

Przedmiar

„Remont budynku krytej pływalni w Ropczycach”

Lp.	Podstawa	Opis	jm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1		Remont dachu				
1 d.1	KNNR 1 0411-01 analogia	Umocnienie czaszy składowisk odpadów folią układaną jednowarstwowo zgrzewaną - analogia, zaklejenie dziur w zniszczonym pokryciu dachu z folii zgrzewalnej RHENOFOL CV	m2	4.00		
2 d.1	KNR 5-08 0601-15	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu betonowym krytym papą lub blachą - analogia, montaż wsporników na podstawie plastikowej do porycia z folii dachowej	szt.	20.00		
3 d.1	KNR 5-08 0604-04	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych	m	212.50		
4 d.1	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.	3.00		
5 d.1	KNR 7-12 0102-01 9901-1	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - w budowlach na wys. 8-15 m	m2	54.75		
6 d.1	KNR 7-12 0208-01 9901-1	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji pełnościennych - w budowlach na wys. 8-15 m	m2	54.75		
7 d.1	KNR 7-12 0210-01 9901-1	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych - w budowlach na wys. 8-15 m - kolor farby wg projektu budowlanego, okucia wiatrownic, konstrukcja okapów	m2	54.75		
8 d.1	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych	m2	88.00		
9 d.1	KNR-W 2-05 1006-01	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementów do 15 kg z profili zimnogiętych pod lekką obudowę - montaż rusztu pod podbicie okapów	t	0.50		
10 d.1	KNR 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych faldow. bez ocieplenia montow.met.tradycyjną - podbicie okapów blachą trapezową, wys. 6,0 mm, kolor pokrycia dachowego (szary)	m2	88.00		
11 d.1	NNRNKB 202 0521-03	montaż prefabrykowanych krawędzi balkonów i loggi z blachy ocynkowanej -analogia okucie okapów	m2	44.00		
12 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	30.00		
13 d.1	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej - analogia, rynny z blachy powlekanej	m	28.40		
14 d.1	KNR 19-01 0535-05	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy cynkowej - dodatek za wpust (sztucer)	szt.	4.00		
15 d.1	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m3	8.80		
		Razem dział: Remont dachu				
2		Remont elewacji				
16 d.2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2	1659.98		
17 d.2	KNR 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m2	252.99		

	0925-01					
18 d.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową - analogia, osłona czerpni powietrza os strony szkoły	m2	65.60		
19 d.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - skucie zagrzybionych lub odparzonych tynków	m2	83.94		
20 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - podkład gruntujący silikatowy	m2	83.94		
21 d.2	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - analogia, uzupełnienie po skuciach wyprawy silikatowej na ścianach	m2	83.94		
22 d.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	1492.10		
23 d.2	KNR 9-23 0101-03	Zmycie z podłoża osadów tłustych, biologicznych, mlecza cementowego itp.	m2	1492.10		
24 d.2	KNR 19-01 1302-02	Malowanie tynków gładkich zewnętrznych farbą krzemianową	m2	1492.10		
25 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	19.80		
26 d.2	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej - analogia, parapety z blachy powlekanej, kolor wg projektu budowlanego	m2	12.63		
27 d.2	KNR AT-27 0104-01	Wyrównanie podłoża pionowych o średniej grubości 1 cm - analogia, wyrobienie spadku pod parapet pod witryną hali basenowej	m2	4.29		
28 d.2	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej - analogia, parapety z blachy powlekanej, kolor wg projektu budowlanego - parapet pod witryna w hali basenowej, z uszczelnienie masami epoksydowymi	m2	7.17		
29 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	411.23		
30 d.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - płyty styropianu XPS, gr. 10,0 cm, dodatek do robocizny 30% za rozbiórkę istniejącego docieplenia wraz z warstwami wykończeniowymi	m2	411.23		
31 d.2	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt	1644.00		
32 d.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach, przyklejenie dwóch warstw siatki Krotność = 2	m2	411.23		
33 d.2	KNR AT-27 0303-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m2	176.29		
34 d.2	NNRNKB 202 2803-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow. ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm	m2	234.94		
35 d.2	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej - analogia, parapety z blachy powlekanej, kolor wg projektu budowlanego - okucie szczytu cokołu	m2	16.79		
36 d.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	47.72		
37 d.2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na	m	28.08		

	0814-05	podsypanie cementowo-piaskowej				
38 d.2	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypanie cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	128.63		
39 d.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozebranie podjazdu dla niepełnosprawnych + skucie zmurszałego betonu na bortnicy tego podjazdu + spocznik schodów technicznych do piwnicy	m3	2.23		
40 d.2	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III - odkrycie fundamentów	m3	152.49		
41 d.2	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m3	152.49		
42 d.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3	4.74		
43 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypanie cementowo-piaskowej - krawężniki z odzysku	m	28.08		
44 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypanie cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeża z odzysku	m	47.72		
45 d.2	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	128.63		
46 d.2	KNR 2-31 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5	m2	128.63		
47 d.2	KNR 2-31 23103-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypanie cementowo-piaskowej - kostka z odzysku	m2	128.63		
48 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	1.40		
49 d.2	KNR 2-02 0607-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej kanałów, rowów itp.	m2	14.00		
50 d.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2	14.00		
51 d.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2.5	m2	14.00		
52 d.2	KNR BC-02 0210-01	Ręczna reprofiliacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych	m2	0.88		
53 d.2	KNR BC-02 0212-01	Ręczna reprofiliacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomych konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 30 mm	m2	0.88		
54 d.2	KNR BC-02 0212-03	Ręczna reprofiliacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomych konstrukcji betonowych i żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 10 mm ubytku Krotność = 10	m2	0.88		
55 d.2	KNR 2 0101-03	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m2	1.50		
56 d.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - wymiana parapetu z płytek gresowych, okno na klatce schodowej na zjeżdżalnię	m2	0.19		
57 d.2	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne	m2	0.19		
58 d.2	KNR AT-27 0104-01	Wyrównanie podłoża poziomych o średniej grubości 1 cm	m2	0.19		

59 d.2	KNR AT-23 0211-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie epoksydowej; płytki o wymiarach 30x30 cm - analogia, parapet.	m2	0.19		
60 d.2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - okładzina podjazdu (razem z bortnicą) dla niepełnosprawnych, płyt gresowe i zaprawa klejowa mrozoodporne	m2	7.07		
61 d.2	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - barierki i pochywy zewnętrzne	m2	96.17		
		Razem dział: Remont elewacji				
3		Docieplenie zewnętrznej części rury zjazdowej				
62 d.3	KNR 2-16 0109-08	Izolacja o grubości do 150 mm wełną mineralną pod blachą ocynkowaną rurociągów o śr.zewn.108-191 mm - blacha obudowy powlekana w kolorze stolarki okiennej (witryna szklana w hali basenowej), ocieplenie matami z wełny mineralnej laminowanymi gr. 15 cm	m2	79.95		
63 d.3	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja	m2	191.25		
64 d.3	kalkulacja indywidualna	Remont zjeżdżalni dł. 52,0 m (wymiana elementów łącznych segmentów, uszczelnienie połączeń segmentów, naprawa mikropęknięć segmentów)	kpl	1.00		
65 d.3	KNR 7-12 0102-01 9901-1	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - w budowlach na wys. 8-15 m - konstrukcja wsporcza zjeżdżalni	m2	16.00		
66 d.3	KNR 7-12 0208-01 9901-1	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji pełnościennych - w budowlach na wys. 8-15 m	m2	16.00		
67 d.3	KNR 7-12 0210-01 9901-1	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych - w budowlach na wys. 8-15 m - kolor farby wg projektu budowlanego, okucia wiatrownic, konstrukcja okapów	m2	16.00		
		Razem dział: Docieplenie zewnętrznej części rury zjazdowej				
4		Remont zadaszania nad wejściem głównym do budynku				
68 d.4	KNR 4-01 0511-03	Analogia - rozebranie pokrycia z płyt poliwęglanowych nie nadających się do użytku	m2	27.50		
69 d.4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	4.50		
70 d.4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	5.00		
71 d.4	KNR 7-12 0102-01 9901-1	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - w budowlach na wys. 8-15 m	m2	35.73		
72 d.4	KNR 7-12 0208-01 9901-1	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji pełnościennych - w budowlach na wys. 8-15 m	m2	35.73		
73 d.4	KNR 2-05 1008-01	Pokrycie i podbicie zadaszanie, blacha wys. 6,0 mm, kolor pokrycia dachowego (szary)	m2	27.50		
74 d.4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - wiatrownica zadaszania nad wejściem do pływalni, blacha powlekana, kolor wg projektu	m2	7.59		
75 d.4	KNR 2-02 0508-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 8 cm z blachy ocynkowanej - blacha powlekana, kolor wg projektu	m	5.00		
76 d.4	KNR 2-02 0510-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm z blachy ocynkowanej - blacha powlekana, kolor wg projektu	m	4.50		

		Razem dział: Remont zadaszienia nad wejściem głównym do budynku				
5		Remont schodów technicznych				
77 d.5	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3	2.04		
78 d.5	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m3	2.67		
79 d.5	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m3	2.67		
80 d.5	KNR 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - ręczne układanie betonu	m2	0.72		
81 d.5	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu Krotność = 13	m2	0.72		
82 d.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	5.66		
83 d.5	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	1.73		
84 d.5	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m2	11.78		
85 d.5	KNR 2-02 1207-03	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg	m	1.20		
86 d.5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	95.09		
87 d.5	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	95.05		
88 d.5	NNRNKB 202 2803-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m2	95.05		
89 d.5	KNR 7-12 0102-01 9901-1	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - w budowlach na wys. 8-15 m	m2	5.48		
90 d.5	KNR 7-12 0210-01 9901-1	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych - w budowlach na wys. 8-15 m - kolor farby wg projektu budowlanego, okucia ścianek oporowych przy schodach	m2	5.48		
91 d.5	KNR-W 2-05 1006-01	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementów do 15 kg z profili zimnogiętych pod lekką obudowę - montaż rusztu pod podbicie okapów	t	0.06		
92 d.5	KNR 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych faldow. bez ocieplenia montow.met.tradycyjną - analogia pokrycie z płyty poliwęglanowej	m2	7.08		
93 d.5	KNR 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych faldow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną - analogia pokrycie z płyty poliwęglanowej, przełożenie zadaszienia spocznika przed piwnicą 9 demontaż + montaż)	m2	19.04		
94 d.5	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m3	20.90		
		Razem dział: Remont schodów technicznych				
6		Remont pomieszczeń mokrych w budynku				
6.1		Klatka schodowa na zjeżdżalnię				
95 d.6.1	KNR 4-01 0354-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad, analogia, w tym wykucie końcówek balustrad z płyty	szt.	12.00		

		monolitycznej schodów				
96 d.6.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.pr zec.	19.00		
97 d.6.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	58.12		
98 d.6.1	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne	m2	58.12		
99 d.6.1	KNR AT-27 0104-01	Wyrównanie podłoży pionowych o średniej grubości 1 cm	m2	14.85		
100 d.6.1	KNR AT-27 0104-03	Wyrównanie podłoży poziomych o średniej grubości 2 mm	m2	43.27		
101 d.6.1	KNR AT-27 0502-01	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na szlam lub żywicę reaktywną	m	181.19		
102 d.6.1	KNR 0-39 0118-03	Uszczelnienie z masy żywicznej Superflex 40 lub Superflex 40 S pod okładziną ceramiczną w basenach kąpielowych i trzonach kuchennych; powierzchnie poziome	m2	43.27		
103 d.6.1	KNR 0-39 0118-04	Uszczelnienie z masy żywicznej Superflex 40 lub Superflex 40 S pod okładziną ceramiczną w basenach kąpielowych i trzonach kuchennych; powierzchnie pionowe	m2	14.85		
104 d.6.1	KNR AT-23 0301-07	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej epoksydowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 30x30 cm	m	34.58		
105 d.6.1	KNR AT-23 0303-07	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej epoksydowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 25 cm	m	34.58		
106 d.6.1	KNR AT-23 0211-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie epoksydowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2	46.47		
107 d.6.1	KNR AT-23 0309-05	Cokoliki z kształtek schodowych o wys. 10 cm na zaprawie epoksydowej o grubości 3 mm z przycinaniem	m	59.90		
108 d.6.1	KNR AT-23 0310-05	Cokoliki z kształtek schodowych o wys. 15 cm na zaprawie epoksydowej o grubości 3 mm z przycinaniem - wangi	m	12.20		
109 d.6.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	101.78		
110 d.6.1	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m2	27.53		
111 d.6.1	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	129.31		
112 d.6.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2	129.31		
113 d.6.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	129.31		
		Razem dział: Klatka schodowa na zjeżdżalnię				
6.2		Prysznice				
114 d.6.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	46.77		
115 d.6.2	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne	m2	46.77		
116 d.6.2	KNR AT-27 0104-01	Wyrównanie podłoży poziomych o średniej grubości 1 cm	m2	39.59		
117 d.6.2	KNR AT-27 0104-03	Wyrównanie podłoży pionowych o średniej grubości 2 mm	m2	7.18		
118	KNR AT-27	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na szlam lub	m	63.88		

d.6.2	0502-01	żywicę reaktywną				
119 d.6.2	KNR 0-39 0118-03	Uszczelnienie z masy żywicznej Superflex 40 lub Superflex 40 S pod okładziną ceramiczną w basenach kąpielowych i trzonach kuchennych; powierzchnie poziome	m2	39.59		
120 d.6.2	KNR 0-39 0118-04	Uszczelnienie z masy żywicznej Superflex 40 lub Superflex 40 S pod okładziną ceramiczną w basenach kąpielowych i trzonach kuchennych; powierzchnie pionowe	m2	7.18		
121 d.6.2	KNR AT-23 0211-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie epoksydowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2	39.59		
122 d.6.2	KNR AT-23 0311-06	Cokoliki z płytek ceramicznych na zaprawie epoksydowej o grubości 3 mm o wys. 20 cm	m	35.90		
123 d.6.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	243.99		
124 d.6.2	KNR BC-02 0304-01	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych - grunowanie podłoża preparatem ASO-UNIGRUND-K	m2	243.99		
125 d.6.2	KNR BC-02 0304-04	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych - szpachlowanie powierzchni zaprawą klejową UNIFIX gr. 1 mm Krotność = 3	m2	243.99		
126 d.6.2	KNR BC-02 0304-06	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych - wklejenie taśmy uszczelniającej	m	107.22		
127 d.6.2	KNR BC-02 0501-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych układanymi na klej cienkowarstwowy gr. 3 mm; płytki o wymiarach 150x150	m2	243.99		
128 d.6.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne grunowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2	39.59		
129 d.6.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	39.59		
130 d.6.2	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - analogia, wymiana, Rx1,3 (na demontaż starych	szt.	14.00		
131 d.6.2	KNR-W 4-02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.	14.00		
132 d.6.2	KNR-W 4-02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 160 mm łączonych metodą wciskową - odcinek rury przechodzący przez strop do kratki ściekowej	msc.	2.00		
133 d.6.2	KNR 0-39 0118-03	Uszczelnienie z masy żywicznej Superflex 40 lub Superflex 40 S pod okładziną ceramiczną w basenach kąpielowych i trzonach kuchennych; powierzchnie poziome - analogia, uszczelnienie wpustów przez wklejenie siatki	m2	0.88		
134 d.6.2	KNR 4-02 0121-03	Wymiana baterii natryskowej ściennej z sitkiem i rurą natryskową - analogia, rurka ukryta w murze, bateria antywandal z wyłącznikiem czasowym	szt.	28.00		
135 d.6.2	KNR 4-02 0109-06	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę ustępowa o połączeniu elastycznym z tworzywa - wszystkie płuczki ustępowe w budynku	szt.	23.00		
		Razem dział: Prysznice				
6.3		Stolarka, prysznice trenerów				
136 d.6.3	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 - ościeżnice w natryskach i szatniach	szt.	24.00		
137 d.6.3	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł - ościeżnice przed	m2	24.00		

		zamontowaniem należy zabezpieczyć antykorozyjne farbami epoksydowymi				
138 d.6.3	KNR 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2 bez szpachlowania - malowanie farbą epoksydową ościeżnic	m2	10.80		
139 d.6.3	KNR 4-01 0819-07	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych lastrykowych 30x30 cm do 3 sztuk w jednym miejscu - pierwsza	plyt.	48.00		
140 d.6.3	KNR 4-01 0819-08	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych lastrykowych 30x30 cm do 3 sztuk w jednym miejscu - każda następna	plyt.	912.00		
141 d.6.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 z fabrycznie wykończonymi skrzydłami drzwiowymi drewnianymi na skrzydła z laminatu LPT wraz z klamką, sztydem, zamkiem	m2	43.20		
142 d.6.3	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m2	9.90		
143 d.6.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m2	39.60		
144 d.6.3	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	1.00		
145 d.6.3	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.	1.00		
146 d.6.3	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny - analogi, brodzik	kpl.	1.00		
147 d.6.3	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.	2.00		
148 d.6.3	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.	1.00		
149 d.6.3	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.	4.00		
150 d.6.3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	7.46		
151 d.6.3	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne	m2	7.46		
152 d.6.3	KNR AT-27 0104-01	Wyrównanie podłoży poziomych o średniej grubości 1 cm	m2	5.13		
153 d.6.3	KNR AT-27 0502-01	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na szlam lub żywicę reaktywną	m	2.33		
154 d.6.3	KNR 0-39 0118-03	Uszczelnienie z masy żywicznej Superflex 40 lub Superflex 40 S pod okładziną ceramiczną w basenach kąpielowych i trzonach kuchennych; powierzchnie poziome	m2	5.13		
155 d.6.3	KNR 0-39 0118-04	Uszczelnienie z masy żywicznej Superflex 40 lub Superflex 40 S pod okładziną ceramiczną w basenach kąpielowych i trzonach kuchennych; powierzchnie pionowe	m2	2.33		
156 d.6.3	KNR AT-23 0211-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie epoksydowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2	5.13		
157 d.6.3	KNR AT-23 0311-06	Cokoliki z płytek ceramicznych na zaprawie epoksydowej o grubości 3 mm o wys. 20 cm	m	11.65		
158 d.6.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	2.00		
159 d.6.3	KNR BC-02 0501-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych układanymi na klej cienkowarstwowy gr. 3 mm; płytki o	m2	2.00		

		wymiarach 150x150				
160 d.6.3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - materiał z odzysku	szt.	1.00		
161 d.6.3	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego , materiał z odzysku	kpl.	1.00		
162 d.6.3	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.	1.00		
163 d.6.3	KNR 2-15 0212-01	Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm	szt.	2.00		
164 d.6.3	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	1.00		
165 d.6.3	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	4.00		
166 d.6.3	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowładowniczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km	m3	5.00		
		Razem dział: Stolarka, prysznic trenerów				
		Razem dział: Remont pomieszczeń mokrych w budynku				
7		Remont posadzki w hali basenowej				
7.1		Niecka basenu				
167 d.7.1	ZKNR C-2 0502-07	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - istniejące płytki ceramiczne i kamienne	m2	455.56		
168 d.7.1	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmruszałych spoin w murach z cegły - analogia, usunięcie fugi spomiędzy płytek Krotność = 1.5	m2	456.56		
169 d.7.1	KNR 19-01 0641-01	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 2 cm w miejscach łatwodostępnych - pow. do 2,0 m2	m2	456.56		
170 d.7.1	KNR 19-01 0934-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych do 3 szt. w jednym miejscu	szt.	20.00		
171 d.7.1	ZKNR C-2 0517-07	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Spoinowanie wąską kielnią	m2	455.56		
		Razem dział: Niecka basenu				
7.2		Niecka brodzika				
172 d.7.2	ZKNR C-2 0502-07	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - istniejące płytki ceramiczne i kamienne	m2	255.43		
173 d.7.2	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmruszałych spoin w murach z cegły - analogia, usunięcie fugi spomiędzy płytek Krotność = 1.5	m2	255.43		
174 d.7.2	KNR 19-01 0641-01	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 2 cm w miejscach łatwodostępnych - pow. do 2,0 m2	m2	255.43		
175 d.7.2	KNR 19-01 0934-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych do 3 szt. w jednym miejscu	szt.	10.00		
176 d.7.2	ZKNR C-2 0517-07	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Spoinowanie wąską kielnią	m2	255.43		
		Razem dział: Niecka brodzika				
7.3		Plaża basenowa				
177 d.7.3	ZKNR C-2 0502-07	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - istniejące płytki ceramiczne i kamienne	m2	370.25		
178 d.7.3	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmruszałych spoin w murach z cegły - analogia, usunięcie fugi spomiędzy płytek Krotność = 1.5	m2	370.25		
179 d.7.3	KNR 19-01 0641-01	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 2 cm w miejscach łatwodostępnych - pow. do 2,0 m2	m2	370.25		
180 d.7.3	KNR 19-01 0934-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych do 3 szt. w jednym miejscu	szt.	20.00		
181 d.7.3	ZKNR C-2 0517-07	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Spoinowanie wąską kielnią	m2	370.25		
182 d.7.3	ZKNR C-2 0517-10	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Mocowanie profili metalowych i z tworzyw sztucznych	m	5.73		

183 d.7.3	ZKNR C-2 0518-07	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Wypełnienie spoin materiałem elastycznym; ułożenie sznura dylatacyjnego	m	56.94		
184 d.7.3	ZKNR C-2 0518-04	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Wypełnienie spoin 15x8 mm materiałem elastycznym	m	56.94		
		Razem dział: Plaża basenowa				
		Razem dział: Remont posadzki w hali basenowej				
8		Remont pomieszczeń technicznych w piwnicy, pom. w osiach 7-10				
185 d.8	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m2	5.00		
186 d.8	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	1491.25		
187 d.8	KNR 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2	5.00		
188 d.8	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	1491.25		
189 d.8	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	419.64		
190 d.8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	1071.61		
191 d.8	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie + malowanie ościeżnic drzwiowych, krotność 1,25. Krotność = 1.25	m2	22.14		
192 d.8	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 + malowanie ościeżnic Krotność = 1.25	m2	44.28		
193 d.8	kalkulacja własna	Wymiana rusztów w korytkach ściekowych w wentylatorni	m	6.00		
		Razem dział: Remont pomieszczeń technicznych w piwnicy, pom. w osiach 7-10				
9		Wymiana barierek i pochwytów stalowych				
194 d.9	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.	47.00		
195 d.9	KNR 4-01 0354-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad	szt.	47.00		
196 d.9	KNR 2-02 1207-04	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg - balustrada prętowa, chromoniklowa, na klatce schodowej na zjeżdżalnię i na klatce schodowej w hallu basenu, dostawa z montażem	m	23.52		
197 d.9	KNR 2-02 1208-02	Balustrady schodowe wypełnione płytami wiórowymi zabetonowane w gniazdach co trzeci stopień - barierka chromoniklowa wypełniona panelami ze szkła na antresoli basenu, dostawa z montażem	m	30.63		
198 d.9	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowe na wspornikach - pochwyt chromoniklowy, dostaw z montażem	m	5.60		
199 d.9	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł - analogia, osadzenie barierki chromoniklowej w płycie schodów na zjeżdżalnię, za pomocą klejów epoksydowych	szt.	8.00		
		Razem dział: Wymiana barierek i pochwytów stalowych				
10		Drobne budowlane roboty remontowe w budynku				
200	NNRNKB 202	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych, Rx1,3, dodatek	m2	29.32		

d.10	1136-01	za rozbiórke istniejącej podłogi				
201 d.10	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm	m2	124.72		
202 d.10	ZKNR C-2 0502-07	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - istniejące płytki ceramiczne i kamienne	m2	178.94		
203 d.10	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmruszonych spoin w murach z cegły - analogia, usunięcie fugi spomiędzy płytek Krotność = 1.5	m2	178.94		
204 d.10	KNR 19-01 0641-01	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 2 cm w miejscach łatwodostępnych - pow. do 2,0 m2	m2	178.94		
205 d.10	KNR AT-27 0502-01	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na szlam lub żywicę reaktywną	m	14.00		
206 d.10	KNR 0-39 0118-03	Uszczelnienie z masy żywicznej Superflex 40 lub Superflex 40 S pod okładziną ceramiczną w basenach kąpielowych i trzonach kuchennych; powierzchnie poziome	m2	14.00		
207 d.10	KNR 19-01 0934-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych do 3 szt. w jednym miejscu	szt.	28.00		
208 d.10	ZKNR C-2 0517-07	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Spoinowanie wąską kielnią	m2	178.94		
209 d.10	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m2	30.00		
210 d.10	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	30.00		
211 d.10	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2	1220.00		
212 d.10	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	1220.00		
		Razem dział: Drobne budowlane roboty remontowe w budynku				
11		Wymiana urządzeń wewnętrznej instalacji elektrycznej				
213 d.11	KNR 4-03 0606-02	Wymiana opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x20 W - oprawy lamp 300x300, 2x18 W, pomieszczenia socjalne i szatnie klientów	szt.	15.00		
214 d.11	KNR 4-03 0606-02	Wymiana opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x20 W - oprawy lamp Gewiss 125 W, bez mocowań i kloszów, hala basenowa	szt.	15.00		
215 d.11	KNR 5-08 0401-18	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat	1.00		
216 d.11	KNR 5-08 0403-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 20 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) - analogia, dostawa i montaż tablicy świetlnej informacyjnej (data, godzina, temperatura wody, temperatura hali basenowej, temperatura zewnętrzna)	szt.	1.00		
		Razem dział: Wymiana urządzeń wewnętrznej instalacji elektrycznej				
12		Wymiana i remont urządzeń wewnętrznych instalacji sanitarnych				
217 d.12	kalkulacja indywidualna	Kompletna dostawa i montaż złoza filtra ASTRAL Bobin Olot fi 800, dostawa nowych złoź i utylizacja starych	kpl	4.00		
218	kalkulacja	Dostawa i montaż złoza wymiennika płytowego	kpl	1.00		

d.12	indywidualna	skręcanego do układu c.w.u.				
219	kalkulacja	Dostawa i montaż złoza wymiennika płytowego	kpl	1.00		
d.12	indywidualna	lutowanego do układu c.o.				
220	kalkulacja	Dostawa i montaż złoza wymiennika płytowego	kpl	1.00		
d.12	indywidualna	lutowanego do układu c.o.				
		Razem dział: Wymiana i remont urządzeń wewnętrznych instalacji sanitarnych				
1		Remont dachu				
2		Remont elewacji				
3		Docieplenie zewnętrznej części rury zjazdowej				
4		Remont zadaszzenia nad wejściem głównym do budynku				
5		Remont schodów technicznych				
6.1		Klatka schodowa na zjeżdżalnię				
6.2		Prysznice				
6.3		Stolarka, prysznic trenerów				
6		Remont pomieszczeń mokrych w budynku				
7.1		Niecka basenu				
7.2		Niecka brodzika				
7.3		Plaża basenowa				
7		Remont posadzki w hali basenowej				
8		Remont pomieszczeń technicznych w piwnicy, pom. w osiach 7-10				
9		Wymiana barierek i pochwytów stalowych				
10		Drobne budowlane roboty remontowe w budynku				
11		Wymiana urządzeń wewnętrznej instalacji elektrycznej				
12		Wymiana i remont urządzeń wewnętrznych instalacji sanitarnych				
		RAZEM netto				
		VAT				
		Razem brutto				