

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : DOKOŃCZENIE ZADANIA PN. BUDOWA BUDYNKU BASENU WRAZ Z ZAPLECZEM W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 10 PRZY UL. KRÓLEWICZA KAZIMIERZA 63 W SZCZECINIE
ADRES INWESTYCJI : 71-456 Szczecin
INWESTOR : Gmina Miasta Szczecin
ADRES INWESTORA : 71-456 Szczecin pl. Armii Krajowej 1
DATA OPRACOWANIA : 10 luty 2017r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10 luty 2017r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
DOKOŃCZENIE ZADANIA PN. BUDOWA BUDYNKU BASENU WRAZ Z ZAPLECZEM W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 10 PRZY UL. KRÓLEWICZA KAZIMIERZA 63 W SZCZECINIE					
1		Stan surowy			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 201-0205-04-00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. III	m ³		
1		32	m ³	32.000	
				RAZEM	32.000
2	KNR 201-0310-02-00	Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III	m ³		
1		2.1	m ³	2.100	
				RAZEM	2.100
1.2		Fundamenty i piwnice			
3	KNR 202-1101-01-00	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego B-10 z kruszywa naturalnego	m ³		
2		<kanał KŻ4>3.4*4.62*0.1	m ³	1.571	
				RAZEM	1.571
4	202-0205-01-12	Płyty fundamentowe żelbetowe wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, z betonu B-30 W8- płyty kanałów wentylacyjnych KŻ4	m ³		
2		(4.42*0.2*2.96)	m ³	2.617	
				RAZEM	2.617
5	KNR-W 2-02-0207-01	Ściany żelbetowe grubości 8 cm, proste, wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, z betonu zwykłego B-30 W8, o wysokości: do 3,0- kanał wentylacyjny KŻ4	m ²		
2		KŻ4: (4.62*2+2.96)*1.42	m ²	17.324	
				RAZEM	17.324
6	KNR-W 2-02-0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu- kanał wentylacyjny KŻ2, KŻ3, KŻ4	m ²		
2		Krotność = 12 KŻ4: (4.62*2+2.96)*1.42	m ²	17.324	
				RAZEM	17.324
7	KNR 4-01-0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej - przebieg kanału KŻ4	m ³		
2		2.1*0.7*0.3+(1.8*0.9*0.44)+(2.1*0.7*0.44)	m ³	1.801	
				RAZEM	1.801
8	KNR 2-02-0125-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem- nadproża IPE160 w ścianie istniejącej przy kanale KŻ4	kg		
2		424.8	kg	424.800	
				RAZEM	424.800
9	KNR 202-1212-02-00	Przykrycie kanału wentylacyjnego pomostami ocynkowanymi typu Greting o powierzchni: ponad 2	m ²		
2		Kanał KŻ2: 1.5*(2.24+4.37+3.10+14.18)	m ²	35.835	
		Kanał KŻ3: 1.6*7.88	m ²	12.608	
				RAZEM	48.443
10	KNR 202-0290-02-10	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm - stal AIII	t		
2		Kanał KŻ4: 0.790	t	0.790	
				RAZEM	0.790
11	KNR 202-0216-02-01	Płyty stropowe żelbetowe z betonu zwykłego B-30 płaskie o grubości 15 cm	m ²		
2		<KŻ4>2.96*4.42	m ²	13.083	
				RAZEM	13.083
12	KNR 202-0216-05-00	Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty żelbetowej - dopłata za 5,0 cm	m ²		
2		<KŻ4>2.96*4.42	m ²	13.083	
				RAZEM	13.083

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
13	202-0803-02-00	Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. II	m ²		
d.1.	2	59.7+10	m ²	69.700	
				RAZEM	69.700
14	KNR 202-0603-01-00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej; pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	2	59.7	m ²	59.700	
				RAZEM	59.700
15	KNR 202-0603-02-00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej; każda następną warstwa	m ²		
d.1.	2	59.7	m ²	59.700	
				RAZEM	59.700
16	KNR 202-0604-02-10	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych, dwuwarstwowe na lepiku asfaltowym na gorąco z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym, z papy: asfaltowej na tekturze	m ²		
d.1.	2	59.7	m ²	59.700	
				RAZEM	59.700
17	202-2601-01-00	Docieplenie ścian pełnych z otworami, płytami styropianowymi styrodur o grubości 12,0 cm /z przyklejeniem styropianu i wykonaniem zabezpieczenia z folii kubełkowej	m ²		
d.1.	2	59.7	m ²	59.700	
				RAZEM	59.700
18		Dostawa i montaż słup stalowy ST1 z blachami	kpl.		
d.1.	2	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Konstrukcja parteru			
19	KNR 202-0208-04-10	Słupy żelbetowe prostokątne wykonane przy użyciu pompy do betonu B30 na samochodzie, o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju: ponad 12 do 16	m ³		
d.1.	3	<slupy w okolicy osi A>1.6*4.2*0.24+0.18*0.24*(1.92+1.97+3)	m ³	1.910	
				RAZEM	1.910
20	901-0104-04-00	Ściany wewnętrzne z bloków silikatowych o wysokości ponad 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: M24	m ²		
d.1.	3	25+40	m ²	65.000	
				RAZEM	65.000
21	KNR 202-0210-02-10	Wierce żelbetowe B-30 wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, o stosunku deskowanego obwodu do przekroju belki: ponad 8 do 10	m ³		
d.1.	3	<W1 i W2>0.24*0.3*135+0.24*0.5*34.4	m ³	13.848	
				RAZEM	13.848
22	KNR 202-0290-01-00	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: do 7 mm	t		
d.1.	3	0.05	t	0.050	
		<W1 i W2>0.154	t	0.154	
				RAZEM	0.204
23	KNR 202-0290-02-10	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm - stal AIII-N	t		
d.1.	3	0.05	t	0.050	
		<W1 i W2>0.735	t	0.735	
				RAZEM	0.785
1.4		Konstrukcja piętra			
24	901-0104-04-00	Ściany wewnętrzne z bloków silikatowych o wysokości ponad 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: M24	m ²		
d.1.	4	364.4	m ²	364.400	
				RAZEM	364.400
25	202-0126-01-00	Otwory /bez nadproży/, w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków: na okna	szt		
d.1.	4	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
26	202-0126-02-00	Otwory /bez nadproży/, w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków: na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt		
d.1.	4	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
27	KNR 202- d.1. 0208-04-10 4	Słupy żelbetowe prostokątne wykonane przy użyciu pompy do betonu B30 na samochodzie, o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju: ponad 12 do 16 Słup S10 24x24cm: 0.24*0.24*2.65*2 Słup S11 40x24cm: 0.4*0.24*2.65 <pozostałe>9	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.305 0.254 9.000	
				RAZEM	9.559
28	KNR 202- d.1. 0210-02-10 4	Podciągi żelbetowe B-30 wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, o stosunku deskowanego obwodu do przekroju belki: ponad 8 do 10 Podciąg P30 24x45cm: 0.24*0.45*5.515 Podciąg P31 24x20cm: 0.24*0.2*3.54 Podciąg P32 24x20cm: 0.24*0.2*4.155 <pozostałe>10	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.596 0.170 0.199 10.000	
				RAZEM	10.965
29	KNR 202- d.1. 0216-02-01 4	Płyty stropowe żelbetowe z betonu zwykłego B-30: płaskie o grubości 15 cm 28.8	m ² m ²	 28.800	
				RAZEM	28.800
30	KNR 202- d.1. 0290-01-00 4	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: do 7 mm 38.5/1000 155.2/1000 79.3/1000	t t t t	 0.039 0.155 0.079	
				RAZEM	0.273
31	KNR 202- d.1. 0290-02-10 4	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm - stal AIII-N 124.4/1000 0.4042 0.158 0.291	t t t t	 0.124 0.404 0.158 0.291	
				RAZEM	0.977
1.5		Dach konstrukcja			
32	KNR 205- d.1. 0102-02-00 5	Hale typu lekkiego - montaż: -dźwigar drewniany klejony w kolorze naturalnym klasy GI32h o wym. (18x130 cm) o dług. 22,40 m 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNR 202- d.1. 0406-04-00 5	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej klasy GI323h - płatwie o długości do 8m i przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm ² - płatwie w kolorze naturalnym 16x40 cm dług. 7,65m szt.50+5 24.486+5*0.16*0.4*7.652	m ³ m ³	 26.935	
				RAZEM	26.935
34	KNR 205- d.1. 0102-06-00 5	Hale stalowe typu lekkiego - montaż: - stężeń dachowych, zabezpieczone ogniochronnie malowanie REI 30 2.52	t t	 2.520	
				RAZEM	2.520
1.6		Docieplenie dachu			
35	202-0504- d.1. 02-01 6	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe <uzupełnienie>27	m ² m ²	 27.000	
				RAZEM	27.000
36	202-0506- d.1. 01-10 6	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o szerokości w rozwinięciu: do 25 cm <uzupełnienie>2.188	m ² m ²	 2.188	
				RAZEM	2.188

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
37	202-0506-02-10	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm	m ²		
	6	<uzupełnienie>32.062	m ²	32.062	
				RAZEM	32.062
38	202-0508-04-00	Rynny dachowe półokrągłe, z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o średnicy: 15 cm	m		
	6	7.75	m	7.750	
				RAZEM	7.750
39	202-0510-03-10	Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 12 cm	m		
	6	5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
1.7		Dach - pokrycie hali			
40	KNR 202-0511-01-00	Pokrycie dachów blachą trapezową wysoką perforowaną grub. 1,25 mm	m ²		
	7	1022.32	m ²	1022.320	
		<kanał przy osi C / osie 7-8>4.75*3.40	m ²	16.150	
				RAZEM	1038.470
41	KNR 202-0613-03-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: jedna warstwa z płyty twardej "150" grub.50 mm	m ²		
	7	1022.32	m ²	1022.320	
				RAZEM	1022.320
42	KNR 015-0517-01-00	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii dachowej	m ²		
	7	1022.32	m ²	1022.320	
				RAZEM	1022.320
43	KNR 202-0613-03-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: jedna warstwa z płyty twardej "150" grub.150 mm	m ²		
	7	1022.32	m ²	1022.320	
				RAZEM	1022.320
44	KNR 202-0509-01-00	Pokrycie dachów blachą powlekaną fałdową o grubości 0,75 mm ,na profilu montażowym	m ²		
	7	1022.32	m ²	1022.320	
				RAZEM	1022.320
45	KNR 202-0607-02-00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - paroizolacja	m ²		
	7	22.63	m ²	22.630	
				RAZEM	22.630
46	KNR 202-0609-03-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych grub. 10,0 cm FS-20, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa	m ²		
	7	22.63	m ²	22.630	
		<kanał przy osi C / osie 7-8>4.75*3.40	m ²	16.150	
				RAZEM	38.780
47	KNR 202-0609-04-00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych grub. 10,0 cm FS-20, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, każda następna warstwa	m ²		
	7	22.63	m ²	22.630	
				RAZEM	22.630
48	KNR 202-0504-02-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
	7	22.63	m ²	22.630	
				RAZEM	22.630
49	202-0519-07-00	Rynny dachowe prostokątne, z blachy powlekanej grub. 0,60 mm, o szerokości w rozwinięciu: 50 cm	m		
	7	39.32	m	39.320	
				RAZEM	39.320
50	KNR 202-0528-02-00	Rury spustowe okrągłe, z blachy powlekanej grub. 0,60 mm, o średnicy: 15 cm	m		
	7	10.6*2	m	21.200	
				RAZEM	21.200

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
51 d.1. 7	KNR 202-0509-09-00	Zbiorniczki 40x30x30 cm przy rynnach, z blachy z powlekanej grubości 0,55 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.1. 7	KNR 202-0506-02-10	Obróbki z blachy powlekanej grubości 0,55 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm	m ²		
		173.134 <kanal przy osi C / osie 7-8>2.5	m ² m ²	173.134 2.500	
				RAZEM	175.634
53 d.1. 7	202-1017-03-00	Kłapy dymowe poliwęglanowe o powierzchni: ponad 1,5 m2	m ²		
		8.73	m ²	8.730	
				RAZEM	8.730
54 d.1. 7		Dostawa i montaż płotków przeciwnięgowych 38 szt. x 2m mocowane w 5 punktach/płotek, 3 punktów asekuracyjnych do mocowania lin	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.1. 7		Dostawa i montaż drabiny wyłazowej na dach	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.8		Niecki basenowe z stali nierdzewnej			
56 d.1. 8		Dostarczenie i zamontowanie niecki basenu pływakiego z stali nierdzewnej o wym. 12,50 x 25,0 m	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.1. 8		Wyposażenie sportowe niecki - korpus niecki 1 szt - dno z stali nierdzewnej o powierzchni antypoślizgowej 312,75 m2 - profil z stali nierdzewnej "kątownik szalujący" - 79,0 mb - zespół kanałów dennych z stali nierdzewnej szt.1 - odpływ rynny przelewowej z stali nierdzewnej wraz z systemem wyciszającym pracę elementu szt.1 - spust denny z stali nierdzewnej wraz z pokrywą spełniający funkcję odpływu wody z niecki szt 1 - dysza odkurzacza basenowego szt.1 - drabinka ze stali szlachetnej w niszy ściany bocznej niecki stalowej szt. 4 - słupki startowe kompletne (FINA) z mocowaniem w rynnie przelewowej szt. 6 - liny dzielące tory pływakie, zbrojone drutem ze stali nierdzewnej szt. 7 - pasy torów pływakich w dnie i na ścianach czołowych, trawione elektrotechnicznie mb. 157 - sygnalizacja falstartu składające się z liny nylonowej, zawieszona 1,80 m nad poziomem lustra wody kpl 1 - sygnalizacja nawrotu w stylu grzbietowym składająca się z liny nylonowej z chorągiewkami kpl 2 - ściana nawrotowa z tulejami wtykowymi mocowana w rynnie przelewowej szt. 12 - punkt pomiaru zawartości chloru w wodzie basenowej szt.1	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.1. 8		Niecka basenu do nauki pływania - korpus niecki szt.1 - dno ze stali nierdzewnej o powierzchni antypoślizgowej na całej powierzchni 44m2 - profil ze stali nierdzewnej "kątownik szalujący" zabezpieczający obszar podbasenia- 1,0 mb - zespół kanałów dennych (względnie dysz dennych) ze stali nierdzewnej kpl 1 - odpływ rynny przelewowej ze stali nierdzewnej wraz z systemem wyciszającym kpl 1 - spust denny ze stali szlachetnej wraz z pokrywą ze stali szlachetnej szt. 1 - punkt pomiaru zawartości chloru w wodzie basenowej szt. 1 - dysza odkurzacza basenowego, umożliwiająca czyszczenie dna niecki basenu szt. 1 - drabinka ze stali szlachetnej w niszy ściany bocznej niecki stalowej szt. 1	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Stan wykończeniowy			
2.1		Dachy - pokrycie części niskich			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
59	KNR 202-0607-02-00 d.2. 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - paroizolacja 211.891	m ² m ²	 211.891	
				RAZEM	211.891
60	KNR 202-0609-03-01 d.2. 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych grub. 10,0 cm FS-20, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa 211.891	m ² m ²	 211.891	
				RAZEM	211.891
61	KNR 202-0609-04-00 d.2. 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych grub. 10,0 cm FS-20, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, każda następna warstwa 211.891	m ² m ²	 211.891	
				RAZEM	211.891
62	KNR 202-0607-02-00 d.2. 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 211.891	m ² m ²	 211.891	
				RAZEM	211.891
63	KNR 202-1102-02-00 d.2. 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na gładko 211.891	m ² m ²	 211.891	
				RAZEM	211.891
64	KNR 202-1102-03-00 d.2. 1	Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm - do 5,0 cm 211.891	m ² m ²	 211.891	
				RAZEM	211.891
65	KNR 202-0504-02-01 d.2. 1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 211.891	m ² m ²	 211.891	
				RAZEM	211.891
66	KNR 231-0202-05-00 d.2. 1	Posypka żwirowa na dachu, rozścielane ręcznie - grubość warstwy : 4 cm 211.891	m ² m ²	 211.891	
				RAZEM	211.891
67	KNR 202-0506-02-10 d.2. 1	Obróbki z blachy powlekanej grubości 0,55 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm 112.62	m ² m ²	 112.620	
				RAZEM	112.620
68	KNR 202-0528-02-00 d.2. 1	Rury spustowe okrągłe, z blachy powlekanej grub. 0,60 mm, o średnicy: 15 cm 7.2	m m	 7.200	
				RAZEM	7.200
69	KNR 202-0509-09-00 d.2. 1	Zbiorniczki 40x30x30 cm przy rynnach, z blachy z powlekanej grubości 0,55 mm 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
70	202-1016-06-00 d.2. 1	Okna dachowe - połaciowe, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,5 m ² - przeszklenie dachowe 38.684	m ² m ²	 38.684	
				RAZEM	38.684
2.2		Stolarka okienna			
71	KNR 202-1039-02-00 d.2. 2	Okna aluminiowe o powierzchni: ponad 1,0 do 2,0 m ² 5.52	m ² m ²	 5.520	
				RAZEM	5.520
72	KNR 202-1039-03-00 d.2. 2	Okna aluminiowe o powierzchni: ponad 2,0 m ² 41.985	m ² m ²	 41.985	
				RAZEM	41.985

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
73	KNR 202- d.2. 1039-03-00 2	Okna aluminiowe o powierzchni: ponad 2,0 m2 - przeszklenie dachowe 40.907	m ² m ²	 40.907	
				RAZEM	40.907
74	KNR 202- d.2. 0129-02-00 2	Osadzenie podokienników drewnianych -okleina buk o długości: ponad 1 m - dług. 5,00 m 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
75	KNR 202- d.2. 0129-02-00 2	Osadzenie podokienników drewnianych -okleina buk o długości: ponad 1 m - dług. 1,20 m 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
76	KNR 202- d.2. 0129-02-00 2	Osadzenie podokienników drewnianych -okleina buk o długości: ponad 1 m - dług. 2,80 m 7	szt szt	 7.000	
				RAZEM	7.000
77	KNR 202- d.2. 0129-02-00 2	Osadzenie podokienników drewnianych -okleina buk o długości: ponad 1 m - dług. 1,50 m 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
78	KNR 202- d.2. 1040-05-00 2	Fasada aluminiowa o konstrukcji słupowo-ryglowej szerokość profili 5cm kolor Ral 7015 elementy otwierane kolor Ral 6017 - szklenie z szkła bezpiecznego - Fasada F1 z drzwiami -Fasada F2-2 z drzwiami -Fasada F7-2 z drzwiami -Fasada F5 z drzwiami -Fasada F6 z drzwiami 68.458	m ² m ²	 68.458	
				RAZEM	68.458
79	KNR 202- d.2. 1040-05-00 2	Fasada aluminiowa o konstrukcji słupowo-ryglowej szerokość profili 5cm kolor Ral 7015 - Fasada F2-1, F4, F7-1 szklenie z szkła bezpiecznego 107.438	m ² m ²	 107.438	
				RAZEM	107.438
80	KNR 202- d.2. 1040-05-00 2	Fasada aluminiowa o konstrukcji słupowo-ryglowej szerokość profili 5cm kolor Ral 7015 - Fasada F8 - szklenie z szkła bezpiecznego 68.857	m ² m ²	 68.857	
				RAZEM	68.857
81	KNR 202- d.2. 1040-05-00 2	Fasada aluminiowa o konstrukcji słupowo-ryglowej szerokość profili 5cm kolor Ral 7015 elementy otwierane kolor Ral 6017 -odporność ogniowa EI15 szklenie szkło bezpieczne - Fasada F3 z drzwiami 15.813	m ² m ²	 15.813	
				RAZEM	15.813
2.3		Stolarka drzwiowa			
82	KNR 202- d.2. 1040-02-00 3	Drzwi aluminiowe zewnętrzne: dwuskrzydłowe kolor Ral 6017 - szklenie szkłem bezpiecznym 5.025	m ² m ²	 5.025	
				RAZEM	5.025
83	KNR 202- d.2. 1040-02-00 3	Drzwi aluminiowe zewnętrzne: dwuskrzydłowe kolor Ral 7001- szklenie szkłem bezpiecznym 10.854	m ² m ²	 10.854	
				RAZEM	10.854
84	KNR 202- d.2. 1040-01-00 3	Drzwi aluminiowe: jednoskrzydłowe zewnętrzne kolor RAL 7015 pełne D25 1.01*3.25	m ² m ²	 3.283	
				RAZEM	3.283
85	KNR 202- d.2. 1040-02-00 3	Drzwi aluminiowe wewnętrzne: dwuskrzydłowe dymoszczelne kolor Ral 6017- szklenie szkłem bezpiecznym 12.965	m ² m ²	 12.965	
				RAZEM	12.965

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
86	KNR 202- d.2. 1040-02-00 3	Drzwi aluminiowe wewnętrzne: dwuskrzydłowe kolor Ral 6017 - szklenie szkłem bezpiecznym EI30 10.05	m ² m ²	 10.050	
				RAZEM	10.050
87	KNR 202- d.2. 1040-02-00 3	Drzwi aluminiowe wewnętrzne: dwuskrzydłowe kolor Ral 6017 - pełne - odporność ogniowa EI30 4.322	m ² m ²	 4.322	
				RAZEM	4.322
88	KNR 202- d.2. 1040-01-00 3	Drzwi aluminiowe: jednoskrzydłowe wewnętrzne kolor RAL 7015 pełne - odporność ogniowa EI30 11.051	m ² m ²	 11.051	
				RAZEM	11.051
89	KNR 202- d.2. 1040-01-00 3	Drzwi aluminiowe: jednoskrzydłowe wewnętrzne kolor RAL 7015 szklenie mleczne 2.172	m ² m ²	 2.172	
				RAZEM	2.172
90	KNR 202- d.2. 1040-01-00 3	Drzwi aluminiowe: jednoskrzydłowe wewnętrzne kolor RAL 7001 szklenie mleczne 13.029	m ² m ²	 13.029	
				RAZEM	13.029
91	KNR 202- d.2. 1040-01-00 3	Drzwi aluminiowe: jednoskrzydłowe wewnętrzne kolor RAL 7001 pełne 21.715	m ² m ²	 21.715	
				RAZEM	21.715
92	KNR 202- d.2. 1040-01-00 3	Drzwi aluminiowe: jednoskrzydłowe wewnętrzne kolor RAL 6017 pełne 11.245	m ² m ²	 11.245	
				RAZEM	11.245
93	KNR 202- d.2. 1040-02-00 3	Drzwi aluminiowe wewnętrzne: dwuskrzydłowe kolor Ral 6017 - pełne 17.286	m ² m ²	 17.286	
				RAZEM	17.286
94	KNR 202- d.2. 1040-02-00 3	Drzwi aluminiowe wewnętrzne: dwuskrzydłowe kolor Ral 7001 - pełne - odporność ogniowa EI30 3.182	m ² m ²	 3.182	
				RAZEM	3.182
95	KNR 202- d.2. 1029-05-00 3	Ścianki systemowe ustępowe z płyt laminowanych wraz z skrzydłami drzwiowymi 18.04	m ² m ²	 18.040	
				RAZEM	18.040
2.4		Ścianki działowe			
96	KNR 202- d.2. 0120-02-10 4 analogia	Ścianki działowe pełne z cegieł: dziurawek, o grubości 1/2 cegły - ściany z abk 183.42	m ² m ²	 183.420	
				RAZEM	183.420
97	202-0120- d.2. 01-00 4 analogia	Ścianki działowe pełne z cegieł: pełnych, o grubości 1/4 cegły - abk 33.724	m ² m ²	 33.724	
				RAZEM	33.724
98	202-2003- d.2. 05-00 4	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym: jednowarstwowo 55-01 - zabudowy z płyt gipsowych 36.819	m ² m ²	 36.819	
				RAZEM	36.819
99	KNR 202- d.2. 0613-06-01 4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe układane na sucho z płyt z wełny mineralnej: miękkiej "50" grub. 50 mm - izolacja ścian gipsowych 29.847	m ² m ²	 29.847	
				RAZEM	29.847

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
100	KNR 202- d.2. 2003-04-00 4	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym: dwuwarstwowo 100-02 -przestrzen na instalacje grub. 40 cm - wodo i ogniochronne 29.847	m ² m ²	 29.847	
				RAZEM	29.847
2.5		Tynki i okładziny wewnętrzne			
101	KNR 202- d.2. 0805-02-00 5	Tynki zwykłe kat.IV,wykonane ręcznie z transportem mechanicznym przy użyciu agregatu tynkarskiego, tynki: na stropach 1277.27 <ściana w osi 8 odcinek od osi E do H w poziomie parteru od strony holu wewnętrznego 1.8>132	m ² m ² m ²	 1277.270 132.000	
				RAZEM	1409.270
102	KNR 202- d.2. 0805-01-00 5	Tynki zwykłe kat.IV,wykonane ręcznie z transportem mechanicznym przy użyciu agregatu tynkarskiego, tynki: na ścianach i słupach 2066.742	m ² m ²	 2066.742	
				RAZEM	2066.742
103	KNR 202- d.2. 0829-01-00 5	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej 586.337	m ² m ²	 586.337	
				RAZEM	586.337
104	KNR 202- d.2. 0829-05-00 5	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi glazurowymi układanymi na klej, wymiar płytek: 19,7x19,7 cm - metoda kombinowana - płytki OBJECT COLOR TWO GAAOKO23 499.86	m ² m ²	 499.860	
				RAZEM	499.860
105	KNR 202- d.2. 0829-05-00 5	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi glazurowymi układanymi na klej, wymiar płytek: 4,7x4,7 cm - metoda kombinowana - płytki OBJECT COLOR TWO White GAA1KO23 - mozaika 86.477	m ² m ²	 86.477	
				RAZEM	86.477
2.6		Sufity podwieszane			
106	KNR 202- d.2. 2006-03-00 6	Okładziny gipsowo-kartonowe akustyczne grubości 25 mm na stropach na ruszcie metalowym: podwójnym podwieszonym 1257.95-198-24-8	m ² m ²	 1027.950	
				RAZEM	1027.950
107	KNR 202- d.2. 2006-03-00 6	Okładziny z płyt homogenicznych gipsowo-kartonowych z dodatkiem włókien celulozowych akustyczne na stropach na ruszcie metalowym: podwójnym podwieszonym 198	m ² m ²	 198.000	
				RAZEM	198.000
108	202-2006- d.2. 03-00 6	Okładziny gipsowo-kartonowe perforowane,pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym: podwójnym podwieszonym 216.63	m ² m ²	 216.630	
				RAZEM	216.630
2.7		Podłoża, posadzki			
109	KNR 202- d.2. 1101-07-00 7	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: pospółki 246.903	m ³ m ³	 246.903	
				RAZEM	246.903
110	KNR 202- d.2. 0607-03-00 7	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 1744.14	m ² m ²	 1744.140	
				RAZEM	1744.140
111	KNR 202- d.2. 0609-03-00 7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych Fs-20, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa grub. 10,0 cm 665.29	m ² m ²	 665.290	
				RAZEM	665.290
112	KNR 202- d.2. 0609-03-00 7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych Fs-20, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa grub. 3,0 cm 452.51	m ² m ²	 452.510	
				RAZEM	452.510

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
113	KNR 202-0609-03-00 7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych Fs-20, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa grub. 5,0 cm 626.34	m ² m ²	 626.340	
				RAZEM	626.340
114	KNR 202-0607-03-00 7	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 1744.14	m ² m ²	 1744.140	
				RAZEM	1744.140
115	KNR 202-1102-02-00 7	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na gładko 1744.14	m ² m ²	 1744.140	
				RAZEM	1744.140
116	KNR 202-1102-03-00 7	Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm -krotność4,0 cm 1744.14	m ² m ²	 1744.140	
				RAZEM	1744.140
117	KNR 202-1118-07-00 7	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych Gres R10 układanych na klej, wymiar płytek: 19,80x19,80 cm - metoda kombinowana 73.21	m ² m ²	 73.210	
				RAZEM	73.210
118	KNR 202-1118-07-00 7	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych Gres R10 układanych na klej, wymiar płytek: 45,0x45,0 cm - metoda kombinowana 136.15	m ² m ²	 136.150	
				RAZEM	136.150
119	KNR 202-1118-07-00 7	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych Gres PEI4/R10/B układanych na klej, wymiar płytek: 19,7x19,7 cm - metoda kombinowana - klej Deitermann Plastikol Km FLEX 123.88	m ² m ²	 123.880	
				RAZEM	123.880
120	KNR 202-1118-07-00 7	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych Gres techniczny układanych na klej, wymiar płytek: 29,7x29,7 cm - metoda kombinowana - klej Deitermann Plastikol Km FLEX 73.49	m ² m ²	 73.490	
				RAZEM	73.490
121	202-1112-05-10 7	Posadzki z wykładziny rulonowej PCW, R10 np.Forbo bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju winylowym osakrylowym 255.64	m ² m ²	 255.640	
				RAZEM	255.640
122	202-1116-01-00 7	Posadzki techniczna betonowa impregnowana 455.6	m ² m ²	 455.600	
				RAZEM	455.600
123	KNR 202-1118-07-00 7	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych Gres antypoślizgowe basenowe GRS 17623 R10/B układanych na klej, wymiar płytek: 19,7x19,7x0,65 cm - metoda kombinowana - klej do basenów 626.34	m ² m ²	 626.340	
				RAZEM	626.340
124	KNR 202-1117-02-00 7	Mikrozaprawa uszczelniająca 2,0 mm 67.01	m ² m ²	 67.010	
				RAZEM	67.010
125	KNR 202-1117-02-00 7	Mikrozaprawa uszczelniająca 12 mm 626.34	m ² m ²	 626.340	
				RAZEM	626.340
2.8		Balustrady			
126	KNR 202-1209-01-00 8 analogia	Balustrady boczne rybun - słupki z rury o średnicy 50 ze stali nierdzewnej - ramki z płaskownika nierdzewna wypełnione szkłem bezpiecznym hartowanym, klejonym o grubości 10,76 mm <balustrady boczne trybun>2*3.6	m m	 7.200	
				RAZEM	7.200

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
127	KNR 202- d.2. 1208-02-00 8 analogia	Balustrady trybun - przed siedzeniami - słupki z rury o średnicy 50 ze stali nierdzewnej z belką krawężnikową <balustrady przed siedzeniami z belką krawężnikową>4*7.9	m m	 31.600	
				RAZEM	31.600
128	KNR-W 2-02 d.2. 1209-03 8 analogia	Balustrady widowni ze szkła hartowanego i klejonego o grubości 17,52 mm <widownia>30.4	m m	 30.400	
				RAZEM	30.400
129	KNR 202- d.2. 1209-01-00 8 analogia	Balustrady schodów - wypełnienie z siatki cięto-ciągnionej <schody>16.4	m m	 16.400	
				RAZEM	16.400
130	202-1208- d.2. 03-00 8 analogia	Pochwyty schodów ze stali nierdzewnej <schody>6.6 <klatka schodowa>18.8	m m m	 6.600 18.800	
				RAZEM	25.400
131	KNR-W 2-02 d.2. 1207-05 8	Balustrady schodowe prętowe - pręt o średnicy 10 mm osadzone 11.45	m m	 11.450	
				RAZEM	11.450
2.9		Okładziny schodów wewnętrznych			
132	KNR 202- d.2. 1102-02-00 9	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na gładko 39.55	m ² m ²	 39.550	
				RAZEM	39.550
133	KNR 202- d.2. 1120-02-00 9	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych nakładane na zaprawie klejowej, z płytek o wymiarach: 30x30 cm płytki lastriko kolor antracytowy grub. 2, 80 cm 39.55	m ² m ²	 39.550	
				RAZEM	39.550
2.10		Prace malarskie			
134	KNR 202- d.2. 0815-06-00 10	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa 823.01	m ² m ²	 823.010	
				RAZEM	823.010
135	202-0815- d.2. 04-00 10	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa 1480.405	m ² m ²	 1480.405	
				RAZEM	1480.405
136	KNR 202- d.2. 0815-02-00 10	Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych: dwuwarstwowa 193.026	m ² m ²	 193.026	
				RAZEM	193.026
137	KNR 202- d.2. 1505-09-00 10	Gruntowanie dwukrotne powierzchni wewnętrznych 2399.928	m ² m ²	 2399.928	
				RAZEM	2399.928
138	KNR 202- d.2. 1505-01-00 10	Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. 2399.928	m ² m ²	 2399.928	
				RAZEM	2399.928
2.11		Elewacja			
139	202-2601- d.2. 01-00 11	Docieplenie ścian pełnych z otworami, płytami styropianowymi o grubości 12,0 cm /z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki/ i pokrycie wyprawami elewacyjnymi - powierzchnia ściany 658.662	m ² m ²	 658.662	
				RAZEM	658.662
140	202-2601- d.2. 01-00 11	Docieplenie ścian pełnych z otworami, płytami styropianowymi o grubości 10,0 cm /z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki/ i pokrycie wyprawami elewacyjnymi - powierzchnia ściany <elewacja sali gimnastycznej ponad stropodachem>135	m ² m ²	 135.000	
				RAZEM	135.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
141	202-2601-d.2.06-00 11	Docieplenie ościeży płytami styropianowymi o grubości 3,0 cm /z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki/ i pokrycie wyprawami elewacyjnymi 9.87 <okna sali gimnastycznej>15.9	m ² m ² m ²	 9.870 15.900	
				RAZEM	25.770
142	KNR 202-d.2.0504-02-01 11	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową <styk docieplanej elewacji sali gimnastycznej ze stropodachem> 0.6*31	m ² m ²	 18.600	
				RAZEM	18.600
143	KNR 4-01-d.2.0535-08 11	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <okna sali gimnastycznej>2.65*0.45*10 <attyka nad docieplaną ściany sali gimnastycznej>30.9*0.55	m ² m ² m ²	 11.925 16.995	
				RAZEM	28.920
144	KNR 202-d.2.0506-01-00 11	Obróbki z blachy powlekanej grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: do 25 cm - parapety 9.225 <okna sali gimnastycznej>2.65*0.45*10 <nad papą>30.9*0.12	m ² m ² m ² m ²	 9.225 11.925 3.708	
				RAZEM	24.858
145	202-0506-d.2.02-10 11	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm <attyka nad docieplaną ściany sali gimnastycznej>30.9*0.55	m ² m ²	 16.995	
				RAZEM	16.995
146	KNR 202-d.2.1604-02-00 11	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości: do 15 m 7.138 1.35	100 m ² 100 m ² 100 m ²	 7.138 1.350	
				RAZEM	8.488
2.12		Schody zewnętrzne			
147	202-1101-d.2.01-00 12	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego 2.055	m ³ m ³	 2.055	
				RAZEM	2.055
148	202-0218-d.2.01-01 12	Stopnie betonowe schodów zewnętrznych i wewnętrznych z betonu zwykłego B-15, na gotowym podłożu 3.083	m ³ m ³	 3.083	
				RAZEM	3.083
149	202-1118-d.2.08-02 12	Posadzki z płytek terakotowych o wymiarach 30x30 cm, ze smarowaniem tylko podłoża lub płytek klejem: "Atlas Plus" - wejście do budynku 14.25	m ² m ²	 14.250	
				RAZEM	14.250
150	202-1121-d.2.05-00 12	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej metodą kombinowaną, wymiar płytek: 30 x 30 cm 9	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
2.13		Podjazdy dla osób niepełnosprawnych			
151	231-0101-d.2.01-00 13	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm 98	m ² m ²	 98.000	
				RAZEM	98.000
152	231-0101-d.2.02-00 13	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm 98	m ² m ²	 98.000	
				RAZEM	98.000
153	231-0407-d.2.04-00 13	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową 27	m m	 27.000	
				RAZEM	27.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
154	231-0104-d.2.03-00 13	Warstwy odsączające na poszerzeniach - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 98	m ² m ²	 98.000	
				RAZEM	98.000
155	231-0107-d.2.02-00 13	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu: ponad 10 cm 98*0.15	m ³ m ³	 14.700	
				RAZEM	14.700
156	202-1101-d.2.01-00 13	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego 9.38	m ³ m ³	 9.380	
				RAZEM	9.380
157	202-0206-d.2.01-02 13	Ściany betonowe grubości 20 cm, proste z betonu zwykłego B-15, o wysokości do 3,0 m 13.4*2	m ² m ²	 26.800	
				RAZEM	26.800
158	231-0511-d.2.02-10 13	Nawierzchnie z lastriko z warstwami izolacji 9.38	m ² m ²	 9.380	
				RAZEM	9.380
159	231-0511-d.2.02-10 13	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej 98	m ² m ²	 98.000	
				RAZEM	98.000
160	202-1208-d.2.03-00 13	Pochwyty stalowe na słupkach, z osadzeniem i dwukrotnym pomalowaniem farbą olejną 13.4*2	m m	 26.800	
				RAZEM	26.800
2.14		Parkingi i chodniki			
161	231-0101-d.2.01-00 14	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm 579.95	m ² m ²	 579.950	
				RAZEM	579.950
162	231-0101-d.2.02-00 14	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm 579.95	m ² m ²	 579.950	
				RAZEM	579.950
163	201-0211-d.2.05-00 14	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,40 m ³ , w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku na odległość do 1 km, samoch.samowładowczymi o ładow.do 5 t w gruncie kat.I-III / spycharka gąs. 75 KM/ 326.92	m ³ m ³	 326.920	
				RAZEM	326.920
164	231-0101-d.2.03-00 14	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii V-VI, o głębokości: 20 cm 761.38	m ² m ²	 761.380	
				RAZEM	761.380
165	231-0103-d.2.04-00 14	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV 579.95 761.38	m ² m ² m ²	 579.950 761.380	
				RAZEM	1341.330
166	231-0401-d.2.03-00 14	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.I-II 135.8	m m	 135.800	
				RAZEM	135.800
167	231-0402-d.2.03-00 14	Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe 5.432	m ³ m ³	 5.432	
				RAZEM	5.432

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
168	231-0403-03-00 14	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej 135.8	m m	 135.800	
				RAZEM	135.800
169	231-0403-07-00 14	Dodatek za ustawienie krawężników betonowych, na łukach o promieniu: do 10 m 45	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
170	231-0407-04-00 14	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową 131 47*2	m m m	 131.000 94.000	
				RAZEM	225.000
171	231-0104-03-00 14	Warstwy odsączające na poszerzeniach - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 579.95 761.38 40	m ² m ² m ² m ²	 579.950 761.380 40.000	
				RAZEM	1381.330
172	231-0107-02-00 14	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu: ponad 10 cm 86.472	m ³ m ³	 86.472	
				RAZEM	86.472
173	231-0511-03-00 14	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej -place i parkingi 579.95	m ² m ²	 579.950	
				RAZEM	579.950
174	231-0511-02-10 14	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej -chodniki 761.38	m ² m ²	 761.380	
				RAZEM	761.380
175	KNR 2-31-0502-03 14 kalk. własna	rozebranie istniejącego chodnika i przygotowanie do montażu materiałów rozbiórkowych <przełożenie istniejącego chodnika>40	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
176	KNR 2-31-0502-03 14	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - przełożenie istniejącego chodnika <przełożenie istniejącego chodnika>40	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
177	231-0407-04-00 14	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: betonowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową <opaska>72 <boisko krawędź od strony basenu>40	m m m	 72.000 40.000	
				RAZEM	112.000
178	231-0104-03-00 14	Warstwy odsączające - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm <opaska>68*0.5	m ² m ²	 34.000	
				RAZEM	34.000
179	231-0104-03-00 14	Warstwy odsączające zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm <opaska>68*0.5	m ² m ²	 34.000	
				RAZEM	34.000
180	404-0105-04-00 14	Rozebranie ścianek - fundament ogrodzenia istniejącego 156*1.0	m ² m ²	 156.000	
				RAZEM	156.000
181	404-1103-01-00 14	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych przy załadunku i wyładunku mechanicznym i ilości samochodów na jedną zmianę roboczą: - 3 156*1.0*0.2	m ³ m ³	 31.200	
				RAZEM	31.200

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
182	404-1103- d.2. 04-00 14	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowładowniczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym . 156*1.0*0.2	m ³ m ³	 31.200	
				RAZEM	31.200
183	404-1103- d.2. 05-00 14	Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/ -krotność 10 156*1.0*0.2	m ³ m ³	 31.200	
				RAZEM	31.200
184	KNR 2-02 d.2. 1801-02 14	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m 154-57	m m	 97.000	
				RAZEM	97.000
185	KNR 2-02 d.2. 2201-01 14 analogia	Ścianki oporowe z prefabrykatów na podłożu z betonu zwykłego B 7.5, grubości 12 cm 57	m m	 57.000	
				RAZEM	57.000
186	kalk. własna d.2. 14	schody terenowe od strony południowej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
187	KNR 202- d.2. 0208-04-10 14	Słupy żelbetowe prostokątne wykonane przy użyciu pompy do betonu B30 na samochodzie, o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju: ponad 12 do 16 0.3*0.3*0.9*42 <filary pod bramę>0.6*1.2*2.5	m ³ m ³ m ³	 3.402 1.800	
				RAZEM	5.202
188	KNR 202- d.2. 0290-02-10 14	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm - stal AIII-N 0.2975	t t	 0.298	
				RAZEM	0.298
189	KNR 2-02 d.2. 1803-02 14	Ogrodzenie z paneli systemowych 1.5 m na słupkach stalowych z rur o śr. 76/3.5 mm o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole 154	m m	 154.000	
				RAZEM	154.000
190	KNR 202- d.2. 1808-11-00 14	Brama wjazdowa panelowa prosta dwuskrzydłowa systemu cynkowane ogniwo o szerokości 600 cm i wysokości panela 183 cm 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
191	KNR 202- d.2. 1808-02-00 14	Furtki panelowe proste system cynkowane ogniwo o szerokości furtki 120 cm i wysokości 183 cm 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.15		Tereny zielone, nasadzenia drzew			
192	221-0301- d.2. 05-10 15	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II, z zaprawianiem całkowitym dołów o średnicy i głębokości : 0,5 m - jesion wyniosły 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
193	221-0301- d.2. 05-10 15	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II, z zaprawianiem całkowitym dołów o średnicy i głębokości : 0,5 m - jarząb szwedzki 7	szt szt	 7.000	
				RAZEM	7.000
194	202-1218- d.2. 04-00 15	Oslony drzew wykonane z słupków w kształcie szpilek połączonych w górnej części stalowymi półkami. 15	szt szt	 15.000	
				RAZEM	15.000
195	221-0204- d.2. 04-00 15	Podorywka mechaniczna pługiem przyczepnym w gruncie : kat.III 0.083	ha ha	 0.083	
				RAZEM	0.083

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
196	221-0207-03-00	Bronowanie mechaniczne przed orką w gruncie : kat.I-II	ha		
		0.083	ha	0.083	
				RAZEM	0.083
197	221-0211-01-00	Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim, przy grubości warstwy: 2 cm	ha		
		0.083	ha	0.083	
				RAZEM	0.083
198	221-0401-05-00	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem, w gruncie : kat.III	m ²		
		831	m ²	831.000	
				RAZEM	831.000
3		Podstawowe wyposażenie basenu			
3.1		Urządzenia dla osób niepełnosprawnych			
199		Dźwig dla osób niepełnosprawnych z tuleją wtykową w plaży	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
200		Platforma dźwigowa przeszklona zgodnie z dokumentacją dwupoziomowa zgodnie z dokumentacją projektową - dostawa i montaż z uruchomieniem i odbiorami UDT	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3.2		Wyposażenie basenu			
201	A.wł	Słupki startowe	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
202	A.wł	Suszarki do włosów	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
203	A.wł	Suszarki do rąk	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
204	A.wł	Wieszaki przyściennie obrotowe	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
205		Wieszaki podwójne	szt		
		13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
206		Lada recepcyjna prostokątna 7,36 mb	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
207	A.wł	Pojemnik na mydło	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
208	A.wł	Pojemniki na papierowe ręczniki	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
209		Pojemniki na papier toaletowy	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
210	A.wł	Kosze na śmieci	szt		
d.3.					
2		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
211	A.wł	Lustra - tafla szklana na długości ściany z umywalkami	szt		
d.3.					
2		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
212		Lustro bezramowe 40x60 cm	szt		
d.3.					
2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
213		Siedziska trybuny z podkonstrukcją stalową	szt		
d.3.					
2		99	szt	99.000	
				RAZEM	99.000
214		Stoliki	szt		
d.3.					
2		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
215		Krzeseła	szt		
d.3.					
2		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
216		Automat z napojami	szt		
d.3.					
2		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
217		Stojaki na rowery	szt		
d.3.					
2		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
218		Kontrola wejść	szt		
d.3.					
2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
219		Wycieraczka rolowana z wkładami tekstylnymi czyszczącymi osadzona w aluminiowych profilach	szt		
d.3.					
2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Roboty naprawcze			
4.1		Wypompowanie wody			
220	TZKNBK II -	Wypompowanie wody z kanałów i studni - pompowanie wody	m-g		
d.4.	52				
1		10	m-g	10.000	
				RAZEM	10.000
221	analiza indywidualna	Sprawdzenie szczelności wykonanych elementów żelbetowych z betonu szczelnego	prób		
d.4.					
1		10	prób	10.000	
				RAZEM	10.000
4.2		Naprawa elementów żelbetowych			
222	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ³		
d.4.	0329-05				
2		4.6	m ³	4.600	
				RAZEM	4.600
223	KNR-W 2-02	Ściany żelbetowe grubości 8 cm, proste, wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, z betonu zwykłego, o wysokości: do 3,0	m ²		
d.4.	0207-01				
2		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
224	404-0305- d.4. 05-00 2	Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji, przy grubości węższego boku : -- próg w drzwiach D22 <próg w drzwiach D22>0.2	m ³ m ³	 0.200	
				RAZEM	0.200
225	KNR-W 2-02 d.4. 0207-07 2	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 12 15	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
226	KNR 202- d.4. 0210-02-10 2	Uzupełnienia elementów żelbetowych wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, o stosunku deskowanego obwodu do przekroju belki: ponad 8 do 10 <naroże oś A-2>0.4 <piętro elementy trybuny>2	m ³ m ³ m ³	 0.400 2.000	
				RAZEM	2.400
4.3		Naprawa elementów murowanych			
227	404-0105- d.4. 04-00 3	Rozebranie ścianek pełnych z cegły grubości 1/2 c. na zaprawie: -cementowo-wapiennej <ściana parteru pomiędzy pomieszczeniami 1.5 i 1.6>9	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
228	404-1103- d.4. 01-00 3	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych przy załadunku i wyładunku mechanicznym i ilości samochodów na jedną zmianę roboczą: - 3 9 4.8	m ³ m ³ m ³	 9.000 4.800	
				RAZEM	13.800
229	404-1103- d.4. 04-00 3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym . 9 4.8	m ³ m ³ m ³	 9.000 4.800	
				RAZEM	13.800
230	404-1103- d.4. 05-00 3	Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/ -krotność 10 9 4.8	m ³ m ³ m ³	 9.000 4.800	
				RAZEM	13.800
231	d.4. 3	Utylizacja gruzu na wysypisku 9 4.8	m ³ m ³ m ³	 9.000 4.800	
				RAZEM	13.800
232	901-0104- d.4. 04-00 3	Ściany wewnętrzne z bloków wapienno piaskowych 9	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
4.4		Strop istniejący uszkodzony - naprawa			
233	d.4. analiza indywidualna 4	naprawa istniejącego stropu - rysunek KW-01 przy użyciu HEA 100 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4.5		Izolacje - roboty naprawcze			
234	KNR 201- d.4. 0310-02-00 5	Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III - wykopy w celu odkrycia istniejącej izolacji ścian fundamentowych (2.75*42.10+2.5*(9.4+12.92+2*0.54+8.30+0.54+3.20+9))*2.1	m ³ m ³	 476.438	
				RAZEM	476.438
235	d.4. 5	Rozebranie izolacji ze styroduru i zabezpieczenia z folii kubełkowej 2.95*42.10+3.0*(9.4+12.92+2*0.54+8.30+0.54+3.20+9)	m ² m ²	 257.515	
				RAZEM	257.515
236	d.4. 5	Rozebranie izolacji z materiałów bitumicznych 2.95*42.10+3.0*(9.4+12.92+2*0.54+8.30+0.54+3.20+9)	m ² m ²	 257.515	
				RAZEM	257.515

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
237 d.4. 5		Utylizacja styroduru i z folii kubełkowej (2.95*42.10+3.0*(9.4+12.92+2*0.54+8.30+0.54+3.20+9))*(0.08+0.02)	m ³ m ³	 25.752	
				RAZEM	25.752
238 d.4. 5		Utylizacja materiałów bitumicznych (2.95*42.10+3.0*(9.4+12.92+2*0.54+8.30+0.54+3.20+9))*(0.02)	m ³ m ³	 5.150	
				RAZEM	5.150
239 d.4. 5	202-0803-02-00	Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. II 3.5*42.10+3.20*(9.4+12.92+2*0.54+8.30+0.54+3.20+9)	m ² m ²	 289.558	
				RAZEM	289.558
240 d.4. 5	KNR 202-0603-01-00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: pierwsza warstwa 3.5*42.10+3.20*(9.4+12.92+2*0.54+8.30+0.54+3.20+9)	m ² m ²	 289.558	
				RAZEM	289.558
241 d.4. 5	KNR 202-0604-02-10	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych, dwuwarstwowe z mas bitumicznych 3.5*42.10+3.20*(9.4+12.92+2*0.54+8.30+0.54+3.20+9)	m ² m ²	 289.558	
				RAZEM	289.558
242 d.4. 5	202-2601-01-00	Docieplenie ścian pełnych z otworami, płytami styropianowymi styrodur o grubości 12,0 cm /z przyklejeniem styropianu i wykonaniem zabezpieczenia z folii kubełkowej 3.5*42.10+3.20*(9.4+12.92+2*0.54+8.30+0.54+3.20+9)	m ² m ²	 289.558	
				RAZEM	289.558