
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budynek usługowy z zakresu Oświaty-Placówka Opiekuńczo-Wychowawcza- Jednorodzinny Dom Dziecka
ADRES INWESTYCJI : Gniewkowo ul. Dworcowa dz. nr 578/28
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Inowrocławiu
ADRES INWESTORA : Inowrocław ul. Roosevelta 36-38
BRANŻA : branża budowlana

DATA OPRACOWANIA : październik 2012r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0126-01	spycharek 12,00*17,00	m ²	204,000	
				RAZEM	204,000
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek	m ²		
d.1	0126-02	za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 9 204	m ²	204,000	
				RAZEM	204,000
3	KNR 2-01	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie	m ³		
d.1	0217-04	kat.III (10,50*1,00*1,00)*2 (15,60*1,20*1,00)*3 2,00*1,00*1,0 (0,60*0,60*1,0) 0,79*0,72*0,30 (3,50*0,50*1,00)*2 (5,59*0,5*1,00) 0,60*0,60*1,00*2 0,60*0,50*3*1,00	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	21,000 56,160 2,000 0,360 0,171 3,500 2,795 0,720 0,900	
				RAZEM	87,606
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio	m ³		
d.1	0212-03	zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładow- czymi na odl.do 1 km 14,367 3,202	m ³ m ³ m ³	14,367 3,202	
				RAZEM	17,569
5	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samocho- dami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0214-04	Krotność = 16 17,569	m ³	17,569	
				RAZEM	17,569
6	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.	m ³		
d.1	0320-02	gr.III-IV 87,606-19,905	m ³	67,701	
				RAZEM	67,701
7	KNR 2-31	Zасыпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po	m ²		
d.1	0105-03	analogia 14,68*3,45 14,68*5,42	m ² m ²	50,646 79,566	
				RAZEM	130,212
8	KNR 2-31	Zасыпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm gru- bość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-04	analogia Krotność = 107 130,212	m ²	130,212	
				RAZEM	130,212
9	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu z odkładu + humus z odkładu	m ³		
d.1	0235-02	analogia (15,86+8,80)*2*2,50*0,80/2	m ³	49,320	
				RAZEM	49,320
2		Fundamenty, ściany fundamentowe			
10	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.2	1101-01	(15,56*0,90*0,10)*2 (8,56*0,90*0,10)*2 (14,16+3,00+0,5)*1,00*0,10 1,00*1,00*0,10*2 0,80*0,80*0,10*3 1,84*0,80*0,10 4,48*0,8*0,10 3,48*0,8*0,10 1,16*0,80*0,10 0,92*1,99*0,10 3,72*0,5*0,10*2 6,58*0,45*0,10	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	2,801 1,541 1,766 0,200 0,192 0,147 0,358 0,278 0,093 0,183 0,372 0,296	
				RAZEM	8,228
11	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowa- niem pompy do betonu	m ³		
d.2	0202-02	(15,56*0,70*0,30)*2 (8,56*0,70*0,30)*2 (14,16+3,00+0,5)*0,80*0,30	m ³ m ³ m ³	6,535 3,595 4,238	
				RAZEM	14,369
12	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowa- niem pompy do betonu	m ³		
d.2	0202-02	(1,84*0,60*0,30) (4,48*0,60*0,30) (3,48*0,60*0,30) 0,96*0,60*0,30	m ³ m ³ m ³ m ³	0,331 0,806 0,626 0,173	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,72*0,99*0,30 (3,72*0,25*0,30)*2 (6,58*0,25*0,30)	m ³ m ³ m ³	0,214 0,558 0,494	
				RAZEM	3,202
13	KNR 2-02 d.2 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3 0,60*0,60*0,40*3 0,80*0,80*0,40*2	m ³ m ³ m ³	 0,432 0,512	
				RAZEM	0,944
14	NNRNKB d.2 202 0136-02	(z.l) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (1,32*2*2,10*0,24) 3,26*2,1*0,24 1,28*2,10*0,24 3,38*2,10*0,25 (15,56*0,24+1,00*0,24)*2,10 (15,56*0,18*2,10)*2 (1,44+0,24+0,64+1,30+0,24)*2,10 3,47*2*2,10*0,25+7,08*0,25*2,10	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1,331 1,643 0,645 1,775 8,346 11,763 8,106 7,361	
				RAZEM	40,969
15	KNR 2-02 d.2 0602-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - folia izoplast (1,84*0,60) (4,48*0,60) (3,48*0,60) 0,96*0,60 0,72*0,99 (3,72*0,25)*2 (6,58*0,25) 0,60*0,60*3 0,80*0,80*2 (15,56*0,70)*2 (8,56*0,70)*2 (14,16+3,00+0,5)*0,80	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1,104 2,688 2,088 0,576 0,713 1,860 1,645 1,080 1,280 21,784 11,984 14,128	
				RAZEM	60,930
16	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrwane 12mm (14,365+0,944+3,302)*20/1000	t t	 0,372	
				RAZEM	0,372
17	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6mm 0,372/3	t t	 0,124	
				RAZEM	0,124
18	KNR 2-02 d.2 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach o szer.do 30cm (8,80*0,18*0,15)*2 (15,56*0,18*0,15)*3 (3,50*0,25*0,15)*2 (7,08*0,25*0,15)	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,475 1,260 0,263 0,266	
				RAZEM	2,264
19	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrwane 12mm 2,122*10/1000	t t	 0,021	
				RAZEM	0,021
20	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6mm 0,021/3	t t	 0,007	
				RAZEM	0,007
21	KNR 2-02 d.2 0211-01	Trzpienie żelbetowe, w ścianach murowanych (0,18*0,24*2,10)*3 0,24*0,24*2,10*4	m ³ m ³ m ³	 0,272 0,484	
				RAZEM	0,756
22	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0,756*20/1000	t t	 0,015	
				RAZEM	0,015
23	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0,015/3	t t	 0,005	
				RAZEM	0,005
3		Izolacje przeciwwilgociowe			
24	KNR 2-02 d.3 0603-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa (8,80*2,10)*2*2 (15,56*2,10)*3*2 (0,71*2+0,45)*2,10 (0,60*2+0,35)*2,10 (0,79+0,72*2)*2,10 (3,50*2,10)*2 (7,08*2,10)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 73,920 196,056 3,927 3,255 4,683 14,700 14,868	
				RAZEM	311,409

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR 2-02 d.3 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa 294,924	m ² m ²	294,924	
				RAZEM	294,924
26	KNR 0-23 d.3 2612-01	Ocieplenie ścian fundamentowych płytami ekstrudowanymi gr. 2cm (8,80*2,10)*2 (15,56*2,1)*2 (3,50*2,10)*2 (7,08*2,10)	m ² m ² m ² m ²	36,960 65,352 14,700 14,868	
				RAZEM	131,880
27	KNR 0-23 d.3 2612-01	Ocieplenie ścian fundamentowych płytami ekstrudowanymi gr. 10cm (8,80*2,10)*2 (15,56*2,10)*2 (3,50*2,10)*2 (7,08*1,02)	m ² m ² m ² m ²	36,960 65,352 14,700 7,222	
				RAZEM	124,234
28	KNR 0-23 d.3 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 496	szt szt	496,000	
				RAZEM	496,000
29	KNR 0-23 d.3 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 124,234	m ² m ²	124,234	
				RAZEM	124,234
4		Konstrukcja nadziemna			
30	KNR 9-01 d.4 0103-01	Ściany z bloków SILKA M18 ocieplane płytami z wełny mineralnej gr.12 cm z wyprawą cienkowarstwową. (14,50+9,50)*2*4,00 [(9,50*5,10)/2]*2 (3,90*1,40+3,90*2,00/2) (1,40*1,70*2) -(1,50*1,50*7+2,00*2,30+1,0*2,30+1,20*1,50*2+0,60*1,50+2,00*2,05)	m ² m ² m ² m ² m ²	192,000 48,450 9,360 4,760 -31,250	
				RAZEM	223,320
31	KNR 2-02 d.4 0126-03	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1 1/2 i 2ceg.z cegieł pojed. 12	szt szt	12,000	
				RAZEM	12,000
32	KNR 2-02 d.4 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków 2	szt szt	2,000	
				RAZEM	2,000
33	KNR 2-02 d.4 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. 1,80*2*5 2,10*2 0,90*2 1,20*2*4 1,80*2*4 1,50*2	m m m m m m	18,000 4,200 1,800 9,600 14,400 3,000	
				RAZEM	51,000
34	KNR 2-02 d.4 0210-03	Belki i podciagi, stos.desk.obw.do przekr.do 12 0,18*0,64*3,00 0,24*0,40*4,71	m ³ m ³ m ³	0,346 0,452	
				RAZEM	0,798
35	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane (3,0*5*1,578)/1000 4,7*4*1,578/1000	t t t	0,024 0,030	
				RAZEM	0,053
36	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 3,00/0,11*2,7*0,222/1000 4,1/0,10*1,15*0,222/1000	t t t	0,0163 0,0105	
				RAZEM	0,027
37	KNR 9-01 d.4 0104-02	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24 (3,10+7,40+3,40)*2,70 -(2,00*2,05+0,90*2,05) 1,50*2,70 3,74*2,70	m ² m ² m ² m ² m ²	37,530 -5,945 4,050 10,098	
				RAZEM	45,733
38	KNR 9-01 d.4 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12 (4,20+1,50+0,75+1,65+3,80+3,80+3,40*3+1,90+2,90)*2,70 -(0,80*2,05*2+0,90*2,05*4) (1,38+0,48+1,26)*2*2,60 (3,90*2,60*4)-(1,30*1,30/2)*4	m ² m ² m ² m ² m ²	82,890 -10,660 16,224 37,180	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(3,50*2,90)*2,60-(0,80*2,05*2) (0,90*2,60)-0,80*2,05*2 (4,10*2,60)*2+(3,14*2,60)*2-(1,30*1,30/2)*4 2,80*2,60*2-0,80*2,05*4	m ² m ² m ² m ²	23,110 -0,940 34,268 8,000	
				RAZEM	190,072
39	KNR 9-01 d.4 0105-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M8 (1,40+1,00)*2,60*2	m ² m ²	 12,480	
				RAZEM	12,480
40	KNR 2-02 d.4 0208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 12 (0,24*0,24*2,70)*2 (0,18*0,24)*2,70*3 0,15*0,24*6,15*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,311 0,350 0,443	
				RAZEM	1,104
41	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (2,70*4*0,888/1000)*5 6,15*4*0,888/1000*2	t t t	 0,048 0,044	
				RAZEM	0,092
42	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0,092/3	t t	 0,031	
				RAZEM	0,031
43	KNR 2-02 d.4 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 1,20*2	m m	 2,400	
				RAZEM	2,400
44	KNR 2-02 d.4 0211-01	Trzpienie żelbetowe, w ścianach murowanych (0,18*0,50*0,90)*17 0,24*0,26*2,70*3 0,24*0,24*2,70*4	m ³ m ³ m ³ m ³	 1,377 0,505 0,622	
				RAZEM	2,505
45	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 2,505*20/1000	t t	 0,050	
				RAZEM	0,050
46	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0,050/3	t t	 0,017	
				RAZEM	0,017
47	KNR 2-02 d.4 0118-03	Słupy i filarki międzyokien.prostokąt.na zapr.wap.lub cem.-wap.1 1/2x1 1/2ceg. 0,38*0,38*3,00*2	m m	 0,866	
				RAZEM	0,866
48	KNR 2-02 d.4 0122-05	Komin Schiedel 9	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
49	KNR 2-02 d.4 0122-05	Przewód wentylacyjny Schiedel 9*14+5*2,5	m m	 138,500	
				RAZEM	138,500
50	KNR 2-02 d.4 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm (0,18*0,28)*(15,00*2+9,10*2) 9,10*0,18*0,28*2	m ³ m ³ m ³	 2,429 0,917	
				RAZEM	3,347
51	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (15,00*2+9,1*4)*4*0,888/1000	t t	 0,236	
				RAZEM	0,236
52	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (15,00*2+9,1*4)/0,25*0,92*0,222/1000	t t	 0,054	
				RAZEM	0,054
53	KNR 2-02 d.4 0212-11	Wieżce monolityczne na ścianach wewn. (0,24*0,28)*(3,10+7,40+3,40+0,90+3,74)	m ³ m ³	 1,246	
				RAZEM	1,246
54	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (3,10+7,40+3,40+0,90+3,74)*4*0,888/1000	t t	 0,066	
				RAZEM	0,066
55	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0,066/3	t t	 0,022	
				RAZEM	0,022

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNR 2-02 d.4 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm 2,70*3,80	m ² m ²		
				10,260	
				RAZEM	10,260
57	KNR 2-02 d.4 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 6 10,26	m ² m ²		
				10,260	
				RAZEM	10,260
58	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (10,26*0,14)*65/1000	t t		
				0,093	
				RAZEM	0,093
59	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0,093/3	t t		
				0,031	
				RAZEM	0,031
60	KNR 2-02 d.4 1207-03	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg 2,80*2	m m		
				5,600	
				RAZEM	5,600
5		Strop parteru,			
61	NNRNKB d.5 202 0230f-02	(z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA o rozstawie 60 cm o rozpiętości 3.9-6.0 m - transport materiałów żurawiem 9,10*14,70 -(2,70*5,40+0,69*2,60+0,42*2,60)	m ² m ² m ²		
				133,770	
				-17,466	
				RAZEM	116,304
62	KNR-W 2-02 d.5 02 0214-05	Stropy gęstożebrowe TERIVA - dodatkowe belki w stropie 6,30*2+2,80*2+1,80+3,30+4,75+6,30+5,50	m m		
				39,850	
				RAZEM	39,850
63	KNR 2-02 d.5 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie (2,70*5,40+0,69*2,60+0,42*2,60)	m ² m ²		
				17,466	
				RAZEM	17,466
64	KNR 2-02 d.5 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 16 17,466	m ² m ²		
				17,466	
				RAZEM	17,466
65	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane (17,466*0,24)*65/1000	t t		
				0,272	
				RAZEM	0,272
6		Konstrukcja dachu, pokrycie			
66	KNR 2-02 d.6 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. (0,14*0,14)*(16+6,2*2+2,0*2)	m ³ drew. m ³ drew.		
				0,635	
				RAZEM	0,635
67	KNR 2-02 d.6 0408-03	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. (0,065*0,18)*4*4,5 (0,065*0,18)*6*3,70 (0,065*0,18)*2*3,00 (0,065*0,18)*2*2,00 (0,065*0,18)*2*1,0 (0,065*0,18)*9*3,55	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³		
				0,211	
				0,260	
				0,070	
				0,047	
				0,023	
				0,374	
				RAZEM	0,985
68	KNR 2-02 d.6 0408-05	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. (0,065*0,18)*28*7,70 (0,065*0,18)*4*6,90 (0,065*0,18)*4*6,0	m ³ m ³ m ³		
				2,523	
				0,323	
				0,281	
				RAZEM	3,126
69	KNR 2-02 d.6 0408-07	Krokwie narożne i koszowe,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,14*0,14*2*3,70	m ³ m ³		
				0,145	
				RAZEM	0,145
70	KNR 2-02 d.6 0406-05	Ramy górne i platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. (0,14*0,14)*4*2,6 (0,16*0,24)*3,40 (0,10*0,14)*7,10 (0,14*0,18)*7,10	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.		
				0,204	
				0,131	
				0,099	
				0,179	
				RAZEM	0,613
71	KNR 2-02 d.6 0407-03	Wieszaki- przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. (0,14*0,14)*18*2,30 (0,14*0,14)*18*0,70	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.		
				0,811	
				0,247	
				RAZEM	1,058

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNR 2-02 d.6 0407-05	Stupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. (0,14*0,14)*2*2,8 (0,14*0,14)*3*2,30	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	0,110 0,135	
				RAZEM	0,245
73	KNR 2-02 d.6 0406-05	Kalenica,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. (0,06*0,20)*4,1	m ³ drew. m ³ drew.	0,049	
				RAZEM	0,049
74	KNR 2-02 d.6 0406-05	Jętki przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. (0,06*0,18*2)*14*7,00 (0,06*0,18*2)*4*5,60	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	2,117 0,484	
				RAZEM	2,601
75	KNR 2-02 d.6 0408-01	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. (0,12*0,12)*6*1,00 (0,12*0,12)*2*1,20	m ³ m ³ m ³	0,086 0,035	
				RAZEM	0,121
76	KNR 2-02 d.6 1218-03	Kotwy stalowe do murłat 66	szt. szt.	66,000	
				RAZEM	66,000
77	KNR 2-02 d.6 0607-02	Izolacje wiatroizolacja 7,70*16,00*2+3,70*4,20*2	m ² m ²	277,480	
				RAZEM	277,480
78	KNR 2-02 d.6 0607-02	Izolacje paroizolacyjna (2,20*2+6,5)*16,00 (2,90*2,90*2) 3,50*7,00	m ² m ² m ² m ²	174,400 16,820 24,500	
				RAZEM	215,720
79	KNR 2-02 d.6 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 191,22 3,50*7,00	m ² m ² m ²	191,220 24,500	
				RAZEM	215,720
80	KNR 2-02 d.6 0410-03	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.16-24cm z tarcicy nasyc. 277	m ² m ²	277,000	
				RAZEM	277,000
81	KNR 2-02 d.6 0410-03	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.16-24cm z tarcicy nasyc. kontrłaty 277	m ² m ²	277,000	
				RAZEM	277,000
82	KNR 2-02 d.6 0504-03 R-1,3	Pokrycie dachów dachówką BRAAS 277	m ² m ²	277,000	
				RAZEM	277,000
83	NNRNKB d.6 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaney o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 30,4*0,50 0,75*4*0,60 (0,40+0,80)*2*0,60 (7,60*4)*0,60 (3,80*2)*0,60	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	15,200 1,800 1,440 18,240 4,560	
				RAZEM	41,240
84	NNRNKB d.6 202 0547-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż rynien 16,20+5,70*2+1,40*2	m m	30,400	
				RAZEM	30,400
85	NNRNKB d.6 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 125 mm (3,60+0,5)*4	m m	16,400	
				RAZEM	16,400
86	NNRNKB d.6 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu - kolanka o śr. 100 mm 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
87	NNRNKB d.6 202 0547-02	Montaż lejów spustowych 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
88	NNRNKB d.6 202 0547-03	Montaż narożników 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89	NNRNKB d.6 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien 7,0	m m	7,000	
				RAZEM	7,000
90	NNRNKB d.6 202 0550-02	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 80 mm 2,60*2	m m	5,200	
				RAZEM	5,200
91	NNRNKB d.6 202 0550-06	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 80 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
92	KNR 2-02 d.6 1218-03	Ława kominiarska dł. 0,70m 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
93	KNR 2-02 d.6 1218-01	Stopnie kominiarskie prefabr. 11	szt. szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
94	KNR-W 2- d.6 02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
95	KNR-W 2- d.6 02 1016-04	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o pow. 1.0-1.25 m2 0,78*1,40*2 0,66*1,18*5	m ² m ² m ²	2,184 3,894	
				RAZEM	6,078
96	KNR-W 2- d.6 02 1036-02	Boazerie z listew drewnianych szer. do 12 cm - podbitka okapu (16,1+6,2*2+2,10*2)*0,65+3,50*7,00	m ² m ²	45,755	
				RAZEM	45,755
97	KNR-W 2- d.6 02 1036-09	Boazerie - lakierowanie dwukrotne 45,755	m ² m ²	45,755	
				RAZEM	45,755
98	d.6	Montaż drabinek przeciwśniegowych 5,50*2+16,20+1,40*2	m m	30,000	
				RAZEM	30,000
99	KNR 2-02 d.6 0123-02	Obudowa kominów ponad dachem cegłą klinkierową (0,70+2)*2*(1,50+2,20)/2 (0,35+0,75)*2*(1,50+2,20/2)	m ² m ² m ²	9,990 5,720	
				RAZEM	15,710
7		Podłoża, posadzki			
100	KNR 2-02 d.7 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym (10,75+4,62+13,70+31,2+1,33+10,11+12,15+5,02+8,88+5,94+11,1)*0,30	m ³ m ³	34,440	
				RAZEM	34,440
101	KNR 2-02 d.7 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym (10,75+4,62+13,70+31,2+1,33+10,11+12,15+5,02+8,88+5,94+11,1)*0,15	m ³ m ³	17,220	
				RAZEM	17,220
102	KNR 2-02 d.7 0602-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - folia izoplast (10,75+4,62+13,70+31,2+1,33+10,11+12,15+5,02+8,88+5,94+11,1)	m ² m ²	114,800	
				RAZEM	114,800
103	KNR 2-02 d.7 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwagr.8cm (Stroprock) 114,8	m ² m ²	114,800	
				RAZEM	114,800
104	KNR 2-02 d.7 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwagr.3cm (Stroprock) 114,8	m ² m ²	114,800	
				RAZEM	114,800
105	KNR 2-02 d.7 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podpo- sadzki (Budfol) 114,8 17,00+14,17+6,2+10,62+10,66+9,68+10,39+10,66+10,62+4,82+1,40*2	m ² m ² m ²	114,800 107,620	
				RAZEM	222,420
106	KNR 2-02 d.7 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko 114,8 107,62	m ² m ² m ²	114,800 107,620	
				RAZEM	222,420

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$\{(4,00+1,92+2,70+4,90+1,65)*2,60-(0,80*2,00*5)\}^2$	m ²	62,884	
				RAZEM	487,720
119	KNR 2-02 d.8 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku 121,472	m ² m ²	121,472	
				RAZEM	121,472
120	KNR 2-02 d.8 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym 9,53	m ² m ²	9,530	
				RAZEM	9,530
121	KNR 2-02 d.8 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm-ognioochronne (2,20*2+6,5)*16,00 (2,90*1,60*2)	m ² m ² m ²	174,400 9,280	
				RAZEM	183,680
122	KNR 2-02 d.8 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - dodatek za drugą warstwę płyt (2,20*2+6,5)*16,00 (2,90*1,60*2)	m ² m ² m ²	174,400 9,280	
				RAZEM	183,680
123	KNR 2-02 d.8 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą [(3,42+4,14+3,66+1,39*2+3,40*2+2,82*2+1,92*2)]*2,70 -(0,90*2,00*4) {3,16*2,70}*2 {[(3,14*2,70)-(0,50*0,50/2)]*2}*2 {(1,10+1,40)*2*2,70}*2 {(3,16*1,30)}*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	81,756 -7,200 17,064 33,412 27,000 8,216	
				RAZEM	160,248
9		Stolarka okienna i drzwiowa			
124	KNR 0-19 d.9 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 wyposażone w nawiewniki okienne 1,50*1,50*7	m ² m ²	15,750	
				RAZEM	15,750
125	KNR 0-19 d.9 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 wyposażone w nawiewniki okienne 1,20*1,50*2	m ² m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
126	KNR 0-19 d.9 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 wyposażone w nawiewniki okienne 0,60*1,50	m ² m ²	0,900	
				RAZEM	0,900
127	d.9 wycena indywidualna	Dostawa i montaż okiennic drewnianych 1,60*1,60*5+0,70*1,60	m ² m ²	13,920	
				RAZEM	13,920
128	KNR 0-19 d.9 1023-12	Montaż drzwi balkonowych dwuskrzydłowych z PCV z obróbką obsadzenia 1,00*2,30*2	m ² m ²	4,600	
				RAZEM	4,600
129	KNR 2-02 d.9 1001-09	Naświetle boczne przy drzwiach balkonowych otwierane uchylnie 1,00*2,30	m ² m ²	2,300	
				RAZEM	2,300
130	KSNR 2 d.9 1003-05	Montaż drzwi zewnętrznych drewnianych 1,30*2,05 1,30*2,05	m ² m ²	2,665	
				RAZEM	2,665
131	NNRNKB d.9 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm [(1,50*7)+(1,50*2)+(0,60*2)]*0,35	m ² m ²	5,145	
				RAZEM	5,145
132	KSNR 2 d.9 1202-04	Montaż drzwi stalowych przeciwpożarowych jednostronnych 0,80*2,00	m ² m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
133	KSNR 2 d.9 1003-04	Montaż ościeżnic drewnianych zwykłych 0,90*2,05*5+0,80*2,00*13	m ² m ²	30,025	
				RAZEM	30,025
134	KSNR 2 d.9 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 0,90*2,00*4 0,80*2,00*9	m ² m ² m ²	7,200 14,400	
				RAZEM	21,600
135	KSNR 2 d.9 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z kr nawiewną 0,80*2,00*4+0,90*2,00	m ² m ²	8,200	
				RAZEM	8,200
136	KNR 4-01 d.9 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7+2+1	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
137		Dostawa i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych	szt.		
d.9		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10		Malowanie			
138	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków	m ²		
d.10	1505-01	gładkich bez gruntowania 487,72+121,47+9,53+183,68	m ²	802,400	
				RAZEM	802,400
11		Elewacja			
139	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR	m ²		
d.11	0932-02	30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (1,32*4,30)*2+2,50*1,32*2	m ²	17,952	
				RAZEM	17,952
140	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przykle-	m ²		
d.11	2613-02	jenie płyt z wełny mineralnej do ościeży [(1,50*3*7)+(2,0+2,30*2)+(2,30*2+1,00)+(1,50+1,50*2)*2+(0,60+1,50*2)+(2,00+ 2,05*2)]*0,30	m ²	18,720	
				RAZEM	18,720
141	KNR 0-23	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.11	0931-01	(14,50+9,50)*2*4,00	m ²	192,000	
	p29	[(9,50*5,10)/2]*2	m ²	48,450	
		(3,90*1,40+3,90*2,00/2)	m ²	9,360	
		(1,40*1,70*2)	m ²	4,760	
		-(1,50*1,50*7+2,00*2,30+1,0*2,30+1,20*1,50*2+0,60*1,50+2,00*2,05)	m ²	-31,250	
		[(1,50*3*7)+(2,0+2,30*2)+(2,30*2+1,00)+(1,50+1,50*2)*2+(0,60+1,50*2)+(2,00+ 2,05*2)]*0,30	m ²	18,720	
		(1,32*4,30)*2+2,50*1,32*2	m ²	17,952	
				RAZEM	259,992
142	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR	m ²		
d.11	0931-04	20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm [(1,50*3*7)+(2,0+2,30*2)+(2,30*2+1,00)+(1,50+1,50*2)*2+(0,60+1,50*2)+(2,00+ 2,05*2)]*0,30	m ²	18,720	
				RAZEM	18,720
143	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami elewacyjnymi powierzchni zewnętrznych	m ²		
d.11	1505-11	242,04	m ²	242,040	
		(1,32*4,30)*2+2,50*1,32*2	m ²	17,952	
				RAZEM	259,992
144	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²		
d.11	1604-01	250	m ²	250,000	
				RAZEM	250,000
12		Roboty zewnętrzne			
145	NNRNKB	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.12	202 0136-02	(7,00+3,20*2)*0,25*0,82	m ³	2,747	
		(1,00*2+3,00)*0,25*0,82	m ³	1,025	
				RAZEM	3,772
146	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
d.12	1101-07	(6,50*3,20)*0,60	m ³	12,480	
		3,5*1,00*0,82	m ³	2,870	
				RAZEM	15,350
147	KNR 2-02	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m ³		
d.12	0218-01	3,50*1,50*0,15	m ³	0,788	
		7,00*3,80*0,15	m ³	3,990	
				RAZEM	4,778
148	NNRNKB	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowy o wym.	m ²		
d.12	202 2810-05	30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 7,0*3,80+7,0*0,30+7,0*0,175*2	m ²	31,150	
		3,50*1,50+3,00*0,30+3,0*0,175*2	m ²	7,200	
				RAZEM	38,350