

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262210-6	Fundamenty
45262620-3,	Ściany
44112310-4	
45223500-1	Wieniec, podciąg i słup
45262522-6	Kominy
45321000-3,	Posadzka
IA08-0	
44112210-3,	Warszty wykończeniowe posadzki
IA08-0	
44221000-5	Parapety wew. izew.
44112000-8,	strop drewniany
AB13-8	
44112410-5	Konstrukcja dachu
44112500-3	Pokrycie dachu
45410000-4	Tynki
44221000-5	Stoiarka okienna i drzwiowa- ZEWNĘTRZNA
44221000-5	Stoiarka drzwiowa- WEWNĘTRZNA
45442100-8,	Malowanie i wykończenie pomieszczeń
IA09-3	
45443000-4	Elewacja
45111291-4	wykończenie wejścia

NAZWA INWESTYCJI : Budowa centrum kulturalno-rekreacyjnego we wsi Kozaki w gminie Gotdąp
ADRES INWESTYCJI : Kozaki, gm. Gotdąp, dz. nr 76/20, 76/70
INWESTOR : Gmina Gotdąp
ADRES INWESTORA : Plac Zwycięstwa 14, 19-500 Gotdąp
BRANZA : budowlana

SPORZĄDZIKALKULACJE : mgr inż. Maciej Wrzesień,
DATA OPRACOWANIA : 08.05.2010r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

GMINA GOTDĄP
Pl. Zwycięstwa 14
19-500 Gotdąp
woj. warmińsko-mazurskie

Data opracowania
08.05.2010r

INWESTOR :
**Zastępca Burmistrza
Gotdąp**
Jacek Kozłowski
Data zatwierdzenia

2010-05-11

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kozaki Świełtica					
1 45262210-6 Fundamenty					
1	KNR 2-01 d.1 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym (19.39*2+8.45*2+10.35*2+4.25)*1.0*1.25	m ³	100.788	
				RAZEM	100.788
2	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 22*1.5	m ²	253.000	
				RAZEM	253.000
3	KNR 2-01 d.1 0228-02	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 0.40*19.39*10.35	m ³	80.275	
				RAZEM	80.275
4	KNR 2-01 d.1 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m (19.39*2+8.45*2+10.35*2+4.25)*1.0*1.0 1.1*1.1*1.0	m ³	80.630 1.210	
				RAZEM	81.840
5	KNR 2-01 d.1 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m (19.39*2+8.45*2+10.35*2+4.25)*0.6*0.1 1.0*1.0*0.1	m ³	4.838 0.100	
				RAZEM	4.938
6	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (19.39*2+8.45*2+10.35*2+4.25)*0.6*0.1 1.0*1.0*0.1	m ³	4.838 0.100	
				RAZEM	4.938
7	KNR 2-02 d.1 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zbrojone (19.39*2+8.45*2+10.35*2+4.25)*4*1.5775 38	kg	508.775 38.000	
				RAZEM	546.775
8	KNR 2-02 d.1 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 400*0.98*0.222 1.0	kg	87.024 1.000	
				RAZEM	88.024
9	KNR 2-02 d.1 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu (19.39*2+8.45*2+10.35*2+4.25)*0.6*0.3	m ³	14.513	
				RAZEM	14.513
10	KNR 2-02 d.1 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 1.0*1.0*0.3	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
11	KNR 2-02 d.1 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (19.39*2+8.45*2+10.35*2+4.25)*0.6*1.0*1.0	m ²	49.378	
				RAZEM	49.378
12	KNR-W 2- d.1 02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej (19.39*2+8.45*2+10.35*2+4.25)*0.25*1.2	m ³	24.189	
				RAZEM	24.189

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-02 d.1 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych ekstrudowanych gr 8 cm pionowe na lepiku bez siatki metal. (19,04*2+11,44*2)*1,2	m ²	73,152	73,152
14	KNR 2-02 d.1 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa poz.13	m ²	73,152	73,152
15	KNR 4-01 d.1 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzułem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.4-poz.9-poz.12-poz.10-poz.13*0,08	m ³	36,986	36,986
2	45262620-3, 44112310-4	Ściany		RAZEM	36,986
16	KNR 2-02 d.2 0107-01	nosne Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z bloczków z bet.komórek, grubości 24 cm (19,04*2+11,44*2+8,79*2+4,25+4,1+1,0)*2,8 -(1,4*1,4*19+0,7*1,07*2+2,0*2,05+0,4*1,4+0,9*2,5*2+1,2*2,05) -(1,5*2,5+0,9*2,05*2)< drzwi wew.>	m ² m ² m ²	246,092 -50,358 -7,440	188,294
17	KNR 2-02 d.2 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (4,0+1,65+1,3+1,68+4,0+2,35*2+4,56+5,25+1,5)*2,8 -(0,9*2,05*7)	m ² m ²	80,192 -12,915	67,277
18	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L 19 (1,80*21+1,4*5+2,4+2,1)*2 (1,2*6+1,4*2)	m m	98,600 10,000	
3	45223500-1	Wieniec, podciąg i słup		RAZEM	108,600
19	KNR 2-02 d.3 0262-06	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem (19,04*2+11,44*2+8,79*2+4,25)*0,24	m ³	4,769	4,769
20	KNR 2-02 d.3 0290-04	wieniec Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zębowane (19,04*2+11,44*2+8,79*2+4,25)*4*0,888 7,0*5*0,888+2,05*2*0,888	kg kg kg	294,070 34,721 27,944	
21	KNR 2-02 d.3 0290-03	wieniec Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 410*0,98*0,222 60*1,14*0,222 25*0,94*0,222	kg kg kg	89,200 15,185 5,217	356,735
22	KNR 2-02 d.3 0210-04	podciąg Belki i podciąg, żelbetowe, stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu 6,3*0,3*0,3	m ³ m ³	0,567	109,602
23	KNR 2-02 d.3 0208-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	RAZEM	0,567

GMINA GOŁDAP -3-

Pl. Zwycięstwa 14

19-500 Gołdap

GOŁDAP

200-05-11

Zastępca Burmistrza
Gołdapi

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.50*0.25*0.25	m ³	0.219	
				RAZEM	0.219
4 453262522-6 Kominy					
24	KNR 2-02 d.4 0122-07 analogia	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych- dwu- kanatowe 7.37*2+6.0*4	m	38.740	
				RAZEM	38.740
25	KNR 2-02 d.4 0122-07 analogia	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 7.37*2	m	14.740	
				RAZEM	14.740
26	KNR 2-02 d.4 0122-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych 6.35	m	6.350	
				RAZEM	6.350
27	KNR 2-02 d.4 0123-01	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów cegłami gru- bości 1/4 ceg. z klinkieru (0.84*2+0.3*2)*2*1.7 (0.98*2+0.5*2)*1.35	m ² m ²	7.752 3.996	
				RAZEM	11.748
28	KNR 2-02 d.4 0123-01	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów cegłami gru- bości 1/4 ceg. (0.84*2+0.3*2)*2*2.45 (0.98*2+0.5*2)*4.65	m ² m ²	11.172 13.764	
				RAZEM	24.936
29	KNR 2-02 d.4 0219-05	Nakrywy atłok ścian ogniwowych i kominów o średniej grubości 7 cm 1.08*0.55*2+1.22*0.74	m ² m ²		
				2.091	
				RAZEM	2.091
5 45321000-3, Posadzka					
	1A08-0				
30	KNR 2-02 d.5 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (8.8*4.0*2+10.04*10.7-4.25*0.24)*0.2	m ³ m ³		
				35.362	
				RAZEM	35.362
31	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (8.8*4.0*2+10.04*10.7-4.25*0.24)*0.1	m ³ m ³		
				17.681	
				RAZEM	17.681
32	KNR-W 2- d.5 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polie- tylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 4.01*8.8*2+10.65*10.6	m ² m ²		
				183.466	
				RAZEM	183.466
33	KNR 2-02 d.5 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropiano- wych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 8 cm 8.8*4.0*2+10.04*10.7-4.25*0.24	m ² m ²		
				176.808	
				RAZEM	176.808
34	KNR 2-02 d.5 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy ce- mentowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.33	m ² m ²		
				176.808	
				RAZEM	176.808
35	KNR 2-02 d.5 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy ce- mentowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.33	m ² m ²		
				176.808	
				RAZEM	176.808

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6	44112210-3, IA08-0	Warstwy wykończeniowe posadzki			
36	KNR 2-02 d.6 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 10.04+4.44+5.1+13.23+22.39+5.02+5.17+1.5+12.0+3.73+3.73+84.07	m ²	170.420	
37	KNR 2-02 d.6 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą poz.36	m ²	RAZEM 170.420	170.420
38	KNR 2-02 d.6 1120-04	Cokołki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokołki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża magazynek 4.0*2+2.5*2-1.0 sala komp. 4.0*2+6.1*2-1.0 pom. porz 2.35*2+2.1*2-1.0 szatnia 2.35*2+2.2*2-1.0 wc 2 1.78*2+2.5*2-1.0 wc1 2.5*2+2.0*2+1.5*2-1.0 komunika- 5.4*2+1.5+6.1+4.65-1.0*8-1.3 cja napoje 4.1*2+3.0*2-2.0 koł i skład (1.9*2+2.0*2-1.0)*2 świećlica 10.7*2+10.05*2+0.25*4-2.0-2.0	m	12.000 19.200 7.900 8.100 7.560 11.000 13.750 12.200 13.600 38.500	RAZEM 143.810
39	KNR 2-02 d.6 1120-05	Cokołki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokołki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą poz.38	m	143.810	RAZEM 143.810
7	44221000-5	Parapety wew. i zew.			
40	KNR 2-02 d.7 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwnięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej 1.45*0.3*19+1.07*0.3*2+0.45*0.3	m ²	9.042	9.042
41	KNR 2-02 d.7 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długość ci ponad 1 m 19	szt	19.000	RAZEM 19.000
42	KNR 2-02 d.7 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długość ci do 1 m 3	szt	3.000	RAZEM 3.000
8	44112000-8, AB13-8	strop drewniany			
43	KNR 0-21 d.8 4005-01	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 160 mm 0.18*0.1*(5.45*30+4.2*12+4.2*13)	mb	4.833	4.833
44	KNR 19-01 d.8 0637-01	Zabezpieczenie końców belek stropowych osadzonych (zamurowanych) w ścianach (30+12+13)*2	szt.	110.000	RAZEM 110.000
45	KNR 0-21 d.8 4007-01	Ślepa podłoga z desek o szer. 15-20 cm 18.54*10.7	m ²	198.378	RAZEM 198.378
46	KNR 2-02 d.8 0409-03	Nadbiłki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1	m ³	1.000	RAZEM 198.378

Norma PRO Wersja 4.28 Licencia: 18395

GMINA GOLDAF
Pl. Zwycięstwa 14
19-500 Goldap
woj. warmińsko-mazurskie

GOLDAF 2010-05-11

~~Zatępa Burmistrza
Gdańsk~~
Jack Morzy

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNR 2-02 d.8 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 poz.45	m ²	RAZEM	1.000
48	KNR 2-02 d.8 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na suchu gr 20 cm poz.45	m ²	198.378 RAZEM	198.378
49	KNR 2-02 d.8 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych, rozstaw profili nośnych 60 cm 10.04+4.44+5.1+13.23+22.39+5.02+5.17+1.5+12.0+3.73+3.73+84.07	m ² m ²	170.420 RAZEM	170.420
9 44112410-5 Konstrukcja dachu					
50	KNR 2-02 d.9 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4,5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej (6.82*23+6.82*12+4.9*10+7.2*6+5.1*7)*0.175*0.075	m ³	4.812 RAZEM	4.812
51	KNR 2-02 d.9 0408-07	Krokwie narożne i koszarowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 8.1*2*0.2*0.15	m ³	0.486 RAZEM	0.486
52	KNR 2-02 d.9 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*(20.28+9.32+2.8+3.0)	m ³ drew.	0.694 RAZEM	0.694
53	KNR 2-02 d.9 0406-05	Ramny górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 8*2*3.5*0.038*0.12	m ³ drew.	0.255 RAZEM	0.255
54	KNR 2-02 d.9 0406-05	Ramny górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.125*0.125*(5.9*2+20.30*2)	m ³ drew.	0.819 RAZEM	0.819
55	KNR 2-02 d.9 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.125*0.125*1.84*18+0.18*0.18*3.5	m ³ drew.	0.631 RAZEM	0.631
56	KNR 2-02 d.9 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 1.16*0.08*0.08*38	m ³	0.282 RAZEM	0.282
57	KNR 2-02 d.9 0409-04	Wymiany i rozporzy, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.175*0.075*1.62*2	m ³	0.043 RAZEM	0.043
10 44112500-3 Pokrycie dachu					
58	KNR 2-02 d.10 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 6.8*20.3*2-(10.81*4.0*0.5)+0.5*(7.18+2.0)*7.42*2	m ²	322.576 RAZEM	322.576
59	KNR 2-02 d.10 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jedno-warstwowo poz.58	m ²	322.576 RAZEM	322.576
60	KNR 2-02 d.10 0410-02	Ołaczenie połaci dachowych tatami 38x50 mm, o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej poz.58	m ²	322.576 RAZEM	322.576

GMINA GOŁDAP
Pl. Zwycięstwa 14

19-500 Gołdap

woj. warmińsko-mazurskie **GOŁDAP**

200-05-11

Zastępca Burmistrza
Gołdapi

Jacek Kłoczy

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61	KNR 0-15 d.10 0520-01	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w postaci paneli samonośnych o wym. 4,2x0,42 m z profilem usztywniającym i wymiarach modułu 20x42 cm mocowanych w odstępach maksymalnych (1,2 m) poz.58	m ²	322,576	322,576
62	KNR 0-15 d.10 0521-01	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisoem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu do 18,33 cm 20,28+7,17	m	27,450	27,450
63	KNR 2-02 d.10 0508-04	Rywny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej 20,28+8,51+1,84	m	30,630	30,630
64	KNR 2-02 d.10 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej 5*3,3	m	16,500	16,500
65	NNRKNKB d.10 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż dachów śniegowych 17,7+8,15	m	25,850	25,850
66	KNR AT-09 d.10 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 18	szt.	18,000	18,000
67	KNR 2-02 d.10 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej (0,9*2+0,55*4+1,1*4+0,6*2)*0,25	m ²	2,400	2,400
68	KNR 2-02 d.10 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej 7,31*2+6,82*2	m ²	28,260	28,260
69	KNR 2-02 d.10 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej 0,9*0,55+1,1*0,55+1,1*0,6	m ²	1,760	1,760
70	KNR 2-02 d.10 r.16	Czas pracy ruszowań grupy 2 (poz.:58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69) z.sz.5,15			
71	45410000-4 KNR 2-02 d.11 0815-05	Tynki Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na sufitach 10,04+4,44+5,1+13,23+22,39+5,02+5,17+1,5+12,0+3,73+3,73+84,07	m ²	170,420	170,420
72	KNR 2-02 d.11 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i stupach (4,0*2+2,52*2)*3,0-(1,0*2,05+1,4*1,4*2) (4,0*2+6,13*2)*3,0-(1,0*2,05+1,4*1,4*5) (1,78*2+2,52*2)*3,0-(1,1*2,05) (2,1*2+2,52*2+1,5*2)*3,0-(1,0*2,05) (2,35*2+2,18*2)*3,0-(1,0*2,05+1,4*1,4) (2,13*2+2,35*2)*3,0-1,0*2,05 (5,4*2+4,98*2+1,0*2+1,5)*3,0-(1,0*2,05*7+1,1*2,05+1,3*2,05*3) (4,1*2+3,0*2)*3,0-1,0*2,05*2 ((1,9*2+2,0*2)*3,0-1,0*2,05)*2	m ²	33,150 48,930 23,545 34,670 23,170 24,830 48,180 38,500 42,700	33,150 48,930 23,545 34,670 23,170 24,830 48,180 38,500 42,700
				RAZEM	170,420
				RAZEM	170,420

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	swietllica	(10.04*2+10.7*2)*3.0-(1.0*2.05*2+1.4*1.4*1+2.0*2.05)	m ²	94.680	
				RAZEM	412.355
73	KNR 2-02 d.11 0810-05	Wykonwane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m ² o szerokości 15 cm 1.4*3*19*0.20 2.0*3*0.2 (2.0*2+0.9)*0.2*2 (1.2+2.0*2)*0.2*2 (0.9+2.05*2)*3*0.15 < drzwi wew w scianach nosnych>	m ² m ² m ² m ² m ²	15.960 1.200 1.960 2.080 2.250	
				RAZEM	23.450
12.44221000-5 Stolarka okienna i drzwiowa- ZEWNĘTRZNA					
74	KNR 0-19 d.12 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m ² 1.4*1.4*19	m ² m ²		
				RAZEM	37.240
75	KNR 0-19 d.12 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodelnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m ² 0.7*1.07*2 0.4*1.4	m ² m ² m ²		
				RAZEM	2.058
76	KNR-W 2- d.12 02 1040-02	Drzwi dwuskrzydłowe PCV 2.0*2.05	m ² m ²		
				RAZEM	4.100
77	KNR-W 2- d.12 02 1040-02	Drzwi dwuskrzydłowe PCV 1.2*2.05	m ² m ²		
				RAZEM	2.460
78	KNR-W 2- d.12 02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 0.9*2.05*2	m ² m ²		
				RAZEM	3.690
13.44221000-5 Stolarka drzwiowa- WEWNĘTRZNA					
79	KNR 0-19 d.13 1023-12	Montaż drzwi plyninowych z obróbką osadzenia-90x205 cm analogia	szt szt		
				RAZEM	9.000
80	KNR 0-19 d.13 1023-12	Montaż drzwi plyninowych z obróbką osadzenia-100x205 cm analogia	szt szt		
				RAZEM	9.000
81	KNR-W 2- d.13 02 1040-02	Drzwi dwuskrzydłowe PCV 1.3*2.05	m ² m ²		
				RAZEM	1.000
				RAZEM	2.665
14.45442100-8, Malowanie i wykończenie pomieszczeń					
IA09-3					
82	KNR 2-02 d.14 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem poz.71	m ² m ²		
				RAZEM	170.420
83	KNR-W 2- d.14 02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem (4.0*2+2.52*2)*3.0-(1.0*2.05+1.4*1.4*2) (4.0*2+6.13*2)*3.0-(1.0*2.05+1.4*1.4*5) (2.35*2+2.18*2)*3.0-(1.0*2.05+1.4*1.4)	m ² m ² m ²		
				RAZEM	170.420
				RAZEM	23.170

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	Jm.	Poszcz	Razem
	komunik	$(5.4*2+4.98*2+1.0*2+1.5)*3.0-(1.0*2.05*7+1.1*2.05+1.3*2.05*3)$	m ²	48.180	
	swietlica	$(10.04*2+10.7*2)*3.0-(1.0*2.05*2+1.4*1.4*1+2.0*2.05)$	m ²	94.680	
				RAZEM	248.110
84	KNR-W 2- d.14.02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - ościeża 1.4*3*19*0.15 2.0*3*0.15 (2.0*2+0.9)*0.15*2 (1.2+2.0*2)*0.15*2 (0.9+2.05*2)*3*0.15 < drzwi wew w ścianach nosnych>	m ² m ² m ² m ² m ²	11.970 0.900 1.470 1.560 2.250	
				RAZEM	18.150
85	KNR-W 2- d.14.02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami szorwalnymi powierzchnii wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem (1.8*2+2.5*2)*1.0 (2.1*2+2.5*2+1.5*2)*1.0 (2.1*2+2.4*2)*1.0 (4.0*2+3.0*2)*1.0 (1.9*2+2.0*2)*1.0*2	m ² m ² m ² m ² m ²	8.600 12.200 9.000 14.000 15.600	
				RAZEM	59.400
86	KNR 2-02 d.14.0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża wc wc pom porz napoje koł	m ² m ² m ² m ² m ²	15.150 22.555 16.155 24.310 27.510	
				RAZEM	105.680
87	KNR 2-02 d.14.0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą poz.86	m ² m ²	105.680	
				RAZEM	105.680
15	45443000-4	Elewacja			
88	NNRKNKB d.15.202 2608-02	(Z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków z przykryciem styropianu gr 12 cm i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami (3.5+1.83+1.87)*2.9-(2.0*2.0+1.2*2.0)+poz.95	m ² m ²	205.101	
				RAZEM	205.101
89	NNRKNKB d.15.202 2608-07	(Z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ościeża - jedna warstwa siatki (1.4*3*19+0.9*2+2.0*4+0.4+1.4*2+1.07*2+0.7*4+1.2+2.0*2+2.0*3)*0.2	m ² m ²	21.788	
				RAZEM	21.788
90	NNRKNKB d.15.202 2608-08	(Z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ochrona na-rozróżków wypukłych na styropianie z dod. wznoczeniem jedną warstwą siatki 3.0*5	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
91	KNR 2-02 d.15.0822-10	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x12 (3.5+1.83+1.87)*2.9-(2.0*2.0+1.2*2.0) (2.0*3+1.2+2.0*2)*0.2 <ościeża>	m ² m ² m ²	14.480 2.240	
				RAZEM	16.720
92	KNR 2-02 d.15.0822-10	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x12 (19.34*2+9.53+1.81+11.34)*0.2	m ² m ²	12.272	
				RAZEM	12.272
93	KNR 0-33 d.15.0120-02	Montaż profili elewacyjnych o powierzchni do 0,051-0,10 m2 0.4*0.25*40	m ² m ²	4.000	
				RAZEM	4.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
94	KNR 0-33 d.15 0120-02	Montaż profili elewacyjnych o powierzchni do 0,051-0,10 m ² 0,3*0,25*40	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
95	ZKNR C-1 d.15 0108-04	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 3 mm), (5.45+2.55+6.71+10.81+9.6+19.34)*2.9+9.74*3.8*0.5+10.9*3.85*0.5+9.6*3.76*(1.4*1.4*19+0.9*2.0*2+0.4*1.4+1.07*0.7*2)	m ² m ²	190.621	
				RAZEM	190.621
96	ZKNR C-1 d.15 0108-07	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 2 mm) (1.4*3*19+0.9*2+2.0*4+0.4+1.4*2+1.07*2+0.7*4)*0.2	m ² m ²	19.548	
				RAZEM	19.548
97	KNR 2-02 d.15 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 8.5 m - ekstrapolacja (19.83*2+11.1*2)*4.6	m ² m ²	284.556	
				RAZEM	284.556
98	KNR 2-02 d.15 r.16 Z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:88,89,90,91,92,93,94,95,96)			
16 4511291-4 wykończenie wejścia					
99	KNR 2-02 d.16 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 1.67*4.76*0.1	m ³ m ³	0.795	
				2.800	
				0.305	
				RAZEM	3.900
100	KNR 2-02 d.16 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1.67*4.76*0.15	m ³ m ³	1.192	
				4.200	
				0.458	
				RAZEM	5.850
101	KNR 2-02 d.16 1207-03	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg 2.6*2	m m	5.200	
				RAZEM	5.200
102	KNR 2-01 d.16 0610-02	Opaska żwirowa wokół budynku szerokości 50 cm -z przygotowaniem kruszywa (19.83+9.54)*0.5*0.15	m ³ m ³	2.203	
				RAZEM	2.203
103	KNR 2-31 d.16 0407-01	Obrzeża betonowe trawnikowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 20.33+9.54	m m	29.870	
				RAZEM	29.870
104	KNR 2-21 d.16 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy 3	m ³ m ³	3.000	
				RAZEM	3.000