
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: Budowa budynku świetlicy z zapleczem

ADRES INWESTYCJI: 58-379 Jaczków
Gm.Czarny Bór
58-379 Czarny Bór

INWESTOR: Gmina Czarny Bór

ADRES INWESTORA: ul.XXX Lecia PRL 18

WYKONAWCA: 58-379 Czarny Bór

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

budowlana mgr inż.Jadwiga Janda

DATA OPRACOWANIA: 2013-07-01

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Budowa świetlicy z zapleczem socjalno-biurowym

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa świetlicy z zapleczem socjalno-biurowym					
1		STAN SUROWY			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej-grubość 6cm	m2		
		25,0 * 8,0	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
2 d.1.1	wycena indywidualna	Oczyszczenie zbiorników bezodpływowych umieszczonych przy budynku - wartość orientacyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-ROZBIÓRKA PODŁOŻA BETONOWEGO BUDYNKU i SZAMBA	m3		
		{podłoże}25,0 * 8,0 * 0,15	m3	30,000	
		{szambo}2,0 * 2,0 * 6 * 0,10	m3	2,400	
				RAZEM	32,400
4 d.1.1	KNR-W 2-02 1102-06 analogia	Podkłady murarskie w budownictwie przemysłowym z gruzu z betonu lekkiego na stropie - zasypanie zbiorników bezodpływowych gruzem i ziemią pozostałe po robotach-zasypanie dołu po rozebranym szambie	m3		
		2,0 * 2,0 * 2,0	m3	8,000	
				RAZEM	8,000
5 d.1.1	KNR 2-01 0236-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 R*1,86; S*1,86	m3		
		poz.4	m3	8,000	
				RAZEM	8,000
6 d.1.1	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 10 km wraz z kosztem utylizacji	m3		
		poz.1 * 0,06 + poz.3 - poz.4	m3	36,400	
				RAZEM	36,400
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
7 d.1.2	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		1,0 * 1,15 * (24,20 + 9,45) * 2	m3	77,395	
		0,8 * 1,15 * (8,05 * 3 + 2,85 * 2 + 3,52) + (0,5 * 0,9 + 0,6 * 0,8) * 1,15	m3	31,770	
		1,0 * 1,0 * 1,15 * 2	m3	2,300	
				RAZEM	111,465
8 d.1.2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		poz.7 - poz.10 - poz.11 - poz.12 - poz.13 - poz.14 / 0,75 * 0,60 * 0,25	m3	66,011	
				RAZEM	66,011
9 d.1.2	KNR 2-01 0416-01 analogia	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych R*0,955	m3		
		poz.7 - poz.8	m3	45,454	
				RAZEM	45,454
1.3		FUNDAMENTY			
10 d.1.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B10	m3		
		0,10 * 0,90 * (24,20 + 9,45) * 2	m3	6,057	
		0,10 * 0,8 * (8,05 * 3) + 0,10 * 0,80 * 3,52	m3	2,214	
		0,10 * 0,43 * 0,9 + 0,10 * 0,76 + 0,65	m3	0,765	
		0,10 * 1,0 * 1,0 * 2	m3	0,200	
		1,18 * 0,31 * 0,1	m3	0,037	
				RAZEM	9,273

Budowa świetlicy z zapleczem socjalno-biurowym

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.3	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - ręczne układanie betonu - beton B25	m3		
		0,70 * 0,45 * (8,05 + 24,20) * 2	m3	20,318	
				RAZEM	20,318
12 d.1.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - beton B25	m3		
		0,60 * 0,45 * 8,05 * 3	m3	6,521	
		0,60 * 0,45 * 3,52	m3	0,950	
		0,50 * 0,45 * 2,85 * 2	m3	1,283	
		0,45 * 0,66 * 0,55 + 0,45 * 0,33 * 0,80	m3	0,282	
		0,21 * 0,98	m3	0,206	
				RAZEM	9,242
13 d.1.3	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu - beton B25	m3		
		0,80 * 0,80 * 0,60 * 2	m3	0,768	
				RAZEM	0,768
14 d.1.3	KNR Nr SEK 02-01 0102-01	Ściany podziemia z bloczków betonowych 38x25x14 cm grubości 25 cm	m2		
		0,75 * [8,75 * 3 + 4,12 + 3,50 * 2 + 0,55 + 0,40 + 0,70]	m2	29,265	
				RAZEM	29,265
15 d.1.3	KNR Nr SEK 02-01 0102-02	Ściany podziemia z bloczków betonowych 38x25x14 cm grubości 38 cm	m2		
		0,75 * [(23,49 + 8,75) * 2]	m2	48,360	
				RAZEM	48,360
16 d.1.3	KNNR 2 0105-01	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ławy fundamentowe	t		
		[(24,20 + 9,45) * 2 + 4,12 + 2 * 3,50] * 4 * 0,888 / 1000	t	0,279	
		[(24,20 + 9,45) * 2 + 4,12 + 2 * 3,50] * 4 * 1,10 * 0,222 / 1000	t	0,077	
				RAZEM	0,356
17 d.1.3	KNNR 2 0105-02 z.sz. 5.5.	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - stopy fundamentowe - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu R*1,5	t		
		2 * 9 * 0,75 * 0,888 / 1000 * 2	t	0,024	
				RAZEM	0,024
1.4		IZOLACJE			
18 d.1.4	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej Krotność = 2	m2		
		[(24,20 + 9,45) * 2 + 4,12 + 2 * 3,50 + 0,98] * 0,5	m2	39,700	
				RAZEM	39,700
19 d.1.4	KNR 2-02 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco pionowe z lepiku smołowego lub asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		{wewnętrzna strona ścian} 0,85 * (11,60 + 8,75 + 6,55 + 1,80 + 3,88 * 2 + 3,88 + 8,75 + 3,25 * 3 + 2,72 + 1,80 + 3,48 + 2 * 0,21 + 0,98) * 2	m2	116,008	
				RAZEM	116,008
20 d.1.4	KNR 2-02 0601-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco pionowe z lepiku smołowego lub asfaltowego - druga warstwa	m2		
		poz. 19	m2	116,008	
				RAZEM	116,008
21 d.1.4	KNR AT-27 0501-02	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej na zewnętrznej stronie ścian fundamentowych	m		
		(9,45 + 24,12) * 2	m	67,140	
				RAZEM	67,140

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.1.4	KNR BC-02 0301-02	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,00 mm	m2		
		poz.21 * 0,8	m2	53,712	
				RAZEM	53,712
23 d.1.4	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT-docieplenie ścian fundamentowych styropianem grub.10 cm	m2		
		poz.14	m2	29,265	
				RAZEM	29,265
24 d.1.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		poz.23	m2	29,265	
				RAZEM	29,265
25 d.1.4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.24	m2	29,265	
				RAZEM	29,265
26 d.1.4	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		poz.25	m2	29,265	
				RAZEM	29,265
27 d.1.4	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z papy grzewalnej Krotność = 2	m2		
		$[(24,20 + 9,45) * 2 + 4,12 + 2 * 3,50] * 0,25$	m2	19,605	
				RAZEM	19,605
1.5		SCIANY PARTERU			
28 d.1.5	KNR 9-17 0101-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, z bloczków z betonu komórkowego o powierzchni profilowanej - ściany o gr. 38 cm	m2		
		$3,0 * (8,75 + 23,49) * 2$	m2	193,440	
		{minus otwory} - $(1,0 * 2,0 * 6 + 1,4 * 1,6 * 11 + 0,9 * 2,0 * 3)$	m2	-42,040	
				RAZEM	151,400
29 d.1.5	NNRNKB 202 0188-07	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej	m2		
		$3,0 * 8,5 * 3 + 2 * 3,25 * 3,0$	m2	96,000	
		{minus otwory} - $(0,9 * 2,0 * 2 + 1,6 * 2,0)$	m2	-6,800	
				RAZEM	89,200
30 d.1.5	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		$2 * (1,80 * 11 + 1,50 * 6 + 1,50 * 5 + 2,10)$	m	76,800	
				RAZEM	76,800
31 d.1.5	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu	m3		
		$0,25 * 0,25 * 3,77 * 2$	m3	0,471	
				RAZEM	0,471
32 d.1.5	KNR 2-02 0211-03	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości ponad 0,3 m jednostronnie deskowane-trzpienie S1	m3		
		$0,24 * 0,24 * 3,50 * 6$	m3	1,210	
				RAZEM	1,210
33 d.1.5	KNNR 2 0105-04	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - słupy	t		
		$4,3 * 4 * 1,21 / 1000 * 2 + 7 * 0,9 * 3,8 * 2 * 0,222 / 1000$	t	0,052	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,5 * 4 * 1,21 / 1000 * 6 + 5 * 0,86 * 3,3 * 0,222 / 1000 * 6	t	0,121	
				RAZEM	0,173
1.6		STROP NAD PARTEREM			
34 d.1.6	KNR AT-34 0103-03	Stropy gęstożebrowe MUROTHERM o długości belek 6,95 -9,30 m na wysokości do 3 m z zastosowaniem pompy do betonu - beton B25	m2		
		8,50 * 11,50	m2	97,750	
		8,50 * 3,87	m2	32,895	
		8,50 * 3,88 + 8,50 * 3,25	m2	60,605	
				RAZEM	191,250
35 d.1.6	KNR 2-02 0216-01 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		0,67 * 2,72	m2	1,822	
				RAZEM	1,822
36 d.1.6	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3		
		0,24 * 0,30 * (8,75 + 23,49) * 2	m3	4,643	
				RAZEM	4,643
37 d.1.6	KNR 2-02 0212-11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych	m3		
		0,24 * 0,30 * (8,50 * 3 + 3,25 * 2)	m3	2,304	
				RAZEM	2,304
38 d.1.6	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,25 * 0,25 * (2 * 1,90 + 4,12)	m3	0,495	
				RAZEM	0,495
39 d.1.6	KNNR 2 0105-05	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - żebra, belki podciągi i wieńce	t		
		{wieńce}(8,75 * 2 + 23,49 * 2 + 8,50 * 3 + 3,25 * 2) * 4 * 0,888 / 1000	t	0,343	
		{wieńce}(8,75 * 2 + 23,49 * 2 + 8,50 * 3 + 3,25 * 2) * 4 * 1,0 * 0,222 / 1000	t	0,086	
		{podciągi}(2 * 1,90 + 4,12) * (3 * 1,21 + 2 * 0,888) / 1000 + (2 * 1,90 + 4,12) * 7 * 1,0 * 0,222 / 1000	t	0,055	
		{wylewka stropowa}8 * 2,72 * 0,888 / 1000	t	0,019	
				RAZEM	0,503
40 d.1.6	MATERIAŁ	Dopłata materiałowa za kotwy do mocowania murłat - pręty nierdzewne śr.14 mm co 60 cm	szt		
		41 * 2	szt	82,000	
				RAZEM	82,000
1.7		KOMINY			
41 d.1.7	KNR 2-02 0122-05 analogia	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych	m		
		3 * 6,4 + 3,20	m	22,400	
				RAZEM	22,400
42 d.1.7	KNR K-03 0501-04	Wykonanie kanałów wentylacyjnych z pustaków betonowych Schiedel - kanały wentylacyjne z pustaków pionowych o wymiarach kanałów 4x12/17	m		
		6,4	m	6,400	
				RAZEM	6,400
43 d.1.7	KNR K-03 0215-05	Komin izolowany z przewietrzaniem Schiedel Rondo Plus 20+W.Komin jednociągowy z wentylacją.Elementy podstawowe	m		
		7,0	m	7,000	
				RAZEM	7,000
44 d.1.7	KNR K-03 0216-05	Komin izolowany z przewietrzaniem Schiedel Rondo Plus 20+W.Komin jednociągowy z wentylacją.Trójnik wyczystkowy	m		
		1	m	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
45 d.1.7	KNR K-03 0217-05	Komin izolowany z przewietrzaniem Schiedel Rondo Plus 20+W.Komin jednociągowy z wentylacją.Trójkąt spalin	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.1.7	MATERIAŁ	Komin Schiedel Rondo Plus 20+W wysokości 7,0 m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.1.7	KNR 2-02 0123-01	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów żelbetonowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg.	m2		
		{część strychowa}(0,75 + 0,20 + 0,36 + 0,74 + 0,20 + 0,32) * 2 * 1,0	m2	5,140	
				RAZEM	5,140
48 d.1.7	KNR Nr SEK 20-01 0116-02	Obmurowanie kominów ponad dachem cegłą klinkierową grub.1/2c	m2		
		(0,75 + 0,20 + 0,20 + 0,32) * 2 * 2,15 + (0,36 + 0,74) * 2 * 2,75 + (0,37 + 0,8) * 2 * 2,15	m2	17,402	
				RAZEM	17,402
49 d.1.7	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm-czapki kominowe	m2		
		0,88 * 0,50 + 0,48 * 1,01 + 0,52 * 0,52 + 0,39 * 0,82	m2	1,515	
				RAZEM	1,515
50 d.1.7	KNNR 2 0105-05	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - żebra, belki podciąg i wieńce	t		
		poz.49 * 0,010	t	0,015	
				RAZEM	0,015
1.8		DACH			
1.8.1		Dach - konstrukcja			
51 d.1.8. 1	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew .		
		0,18 * 0,18 * 24,40 * 2	m3 drew .	1,581	
		0,16 * 0,16 * 2,10 * 2	m3 drew .	0,108	
				RAZEM	1,689
52 d.1.8. 1	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0,22 * 0,12 * 6,35 * 58 + 0,20 * 0,14 * (4,40 + 2,20) * 2	m3	10,093	
		0,15 * 0,08 * (3,74 * 4 + 2,80 * 2 + 2,0 * 2 + 1,74 * 2)	m3	0,336	
				RAZEM	10,429
53 d.1.8. 1	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszarowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0,20 * 0,16 * 5,50 * 2	m3	0,352	
				RAZEM	0,352
54 d.1.8. 1	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew .		
		0,16 * 0,14 * 6,67	m3 drew .	0,149	
				RAZEM	0,149
55 d.1.8. 1	KNR 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew .		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,14 * 0,14 * 1,72	m3 drew	0,034	
				RAZEM	0,034
56 d.1.8. 1	KNR 2-02 0408-02	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0,15 * 0,08 * 4,54 * 32	m3	1,743	
				RAZEM	1,743
1.8.2		Dach - pokrycie			
57 d.1.8. 2	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m2		
		6,35 * 24,64 * 2 + 1,42 * 3,74 * 2	m2	323,550	
				RAZEM	323,550
58 d.1.8. 2	KNR AT-09 0101-05	Łacenie - rozstaw łat 35 cm	m2		
		poz.57	m2	323,550	
				RAZEM	323,550
59 d.1.8. 2	KNR K-05 0201-06	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki - co trzecia mocowana. Dachówka Marsylka w kolorze naturalna czerwień	m2		
		poz.57	m2	323,550	
				RAZEM	323,550
60 d.1.8. 2	KNR AT-09 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m		
		24,64 + 11,28 + 2 * 1,42 + 7,16	m	45,920	
				RAZEM	45,920
61 d.1.8. 2	KNR K-05 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską	m		
		24,64 + 6,70	m	31,340	
				RAZEM	31,340
62 d.1.8. 2	KNR K-05 0202-06	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
63 d.1.8. 2	KNR K-05 0203-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi	m		
		6,35 * 4 + 3,75 * 2	m	32,900	
				RAZEM	32,900
64 d.1.8. 2	KNR K-05 0208-02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska mała	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.1.8. 2	KNR K-05 0208-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska duża	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.1.8. 2	KNR K-05 0209-07	Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.8.3		Obróbki blacharskie			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.1.8. 3	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		{pas nadrynnowy}0,25 * (24,64 + 11,58 + 2 * 1,42 + 7,48)	m2	11,635	
				RAZEM	11,635
68 d.1.8. 3	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		{kosze}0,60 * 5,50 * 2	m2	6,600	
				RAZEM	6,600
69 d.1.8. 3	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		24,64 + 11,58 + 2 * 1,42 + 7,48	m	46,540	
				RAZEM	46,540
70 d.1.8. 3	KNR K-05 0301-04	Montaż rynien dachowych - narożnik wewnętrzny	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
71 d.1.8. 3	KNR K-05 0301-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
72 d.1.8. 3	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		4 * 3,0	m	12,000	
				RAZEM	12,000
73 d.1.8. 3	KNR K-05 0302-03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
		2 * 4	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2		ELEWACJA			
74 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		23,74 * 3,15 * 2 + 9,0 * 3,15 * 2 + 9,0 * 3,58 * 0,5 * 2	m2	238,482	
		{minus otwory} - (1,0 * 2,0 * 6 + 1,4 * 1,6 * 11)	m2	-36,640	
		A (suma częściowa)	m2	201,842	
		{szpalety okienne i drzwiowe}0,15 * [(1,0 + 2 * 2,0) * 6 + (1,4 + 2 * 1,6) * 11]	m2	12,090	
		B (suma częściowa)	m2	12,090	
				RAZEM	213,932
75 d.2	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB grub.18 mm - ściana czołowa i strop wejścia do budynku	m2		
		4,36 * 2,53 * 0,5 + 1,50 * 3,88	m2	11,335	
				RAZEM	11,335
76 d.2	KNR K-07 0106-01	Ochrona narożników prostych kątownikiem	m		
		3,15 * 4	m	12,600	
		poz.74B / 0,15	m	80,600	
		2 * 1,74 + 4,36	m	7,840	
				RAZEM	101,040
77 d.2	KNR K-07 0107-01	Montaż profilu wykończeniowego okien	m		
		(1,4 + 2 * 1,6) * 11	m	50,600	
				RAZEM	50,600

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.2	KNR K-07 0108-01	Wykonanie warstwy zbrojącej z jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.74A	m2	201,842	
		poz.75	m2	11,335	
				RAZEM	213,177
79 d.2	KNR K-07 0108-03	Wykonanie warstwy zbrojącej z jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.74B	m2	12,090	
				RAZEM	12,090
80 d.2	KNR K-07 0108-08	Dodatkowa warstwa siatki w narożnikach otworów	szt		
		2 * 6 + 4 * 11	szt	56,000	
				RAZEM	56,000
81 d.2	KNR K-07 0113-03	Wykonanie tynku krzemianowego weber TD331 na przygotowanym podłożu - tynk o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek	m2		
		poz.74 - poz.83	m2	176,992	
		{podciągi}0,25 * (2 * 1,75 + 3,88)	m2	1,845	
				RAZEM	178,837
82 d.2	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.83	m2	36,940	
				RAZEM	36,940
83 d.2	KNR AT-22 0301-03	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 20x20 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm	m2		
		[(23,74 + 9,0) * 2 - 1,0 * 6 + 0,15 * 2 * 6] * 0,5	m2	30,640	
		{słupy}0,25 * 4 * 3,15 * 2	m2	6,300	
				RAZEM	36,940
84 d.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - okapniki zewnętrzne	m2		
		0,22 * 1,5 * 11	m2	3,630	
				RAZEM	3,630
85 d.2	KNR-W 2-02 20203-02	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm-okap dachu	m2		
		(0,20 + 0,50) * (24,64 + 11,58 + 2 * 1,42 + 7,46)	m2	32,564	
				RAZEM	32,564
86 d.2	KNR-W 2-02 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie lakierobejcą ochronno-dekoracyjną	m2		
		poz.85	m2	32,564	
				RAZEM	32,564
3		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
3.1		Ścianki działowe			
87 d.3.1	NNRNKB 202 0190a-04	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m2		
		3,0 * (3,88 + 2 * 2,28)	m2	25,320	
		{minus otwory} - (0,8 * 2,0 + 0,9 * 2,0)	m2	-3,400	
				RAZEM	21,920
3.2		Posadzki			
88 d.3.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B15	m3		
		(16,4 + 97,8 + 3,3 + 2,7 + 7,0 + 2,10 + 33,0 + 11,3 + 5,9 + 8,9) * 0,10	m3	18,840	
				RAZEM	18,840
89 d.3.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		poz.88 / 0,10	m2	188,400	
				RAZEM	188,400
90 d.3.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grubości 5 cm	m2		
		poz.89	m2	188,400	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	188,400
91 d.3.2	NNRNKB 202 1127-01 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m2		
		poz.88 / 0,10	m2	188,400	
				RAZEM	188,400
92 d.3.2	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		16,4 + 3,3 + 2,7 + 7,0 + 2,1 + 11,3 + 5,9 + 8,9 + 33,0	m2	90,600	
				RAZEM	90,600
93 d.3.2	KNR AT-23 0102-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	m		
		8,75 * 4 + 11,5 * 2 + 3,89 * 4	m	73,560	
				RAZEM	73,560
94 d.3.2	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2		
		poz.92	m2	90,600	
				RAZEM	90,600
95 d.3.2	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRESS o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		(3,88 + 1,80 + 3,88 + 4,22 + 8,50 + 3,89 + 3,25 + 3,48 + 3,25 + 2,0 + 3,25 + 2,73) * 2 - (0,9 + 1,6 + 0,9 * 2 + 0,9 * 2 + 1,0 * 2 + 1,0 * 3) + 0,10 * 2 * 8	m	78,760	
				RAZEM	78,760
96 d.3.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		poz.91 - poz.94	m2	97,800	
				RAZEM	97,800
97 d.3.2	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 3	m2		
		poz.96	m2	97,800	
				RAZEM	97,800
98 d.3.2	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - Tarkett z wywinieciem na ściany na wysokość 10 cm	m2		
		11,70 * 8,70	m2	101,790	
				RAZEM	101,790
99 d.3.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.98	m2	101,790	
				RAZEM	101,790
3.3		Tynki i okładziny			
100 d.3.3	KNR K-04 0301-01	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu gazobetonowym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 650	m2		
		3,0 * (8,50 + 11,50 + 3,88 + 1,80 + 3,88 * 2 + 2,28 * 3 + 3,88 + 4,22 + 8,50 + 3,89 + 8,5 + 3,25 * 3 + 0,21) * 2	m2	475,380	
		{minus otwory} - (1,8 * 2,0 + 0,9 * 2,0 * 6 + 1,0 * 2,0 * 3 + 0,8 * 2,0)	m2	-22,000	
		{minus pow.płytek} - poz.103	m2	-32,600	
				RAZEM	420,780
101 d.3.3	KNR K-04 0301-04	Tynki gipsowe na stropach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 650	m2		
		poz.89	m2	188,400	
				RAZEM	188,400

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.3.3	KNR K-04 0301-06	Tynki gipsowe na ościeżach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu gazobetonowym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 650	m2		
		12,090	m2	12,090	
				RAZEM	12,090
103 d.3.3	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		{pom.sanitarny}(1,50 + 2,28 + 1,20 + 2,28) * 2 * 2,0 - 1,0 * 2,0 - 0,9 * 2,0	m2	25,240	
		{kuchnia}(0,7 + 2,98) * 2,0	m2	7,360	
				RAZEM	32,600
104 d.3.3	KNR AT-22 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm	m2		
		poz.103	m2	32,600	
				RAZEM	32,600
105 d.3.3	KNR AT-22 0103-03	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych	szt.		
		8 + 5	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
106 d.3.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3 + 2 + 4 + 2	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
3.4		Izolacje			
107 d.3.4	KNR AT-09 0201-01 analogia	Paroizolacja stropu	m2		
		24,04 * 9,30	m2	223,572	
				RAZEM	223,572
108 d.3.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z mat grubości 10 cm układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.107	m2	223,572	
				RAZEM	223,572
109 d.3.4	KNR AT-09 0201-01 analogia	Ułożenie folii paroprzepuszczalnej na stropie	m2		
		24,04 * 9,30	m2	223,572	
				RAZEM	223,572
3.5		Stolarka okienna			
110 d.3.5	KNR 0-19 1022-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m2	m2		
		1,4 * 1,6 * 11	m2	24,640	
				RAZEM	24,640
111 d.3.5	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - podokienniki PVC dł.150 cm i szer.20 cm	szt		
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
3.6		Stolarka drzwiowa			
112 d.3.6	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe EI 60 o wym.90x200 cm	m2		
		0,9 * 2,0	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
113 d.3.6	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne z ościeżnicą fabrycznie wykończone z ościeżnicą i kompletem okuć - wejście do budynku	m2		
		1,0 * 2,0	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
114 d.3.6	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne z ościeżnicą fabrycznie wykończone z ościeżnicą i kompletem okuć	m2		
		1,0 * 2,0 * 5	m2	10,000	

Budowa świetlicy z zapleczem socjalno-biurowym

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,000
115 d.3.6	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2		
		0,9 * 2,0 + 0,8 * 2,0	m2	3,400	
				RAZEM	3,400
116 d.3.6	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe do drzwi dwuskrzydłowych	m2		
		1,6 * 2,0	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
117 d.3.6	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		0,9 * 2,0 * 5	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
118 d.3.6	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - drzwi łazienkowe z kratką nawiewną	m2		
		0,9 * 2,0 + 0,8 * 2,0	m2	3,400	
				RAZEM	3,400
119 d.3.6	KNR-W 2-02 1022-06	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		1,6 * 2,0	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
120 d.3.6	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
121 d.3.6	KNR 4-01 0920-21	Założenie na nowym miejscu klamek z rozetami	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.7		Roboty malarskie			
122 d.3.7	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.100 + poz.101 + poz.102	m2	621,270	
				RAZEM	621,270