
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont i przebudowy budynku strażnicy OSP z przeznaczeniem na świetlicę wiejską w Gołyminie-Ośrodku
ADRES INWESTYCJI : Gołymin-Ośrodek, ul. Rynek, dz. nr 169/3, gm. Gołymin-Ośrodek
INWESTOR : Gmina Gołymin-Ośrodek
ADRES INWESTORA : ul. Szosa Ciechanowska 8 06-420 Gołymin Ośrodek

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Romuald Klonowski (Budowlana)
mgr Jacek Borek (Budowlana)

DATA OPRACOWANIA : 12.05.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.05.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) (istniejący budynek)	m ³		
d.1	0307-01	(125.62+6.62+13.88)*0.4	m ³	58.448	
	ist. bud. wew.	22.35*0.40+39.91*0.30	m ³	20.913	
	ist. bud. zew.				
				RAZEM	79.361
2	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0102-02	(4.72*2*1.00+7.65*1.00+2.82*1.00+0.34*1.00+1.50*1.50*5)*1.10	m ³	34.650	
	dobudowa, taras				
				RAZEM	34.650
2		Fundamenty			
3	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-07	(4.72*2*1.00+7.65*1.00+2.82*1.00+0.34*1.00+1.50*1.50*5)*0.70	m ³	22.050	
				RAZEM	22.050
4	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97	m ³		
d.2	0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	(4.72*2*1.00+7.65*1.00+2.82*1.00+0.34*1.00+1.50*1.50*5)*0.70	m ³	22.050	
				RAZEM	22.050
5	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (podkłady pod ławami i stopy - beton B10)	m ³		
d.2	1101-01	(4.27*2*0.8+7.65*0.8+2.82*0.8+0.34*0.8+0.80*0.80*5)*0.10	m ³	1.868	
				RAZEM	1.868
6	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m	m ³		
d.2	0201-01	(4.72*2*0.60+7.65*0.60+2.82*0.6+0.34*0.6)*0.40	m ³	4.860	
				RAZEM	4.860
7	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³	m ³		
d.2	0204-01	(0.60*0.60*5)*0.40	m ³	0.720	
				RAZEM	0.720
8	KNR 2-02	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m	m ²		
d.2	0206-01	(4.90*2+7.29+3.00+0.52*2+3.08+2.34+2.74+1.6)*0.70	m ²	21.623	
	gr. 24 cm	0.48*0.70	m ²	0.336	
	gr. 36 cm				
				RAZEM	21.959
9	KNR 2-02	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości	m ²		
d.2	0206-05	21.623*(24-20)	m ²	86.492	
		0.336*(36-20)	m ²	5.376	
				RAZEM	91.868
10	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m	m ³		
d.2	0209-01	(3.14*0.15*0.15*0.70)*5	m ³	0.247	
				RAZEM	0.247
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	t		
d.2	0290-03	(9.77+20.17)*0.001	t	0.030	
				RAZEM	0.030
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
d.2	0290-04	(68.82+70.76)*0.001	t	0.140	
				RAZEM	0.140
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
d.2	0604-02	(4.90*2+7.29+3.00+0.52*2)*0.40	m ²	8.452	
				RAZEM	8.452
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0603-01	(9.70*2+13.06+20.00+7.80*4+6.66)*0.70	m ²	63.224	
	Ist. bud. wew.	(20.88+10.58+13.78+1.90+7.10+8.68)*0.70	m ²	44.044	
	Ist. bud. zew.	(5.14+7.29+3.24)*1.10	m ²	17.237	
	Nowe zew.	(4.90*3+6.81+3.00+0.52*2)*1.10+(3.32*2+2.10*2+(0.48+0.36)*2+2.74*2+1.60*2+0.24+0.52)*0.70	m ²	43.477	
	Nowe wew.	0.60*0.60*5+0.60*0.4*4*5+2*3.14*0.15*0.7*5	m ²	9.897	
	Słupy				
				RAZEM	177.879

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 177.879	m ²		
			m ²	177.879	
				RAZEM	177.879
16	KNR 2-02 d.2 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (4.90*2+7.29+3.00+0.52+3.32+2.10+2.74+1.60+0.52+0.48*1.5)*0.24	m ²		
			m ²	7.586	
				RAZEM	7.586
17	KNR 2-02 d.2 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 7.586	m ²		
			m ²	7.586	
				RAZEM	7.586
18	KNR 0-23 d.2 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych gr.5 cm XPS 50 do ścian betonowych - izolacja fundamentu (13.78+10.58+20.88+8.68)*0.70	m ²		
			m ²	37.744	
				RAZEM	37.744
19	KNR 0-23 d.2 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych gr.10 cm XPS 50 do ścian betonowych - izolacja fundamentu (5.14+7.29+3.24)*0.70	m ²		
			m ²	10.969	
				RAZEM	10.969
20	KNR 0-23 d.2 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 200	szt		
			szt	200.000	
				RAZEM	200.000
21	KNR 0-23 d.2 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki wraz z zaciągnięciem zaprawą klejową 10.969+37.744	m ²		
			m ²	48.713	
				RAZEM	48.713
3		Ściany nadziemna, kominy, słupy			
22	KNR 2-02 d.3 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm (4.90+7.29+3.00)*3.12-9.245 zewn. wewn. zewn. szczyt. 21.71*2+9.80-1.44	m ²		
			m ²	38.148	
			m ²	18.658	
			m ²	51.780	
				RAZEM	108.586
23	KNR 2-02 d.3 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 48.70	m ²		
			m ²	48.700	
				RAZEM	48.700
24	KNR 4-01 d.3 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1.842	m ³		
			m ³	1.842	
				RAZEM	1.842
25	KNR 2-02 d.3 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. (ponad dachem cegła klinkierowa) 0.9*0.38*3.99	m ³		
			m ³	1.365	
				RAZEM	1.365
26	KNR 9-07 d.3 0209-01	Kanały wentylacyjne z kształtek keramzytobetonowych dwukanałowy o wymiarach 24x36 cm JAWAR lub równoważny + wyk. otworu w stropie 7.5*2	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
27	KNR 9-07 d.3 0209-01	Kanały wentylacyjne z kształtek keramzytobetonowych trzykanałowy o wymiarach 24x52 cm JAWAR lub równoważny + wyk. otworu w stropie 7.5*6	m		
			m	13.500	
				RAZEM	13.500
28	KNR 2-02 d.3 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa-pod czapki betonowe 0.24*0.52*2+0.36*0.48+0.9*0.38	m ²		
			m ²	0.764	
				RAZEM	0.764
29	KNR 2-02 d.3 0219-05	Nakrywy attek ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.34*0.62*2+0.46*0.58+1.0*0.48	m ²		
			m ²	1.168	
				RAZEM	1.168
30	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 16*0.222*0.001	t		
			t	0.004	
				RAZEM	0.004

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 2-02 d.3 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - wyrobienie spadków na czapce kominowej 1.168	m ² m ²	1.168	
				RAZEM	1.168
32	KNR 4-01 d.3 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych (1.45*0.25+1.00*2.05)*0.44+(1.45*0.25*3+1.00*(0.28+0.92))+0.94*0.64)*0.28	m ³ m ³	1.870	
				RAZEM	1.870
33	KNR 2-02 d.3 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.20*2+1.20*2*2+0.90*2+1.00*2	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
35	KNR 2-02 d.3 0210-01	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - nadproża monolityczne 0.24*0.24*(2.2+2*1.85+1.6+1.4+1.3)	m ³ m ³	0.588	
				RAZEM	0.588
36	KNR 2-02 d.3 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie (17.64+30.24+13.44+11.76+10.92)*0.222*0.001	t t	0.019	
				RAZEM	0.019
37	KNR 2-02 d.3 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane (10.60+14.16+6.08+5.28+4.88)*0.888*0.001	t t	0.036	
				RAZEM	0.036
38	KNR 2-02 d.3 0209-01	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m 3.14*0.15*0.15*(2.88*4+3.75)	m ³ m ³	1.079	
				RAZEM	1.079
39	KNR 2-02 d.3 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - ręczne układanie betonu 0.24*0.24*0.63	m ³ m ³	0.036	
				RAZEM	0.036
40	KNR 2-02 d.3 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie (30.50+9.38+3.08)*0.001	t t	0.043	
				RAZEM	0.043
41	KNR 2-02 d.3 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane (64.79+20.78+2.81)*0.001	t t	0.088	
				RAZEM	0.088
42	KNR 2-02 d.3 0210-01	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - wieniec W1 100.42*0.24*0.24	m ³ m ³	5.784	
				RAZEM	5.784
43	KNR 2-02 d.3 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 112.19*0.001	t t	0.112	
				RAZEM	0.112
44	KNR 2-02 d.3 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 356.69*0.001	t t	0.357	
				RAZEM	0.357
4		Strop			
45	KNR 2-02 d.4 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu 5.14*7.29	m ² m ²	37.471	
				RAZEM	37.471
46	KNR 2-02 d.4 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 2 5.14*7.29	m ² m ²	37.471	
				RAZEM	37.471
47	KNR 2-02 d.4 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 44.93*0.001	t t	0.045	
				RAZEM	0.045

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNR 2-02 d.4 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 215.14*0.001	t t	0.215	
				RAZEM	0.215
49	KNR 2-02 d.4 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15cm 227.17	m ² m ²	227.170	
				RAZEM	227.170
50	KNR 2-02 d.4 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następną warstwa gr. 10 cm 227.17	m ² m ²	227.170	
				RAZEM	227.170
5		Dach - konstrukcja i pokrycie			
51	KNR 2-02 d.5 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.9569	m ³ drew. m ³ drew.	0.957	
				RAZEM	0.957
52	KNR 2-02 d.5 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyc. 0.7922	m ³ drew. m ³ drew.	0.792	
				RAZEM	0.792
53	KNR 2-02 d.5 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyc. 0.0196+0.0608	m ³ drew. m ³ drew.	0.080	
				RAZEM	0.080
54	KNR 2-02 d.5 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyc. 0.6092	m ³ drew. m ³ drew.	0.609	
				RAZEM	0.609
55	KNR 2-02 d.5 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej + mocowanie płatwi 3 w wieńcu W1 1.6321	m ³ drew. m ³ drew.	1.632	
				RAZEM	1.632
56	KNR 2-02 d.5 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 6.1133	m ³ m ³	6.113	
				RAZEM	6.113
57	KNR 2-02 d.5 0408-08	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.4919	m ³ m ³	0.492	
				RAZEM	0.492
58	KNR 2-02 d.5 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.1754	m ³ m ³	0.175	
				RAZEM	0.175
59	KNR 2-02 d.5 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.7066	m ³ m ³	0.707	
				RAZEM	0.707
60	KNR 2-02 d.5 0406-05	Belki stropowe, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej + mocowania BMF 0.1570	m ³ drew. m ³ drew.	0.157	
				RAZEM	0.157
61	KNR 2-02 d.5 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej 284.58+25.76+27.88+43.32	m ² m ²	381.540	
				RAZEM	381.540
62	KNR 2-02 d.5 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 25x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej - kontrłaty 381.540	m ² m ²	381.540	
				RAZEM	381.540
63	KNR 2-02 d.5 0409-06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 85*0.25*0.025	m ³ m ³	0.531	
				RAZEM	0.531
64	KNR 2-22 d.5 0602-02 nad tarasem okapy	Podsufitki drewniane z deski szalówki grubości 18 mm 30.45 51	m ² m ² m ²	30.450 51.000	
				RAZEM	81.450

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65	KNR 2-22 d.5 0601-03	Ścianki drewniane obite jednostronnie deskami grubości 25 mm - szczyt nad tarasem 5.83	m ² m ²	5.830	
				RAZEM	5.830
66	KNR 0-15II d.5 0519-01	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 21.0x30.0 cm 381.540	m ² m ²	381.540	
				RAZEM	381.540
67	KNR 0-15II d.5 0521-01	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonyj powlekaney o szerokości modułu fali do 18.33 cm 22.28+5.22+6.53	mb mb	34.030	
				RAZEM	34.030
68	KNR 0-15II d.5 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm 40.34	m m	40.340	
				RAZEM	40.340
69	KNR 0-15II d.5 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm 7*4.06	m m	28.420	
				RAZEM	28.420
70	KNR 2-02 d.5 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej 21.25+14.39	m ² m ²	35.640	
				RAZEM	35.640
71	KNR-W 2-02 d.5 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - membrana z folii 381.540	m ² m ²	381.540	
				RAZEM	381.540
6		Tynki wewnętrzne, okładziny ścian, malowanie			
72	KNR 2-02 d.6 0803-03 pom. 1, 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (4.90*2+4.32*2)*3.02+(3.32*2+1.12*2)*1.00+2*3.14*0.15*2.02-17.97	m ² m ²	48.502	
		pom. 3, 4 (2.25*2+2.53*2)*3.02+(2.25*4)*(3.02-2.1)-4.69	m ²	32.461	
		pom. 5, 6, 7, 8, 9 (1.90*6+1.10*6+1.26*2+1.58*4+2.48*2)*(3.25-2.10)	m ²	36.570	
		pom. 10 (4.40*2+3.70*2)*3.25-7.23	m ²	45.420	
		pom. 11, 12 (2.68*4+5.18*2+2.47*2)*3.25-10.84	m ²	73.725	
		pom. 13 (13.06*2+9.70*2)*3.25+(2.74*2+0.7*2)*1.00+0.44*12*3.25+3.75*6*0.44-26.93	m ²	154.950	
		poddasze 51.78	m ²	51.780	
				RAZEM	443.408
73	KNR 2-02 d.6 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 204.98	m ² m ²	204.980	
				RAZEM	204.980
74	KNR 2-02 d.6 0829-01 pom. 4, 5, 6, 7, 8, 9	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (2.25*4+1.90*6+1.10*6+1.26*2+1.58*4+2.48*2)*2.10-16.49	m ² m ²	69.190	
				RAZEM	69.190
75	KNR 2-02 d.6 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą (2.25*4+1.90*6+1.10*6+1.26*2+1.58*4+2.48*2)*2.10-16.49	m ² m ²	69.190	
				RAZEM	69.190
76	NNRNKB 202 d.6 1134-02	Gruntowanie ścian i sufitów przed malowaniem np: Śnieżka Grunt 648.388	m ² m ²	648.388	
				RAZEM	648.388
77	KNR 2-02 d.6 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 648.388	m ² m ²	648.388	
				RAZEM	648.388
78	Kalkulacja d.6 własna	Montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu-marmurek o grub. 2 cm 8.62	m ² m ²	8.620	
				RAZEM	8.620
7		Stolarka			
79	KNR 0-19 d.7 1023-02	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.6 m ² - symbol O1 0.9*0.6*4	m ² m ²	2.160	
				RAZEM	2.160

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80	KNR 0-19 d.7 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 - symbol O2, O3 1.45*1.45*6	m ² m ²	12.615	
				RAZEM	12.615
81	KNR 0-19 d.7 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych trzydzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - symbol O4 2.35*1.65*3	m ² m ²	11.633	
				RAZEM	11.633
82	KNR 0-19 d.7 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 - symbol O5 1.2*1.2	m ² m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
83	KNR 0-19 d.7 1024-08 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe - symbol O6 1.4*2.6	m ² m ²	3.640	
				RAZEM	3.640
84	KNR 0-19 d.7 1024-08 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe - symbol O7 1.8*2.5	m ² m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
85	KNR-W 2-02 d.7 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - symbol O8 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
86	KNR 13-12 d.7 0902-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone, ościeżnica, z montażem - symbol D1 0.90*2.00*5	m ² m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
87	KNR 13-12 d.7 0902-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone, ościeżnica, z montażem - symbol D2 0.90*2.00*5	m ² m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
88	KNR 13-12 d.7 0902-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone, ościeżnica, z montażem - symbol D3 1.10*2.00	m ² m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
89	KNR 2-02 d.7 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 z ościeżnicą - symbol D4 0.90*2.00	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
8		Podłoże i posadzki			
90	KNR 2-02 d.8 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 204.98*0.4	m ³ m ³	81.992	
				RAZEM	81.992
91	KNR 2-01 d.8 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97 81.992	m ³ m ³	81.992	
				RAZEM	81.992
92	KNR 2-02 d.8 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 204.98*0.1	m ³ m ³	20.498	
				RAZEM	20.498
93	KNR 2-02 d.8 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 204.98	m ² m ²	204.980	
				RAZEM	204.980
94	KNR 2-02 d.8 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa 204.98	m ² m ²	204.980	
				RAZEM	204.980
95	KNR 2-02 d.8 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm 204.98	m ² m ²	204.980	
				RAZEM	204.980
96	KNR 2-02 d.8 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 204.98	m ² m ²	204.980	
				RAZEM	204.980

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97 d.8	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro zbrojona siatką z prętów 2,4mm o oczkach 10x10cm 204.98	m ² m ²	 204.980	 204.980
				RAZEM	204.980
98 d.8	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko Krotność = 1.5 204.98	m ² m ²	 204.980	 204.980
				RAZEM	204.980
99 d.8	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 204.98	m ² m ²	 204.980	 204.980
				RAZEM	204.980
100 d.8	KNR 2-02 1120-06 pom. 1, 2 pom. 3 pom. 10 pom. 11, 12 pom. 13	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 4.90*2+4.32*2+3.32*2+1.12*2-5.2 2.25*2+2.53*2-1.0 4.40*2+3.70*2-3.0 2.68*4+5.18*2+2.47*2-5.0 13.06*2+9.70*2+2.74*2+0.7*2+0.44*12-3.6	m m m m m m	 22.120 8.560 13.200 21.020 54.080	 118.980
				RAZEM	118.980
9		Elewacja			
101 d.9	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 69.4-4.2	m m	 65.200	 65.200
				RAZEM	65.200
102 d.9	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 10cm 57.46+69.43+45.88+35.65	m ² m ²	 208.420	 208.420
				RAZEM	208.420
103 d.9	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr.15cm 19.03+23.19+4.91+11.22	m ² m ²	 58.350	 58.350
				RAZEM	58.350
104 d.9	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 5cm - system STOPTER -gzymś, obwódki, kominy systemowe, ościża 45.64*0.25+1.43*6+1.10+0.76*4+1.23+1.44+1.76*3+1.4+5.25	m ² m ²	 38.730	 38.730
				RAZEM	38.730
105 d.9	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian 1067	szt szt	 1067.000	 1067.000
				RAZEM	1067.000
106 d.9	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 305.5	m ² m ²	 305.500	 305.500
				RAZEM	305.500
107 d.9	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 45.64*2+3.77*3+1.45*4*6+1.85*4*6+2.05*2+2.25*2+1.0+1.4+3.13*2+(0.6+1.0+0.9+1.3)*8+(1.2+1.6)*4+(2.5+2.7)*2+1.8+2.2+(2.35+2.75+1.65+2.05)*6+(2.6+2.8)*2+1.4+1.8	m m	 321.850	 321.850
				RAZEM	321.850
108 d.9	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego AT-LAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 305.5	m ² m ²	 305.500	 305.500
				RAZEM	305.500
109 d.9	KNR 0-23 0932-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego AT-LAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - belki, słupy prostokątne i cylindryczne 2*3.14*0.15*2.88*4	m ² m ²	 10.852	 10.852
				RAZEM	10.852
110 d.9	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 3.16	m ² m ²	 3.160	 3.160
				RAZEM	3.160

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
111	KNR 2-02 d.9 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 3.16	m ² m ²	3.160	
				RAZEM	3.160
112	KNR 2-02 d.9 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej - parapety zew. 4.31	m ² m ²	4.310	
				RAZEM	4.310
10		Roboty zewnętrzne			
113	Kalkulacja d.10 własna	Zakup, dostawa i montaż zbiornika na ścieki sanitarne 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
114	KNNR 6 d.10 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm 39.26 opaska wejścia chodniki taras wjazd 136.38	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	39.260 9.400 89.000 33.500 136.380	
				RAZEM	307.540
115	KNR 2-31 d.10 0308-01	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm 39.26 opaska wejścia chodniki taras 33.50	m ² m ² m ² m ² m ²	39.260 9.400 89.000 33.500	
				RAZEM	171.160
116	KNR 2-31 d.10 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 39.26 opaska wejścia chodniki taras 33.50	m ² m ² m ² m ² m ²	39.260 9.400 89.000 33.500	
				RAZEM	171.160
117	KNR 2-31 d.10 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 180	m m	180.000	
				RAZEM	180.000
118	KNNR 6 d.10 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm (wjazd) wjazd 136.38	m ² m ²	136.380	
				RAZEM	136.380
119	KNR 2-01 d.10 0314-04	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie z przemieszczeniem spycharkami lub zgarniarkami (kat.gr.I-II) 79.361+34.65	m ³ m ³	114.011	
				RAZEM	114.011
120	KNR 2-21 d.10 0402-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem 390	m ² m ²	390.000	
				RAZEM	390.000
11		Wyposażenie dodatkowe			
121	Kalkulacja d.11 własna	Wyposażenie dodatkowe z pkt 5.19. i 8. opisu technicznego 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000