr 0/2 - wc> 5.03*4.75 <pom. nr 0/3 - sala główna> (9.19*14.53-1.62*5.04) <pom. nr 0/4 - sala komputerowa> (4.46*9.54-1.62*2.52) <pom. nr 0/5 - przedsionek> 1.5*2.4 <pom. nr 0/6 - wiatrołap> 2.4*2.5 <pom. nr 0/8 - pomieszczenie pomocnicze> 1.7 <pom. nr 0/9 - przedsionek> 4.92*1.5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 17.43 23.89 125.37 38.47 3.60 6.00 1.70 7.38	
				RAZEM	223.84
114 d.8	KNR 2-02 1102-02 + KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko <pom. nr 0/3 - sala główna> (9.19*14.53-1.62*5.04) <pom. nr 0/4 - sala komputerowa> (4.46*9.54-1.62*2.52)	m ² m ² m ²	 125.37 38.47	
				RAZEM	163.84

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115 d.8	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro <pom. nr 0/1 - kuchnia> 17.43 <pom. nr 0/2 - wc> 5.03*4.75-0.12*(2*1.95+0.25+0.61+0.42+0.94) <pom. nr 0/5 - przedsionek> 1.5*2.4 <pom. nr 0/6 - wiatrołap> 2.4*2.5 <pom. nr 0/8 - pomieszczenie pomocnicze> 1.7 <pom. nr 0/9 - przedsionek> 4.92*1.5	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 17.43 23.16 3.60 6.00 1.70 7.38	
				RAZEM	59.27
116 d.8	KNR 2-22 1003-01 + KNR 2-22 1003-03	Wylewka betonowa gr. 10cm z betonu B-20 <pom. nr 0/7 - taras> (10.39*4.86-(2.65*2.75+0.08*(2.06+2.75+2.65+7.49)))	m ² m ²	 42.01	
				RAZEM	42.01
117 d.8	KNR 2-02 1106-07	Zbrojenie warstw wyrównawczych siatką stalową zgrzewaną z drutu śr. 3,5mm, oczko 150x150mm <pom. nr 0/1 - kuchnia> 17.43 <pom. nr 0/2 - wc> 5.03*4.75-0.12*(2*1.95+0.25+0.61+0.42+0.94) <pom. nr 0/3 - sala główna> (9.19*14.53-1.62*5.04) <pom. nr 0/4 - sala komputerowa> (4.46*9.54-1.62*2.52) <pom. nr 0/5 - przedsionek> 1.5*2.4 <pom. nr 0/6 - wiatrołap> 2.4*2.5 <pom. nr 0/7 - taras> (10.39*4.86-(2.65*2.75+0.08*(2.06+2.75+2.65+7.49))) <pom. nr 0/8 - pomieszczenie pomocnicze> 1.7 <pom. nr 0/9 - przedsionek> 4.92*1.5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 17.43 23.16 125.37 38.47 3.60 6.00 42.01 1.70 7.38	
				RAZEM	265.12
118 d.8	KNR 2-02 0609-10	Dylatacja obwodowa ze styropianu gr.2cm EPS 100-040 <pom. nr 0/1 - kuchnia> 0.05*(4.15+4.75)*2 <pom. nr 0/2 - wc> 0.05*(1.5+1.95+1.2+1.95+2.1+1.95+2.68+5.03)*2 <pom. nr 0/3 - sala główna> 0.05*(9.19+14.53)*2 <pom. nr 0/4 - sala komputerowa> 0.05*(4.46+9.54)*2 <pom. nr 0/5 - przedsionek> 0.05*(2.4+1.5)*2 <pom. nr 0/6 - wiatrołap> 0.05*(2.5+2.4)*2 <pom. nr 0/8 - pomieszczenie pomocnicze> 0.05*(1.2+1.42)*2 <pom. nr 0/9 - przedsionek> 0.05*(1.5+4.92)*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0.89 1.84 2.37 1.40 0.39 0.49 0.26 0.64	
				RAZEM	8.28
119 d.8	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża posadzki - jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym <pom. nr 0/1 - kuchnia> 17.43 <pom. nr 0/2 - wc> 5.03*4.75-0.12*(2*1.95+0.25+0.61+0.42+0.94) <pom. nr 0/3 - sala główna> (9.19*14.53-1.62*5.04) <pom. nr 0/4 - sala komputerowa> (4.46*9.54-1.62*2.52) <pom. nr 0/5 - przedsionek> 1.5*2.4 <pom. nr 0/6 - wiatrołap> 2.4*2.5 <pom. nr 0/7 - taras> (10.39*4.86-(2.65*2.75+0.08*(2.06+2.75+2.65+7.49))) <pom. nr 0/8 - pomieszczenie pomocnicze> 1.7 <pom. nr 0/9 - przedsionek> 4.92*1.5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 17.43 23.16 125.37 38.47 3.60 6.00 42.01 1.70 7.38	
				RAZEM	265.12
120 d.8	KNR 2-02 1112-05	Posadzka z wykładziny PCV o parametrach technicznych nie gorszych od wy- kładziny Rondo 42-typ Sport <pom. nr 0/3 - sala główna> (9.19*14.53-1.62*5.04)	m ² m ²	 125.37	
				RAZEM	125.37
121 d.8	KNR 2-02 1112-05	Posadzka z wykładziny PCV o parametrach technicznych nie gorszych od wy- kładziny Specjal 43 -typ Plus <pom. nr 0/4 - sala komputerowa> (4.46*9.54-1.62*2.52)	m ² m ²	 38.47	
				RAZEM	38.47
122 d.8	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych <pom. nr 0/3 - sala główna> (9.19*14.53-1.62*5.04) <pom. nr 0/4 - sala komputerowa> (4.46*9.54-1.62*2.52)	m ² m ² m ²	 125.37 38.47	
				RAZEM	163.84
123 d.8	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu zgrze- wane <pom. nr 0/3 - sala główna> (9.19+14.53)*2-(2*1.5+2*1) <pom. nr 0/4 - sala komputerowa> (4.46+9.54)*2-2*1	m m m	 42.44 26.00	
				RAZEM	68.44
124 d.8	NNRNKB 202 2806-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na za- prawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w <pom. nr 0/1 - kuchnia> 17.43 <pom. nr 0/2 - wc> 5.03*4.75-0.12*(2*1.95+0.25+0.61+0.42+0.94) <pom. nr 0/5 - przedsionek> 1.5*2.4	m ² m ² m ² m ²	 17.43 23.16 3.60	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom. nr 0/6 - wiatrołap> 2.4*2.5	m ²	6.00	
		<pom. nr 0/8 - pomieszczenie pomocnicze> 1.7	m ²	1.70	
		<pom. nr 0/9 - przedsionek> 4.92*1.5	m ²	7.38	
				RAZEM	59.27
125 d.8	NNRNKB 202 2806-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES mrozoodpornych i antypoślizgowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² <pom. nr 0/7 - taras> (10.39*4.86-(2.65*2.75+0.08*(2.06+2.75+2.65+7.49)))	m ²		
			m ²	42.01	
				RAZEM	42.01
126 d.8	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe wys. 10cm z płytek GRES na zaprawie klejowej	m		
		<pom. nr 0/1 - kuchnia> (4.15+4.75)*2-1	m	16.80	
		<pom. nr 0/5 - przedsionek> (1.5+2.4)*2-2*1	m	5.80	
		<pom. nr 0/6 - wiatrołap> (2.4+2.5)*2-(2*1.5+1)	m	5.80	
		<pom. nr 0/8 - pomieszczenie pomocnicze> (1.3+1.1)*2-0.9	m	3.90	
		<pom. nr 0/9 - przedsionek> (4.92+1.5)*2-3*1	m	9.84	
				RAZEM	42.14
9 Ścianki działowe					
127 d.9	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospo-inowej (klejowej)	m ²		
		3.60*(1.62+2.4+4.92+1.62+1.32+1.3)	m ²	47.45	
		3.60*(2*1.95+1.5+0.24+1.2+2.1)	m ²	32.18	
		<potrącenie> -(4*0.9+2*0.8)	m ²	-5.20	
				RAZEM	74.43
10 Sufit podwieszany					
128 d.10	KNR 0-14 2012-02 + KNR 0-14 2012-04	Okładzina stropów z dwóch warstw płyt gipsowo - kartonowych ognioodpornych gr. 12,5mm na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		<pom. 0/1, 0/8> 4.15*4.75	m ²	19.71	
		<pom. 0/2> 5.03*4.75	m ²	23.89	
		<pom. 0/3, 0/9> 9.19*14.53	m ²	133.53	
		<pom. 0/4, 0/5> 4.46*9.54	m ²	42.55	
		<pom. 0/6> 2.4*2.5	m ²	6.00	
				RAZEM	225.68
129 d.10	KNR 2-02 0616-04	Izolacja pozioma z folii paroizolacyjnej	m ²		
		(0.15+0.25+4.46+0.5+9.54+0.25+0.15)*(0.15+0.25+4.75+0.25+14.53+0.5+0.15)	m ²	314.87	
				RAZEM	314.87
130 d.10	KNR 2-02 0613-03	Izolacja pozioma termiczna z wełny mineralnej, warstwa gr. 20cm	m ²		
		(0.15+0.25+4.46+0.5+9.54+0.25+0.15)*(0.15+0.25+4.75+0.25+14.53+0.5+0.15)	m ²	314.87	
				RAZEM	314.87
11 Stolarka okienna i drzwiowa					
131 d.11	KNR 0-19 1023-11	Dostawa i montaż okien PCV z nawiewnikami w dolnych ramach, uchylnych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych , szyby zespolone 4x16x4 mm termo o współ. U = 1,1 W/(m ² K), współczynnik infiltracji powietrza a=0,5-1,0 m ³ /mh daPa ² /3, w kolorze białym z obróbką obsadzenia	m ²		
		< O1 - 2500x1800> 4*2.5*1.8	m ²	18.00	
		< O2 - 1200x1800> 3*1.2*1.8	m ²	6.48	
		< O4 - 1800x1200> 1*1.8*1.2	m ²	2.16	
				RAZEM	26.64
132 d.11	KNR 0-19 1023-01	Dostawa i montaż okien PCV z nawiewnikami w dolnych ramach, uchylnych jednodzielnych , szyby zespolone 4x16x4 mm termo o współ. U = 1,1 W/(m ² K) , współczynnik infiltracji powietrza a=0,5-1,0 m ³ /mh daPa ² /3, w kolorze białym z obróbką obsadzenia	m ²		
		<O3 - 600x600> 1*0.6*0.6	m ²	0.36	
				RAZEM	0.36
133 d.11	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z postformingu /lub PVC/, długości do 1 m (L=0.65m)	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
134 d.11	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z postformingu /lub PVC/ , długości ponad 1 m	szt		
		-L=2.56 - 4szt.			
		-L=1.26 - 3szt.			
		86 - 1szt.			
		8	szt	8.00	
				RAZEM	8.00
135 d.11	KNR 0-19 1023-12	Dostawa i montaż drzwi wejściowych drewnianych ocieplonych 1400x2000mm	m ²		
		1.4*2.0*3	m ²	8.40	
				RAZEM	8.40

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
136 d.11	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe regulowane z opaskami dla drzwi wewnątrzlokalowych <"90"> 5+1 <"80"> 1+2	szt. szt. szt.	 6.00 3.00	
				RAZEM	9.00
137 d.11	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płycinowe w okleinie drewnianej, pełne <"90"> 0.9*2*5 <"80"> 0.8*2*1	m ² m ² m ²	 9.00 1.60	
				RAZEM	10.60
138 d.11	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płycinowe w okleinie drewnianej, pełne łazienkowe z kratkami wentylacyjnymi normowymi <"90"> 0.9*2*1 <"80"> 0.8*2*2	m ² m ² m ²	 1.80 3.20	
				RAZEM	5.00
139 d.11	KNR-W 2-02 1016-02	Schody strychowe drewniane składane o wym. 60x120cm - 1szt. 0.6*1.2	m ² m ²	 0.72	
				RAZEM	0.72
12 Tynki i okładziny wewnętrzne					
140 d.12	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża ścian- gruntowanie preparatem wzmacniającym , dwukrotnie 92.75+445.50+7.32	m ² m ²	 545.57	
				RAZEM	545.57
141 d.12	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach <pom. nr 0/1> 0.6*(0.6+1.85+0.2+4.15+4.75+0.6) <pom. nr 0/2> 2*(2.68+5.03)*2 <pom. nr 0/2> 2*2*(1.5+1.95+1.2+1.95+2.1+1.95) <pom. nr 0/8> 2*2*(1.4+1.15)	m ² m ² m ² m ² m ²	 7.29 30.84 42.60 10.20	
				RAZEM	90.93
142 d.12	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach <pom. nr 0/1> 3.35*2*(4.15+4.75) <pom. nr 0/2> 3.35*2*(2.68+5.03) <pom. nr 0/2> 3.35*2*(1.5+1.2+2.1+3*1.95) <pom. nr 0/3> 3.35*2*(14.53+9.19) <pom. nr 0/4> 3.35*2*(4.46+9.54) <pom. nr 0/5> 3.35*2*(1.5+2.40) <pom. nr 0/6> 3.35*2*(2.4+2.50) <pom. nr 0/8> 3.35*2*(1.4+1.15) <pom. nr 0/9> 3.35*2*(1.5+4.92) <potrącenie - poz. 119> -90.93 <potrącenie - otwory okienne> -4*2.5*1.8	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	 59.63 51.66 71.36 158.92 93.80 26.13 32.83 17.09 43.01 -90.93 -18.00	
				RAZEM	445.50
143 d.12	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach otworów o pow. ponad 3m ² 0.3*(2.5+1.8+1.8)*4	m ² m ²	 7.32	
				RAZEM	7.32
144 d.12	KNR 2-02 0829-06 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian sanitariatów płytkami ceramicznymi na klej <pom. nr 0/1> 0.6*(0.6+1.85+0.2+4.15+4.75+0.6)+2*1*0.15 <potrącenie> -(1.8*0.6) <pom. nr 0/2> 2*(2.68+5.03)*2 <pom. nr 0/2> 2*2*(1.5+1.95+1.2+1.95+2.1+1.95) <potrącenie> -(0.9*2*3+0.8*2*5) <pom. nr 0/8> 2*2*(1.4+1.15) <potrącenie> -0.8*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7.59 -1.08 30.84 42.60 -13.40 10.20 -1.60	
				RAZEM	75.15
145 d.12	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach <pom. nr 0/1 - kuchnia> 17.43 <pom. nr 0/2 - wc> 5.03*4.75-0.12*(2*1.95+0.25+0.61+0.42+0.94) <pom. nr 0/3 - sala główna> (9.19*14.53-1.62*5.04) <pom. nr 0/4 - sala komputerowa> (4.46*9.54-1.62*2.52) <pom. nr 0/5 - przedsionek> 1.5*2.4 <pom. nr 0/6 - wiatrołap> 2.4*2.5 <pom. nr 0/8 - pomieszczenie pomocnicze> 1.7 <pom. nr 0/9 - przedsionek> 4.92*1.5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 17.43 23.16 125.37 38.47 3.60 6.00 1.70 7.38	
				RAZEM	223.11
146 d.12	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach <pom. nr 0/1> 3.35*2*(4.15+4.75) <pom. nr 0/2> 3.35*2*(2.68+5.03)	m ² m ² m ²	 59.63 51.66	

przedmiar świetlica wiejska Kwieciewo rob bud.PRD

12

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom. nr 0/2> 3.35*2*(1.5+1.2+2.1+3*1.95) <pom. nr 0/3> 3.35*2*(14.53+9.19) <pom. nr 0/4> 3.35*2*(4.46+9.54) <pom. nr 0/5> 3.35*2*(1.5+2.40) <pom. nr 0/6> 3.35*2*(2.4+2.50) <pom. nr 0/8> 3.35*2*(1.4+1.15) <pom. nr 0/9> 3.35*2*(1.5+4.92) <potrącenie - poz. 119> -90.93 <potrącenie - otwory okienne> -4*2.5*1.8	m² m² m² m² m² m² m² m² m²	71.36 158.92 93.80 26.13 32.83 17.09 43.01 -90.93 -18.00	
				RAZEM	445.50
147 d.12	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem aluminiowym siatkowym	m		
		<pom. nr 0/1> 1.8+1.2*2+3.35*3 <pom. nr 0/2> 3*0.6 <pom. nr 0/3> 4*(2.5+2*1.8)+1.4+2+2+3.35 <pom. nr 0/4> 3*(1.2+2*1.8)+3.35 <pom. nr 0/6> 2*(1.4+2*2)	m m m m m	14.25 1.80 33.15 17.75 10.80	
				RAZEM	77.75
148 d.12	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
13	Roboty malarskie				
149 d.13	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie sufitów farbami akrylowymi w kolorze białym	m ²		
		<pom. nr 0/1 - kuchnia> 17.43 <pom. nr 0/2 - wc> 5.03*4.75-0.12*(2*1.95+0.25+0.61+0.42+0.94) <pom. nr 0/3 - sala główna> (9.19*14.53-1.62*5.04) <pom. nr 0/4 - sala komputerowa> (4.46*9.54-1.62*2.52) <pom. nr 0/5 - przedsionek> 1.5*2.4 <pom. nr 0/6 - wiatrołap> 2.4*2.5 <pom. nr 0/8 - pomieszczenie pomocnicze> 1.7 <pom. nr 0/9 - przedsionek> 4.92*1.5	m² m² m² m² m² m² m² m²	17.43 23.16 125.37 38.47 3.60 6.00 1.70 7.38	
				RAZEM	223.11
150 d.13	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie ścian farbami akrylowymi w kolorze kremowym - podłó- ży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		<pom. nr 0/1> 3.35*2*(4.15+4.75) <pom. nr 0/2> 3.35*2*(2.68+5.03) <pom. nr 0/2> 3.35*2*(1.5+1.2+2.1+3*1.95) <pom. nr 0/3> 3.35*2*(14.53+9.19) <pom. nr 0/4> 3.35*2*(4.46+9.54) <pom. nr 0/5> 3.35*2*(1.5+2.40) <pom. nr 0/6> 3.35*2*(2.4+2.50) <pom. nr 0/8> 3.35*2*(1.4+1.15) <pom. nr 0/9> 3.35*2*(1.5+4.92) <potrącenie - poz. 119> -90.93 <potrącenie - otwory okienne> -4*2.5*1.8	m² m² m² m² m² m² m² m² m² m²	59.63 51.66 71.36 158.92 93.80 26.13 32.83 17.09 43.01 -90.93 -18.00	
				RAZEM	445.50
14	Elewacja				
151 d.14	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
		3.69*(0.25+9.54+0.5+0.5+0.96+2.5+0.72+2.5+0.31)	m ²	65.61	
				RAZEM	65.61
152 d.14	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
		3.69*(15.12+15.12+0.25+2.7+2.05+14.53+0.5+4*0.25*5+0.25+2.7)	m ²	214.83	
		2*0.5*14.65*4.22	m ²	61.82	
				RAZEM	276.65
153 d.14	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 gr. 15cm na ścianach	m ²		
		3.69*(15.12+15.12+0.25+2.7+2.05+14.53+0.5+0.25+2.7)	m ²	196.38	
		2*0.5*14.65*4.22	m ²	61.82	
		<potrącenie> -(1.5*2*2+4*2.5*1.8+3*1.2*1.8+0.6*0.6+1.8*1.2)	m ²	-33.00	
				RAZEM	225.20
154 d.14	KNR K-04 0102-03	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 gr. 3cm na słupach	m ²		
		3.69*4*0.25*5	m ²	18.45	
				RAZEM	18.45
155 d.14	KNR K-04 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z cegły	m ²		
		3.69*(15.12+15.12+0.25+2.7+2.05+14.53+0.5+0.25+2.7)	m ²	196.38	
		2*0.5*14.65*4.22	m ²	61.82	
		<potrącenie> -(1.5*2*2+4*2.5*1.8+3*1.2*1.8+0.6*0.6+1.8*1.2)	m ²	-33.00	
				RAZEM	225.20

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
156 d.14	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach 225.2+3.69*4*5*0.35+3.69*0.15*7	m ² m ²	254.90	
				RAZEM	254.90
157 d.14	KNR K-04 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach 0.15*(4*2.5+4*2*1.8+2*1.5+4*2+3*1.2+3*2*1.8+1.8+2*1.2+3*0.6)	m ² m ²	8.37	
				RAZEM	8.37
158 d.14	KNR K-04 0103-10	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki 225.2+3.69*4*5*0.35+3.69*0.15*7 0.15*(4*2.5+4*2*1.8+2*1.5+4*2+3*1.2+3*2*1.8+1.8+2*1.2+3*0.6)	m ² m ² m ²	254.90 8.37	
				RAZEM	263.27
159 d.14	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem 5*3.69+5*4*3.69 4*(2.5+2*1.8)+3*(1.2+2*1.8)+3*0.6+1.8+2*1.2+2*(1.5+2*2)	m m m	92.25 55.80	
				RAZEM	148.05
160 d.14	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety okienne 0.23*(4*2.54+3*1.24+0.64+1.84)	m ² m ²	3.76	
				RAZEM	3.76
161 d.14	KNR K-04 0105-04	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 2 mm i fakturze drapanej 225.2+3.69*4*5*0.35+3.69*0.15*7 0.15*(4*2.5+4*2*1.8+2*1.5+4*2+3*1.2+3*2*1.8+1.8+2*1.2+3*0.6)	m ² m ² m ²	254.90 8.37	
				RAZEM	263.27
162 d.14	KNR K-04 0202-05 + KNR K-04 0202-09	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych z grunto- waniem, farbą silkatową 225.2+3.69*4*5*0.35+3.69*0.15*7 0.15*(4*2.5+4*2*1.8+2*1.5+4*2+3*1.2+3*2*1.8+1.8+2*1.2+3*0.6)	m ² m ² m ²	254.90 8.37	
				RAZEM	263.27
15 Elementy zewnętrzne					
163 d.15	KNR 2-02 0218-01	Schody zewnętrzne betonowe z betonu B-20 1.9*2.7*0.5+2.7*1.6*0.15 1.8*2*(0.35+0.65)*0.5	m ³ m ³ m ³	3.21 1.80	
				RAZEM	5.01
164 d.15	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
165 d.15	NNRNKB 202 2810-05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES mrozoodpornych i antypoślizgowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 1.8*2+1.9*2.7+0.15*2.7+2*0.6*1.9-2*0.15*0.3	m ² m ²	11.33	
				RAZEM	11.33
166 d.15	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin zaprawą cementową 13+21.28+15.8+3.4-1.8	m m	51.68	
				RAZEM	51.68
167 d.15	KNR 2-31 0511-02	Opaska wokół budynku z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsyp- ce cementowo-piaskowej 0.6*(13+20.08+15.8+2.9-1.8)	m ² m ²	29.99	
				RAZEM	29.99
16 Parking					
168 d.16	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia 75.00	m ² m ²	75.00	
				RAZEM	75.00
169 d.16	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi 75.0*0.0286	mp mp	2.15	
				RAZEM	2.15
170 d.16	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypu z gruntu mineralnego (pospółki) za pomo- cą spycharki 21.0*18.0*1.57*0.5	m ³ m ³	296.73	
				RAZEM	296.73
171 d.16	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II 293.00	m ² m ²	293.00	
				RAZEM	293.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
172 d.16	KNR 4-051 0410-06	Demontaż pokrywy nadstudziennej żelbetowej z pierścieniem odciążaj.i włazem o śr. 120 cm 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
173 d.16	KNR-W 2-18 0523-03	Kominy włazowe z kręgów betonowych o śr.1200 mm 1.50	m m	 1.50	
				RAZEM	1.50
174 d.16	KNR-W 2-18 0523-06	Montaż pokrywy nadstudziennej z pierścieniem odciążającym i włazem o śr.1200 mm mat: materiały z odzysku 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
175 d.16	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grub.po zagęszcz. 25 cm 293.00	m ² m ²	 293.00	
				RAZEM	293.00
176 d.16	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki z betonu C8/10 z oporem (0.35*0.10+0.15*0.15)*69.0	m ³ m ³	 3.97	
				RAZEM	3.97
177 d.16	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 64.00	m m	 64.00	
				RAZEM	64.00
178 d.16	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 5.00	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
179 d.16	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 99.0*0.2	m ² m ²	 19.80	
				RAZEM	19.80
180 d.16	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 293.00-19.80	m ² m ²	 273.20	
				RAZEM	273.20
181 d.16	KNR 2-01 0510-01 + KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm 1.5*60.0+2.30*0.5*38.0	m ² m ²	 133.70	
				RAZEM	133.70