

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Budynek socjalny</b>			
<b>1.1</b>		<b>Fundamenty</b>			
1	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym	m <sup>3</sup>		
d.1.1	1101-01	(25,56)*(0,90+0,10)*0,10	m <sup>3</sup>	2,556	
	Ł-1	(5,35*2+4,85*5)*(0,60+0,10)*0,10	m <sup>3</sup>	2,447	
	Ł-2	(20,72)*(0,50+0,10)*0,10	m <sup>3</sup>	1,243	
	Ł-3	(5,35*2+3,28+1,50*4)*(0,40+0,10)*0,10	m <sup>3</sup>	0,999	
	Ł-4	(24,68)*(0,15+0,10)*0,10	m <sup>3</sup>	0,617	
	Ł-5				
				RAZEM	7,862
2	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0202-01	(5,35*2+4,85*5)*(0,60)*0,45	m <sup>3</sup>	9,437	
	Ł-2	(20,72)*(0,50)*0,45	m <sup>3</sup>	4,662	
	Ł-3	(5,35*2+3,28+1,50*4)*(0,40)*0,30	m <sup>3</sup>	2,398	
	Ł-4	(24,68)*(0,15)*0,45	m <sup>3</sup>	1,666	
	Ł-5				
				RAZEM	18,163
3	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m z ręcznym układaniem betonu	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0202-03	(25,56)*(0,90)*0,45	m <sup>3</sup>	10,352	
	Ł-1				
				RAZEM	10,352
<b>1.2</b>		<b>Izolacje fundamentów</b>			
4	KNR K-35	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa/pozioma ścian murowanych i betonowych/fundamentowych w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0104-01	25,36*3,60	m <sup>2</sup>	91,296	
		(8,52*2)*2,02	m <sup>2</sup>	34,421	
		(3,55*2+3,62+5,55*2)*1,05*2	m <sup>2</sup>	45,822	
	Ł-1	(25,56)*(0,90+0,10)	m <sup>2</sup>	25,560	
	Ł-2	(5,35*2+4,85*5)*(0,60+0,10)	m <sup>2</sup>	24,465	
	Ł-3	(20,72)*(0,50+0,10)	m <sup>2</sup>	12,432	
	Ł-4	(5,35*2+3,28+1,50*4)*(0,40+0,10)	m <sup>2</sup>	9,990	
	Ł-5	(24,68)*(0,15+0,10)	m <sup>2</sup>	6,170	
				RAZEM	250,156
5	KNR K-35	Izolacja termiczna ścian fundamentowych z płyt XPS gr. 8cm	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0107-01	25,36*3,60	m <sup>2</sup>	91,296	
		(8,52*2)*2,02	m <sup>2</sup>	34,421	
		(3,55*2+3,62+5,55*2)*1,05*2	m <sup>2</sup>	45,822	
				RAZEM	171,539
6	KNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0207-02	25,36*3,60	m <sup>2</sup>	91,296	
		(8,52*2)*2,02	m <sup>2</sup>	34,421	
		(3,55*2+3,62+5,55*2)*1,05	m <sup>2</sup>	22,911	
		(1,57*4+5,20*2)*3,60/2	m <sup>2</sup>	30,024	
				RAZEM	178,652
7	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 5m	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0101-01	25,36*3,60	m <sup>2</sup>	91,296	
		(8,52*2)*2,02	m <sup>2</sup>	34,421	
		(3,55*2+3,62+5,55*2)*1,05	m <sup>2</sup>	22,911	
		(1,57*4+5,20*2)*3,60/2	m <sup>2</sup>	30,024	
				RAZEM	178,652
<b>1.3</b>		<b>Ściany żelbetowe</b>			
8	KNR-W 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 8cm o wysokości do 3m z ręcznym układaniem betonu	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0207-01	(36,56+7,13*4+8,52+8,52+5,35+3,58+3,68)*3,29	m <sup>2</sup>	311,662	
	ściany gr. 20cm	-(0,90*2,00*5+1,00*2,00*2)	m <sup>2</sup>	-13,000	
		-(8,52+8,52)*1,27	m <sup>2</sup>	-21,641	
				RAZEM	277,021
9	KNR-W 2-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości ścian żelbetowych z ręcznym układaniem betonu	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0207-07	Krotność = 20			
	ściany gr. 20cm	(36,56+7,13*4+8,52+8,52+5,35+3,58+3,68)*3,29	m <sup>2</sup>	311,662	
		-(0,90*2,00*5+1,00*2,00*2)	m <sup>2</sup>	-13,000	
		-(8,52+8,52)*1,27	m <sup>2</sup>	-21,641	
				RAZEM	277,021
<b>1.4</b>		<b>Stropy/Wieńce/Belki</b>			
10	KNR-W 2-02	Płyty żelbetowe stropowe płaskie grubości 15cm z ręcznym układaniem betonu	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0217-02	17,74+17,655	m <sup>2</sup>	35,395	
	PL-1 gr. 18cm				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	PL-2 gr. 18cm	6,624+12,328	m <sup>2</sup>	18,952	
	PL-3 gr. 18cm	9,202+9,202+8,132	m <sup>2</sup>	26,536	
	PL-4 gr. 18cm	22,260+22,251	m <sup>2</sup>	44,511	
				RAZEM	125,394
11 d.1.4	KNR-W 2-02 0217-05 PL-1 gr. 18cm	Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty z ręcznym układaniem betonu 17,74+17,655	m <sup>2</sup>	35,395	
	PL-2 gr. 18cm	6,624+12,328	m <sup>2</sup>	18,952	
	PL-3 gr. 18cm	9,202+9,202+8,132	m <sup>2</sup>	26,536	
	PL-4 gr. 18cm	22,260+22,251	m <sup>2</sup>	44,511	
				RAZEM	125,394
12 d.1.4	KNR-W 2-02 0212-12 W-1 W-2	Wierńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30cm (36,56+7,13*4+8,52+8,52+5,35+3,58+3,68-8,92-8,96)*0,20*0,18 (8,92+8,96)*0,20*0,50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,767 1,788	
				RAZEM	4,555
13 d.1.4	KNR-W 2-02 0210-03 P-1 P-2	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12m/m <sup>2</sup> z ręcznym układaniem betonu 0,20*0,50*(3,68) 0,20*0,50*(1,72*2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,368 0,344	
				RAZEM	0,712
<b>1.5</b>	<b>Konstrukcje ciesielskie</b>				
14 d.1.5	KNR-W 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie z tarcicy nasyczonej o długości ponad 3m i przekroju do 180cm <sup>2</sup> 0,08*0,16*10,00*21 0,08*0,16*25,00*3,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,688 0,960	
				RAZEM	3,648
15 d.1.5	KNR-W 2-02 0407-05	Słupy z tarcicy nasyczonej o długości ponad 2m i przekroju do 180cm <sup>2</sup> 0,08*0,16*3,00*21	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,806	
				RAZEM	0,806
<b>1.6</b>	<b>Zbrojenie dla całej konstrukcji</b>				
16 d.1.6	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej konstrukcji budowli monolitycznych (177,30+1491,50+350,40+1272,20+3652,50)/1000	t t	6,944	
				RAZEM	6,944
<b>1.7</b>	<b>Dach pokrycie</b>				
17 d.1.7	KNR K-41 0302-01 stropodach	Wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach konstrukcji betonowych poziomych 116,529	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	116,529	
				RAZEM	116,529
18 d.1.7	KNR-W 2-02 1104-02 stropodach	Warstwy wyrównawcze z betonu grubości 20mm, zatarte na gładko 116,529	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	116,529	
				RAZEM	116,529
19 d.1.7	KNR-W 2-02 1104-03 stropodach	Warstwy wyrównawcze z betonu - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm w spadku Krotność = 8 116,529	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	116,529	
				RAZEM	116,529
20 d.1.7	KNR K-24 0601-02 stropodach	Wykonanie izolacji poziomej przeciwwodnej przed wodą bez naporu z zaprawy uszczelniającej 116,529	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	116,529	
				RAZEM	116,529
21 d.1.7	KNR-W 2-02 0608-03 stropodach	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt XPS gr. 10cm ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji 116,529	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	116,529	
				RAZEM	116,529
22 d.1.7	KNR-W 2-02 0615-01 stropodach	Izolacje poziome z jednej warstwy folii kubełkowej układanej na sucho 116,529	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	116,529	
				RAZEM	116,529
23 d.1.7	KNR 2-31 0506-05 stropodach	Stopy betonowe w module 80x80cm o grubości 12cm, z wypełnieniem przestrzeni kruszywem łamanym 0/31,5 pomiędzy legarami 116,529	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	116,529	
				RAZEM	116,529
24 d.1.7	KNR-W 2-02 1121-04 stropodach	Deski tarasowe z drewna egzotycznego impregnowanego grubości 25mm na legarach ułożonych krzyżowo 116,529	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	116,529	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNR K-41	Wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach konstrukcji betonowych poziomych	m <sup>2</sup>	RAZEM	116,529
d.1.7	0302-01	dach zielony	m <sup>2</sup>	18,130	
		18,130		RAZEM	18,130
26	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze z betonu grubości 20mm, zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
d.1.7	1104-02	dach zielony	m <sup>2</sup>	18,130	
		18,130		RAZEM	18,130
27	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze z betonu - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm w spadku	m <sup>2</sup>		
d.1.7	1104-03	Krotność = 8	m <sup>2</sup>	18,130	
		dach zielony	m <sup>2</sup>	18,130	
		18,130		RAZEM	18,130
28	KNR-W 2-02	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt XPS gr. 10cm ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji	m <sup>2</sup>		
d.1.7	0608-03	dach zielony	m <sup>2</sup>	18,130	
		18,130		RAZEM	18,130
29	KNR AT-09	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - uszczelnienie	m <sup>2</sup>		
d.1.7	0201-04	dach zielony	m <sup>2</sup>	18,130	
		18,130		RAZEM	18,130
30	KNR AT-09	Dachy zielone; Odwodnienia - warstwa filtracyjna	m <sup>2</sup>		
d.1.7	0202-02	dach zielony	m <sup>2</sup>	18,130	
		18,130		RAZEM	18,130
31	KNR AT-09	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa wegetacyjna gr. 30cm	m <sup>2</sup>		
d.1.7	0203-01	dach zielony	m <sup>2</sup>	18,130	
		18,130		RAZEM	18,130
32	KNR-W 2-02	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,55mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m <sup>2</sup>		
d.1.7	0514-02	obróbki	m <sup>2</sup>	35,580	
		(43,90+5,90*2+1,80*2)*0,60	m <sup>2</sup>	35,580	
				RAZEM	35,580
33	KNR-W 2-02	Balustrady tarasowe stalowe z pochwytem stalowym	m		
d.1.7	1209-01	balustrada	m	43,900	
		na stropie	m	43,900	
		43,90		RAZEM	43,900
<b>1.8</b>		<b>Roboty GK</b>			
34	KNR-W 2-02	Obudowa dwuwarstwowa ścian płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych	m <sup>2</sup>		
d.1.8	2004-04	(3,30*2)*1,56	m <sup>2</sup>	10,296	
				RAZEM	10,296
35	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym	m <sup>2</sup>		
d.1.8	2003-06	(5,35+5,02+3,30+1,52)*2,54	m <sup>2</sup>	38,583	
				RAZEM	38,583
<b>1.9</b>		<b>Posadzki</b>			
36	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym w budownictwie	m <sup>3</sup>		
d.1.9	1103-01	użyteczności publicznej	m <sup>3</sup>		
	0.1 toaleta męska	15,66*0,30	m <sup>3</sup>	4,698	
	0.2 toaleta damska	17,90*0,30	m <sup>3</sup>	5,370	
	0.3 toaleta niepełnosprawnych	3,75*0,30	m <sup>3</sup>	1,125	
	0.4 magazyn z przyłączem	7,73*0,30	m <sup>3</sup>	2,319	
	0.5 pomieszczenie magazynowe	22,47*0,30	m <sup>3</sup>	6,741	
	0.6 pomieszczenie magazynowe	22,47*0,30	m <sup>3</sup>	6,741	
				RAZEM	26,994
37	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym	m <sup>3</sup>		
d.1.9	1101-01		m <sup>3</sup>	1,566	
	0.1 toaleta męska	15,66*0,10	m <sup>3</sup>	1,790	
	0.2 toaleta damska	17,90*0,10	m <sup>3</sup>	0,375	
	0.3 toaleta niepełnosprawnych	3,75*0,10	m <sup>3</sup>	0,375	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.4 magazyn z przyłączem	7,73*0,10	m <sup>3</sup>	0,773	
	0.5 pomieszczenie magazynowe	22,47*0,10	m <sup>3</sup>	2,247	
	0.6 pomieszczenie magazynowe	22,47*0,10	m <sup>3</sup>	2,247	
				RAZEM	8,998
38 d.1.9	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt XPS gr. 4cm ułożonej na suchu na wierzchu konstrukcji	m <sup>2</sup>		
	0.1 toaleta męska	15,66	m <sup>2</sup>	15,660	
	0.2 toaleta damska	17,90	m <sup>2</sup>	17,900	
	0.3 toaleta niepełnosprawnych	3,75	m <sup>2</sup>	3,750	
	0.4 magazyn z przyłączem	7,73	m <sup>2</sup>	7,730	
	0.5 pomieszczenie magazynowe	22,47	m <sup>2</sup>	22,470	
	0.6 pomieszczenie magazynowe	22,47	m <sup>2</sup>	22,470	
				RAZEM	89,980
39 d.1.9	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu grubości 20mm, zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
	0.1 toaleta męska	15,66	m <sup>2</sup>	15,660	
	0.2 toaleta damska	17,90	m <sup>2</sup>	17,900	
	0.3 toaleta niepełnosprawnych	3,75	m <sup>2</sup>	3,750	
	0.4 magazyn z przyłączem	7,73	m <sup>2</sup>	7,730	
	0.5 pomieszczenie magazynowe	22,47	m <sup>2</sup>	22,470	
	0.6 pomieszczenie magazynowe	22,47	m <sup>2</sup>	22,470	
				RAZEM	89,980
40 d.1.9	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
	0.1 toaleta męska	15,66	m <sup>2</sup>	15,660	
	0.2 toaleta damska	17,90	m <sup>2</sup>	17,900	
	0.3 toaleta niepełnosprawnych	3,75	m <sup>2</sup>	3,750	
	0.4 magazyn z przyłączem	7,73	m <sup>2</sup>	7,730	
	0.5 pomieszczenie magazynowe	22,47	m <sup>2</sup>	22,470	
	0.6 pomieszczenie magazynowe	22,47	m <sup>2</sup>	22,470	
				RAZEM	89,980
41 d.1.9	KNR K-24 0604-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m <sup>2</sup>		
	0.1 toaleta męska	15,66	m <sup>2</sup>	15,660	
	0.2 toaleta damska	17,90	m <sup>2</sup>	17,900	
	0.3 toaleta niepełnosprawnych	3,75	m <sup>2</sup>	3,750	
	0.4 magazyn z przyłączem	7,73	m <sup>2</sup>	7,730	
	0.5 pomieszczenie magazynowe	22,47	m <sup>2</sup>	22,470	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.6 pomieszczenie magazynowe	22,47	m <sup>2</sup>	22,470	
				RAZEM	89,980
42	KNR-W 2-02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m <sup>2</sup>		
d.1.9	1111-04	15,66	m <sup>2</sup>	15,660	
	0.1 toaleta męska	17,90	m <sup>2</sup>	17,900	
	0.2 toaleta damska	3,75	m <sup>2</sup>	3,750	
	0.3 toaleta niepełnosprawnych	7,73	m <sup>2</sup>	7,730	
	0.4 magazyn z przyłączem	22,47	m <sup>2</sup>	22,470	
	0.5 pomieszczenie magazynowe	22,47	m <sup>2</sup>	22,470	
	0.6 pomieszczenie magazynowe				
				RAZEM	89,980
43	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 5m	m <sup>2</sup>		
d.1.9	0101-01	5,573	m <sup>2</sup>	5,573	
	przebiegarnia męska	5,573	m <sup>2</sup>	5,573	
	przebiegarnia damska	86,212	m <sup>2</sup>	86,212	
	taras				
				RAZEM	97,358
44	KNR 2-31	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.1.9	0106-03	5,573	m <sup>2</sup>	5,573	
	przebiegarnia męska	5,573	m <sup>2</sup>	5,573	
	przebiegarnia damska	86,212	m <sup>2</sup>	86,212	
	taras				
				RAZEM	97,358
45	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm	m <sup>2</sup>		
d.1.9	0106-04	Krotność = 14			
	przebiegarnia męska	5,573	m <sup>2</sup>	5,573	
	przebiegarnia damska	5,573	m <sup>2</sup>	5,573	
	taras	86,212	m <sup>2</sup>	86,212	
				RAZEM	97,358
46	KNR 2-31	Stopy betonowe w module 80x80cm o grubości 12cm, z wypełnieniem przestrzeni kruszywem łamanym 0/31,5 pomiędzy legarami	m <sup>2</sup>		
d.1.9	0506-05	5,573	m <sup>2</sup>	5,573	
	przebiegarnia męska	5,573	m <sup>2</sup>	5,573	
	przebiegarnia damska	86,212	m <sup>2</sup>	86,212	
	taras				
				RAZEM	97,358
47	KNR-W 2-02	Deski tarasowe z drewna egzotycznego impregnowanego grubości 25mm na legarach ułożonych krzyżowo	m <sup>2</sup>		
d.1.9	1121-04	5,573	m <sup>2</sup>	5,573	
	przebiegarnia męska	5,573	m <sup>2</sup>	5,573	
	przebiegarnia damska	86,212	m <sup>2</sup>	86,212	
	taras				
				RAZEM	97,358
<b>1.10</b>		<b>Ściany</b>			
48	KNR-W 2-02	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0803-03				
10					
	0.1 toaleta męska	(9,26+13,43)*2,54-(0,90*2,00*3)	m <sup>2</sup>	52,233	
	0.2 toaleta damska	(12,70+13,43)*2,54-(0,90*2,00*3)	m <sup>2</sup>	60,970	
	0.3 toaleta niepełnosprawnych	7,85*2,54-(1,00*2,00)	m <sup>2</sup>	17,939	
	0.4 magazyn z przyłączem	(10,96+5,05)*2,54-(0,90*2,00*2+1,00*2,00)	m <sup>2</sup>	35,065	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.5 pomieszczenie magazynowe	19,10*2,54-(0,90*2,00)	m <sup>2</sup>	46,714	
	0.6 pomieszczenie magazynowe	19,10*2,54-(0,90*2,00)	m <sup>2</sup>	46,714	
	przebieralnia męska	9,92*2,54-(1,72*2,54)	m <sup>2</sup>	20,828	
	przebieralnia damska	9,92*2,54-(1,72*2,54)	m <sup>2</sup>	20,828	
				<b>RAZEM</b>	<b>301,291</b>
49 d.1. 10	KNR-W 2-02 0830-04	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m <sup>2</sup>		
	0.4 magazyn z przyłączem	(10,96+5,05)*2,54-(0,90*2,00*2+1,00*2,00)	m <sup>2</sup>	35,065	
	0.5 pomieszczenie magazynowe	19,10*2,54-(0,90*2,00)	m <sup>2</sup>	46,714	
	0.6 pomieszczenie magazynowe	19,10*2,54-(0,90*2,00)	m <sup>2</sup>	46,714	
				<b>RAZEM</b>	<b>128,493</b>
50 d.1. 10	KNR K-24 0604-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m <sup>2</sup>		
	0.1 toaleta męska	(9,26+13,43)*2,54-(0,90*2,00*3)	m <sup>2</sup>	52,233	
	0.2 toaleta damska	(12,70+13,43)*2,54-(0,90*2,00*3)	m <sup>2</sup>	60,970	
	0.3 toaleta niepełnosprawnych	7,85*2,54-(1,00*2,00)	m <sup>2</sup>	17,939	
	przebieralnia męska	9,92*2,54-(1,72*2,54)	m <sup>2</sup>	20,828	
	przebieralnia damska	9,92*2,54-(1,72*2,54)	m <sup>2</sup>	20,828	
				<b>RAZEM</b>	<b>172,798</b>
51 d.1. 10	KNR-W 2-02 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
	0.1 toaleta męska	(9,26+13,43)*2,54-(0,90*2,00*3)	m <sup>2</sup>	52,233	
	0.2 toaleta damska	(12,70+13,43)*2,54-(0,90*2,00*3)	m <sup>2</sup>	60,970	
	0.3 toaleta niepełnosprawnych	7,85*2,54-(1,00*2,00)	m <sup>2</sup>	17,939	
	przebieralnia męska	9,92*2,54-(1,72*2,54)	m <sup>2</sup>	20,828	
	przebieralnia damska	9,92*2,54-(1,72*2,54)	m <sup>2</sup>	20,828	
				<b>RAZEM</b>	<b>172,798</b>
52 d.1. 10	KNR-W 2-02 1510-03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
	0.4 magazyn z przyłączem	(10,96+5,05)*2,54-(0,90*2,00*2+1,00*2,00)	m <sup>2</sup>	35,065	
	0.5 pomieszczenie magazynowe	19,10*2,54-(0,90*2,00)	m <sup>2</sup>	46,714	
	0.6 pomieszczenie magazynowe	19,10*2,54-(0,90*2,00)	m <sup>2</sup>	46,714	
				<b>RAZEM</b>	<b>128,493</b>
<b>1.11</b>		<b>Sufity</b>			
53 d.1. 11	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
	0.1 toaleta męska	15,66	m <sup>2</sup>	15,660	
	0.2 toaleta damska	17,90	m <sup>2</sup>	17,900	
	0.3 toaleta niepełnosprawnych	3,75	m <sup>2</sup>	3,750	
	0.4 magazyn z przyłączem	7,73	m <sup>2</sup>	7,730	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.5 pomiesz- czenie ma- gazyńowe	22,47	m <sup>2</sup>	22,470	
	0.6 pomiesz- czenie ma- gazyńowe	22,47	m <sup>2</sup>	22,470	
				RAZEM	89,980
54 d.1. 11	KNR-W 2-02 0830-06	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na sufitach	m <sup>2</sup>		
	0.1 toaleta męska	15,66	m <sup>2</sup>	15,660	
	0.2 toaleta damska	17,90	m <sup>2</sup>	17,900	
	0.3 toaleta niepełnos- prawnych	3,75	m <sup>2</sup>	3,750	
	0.4 magazyn z przyłączem	7,73	m <sup>2</sup>	7,730	
	0.5 pomiesz- czenie ma- gazyńowe	22,47	m <sup>2</sup>	22,470	
	0.6 pomiesz- czenie ma- gazyńowe	22,47	m <sup>2</sup>	22,470	
				RAZEM	89,980
55 d.1. 11	KNR-W 2-02 1510-03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
	0.1 toaleta męska	15,66	m <sup>2</sup>	15,660	
	0.2 toaleta damska	17,90	m <sup>2</sup>	17,900	
	0.3 toaleta niepełnos- prawnych	3,75	m <sup>2</sup>	3,750	
	0.4 magazyn z przyłączem	7,73	m <sup>2</sup>	7,730	
	0.5 pomiesz- czenie ma- gazyńowe	22,47	m <sup>2</sup>	22,470	
	0.6 pomiesz- czenie ma- gazyńowe	22,47	m <sup>2</sup>	22,470	
				RAZEM	89,980
<b>1.12</b>		<b>Stolarka/Ślusarka</b>			
56 d.1. 12	KNR-W 2-02 1027-02	D1 - Drzwi zewnętrzne stalowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierz- chni ponad 1,5m <sup>2</sup> z kratką wentylacyjną wyposażone zgodnie z projektem	m <sup>2</sup>		
		1,00*2,05*4	m <sup>2</sup>	8,200	
				RAZEM	8,200
57 d.1. 12	KNR-W 2-02 1027-02	D2 - Drzwi wewnętrzne stalowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o po- wierzchni ponad 1,5m <sup>2</sup> z kratką wentylacyjną wyposażone zgodnie z projek- tem	m <sup>2</sup>		
		1,00*2,05*2	m <sup>2</sup>	4,100	
				RAZEM	4,100
58 d.1. 12	KNR-W 2-02 1027-02	D3 - Drzwi zewnętrzne stalowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierz- chni ponad 1,5m <sup>2</sup> wyposażone zgodnie z projektem	m <sup>2</sup>		
		1,10*2,05*2	m <sup>2</sup>	4,510	
				RAZEM	4,510
59 d.1. 12	KNR-W 2-02 1040-01	D4 - Drzwi ażurowe (żaluzje drewniane) w rami stalowej ocynkowanej wyposa- żone zgodnie z projektem	m <sup>2</sup>		
		1,64*3,11*2	m <sup>2</sup>	10,201	
				RAZEM	10,201
60 d.1. 12	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki giszetowe wraz z drzwiami	m <sup>2</sup>		
		(3,30*2+1,35*4)*2,00	m <sup>2</sup>	24,000	
				RAZEM	24,000
61 d.1. 12	KNR-W 2-02 1040-06	Pas ze szkła profilowanego wraz z okuciami	m <sup>2</sup>		
	front	(8,52+8,52)*1,27	m <sup>2</sup>	21,641	
	środek	(3,30+5,02)*1,14	m <sup>2</sup>	9,485	
				RAZEM	31,126

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.13</b>		<b>Elewacje</b>			
62	KNR 2-03	Żaluzje elewacyjne na konstrukcji stalowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0308-04				
13		3,68*3,06	m <sup>2</sup>	11,261	
				RAZEM	11,261
<b>2</b>		<b>Zagospodarowanie terenu</b>			
<b>2.1</b>		<b>Makroniwelacja terenu</b>			
63	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kategorii I-II koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0212-07	28,967*26,00	m <sup>3</sup>	753,142	
	budynek			RAZEM	753,142
64	KNR-W 2-01	Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęcie 10m odległości przemieszczania gruntu kategorii I-II ponad 30m do 60m przy użyciu spycharki gąsienicowej 110kW (150KM)	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0221-07	28,967*26,00	m <sup>3</sup>	753,142	
	budynek			RAZEM	753,142
65	KNR-W 2-01	Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęcie 10m odległości przemieszczania gruntu kategorii I-II ponad 30m do 60m przy użyciu spycharki gąsienicowej 110kW (150KM)	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0221-07	Krotność = 3,5			
	budynek	28,967*26,00	m <sup>3</sup>	753,142	
				RAZEM	753,142
66	KNR-W 2-01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami 110kW (150KM) nasypów o wysokości do 3,0m w gruncie kategorii I-II	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0227-01	(623,963+81,638+315,322)*3,125	m <sup>3</sup>	3 190,384	
		(687,140-468,00)*3,125	m <sup>3</sup>	684,813	
				RAZEM	3 875,197
<b>2.2</b>		<b>Stanowisko grillowe</b>			
67	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 3,2m	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0101-03	3,00*3,00	m <sup>2</sup>	9,000	
				RAZEM	9,000
68	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa rozścielana ręcznie o grubości po zagęszczeniu 10cm	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0202-01	3,00*3,00	m <sup>2</sup>	9,000	
				RAZEM	9,000
69	KNR 2-31	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0105-05	3,00*3,00	m <sup>2</sup>	9,000	
				RAZEM	9,000
70	KNR 2-31	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0105-06	Krotność = 7			
		3,00*3,00	m <sup>2</sup>	9,000	
				RAZEM	9,000
71	KNR 2-31	Nawierzchnia z cegły klinkierowej na nowej podsypce z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0307-01	3,00*3,00	m <sup>2</sup>	9,000	
				RAZEM	9,000
72	KNR 2-31	Obramowania z betonowych elementów prefabrykowanych typu L na podbudowie z chudego betonu	m		
d.2.2	0405-03	3,00*4	m	12,000	
				RAZEM	12,000
<b>2.3</b>		<b>Miejsce biernego wypoczynku</b>			
73	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z maty drenażowej zespolonej z geowłókniną o szerokości 5m	m <sup>2</sup>		
d.2.3	0101-01	239,135	m <sup>2</sup>	239,135	
				RAZEM	239,135
74	KNR 2-31	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m <sup>2</sup>		
d.2.3	0109-01	239,135	m <sup>2</sup>	239,135	
				RAZEM	239,135
75	KNR 2-31	Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm	m <sup>2</sup>		
d.2.3	0109-02	Krotność = 8			
		239,135	m <sup>2</sup>	239,135	
				RAZEM	239,135
76	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z maty drenażowej zespolonej z geowłókniną o szerokości 5m	m <sup>2</sup>		
d.2.3	0101-01	239,135	m <sup>2</sup>	239,135	
				RAZEM	239,135
77	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa rozścielana ręcznie o grubości po zagęszczeniu 10cm	m <sup>2</sup>		
d.2.3	0202-01	239,135	m <sup>2</sup>	239,135	
				RAZEM	239,135

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.2.3	KNR-W 2-02 2201-02	Ścianki oporowe z prefabrykatów na podłożu z chudego betonu o grubości do 15cm o wysokości do 50cm z siedziskiem z drewna egzotycznego impregnowanego 10,00*10+3,00*2+5,00*6+5,00*2+6,00*10	m  m	  206,000	  206,000
79 d.2.3	KNR-W 2-02 0135-05	Osadzenie prefabrykowanych stopni schodowych mocowanych na gotowym podłożu o wymiarach 30x200cm 40,00	szt  szt	  40,000	  40,000
<b>2.4</b>		<b>Platforma widokowo-rekreacyjna</b>		RAZEM	40,000
80 d.2.4	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 5m 60,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60,000	  60,000
81 d.2.4	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie 60,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60,000	  60,000
82 d.2.4	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm Krotność = 14 60,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60,000	  60,000
83 d.2.4	KNR 2-31 0506-05	Stopy betonowe w module 80x80cm o grubości 12cm, z wypełnieniem przestrzemi kruszywem łamanym 0/31,5 pomiędzy legarami 60,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60,000	  60,000
84 d.2.4	KNR-W 2-02 1121-04	Deski tarasowe z drewna egzotycznego impregnowanego grubości 25mm na legarach ułożonych krzyżowo 60,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60,000	  60,000
85 d.2.4	KNR 2-31 0405-03	Obramowania z betonowych elementów prefabrykowanych typu L na podbudowie z chudego betonu 6,00*2+1,00*2	m  m	  14,000	  14,000
<b>2.5</b>		<b>Prefabrykaty</b>		RAZEM	14,000
86 d.2.5	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 0,50*2,00*42+0,30*2,00*40 0,25*2,00*42+0,25*2,00*40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  66,000 41,000	  107,000
87 d.2.5	KNR 2-31 0114-06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 5 0,50*2,00*42+0,30*2,00*40 0,25*2,00*42+0,25*2,00*40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  66,000 41,000	  107,000
88 d.2.5	KNR AT-04 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 4m 0,50*2,00*42+0,30*2,00*40 0,25*2,00*42+0,25*2,00*40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  66,000 41,000	  107,000
89 d.2.5	KNR 2-31 0105-05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm 0,50*2,00*42+0,30*2,00*40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66,000	  66,000
90 d.2.5	KNR 2-31 0105-06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Krotność = 5 0,50*2,00*42+0,30*2,00*40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66,000	  66,000
91 d.2.5	KNR AT-09 0203-01	Warstwy ogrodnicze - warstwa wegetacyjna gr. 15-18cm 0,25*2,00*42+0,25*2,00*40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41,000	  41,000
92 d.2.5	KNR-W 2-02 0135-05	Osadzenie prefabrykowanych stopni schodowych mocowanych na gotowym podłożu o wymiarach 50x200cm 42,00	szt  szt	  42,000	  42,000
93 d.2.5	KNR-W 2-02 2201-02	Ścianki oporowe z prefabrykatów na podłożu z chudego betonu o grubości do 15cm o wysokości do 50cm z siedziskiem z drewna egzotycznego impregnowanego 18,35+10,00+8,92+8,92+25,36	m  m	  71,550	  71,550
<b>2.6</b>		<b>Zieleń</b>		RAZEM	71,550
94 d.2.6	KNR 2-21 0218-03	Mechaniczne rozscielenie spycharka ziemi urodzajnej na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(623,963+81,638+315,322)*0,15 (687,140-468,00)*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	153,138 32,871	
				RAZEM	186,009
95 d.2.6	KNR 2-01 0505-04	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III  (623,963+81,638+315,322) (687,140-468,00)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1 020,923 219,140	
				RAZEM	1 240,063
96 d.2.6	KNR 2-21 0401-02	Reczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii III (623,963+81,638+315,322) (687,140-468,00)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1 020,923 219,140	
				RAZEM	1 240,063
97 d.2.6	KNR 2-21 0703-01	Pielegnacja trawników wykonanych darniowaniem pełnym na terenie płaskim  (623,963+81,638+315,322) (687,140-468,00)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1 020,923 219,140	
				RAZEM	1 240,063
<b>2.7</b>		<b>Plaża z kąpieliskiem</b>			
98 d.2.7	KNR 2-21 0702-01 plaża	Pielegnacja ręczna trawników na terenie płaskim  940	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  940,000	
				RAZEM	940,000