

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: UTWORZENIE CENTRUM TURYSTYCZNEGO W MIEJSCOWOŚCI
ŁĄKIE - CZĘŚĆ I ETAP 1

ADRES INWESTYCJI: dz. nr 79/3, 73, 69/15, 69/19, 70, 769, 74
miejscowość: Łąkie
obręb 0011 Łąkie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. arch. Agnieszka Chudy

DATA OPRACOWANIA: 06.06.2022

WYKONAWCA:

INVESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		OBSŁUGA INWESTYCJI, KIEROWANIE I NADZOROWANIE			
1	kalk. własna	Kompleksowa obsługa geodezyjna inwestycji - wytyczenie budynków, sieci, nawierzchni etc.	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	kalk. własna	Kierownictwo budowy	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	kalk. własna	Wielobranżowy nadzór inwestorski	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
5		Przeniesienie (demontaż i ponowny montaż) istniejących opraw solarnych na odległość do 10 km	kpl.		
d.2.1		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
6		Przeniesienie (demontaż i ponowny montaż) 2 słupków i siatki na odległość do 10 km	kpl.		
d.2.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Przeniesienie (demontaż i ponowny montaż) koszy na odpady na odległość do 10 km	kpl.		
d.2.1		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
8		Przeniesienie (demontaż i ponowny montaż) ławek bez oparcia w obrębie działki 79/3	kpl.		
d.2.1		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
9		Przeniesienie (demontaż i ponowny montaż) stołów z ławką w obrębie działki 79/3	kpl.		
d.2.1		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
10		Demontaż i utylizacja tablicy informacyjnej	kpl.		
d.2.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11		Rozbiórka oraz wywóz odpadu z demontażu kominka w istniejącej altanie	kpl.		
d.2.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12		Rozebranie istniejącej wiaty o konstrukcji drewnianej o pow. 49 m2 na odkład (do ponownego zmontowania) wraz z przewiezieniem w nowe miejsce na odległość do 10 km	kpl.		
d.2.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13		Rozebranie istniejącego budynku gospodarczego o pow. 10 m2 na odkład (do ponownego zmontowania) wraz z przewiezieniem w nowe miejsce na odległość do 10 km	kpl.		
d.2.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (szara + czerwona). Materiał do ponownego wbudowania. Przewiezienie materiału na odległość do 10 km	m2		
d.2.1		48,00	m2	48,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	48,000
15 d.2.1	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej znajdującej się pod altaną. Materiał do ponownego wbudowania.	m2		
		48,00	m2	48,000	
				RAZEM	48,000
16 d.2.1	KNR 2-01 0203-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - zebranie nawierzchni piaszczystej istniejącego boiska wraz z wbudowaniem na plaży (uzupełnienie)	m3		
		375,00 * 0,20	m3	75,000	
				RAZEM	75,000
3		NAWIERZCHNIE			
3.1		Piaszczysta na placu zabaw			
17 d.3.1		Dostawa piasku na plac zabaw	m3		
		poz.18 * 0,30	m3	96,900	
				RAZEM	96,900
18 d.3.1	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2		
		323,00	m2	323,000	
				RAZEM	323,000
3.2		Piaszczysta w przestrzeni plażowej			
19 d.3.2		Dostawa piasku na plażę (35,00 m3). 75,00 m3 piasku z wykopu z istniejącego boiska	m3		
		poz.20 * 0,10	m3	35,000	
				RAZEM	35,000
20 d.3.2	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2		
		350,00	m2	350,000	
				RAZEM	350,000
3.3		Żwirowa			
21 d.3.3	KNR 2-01 0203-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		120,00 * 0,12	m3	14,400	
				RAZEM	14,400
22 d.3.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		120,00	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
23 d.3.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 [mm] - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.22	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
24 d.3.3	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm (ostatecznie 2 cm)	m2		
		poz.22	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
25 d.3.3	KNR 2-31 0202-06 analogia	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (ostatecznie 2 cm) Krotność = -3	m2		
		poz.22	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
3.4		Nawierzchnia bezpieczna			
26 d.3.4	KNR 2-01 0203-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		140,50 * 0,31	m3	43,555	
				RAZEM	43,555
27 d.3.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		140,50	m2	140,500	
				RAZEM	140,500
28 d.3.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.27	m2	140,500	
				RAZEM	140,500
29 d.3.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 [mm] - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (ostatecznie 5 cm) - warstwa klinująca	m2		
		poz.27	m2	140,500	
				RAZEM	140,500
30 d.3.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 [mm] - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm- za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (ostatecznie 5 cm) - warstwa klinująca Krotność = -3	m2		
		poz.27	m2	140,500	
				RAZEM	140,500
31 d.3.4	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podbudowa z mialu kamiennego 0/4,0 [mm] z zagęszczeniem ręcznym -4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - warstwa wyrównująca	m2		
		poz.27	m2	140,500	
				RAZEM	140,500
32 d.3.4	kalk. własna	Nawierzchnia EPDM: - elastyczna podbudowa typu ET gr. 35 mm - mata gumowa SBR gr. 35 mm - mata gumowa EPDM gr. 10 mm	m2		
		poz.27	m2	140,500	
				RAZEM	140,500
3.5		Maty przerostowe			
33 d.3.5	KNR 2-01 0203-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		65,00 * 0,13	m3	8,450	
				RAZEM	8,450
34 d.3.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		65,00	m2	65,000	
				RAZEM	65,000
35 d.3.5	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z piasku (warstwa odsączająca) - o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.34	m2	65,000	
				RAZEM	65,000
36 d.3.5	kalk. własna	Dostawa i montaż mat przerostowych gr. 25 mm, kolor czarny			
		poz.34		65,000	
				RAZEM	65,000
3.6		Kostka brukowa gr. 7 cm			
37 d.3.6	KNR 2-01 0203-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		400,00 * 0,37	m3	148,000	
				RAZEM	148,000
38 d.3.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		400,00	m2	400,000	
				RAZEM	400,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.3.6	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.38	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
40 d.3.6	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 [mm] - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.38	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
41 d.3.6	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.38	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
42 d.3.6	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z płytek betonowych o grubości 7 cm na podsypce cementowo-piaskowej o wymiarze 20x80 [cm]	m2		
		poz.38	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
4		NIWELACJA TERENU			
43 d.4		Dostawa piasku w miejsce wymiany gruntu	m3		
		poz.44 * 0,60	m3	276,000	
		poz.45 * 2,60	m3	2 340,000	
				RAZEM	2 616,000
44 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - usunięcie wgłębienia po istniejącym placu zabaw Krotność = 2	m2		
		460,00	m2	460,000	
				RAZEM	460,000
45 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - dostosowanie poziomów terenu pod budynki rekreacji indywidualnej do drogi Krotność = 9	m2		
		900,00	m2	900,000	
				RAZEM	900,000
46 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - niwelacja istniejącego terenu skarpy i ukształtowanie nowej z istniejącego gruntu przy projektowanym budynku (na wysokość do 1,80 m)	m2		
		245,00	m2	245,000	
				RAZEM	245,000
47 d.4	kalk. własna	Wykonanie naturalnej niecki bioretencyjnej (obniżenie w terenie) pow. 20 m2 z roślinnością wchłaniającą wodę z wykorzystaniem rodzimych gatunków traw i roślin dwuliściennych, dostosowanych do zmiennych poziomów wody i występujących naturalnie na brzegu jeziora/rzeki (mieszanka roślin: jasnota plamista, przywrotnik miękki, bodziszek łąkowy, pełnik, parzydło leśne, rozplenica japońska - alopecuroides) - odprowadzenie powierzchniowe wód z chodnika i budynków odwodnieniem szczelinowym	m2		
		20,00	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
5		ZIELEN			
5.1		Trawnik			
48 d.5.1	KNR 2-01 0233-03	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV - przygotowanie podłoża pod trawnik - zerwanie istniejącej darni	m2		
		2188,00	m2	2 188,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2 188,000
49 d.5.1	KNR 2-21 0207-08	Kultywatorowanie mechaniczne przed orką, kat. gruntu IV	m2		
		poz.48	m2	2 188,000	
				RAZEM	2 188,000
50 d.5.1	KNR AT-04 0101-02	Ułożenie siatki na krety pod terenem placu zabaw, placu zieleni przy projektowanym budynku	m2		
		885,00	m2	885,000	
				RAZEM	885,000
51 d.5.1	KNR 2-23 0205-05	Przesiewanie składników mieszanek ziemi urodzajnej - oddzielenie części starego trawnika	m3		
		poz.48 * 0,15	m3	328,200	
				RAZEM	328,200
52 d.5.1	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim gr. 10 cm	m3		
		poz.48 * 0,10	m3	218,800	
				RAZEM	218,800
53 d.5.1	KNR 2-23 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim	ha		
		0,2188	ha	0,219	
				RAZEM	0,219
54 d.5.1	KNR 2-23 0209-02	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką - trawa samozagęszczalna	m2		
		885,00 + 813,00	m2	1 698,000	
				RAZEM	1 698,000
5.2		Nasadenia			
55 d.5.2	KNR 2-21 0303-04 analogia	Sadzenie krzewów na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów z podlaniem; średnica/głębokość : 0.3 m - berberys "bagatelle" (4szt./m2) - pow. 33 m2	szt.		
		33,00 * 4	szt.	132,000	
				RAZEM	132,000
56 d.5.2	KNR 2-21 0303-04 analogia	Sadzenie krzewów na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów z podlaniem; średnica/głębokość : 0.3 m - żywotnik zachodni odmiana "Hoseri" (4szt./m2) - pow. ok 17 m2	szt.		
		70	szt.	70,000	
				RAZEM	70,000
57 d.5.2	KNR 2-21 0306-04 analogia	Sadzenie krzewów na skarpach w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - kosodrzewina "gnom"	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
58 d.5.2	KNR 2-21 0303-06	Sadzenie drzew liściastych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Carpinus betulus „frans fontaine” - obwód pnia 14-18 [cm]	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
59 d.5.2	KNR 2-21 0303-06	Sadzenie drzew liściastych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Acer platanoides „Crismon Sentry” - obwód pnia 14-18 [cm]	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
60 d.5.2	KNR 2-21 0303-06	Sadzenie drzew liściastych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - prunus cerasifera 'Pissardii'	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.3		Prace pielęgnacyjne			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.5.3	KNR 2-21 0701-05 analogia	Pielęgnacja drzew iglastych - podcięcie istniejącego drzewa iglastego z gałęzi dolnych do wysokości max. 3 m (wysokość ustalić na budowie po wykonaniu elementów zabawowych)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.5.3	KNR 2-21 0102-01	Oczyszczenie dna stawów i basenów z roślin - Oczyszczenie strefy wodnej z roślinności pod budowę pomostu	m2		
		125,00	m2	125,000	
				RAZEM	125,000
63 d.5.3	KNR 2-21 0112-02 analogia	Oczyszczenie terenu pod parking z roślinności krzewiastej średniowysokiej i drzew liściastych o grubości pnia do 20 cm	m2		
		272,00	m2	272,000	
				RAZEM	272,000
6		MAŁA ARCHITEKTURA			
64 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż: Trampolina 125	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
65 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż: Piramida ze zjeżdżalnią + huśtawka bocianie gniazdo	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż: Stół do tenisa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż: Hamak jednoosobowy (robinia)	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
68 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż: Żagiel przeciwsłoneczny wraz ze słupkami do ich zamocowania	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
69 d.6	kalk. własna	Przeniesienie i montaż zabawek istniejących: - 2 bujaki - 2 zestawy do ćwiczeń - huśtawka wahadło - huśtawka podwójna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż: Kosz do segregacji odpadów (plastik/szkło/papier)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż: Kosz na odpady	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
72 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż: Stojak na rowery	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż: Tablica informacyjna placu zabaw	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.6	kalk. własna	Ażurowa konstrukcja na skrzynki elektryczne o wymiarze h=150 cm, s=240 cm, z otwieranymi drzwiczkami (dostęp kontrolny)	kpl.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
75 d.6	kalk. własna	Siedziska trójkątne	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
76 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż: ławka z drewna klejonego z detalowaniem podstawy. Montaż poprzez przykręcenie do podłoża przez płaskownik i śruby	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
77 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż: siedziska z drewna przy ognisku z profilowaniem siedziska. Montaż poprzez przykręcenie do podłoża przez płaskownik i śruby	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
7		DOMKI REKREACYJNE			
78 d.7	kalk. własna	Dostawa i montaż: drewnianej konstrukcji modułowej z oknami szczytowymi, drzwiami wejściowymi, tarasami i podestami wejściowymi wraz z wykonaniem fundamentów. Budynek wyposażony w kompletne instalacje wodno-kanalizacyjne oraz elektryczne. Budynek wyposażać w drzwi wewnętrzne oraz niezbędne umeblowanie.	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
8		BUDYNEK TOALETY WRAZ Z TRYBUNĄ			
8.1		Fundamenty + posadzka na płycie			
79 d.8.1	KNR 2-01 0203-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		175,00 * 1,20	m3	210,000	
				RAZEM	210,000
80 d.8.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		175,00	m2	175,000	
				RAZEM	175,000
81 d.8.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 10 cm; C8/10	m3		
		175,00 * 0,10	m3	17,500	
				RAZEM	17,500
82 d.8.1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu; C25/30	m3		
		68,50 * 0,60 * 0,70	m3	28,770	
				RAZEM	28,770
83 d.8.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	kg		
		4616,00	kg	4 616,000	
				RAZEM	4 616,000
84 d.8.1	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		68,50 * 0,70 * 2	m2	95,900	
				RAZEM	95,900
85 d.8.1	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa	m2		
		poz. 84	m2	95,900	
				RAZEM	95,900
86 d.8.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 10/62 [mm] - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		175,00 - 68,50 * 0,60	m2	133,900	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	133,900
87 d.8.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 [mm] - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.86	m2	133,900	
				RAZEM	133,900
88 d.8.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm XPS300	m2		
		poz.86	m2	133,900	
				RAZEM	133,900
89 d.8.1	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej powierzchni poziomych na zimno - pierwsza warstwa	m2		
		poz.86	m2	133,900	
				RAZEM	133,900
90 d.8.1	KNR 2-02 0604-06 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej powierzchni poziomych - druga warstwa	m2		
		poz.86	m2	133,900	
				RAZEM	133,900
91 d.8.1	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu, wraz z wykonaniem starterów pod montaż słupów konstrukcyjnych i wewnętrznych	m3		
		175,00 * 0,30	m3	52,500	
				RAZEM	52,500
92 d.8.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm EPS100	m2		
		175,00	m2	175,000	
				RAZEM	175,000
93 d.8.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - styropian XPS300 gr. 5 cm	m2		
		68,50 * 0,90	m2	61,650	
				RAZEM	61,650
94 d.8.1	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		68,50 * 1,10	m2	75,350	
				RAZEM	75,350
95 d.8.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome	m2		
		poz.92	m2	175,000	
				RAZEM	175,000
96 d.8.1	KNR 2-02 1106-02 analogia	Posadzki betonowa utwardzona powierzchniowo zatarte na gładko grubości 25 mm z dodatkiem zbrojenia rozproszonego w ilości ok. 0,9 kg/m3 (sumarycznie 7 cm)	m2		
		poz.92	m2	175,000	
				RAZEM	175,000
97 d.8.1	KNR 2-02 1106-03 analogia	Posadzki betonowa utwardzona powierzchniowo - pogrubienie posadzki o 1 cm (sumarycznie 7 cm) Krotność = 4,5	m2		
		poz.96	m2	175,000	
				RAZEM	175,000
8.2		ODWODNIENIE LINIOWE			
98 d.8.2	KNR 9-26 0113-01 z.s.2.2.	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 200 mm i wysokości ponad 450 do 600 mm; klasa obciążenia A15 - wąskie ruszty szczelinowe wraz z podłączeniem do zbiornika retencyjnego - wokół budynku	m		
		25,00	m	25,000	
				RAZEM	25,000
8.3		Konstrukcja drewniana			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99 d.8.3	KNR 2-02 0407-06 analogia	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - słupy konstrukcyjne 20x20 [cm] z drewna klejonego KVH C24	m3 drew .		
		2,00	m3 drew .	2,000	
				RAZEM	2,000
100 d.8.3	KNR 2-02 0407-06 analogia	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - słupy w ścianach działowych 12x20 [cm] i 12x25 [cm]; drewno klejone KVH C24	m3 drew .		
		12,00	m3 drew .	12,000	
				RAZEM	12,000
101 d.8.3	KNR 2-02 0408-08 analogia	Krokwie zwykłe, narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - krokwie dachowe i w ścianach ukośnych 12x25 [cm]; drewno klejone KVH C24	m3		
		15,00	m3	15,000	
				RAZEM	15,000
102 d.8.3	KNR 2-02 0406-06 analogia	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 12x25 [cm]; drewno klejone KVH C24	m3 drew .		
		2,50	m3 drew .	2,500	
				RAZEM	2,500
8.4		Okładziny ścian i sufitów			
103 d.8.4	KNR 0-21 4004-01	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 14 cm	m2		
		150,00	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
104 d.8.4	KNR 0-21 4007-01 analogia	Poszycie sufitów boazerią świerkową o szer. 14 cm	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
105 d.8.4	KNR-W 2-02 0612-06 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 25 cm	m2		
		130,00	m2	130,000	
				RAZEM	130,000
106 d.8.4	KNR-W 2-02 0612-06 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 20 cm	m2		
		55,00	m2	55,000	
				RAZEM	55,000
107 d.8.4	KNR-W 2-02 0612-06 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 12 cm	m2		
		8,50	m2	8,500	
				RAZEM	8,500
108 d.8.4	KNR-W 2-02 0612-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		31,00	m2	31,000	
				RAZEM	31,000
109 d.8.4	KNR 0-15 0517-01	Ułożenie folii paroizolacyjnej	m2		
		62,00 + 31,00	m2	93,000	
				RAZEM	93,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110 d.8.4	KNR AT-12 0102-01 analogia	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01	m2		
		62,00	m2	62,000	
				RAZEM	62,000
111 d.8.4	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit	m2		
		poz.113	m2	71,090	
				RAZEM	71,090
112 d.8.4	KNR AT-42 0101-04	Przygotowanie podłoża pod okładziny ścienne - gruntowanie pod kleje cementowe	m2		
		poz.113	m2	71,090	
				RAZEM	71,090
113 d.8.4	KNR AT-42 0104-03	Okładziny ścienne na kleju cementowym w pomieszczeniach	m2		
		poz.110 + 9,09	m2	71,090	
				RAZEM	71,090
114 d.8.4	KNR AT-12 0203-01 analogia	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej NIDA 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu, pokrycie jednowarstwowe 12,5-01	m2		
		13,00	m2	13,000	
				RAZEM	13,000
115 d.8.4	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		13,00	m2	13,000	
				RAZEM	13,000
8.5		Stolarka otworowa			
116 d.8.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone wraz z futryną - D1 (3 szt. z samozamykaczem)	m2		
		1,10 * 2,10 * 6	m2	13,860	
				RAZEM	13,860
117 d.8.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe dwudzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone wraz z futryną - D2	m2		
		2,50 * 2,00 * 1	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
118 d.8.5	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe przesuwne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone wraz z futryną - drzwi do WC dla osób niepełnosprawnych wraz z automatyką do uiszczania opłat	m2		
		1,00 * 1,70 * 1	m2	1,700	
				RAZEM	1,700
119 d.8.5	KNR 2-02 1017-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne przesuwne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		0,60 * 1,70 * 1	m2	1,020	
				RAZEM	1,020
120 d.8.5	KNR 0-19 1024-04 analogia	Montaż okien drewnianych lub PCV o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie - okno w saunie	m2		
		3,00	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
8.6		ELEWACJA			
8.6.1		Dach			
121 d.8.6. 1	KNR K-05 0102-03 analogia	Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi 80 do 100 cm; deskowanie impregnowane do NRO	m2		
		191,00	m2	191,000	
				RAZEM	191,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122 d.8.6. 1	KNR-W 2-02 0501-02 z.sz.5.1. 9908	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo nachylenie połaci ponad 61 do 85 %	m2		
		poz.121	m2	191,000	
				RAZEM	191,000
123 d.8.6. 1	KNR 2-02 0410-03	Ołączenie połaci dachowych kontrłatami 50x25 mm z tarcicy nasyczonej, impregnowane do NRO	m2		
		poz.121	m2	191,000	
				RAZEM	191,000
124 d.8.6. 1	kalk. własna	Dostawa i wykonanie okładziny elewacji wg opisu technicznego i dokumentacji projektowej - ażurowe pokrycie z drewna impregnowanego do NRO 4x7 [cm] na podkonstrukcji stalowej	m2		
		20,00	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
125 d.8.6. 1	KNR 0-21 4004-01 analogia	Poszycie powierzchni elewacji z desek modrzewiowych o szer. 12 cm i gr. 2,1 cm, mocowanie ukryte, deski mocowane na taśmie butylowej	m2		
		poz.121	m2	191,000	
				RAZEM	191,000
8.6.2		Ściana przy kominku zewnętrznym			
126 d.8.6. 2	KNR AT-12 0102-01 analogia	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych ognioowych (GKF) NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01 - ściana przy kominku zewnętrznym	m2		
		23,00	m2	23,000	
				RAZEM	23,000
127 d.8.6. 2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach Krotność = 2	m2		
		poz.126	m2	23,000	
				RAZEM	23,000
128 d.8.6. 2	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie ściany elewacyjnej farbą silikonową koloru czarnego Krotność = 2	m2		
		poz.126	m2	23,000	
				RAZEM	23,000
8.6.3		Widownia			
129 d.8.6. 3	kalk. własna	Dostawa i wykonanie podkonstrukcji drewnianej schodów trybuny wg opisu technicznego i dokumentacji projektowej - wraz z pełnym deskowaniem (stopnice + podstopnice) z drewna modrzewiowego impregnowanego gr. 25 [mm]	m2		
		$4,90 * 4,90 + 4,90 * 0,35 * 8$	m2	37,730	
				RAZEM	37,730
130 d.8.6. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż: balustrada stalowa malowana proszkowo wykonana wg opisu technicznego i dokumentacji projektowej	m2		
		$(5,60 * 2 + 4,90) * 1,10$	m2	17,710	
				RAZEM	17,710
8.7		WYPOSAŻENIE			
131 d.8.7	kalk. własna	Dostawa i wykonanie drewnianych siedzisk sauny z drewna świerkowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
132 d.8.7	kalk. własna	Dostawa i montaż: bani o średnicy 180 cm z piecem elektrycznym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
133 d.8.7	kalk. własna	Dostawa i montaż: pieca elektrycznego do sauny 12kW	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134 d.8.7	kalk. własna	Dostawa i montaż: wkładu ze stali nierdzewnej do odprowadzenia spalin z kominka zewnętrznego. Wkład długości ok. 5,00 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000