
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA EŁCKIEGO CENTRUM KULTURY - ETAP II
ADRES INWESTYCJI : Ełk ul. Wojska Polskiego 47 działka nr ew. 407/1, obręb 1 - Ełk.
INWESTOR : Ełckie Centrum Kultury
ADRES INWESTORA : Ełk ul. Wojska Polskiego 47

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Rozbudowa budynku Ełckiego Centrum Kultury					
1.1 Roboty ziemne					
1		Wykonanie kontrolnych badań geologicznych - odwiertów - 3 otwory geologiczne gł. 25 m	m		
d.1.					
1		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
2		Odbiór prac przez geologa	kpl		
d.1.					
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1.	0202-02	(515.7*3.3+156.23*1.1*1.2)*90%	m ³	1717.230	
1	0214-04				
				RAZEM	1717.230
4	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (kat. gruntu III)	m ³		
d.1.	0301-02	(515.7*3.3+156.23*1.1*1.2)*10%	m ³	190.803	
1	0214-04				
				RAZEM	190.803
1.2 Fundamenty z izolacjami					
5	KNR 2-14	Wbijanie stalowych ścianek szczelnych typu larsen, profil III i IV z łądu, rusztowania lub pomostu w grunt kat. I-II na głębokość 16 m	m		
d.1.	0207-04				
2		105	m	105.000	
				RAZEM	105.000
6	KNR 2-14	Wyrywanie stalowych ścianek szczelnych z łądu, rusztowania lub pomostu z gruntu kat. I-II przy głębokości wbicia 15 m	m		
d.1.	0215-03				
2		105	m	105.000	
				RAZEM	105.000
7		1. wykonanie ścian szczelinowych gr. 60 cm wraz z wykonaniem niezbędnych prac towarzyszących:	m ²		
d.1.		- 21,5 mb długość L=23,0 mb,			
2		- 22 mb długość średnia L=15,0 mb,	m ²	494.500	
		21.5*23	m ²	330.000	
		22*15			
				RAZEM	824.500
8	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.	1101-01				
2		0.1*1.2*37.8	m ³	4.536	
		0.1*1.0*16.1	m ³	1.610	
		0.1*1.3*(54.45+6.7)	m ³	7.950	
		0.1*1.7*37.6	m ³	6.392	
		0.1*1.8*18.8	m ³	3.384	
		0.1*2.1*69.4	m ³	14.574	
		0.1*2.4*3.7	m ³	0.888	
		0.1*2.2*2.2	m ³	0.484	
		0.1*1.5*1.5*2	m ³	0.450	
		0.1*2.3*2.3*2	m ³	1.058	
		0.1*2.65*2.65	m ³	0.702	
		0.1*2.1*2.1*2	m ³	0.882	
		0.1*4.25*3.87	m ³	1.645	
				RAZEM	44.555
9	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	0202-02				
2		0.3*0.8*16.1	m ³	3.864	
				RAZEM	3.864
10	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	0202-03				
2		0.3*(1.0*37.8+1.1*54.45+1.1*6.7)	m ³	31.520	
				RAZEM	31.520
11	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości ponad 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	0202-04				
2		0.3*(1.5*37.6+1.6*18.8+1.9*69.4+2.2*3.7)	m ³	67.944	
				RAZEM	67.944
12	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe o objętości do 2.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	0204-08				
2		0.3*(2.0*2.0+1.2*1.2+0.6*0.6)	m ³	1.740	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.3*(1.3*1.3+1.0*1.0+0.6*0.6)*2	m ³	1.830	
		0.3*(2.1*2.1+1.2*1.2+0.6*0.6)*2	m ³	3.726	
		0.3*(2.45*2.45+1.5*1.5+0.6*0.6)	m ³	2.584	
		0.3*(1.9*1.9+1.2*1.2+0.6*0.6)*2	m ³	3.246	
				RAZEM	13.126
13 d.1. 2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.3*4.05*3.67	m ³	4.459	
				RAZEM	4.459
14 d.1. 2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		(1.52+1.52*2+1.52*2+1.27+1.52*2)/1000	t	0.012	
				RAZEM	0.012
15 d.1. 2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t		
		18.3*(3.78+1.61+5.445+0.67+3.76+1.88+6.94+0.37)/1000	t	0.448	
				RAZEM	0.448
16 d.1. 2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t		
		(53.28*3.78+53.28*1.61+71.04*5.445+71.04*0.67+71.04*3.76+71.04*1.88+88.8*6.94+106.56*0.37)/1000	t	1.778	
				RAZEM	1.778
17 d.1. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm	t		
		(27.17*3.78+21.13*1.61+30.19*5.445+30.19*0.67+42.27*3.76+45.29*1.88+55.94*6.94+95.1*0.37+76.47+35.45*2+83.76*2+104.34+69.55*2)/1000	t	1.547	
		364.2/1000	t	0.364	
				RAZEM	1.911
18 d.1. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 16 mm i większej	t		
		22.47/1000	t	0.022	
				RAZEM	0.022
19 d.1. 2	KNR 2-02 0603-09	Grunтовanie podłoża	m ²		
		924.152	m ²	924.152	
				RAZEM	924.152
20 d.1. 2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
		(0.3+1.0)*2*37.8	m ²	98.280	
		(0.3+0.8)*2*16.1	m ²	35.420	
		(0.3+1.1)*2*(54.45+6.7)	m ²	171.220	
		(0.3+1.5)*2*37.6	m ²	135.360	
		(0.3+1.6)*2*18.8	m ²	71.440	
		(0.3+1.9)*2*69.4	m ²	305.360	
		(0.3+2.2)*2*3.7	m ²	18.500	
		2.0*2.0*2	m ²	8.000	
		1.3*1.3*2*2	m ²	6.760	
		2.1*2.1*2*2	m ²	17.640	
		2.45*2.45*2	m ²	12.005	
		1.9*1.9*2*2	m ²	14.440	
		4.05*3.67*2	m ²	29.727	
				RAZEM	924.152
1.3	Ściany podziemia i nadziemia				
21 d.1. 3	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą)	m ²		
	"30"cm	5.2*(10.5+4.6+4.25+11.53+9.43+2.207+7.62+1.3+1.33+8.29+7.01+2.79+4.33)	m ²	390.972	
	"24"cm	5.2*(3.09+2.23+5.42+5.66+3.9+4.07+2.5)	m ²	139.724	
		5.2*(5.17+1.42+2.48+7.17)	m ²	84.448	
		4.0*(7.99+2.43+1.68+0.995+2.22+0.24+2.47+2.47+2.6)	m ²	92.380	
	17cm szyb	(7.72+2.22)*(2.23+0.17*2+1.65)*2	m ²	83.894	
				RAZEM	791.418
22 d.1. 3	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą)	m ²		
		Krotność = 20			
		390.972+139.724	m ²	530.696	
				RAZEM	530.696

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23 d.1. 3	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 14 84.448	m ² m ²	 84.448	
				RAZEM	84.448
24 d.1. 3	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 7 83.894	m ² m ²	 83.894	
				RAZEM	83.894
25 d.1. 3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 22*0.888*791.418/1000	t t	 15.461	
				RAZEM	15.461
26 d.1. 3	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) 1.0*(1.4+1.4+4.95+5.58+1.4+5.35+2.92+1.4+1.4+1.4+4.21+4.07+1.2+4.6+3.78+1.2)	m ² m ²	 46.260	
				RAZEM	46.260
27 d.1. 3	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 5 46.26	m ² m ²	 46.260	
				RAZEM	46.260
28 d.1. 3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 17.76*46.26/1000	t t	 0.822	
				RAZEM	0.822
29 d.1. 3	KNR 0-20 0271-04	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) 0.24*0.35*52.7	m ³ m ³	 4.427	
				RAZEM	4.427
30 d.1. 3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 102.11/1000 29.9/1000	t t t	 0.102 0.030	
				RAZEM	0.132
31 d.1. 3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 187.19/1000 780.4/1000 92.5/1000	t t t t	 0.187 0.780 0.093	
				RAZEM	1.060
32 d.1. 3	NNRNKB 202 0137-01	(z.l) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 24 cm z bloczków betonowych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 4.0*(5.64+5.27+6.05+2.35+3.18-0.3+8.35*3)	m ² m ²	 188.960	
				RAZEM	188.960
33 d.1. 3	KNR-W 2-02 0132-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
34 d.1. 3	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 2*(1.5+1.2*6+1.5+1.3)	m m	 23.000	
				RAZEM	23.000
1.4 Izolacje ścian					
35 d.1. 4	KNR AT-27 0301-01	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m ²		
	"30"cm	(0.7+5.2)*(10.5+4.6+4.25+11.53+9.43+2.207+7.62+1.3+1.33+8.29+7.01+2.79+4.33)	m ²	443.603	
	"24"cm	0.7*2*(3.09+2.23+5.42+5.66+3.9+4.07+2.5)	m ²	37.618	
		(0.7+5.2)*(5.17+1.42+2.48+7.17)	m ²	95.816	
		0.7*2*(7.99+2.43+1.68+0.995+2.22+0.24+2.47+2.47+2.6)	m ²	32.333	
	17cm szyb	1.4*2*(2.23+0.17*2+1.65)*2	m ²	23.632	
				RAZEM	633.002

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.1. 4	KNR AT-27 0303-02	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m ²		
		633.002	m ²	633.002	
				RAZEM	633.002
37 d.1. 4	KNR AT-27 0508-04	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych klejonych punktowo masą bitumiczną 18cm	m ²		
		390.972+84.448	m ²	475.420	
				RAZEM	475.420
38 d.1. 4	KNR AT-27 0508-02	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej	m ²		
		475.42	m ²	475.420	
				RAZEM	475.420
1.5 Stropy, podciągi, słupy, rampy					
39 d.1. 5	KNR 0-20 0268-03	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą)	m ²		
	poziom -2	515.7	m ²	515.700	
				RAZEM	515.700
40 d.1. 5	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą)	m ²		
		Krotność = 20	m ²	515.700	
		515.7		RAZEM	515.700
41 d.1. 5	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 16 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		szyb windy	m ²	8.400	
		8.4		RAZEM	8.400
42 d.1. 5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		(18.648*515.7+522)/1000	t	10.139	
		8.4*12.4/1000	t	0.104	
				RAZEM	10.243
43 d.1. 5	KNR 0-20 0269-06	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą)	m ³		
	S	0.3*0.3*5.3*5	m ³	2.385	
	3.3	0.3*0.3*4.2	m ³	0.378	
	3.4	0.3*0.3*4.2*2	m ³	0.756	
				RAZEM	3.519
44 d.1. 5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		(5.36*2+5.45+6.89*5)/1000	t	0.051	
				RAZEM	0.051
45 d.1. 5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		(212.33*2+21.9+24.3*5)/1000	t	0.568	
				RAZEM	0.568
46 d.1. 5	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
	2.1	0.35*0.7*(0.15*2+7.6)*4	m ³	7.742	
	2.2	0.35*0.7*(0.15*2+7.6)*5	m ³	9.678	
	2.6	0.35*0.6*(0.15*2+3.51+3.23)	m ³	1.478	
	2.5	0.35*0.6*(0.15*2+3.51+3.23)	m ³	1.478	
	P1	0.35*0.75*6.6	m ³	1.733	
	P2	0.35*0.7*7.9*4	m ³	7.742	
	P3	0.35*0.7*10.3	m ³	2.524	
	P4	0.35*0.75*7.9	m ³	2.074	
	P5	0.35*0.6*5.89*2	m ³	2.474	
	P6	0.35*0.6*7.04	m ³	1.478	
	P7	0.35*0.6*3.78	m ³	0.794	
	P8	0.35*0.6*2.93	m ³	0.615	
				RAZEM	39.810
47 d.1. 5	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
	P9	0.24*0.4*4.73	m ³	0.454	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.454
48	KNR-W 2-02	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³		
d.1.	0212-12				
5		0.24*0.35*52.7	m ³	4.427	
				RAZEM	4.427
49	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.1.	0290-02				
5		52.7*80/1000	t	4.216	
				RAZEM	4.216
50	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.1.	0290-02				
5		(53.78+50.56*4+53.78+50.56)/1000	t	0.360	
				RAZEM	0.360
51	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t		
d.1.	0290-02				
5		(109.43+81.3*5)/1000	t	0.516	
		(6.6*6+7.9*6*4+10.3*6+7.9*6+5.89*4*2+7.04*5+3.78*5+2.93*5+4.73*5)*1.58/1000	t	0.755	
				RAZEM	1.271
52	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t		
d.1.	0290-02				
5		153.76*5/1000	t	0.769	
				RAZEM	0.769
53	KNR-W 2-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 16 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1.	0217-02				
5	0217-05	rampa			
		33.9	m ²	33.900	
				RAZEM	33.900
54	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.	1101-01				
5		0.1*0.35*1.0	m ³	0.035	
				RAZEM	0.035
55	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	0202-01				
5		0.25*1.0*1.4	m ³	0.350	
				RAZEM	0.350
56	KNR 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1.	0218-02				
5	0218-06	1.5*1.0	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
57	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	0204-01				
5		0.3*0.8*0.8	m ³	0.192	
				RAZEM	0.192
58	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	0208-04				
5		0.3*0.3*2.1	m ³	0.189	
				RAZEM	0.189
59	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.1.	0290-04				
5		33.9*12.34/1000	t	0.418	
		1.5*6.17/1000	t	0.009	
		2.1*4.18/1000	t	0.009	
		22.8/1000	t	0.023	
				RAZEM	0.459
60	KNR AT-27	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m ²		
d.1.	0301-01				
5		1.0*1.4*2	m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
61	KNR AT-27	Isolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m ²		
d.1.	0303-01				
5					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.8	m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
62 d.1. 5	KNR-W 2-02 0219-05	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 1.4*(2.43+1.68+6.5)+(1.4+2.47)*0.995+(1.4+2.47+2.425)*0.5*(4.85-0.995)	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 30.838	
				RAZEM	30.838
63 d.1. 5	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 8 30.838	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 30.838	
				RAZEM	30.838
64 d.1. 5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 30.838*20/1000	t t	 0.617	
				RAZEM	0.617
1.6 Pokrycie dachu (szyb windowy)					
65 d.1. 6	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 8.4	m ² m ²	 8.400	
				RAZEM	8.400
66 d.1. 6	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku 8.4	m ² m ²	 8.400	
				RAZEM	8.400
67 d.1. 6	KNR AT-09 0201-01	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja 8.4	m ² m ²	 8.400	
				RAZEM	8.400
1.7 Nawierzchnie dachu					
68 d.1. 7	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową plac manewrowy 367	m ² m ²	 367.000	
				RAZEM	367.000
69 d.1. 7	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 367	m ² m ²	 367.000	
				RAZEM	367.000
70 d.1. 7	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 23 cm 367	m ² m ²	 367.000	
				RAZEM	367.000
71 d.1. 7	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 367	m ² m ²	 367.000	
				RAZEM	367.000
72 d.1. 7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z rozbiórki 20% do wymiany) 367	m ² m ²	 367.000	
				RAZEM	367.000
73 d.1. 7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 7.9	m ² m ²	 7.900	
				RAZEM	7.900
74 d.1. 7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.2*0.3*31.2	m ³ m ³	 1.872	
				RAZEM	1.872

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75 d.1. 7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 31.2	m m	 31.200	
				RAZEM	31.200
76 d.1. 7	KNR 2-31 0402-01	Ława pod krawężniki z pospółki 0.15*0.2*1.5	m ³ m ³	 0.045	
				RAZEM	0.045
77 d.1. 7	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1.5	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
78 d.1. 7	KNR AT-09 0203-01	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa wegetacyjna gr. 8 cm 98.5	m ² m ²	 98.500	
				RAZEM	98.500
79 d.1. 7	KNR AT-09 0203-02	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa wegetacyjna - dodatek za 1 cm różnicy grubości Krotność = 12 98.5	m ² m ²	 98.500	
				RAZEM	98.500
80 d.1. 7	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 98.5	m ² m ²	 98.500	
				RAZEM	98.500
81 d.1. 7	KNR AT-09 0203-03	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - opaska ze żwiru gr. 8 cm 10.9	m ² m ²	 10.900	
				RAZEM	10.900
82 d.1. 7	KNR AT-09 0203-04	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - opaska ze żwiru - dodatek za 1 cm różnicy grubości Krotność = 12 13.4	m ² m ²	 13.400	
				RAZEM	13.400
83 d.1. 7	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 68.9	m m	 68.900	
				RAZEM	68.900
84 d.1. 7	KNR-W 2-02 2112-01	Posadzki zewnętrzne pełne z elementów prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej - skały wybuchowe i przeobrażeniowe gr. 3-5 cm 69.4	m ² m ²	 69.400	
				RAZEM	69.400
1.8 Izolacje i ocieplenie dachu					
85 d.1. 8	KNR AT-09 0201-01	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja 367+7.9 98.5+10.9+68.9	m ² m ² m ²	 374.900 178.300	
				RAZEM	553.200
86 d.1. 8	ZKNR C-1 0307-09	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw przesączaniu wody przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 65 na powierzchni poziomej od dołu 374.9+178.3	m ² m ²	 553.200	
				RAZEM	553.200
87 d.1. 8	KNR AT-09 0201-02	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja polistyren ekstrudowany 24cm 374.9+178.3	m ² m ²	 553.200	
				RAZEM	553.200
88 d.1. 8	KNR AT-09 0201-04	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - warstwa poślizgowa 374.9+178.3	m ² m ²	 553.200	
				RAZEM	553.200
89 d.1. 8	KNR AT-09 0201-03	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		374.9+178.3	m ²	553.200	
				RAZEM	553.200
90 d.1. 8	KNR AT-09 0201-04	Warstwa drenująca - płyta drenująca HDPE gr.6cm	m ²		
		374.9+178.3	m ²	553.200	
				RAZEM	553.200
91 d.1. 8	KNR AT-09 0201-04	Dachy zielone; Warstwa filtracyjna - geowłóknina polipropylenowa	m ²		
		374.9+178.3	m ²	553.200	
				RAZEM	553.200
1.9 Taras					
92 d.1. 9	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 16 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		103.9	m ²	103.900	
				RAZEM	103.900
93 d.1. 9	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		0.1*0.35*2.5	m ³	0.088	
				RAZEM	0.088
94 d.1. 9	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.25*2.5*1.4	m ³	0.875	
				RAZEM	0.875
95 d.1. 9	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		3.15*2.5	m ²	7.875	
				RAZEM	7.875
96 d.1. 9	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.25*0.4*2.5	m ³	0.250	
				RAZEM	0.250
97 d.1. 9	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.3*0.8*0.8	m ³	0.192	
				RAZEM	0.192
98 d.1. 9	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.3*0.3*2.6	m ³	0.234	
				RAZEM	0.234
99 d.1. 9	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		(103.9*12.34+7.875*14.8+2.5*11.65+2.6*4.189+22.8)/1000	t	1.461	
				RAZEM	1.461
100 d.1. 9	KNR AT-27 0301-01	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m ²		
		2.5*1.4*2	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
101 d.1. 9	KNR AT-27 0303-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m ²		
		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
102 d.1. 9	KNR-W 2-02 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie	m ³		
		103.9*0.08	m ³	8.312	
				RAZEM	8.312
103 d.1. 9	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		103.9*6.17/1000	t	0.641	
				RAZEM	0.641

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104 d.1. 9	KNR-W 2-02 0615-01	Folia poślizgowa	m ²		
		103.9	m ²	103.900	
				RAZEM	103.900
105 d.1. 9	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z polistyrenu ekstrudowanego gr.16cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m ²		
		103.9	m ²	103.900	
				RAZEM	103.900
106 d.1. 9	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²		
		103.9	m ²	103.900	
				RAZEM	103.900
107 d.1. 9	KNR-W 2-02 1104-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko	m ²		
		103.9	m ²	103.900	
				RAZEM	103.900
108 d.1. 9	KNR-W 2-02 0701-10	Profile brzegowe tarasowe	m		
		35.2	m	35.200	
				RAZEM	35.200
109 d.1. 9	KNR-W 2-02 2112-01	Posadzki zewnętrzne pełne z elementów prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej - skały wybuchowe i przeobrażeniowe gr. 3-5 cm	m ²		
		103.9	m ²	103.900	
				RAZEM	103.900
1.10 Odtworzenie tarasu na gruncie przy istniejącym obiekcie					
110 d.1. 10	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		0.1*0.4*23.5	m ³	0.940	
				RAZEM	0.940
111 d.1. 10	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu	m ³		
		0.3*0.3*23.5	m ³	2.115	
				RAZEM	2.115
112 d.1. 10	KNR-W 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		2.6*23.5	m ²	61.100	
				RAZEM	61.100
113 d.1. 10	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 16 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		2.2*1.9*2	m ²	8.360	
				RAZEM	8.360
114 d.1. 10	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 20 cm stabilizowanego mechanicznie	m ²		
		337	m ²	337.000	
				RAZEM	337.000
115 d.1. 10	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
		0.2*337	m ³	67.400	
				RAZEM	67.400
116 d.1. 10	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		337*0.16	m ³	53.920	
				RAZEM	53.920
117 d.1. 10	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		337*7.9/1000	t	2.662	
				RAZEM	2.662
118 d.1. 10	ZKNR C-1 0307-09	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw przesączaniu wody przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 65 na powierzchni poziomej od dołu	m ²		
		337	m ²	337.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	337.000
119 d.1. 10	KNR-W 2-02 2112-01	Posadzki zewnętrzne pełne z elementów prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej - skały wybuchowe i przeobrażeniowe gr. 3-5 cm (płyty z demontażu 20% nowych) 337+8.36	m ² m ²	 345.360	
				RAZEM	345.360
120 d.1. 10	KNR-W 2-02 2102-01	Okładziny ścian i pilastrów zewnętrznych o obwodzie elementów do 6 m/m ² i grubości elementów do 4 cm - skały wybuchowe i przeobrażeniowe 1.2*23.5*2	m ² m ²	 56.400	
				RAZEM	56.400
1.11 Ścianki działowe					
121 d.1. 11	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe z płyt cementowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 3.3*(3.12+1.6+2.5)-0.9*2.0*2	m ² m ²	 20.226	
				RAZEM	20.226
122 d.1. 11	KNR AT-12 0104-04	Ścianki działowe z płyt cementowych na podwójnej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (ścianki instalacyjne) 3.3*(2.5+2.1+2.24)	m ² m ²	 22.572	
				RAZEM	22.572
123 d.1. 11	KNR 0-14 2010-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101 3.3*1.05-0.9*2.0	m ² m ²	 1.665	
				RAZEM	1.665
124 d.1. 11	KNR 0-14 2010-09	obudowa stelaży 2.7*(2.24+2.5+0.8+2.1+1.05)	m ² m ²	 23.463	
				RAZEM	23.463
125 d.1. 11	KNR AT-43 0119-03	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
126 d.1. 11	KNR AT-43 0119-01	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 50 pod montaż drzwi i naświetli 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
127 d.1. 11	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe systemowe z drzwiami 2.0*(2.24*2+1.56*2)	m ² m ²	 15.200	
				RAZEM	15.200
128 d.1. 11	KNR 0-14 2010-03 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - włóknowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m ² . (zabudowa okna) 1.9*1.3	m ² m ²	 2.470	
				RAZEM	2.470
1.12 Stolarka budowlana					
129 d.1. 12	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe	m ²		
	DZ4	16.2	m ²	16.200	
	P2	9.72	m ²	9.720	
	P3	19.45	m ²	19.450	
	P4	10.2	m ²	10.200	
				RAZEM	55.570
130 d.1. 12	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 4.95	m ² m ²	 4.950	
				RAZEM	4.950
131 d.1. 12	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 8.7	m ² m ²	 8.700	
				RAZEM	8.700

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
132 d.1. 12	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe przeszklone EI60	m ²		
		4.4	m ²	4.400	
				RAZEM	4.400
133 d.1. 12	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²		
		5.7	m ²	5.700	
				RAZEM	5.700
134 d.1. 12	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu ma- lowane dwukrotnie na budowie typu FD8	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
135 d.1. 12	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- kończone	m ²		
		0.9*2.0*2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
136 d.1. 12	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- kończone	m ²		
		0.9*2.0*7	m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
137 d.1. 12	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- kończone	m ²		
		1.0*2.0	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
138 d.1. 12	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- kończone	m ²		
		0.8*2.0	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
139 d.1. 12	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- kończone	m ²		
		0.9*2.0*2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
140 d.1. 12	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- kończone	m ²		
		1.2*2.0*2	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
141 d.1. 12	KNR AL-01 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
1.13 Sufity podwieszane, okładziny akustyczne					
142 d.1. 13	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej	m ²		
		272	m ²	272.000	
				RAZEM	272.000
143 d.1. 13	KNR 0-14 2012-01	Sufit podwieszony z płyt cementowych na ruszcie pojedynczym, podwiesz- anym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		52.1	m ²	52.100	
				RAZEM	52.100
144 d.1. 13	KNR 0-14 2012-01	Sufit podwieszony z płyt cementowych na ruszcie pojedynczym, podwiesz- anym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		589.6-52.1-272	m ²	265.500	
				RAZEM	265.500
145 d.1. 13	KNR 0-14 2010-07	Okładziny akustyczne ścian	m ²		
		194.7	m ²	194.700	
				RAZEM	194.700
1.14 Tynki i okładziny ścian, roboty malarskie					
146 d.1. 14	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słu- pach	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	-2.01	$3.3 \cdot (2.87 \cdot 2 + 0.51 + 1.83 + 1.81)$	m ²	32.637	
	-2.02-2.12	$3.3 \cdot (1.77 + 2.91 + 12.54 + 3.18 + 2.65 + 4.07 + 1.62 + 2.22 + 1.03 + 2.5 + 0.3 + 2.61 + 0.24 + 1.4 + 1.35 + 8.43 + 5.42 + 5.66 + 0.3 \cdot 4)$	m ²	201.630	
	-2.03	$3.3 \cdot (3.55 + 3.4 + 1.72 + 0.72 + 1.38 + 1.05 \cdot 2 + 1.56 + 1.05 \cdot 2) - 1.8 \cdot 4$	m ²	47.349	
	-2.04	$3.3 \cdot (1.6 + 5.95 \cdot 2) - 1.2 \cdot 2.2$	m ²	41.910	
	-2.05	$3.3 \cdot (2.5 + 2.2 \cdot 2)$	m ²	22.770	
	-2.06	$3.3 \cdot (2.24 + 3.46 \cdot 2)$	m ²	30.228	
	-2.07	$3.3 \cdot (2.05)$	m ²	6.765	
	-2.08	$3.3 \cdot (2.24 \cdot 2 + 3.76 \cdot 2)$	m ²	39.600	
	-2.09	$3.3 \cdot (2.86 \cdot 2 + 2.5)$	m ²	27.126	
	-2.10	$3.3 \cdot (1.6 + 1.62 \cdot 2)$	m ²	15.972	
	-2.11	$3.3 \cdot (2.31 + 1 + 2.85 + 2.13 + 3.83)$	m ²	39.996	
	-2.13	$2.7 \cdot (2.43 + 1.68 + 1.55 + 5.38 + 2.425 + 2.22 + 0.995 + 2.47 + 3.1 + 2.47)$	m ²	66.744	
	-2.14	$3.3 \cdot (9.6 + 4.6) \cdot 2$	m ²	93.720	
	-2.15	$3.3 \cdot (5.35 + 5.64 + 0.3 \cdot 2) \cdot 2$	m ²	76.494	
	-2.16	$3.3 \cdot (5.27 + 5.56 + 0.3 \cdot 2) \cdot 2$	m ²	75.438	
				RAZEM	818.379
147 d.1. 14	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m ²		
	-2.03	$2.0 \cdot (3.55 + 2.4 + 3.12 + 1.72 + 0.72 + 1.38 \cdot 2 + 1.05 \cdot 2 + 1.56 + 1.46 + 1.05 \cdot 2) - 1.8 \cdot 4$	m ²	35.780	
	-2.05	$2.7 \cdot (2.5 \cdot 2 + 2.2 \cdot 2) - 1.8 + 0.24 \cdot (0.9 + 2.0 \cdot 2)$	m ²	24.756	
	-2.06	$2.7 \cdot (2.24 \cdot 2 + 3.46 \cdot 2) - 1.8 + 0.24 \cdot (0.9 + 2.0 \cdot 2)$	m ²	30.156	
	-2.07	$2.7 \cdot (2.05 + 2.27) \cdot 2 - 2.0 + 0.24 \cdot (1.0 + 2.0 \cdot 2)$	m ²	22.528	
	-2.08	$2.7 \cdot (2.24 \cdot 2 + 3.76 \cdot 2) - 1.8 + 0.24 \cdot (0.9 + 2.0 \cdot 2)$	m ²	31.776	
	-2.09	$2.7 \cdot (2.86 \cdot 2 + 2.5 \cdot 2) - 1.8 \cdot 2 + 0.24 \cdot (0.9 + 2.0 \cdot 2)$	m ²	26.520	
	-2.10	$2.0 \cdot (1.6 \cdot 2 + 1.62 \cdot 2) - 1.6$	m ²	11.280	
				RAZEM	182.796
148 d.1. 14	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
	-2.01	$2.7 \cdot (2.87 \cdot 2 + 0.51 + 1.83 + 1.81)$	m ²	26.703	
	-2.02-2.12	$2.7 \cdot (1.77 + 2.91 + 12.54 + 3.18 + 2.65 + 4.07 + 1.62 + 2.22 + 1.03 + 2.5 + 0.3 + 2.61 + 0.24 + 1.4 + 1.35 + 8.43 + 5.42 + 5.66 + 0.3 \cdot 4)$	m ²	164.970	
	-2.03	$(2.7 - 2.0) \cdot (3.55 + 3.4 + 1.72 + 0.72 + 1.38 + 1.05 \cdot 2 + 1.56 + 1.05 \cdot 2)$	m ²	11.571	
	-2.04	$2.7 \cdot (1.6 + 5.95 \cdot 2) - 1.2 \cdot 2.2$	m ²	33.810	
	-2.10	$(2.7 - 2.0) \cdot (1.6 + 1.62 \cdot 2)$	m ²	3.388	
	-2.11	$2.7 \cdot (2.31 + 1 + 2.85 + 2.13 + 3.83)$	m ²	32.724	
	-2.13	$2.7 \cdot (2.43 + 1.68 + 1.55 + 5.38 + 2.425 + 2.22 + 0.995 + 2.47 + 3.1 + 2.47)$	m ²	66.744	
	-2.14	$2.7 \cdot (9.6 + 4.6) \cdot 2$	m ²	76.680	
	-2.15	$2.7 \cdot (5.35 + 5.64 + 0.3 \cdot 2) \cdot 2$	m ²	62.586	
	-2.16	$2.7 \cdot (5.27 + 5.56 + 0.3 \cdot 2) \cdot 2$	m ²	61.722	
				RAZEM	540.898
149 d.1. 14	NNRNKB 202 2012-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych	m ²		
		$0.7 \cdot (3.12 \cdot 2 + 1.6 \cdot 2)$	m ²	6.608	
				RAZEM	6.608
150 d.1. 14	KNR 0-40 0212-02	Gruntowanie pod powłoki malarskie	m ²		
		818.739	m ²	818.739	
				RAZEM	818.739
151 d.1. 14	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych	m ²		
		818.739	m ²	818.739	
				RAZEM	818.739
1.15 Podłoża i posadzki					
152 d.1. 15	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
		$5.91 + 97.98 + 10.97 + 9.52 + 5.61 + 7.65 + 4.54 + 8.31 + 7.15 + 2.59 + 8.25 + 11.79 + 5.96 + 44.16 + 30.17 + 30.7 + 156.23$		447.490	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		$0.3 \cdot 447.49$	m ³	134.247	
				RAZEM	134.247
153 d.1. 15	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		$0.12 \cdot 447.49$	m ³	53.699	
				RAZEM	53.699

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
154 d.1. 15	KNR AT-27 0304-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m ²		
		447.49	m ²	447.490	
				RAZEM	447.490
155 d.1. 15	KNR AT-27 0509-03	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych w jednej warstwie 12cm	m ²		
		447.49	m ²	447.490	
				RAZEM	447.490
156 d.1. 15	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z folii PE	m ²		
		447.49	m ²	447.490	
				RAZEM	447.490
157 d.1. 15	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		447.49	m ²	447.490	
				RAZEM	447.490
158 d.1. 15	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		11*0.222*447.49/1000	t	1.093	
				RAZEM	1.093
159 d.1. 15	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		5.91+9.52+2.59+8.25+5.96	m ²	32.230	
				RAZEM	32.230
160 d.1. 15	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
		97.98+10.97+11.79+44.16+30.17+30.7	m ²	225.770	
				RAZEM	225.770
161 d.1. 15	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		5.61+7.65+4.54+8.31+7.15	m ²	33.260	
				RAZEM	33.260
162 d.1. 15	NNRNKB 202 1135-03 analogia	Sportowa posadzka taneczna gr.4cm	m ²		
		156.23	m ²	156.230	
				RAZEM	156.230
163 d.1. 15	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
		0.27*1.4*21	m ²	7.938	
				RAZEM	7.938
1.16 Posadzka żywiczna rampy					
164 d.1. 16	KNR-W 2-02 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie	m ³		
		33.9*0.08	m ³	2.712	
				RAZEM	2.712
165 d.1. 16	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		33.9*6.17/1000	t	0.209	
				RAZEM	0.209
166 d.1. 16	KNR-W 2-02 0615-01	Folia poślizgowa	m ²		
		33.9	m ²	33.900	
				RAZEM	33.900
167 d.1. 16	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z polistyrenu ekstrudowanego gr.16cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m ²		
		33.9	m ²	33.900	
				RAZEM	33.900
168 d.1. 16	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²		
		33.9	m ²	33.900	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	33.900
169	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm	m ²		
d.1.	1104-02	zatarte na gładko			
16	1104-03		m ²	33.900	
		33.9			
				RAZEM	33.900
170	KNR-W 2-02	Obramowanie z kątownika 75x50x7	m		
d.1.	0701-10				
16			m	13.500	
		13.5			
				RAZEM	13.500
171	KNR AT-41	Posadzka żywiczna	m ²		
d.1.	0101-01				
16			m ²	33.900	
		33.9			
				RAZEM	33.900
1.17 Elewacja					
172	KNR AT-31	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 18cm na ścianach	m ²		
d.1.	0103-05				
17			m ²	107.600	
		107.6			
				RAZEM	107.600
173	KNR AT-31	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 18 cm na ścianach	m ²		
d.1.	0101-05				
17			m ²	82.500	
		82.5			
				RAZEM	82.500
174	KNNR 7	Profile AL do mocowania okładzin z desek	m ²		
d.1.	0504-03				
17			m ²	107.600	
		107.6			
				RAZEM	107.600
175	KNR-W 2-02	Okładzina z modrzewia syberyjskiego	m ²		
d.1.	1036-02				
17			m ²	107.600	
		107.6			
				RAZEM	107.600
1.18 Ślusarka budowlana					
176	KNR-W 2-02	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym	m		
d.1.	1209-01				
18			m	40.200	
		40.2			
				RAZEM	40.200
177	KNR-W 2-02	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym	m		
d.1.	1209-01				
18			m	49.400	
		49.4			
				RAZEM	49.400
178	KNR-W 2-02	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym	m		
d.1.	1209-01				
18			m	36.800	
		36.8			
				RAZEM	36.800
179	KNR-W 2-02	Pochwyt na wspornikach	m		
d.1.	1208-03				
18			m	13.400	
		13.4			
				RAZEM	13.400
1.19 Winda i platforma					
180		Dostawa i montaż windy osobowej	kpl		
d.1.					
19			kpl	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
181		Dostawa i montaż platformy dla niepełnosprawnych	kpl		
d.1.					
19			kpl	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
1.20 Wyposażenie sali					
182		TRYBUNY TELESKOPOWE Z NAPĘDEM ELEKTRYCZNYM	kpl		
d.1.					
20			kpl	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
183 d.1. 20		SCENA SYSTEMOWA 8x6 m: BLATY SCENICZNE NA NOGACH TELESKOPOWYCH + PORĘCZE + SCHODY MODUŁOWE	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
184 d.1. 20		ROLETY AKUSTYCZNE ZACIEMNIAJĄCE NAPĘDZANE ELEKTRYCZNIE: KOMPLET	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
185 d.1. 20		KOTARY AKUSTYCZNE PRZESUWNE NA KONSTRUKCJI	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
186 d.1. 20		MOSTY OŚWIETLENIOWE Z NAPĘDEM ELEKTRYCZNYM	kpl.		
	2		kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
187 d.1. 20		SZTANKIETY DEKORACYJNE Z NAPIĘDEM ELEKTRYCZNYM	kpl.		
	2		kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
188 d.1. 20		EKRAN KINOWY NAPĘDZANY ELEKTRYCZNIE DO ZABUDOWY W SUFICIE	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.21 Wyposażenie wc, pomieszczeń socjalnych					
189 d.1. 21		Wyposażenie toalety damskiej	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
190 d.1. 21		Wyposażenie toalety męskiej	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
191 d.1. 21		Wyposażenie toalety dla niepełnosprawnych	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
192 d.1. 21		Wyposażenie toalety pracowniczej	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000