PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-USŁUGOWE " BUDOPROJEKT"
04-802 WARSZAWA UL. ZBÓJNOGÓRSKA 13

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT HALI SPORTOWEJ L.K.S. " OLIMP "
ADRES INWESTYCJI : BŁONIE UL. LESZNOWSKA 15A
INWESTOR : GMINA BŁONIE
ADRES INWESTORA : BŁONIE UL. RYNEK 6
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Machnikowski
DATA OPRACOWANIA : 28.02.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.02.2014

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA STD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja i remont budynku L.K.S " OLYMP "					
1	Prace remontowe fundamentów				
1 d.1	KNNR-W 3 0106-02	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów. dla wykonania izolacji pionowej fundamentów	m^3		
		1.0*0.60*(58.77+17.24)*2	m^3	91.21	
				RAZEM	91.21
2 d.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m^3		
		91.21	m^3	91.21	
				RAZEM	91.21
3 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m^3		
		91.21	m^3	91.21	
				RAZEM	91.21
4 d.1	KNNR-W 3 0201-01 analogia	Podbicie betonem o grub.do 40 cm ław fundamentowych odcinkami z wykopaniem i zasypaniem wykopu z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyład.na odl.do 1 km	m^3		
		10*0.30*1.0*1.0	m^3	3.00	
				RAZEM	3.00
5 d.1	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia poz. jw. z prętów stalowych żebrowanych o śr. 14 mm	kg		
		10*20.0	kg	200.00	
				RAZEM	200.00
6 d.1	KNR-W 2-02 0608-08	Izolacje cieplne fundamentów z płyt styropianowych pionowe o grubości 5 cm na lepiku bez siatki do wysokości 0,40 m powyżej przyziemia.	m^2		
		1.40*(58.77+17.24)*2+10*1.0*0.30	m^2	215.83	
				RAZEM	215.83
7 d.1	NNRNKB 202 2613-01	Mocowanie płyt styropianowych na powierzchni przyziemia za pomocą łączników mechanicznych	szt		
		4*76.01	szt	304.04	
				RAZEM	304.04
8 d.1	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przyziemia na obwodzie budynku i głębokości 10 cm poniżej terenu	m^2		
		(0.40+0.10)*(58.77+17.24)*2	m^2	76.01	
				RAZEM	76.01
9 d.1	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy na powierzchni przyziemia -wykonany ręcznie na ścianach	m^2		
		76.01	m^2	76.01	
				RAZEM	76.01
10 d.1	KNR-W 2-02 0603-09	Jednowarstwowe pionowe wykonanie na zimno z roztworu asfaltowego izolacji przeciwwilgociowej powłokowej bitumicznej fundamentu	m^2		
		1.0*(58.77+17.24)*2+10*1.0*0.30	m^2	155.02	
				RAZEM	155.02
11 d.1	KNNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni	m^2		
		1.0*(58.77+17.24)*2+10*1.0*0.30	m^2	155.02	
				RAZEM	155.02
12 d.1	KNR 4-01 0108-06 analogia	Dowóz mieszanki filtracyjnej samochodami samowyładowczymi z odległość do 1 km	m^3		
		91.21	m^3	91.21	
				RAZEM	91.21
13 d.1	KNR 4-01 0108-08 analogia	Dowóz mieszanki filtracyjnej samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km dowozu Krotność = 9	m^3		
		91.21	m^3	91.21	
				RAZEM	91.21
14 d.1	KSNR 1 0413-02	Ręczne zasypanie wykopu podsypką filtracyjną z gotowego kruszywa.	m^3		
		91.21	m^3	91.21	
				RAZEM	91.21
15 d.1	KNR 4-01 0348-04	Rozebranie ścianek osłonowych w wejściach zewnętrznych do do hali.	m^2		
		6*1.2*3.20	m^2	23.04	
				RAZEM	23.04
16 d.1	KNR 4-01 0212-04 analogia	Rozbiórka betonowych daszków nad schodami wejściowymi do hali	m^2		
		1.2*3.20*3	m^2	11.52	
				RAZEM	11.52

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNR 2-31 0807-01analogia	Rozebranie fragmentu chodnika z kostki betonowej dla wykonania podjazdu	m2		
		10.0*1.30	m2	13.00	
				RAZEM	13.00
18 d.1	KNR 2-31 0101-07 analogia	Ręczne wykonanie koryta głębokości 20 cm dla wykonania podjazdu dla osób niepełnosprawnych	m2		
		13.0	m2	13.00	
				RAZEM	13.00
19 d.1	KNR 2-31 0101-08 analogia	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości podjazdu - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6	m2		
		13.0	m2	13.00	
				RAZEM	13.00
20 d.1	KNR 2-31 0114-01 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		13.0	m2	13.00	
				RAZEM	13.00
21 d.1	KNR 2-31 0109-03 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		13.0	m2	13.00	
				RAZEM	13.00
22 d.1	KNR 2-31 0407-05	Obudowa boków podjazdu za pomocą obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		10.0*2	m	20.00	
				RAZEM	20.00
23 d.1	KNR 2-31 0109-04 analogia	Pogrubienie podbudowy po ułożeniu obrzeży - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 10	m2		
		13.0	m2	13.00	
				RAZEM	13.00
24 d.1	KNR 0-11 0321-02	Ułożenie na powierzchni podjazdu kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		13.0	m2	13.00	
				RAZEM	13.00
25 d.1	klakulacja jednostkowa	Wykonanie i montaż barierek ochronnych na podjeździe dla osób niepełnosprawnych	m2		
		1.10*42.0	m2	46.20	
				RAZEM	46.20
2	Prace remontowe i ocieplające elewacji oraz dachów przybudówek.				
26 d.2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		1000.0	m2	1.000.00	
				RAZEM	1.000.00
27 d.2	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m2		
		1000.0	m2	1.000.00	
				RAZEM	1.000.00
28 d.2	KNR-W 4-03 1140-08	Demontaż przewodów odgromowych	m		
		259.96	m	259.96	
				RAZEM	259.96
29 d.2	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie bruzd na ścianach po usunięciu ścianek osłonowych i daszków nad schodami	m		
		1.5*3+2.30*6	m	18.30	
				RAZEM	18.30
30 d.2	KNR-W 4-01 1216-01analogia	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		1.76*3.27+34*1.45*1.46	m2	77.73	
				RAZEM	77.73
31 d.2	KNR 4-01 0535-04 analogia	Rozebranie rynien	m		
		58.77*2+14.74+17.24	m	149.52	
				RAZEM	149.52

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.2	KNR 4-01 0535-06 analogia	Rozebranie rur spustowych	m		
		8.68*6+4*6.93	m	79.80	
				RAZEM	79.80
33 d.2	KNR 4-01 0342-01analogia	Powiększenie szczelin przez wykucie bruzd w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		9.50*10	m	95.00	
				RAZEM	95.00
34 d.2	KNR 4-03 1009-04 analogia	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów pod montaż klamer spinających szczelinę pęknięcia muru ceglanego	otw.		
		10*9.50/0.20	otw.	475.00	
				RAZEM	475.00
35 d.2	KNR 4-01 0322-01analogia	Obsadzenie klamer stalowych w ścianach z cegieł	szt.		
		238.0	szt.	238.00	
				RAZEM	238.00
36 d.2	KNR 4-01 0307-01 analogia	Przemurow.ciągłe pęknięć przy użyciu zaprawy cementowej po zamocowaniu klamer	m		
		10*9.50	m	95.00	
				RAZEM	95.00
37 d.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwi zewnętrznych	m^2		
		2.10*2.30+2.48*2.30	m^2	10.53	
				RAZEM	10.53
38 d.2	NNRNKB 202 1026-06 analogia	Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowych zewnętrznych z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną	m^2		
		2.48*2.30+2.48*2.30	m^2	11.41	
				RAZEM	11.41
39 d.2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych	szt.		
		36.0	szt.	36.00	
				RAZEM	36.00
40 d.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych stalowych	m		
		36.0*1.50+18*1.85	m	87.30	
				RAZEM	87.30
41 d.2	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		58.77*2+14.74+(14.14+0.32+0.31*2+2.16)	m	149.52	
				RAZEM	149.52
42 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m^2		
		955.98	m^2	955.98	
				RAZEM	955.98
43 d.2	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m^2		
		955.98	m^2	955.98	
				RAZEM	955.98
44 d.2	KNR 0-23 2614-01 analogia	Docieplenie ścian płytami styropianowymi grub. 14 cm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m^2		
		8.38*2*(40.51+0.32)+6.63*(8.10+0.31)*2+(13.98+2*0.41)*8.38+8.38*14.14+6.63*(0.31+5.72+1.08+1.54)*2-36*1.44*1.46-18*1.78*3.27-2.10*2.30-2.48*2.30-1.34*2.30-1.30*2.30	m^2	955.98	
				RAZEM	955.98
45 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża ościeży pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m^2		
		36.0*(1.44*2+1.46)*0.15+18*(1.78+3.27*2)*0.15+(2.10+2.30*2)+(2.48+2.30*2)+(1.34+2.30*2)+(1.30+2.30*2)	m^2	71.52	
				RAZEM	71.52
46 d.2	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża ościeży pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m^2		
		71.52	m^2	71.52	
				RAZEM	71.52
47 d.2	KNR 0-23 2614-05	Docieplenie ościeży płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m^2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		71.52	m^2	71.52	
				RAZEM	71.52
48 d.2	KNR-W 2-02 0407-02 analogia	Montaż belki drewnianej na krawędziach dachów o wym.14x14 cm z tarcicy nasyconej	m^3 drew.		
		(14.74+8.66*2+14.80+8.10*2)*0.14*0.14	m^3 drew.	1.24	
				RAZEM	1.24
49 d.2	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne dwuwarstwowo przemiennie z płyt styropianowych typu styropapa grub. 2x7 cm poziome na wierzchu dachu przybudówek na lepiku.	m^2		
		14.74*8.66+14.80*8.10	m^2	247.53	
				RAZEM	247.53
50 d.2	KNR 4-03 1009-05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów do mocowania warstwy styropianu oraz osobno tarcicy na dachu	otw.		
		247.53*6	otw.	1.485.18	
				RAZEM	1.485.18
51 d.2	KNR AT-31 0704-03	Mocowanie płyt styropianowych i tarcicy łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/ m2 do podłoża z betonu	m^2		
		247.53*6	m^2	1.485.18	
				RAZEM	1.485.18
52 d.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów jw. papą termozgrzewalną	m^2		
		247.53	m^2	247.53	
				RAZEM	247.53
53 d.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (pasy podrynnowe i na szczytach hali ogniomurki)	m^2		
		0.30*(58.80*2+15.08*4)+0.45*15.08*2	m^2	66.95	
				RAZEM	66.95
54 d.2	KNR 0-15II 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm	m		
		149.52	m	149.52	
				RAZEM	149.52
55 d.2	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 11,0 cm	m		
		79.80	m	79.80	
				RAZEM	79.80
56 d.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie dla parapetów z zaprawy	m^2		
		87.30*0.3	m^2	26.19	
				RAZEM	26.19
57 d.2	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z blachy stalowej powlekanej	m		
		87.30	m	87.30	
				RAZEM	87.30
58 d.2	kalkulacja jednostkowa	Dostawa i montaż daszków ochronnych typu Leksan nad wejściami do hali	kpl.		
		4.0	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
59 d.2	wycena indywidualna	Przebudowa bramek wejsciowych w ogrodzeniu zewnętrznym z wykorzystaniem istniejącej konstrukcji	kpl.		
		2.0	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
60 d.2	KNR 4-01 0728-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych na powierzchni kominów na dachu.	m^2		
		(1.20+0.53)*2*0.60+(0.40+0.63)*2*0.60	m^2	3.31	
				RAZEM	3.31
61 d.2	kalkulacja jednostkowa	Zabezpieczenie szyb okiennych folią antywłamaniową	m^2		
		77.73	m^2	77.73	
				RAZEM	77.73
62 d.2		Czas pracy rusztowań grupy 1			
3	Prace remontowe wewnętrzne pomieszczeń.				
63 d.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg hali, antresoli i okien folią	m^2		
		13.96*40.51+13.96*1.13+1.8*13.96+1.76*3.27*18+34*1.45*1.46	m^2	781.99	
				RAZEM	781.99
64 d.3	KNR 4-01 0354-04analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych wraz z wykuciem z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		9+18	szt.	27.00	
				RAZEM	27.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65 d.3	**KNR 4-01 0354-10**	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwi dwuskrzydłowych wewnętrznych	m2		
		1.34*2.20*2+1.46*2.20*2	m2	12.32	
				RAZEM	**12.32**
66 d.3	**NNRNKB 202 1026-06 analogia**	Montaż drzwi dwuskrzydłowych półpełnych z kształtowników aluminiowych	m2		
		1.34*2.20+1.46*2.20*2	m2	9.37	
				RAZEM	**9.37**
67 d.3	**NNRNKB 202 1026-06 analogia**	Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowych przesuwnych z kształtowników aluminiowych wewnętrznych półpełnych	m2		
		1.34*2.20	m2	2.95	
				RAZEM	**2.95**
68 d.3	**KNR 2-02 1612-06**	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6 m	kol.		
		1.0	kol.	1.00	
				RAZEM	**1.00**
69 d.3	**KNR 2-02 1612-06; t.II rozdz.16.Założ. szczeg.5.11**	Przestawienie rusztowań ramowych warszawskich przesuwnych na następne stanowiska	stan.		
		176.0	stan.	176.00	
				RAZEM	**176.00**
70 d.3	**KNR 2-02 2004-01**	Obłożenie ściany na antresoli płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01	m2		
		5.70*13.96	m2	79.57	
				RAZEM	**79.57**
71 d.3	**KNR 2-02 2006-05**	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyńcze na rurach wodnych po obu stronach hali	m2		
		40.51*2*0.20*0.40	m2	6.48	
				RAZEM	**6.48**
72 d.3	**NNRNKB 202 2013-04**	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianie i obudowach rur jw.	m2		
		79.57+6.48	m2	86.05	
				RAZEM	**86.05**
73 d.3	**KNR 4-01 1202-08**	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach: - hala-ściany: (40,51+13,96)*2*6,81+(2,73+1,55)*2*2,84- -2,10*2,30-18*1,78*3,27-2,48*2,30-1,34*2,30-1,30*2,30=644,82 m2 hala z antresolą, sufit:40,51*13,96+1,26*13,96+1,89*13,98=609,53 m2 parter, lewa przybudówka-sufit-14,63+25,31+6,35+1,0+2,51+2,30+9,65+13,09=74,84 m2 ściany:47,09+58,32+24,84+33,48=163,73m2 parter, prawa przybudówka-sufit-95,22+6,58+4,99+1,0+5,66=113,45 m2 ściany: 31,36+42,45+112,52=186,33 m2 piętro-lewa strona:-sufit3,95+6,53+5,14+1,33+11,95+10,55+9,47+51,41=100,33m2 ściany ; 182,16+37,49+44,88=264,53 m2 piętro prawa strona-sufity:17,20+9,83+2,92+13,48+27,60+4,55+2,06=77,64 m2 ściany:31,10+44,35+30,53+30,59+64,51+18,43+33,98+85,25=338,74 m2 644.82+609.53+74.84+163.73+113.45+186.33+100.33+264.53+77.64+338.74-79.57	m2	2.494.37	
				RAZEM	**2.494.37**
74 d.3	**KNR 4-01 0713-03**	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach po zeskrobaniu farby	m2		
		644.82+163.73+186.33+264.53+338.74	m2	1.598.15	
				RAZEM	**1.598.15**
75 d.3	**KNR 4-01 0713-04**	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na stropach,po zeskrobaniu farby.	m2		
		74.84+113.45+100.33+77.64+(1.26+1.89)*13.96	m2	410.23	
				RAZEM	**410.23**
76 d.3	**KNR 4-01 1204-01**	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		410.23	m2	410.23	
				RAZEM	**410.23**
77 d.3	**KNR 4-01 1204-02analogia**	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi kolorowymi tynków wewnętrznych ścian	m2		
		1598.15	m2	1.598.15	
				RAZEM	**1.598.15**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78 d.3	KNR 4-01 1212-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną kratownic dachowych I sufitu hali	m2		
		13.96*8*1.19+609.53	m2	742.43	
				RAZEM	742.43
79 d.3		Czas pracy rusztowań przesuwnych			
80 d.3	KNR 2-02 1017-01	Montaż drzwi drewnianych wewnętrznych jednodzielnych pełnych.	m2		
		27*0.90*2.05	m2	49.82	
				RAZEM	49.82
81 d.3	KNR 4-01 1301-03	Uzupełnienie balustrad schodowych prostych do wysokości normatywnej poprzez odcięcie dotychczsowych pochwytów i ponowne przyspawanie na innej wysokości	m		
		5.20+2.80	m	8.00	
				RAZEM	8.00
82 d.3	KNR 4-01 0816-03	Ocyklinowanie posadzek z deszczułek starych w hali, na antresolach i pomieszczeniu świetlicy (pom.2/12,2/13,2/15,1/19)	m2		
		566.90+15.76+24.63+52.10	m2	659.39	
				RAZEM	659.39
83 d.3	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek jw.	m2		
		659.39	m2	659.39	
				RAZEM	659.39
84 d.3	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczułek z oderwaniem listew w pomieszczeniu sali treningowej (pom.20)	m2		
		93.86	m2	93.86	
				RAZEM	93.86
85 d.3	kalkulacja jednostkowa	Usunięcie starego podłoża z niecki pomostu treningowego ciężarowców	m3		
		3.02*3.12*0.3	m3	2.83	
				RAZEM	2.83
86 d.3	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczna poziomew w/w niece - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		10.0	m2	10.00	
				RAZEM	10.00
87 d.3	KNR 2-02 0205-01	Wykonanie płyty żelbetowej pod pomost ciężarowców - ręczne układanie betonu	m3		
		0.3*3.0*3.0	m3	2.70	
				RAZEM	2.70
88 d.3	KNR 2-02 0290-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia pod pomost - pręty żebrowane	t		
		0.224	t	0.22	
				RAZEM	0.22
89 d.3	kalkulacja jednostkowa	Wykonanie i ułożenie warstwy amortyzującej z gumy grub. 5 cm	m2		
		10.0	m2	10.00	
				RAZEM	10.00
90 d.3	KNR 2-02 1111-01	Wykonanie posadzki z deszczułek dębowych na lepiku	m2		
		93.86	m2	93.86	
				RAZEM	93.86
91 d.3	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzki jw.	m2		
		93.86	m2	93.86	
				RAZEM	93.86
92 d.3	KNR AT-17 0108-02 analogia	Cięcie betonowego fragmentu schodów wejściowych na I piętro za pomocą ręcznej piły z tarczą diamentową w celu poszerzenia korytarza	m2		
		5.20*0.27	m2	1.40	
				RAZEM	1.40
93 d.3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej w pomieszczeniach parteru lewej przybudówki	m2		
		6.41+2.12+1.86+2.06+13.09+10.02+0.94+0.87+1.46+9.65	m2	48.48	
				RAZEM	48.48
94 d.3	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek z cegieł w pomieszczeniach sanitarnych na parterze w lewej przybudówce	m2		
		(1.95+1.25+1.68)*2.66	m2	12.98	
				RAZEM	12.98
95 d.3	KNR 4-01 0303-02	Zamurowanie otworów po wykutych drzwiach w ścianach sanitariatów.	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.9*2.05*2	m2	3.69	
				RAZEM	3.69
96 d.3	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej w pomieszczeniach łazienkowych i sanitariatach	m2		
		2.66*(0.90+0.16+0.75+0.16+0.79+1.05*4+1.66+1.03*2+1.41+0.85+1.44+1.93+0.90+0.83+0.71+1.88+0.69+1.25)-1.41*1.45*2	m2	55.95	
				RAZEM	55.95
97 d.3	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie tynków ścian po usunięciu płytek ściennych w lazienkach i sanitariatach	m2		
		55.95	m2	55.95	
				RAZEM	55.95
98 d.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie ścian w łazienkach preparatem "ATLAS UNI GRUNT" pod ułożenie płytek - powierzchnie pionowe	m2		
		55.95	m2	55.95	
				RAZEM	55.95
99 d.3	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian w łazienkach płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m2		
		55.95	m2	55.95	
				RAZEM	55.95
100 d.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie posadzki preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		65.82	m2	65.82	
				RAZEM	65.82
101 d.3	KNR 0-12 1118-04	Wykonanie posadzki z płytek GRES o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną w holu wejściowym i pozostałych pomieszczeniach na parterze lewej przybudówki	m2		
		14.68+6.41+2.12+1.86+2.06+13.09+10.02+0.94+0.87+1.46+9.65+2.66	m2	65.82	
				RAZEM	65.82
102 d.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie powierzchni schodów preparatem "ATLAS UNI GRUNT" pod ułożenie płytek	m2		
		5.66	m2	5.66	
				RAZEM	5.66
103 d.3	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów na I-sze p. z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m2		
		5.66	m2	5.66	
				RAZEM	5.66
104 d.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie posadzek w pomieszczeniach i schodach prawej przybudówki preparatem "ATLAS UNI GRUNT" pod wykonanie warstwy wyrównującej dla położenia posadzki żywicznej	m2		
		4.99+11.90+6.53+4.99+5.66	m2	34.07	
				RAZEM	34.07
105 d.3	NNRNKB 202 1130-01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane pod wykonanie posadzek żywicznych.	m2		
		34.07	m2	34.07	
				RAZEM	34.07
106 d.3	KNR-W 2-02 1126-07	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe - warstwy gruntujące	m2		
		34.07	m2	34.07	
				RAZEM	34.07
107 d.3	KNR-W 2-02 1126-03	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe wylewano-szpachlowe przeciwślizgowe EWS-S grubości 6 mm	m2		
		34.07	m2	34.07	
				RAZEM	34.07
4	Prace instalacyjne wod-kan				
108 d.4	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalek w pomieszczeniach łazienek i WC	kpl.		
		7.0	kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
109 d.4	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową w pomieszczeniach jw.	kpl.		
		9.0	kpl.	9.00	
				RAZEM	9.00
110 d.4	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl.		
		1.0	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
111 d.4	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm od umywalek i pisuaru	szt.		
		8.0	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
112 d.4	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm od sedesów	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9.0	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
113 d.4	KNR 4-02 0216-07	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm w kabinach prysznicowych i innych pomieszczeniach	szt.		
		14.0	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
114 d.4	KNR 4-02 0109-02	Wymiana podejścia dopływowego pod baterie umywalkowe	szt.		
		7.0	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
115 d.4	KNR 4-02 0109-07	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę ustępową i psuar	szt.		
		10.0	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
116 d.4	KNR 4-02 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej z ruchomą wylewką	szt.		
		7.0	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
117 d.4	KNR 4-02 0121-03	Wymiana baterii natryskowej ściennej z sitkiem i rurą natryskową	szt.		
		12.0	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
118 d.4	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15 mm przy spłuczkach i pisuarze	szt.		
		10.0	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
119 d.4	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do baterii,	szt.		
		8.0	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
120 d.4	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm do umywalek i pisuaru o połączeniach wciskowych	podej.		
		8.0	podej.	8.00	
				RAZEM	8.00
121 d.4	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		9.0	podej.	9.00	
				RAZEM	9.00
122 d.4	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		8.0	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
123 d.4	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		9.0	kpl.	9.00	
				RAZEM	9.00
124 d.4	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
		1.0	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
125 d.4	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m^3		
		17.54	m^3	17.54	
				RAZEM	17.54
126 d.4	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m^3		
		17.54	m^3	17.54	
				RAZEM	17.54
127 d.4	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		4.45	t	4.45	
				RAZEM	4.45
128 d.4	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 10	t		
		4.45	t	4.45	
				RAZEM	4.45
5	Prace elektryczne w hali i innych pomieszczeniach				
129 d.5	KNR 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem	szt.		
		38.0	szt.	38.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	38.00
130 d.5	KNR 4-03 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych	szt.		
		15.0	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
131 d.5	KNR 4-03 0605-01	Wymiana opraw żarowych na suficie hali sportowej do oświetlenia o natężeniu 500 Lux na oprawy halogenowe	szt.		
		28.0	szt.	28.00	
				RAZEM	28.00
132 d.5	KNR 4-03 0609-02	Wymiana opraw żarowych oświetlenia zewnętrznego	szt.		
		4.0	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
133 d.5	KNR 4-03 0609-04	Wymiana opraw żarowych oświetlenia zewnętrznego nad wejściami	szt.		
		4.0	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
134 d.5	KNR 4-03 0601-03	Wymiana oprawek półhermetycznych porcelanowych oświetlenia awaryjnego w hali	szt.		
		4.0	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
135 d.5	KNR 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku do oświetlenia w hali	m		
		280.0	m	280.00	
				RAZEM	280.00
136 d.5	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku w pomieszczeniach biurowych i sanitarnych do oświetlenia i gniazd wtykowych	m		
		650.0	m	650.00	
				RAZEM	650.00
137 d.5	KNR 5-08 0404-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
138 d.5	kalkulacja jednostkowa	Wykonanie instalacji odgromowej typu PULSAR o promieniu 52 m.	kpl		
		1.0	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
139 d.5	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		68.0	szt.	68.00	
				RAZEM	68.00
140 d.5	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszce instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		46.0	szt.	46.00	
				RAZEM	46.00
6	Wposażenie "SIŁOWNI" obiektu w sprzęt sportowy				
141 d.6	kalkulacja własna	Zakup, dostawa i montaż sprzętu sportowego do treningu według ZESTAWIENIA	kpl.		
		1.0	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00