

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT OBIEKTU SPORTOWEGO I DOJŚĆ UTWARDZONYCH  
ADRES INWESTYCJI : KONSTANTYNÓW ŁÓDZKI , PLAC WOLNOŚCI 60  
INWESTOR : CENTRUM SPORTU I REKREACJI W KONSTANTYNOWIE ŁÓDZKIM  
ADRES INWESTORA : 95-050 KONSTANTYNÓW ŁÓDZKI

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JAROSŁAW WUJEK  
DATA OPRACOWANIA : 03.03.2024r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

EWENTUALNE RÓŻNICE W PRZEDMIARZE ZGŁOSIĆ ZAMAWIAJĄCEMU PRZED ZŁOŻENIEM OFERTY.  
PRZEDMIAR JEST ELEMENTEM POMOCNICZYM , WYCENĘ NALEŻY WYKONAĆ GŁÓWNIE NA PODSTAWIE PROJEKTÓW  
TECHNICZNYCH.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
03.03.2024r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY DROGOWE - CHODNIKI				0,00
2	ROBOTY REMONTOWE ELEWACJI				0,00
3	ROBOTY ROZBIÓRKOWE ZAPLECZA				0,00
4	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZAPLECZE				0,00
5	ROBOTY INSTALACYJNE				0,00
6	ROBOTY REMONTOWE DACHU				0,00
7	ROBOTY ROZBIÓRKOWE POSADZKI HALI				0,00
8	NOWA KOMPLETNA POSADZKA HALI				0,00
9	STOPA - PŁYTA W WEŻLE CIEPLNYM				0,00
10	DEMONTAŻ BOAZERII , DRABINEK ORAZ NAPRAWA I MALOWANIE ŚCIAN PO DEMONTAŻU				0,00
11	ŚCIANY ZDOBIONE SIŁOWNI				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ROBOTY DROGOWE - CHODNIKI</b>			
d.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej -- 35*3,5+40*3+5*3+5*1+22*0,5+2*12+2*21+10*13+11*10+1,5*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 588,500	
				RAZEM	588,500
d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej  35+40+5+5+20+20+10+13+16+5+5+2+18+10+11+13+16+1+6+4	m m	 255,000	
				RAZEM	255,000
d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km - Z UTYLIZACJĄ  588,5*0,07+255*0,3*0,08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 47,315	
				RAZEM	47,315
d.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 255-2-18-10-11	m m	 214,000	
				RAZEM	214,000
d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  214*(0,1*0,1+0,1*0,25)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7,490	
				RAZEM	7,490
d.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 214	m m	 214,000	
				RAZEM	214,000
d.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 21 cm  19*2+0,5*24*4+588,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 674,500	
				RAZEM	674,500
d.1	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu  19*2+0,5*24*4+588,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 674,500	
				RAZEM	674,500
d.1	KNR 0-11 0317-02	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - KOSTKA KOLOR - W/G PROJEKTU 19*2+0,5*24*4+588,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 674,500	
				RAZEM	674,500
d.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km grunt.kat. III - Z UTYLIZACJĄ  674,5*0,21+255*0,2*0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 156,945	
				RAZEM	156,945
d.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - SCHODY ZEWNĘTRZNE 3,51*2,86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,039	
				RAZEM	10,039
d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej -SCHODY ZEWNĘTRZNE 2,86*4	m m	 11,440	
				RAZEM	11,440
d.1	KNR 2-31 0802-03 0802-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 15 cm - SCHODY ZEWNĘTRZNE  2,86*3,51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,039	
				RAZEM	10,039
d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km - Z UTYLIZACJĄ - SCHODY ZEWNĘTRZNE  1,5+0,7+0,27	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,470	
				RAZEM	2,470
d.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm - SCHODY ZEWNĘTRZNE  3,8*0,5+3,4*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,750	
				RAZEM	2,750
d.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV - SCHODY ZEWNĘTRZNE 3,32*7+3,73*2	m m	 30,700	
				RAZEM	30,700
d.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km grunt.kat. III - Z UTYLIZACJĄ - SCHODY ZEWNĘTRZNE  1+31*0,3*0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,790	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.1 0113-01	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem - SCHODY ZE- WNĘTRZNE 3,32*7+3,73*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 30,700	3,790 30,700
19	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - SCHODY ZEWNĘTRZNE 31*(0,1*0,1+0,1*0,25)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 1,085	1,085
20	KNR 2-31 d.1 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - SCHODY ZEWNĘTRZNE 31	m m	RAZEM 31,000	31,000
21	KNR 0-11 d.1 0317-02	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo- piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - KOST- KA KOLOR - W/G PROJEKTU - SCHODY ZEWNĘTRZNE 3,32*3,73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 12,384	12,384
22	d.1	DOSTAWA I MONTAŻ BALUSTRADY SCHODOWEJ - SCHODY ZE- WNĘTRZNE (0,3+2,3+1,6)*2	m m	RAZEM 8,400	8,400
2		<b>ROBOTY REMONTOWE ELEWACJI</b>			
23	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie 3,51*(12,3+6+21,3+12,7+33,4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 300,807	300,807
24	KNR 0-23 d.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno- krotne gruntowanie emulsją 300,81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 300,810	300,810
25	d.2	WYKONANIE PRZEWIERTÓW PRZEZ ŚCIANĘ ŚR. 20 cm - POD WENTY- LACJĘ 16	szt szt	RAZEM 16,000	16,000
26	d.2	MONTAŻ WENTYLACJI W ŚCIANACH ŚR. 20 cm . DWIE KRATKI + RURA ŁĄCZENIOWA 16	kpl kpl	RAZEM 16,000	16,000
27	KNR 4-01 d.2 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - DRZWI ZEWNĘTRZNE 1*2,07*2+1,5*2,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 7,290	7,290
28	KNR 4-01 d.2 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość 20 km - Z UTYLIZACJĄ 0,6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 0,600	0,600
29	d.2	DOSTAWA I MONTAŻ DRWI DRZWI ZEWNĘTRZNYCH JEDNOSKRZYDŁO- WYCH W/G PROJEKTU 1*2,05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 4,100	4,100
30	d.2	DOSTAWA I MONTAŻ DRWI DRZWI ZEWNĘTRZNYCH DWUSKRZYDŁO- WYCH W/G PROJEKTU 1,6*2,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 3,360	3,360
31	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,21*(0,9*26+2,4*4+1,7+2*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 8,127	8,127
32	KNR 0-23 d.2 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - GR. 15 cm 300,81-(2,4*2,3+1*2,07*2+1,5*2,1+0,8*0,8*26+2,3*0,8*4+1,6*0,8+1,9*0,8*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 259,680	259,680
33	KNR 0-23 d.2 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły 259,68*4	szt. szt.	RAZEM 1 038,720	1 038,720
34	KNR 0-23 d.2 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 259,68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 259,680	259,680
35	KNR 0-23 d.2 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży 0,15*110,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 16,545	16,545

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.2	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 0,15*110,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,545	
				RAZEM	16,545
37 d.2	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3,5*3+0,8*66+0,8*26+2,4+2,3*2+2,1*6+1,5+1*2+2,3*4+1,6+1,9*2	m m	 121,800	
				RAZEM	121,800
38 d.2	KNR 0-23 0931-01 KNR 2-02 z. sz. 5.6. 9911	nałożenie podkładowej masy tynkarskiej Tynki na pow.do 5 m2. - OŚCIEŻA  16,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,550	
				RAZEM	16,550
39 d.2	KNR 0-23 0931-04 KNR 2-02 z. sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm Tynki na pow.do 5 m2.  16,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,550	
				RAZEM	16,550
40 d.2	KNR 0-23 0931-01	nałożenie podkładowej masy tynkarskiej  259,68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 259,680	
				RAZEM	259,680
41 d.2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - TYNK W/G PROJEKTU 259,68-0,3*(85,7-2,4-1*2-1,5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 235,740	
				RAZEM	235,740
42 d.2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - TYNK MOZAIKOWY W/G PROJEKTU 0,3*(85,7-2,4-1*2-1,5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23,940	
				RAZEM	23,940
43 d.2	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe  3,5*85,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 299,950	
				RAZEM	299,950
44 d.2		PRACA RUSZTOWAŃ  1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.2	KNR 2-02 1614-01	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości o konstrukcji drewnianej 2,7*2+1,7*2+1,2*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,600	
				RAZEM	13,600
46 d.2	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m 299,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 299,950	
				RAZEM	299,950
47 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - PARAPETY ZEWNĘTRZNE 0,32*(0,9*26+1,7+2,4*4+2*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,384	
				RAZEM	12,384
48 d.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową  2,4*2+4+1,5*2,1+1*2,07*2+0,8*0,8*26+2,3*0,8*4+1,6*0,8+1,9*0,8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41,370	
				RAZEM	41,370
49 d.2		WYKONANIE NAPISU NA ELEWACJI - ZNAK GRAFICZNY  3	kpl kpl	 3,000	
				RAZEM	3,000
50 d.2		WYKONANIE HERBU MIASTA NA ELEWACJI - ZNAK GRAFICZNY  1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.2	KNR 7-12 0102-02	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - KONSTRUKCJA POD BLACHĘ AKTYKI 0,8*(12,3+6+21,35+12,6+33,65)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68,720	
				RAZEM	68,720
52 d.2	KNR 7-12 0208-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji kratowych - KONSTRUKCJA POD BLACHĘ AKTYKI 0,8*(12,3+6+21,35+12,6+33,65)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68,720	
				RAZEM	68,720

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR 7-12 d.2 0208-02 z. sz.1.4.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji kratowych - następna warstwa - KONSTRUKCJA POD BLACHĘ AKTYKI 0,8*(12,3+6+21,35+12,6+33,65)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68,720	
				RAZEM	68,720
54	KNR 7-12 d.2 0210-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji kratowych - DWUKROTNIE - KONSTRUKCJA POD BLACHĘ AKTYKI 0,8*(12,3+6+21,35+12,6+33,65)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68,720	
				RAZEM	68,720
55	d.2	WYKONANIE AKTYKI W SYSTEMIE ALUCOBOND 0,8*88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70,400	
				RAZEM	70,400
<b>3</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE ZAPLECZA</b>			
56	KNR 4-01 d.3 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 5,7+4,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,000	
				RAZEM	10,000
57	KNR 4-01 d.3 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2*(3+1,9+1,9+1,8+1,8+2,3+2,8+2,8+1,7+1,5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43,000	
				RAZEM	43,000
58	KNR 4-01 d.3 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - DRZWI 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
59	KNR 4-01 d.3 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - DRZWI 2,1*2,11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,431	
				RAZEM	4,431
60	KNR 4-01 d.3 0816-06 uw. p.tab.	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku) - SIŁOWNIA 67-2,4*2,4*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49,720	
				RAZEM	49,720
61	NORMA d.3 WŁASNA	DEMONTAŻ PODŁOGI DLA CIĘŻAROWCÓW W SIŁOWNI 2,4*2,4*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,280	
				RAZEM	17,280
62	KNR 4-01 d.3 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 11,8+16,8+7,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35,900	
				RAZEM	35,900
63	KNR 4-01 d.3 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach 4,7+18,8+7,4+21,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52,400	
				RAZEM	52,400
64	KNR 4-01 d.3 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2,8*3,4-1*2,1+1,9*3,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,880	
				RAZEM	13,880
65	KNR 4-01 d.3 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - POWIĘKSZENIE OTWORÓW DRZWIOWYCH (0,15*2,1*10+0,25*6*2)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,300	
				RAZEM	12,300
66	KNR 4-01 d.3 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 2*3*(3,1+1,5+8,5+5,6+2+8,7+2,5+6,1+3,05+2,5+3,05+3+5,65+3,87+2,75+2,79+2,72+2,78+2,79+11,85+5,65+3,3+3,6+1,5+32,8)-1*2*36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 717,900	
				RAZEM	717,900
67	KNR 4-01 d.3 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km grunt.kat. III - Z UTYLIZACJĄ 0,5+0,2+0,86+1,28+0,27+1,19+1,73+0,18+2,36+0,62+3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12,190	
				RAZEM	12,190
<b>4</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZAPLECZE</b>			
68	KNR 4-01 d.4 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm (2,1*6*2)*1,3	m m	 32,760	
				RAZEM	32,760
69	KNR 4-01 d.4 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 2,1*10*1,3	m m	 27,300	
				RAZEM	27,300
70	KNR 4-01 d.4 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,4*4	m	13,600	
				RAZEM	13,600
71 d.4	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - PO SKUTEJ GLAZURZE 43	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	43,000	
				RAZEM	43,000
72 d.4	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - NOWE ŚCIANY 2,8*3,4*2+1,3*3,4*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27,880	
				RAZEM	27,880
73 d.4		DOSTAWA I MONTAŻ ŚCIANK SYSTEMOWEJ PRZY NATRYSKU 1,2*2,2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,640	
				RAZEM	2,640
74 d.4		DOSTAWA I MONTAŻ ROLETY DO MAGAZYNU W/G PROJEKTU 2,03*2,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,075	
				RAZEM	5,075
75 d.4		DOSTAWA I MONTAŻ DRWI DO WĘZŁA CIEPLNEGO W/G PROJEKTU 1*2,05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,050	
				RAZEM	2,050
76 d.4		DOSTAWA I MONTAŻ DRWI DO HALI SPORTOWEJ OD ZAPLECZA W/G PROJEKTU 1*2,05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,050	
				RAZEM	2,050
77 d.4		DOSTAWA I MONTAŻ DRWI DREWNIANE DO POMIESZCZEN ZAPLECZA W/G PROJEKTU 1*2,05*10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20,500	
				RAZEM	20,500
78 d.4		DOSTAWA I MONTAŻ DRWI DREWNIANE DO WC W/G PROJEKTU 1*2,05*2+0,9*2,05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,945	
				RAZEM	5,945
79 d.4	KNR 4-01 0920-27	Założenie na nowym miejscu zamków zatraskowych do WC 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
80 d.4	KNR 4-01 0920-32	Założenie na nowym miejscu zatrasków typu 'Yale' - ANALOGIA WKŁADKI YALE 13	szt.		
			szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
81 d.4	KNR 4-01 0920-21	Założenie na nowym miejscu klamek z rozetami 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
82 d.4	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 13	szt.		
			szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
83 d.4	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 2,1*(2,75+1,7+1+1,4+2+3,1)*2-1*2*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	46,190	
				RAZEM	46,190
84 d.4	KNR 2-02 0829-06 z. sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą Pow. do 2,5 m2. - GLAZURA W/G PROJEKTU 2,1*(2,75+1,7+1+1,4+2+3,1)*2-1*2*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	46,190	
				RAZEM	46,190
85 d.4	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca 2,1*22	m		
			m	46,200	
				RAZEM	46,200
86 d.4		DOSTAWA I MONTAŻ LUSTRA PRZY UMYWALCE 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
87 d.4		DOSTAWA I MONTAŻ DOZOWNIKÓW NA MYDŁO W PŁYNIE 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
88 d.4		DOSTAWA I MONTAŻ DOZOWNIKÓW NA PAPIER WC 2	szt.		
			szt.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89		DOSTAWA I MONTAŻ DOZOWNIKÓW NA RĘCZNIKI PAPIEROWE	szt	RAZEM	2,000
d.4		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
90		UŁOŻENIE TEŚM DO PŁYNNIEJ FOLI W ŁAZIENKACH	m		
d.4		1,3*16+1,4*2+2*2+3+2+2,7*2+1,8*2+1*2	m	43,600	
				RAZEM	43,600
91		UŁOŻENIE PŁYNNIEJ FOLI W ŁAZIENKACH	m <sup>2</sup>		
d.4		46,19*0,5+10,1	m <sup>2</sup>	33,195	
				RAZEM	33,195
92	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - POD	m <sup>2</sup>		
d.4	202 1134-01	PŁYTKI PODŁOGOWE	m <sup>2</sup>	22,200	
		5,8+4,3+12,1		RAZEM	22,200
93	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	202 2805-05	na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m <sup>2</sup>	10,100	
		- ANALOGIA TERAKOTA ANTYPOŚLIZGOWA - WC		RAZEM	10,100
		5,8+4,3			
94	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	202 2806-05	na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10	m <sup>2</sup>	12,100	
		m2 - GRES TECHNICZNY - WĘZEL CIEPLNY		RAZEM	12,100
		12,1			
95	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie	m		
d.4	202 2809-03	klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - WĘZEL - GRES TECH-	m	12,920	
		NICZNY		RAZEM	12,920
		(3,25+3,71)*2-1			
96	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych po-	m <sup>2</sup>		
d.4	2010-10	jedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 Ścianki o	m <sup>2</sup>	3,600	
	KNR 2-02 r.	pow.mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. - ZA-		RAZEM	3,600
	20 z.sz. 5.1.	BUDOWA STELAŻY			
	9929 KNR 2-				
	02 r.20 z.sz.				
	5.2. 9930				
		1,2*1,5*2			
97	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z	m <sup>2</sup>		
d.4	202 2702-01	włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm	m <sup>2</sup>	221,900	
		41,7+16,8+4,3+10,6+7,6+7,8+67+11,8+5,8+48,5		RAZEM	221,900
98	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - POD	m <sup>2</sup>		
d.4	202 1134-01	GŁADŹ GIPSOWĄ - SUFIT	m <sup>2</sup>	52,400	
		4,7+21,5+18,8+7,4		RAZEM	52,400
99	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefa-	m <sup>2</sup>		
d.4	0815-06	brykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>	52,400	
		52,4		RAZEM	52,400
100	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - GRUNTO-	m <sup>2</sup>		
d.4	202 1134-02	WANIE POD GŁADŹ GIPSOWĄ - ŚCIANY	m <sup>2</sup>	747,300	
		717,3+30		RAZEM	747,300
101	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefa-	m <sup>2</sup>		
d.4	0815-04	brykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>	747,300	
		717,3+30		RAZEM	747,300
102	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - GRUNTO-	m <sup>2</sup>		
d.4	202 1134-02	WANIE POD MALOWANIE - ŚCIANY WĘZŁA	m <sup>2</sup>	47,328	
		(3,25+3,71)*2*3,4		RAZEM	47,328
103	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.4	1204-02	ścian - WĘZEL	m <sup>2</sup>	47,330	
		47,33		RAZEM	47,330
104	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod-	m <sup>2</sup>		
d.4	1505-03	łoża gipsowych z gruntowaniem - SUFITY	m <sup>2</sup>	52,400	
		52,4		RAZEM	52,400
105	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod-	m <sup>2</sup>		
d.4	1505-03	łoża gipsowych z gruntowaniem - ŚCIANY	m <sup>2</sup>	747,300	
		747,3		RAZEM	747,300



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.4	KNR 0-23 2612-08	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 150	m m	 150,000	
				RAZEM	150,000
107 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - POD WY- LEWKĘ SAMOPOZIOMUJĄCĄ 4,7+41,7+21,5+18,8+7,4+16,8+10,6+7,6+7,8+67+11,8+48,5-2,06*3,06*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 238,986	
				RAZEM	238,986
108 d.4	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gru- bości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 4,7+41,7+21,5+18,8+7,4+16,8+10,6+7,6+7,8+67+11,8+48,5-2,06*3,06*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 238,986	
				RAZEM	238,986
109 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - POD WY- KŁADZINĘ PCV - SPORTOWĄ (4,7+41,7+21,5+18,8+7,4+16,8+10,6+7,6+7,8+67+11,8+48,5-2,06*3,06*4)* 1,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 274,833	
				RAZEM	274,833
110 d.4		DOSTAWA I MONTAŻ WYKŁADZINY PCV ZGRZEWANEJ - SPORTOWEJ (4,7+41,7+21,5+18,8+7,4+16,8+10,6+7,6+7,8+67+11,8+48,5-2,06*3,06*4)* 1,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 274,833	
				RAZEM	274,833
111 d.4		WYKONANIE PODESTÓW TRENINGOWYCH DLA CIĘŻAROWCÓW W SI- ŁOWNI 2,06*3,06*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,214	
				RAZEM	25,214
112 d.4		DOSTAWA I MONTAŻ LISTEW PROGOWYCH 25	szt szt	 25,000	
				RAZEM	25,000
113 d.4	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - ANALO- GIA 265,5+4,3+5,8+12,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 287,700	
				RAZEM	287,700
114 d.4	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 2,4*2,4+0,8*1,6+0,8*2*6+0,8*0,8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,920	
				RAZEM	17,920
<b>5</b>		<b>ROBOTY INSTALACYJNE</b>			
115 d.5		ROBOTY BUDOWLANE ZWIĄZANE Z WYKONANIEM INSTALACJI - W/G PROJEKTU 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
<b>6</b>		<b>ROBOTY REMONTOWE DACHU</b>			
116 d.6		DEMONTAŻ ELEMENTÓW DACHU 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
117 d.6		MATERIAŁY DO REMONTU DACHU 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
118 d.6		ROBOCIZNA DO REMONTU DACHU 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
<b>7</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE POSADZKI HALI</b>			
119 d.7	KNR 4-01 0816-06 uw. p.tab.	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku) 1246,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 246,500	
				RAZEM	1 246,500
120 d.7	KNR 2-02 0616-01	Isolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa - ANALOGIA - DEMONTAŻ 1246,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 246,500	
				RAZEM	1 246,500
121 d.7	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych - DESKA GR. 32 mm 1246,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 246,500	
				RAZEM	1 246,500
122 d.7	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów 1,7*1246,5	m m	 2 119,050	
				RAZEM	2 119,050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123	KNR 2-02 d.7 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - ANALOGIA - DEMONTAŻ IZOLACJI MIĘDZY LEGARAMI 1230,12-0,1*1968,19	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 033,301	
				RAZEM	1 033,301
124	KNR 4-01 d.7 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km - Z UTYLIZACJĄ - PAPA 1246,5*0,002	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2,493	
				RAZEM	2,493
125	KNR 4-01 d.7 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km - Z UTYLIZACJĄ - IZOLACJI - STYROPIAN 1033,32*0,05	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	51,666	
				RAZEM	51,666
126	KNR 4-01 d.7 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km - Z UTYLIZACJĄ - PARKIET + DESKI+ LEGARY 1246,5*0,024+1246,5*0,032+29,52	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	99,324	
				RAZEM	99,324
8		<b>NOWA KOMPLETNA POSADZKA HALI</b>			
127	NNRNKB d.8 202 1127-02	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - SZLICHTA NA KANAŁACH 1*23,5+1,5*52,5+1,3*18,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	126,300	
				RAZEM	126,300
128		WYKONANIE REWIZJI DO KANAŁÓW W POSADZCE 3	kpl		
			kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
129	KNR 2-02 d.8 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - ANALOGIA - WYRÓWNANIE PODŁOŻA STYRODUREM GR. 12 cm 1246,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 246,500	
				RAZEM	1 246,500
130		WYKONANIE KOMPLETNEJ PODŁOGI SPORTOWEJ Z LINIAMI - W/G PROJEKTU -- 1246,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 246,500	
				RAZEM	1 246,500
131		WYKONANIE KOMPLETNEGO PDESTU STARTOWEGO DLA CIĘŻAROWCÓW - W/G PROJEKTU 4*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16,000	
				RAZEM	16,000
9		<b>STOPA - PŁYTA W WĘŻLE CIEPLNYM</b>			
132	KNR 2-02 d.9 0204-04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m3 - ręczne układanie betonu - ANALOGIA - STOPA W WĘŻLE CIEPLNYM - BETON B25 1,4*1,2*0,2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,336	
				RAZEM	0,336
133	KNR 2-02 d.9 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0,07	t		
			t	0,070	
				RAZEM	0,070
10		<b>DEMONTAŻ BOAZERII, DRABINEK ORAZ NAPRAWA I MAŁOWANIE ŚCIAN PO DEMONTAŻU</b>			
134	KNR 4-01 d.10 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust - DEMONTAŻ BOAZERII 3*(50+0,3*2*8)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	164,400	
				RAZEM	164,400
135		DEMONTAŻ DRABINEK DO ĆWICZEŃ 15	szt		
			szt	15,000	
				RAZEM	15,000
136	KNR 4-01 d.10 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km - Z UTYLIZACJĄ 164,4*0,04+15*1*3*0,08	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	10,176	
				RAZEM	10,176
137	KNR 4-01 d.10 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - NAPRAWY TYNKU PRZYJĘTO 20 % (164,4+(17,5+7,5+7,4)*3)*0,2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	52,320	
				RAZEM	52,320
138	NNRNKB d.10 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - POD GŁADŹ GIPSOWĄ 164,4+25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	189,400	
				RAZEM	189,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139 d.10	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 164,4+25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 189,400	
				RAZEM	189,400
140 d.10	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - FARBY ZMYWALNE (164,4+(17,5+7,5+7,4)*3)*1,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 287,760	
				RAZEM	287,760
<b>11</b>		<b>ŚCIANY ZDOBIONE SIŁOWNI</b>			
141 d.11		DOSTAWA I MONTAŻ LUSTER NA ŚCIANACH W/G PROJEKTU  3,1*2,05*2+13,5*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,385	
				RAZEM	40,385
142 d.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - FARBY ZMYWALNE - ŚCIANY OZDOBNIE 1,4*2,05+0,76*2,05+8,3*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,443	
				RAZEM	21,443
143 d.11		MALOWANIE HERBU NA ŚCIANIE SIŁOWNI  1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000