
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont Pływalni w Wyszkanie
ADRES INWESTYCJI : Wyszkanie, ul. Geodetów 45
INWESTOR : Wyszkanowski Ośrodek Sportu i Rekreacji
ADRES INWESTORA : 07-200 Wyszkanie, ul. Kościuszki 54

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jarosław Szczerba
DATA OPRACOWANIA : 2015-06-20

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2015-06-20

Data zatwierdzenia

OPIS TECHNICZNY

Przedmiotem opracowania jest remont natrysków, schodów wejścia do sali basenowej oraz malowanie ścian hali basenowej.

1. Natryski damski i męskie wraz z przedsionkami, remont przewiduje następujące czynności:

- rozbiórka obudowy kanału wentylacyjnego z płyt i profili sufitu podwieszanego
- skucie istniejących okładzin na posadzce i ścianach,
- oczyszczenie powierzchni po skuciu okładziny,
- doszczelnienie wszystkich miejsc przejść instalacyjnych poprzez wyprofilowanie bruzd wokół: wpustów, rur spustowych, podejść wody, mieszacza, mocowaniu wylewek, itp. poprzez wypełnienie bruzd zaprawą epoksydową Sopro DBE 500 w grubości 20 mm i pas szerokości 50 mm wokół ww. elementów,
- zagruntować gruntem szybkoschnącym Sopro GD 749
- wyrównanie powierzchni zaprawą Sopro RAM3 454,
- wykonać uszczelnienie podpłytkowe zaprawą Sopro DSF 523 z wklejeniem taśm uszczelniających Sopro DBF 638 oraz narożników Sopro EDE 019 i 018 we wszystkie naroża i narożniki, należy nałożyć 2 warstwy, aby uzyskać grubość powłoki min. 2 mm,
- wymiana rur wodnych zasilających natryski wraz z wykuciem bruzd i ich późniejszym uzupełnieniem zaprawą cementową,
- mocowanie płytek okładziny ściennej i podłogowej dostarczonych przez Inwestora na zaprawę elastyczną klasy C2S1 Sopro No.1
- zabezpieczenie krawędzi-narożników okładziny listwami PCV lub wykonanie naroży w postaci płytek szlifowanych,
- fugowanie płytek zaprawą wysokowytrzymałą Sopro TF+
- wypełnienie narożników sznurem dylatacyjnym Sopro PER 567 oraz masą dylatacyjną SoproSilikon lub wysokowytrzymałą SoproDur HFD 817,
- zabudowa kanału wentylacyjnego płytą Nida Hydro z montażem kratki wentylacyjnej o wymiarach 160x1160 oraz rewizji w postaci drzwiczek PCV,
- wykonanie gruntowania powierzchni pod malowanie środkiem Ceresit C17,
- wykonanie powłok malarskich farbą Tikkurila Luja Matt, malowanie dwukrotne,
- wymiana drzwi wejścia i wyjścia z pomieszczenia natrysków na wykonane z Aluminium zimnego w kolorze białym, przeszklone, bez progów,
- wymiana umywalki w takim samym rozmiarze oraz baterii stojącej i syfonu,
- wymiana zestawów natryskowych, zastosowanie produktów firmy PRESTO, wylewka Presto nr 29110, zawór podtynkowy z rozetą maskującą Presto 50B nr 38222 oraz mieszacz na 7 zestawów Presto SFR III nr 29003,
- wymiana baterii natryskowej na baterię termostatyczną nr kat. 60252 z węże, słuchawką i drążkiem nr kat. 60255
- wymiana lamp sufitowych na lampy KOS BIAŁY IP65 ASTRO LIGHTING nr kat. 7176 z żarówką LED GU 10 6W,

2. Schody wejścia na halę basenową remont przewiduje następujące czynności:

- skucie istniejących okładzin na posadzce,
- oczyszczenie powierzchni po skuciu okładziny,
- zagruntować gruntem szybkoschnącym Sopro GD 749
- wyrównanie powierzchni zaprawą Sopro RAM3 454,
- wykonać uszczelnienie podpłytkowe zaprawą Sopro DSF 523 z wklejeniem taśm uszczelniających Sopro DBF 638 oraz narożników Sopro EDE 019 i 018 we wszystkie naroża i narożniki, należy nałożyć 2 warstwy, aby uzyskać grubość powłoki min. 2 mm,
- mocowanie płytek okładziny podłogowej dostarczonych przez Inwestora na zaprawę elastyczną klasy C2S1 Sopro No.1
- fugowanie płytek zaprawą wysokowytrzymałą Sopro TF+
- wypełnienie narożników sznurem dylatacyjnym Sopro PER 567 oraz masą dylatacyjną SoproSilikon lub wysokowytrzymałą SoproDur HFD 817,

3. Hala basenowa remont przewiduje następujące czynności:

- wykonanie gruntowania powierzchni pod malowanie środkiem Ceresit C17,
- wykonanie powłok malarskich farbą Tikkurila Luja Matt, malowanie dwukrotne,
- oczyszczenie z ośrodków rdzy ściągów konstrukcji dachowej,
- zabezpieczenie oczyszczonych miejsc farbą olejną podkładową,
- malowanie ściągów farbą olejną,

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		NATRYSKI SZATNI MĘSKIEJ I PRZEDSIONKA			
1	KNNR 3	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0801-04	25,35+7,45	m ²	32,80	
				RAZEM	32,80
2	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	66,89	m ²	66,89	
				RAZEM	66,89
3	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	0235-06	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
4	KNNR 3	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej POD ARMATURĘ PRESTO	m ³		
d.1	0305-01	7*(0,5*1,2*0,1)	m ³	0,42	
				RAZEM	0,42
5	KNP 02	Rozbiórka obudowy kanału wentylacyjnego	m ²		
d.1	0301-02.01	17,5	m ²	17,50	
	analogia			RAZEM	17,50
6	KNR AT-12	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym płytą Nida Hydro -	m ²		
d.1	0102-01	17,5	m ²	17,50	
	analogia			RAZEM	17,50
7		Rewizja z drzwiczek plastikowych do kanału wentylacyjnego - 30x30	szt		
d.1	kalk. własna	5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
8	KNR-W 2-17	Kratki wentylacyjne 160x1160 mm - do przewodów stalowych Centrum Klima	szt.		
d.1	0138-04	4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
9	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		
d.1	0354-07	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
10	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²		
d.1	1024-06	(0,99*2)*2	m ²	3,96	
				RAZEM	3,96
11		Wykonanie uszczelnienie podtynkowe wraz z doszczelnieniem wszystkich miejsc przejść instalacyjnych jako korek żywiczny, wklejeniem taśm uszczelniających i narożników wszystkie materiały wg systemu SOPRO wraz z przygotowaniem powierzchni pod izolację	m ²		
d.1	kalk. własna	66,89+32,8	m ²	99,69	
				RAZEM	99,69
12	KNNR 2	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 15x20 lub 20x20 cm na zaprawie klejowej WEDŁUG INSTRUKCJI SOPRO PŁYTKI INWESTORA	m ²		
d.1	0805-01	66,89	m ²	66,89	
				RAZEM	66,89
13	KNNR 2	Posadzki jednobarwne z płytek z kamieni sztucznych - PŁYTKI BASENOWE NA ZAPRAWIE KLEJOWEJ SOPRO PŁYTKI INWESTORA	m ²		
d.1	1203-02	32,80	m ²	32,80	
				RAZEM	32,80
14	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" pod malowanie	m ²		
d.1	202 1134-01	17,5+19+3,5+1+7+11	m ²	59,00	
				RAZEM	59,00
15	KNNR 2	Malowanie ścian i sufitów wewnętrznych farbą zmywalna Tikkurila Luja Matt	m ²		
d.1	1401-05	59	m ²	59,00	
	analogia			RAZEM	59,00
16	KNNR 4	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.1	0230-02	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
17	KNNR 4	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-02	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 4 d.1 0137-08	BATERIA NATRYSKOWATERMOSTATYCZNA Z MIESZACZEM, WEŻEM I SŁUCHAWKĄ 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
19	d.1 kalk. własna	WYMIANA ARMATURY INSTALACJI NATRYSKOWEJ PRESTO WRAZ Z TOWARZYSZĄCĄ INSTALACJĄ WODNĄ I MIESZACZEM 7	kpl. kpl.	7,00	
				RAZEM	7,00
20	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa KOS BIAŁY - LAMPA SUFITOWA IP65 ASTRO LIGHTING 12	kpl. kpl.	12,00	
				RAZEM	12,00
2		NATRYSKI SZATNI DAMSKIEJ I PRZEDSIONKA			
21	KNNR 3 d.2 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 32,65	m ² m ²	32,65	
				RAZEM	32,65
22	KNR 4-01 d.2 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 56	m ² m ²	56,00	
				RAZEM	56,00
23	KNR 4-02 d.2 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
24	KNNR 3 d.2 0305-01	Wykucie, замуrowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej POD ARMATURĘ PRESTO 9*(0,5*1,2*0,1)	m ³ m ³	0,54	
				RAZEM	0,54
25	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby- sufity 26,5+23,5*0,4+6,15+(3,11+1,92+3,11+1,92)*0,9	m ² m ²	51,10	
				RAZEM	51,10
26	KNP 02 d.2 0301-02.01 analogia	Rozbiórka obudowy kanału wentylacyjnego 9,6	m ² m ²	9,60	
				RAZEM	9,60
27	KNR AT-12 d.2 0102-01 analogia	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym płytą Nida Hydro - OBUDOWA KANAŁU WENTYLACYJNEGO 9,6	m ² m ²	9,60	
				RAZEM	9,60
28	d.2 kalk. własna	Rewizja z drzwiczek plastikowych do kanału wentylacyjnego - 30x30 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
29	KNR-W 2-17 d.2 0138-04	Kratki wentylacyjne 160x1160 mm - do przewodów stalowych Centrum Klima lub równorzędne 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
30	KNR 4-01 d.2 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
31	KNR 0-19 d.2 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie 0,99*2	m ² m ²	1,98	
				RAZEM	1,98
32	d.2 kalk. własna	Wykonanie uszczelnienie podtynkowe wraz z doszczelnieniem wszystkich miejsc przejść instalacyjnych jako korek żywiczny, wklejeniem taśm uszczelniających i narożników wszystkie materiały wg systemu SOPRO wraz z przygotowaniem powierzchni pod izolację 88,65	m ² m ²	88,65	
				RAZEM	88,65
33	KNNR 2 d.2 0805-01	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 15x20 lub 20x20 cm na zaprawie klejowej WEDŁUG INSTRUKCJI SOPRO PŁYTKI INWESTORA 56	m ² m ²	56,00	
				RAZEM	56,00
34	KNNR 2 d.2 1203-02	Posadzki jednobarwne z płytek z kamieni sztucznych - PŁYTKI BASENOWE NA ZAPRAWIE KLEJOWEJ SOPRO PŁYTKI INWESTORA 32,65	m ² m ²	32,65	
				RAZEM	32,65

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
35	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - pod malownię 51,10	m ² m ²	51,10	
				RAZEM	51,10
36	KNNR 2 d.2 1401-05 analogia	Malowanie ścian i sufitów wewnętrznych farbą zmywalna Tikkurila Luja Matt 51,10	m ² m ²	51,10	
				RAZEM	51,10
37	KNNR 4 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
38	KNNR 4 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
39	KNNR 4 d.2 0137-08	BATERIA NATRYSKOWATERMOSTATYCZNA Z MIESZACZEM, WEŻEM I SŁUCHAWKĄ - PRESTO THERMO DOUCHE I SŁUCHAWKA Z DRAŻKIEM 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
40	d.2 kalk. własna	WYMIANA ARMATURY INSTALACJI NATRYSKOWEJ PRESTO WRAZ Z TOWARZYSZĄCĄ INSTALACJĄ WODNĄ I MIESZACZEM 8	kpl. kpl.	8,00	
				RAZEM	8,00
41	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa KOS BIAŁY - LAMPA SUFITOWA IP65 ASTRO LIGHTING 9	kpl. kpl.	9,00	
				RAZEM	9,00
3		SCHODY WEJSCIA NA HAŁĘ BASENOWĄ BRODZIK			
42	KNNR 3 d.3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej <schody>(2,72*0,31)*10+(2,72*0,12)*10+<brodzik>1,48*2,71+(1,48+2,71+1,48+2,71)*0,12	m ² m ²	16,71	
				RAZEM	16,71
43	KNR 4-01 d.3 1306-01 analogia	Demontaż balustrady schodowej 3	m m	3,00	
				RAZEM	3,00
44	d.3 kalk. własna	Wykonanie uszczelnienie podtynkowe wraz z doszczelnieniem wszystkich miejsc przejść instalacyjnych jako korek żywiczny, wklejeniem taśm uszczelniających i narożników wszystkie materiały wg systemu SOPRO wraz z przygotowaniem powierzchni pod izolację 16,72	m ² m ²	16,72	
				RAZEM	16,72
45	NNRNKB d.3 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek BASENOWYCH na zaprawie klejowej SOPRO 11,70	m ² m ²	11,70	
				RAZEM	11,70
46	KNNR 2 d.3 1203-02	Posadzki jednobarwne z płytek z kamieni sztucznych - PŁYTKI BASENOWE NA ZAPRAWIE KLEJOWEJ SOPRO - BRODZIK <brodzik>1,48*2,71+(1,48+2,71+1,48+2,71)*0,12	m ² m ²	5,02	
				RAZEM	5,02
47	KNR 4-01 d.3 1306-01 analogia	Ponowny montaż balustrad schodowych 3	m m	3,00	
				RAZEM	3,00
4		HAŁA BASENOWA			
48	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" pod malowanie 329	m ² m ²	329,00	
				RAZEM	329,00
49	KNNR 2 d.4 1401-05 analogia	Malowanie ścian i sufitów wewnętrznych farbą zmywalna Tikkurila Luja Matt 329	m ² m ²	329,00	
				RAZEM	329,00
50	KNNR 2 d.4 1404-04 z. sz. 5.1. analogia	Dwukrotne malowanie ściągów konstrukcji dachu farbą olejną z wcześniejszym oczyszczeniem z pokładów rdzy i zabezpieczeniem farbą podkładową 350	m m	350,00	
				RAZEM	350,00