
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261200-6 Wykonywanie pokryć dachowych i malowanie dachów
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45262520-2 Roboty murarskie
45262800-9 Rozbudowa budynków

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT BUDOWLANY ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
ADRES INWESTYCJI : TRZĘSÓW GMINA GRĘBOCICE DZ NR 115/2 OBRĘB TRZĘSÓW
INWESTOR : GMINA GRĘBOCICE
ADRES INWESTORA : UL. GŁOGOWSKA 3 59-150 GRĘBOCICE
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Kozera
DATA OPRACOWANIA : 29.05.2007

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.05.2007

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTY			
1	KNR 2-01 d.1 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym poz.4	m ³ m ³		
				78.110	
				RAZEM	78.110
2	analiza indywidualna	OBSŁUGA GEODEZYJNA PRZY WYKOPACH FUNDAMENTOWYCH 1	KPL KPL		
				1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-01 d.1 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek (20.48+5.0)*(7.48+1.93+5.0)+(2.0+5.0)*(5.0+5.0)	m ² m ²		
				437.167	
				RAZEM	437.167
4	KNR 2-01 d.1 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III 1.20*1.0*(7.50*2+19.50*2) <Ł1> 1.10*1.0*(1.95*2*2+2.5) <Ł2> 0.90*1.0*1.70 <Ł3> 1.0*1.0*0.45 <Ł4>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³		
				64.800 11.330 1.530 0.450	
				RAZEM	78.110
5	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0.90*0.1*(7.50*2+19.50) 0.90*0.10*(1.95*2*2+2.5) 0.60*0.1*1.70 0.70*0.1*4.5	m ³ m ³ m ³ m ³		
				3.105 0.927 0.102 0.315	
				RAZEM	4.449
6	KNR 2-02 d.1 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 0.90*0.10*(7.50*2+19.50*2) 0.90*0.10*(1.95*2*2+2.5) 0.60*0.10*1.70 0.70*0.10*4.5	m ³ m ³ m ³ m ³		
				4.860 0.927 0.102 0.315	
				RAZEM	6.204
7	KNR 2-02 d.1 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 0.90*(7.50*2+19.50*2) <Ł1> 0.80*(1.95*2*2+2.5) <Ł2> 0.60*1.70 <Ł3> 0.67*4.50 <Ł4>	m ² m ² m ² m ²		
				48.600 8.240 1.020 3.015	
				RAZEM	60.875
8	KNR 2-02 d.1 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 70*0.001	t t		
				0.070	
				RAZEM	0.070
9	KNR 2-02 d.1 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 278*0.001	t t		
				0.278	
				RAZEM	0.278
10	KNR 2-02 d.1 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu 0.60*0.30*(7.50*2+19.50*2) <Ł1> 0.50*0.30*(1.95*2*2+2.5) <Ł2> 0.30*0.30*1.70 <Ł3> 0.37*0.30*4.50 <Ł4>	m ³ m ³ m ³ m ³		
				9.720 1.545 0.153 0.500	
				RAZEM	11.918
11	KNR 2-02 d.1 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 2*0.30*(7.50*2+19.50*2) <Ł1> 2*0.30*(1.95*2*2+2.5) <Ł2> 2*0.30*1.70 <Ł3> 2*0.30*4.50 <Ł4>	m ² m ² m ² m ²		
				32.400 6.180 1.020 2.700	
				RAZEM	42.300
12	KNR 2-02 d.1 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.11	m ² m ²		
				42.300	
				RAZEM	42.300
13	KNR 2-02 d.1 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 0.30*(7.50*2+19.50*2+1.95*2*2+2.5+1.7+4.5)	m ² m ²		
				21.150	
				RAZEM	21.150

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-02 d.1 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepi-ku na zimno - druga i następna warstwa poz.13	m ² m ²	21.150	
				RAZEM	21.150
15	NNRNKB 202 d.1 0136-01	(z.l) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cemento-wo-wapiennej 0.24*0.80*(7.24*2+20.24*2+2.0*2*2+4.5+0.13*2)	m ³ m ³	13.002	
				RAZEM	13.002
16	KNR 2-02 d.1 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 2*0.80*(7.24*2+20.24*2+2.0*2*2+4.5+0.13*2) <RAPOWANIE ŚCIAN Z BLOČKÓW BETONOWYCH>	m ² m ²	108.352	
				RAZEM	108.352
17	KNR 2-02 d.1 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.16	m ² m ²	108.352	
				RAZEM	108.352
18	KNR 2-02 d.1 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.17	m ² m ²	108.352	
				RAZEM	108.352
19	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.4-(poz.5+poz.6+poz.10+0.24*0.50*(7.24*2+20.24*2+2.0*2*2+4.5+0.13*2))	m ³ m ³	47.413	
				RAZEM	47.413
20	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 1.10*2.0*0.20 <SCHODY NA GRUNCIE> 3.80*6.0*0.20 <POCHYLNIA>	m ³ m ³ m ³	0.440 4.560	
				RAZEM	5.000
21	KNR 2-02 d.1 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 35*0.001<SCHODY NA GRUNCIE>	t t	0.035	
				RAZEM	0.035
22	KNR 2-02 d.1 0218-01 z.sz. 5.7. 9907-05	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu 1.10*2.0*0.15+0.60*0.24*2.0<SCHODY NA GRUNCIE>	m ³ m ³	0.618	
				RAZEM	0.618
23	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 4.75*(1.45+0.13+0.18)*0.30 2.76*(1.45+0.13+0.18)*0.30 (19.40+0.18*2)*(6.40+0.18*2)*0.30	m ³ m ³ m ³ m ³	2.508 1.457 40.073	
				RAZEM	44.038
24	KNR 2-02 d.1 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 4.75*(1.45+0.13+0.18)*0.10 2.76*(1.45+0.13+0.18)*0.10 (19.40+0.18*2)*(6.40+0.18*2)*0.10	m ³ m ³ m ³ m ³	0.836 0.486 13.358	
				RAZEM	14.680
25	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 3.80*6.0*0.20 <POCHYLNIA>	m ³ m ³	4.560	
				RAZEM	4.560
26	KNR 2-02 d.1 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 4*58*0.001<POCHYLNIA>	t t	0.232	
				RAZEM	0.232
27	KNR AT-03 d.1 0303-01 analogia	Nawierzchnia z betonu B-25 gr. 22 cm, z warstwą poślizgową dy-latowana, z nacięciem szczelin i zalaniem masą zalewową (w za-tokach postojowych) - POCHYLNIA 2.0*(4.0+1.0)	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
28	KNR 2-01 d.1 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III poz.3-(20.48*7.48+3.48*2.0+6.48*2.0+2.0*5.0)	m ² m ²	254.057	
				RAZEM	254.057
2		ROBOTY MUROWE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-02 d.2 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm (20.24*2)*2.91 (2.0*2*2+4.76+2.76)*3.20+0.5*4.76*1.75+0.50*2.76*1.15 -(1.0*2.10*3+1.8*1.5*5+0.90*1.50*4)	m ² m ² m ² m ²	117.797 55.416 -25.200	
				RAZEM	148.013
30	KNR 2-02 d.2 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm (7.24*2)*2.91+0.5*7.24*2*2.65 <ściany szczytowe>	m ² m ²	61.323	
				RAZEM	61.323
31	KNR 2-02 d.2 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 9	szt szt	9.000	
				RAZEM	9.000
32	KNR 2-02 d.2 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.20*8+2.10*10+1.50*6	m m	39.600	
				RAZEM	39.600
34	KNR 4-01 d.2 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m ² w podłożach, stropach i ścianach bez desekowań i stemplowań poz.33/2	m m	19.800	
				RAZEM	19.800
35	KNR 2-02 d.2 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 61*0.001	t t	0.061	
				RAZEM	0.061
36	KNR 2-02 d.2 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 274*0.001	t t	0.274	
				RAZEM	0.274
37	KNR 2-02 d.2 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 0.24*0.24*(7.24*2+20.24*2+2.0*2*2)	m ³ m ³	3.626	
				RAZEM	3.626
38	KNR 2-02 d.2 0212-11	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych 0.24*0.24*(2.76+4.76)	m ³ m ³	0.433	
				RAZEM	0.433
39	KNR 2-02 d.2 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (1.90*4+4.04*2+2.72+6.76+2.0)*3.20 -0.98*2.05*7	m ² m ² m ²	86.912 -14.063	
				RAZEM	72.849
3		ROBOTY CIESIELSKIE			
40	KNR 2-02 d.3 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej (2.12*4+2.76*1)*0.12*0.12	m ³ drew. m ³ drew.	0.162	
				RAZEM	0.162
41	KNR 2-02 d.3 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyc. 0.08*0.15*2.15*21 <S1'> 0.12*0.12*0.46*2 <S1'>	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	0.542 0.013	
				RAZEM	0.555
42	KNR 2-02 d.3 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.08*0.20*4.76*2*21 <K1'> 0.07*0.15*36.70 <K1'>	m ³ m ³ m ³	3.199 0.385	
				RAZEM	3.584
43	KNR 2-02 d.3 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.07*0.15*5.09*2 <KK1'> 0.07*0.15*3.04*4 <KK2'>	m ³ m ³ m ³	0.107 0.128	
				RAZEM	0.235
44	KNR 2-02 d.3 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.08*0.15*2.01*2*21 <KR1'>	m ³ m ³	1.013	
				RAZEM	1.013
45	KNR 2-02 d.3 0406-05	Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.08*0.20*8.24*1*21 <B1'>	m ³ drew. m ³ drew.	2.769	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.12*0.12*3.0*1 <B1> 0.07*0.15*2.0*1 <P1>	m ³ drew. m ³ drew.	0.043 0.021	
				RAZEM	2.833
46	KNR 2-02 d.3 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.035*0.15*3.47*3 <JETKA J1>	m ³ m ³	0.055	
				RAZEM	0.055
4		ROBOTY DEKARSKIE			
47	KNR AT-09 d.4 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m 4.80*20.84*2+2.50*2.12*2+0.50*4.20*2.51+(1.6+4.7)/2*3.70*2 -0.50*6.30*3.66-0.50*4.20*2.51	m ² m ² m ²	239.245 -16.800	
				RAZEM	222.445
48	KNR AT-09 d.4 0101-04	Łacenie - rozstaw łąt 30 cm poz.47	m ² m ²	222.445	
				RAZEM	222.445
49	d.4 analiza indywidualna	KOMIN SCHIDEL RONDO PLUS WYSOKOŚCI 7,80M 1	KPL KPL	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 4-01 d.4 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 2-02 d.4 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej 1.6+1.7+20.78+3.40+2.0+4.20+2.0+5.13+1.5	m m	42.310	
				RAZEM	42.310
52	KNR 2-02 d.4 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej 6*4	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
53	NNRNKB 202 d.4 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (1.6+1.7+20.78+3.40+2.0+4.20+2.0+5.13+1.5)*0.40 <OKAP> (5.09*2+3.04*2)*0.60 <KOSZE> (0.70*2+0.50*2)*0.30 <KOMIN>	m ² m ² m ²	16.924 9.756 0.720	
				RAZEM	27.400
54	KNR AT-09 d.4 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR AT-09 d.4 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior 20.78+4.70+2.0+3.04*2	m m	33.560	
				RAZEM	33.560
56	KNR AT-09 d.4 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu poz.51	m m	42.310	
				RAZEM	42.310
57	KNR 2-02 d.4 0504-04 0504-07 analogia	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceramiczna w koronkę z uszczelnieniem zaprawą poz.47	m ² m ²	222.445	
				RAZEM	222.445
5		STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA			
58	KNR-W 2-02 d.5 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² 1.5*1.8*5	m ² m ²	13.500	
				RAZEM	13.500
59	KNR-W 2-02 d.5 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m ² 1.5*0.90*4	m ² m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
60	KNR 2-02 d.5 0925-01	Ostony okien folia polietylenowa (1.5*1.8*5+0.90*1.5*4)*2	m ² m ²	37.800	
				RAZEM	37.800
61	d.5 analiza indywidualna	DOSTAWA I MONTAŻ DRZWI ZEWNĘTRZNYCH STAŁOWYCH	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNR-W 2-02 d.5 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8 4+4	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
63	KNR 2-02 d.5 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 4*0.90*2.0	m ² m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
64	KNR 2-02 d.5 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 4*0.90*2.0	m ² m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
65	KNR 4-01 d.5 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
66	KNR 4-01 d.5 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
6		ROBOTY DOCIEPLENIOWE			
6.1		ŚCIANY			
67	KNR 0-23 d.6.1 2614-01 analogia	Docieplenie ścian fundamentowych styrodurem gr 6cm 0.50*(7.24*2+20.24*2+2.0*2*2+4.5+0.13*2)	m ² m ²	33.860	
				RAZEM	33.860
68	KNR 0-23 d.6.1 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 20.24*3.30-(1.50*1.8*5+0.90*1.50) (7.24*3.30+0.50*7.24*2.10)*2 (2.0+2.0+2.0+6.15+2.0+3.24+2.0+3.60)*3.30-(1.0*2.10*2+0.90*1.50*3)	m ² m ² m ²	51.942 62.988 67.617	
				RAZEM	182.547
69	KNR 0-23 d.6.1 2614-04	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (1.50*2+1.8)*5+(1.0+2.10*2)*2+(1.50*2+0.90)*4	m ² m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
70	KNR 0-33 d.6.1 0128-01	Malowanie elewacji poz.68+poz.69	m ² m ²	232.547	
				RAZEM	232.547
71	KNR 2-02 d.6.1 0129-01 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m i szerokości 25cm 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
72	KNR 2-02 d.6.1 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m i szerokości 25cm 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
73	KNR AT-05 d.6.1 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m 7.50*5.0*2	m ² m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
74	KNR 2-02 r.16 d.6.1 z.sz.5.15 analiza indywidualna	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:30,68,70,101)			
75	KNR AT-31 d.6.1 0206-01	Ocieplenie ścian w technologii BAUMIT/MUREXIN z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm; płyty styropianowe ze styroduru gr. 6 cm 0.30*(7.24*2+20.24*2+2.0*2*2+4.5+0.13*2)	m ² m ²	20.316	
				RAZEM	20.316
6.2		STROPODACH			
76	KNR 2-02 d.6.2 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 4.76*1.76+2.76*1.76+19.76*6.76	m ² m ²	146.813	
				RAZEM	146.813

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77	KNR 2-02 d.6.2 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa poz.76	m ² m ²	146.813	
				RAZEM	146.813
78	KNR AT-09 d.6.2 0201-01	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja poz.76	m ² m ²	146.813	
				RAZEM	146.813
79	KNR-W 2-02 d.6.2 2009-02 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach poz.76	m ² m ²	146.813	
				RAZEM	146.813
80	KNR-W 2-02 d.6.2 2009-02 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach 146.813	m ² m ²	146.813	
				RAZEM	146.813
81	KNR-W 2-02 d.6.2 2008-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach poz.76	m ² m ²	146.813	
				RAZEM	146.813
7		ROBOTY POSADZKOWE			
82	KNR 2-02 d.7 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa $4.75*(1.45+0.13+0.18)+2.76*(1.45+0.13+0.18)+(19.40+0.18*2)*(6.40+0.18*2)$	m ² m ²	146.795	
				RAZEM	146.795
83	KNR 2-02 d.7 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe $4.75*(1.45+0.13+0.18)+2.76*(1.45+0.13+0.18)+(19.40+0.18*2)*(6.40+0.18*2)$	m ² m ²	146.795	
				RAZEM	146.795
84	KNR 2-02 d.7 1106-01 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową poz.82	m ² m ²	146.795	
				RAZEM	146.795
85	KNR 2-02 d.7 1106-03 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm ze zbrojeniem siatką stalową Krotność = 8 poz.82	m ² m ²	146.795	
				RAZEM	146.795
86	NNRNKB 202 d.7 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.82	m ² m ²	146.795	
				RAZEM	146.795
87	NNRNKB 202 d.7 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² poz.82	m ² m ²	146.795	
				RAZEM	146.795
88	KNR 0-12 d.7 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną poz.82	m ² m ²	146.795	
				RAZEM	146.795
8		ROBOTY OKŁADZINOWE			
89	NNRNKB 202 d.8 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe $(3.92*2+2.72)*3.0$ $(13.60*2+6.76*2)*3.0$ $(1.76*2+2.76*2)*3.0$ $(3.32*2+2.0*2)*3.0*2$ $-0.98*2.10*10$ $-(1.50*1.80*5+0.90*1.50*4)$ <OKNA I DRZWI> $(4.76*2+1.76*2)*1.0$ $(1.60*2+1.90*2)*1.0*2$ $(2.20*2+1.90*2)*1.0*2$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	31.680 122.160 27.120 63.840 -20.580 -18.900 13.040 14.000 16.400	
				RAZEM	248.760
90	KNR 2-02 d.8 2008-01	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm poz.89	m ² m ²	248.760	
				RAZEM	248.760

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91 d.8	KNR 2-02 2008-08	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.me- chan.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm poz.89	m ² m ²	 248.760	
				RAZEM	248.760
92 d.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT- LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (4.76*2+1.76*2)*2.0-1.0*2.0 (1.60*2+1.90*2)*2.0*2 (2.20*2+1.90*2)*2.0*2-(0.98*2.05*8) 2 <fartuch w kuchni>	m ² m ² m ² m ²	 24.080 28.000 16.728 2.000	
				RAZEM	70.808
93 d.8	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża poz.92	m ² m ²	 70.808	
				RAZEM	70.808
94 d.8	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej poz.92	m ² m ²	 70.808	
				RAZEM	70.808
9		ROBOTY MALARSKIE			
95 d.9	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wew- nętrzných - suchých tynków z gruntowaniem poz.81	m ² m ²	 146.813	
				RAZEM	146.813
96 d.9	KNR 2-02 1505-08	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - su- chých tynków z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowa- nie poz.81	m ² m ²	 146.813	
				RAZEM	146.813
97 d.9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wew- nętrzných - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.90	m ² m ²	 248.760	
				RAZEM	248.760
98 d.9	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malo- wanie poz.90	m ² m ²	 248.760	
				RAZEM	248.760
10		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
99 d.10	KNR 2-02 0129-01 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych parapetów wewnętrznych, długości do 1 m i szerokości 25cm z konglomeratu 5 <1,8m> 4 <0,90m>	szt szt szt	 5.000 4.000	
				RAZEM	9.000
100 d.10	KNR-W 2-02 20203-02	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm - PODBIT- KA (2.0+5.89+2.0+3.48+2.0+3.60+20.48+2.03)*0.50 A (suma częściowa) (7.48+7.48)*0.20 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 20.740 ----- 20.740 2.992 ----- 2.992	
				RAZEM	23.732
101 d.10	KNR 2-02 1509-06 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową płyt pilśniowych twardych - podbitki poz.100	m ² m ²	 23.732	
				RAZEM	23.732
102 d.10	KNP 02 1507- 07.01 analogia	Umocowanie odbojów drzwiowych i dostawa 8+3	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
103 d.10	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betono- wych poz.88	m ² m ²	 146.795	
				RAZEM	146.795
11		ROBOTY DROGOWE			
104 d.11	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.22	ha ha	 0.220	
				RAZEM	0.220

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
105 d.11	analiza indywidualna	OBSŁUGA GEODEZYJNA PRZY PRACACH DROGOWYCH	KPL		
		1	KPL	1.000	
				RAZEM	1.000
106 d.11	analiza indywidualna	OBSŁUGA GEOLOGICZNA PRZY PRACACH DROGOWYCH	KPL		
		1	KPL	1.000	
				RAZEM	1.000
107 d.11	KNR 2-31 0101-01 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		185.75+20.0	m ²	205.750	
				RAZEM	205.750
108 d.11	KNR 2-31 0101-02 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 3 poz.107	m ²		
			m ²	205.750	
				RAZEM	205.750
109 d.11	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		(15.0+5.0+2.97*2+10.02*2+7.50+5.0+5.0+3.60+10.33+4.61+7.5)* 0.30*0.30	m ³	8.057	
		(3.14*2*3/4)*2*0.30*0.30 <łuki>	m ³	0.848	
		(7.50+14.80+14.80+4.61)*0.30*0.30	m ³	3.754	
				RAZEM	12.659
110 d.11	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 15.0+5.0+2.97*2+10.02*2+7.50+5.0+5.0+3.60+10.33+4.61+7.5 <KRAWĘŻNIK>	m		
		(3.14*2*3/4)*2 <łuki>	m	89.520	
			m	9.420	
				RAZEM	98.940
111 d.11	KNR 2-31 0403-07 z.o.2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		(3.14*2*3/4)*2 <łuki>	m	9.420	
				RAZEM	9.420
112 d.11	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 7.50+14.80+14.80+4.61 <OBRZEŻE>	m		
			m	41.710	
				RAZEM	41.710
113 d.11	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		68.56+55.50+51.78	m ²	175.840	
				RAZEM	175.840
114 d.11	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
		68.56+55.50+51.78	m ²	175.840	
				RAZEM	175.840
115 d.11	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 3	m ²		
		51.78 <chodniki>	m ²	51.780	
				RAZEM	51.780
116 d.11	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 13	m ²		
		68.56+51.78<drogi i parkingi>	m ²	120.340	
				RAZEM	120.340
117 d.11	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		68.56+55.50+51.78	m ²	175.840	
				RAZEM	175.840
118 d.11	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²		
		51.78 <chodniki>	m ²	51.780	
				RAZEM	51.780
119 d.11	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 12	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		68.56+55.50 <drogi i parkingi>	m ²	124.060	
				RAZEM	124.060
120 d.11	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na pod- sypce piaskowej 51.78 <chodniki>	m ² m ²	51.780	
				RAZEM	51.780
12		ROBOTY DOTYCZĄCE ISTNIEJĄCEJ REMIZY			
121 d.12	analiza indywi- dualna	ROZBIÓRKA I WYWÓZ SILOSU	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
122 d.12	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki 11.40*6.50*2	m ² m ²	148.200	
				RAZEM	148.200
123 d.12	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o od- stępnie łat ponad 24 cm poz.122	m ² m ²	148.200	
				RAZEM	148.200
124 d.12	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 11.40*2	m m	22.800	
				RAZEM	22.800
125 d.12	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4*4	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
126 d.12	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, koł- nierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 16.40*2*0.4+11.40*2*0.40	m ² m ²	22.240	
				RAZEM	22.240
127 d.12	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m poz.122	m ² m ²	148.200	
				RAZEM	148.200
128 d.12	KNR AT-09 0101-04	Łacenie - rozstaw łat 30 cm poz.122	m ² m ²	148.200	
				RAZEM	148.200
129 d.12	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinię- ciu ponad 25 cm poz.126	m ² m ²	22.240	
				RAZEM	22.240
130 d.12	KNR 2-02 0504-04 0504- 07 analogia	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceramiczna w koronkę z uszczelnieniem zaprawą poz.122	m ² m ²	148.200	
				RAZEM	148.200
131 d.12	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiorzy 11.40	m m	11.400	
				RAZEM	11.400
132 d.12	KNR AT-09 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu 11.40*2	m m	22.800	
				RAZEM	22.800
133 d.12	KNR-W 2-02 20203-02	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm - PODBIT- KA 11.40*2*0.30	m ² m ²	6.840	
				RAZEM	6.840
134 d.12	KNR 2-02 1509-06 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową płyt pilśniowych twardych - podbitki poz.133	m ² m ²	6.840	
				RAZEM	6.840
135 d.12	analiza indywi- dualna	DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ BRAMY	KPL		
		1	KPL	1.000	
				RAZEM	1.000
136 d.12	analiza indywi- dualna	DOSTAWA I MONTAŻ BRAMY SEGMENTOWEJ OCIEPLANEJ 3200 X 2800	KPL		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	KPL	1.000	
				RAZEM	1.000
137 d.12	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m 9.30*7.0*2	m ² m ²	130.200	
				RAZEM	130.200
138 d.12	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego AT-LAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 11.00*2*3.50 -(1.0*2.50*2+1.20*0.90*2) <OKNA I DRZWI> A (suma częściowa) 9.30*2*3.50+0.5*9.30*(7.60-3.50)*2 -(3.20*2.80+5.48*3.30+0.50*5.48*1.75) <BRAMA I ŚCIANA PROJEKTOWANEGO BUDYNKU>	m ² m ² m ² m ²	77.000 -7.160 ----- 69.840 103.230 -31.839	
				RAZEM	141.231
139 d.12	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego AT-LAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.138	m ² m ²	141.231	
				RAZEM	141.231
140 d.12	KNR 0-23 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego AT-LAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm (2.50*2*2+1.0*2+0.90*4+1.20*2+3.20+2.80*2)*0.15	m ² m ²	4.020	
				RAZEM	4.020
141 d.12	KNR 0-23 0931-06	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego AT-LAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 30 cm (2.50*2*2+1.0*2+0.90*4+1.20*2+3.20+2.80*2)*0.20	m ² m ²	5.360	
				RAZEM	5.360
142 d.12	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa 2.50*1.0*2*2+0.90*1.20*2*2	m ² m ²	14.320	
				RAZEM	14.320
143 d.12	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji poz.138	m ² m ²	141.231	
				RAZEM	141.231
144 d.12	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:137,138,139,140,141,143)			