

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BUDYNEK ZAPLECZA HIGIENICZNO-SANITARNEGO			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01 d.1. 0203-03 1 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 1,40*4,50*8,90	m ³		
			m ³	56,070	
				RAZEM	56,070
2	KNR 2-01 d.1. 0230-01 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.1-poz.7-poz.8-poz.9-poz.13	m ³		
			m ³	29,816	
				RAZEM	29,816
3	KNR 2-01 d.1. 0233-01 1	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II poz.1-poz.2	m ²		
			m ²	26,254	
				RAZEM	26,254
4	KNR 2-01 d.1. 0202-04 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 150*0,30	m ³		
			m ³	45,000	
				RAZEM	45,000
5	KNR 2-02 d.1. 1101-07 1 analogia	Zakup i dostawa piasku - strefy bezpieczeństwa przy zabawkach poz.4	m ³		
			m ³	45,000	
				RAZEM	45,000
6	KNR 2-21 d.1. 0401-05 1	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 90,6	m ²		
			m ²	90,600	
				RAZEM	90,600
1.2		FUNDAMENTY			
7	KNR 2-02 d.1. 0202-02 2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0,40*0,80*(4,10*2+8,75*2)	m ³		
			m ³	8,224	
				RAZEM	8,224
8	KNR-W 2-02 d.1. 0101-05 2	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 0,25*0,80*(4,10*2+8,74*2)	m ³		
			m ³	5,136	
				RAZEM	5,136
9	KNR 2-02 d.1. 0210-02 2	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,25*0,25*(4,10*2+8,75*2)	m ³		
			m ³	1,606	
				RAZEM	1,606
10	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazkowe o śr. do 7 mm (15*poz.7+15*poz.8+12*poz.9)/1000	t		
			t	0,220	
				RAZEM	0,220
11	KNR AT-39 d.1. 0105-01 2	Wykonanie termoizolacji z płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) układanych w jednej warstwie 0,80*(4,10*2+8,74*2)	m ²		
			m ²	20,544	
				RAZEM	20,544
12	KNR-W 3 d.1. 0207-02 2	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni poz.11	m ²		
			m ²	20,544	
				RAZEM	20,544
1.3		PODŁOGA			
13	KNR 2-02 d.1. 1101-07 3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0,30*4,30*8,75	m ³		
			m ³	11,288	
				RAZEM	11,288
14	KNR 2-02 d.1. 1101-01 3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,10*4,30*8,75	m ³		
			m ³	3,763	
				RAZEM	3,763
15	KNR 2-02 d.1. 0609-03 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,30*8,75	m ²	37,625	
				RAZEM	37,625
16	KNR 2-02 d.1. 0607-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.15	m ²	37,625	
				RAZEM	37,625
17	KNR 2-02 d.1. 1106-02 3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
		6,6+8,20+15,20	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
18	KNR 2-02 d.1. 1106-03 3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²		
		Krotność = 2,5	m ²		
		6,6+8,20+15,20	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
1.4		ROBOTY MUROWE I ŻELBETOWE			
19	KNR 2-02 d.1. 0107-01 4	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 18 cm	m ²		
		2,55*(4,30*2+8,75*2)-1,00*2,00*2-1,10*2,00+4,20*1,50*2	m ²	72,955	
				RAZEM	72,955
20	KNR 9-10 d.1. 0157-03 4	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie tradycyjnej	m ²		
		2,80*(3,92*2+1,71)-1,00*2,00	m ²	24,740	
				RAZEM	24,740
21	KNR 2-02 d.1. 0210-02 4	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu - wieniec ścian zewnętrznych	m ³		
		0,25*0,25*(4,28*2+8,75*2)	m ³	1,629	
				RAZEM	1,629
22	KNR 2-02 d.1. 0208-02 4	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0,25*0,25*3,00*4	m ³	0,750	
				RAZEM	0,750
23	KNR 2-02 d.1. 0126-05 4	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,20	m	1,200	
				RAZEM	1,200
24	KNR 2-02 d.1. 0290-02 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. do 7 mm	t		
		(20*poz.21+30*poz.22)/1000	t	0,055	
				RAZEM	0,055
1.5		DACH			
25	KNR 2-02 d.1. 0408-05 5	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0,08*0,16*4,10*9	m ³	0,472	
				RAZEM	0,472
26	KNR 2-02 d.1. 0406-02 5	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		0,16*0,16*(4,10*2+8,75*2)	m ³ drew.	0,658	
				RAZEM	0,658
27	KNR 2-02 d.1. 0410-02 5	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		5,10*9,75	m ²	49,725	
				RAZEM	49,725
28	KNR AT-09 d.1. 0201-01 5	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja	m ²		
		poz.27	m ²	49,725	
				RAZEM	49,725
29	KNR AT-09 d.1. 0802-01 5	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. do 50 m2	m ²		
		poz.27	m ²	49,725	
				RAZEM	49,725

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1. 5	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		8,75*2*0,25+5,10*2*0,25	m ²	6,925	
				RAZEM	6,925
31 d.1. 5	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		8,75*2	m	17,500	
				RAZEM	17,500
32 d.1. 5	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		
		4,10*4	m	16,400	
				RAZEM	16,400
1.6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
1.6. 1		ŚCIANY			
33 d.1. 6.1	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		2*poz.20+poz.19	m ²	122,435	
				RAZEM	122,435
34 d.1. 6.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		poz.33-poz.36	m ²	77,955	
				RAZEM	77,955
35 d.1. 6.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.33	m ²	122,435	
				RAZEM	122,435
36 d.1. 6.1	NNRNKB 202 0837-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²		
		2,00*(3,92*2+2,11*2+1,47*2+1,71*4+1,30*2+1,10*2)-1,10*2,00*4	m ²	44,480	
				RAZEM	44,480
1.6. 2		POSADZKI			
37 d.1. 6.2	NNRNKB 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm lub na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
		6,6+8,20+15,20	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
38 d.1. 6.2	NNRNKB 202 1122-03	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x10 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m		
		4,30*2+3,92*2-0,90	m	15,540	
				RAZEM	15,540
1.6. 3		SUFIT			
39 d.1. 6.3	KNR 2-02 2005-04	Okładziny z płyt gipsowych (w pomieszczeniach mokrych należy zastosować płytę wodoodporną) dekoracyjnych na stropach na rusztach drewnianych lub metalowych	m ²		
		6,60+8,20+15,20	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
40 d.1. 6.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.39	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
41 d.1. 6.3	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		poz.39	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
42 d.1. 6.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.39	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
1.7		STOLARKA			
43 d.1. 7	NNRNKB 202 1025-05	(z.IV) Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
		1,00*2,05+1,10*2,05+1,00*2,05	m ²	6,355	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne (ościeżnica+skrzydło)		RAZEM	6,355
d.1.	1021-01		m ²		
7		1,00*2,00	m ²	2,000	
45		Drzwi HPL		RAZEM	2,000
d.1.	analiza indy-		m ²		
7	widualna	1,71*2,00	m ²	3,420	
1.8		ELEWACJA		RAZEM	3,420
46	NNRNKB	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otynkowanej, z mozaiki szklanej	m ²		
d.1.	202 2608-01	2,70*(4,10*2+8,75*2)+4,20*1,50*2	m ²	81,990	
8					
47	KNR-W 2-02	Docieplenie i pokrycie wyprawami elewacyjnymi ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - powierzchnia betonowa, tynki, mozaika szklana	m ²	RAZEM	81,990
d.1.	2601-01	0,40*(4,10*2+8,75*2)	m ²	10,280	
8					
2		CIĄG PIESZO-JEZDNY		RAZEM	10,280
48	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2	0101-01	650	m ²	650,000	
				RAZEM	650,000
49	KNR 2-31	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0105-01	poz.48	m ²	650,000	
0105-02					
				RAZEM	650,000
50	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-05	15 cm	m ²	650,000	
		poz.48			
				RAZEM	650,000
51	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.2	0114-03	poz.48	m ²	650,000	
				RAZEM	650,000
52	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2	0511-03	poz.48	m ²	650,000	
				RAZEM	650,000
53	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.2	0407-02	48,00+18,15+48,00+18,15	m	132,300	
				RAZEM	132,300
3		OGRODZENIE			
54	KNR 2-02	Ogrodzenie systemowe panelowe 3D z prefabrykowaną podmurówką wraz z zakotwieniem słupków	m		
d.3	1802-04	28,00+33,00	m	61,000	
				RAZEM	61,000
55	KNR 2-02	Furtka panelowa wraz z zakotwieniem słupków	kpl.		
d.3	1808-03	1	kpl.	1,000	
analogia				RAZEM	1,000
56	KNR 2-02	Brama ogrodzeniowa panelowa wraz z zakotwieniem słupków	kpl.		
d.3	1808-03	1	kpl.	1,000	
analogia				RAZEM	1,000
4		WIATY			
57		Dostawa i montaż nowych wiat sprzedażowych	kpl.		
d.4	kalk. warsztatowa	10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
5		PLAC ZABAW			
58		Dostawa i montaż piaskownicy sześciokątnej	kpl.		
d.5	kalk. warsztatowa	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59	d.5 kalk. warsztatowa	Dostawa i montaż huśtawki podwójnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
60	d.5 kalk. warsztatowa	Dostawa i montaż biegacz+pylon	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
61	d.5 kalk. warsztatowa	Dostawa i montaż orbitrek+pylon	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
62	d.5 kalk. warsztatowa	Dostawa i montaż odwodziciel+stup+steper	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
63	d.5 kalk. warsztatowa	Dostawa i montaż zjeżdżalni	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000