
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45212000-6	Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: Budowa świetlicy z zapleczem socjalno-biurowym wraz z infrastrukturą towarzyszącą w Grzędach

ADRES INWESTYCJI: dz. nr 258/2 obr. 5 Grzędy

NAZWA INWESTORA: Gmina Czarny Bór

ADRES INWESTORA: ul. XXX-lecia PRL 18; 58-379 Czarny Bór

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

budowlana mgr inż.Jadwiga Janda

DATA OPRACOWANIA: luty 2017

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Budowa świetlicy
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Budowa świetlicy					
1	45212000-6	Roboty ziemne z wymianą gruntu pod ławami 30 cm			
1 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		18 * 38	m2	684,000	
				RAZEM	684,000
2 d.1	KNR 2-01 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		0,55 * 13,05 * 33,05 + <stopy> 0,55 * 1,1 * 1,1 * 2	m3	238,547	
		<poduszka pod fundamenty> 1,0 * 0,3 * (9,44 * 6 + 31,04 * 2 + 4,88 + 3,64 + 4,64)	m3	39,564	
		<pod stopy fundamentowe> 1,5 * 1,5 * 0,3 * 2	m3	1,350	
				RAZEM	279,461
3 d.1	KNR 2-01 0211-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 7 km	m3		
		poz.4 * 0,2 + poz.5 * 0,1 + 11,05 * 31,05 * 0,4	m3	178,155	
				RAZEM	178,155
4 d.1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - podbudowa pod ławy gr 30 cm ze żwiru	m2		
		<poduszka pod fundamenty> 1,0 * (9,44 * 6 + 31,04 * 2 + 4,88 + 3,64 + 4,64)	m2	131,880	
		<pod stopy fundamentowe> 1,5 * 1,5 * 2	m2	4,500	
				RAZEM	136,380
5 d.1	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu podbudowa pod ławy gr 30 cm ze żwiru Krotność = 10	m2		
		<poduszka pod fundamenty> 1,0 * (9,44 * 6 + 31,04 * 2 + 4,88 + 3,64 + 4,64)	m2	131,880	
		<pod stopy fundamentowe> 1,5 * 1,5 * 2	m2	4,500	
				RAZEM	136,380
6 d.1	KNR 2-31 0114-01 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - podbudowa wewnątrz budynku do wysokości ławy gr 40 cm ze żwiru	m2		
		11,05 * 31,05 - <ławy Ł1, 2, 3, 4 5> [0,8 * 31,04 * 2 + 0,6 * 9,44 * 6 + 0,6 * (4,88 + 3,64 + 4,64)]	m2	251,559	
				RAZEM	251,559
7 d.1	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu podbudowa wewnątrz budynku do wysokości ławy gr 40 cm ze żwiru Krotność = 20	m2		
		11,05 * 31,05 - <ławy Ł1, 2, 3, 4 5> [0,8 * 31,04 * 2 + 0,6 * 9,44 * 6 + 0,6 * (4,88 + 3,64 + 4,64)]	m2	251,559	
				RAZEM	251,559
8 d.1	KNNR 1 0214-05 analogia	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm)	m3		
		279,461 - poz.4 * 0,2 - poz.5 * 0,1 - 11,05 * 31,05 * 0,4	m3	101,306	
				RAZEM	101,306
9 d.1	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m3		
		168,3	m3	168,300	
				RAZEM	168,300
10 d.1	KNR 2-01 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m3		
		168,3	m3	168,300	
				RAZEM	168,300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1	KNR 2-01 0229-08	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m Krotność = 3	m3		
		168,3	m3	168,300	
				RAZEM	168,300
12 d.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	m3		
		168,3	m3	168,300	
				RAZEM	168,300
13 d.1	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		102,6	m3	102,600	
				RAZEM	102,600
14 d.1	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		10 * (31 * 2 + 15 * 2)	m2	920,000	
				RAZEM	920,000
2 45212000-6 Rozbiórka budynku gospodarczego wraz z wywozem gruzu i utylizacją gruzu na wysypisku					
15 d.2	KNR 4-04 0101-02	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej	m3		
		$(3,5 * 2 + 10 * 2) * 0,4 * 0,4 + (3,5 * 2 + 10 * 2) * 0,25 * 0,8$	m3	9,720	
				RAZEM	9,720
16 d.2	KNR 4-04 0601-01	Przewracanie murów z cegły za pomocą ciągnika i liny	m3		
		$(3,5 * 2 + 10 * 2) * 3,5 * 0,3$	m3	28,350	
				RAZEM	28,350
17 d.2	KNR 4-04 0603-07	Burzenie podłoża z betonu o grubości 10-15 cm przy użyciu młotów pneumatycznych - posadzki	m3		
		3 * 9,5 * 0,2	m3	5,700	
				RAZEM	5,700
18 d.2	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m2		
		3,5 * 10,4	m2	36,400	
				RAZEM	36,400
19 d.2	KNR 4-04 0509-01	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na listwach	m2		
		3,5 * 10,4	m2	36,400	
				RAZEM	36,400
20 d.2	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m3		
		poz.15 + poz.16 + poz.17 + poz.18 * 0,03 + 0,12 * 0,12 * 4 * 12	m3	45,553	
				RAZEM	45,553
21 d.2	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.20	m3	45,553	
				RAZEM	45,553
22 d.2	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	t		
		45,553 * 1,8	t	81,995	
				RAZEM	81,995
23 d.2	kalk. własna	Opłata za składowanie materiałów bitumicznych papa na wysypisku	t		
		36,4 * 0,015 * 2	t	1,092	
				RAZEM	1,092

Budowa świetlicy
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3	45212000-6	Fundamenty			
24 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		<pod fundamenty> $0,1 * [0,7 * 9,44 * 6 + 1,0 * 31,04 * 2 + 0,8 * (4,88 + 3,64 + 4,64) + <\text{pod stopy fundamentowe}> 1,05 * 1,05 * 2]$	m3	11,446	
				RAZEM	11,446
25 d.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		<ławy Ł 2, 3, 4 5> $[0,6 * 9,44 * 6 + 0,6 * (4,88 + 3,64 + 4,64)]$	m3	41,880	
				RAZEM	41,880
26 d.3	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		<ławy Ł1> $[0,8 * 31,04 * 2]$	m3	49,664	
				RAZEM	49,664
27 d.3	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$0,94 * 0,94 * 0,4 * 2$	m3	0,707	
				RAZEM	0,707
28 d.3	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		<pręty fi 12> $(9,44 * 6 + 31,04 * 2 + 4,88 + 3,64 + 4,64) * 4 * 0,000888 + (4,12 + 6,97 + 0,5 * 2 + 2,6 + 1,1) * 6 * 0,000888 + <\text{dobrebrojenie naroży}> (1,5 * 4 * 17 * 0,000888)$	t	0,643	
		<stopa S1> $1,04 * 14 * 2 * 0,000888 + 2,4 * 4 * 2 * 0,00121 + 0,74 * 12 * 2 * 0,000222 + <\text{słup}> 1,5 * 4 * 0,000888 * 2$	t	0,064	
		<strzemiona fi 6> $(9,44 * 6 + 31,04 * 2 + 4,88 + 3,64 + 4,64) * 5 * 1,4 * 0,000222 + <\text{słup}> 1,1 * 5 * 0,000222 * 2$	t	0,207	
				RAZEM	0,914
29 d.3	KNR 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$0,38 * 0,38 * 1 * 2$	m3	0,289	
				RAZEM	0,289
30 d.3	KNR SEK 02 -01 0102-01	Ściany z bloczków betonowych o wymiarach 38x25x12 cm grubości 25 cm	m2		
		$(30,68 * 2 + 10 * 6 + 5,24 + 4 + 5) * 0,9$	m2	122,040	
		<pod schody i pochylnię> $[(1,64 * 2 + 1,62) * 4 + 1,54 * 2 + 5,1] * 0,9$	m2	25,002	
				RAZEM	147,042
4	45212000-6	Izolacje			
31 d.4	KNR 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa <ławy fundamentowe>	m2		
		<izolacje ław> $[0,6 * 9,44 * 6 + 0,6 * (4,88 + 3,64 + 4,64) + 0,8 * 31,04 * 2] + <\text{stopy}> (0,94 * 0,94) * 2$	m2	93,311	
				RAZEM	93,311
32 d.4	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		$(30,68 * 2 + 10 * 6 + 5,24 + 4 + 5) * 0,9 * 2 + <\text{pod schody i pochylnię}> [(1,64 * 2 + 1,62) * 4 + 1,54 * 2 + 5,1] * 0,9 * 2 + <\text{ławy boki}> (0,4 * 2) * (9,44 * 6 + 4,88 + 3,64 + 4,64 + 31,04 * 2) + <\text{stopy boki}> 0,94 * 4 * 0,4 * 2$	m2	402,596	
				RAZEM	402,596
33 d.4	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2		
		<izolacje poziome ścian cokół> $[0,4 * 9,44 * 6 + 0,4 * (4,88 + 3,64 + 4,64 + 31,04 * 2)]$	m2	52,752	
				RAZEM	52,752
34 d.4	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<izolacje poziome ścian cokół> $[0,4 * 9,44 * 6 + 0,4 * (4,88 + 3,64 + 4,64 + 31,04 * 2)]$	m2	52,752	
				RAZEM	52,752
35 d.4	KNR 0-41 0115-01	Docieplenie ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi (styropianowymi) wodoodpornymi o współczynniku przewodności cieplnej $\lambda = 0,031$ W/m2K gr. 12 cm mocowanymi punktowo w technologii firmy DEITERMANN	m2		
		$(30,68 * 2 + 10 * 6 + 5,24 + 4 + 5) * 0,9 + [(1,64 * 2 + 1,62) * 4 + 1,54 * 2 + 5,1] * 0,9$	m2	147,042	
				RAZEM	147,042
5	45212000-6	Podłoża i podkłady izolacje przeciwwilgociowe, cieplna ze styropianu gr 15 cm, z wylewką betonową			
36 d.5	KNR 2-31 0114-01 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - podbudowa wewnątrz budynku do wysokości 35 cm powyżej ławy ze żwiru	m2		
		$10 * 30,2$	m2	302,000	
				RAZEM	302,000
37 d.5	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu podbudowa wewnątrz budynku do wysokości 35 cm powyżej ławy ze żwiru Krotność = 15	m2		
		poz.36	m2	302,000	
				RAZEM	302,000
38 d.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr 0,35 m	m3		
		$10 * 30,2 * 0,35$	m3	105,700	
				RAZEM	105,700
39 d.5	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej na sucho pozioma - jedna warstwa	m2		
		287,969	m2	287,969	
				RAZEM	287,969
40 d.5	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki gr. 10 cm	m3		
		$10 * 30,2 * 0,1$	m3	30,200	
				RAZEM	30,200
41 d.5	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2	m2		
		$23,3 + 105 + 5,24 * 5,12 + 45 + 12 + 15 + 5 * 6,76 + 4 * 6,76$	m2	287,969	
				RAZEM	287,969
42 d.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych o współczynniku przewodności cieplnej $\lambda = 0,038$ W/m2K poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa <parter> styropianu twardego o gr 15 cm	m2		
		287,969	m2	287,969	
				RAZEM	287,969
43 d.5	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej na sucho pozioma - jedna warstwa	m2		
		287,969	m2	287,969	
				RAZEM	287,969
44 d.5	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		287,969	m2	287,969	
				RAZEM	287,969
45 d.5	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2		
		287,969	m2	287,969	
				RAZEM	287,969

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3	m2		
		287,969	m2	287,969	
				RAZEM	287,969
6	45212000-6	Ściany nadziemia z gazobetonu gr 24 cm klasy M 700 oraz filarki z cegły klinkierowej pełnej o przekroju 1,5 cegły			
47 d.6	NNRNKB 202 0188-02	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 49 cm na zaprawie klejowej bloczki klasy M 700	m2		
		<parter> $(30,96 * 2 + 10 * 6 + 5,24 + 4 + 5) * 3,25 - (1,8 * 1,6) * 14 - (2,1 * 1,4) * 3 - (1 * 2) * 4$	m2	385,380	
		<piętro> $(0,5 * 4,1 * 5 * 2 * 2 + 0,5 * 2,78 * 2,74 * 2) - (1,8 * 1,1) * 2$	m2	44,657	
				RAZEM	430,037
48 d.6	KNR 2-02 0210-03 z.sz. 5.7. 9907-05	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m3		
		$0,25 * 0,25 * 2,2 * 4$	m3	0,550	
				RAZEM	0,550
49 d.6	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		<Nadproża Nw> $[(6 * 0,000888) * 2,1] * 4 + 19 * 0,000222 * 1,04 * 76$	t	0,378	
				RAZEM	0,378
50 d.6	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
51 d.6	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		14	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
52 d.6	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		$(2,1 * 2 * 10 + 1,5 * 2 * 4 + 1,8 * 2 + 1,5 * 2 * 3 + 1,2 * 2 * 4 + 1,8 * 2 * 2 + 2,7 * 2 * 2)$	m	94,200	
				RAZEM	94,200
53 d.6	KNR SEK 02 -01 0117-03	Słupy z cegieł budowlanych klinkierowych pełnych o przekroju 1,5 c x1,5 c	m		
		$3,5 * 2$	m	7,000	
				RAZEM	7,000
7	45212000-6	Stropy			
54 d.7	KNR AT-44 0202-04	Stropy z płyt kanałowych SPK o powierzchni 2,5-6,0 m2 - transport elementów żurawiem samochodowym	m2		
		$10,2 * 10,5$	m2	107,100	
				RAZEM	107,100
55 d.7	KNR-W 2-02 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA 4,0/1	m2		
		$5,24 * 4,44 + 5,24 * 5,32 + 4,5 * 10 + 4 * 3 + 4 * 6,76 + 5 * (1,86 + 6,84)$	m2	178,682	
				RAZEM	178,682
56 d.7	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm-wieńce stropu nad parterem Krotność = 2	m3		
		<W1> $0,24 * 0,3 * 30,68 * 2 + <W2> 0,5 * 0,16 * 0,3 * 10,48 + <W3> 0,12 * 0,3 * 10,48 + <W 4,5,6,7> 0,24 * 0,3 * (10 * 4 + 5,24 + 4 + 5)$	m3	8,952	
				RAZEM	8,952

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.7	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		1,1 * 5 - 1,3 * 0,8	m2	4,460	
				RAZEM	4,460
58 d.7	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		<W1> (8 * 0,000888) * (36,68 * 2) + 0,000222 * 1,12 * 201 + <W2> (3 * 0,000888 * 13,48) + 0,000222 * 0,88 * 68 + <W3> 4 * 0,000888 * 13,48 + 0,000222 * 0,88 * 68 + <W4,5,6,7> 4 * 0,000888 * 71,92 + 0,000222 * 1,12 * 371	t	1,029	
		<Płyta żelbetowa> 0,000617 * 8,333 * 1,1 * 5 + 0,000222 * 5 * 4	t	0,033	
				RAZEM	1,062
8	45212000-6	Dach			
8.1	45212000-6	Dach - konstrukcja			
59 d.8.1	NNRNKB 202 0421-02	Przybicie deski czołowej - okapowej	m		
		32,1 + 13,71 + 10,23 + 2 * 2	m	60,040	
				RAZEM	60,040
60 d.8.1	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - krokwie K1 o przekroju 0,1 * 0,2 m	m3		
		<K1> 0,1 * 0,2 * 7,25 * 67	m3	9,715	
				RAZEM	9,715
61 d.8.1	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - krokwie K2 o przekroju 0,1 * 0,2 m	m3		
		<K2> 0,1 * 0,2 * 6,65 * 7	m3	0,931	
				RAZEM	0,931
62 d.8.1	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - płatew kalenicowa BK1 o przekroju 0,1*0,26 m	m3 drew		
		< BK1> 0,1 * 0,26 * 31,9	m3 drew	0,829	
				RAZEM	0,829
63 d.8.1	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - płatew pośrednia BU o przekroju 0,16*0,16 m	m3 drew		
		< BU> 0,16 * 0,16 * 31,9 * 2	m3 drew	1,633	
				RAZEM	1,633
64 d.8.1	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - jętki o przekroju 0,08*0,16 m	m3		
		<J1> 2 * 0,08 * 0,16 * 37 * 4,5	m3	4,262	
				RAZEM	4,262
65 d.8.1	KNR 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. - murlaty o przekroju 0,18*0,18 m	m3 drew		
		<Murlaty M1> 0,18 * 0,18 * 31,9 * 2	m3 drew	2,067	
				RAZEM	2,067
66 d.8.1	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - krokwie o przekroju 0,08*0,18 m	m3		
		<K3> 0,08 * 0,18 * 6 * 4,37 + <K4> 0,08 * 0,18 * 2 * 3,54 + <K5> 0,08 * 0,16 * 2 * 2,35 + <K6> 0,08 * 0,16 * 2 * 1,25	m3	0,572	
				RAZEM	0,572
67 d.8.1	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - płatew kalenicowa BK2 o przekroju 0,08*0,24 m	m3 drew		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		< BK2> 0,08 * 0,24 * 5,35	m3 drew	0,103	
				RAZEM	0,103
68 d.8.1	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - płatew pośrednia P1 o przekroju 0,18*0,18 m	m3 drew		
		< P1> 0,18 * 0,18 * 2,65 * 2	m3 drew	0,172	
				RAZEM	0,172
69 d.8.1	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - krokiew koszowa PK o przekroju 0,18*0,08 m	m3		
		<PK> 0,18 * 0,08 * 2 * 5,62	m3	0,162	
				RAZEM	0,162
70 d.8.1	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej -jętki o przekroju 0,08*0,18 m	m3		
		<J2> 0,08 * 0,18 * 3 * 5,7	m3	0,246	
				RAZEM	0,246
71 d.8.1	kalk. własna	Śruby M-16 l= 0,35 m	m		
		0,35 * 4 * 4 + <jętka -krokiew> 0,35 * 2 * (37 + 6)	m	35,700	
				RAZEM	35,700
72 d.8.1	kalk. własna	Kotwy stalowe M-16 do mocowania murlaty co 60 cm	szt		
		52 * 2	szt	104,000	
				RAZEM	104,000
73 d.8.1	kalk. własna	Stężenie wiatrowe z taśmy stalowej perforowanej SIMPSON typu 60*2,0 usztywniającej ustrój , przymocowany do wierzchu konstrukcji	m		
		11,5 * 4 * 2	m	92,000	
				RAZEM	92,000
8.2	45212000-6	Dach - pokrycie			
74 d.8.2	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm	m2		
		32,1 * 7,2 * 2 - 0,5 * 3 * 3,5 * 2 + 0,5 * (5,5 + 2) * 4,35 * 2	m2	484,365	
				RAZEM	484,365
75 d.8.2	KNR K-05 0103-01	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej o wysokiej paroprzepuszczalności >1300	m2		
		32,1 * 7,2 * 2 - 0,5 * 3 * 3,5 * 2 + 0,5 * (5,5 + 2) * 4,35 * 2	m2	484,365	
				RAZEM	484,365
76 d.8.2	KNR K-05 0105-03	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi 80 do 100 cm	m2		
		poz.74	m2	484,365	
				RAZEM	484,365
77 d.8.2	KNR K-05 0301-06	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki ceramicznej - co trzecia mocowana	m2		
		484,365	m2	484,365	
				RAZEM	484,365
78 d.8.2	KNR K-05 0303-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką ceramiczną profilowaną	m		
		32,1 + 5,5	m	37,600	
				RAZEM	37,600
79 d.8.2	KNR K-05 0303-08	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż elementów uzupełniających - gąsior początkowy	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
80 d.8.2	KNR AT-09 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.59	m	60,040	
				RAZEM	60,040
81 d.8.2	KNR K-05 0305-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi profilowanymi	m		
		7,2 * 4 + 5,5 * 2	m	39,800	
				RAZEM	39,800
82 d.8.2	KNR K-05 0209-07	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
83 d.8.2	KNR K-05 0208-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
84 d.8.2	KNR K-05 0208-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska duża dł.1,0 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
85 d.8.2	KNR K-05 0407-02	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
86 d.8.2	KNR AT-09 0701-04	Dachówki specjalne- dachówka wentylacyjna	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
87 d.8.2	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
		32,1 * 2 + 2,5 * 2	m	69,200	
				RAZEM	69,200
88 d.8.2	KNR K-05 0301-03	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm	m		
		32 + 13,7 + 2 * 2 + 10,3	m	60,000	
				RAZEM	60,000
89 d.8.2	KNR K-05 0301-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
90 d.8.2	KNR K-05 0301-07	Montaż rynien dachowych - denko	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
91 d.8.2	KNR K-05 0302-02	Montaż rur spustowych o śr. 110 mm	m		
		3,5 * 4	m	14,000	
				RAZEM	14,000
92 d.8.2	KNR K-05 0302-03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
93 d.8.2	KNR K-05 0302-03	Montaż rur spustowych - wylot rury	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
94 d.8.2	KNR K-05 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwnieznego z płotkiem rozstaw wsporników co 40 cm tj. 2,5 szt/m	m		
		29 * 2	m	58,000	
				RAZEM	58,000

Budowa świetlicy
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9	45212000-6	Elewacja budynku			
95 d.9	KNR 0-23 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie emulsją Sto Plex W	m2		
		<parter> $(30,74 * 2 + 10,48 * 2) * 3,25 - (1,8 * 1,6) * 14 - (2,1 * 1,4) - (1 * 2) * 4$ <piętro> $(0,5 * 4,1 * 5 * 2 * 2 + 0,5 * 2,78 * 2,74 * 2)$	m2 m2	216,670 48,617	
				RAZEM	265,287
96 d.9	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		$31 * 2 + 10,76 * 2$	m	83,520	
				RAZEM	83,520
97 d.9	KNR K-25 0105-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi o współczynniku przewodności cieplnej $\lambda = 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$ do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej z tynku silikonowego o uziarnieniu gr. 1,5 mm	m2		
		<parter> $(31,02 * 2 + 10,78 * 2) * 3,25 - (1,8 * 1,6) * 14 - (2,1 * 1,4) - (1 * 2) * 4$ <piętro> $(0,5 * 4,1 * 5 * 2 * 2 + 0,5 * 2,78 * 2,74 * 2)$ A (Suma częściowa)	m2 m2 m2	220,440 48,617 269,057	
				RAZEM	269,057
98 d.9	KNR K-25 0120-01	Docieplenie ościeży o szer.do 30 cm płytami styropianowymi gr.3 cm i wyprawą elewacyjną z tynku silikonowego o uziarnieniu 1,5 mm - roboty wykonywane ręcznie,z uszczelnieniem okien uszczelkami samorozprężającymi	m2		
		$[(1,8 + 1,6 * 2) * 14 + (1,8 + 1,1 * 2) * 2] * 0,2 + [(1,4 + 2 * 2) * 1 + (1,1 + 2 * 2) * 4] * 0,3$	m2	23,340	
				RAZEM	23,340
99 d.9	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt		
		poz.97 * 6	szt	1 614,342	
				RAZEM	1 614,342
100 d.9	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m2		
		<parter> $(31,02 * 2 + 10,78 * 2) * 3 - (1,8 * 1,6) * 14 - (2,1 * 1,4) - (1 * 2) * 4$	m2	199,540	
				RAZEM	199,540
101 d.9	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		$(1,8 + 1,6 * 2) * 14 + (1,8 + 1,1 * 2) * 2 + (1,4 + 2 * 2) * 1 + (1,1 + 2 * 2) * 4 + 3,5 * 4$	m	117,800	
				RAZEM	117,800
102 d.9	KNR K-07 0108-08	Dodatkowa warstwa siatki w narożnikach otworów - zbrojenie diagonalne	szt		
		$16 * 4 + 5 * 2$	szt	74,000	
				RAZEM	74,000
103 d.9	KNR AT-22 0301-01	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x6 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm	m2		
		$(31,02 + 10,78 * 2) * 0,35$	m2	18,403	
				RAZEM	18,403
104 d.9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -okapniki okienne z boczka	m2		
		$(1,9 * 14 + 1,9 * 2) * 0,3$	m2	9,120	
				RAZEM	9,120
105 d.9	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	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10,78 * 7,6 * 2	m2	163,856	
				RAZEM	163,856
106 d.9	KNR-W 2-02 20203-02	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm	m2		
		$(0,5 + 0,2) * (32 + 11,8 + 15 + 3 * 2) + 0,35 * (7,2 * 4 + 5,5 * 2) + <\text{szczyty budynku}> 0,5 * 1,3 * 1,9 * 2 * 2 + 0,5 * 2,4 * 3,4 * 2$	m2	72,390	
				RAZEM	72,390
107 d.9	KNR 4-01 0613-01	Impregnacja okapów budynku drewnochronem kolor	m2		
		72,39	m2	72,390	
				RAZEM	72,390
108 d.9	KNR 4-01 0613-02	Impregnacja okapów budynku drewnochronem kolor- każde następne Krotność = 2	m2		
		72,39	m2	72,390	
				RAZEM	72,390
10	45212000-6	Stołarka okienna i drzwiowa			
109 d.10	KNR-W 2-02 1027-04 analogia	Drzwi zewnętrzne drewniane dwuskrzydłowe z ościeżnicą drewnianą kompletne z okuciami - D1-1 szt	m2		
		1,4 * 2,0	m2	2,800	
				RAZEM	2,800
110 d.10	KNR-W 2-02 1027-04 analogia	Drzwi zewnętrzne drewniane jednoskrzydłowe z ościeżnicą drewnianą kompletne z okuciami - D2-2 szt	m2		
		<D2> 1,0 * 2 * 2 <wymiar względem ościeżnicy>	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
111 d.10	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne jednoskrzydłowe o powierzchni do 2 m2 <D3>	m2		
		<D3> 1,0 * 2 * 2	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
112 d.10	KNR-W 2-02 1027-04 analogia	Drzwi wewnętrzne drewniane dwuskrzydłowe z ościeżnicą - D4	m2		
		<D4> 1,4 * 2,0 * 2	m2	5,600	
				RAZEM	5,600
113 d.10	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi drewniane jednoskrzydłowe z ościeżnicą drewnianą kompletne z okuciami z kratką wentylacyjną- drzwi D5 - 2szt; D6 - 2 szt.	m2		
		<D5> 1,0 * 2 * 2 + <D6> 0,8 * 2,0 * 2 <wymiar względem ościeżnicy>	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
114 d.10	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi drewniane jednoskrzydłowe z ościeżnicą drewnianą, kompletne z okuciami - D7-3szt	m2		
		<D7> 0,8 * 2 * 3 <wymiar względem ościeżnicy>	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
115 d.10	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi drewniane jednoskrzydłowe z ościeżnicą drewnianą kompletne z okuciami - D8-4szt	m2		
		<D8> 1,0 * 2 * 4 <wymiar względem ościeżnicy>	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
116 d.10	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi drewniane jednoskrzydłowe z ościeżnicą drewnianą kompletne z okuciami i kratką wentylacyjną- drzwi D9 - 2szt.	m2		
		<D9> 0,9 * 2,0 * 2 <wymiar względem ościeżnicy>	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
117 d.10	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 okno pięcioskrzydłowe <O1>	m2		
		<O1> 1,8 * 1,6 * 14	m2	40,320	
				RAZEM	40,320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118 d.10	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2 okno trzyskrzydłowe <O2>	m2		
		<O2> 1,8 * 1,1 * 2	m2	3,960	
				RAZEM	3,960
119 d.10	kalk. własna	Montaż nawiewników okiennych higrosterowalnych	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
120 d.10	KNR 4-01 0321-02 analogia	Osadzenie podokienników drewnianych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł podokiennik 1,9m*16 szt o szerokości 20 cm	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
11	45212000-6	Ścianki działowe, tynki i okładziny			
121 d.11	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101- płyta wodoodporna	m2		
		$(2,2 * 2 + 5,24 + 1,32 + 1,04) * 3,25 - (1 * 2) * 2 - (0,8 * 2) * 2 + (4,0 * 2 + 2,12 + 1,6 + 1,3) * 3,25 - (0,8 * 2,0) + (1,62 + 1,55) * 3,25 - (1 * 2)$	m2	80,818	
				RAZEM	80,818
122 d.11	KNR K-04 0302-01	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu gazobetonowym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L)	m2		
		<parter> $(30,96 * 2 + 10 * 6 + 5,24 + 4 + 5) * 3,25 - (1,8 * 1,6) * 14 - (2,1 * 1,4) * 3 - (1 * 2) * 4 +$ <piętro> $(0,5 * 4,1 * 5 * 2 * 2 + 0,5 * 2,78 * 2,74 * 2) - (1,8 * 1,1) * 2$	m2	430,037	
				RAZEM	430,037
123 d.11	KNR BC-01 0304-10	Tynki wewnętrzne gipsowe na ścianach - dwuwarstwowe gr. 10 mm - zamocowanie narożników	m		
		$(1,8 + 1,6 * 2) * 14 + (1,8 + 1,1 * 2) * 2 + (1,4 + 2 * 2) * 3 * 2 + (1 + 2 * 2) * 7 * 2$	m	180,400	
				RAZEM	180,400
124 d.11	KNR K-04 0302-05	Tynki gipsowe na stropach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L)	m2		
		$15,7 + 105 + 3,3 + 5,1 + 2,2 + 23,3 + 45 + 11,6 + 6 + 3,2 + 2,3 + 31,2 + 4,7 + 12 + 15$	m2	285,600	
				RAZEM	285,600
125 d.11	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej <pomieszczenia mokre>	m2		
		<pom. 1.03> $(2,2 * 2 + 1,5 * 2) * 2 - (1 * 2) +$ <pom. 1.04> $(2,2 * 2 + 2,52 * 2 + 1,32 * 2 + 1,16 * 2) * 2 - (1 * 2) - (0,8 * 2) * 2 +$ <pom. 1.05> $(2,2 * 2 + 1 * 2) * 2$	m2	49,200	
		<pom.1.06> $(5,24 + 4,44) * 2 * 2 - (1 * 2) * 2 +$ <pom. 1.09> $(4 + 1,5) * 2 * 2 - (0,8 * 2) +$ <pom. 1.10> $(1,58 * 4 + 2,12 * 2) * 2 - (0,8 * 2) * 2 - (0,9 * 2) +$ <pom. 1.13> $(2,12 * 2 + 2,3 * 2 + 1,3 * 2) * 2 - (0,9 * 2) +$ <pom. 1.14> $(3 + 4) * 2 * 2 - (1 * 2)$	m2	118,320	
				RAZEM	167,520
126 d.11	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m		
		<pom. 1.03> $(2,2 * 2 + 1,5 * 2) * 2 + 2 * 6 + 1 +$ <pom. 1.4> $(2,2 * 2 + 2,52 * 2 + 1,32 * 2 + 1,16 * 2) * 2 + 2 * 11 + 0,8 * 2 + 1 +$ <pom. 1.5> $(2,2 * 2 + 1 * 2) * 2 + 2 * 6 + 0,8$	m	106,800	
		<pom.1.06> $(5,24 + 4,44) * 2 * 2 + 2 * 8 + 1,1 * 4 +$ <pom. 1.09> $(4 + 1,5) * 2 * 2 + 2 * 6 + 0,9 +$ <pom. 1.10> $(1,58 * 4 + 2,12 * 2) * 2 + 2 * 10 + 0,9 * 3 +$ <pom. 1.13> $(2,12 * 2 + 2,3 * 2 + 1,3 * 2) * 2 + 2 * 10 + 0,9 +$ <pom. 1.14> $(3 + 4) * 2 * 2 + 2 * 7 + 1,1 * 4$	m	228,020	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	334,820
127 d.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		<1.01> $(5,24 * 2 + 3 * 2) * 3,25 - (1,4 * 2) * 3 - (1 * 2) * 2 - (0,8 * 2)$	m2	39,560	
		<1.02> $(10,5 + 10) * 2 * 3,25 - (1,8 * 1,6) * 6 - (1,4 * 2) - (1 * 2) * 2$	m2	109,170	
		<1.03> $(2,2 * 2 + 1,5 * 2) * 1,25$	m2	9,250	
		<1.04> $(2,2 * 2 + 2,52 * 2 + 1,32 * 2 + 1,16 * 2) * 2 * 1,25$	m2	36,000	
		<1.05> $(2,2 * 2 + 1 * 2) * 1,25$	m2	8,000	
		<1.06> $(4,44 * 2 + 5,24 * 2) * 1,25$	m2	24,200	
		<1.07> $(10 * 2 + 4,5 * 2) * 3,25 - (1,4 * 2) - (1 * 2) - (0,8 * 2) * 3$	m2	84,650	
		<1.08> $(4 * 2 + 2,9 * 2) * 3,25 - (0,9 * 2)$	m2	43,050	
		<1.09> $(4 * 2 + 1,5 * 2) * 3,25 - (0,8 * 2)$	m2	34,150	
		<1.10> $(1,58 * 4 + 2,12 * 2) * 2 * 1,25$	m2	26,400	
		<1.11> $(1,5 * 2 + 1,6 * 2) * 3,25 - (1 * 2) * 2$	m2	16,150	
		<1.12> $(5 + 6,76) * 2 * 3,25 - (1 * 2) - (0,9 * 2)$	m2	72,640	
		<1.13> $(2,12 * 2 + 2,3 * 2 + 1,3 * 2) * 2 * 1,25$	m2	28,600	
		<1.14> $(4 + 3) * 2 * 1,25$	m2	17,500	
		<1.15> $(5 + 3) * 2 * 3,25 - (1 * 2)$	m2	50,000	
				RAZEM	599,320
128 d.11	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2		
		poz. 127	m2	599,320	
				RAZEM	599,320
129 d.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem STROPY	m2		
		$15,7 + 105 + 3,3 + 5,1 + 2,2 + 23,3 + 45 + 11,6 + 6 + 3,2 + 2,3 + 31,2 + 4,7 + 12 + 15$	m2	285,600	
				RAZEM	285,600
130 d.11	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2		
		poz. 129	m2	285,600	
				RAZEM	285,600
131 d.11	KNR-W 4-01 0324-03 analogia	Obsadzenie odbojników w ścianach lub posadzce	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
132 d.11	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$8 * 3,25$	m	26,000	
				RAZEM	26,000
12	45212000-6	Posadzki parter - warstwy wykończeniowe płytki			
133 d.12	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		285,6	m2	285,600	
				RAZEM	285,600
134 d.12	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		$15,7 + 105 + 3,3 + 5,1 + 2,2 + 23,3 + 45 + 11,6 + 6 + 3,2 + 2,3 + 31,2 + 4,7 + 12 + 15$	m2	285,600	
				RAZEM	285,600
135 d.12	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		125	m	125,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	125,000
136 d.12	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		<1.01> $(5,24 * 2 + 3 * 2) - 1,4 * 3 - 1 * 2 - 0,8 + <1.02> (10,5 + 10) * 2 - 1,4 - 1 * 2 + <1.07> (10 * 2 + 4,5 * 2) - 1,4 - 1 - 0,8 * 3 + <1.08> (4 * 2 + 2,9 * 2) - 0,9$	m	84,180	
		<1.11> $(1,5 * 2 + 1,6 * 2) - 1 * 2 + <1.12> (5 + 6,76) * 2 - 1 - 0,9 + <1.15> (5 + 3) * 2 - 1$	m	40,820	
				RAZEM	125,000
137 d.12	NNRNKB 202 0842-01 analogia	(z.VII) osadzenie listew wykańczających	m		
		<1.01> $(5,24 * 2 + 3 * 2) * 2 - 1,4 * 3 - 1 * 2 - 0,8 + 0,15 * 10 + <1.02> (10,5 + 10) * 2 * 2 - 1,4 - 1 * 2 + 0,15 * 8 + <1.07> (10 * 2 + 4,5 * 2) * 2 - 1,4 - 1 - 0,8 * 3 + 0,15 * 12 + <1.08> (4 * 2 + 2,9 * 2) * 2 - 0,9 + 0,15 * 6$	m	189,860	
		<1.11> $(1,5 * 2 + 1,6 * 2) * 2 - 1 * 2 + 0,15 * 8 + <1.12> (5 + 6,76) * 2 * 2 - 1 - 0,9 + 0,15 * 8 + <1.15> (5 + 3) * 2 * 2 - 1 + 0,15 * 8$	m	90,140	
				RAZEM	280,000
138 d.12	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		38,437	m ²	38,437	
				RAZEM	38,437
139 d.12	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
		$6,46 * (0,17 + 0,27) * 10 + 6,46 * 1,55$	m ²	38,437	
				RAZEM	38,437
13	45212000-6	Docieplenie stropu poddasza			
140 d.13	KNR 2-02 0406-01 analogia	Belki nośne pod płytą OSB- przekrój poprzeczny belek 0,08* 0,22 m w rozstawie co 1 m	m ³ drew		
		<strop poddasza> $10 * 31 * 0,1 * 0,22 + <zadaszenie wejściowe> 2,7 * 5 * 0,08 * 0,22$	m ³ drew	7,058	
				RAZEM	7,058
141 d.13	KNR 0-21 4007-03 analogia	Podłoga z płyt OSB gr 22 mm odmiany STOPFIRE	m ²		
		$10 * 29,8 + <zadaszenie wejściowe> 2,7 * 5,4$	m ²	312,580	
				RAZEM	312,580
142 d.13	KNR AT-09 0103-03	Membrana paroprzepuszczalna - rozstaw kontrłat 1,00 m	m ²		
		$10 * 29,8 + <zadaszenie wejściowe> 2,7 * 5,4$	m ²	312,580	
				RAZEM	312,580
143 d.13	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa wełny mineralnej o max. współczynniku lambda 0,036 W/mK gr=20 cm	m ²		
		$10 * 29,8 + <zadaszenie wejściowe> 2,7 * 5,4$	m ²	312,580	
				RAZEM	312,580
144 d.13	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej gr 0,3 mm na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
		$298 + <zadaszenie wejściowe> 2,7 * 5,4$	m ²	312,580	
				RAZEM	312,580
145 d.13	KNR K-06 0247-03	Schody strychowe wysuwane o wysokości pomieszczenia 3,25 m i wymiarach skrzynki schodowej 1,2 x 0,65 m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
146 d.13	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa wełna mineralna o max. współczynniku lambda 0,036 W/mK gr 12 cm na ślepym pułapie	m2		
		<zadaszenie wejściowe> 2,7 * 5,4	m2	14,580	
				RAZEM	14,580
147 d.13	KNR-W 4-01 0413-03 analogia	Ślepy pułap z łatami z desek o grubości 25 mm	m2		
		<zadaszenie wejściowe> 2,7 * 5,4	m2	14,580	
				RAZEM	14,580
148 d.13	KNR-W 4-01 0414-03 analogia	Podsufitka z desek profilowanych o grubości 19 mm- deski strugane	m2		
		<zadaszenie wejściowe> 2,7 * 5,4	m2	14,580	
				RAZEM	14,580
149 d.13	KNR-W 2-02 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie okapów drewnochronem	m2		
		<zadaszenie wejściowe> 2,7 * 5,4	m2	14,580	
				RAZEM	14,580
14	45212000-6	Schody wejściowe zewnętrzne z podwórza 4 sztuki + schody wejściowe główne z pochylnią dla niepełnosprawnych			
150 d.14	KNR 2-31 0114-01 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - podbudowa ze pospółki pod schody wejściowe i pochylnię	m2		
		2,3 * 2,3 * 4 + 2,5 * 10,5	m2	47,410	
				RAZEM	47,410
151 d.14	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3		
		[(1,6 * 2,2) * 4 + 2,25 * 6,8 + 3,4 * 1,45] * 0,1	m3	3,431	
				RAZEM	3,431
152 d.14	KNR 2-02 0203-03	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 2,5 m3 - ręczne układanie betonu <schody wejściowe do budynku na gruncie zbrojone przeciw skurczowo siatką>- 4 sztuki schodów	m3		
		(2,1 * 1,5 * 0,4 + 1,5 * 1,2 * 0,15) * 4	m3	6,120	
				RAZEM	6,120
153 d.14	KNR 2-02 0203-04	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości ponad 2,5 m3 - ręczne układanie betonu <schody wejściowe do budynku na gruncie zbrojone przeciwskurczowo siatką>	m3		
		(2,13 * 6,56 * 0,5 + 1,78 * 5,86 * 0,15)	m3	8,551	
				RAZEM	8,551
154 d.14	KNR 2-02 0216-02 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu	m2		
		1,4 * 4	m2	5,600	
				RAZEM	5,600
155 d.14	KNR 2-02 0212-12 analogia	Wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm - odboje pochylni o przekroju 0,1*0,1 m	m3		
		0,1 * 0,1 * 4 * 2	m3	0,080	
				RAZEM	0,080
156 d.14	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		4 * 0,000888 * (4 * 2) + <płyta pochylni> 20 * 0,000617 * (1,4 * 4) + <schody> 10 * 0,000617 * (2,06 * 1,45 * 4 + 2,06 * 5,96)	t	0,247	
				RAZEM	0,247
157 d.14	KNR-W 2-02 0612-06 analogia	Dylatacje schodów od budynku ze styropianu gr 1 cm pionowe z płyt układanych na sucho	m2		
		0,5 * 2,1 * 4 + 5,5 * 0,7	m2	8,050	
				RAZEM	8,050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
158 d.14	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - płytki antypoślizgowe mrozodporne	m2		
		$[1,5 * 1,2 + 0,16 * (1,2 * 2 + 1,5) + 0,3 * (1,5 * 3) + 0,16 * (1,5 * 2 + 2,1)] * 4$	m2	18,360	
		<schody główne przy pochylni> $5,86 * 1,78 + 0,16 * (1,78 + 5,86) + 0,35 * (2,13 + 6,56) + 0,16 * (2,13 + 6,56 + 0,73)$	m2	16,202	
		<pochylnia> $1,4 * 4 + 0,12 * (4 * 2) * 2$	m2	7,520	
				RAZEM	42,082
159 d.14	NNRNKB 202 0842-01 analogia	(z.VII) osadzenie listew wykańczających kątowych metalowych-schody	m		
		$(1,5 + 1,2 * 2 + 1,5 * 2 + 2,1) * 4 + (1,78 + 5,86 + 2,13 + 6,56 + 0,73) + 4 * 4$	m	69,060	
				RAZEM	69,060
160 d.14	KNR 2-02 1207-05 analiza indywidualna	Montaż balustrady pochylni dla niepełnosprawnych z dwoma pochwytyami na słupkach z wypełnieniem szkłem bezpiecznym klejonym VSG 4.4.2- balustrada ze stali nierdzewnej	m		
		$4,1 * 2$	m	8,200	
				RAZEM	8,200
15		Koszty dodatkowe			
161 d.15	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna budowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
16		UWAGI DLA OFERENTÓW			
162 d.16	wycena indywidualna	W OFERCIE NALEŻY UJAĆ WSZYSTKIE ROBOTY, KTÓRE MOGĄ BYĆ NIEZBĘDNE DO KOMPLEKSOWEGO WYKONANIA CAŁOŚCI PRZEDMIOTOWEGO ZADANIA - ZGODNIE Z PROJEKTEM I WIZJĄ LOKALNĄ. PRZEDMIAR ROBÓT NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKO MATERIAŁ POMOCNICZY	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000