

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Usunięcie usterek instalacji elektrycznej i teletechnicznej na terenie basenu w Gdańsku Osowie  
ADRES INWESTYCJI: ul. Siedleckiego 4  
NAZWA INWESTORA: DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA  
ADRES INWESTORA: 80-560 Gdańsk ul. Żaglowa 11

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Cezary Trajdos

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

Piotr Modrzejewski

DATA OPRACOWANIA:

04.04.2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

04.04.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Usunięcie usterek instalacji teletechnicznej basen w Gdańsku Osowie ul. siedlecka 14</b>						
1			wymiana urządzeń			
1 d.1	KNR-W 4-01 0919-34		Wymiana zwory elektromagnetycznej z kontrolką drzwi do podbasenia system KD	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2 d.1	KNNR 7 0506-01 analogia		Daszek nad drzwiami z poliwęglanu konstrukcja jednospadowa dopisać od materiału daszek wraz z konstrukcją aluminiową	m2		
			2,5 * 0,2	m2	0,500	
					RAZEM	0,500
3 d.1	KNR AL-01 0301-02		Demontaż demolacyjny elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący PIN-kod	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
4 d.1	KNR AL-01 0402-02		Demontaż demolacyjny ROP 2/14 -	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
5 d.1	KNR AL-01 0402-02		Montaż ROP 2/14 z podłączeniem do systemu SSP i zaprogramowaniem	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
6 d.1	KNR AL-01 0301-02		Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący PIN-kod dopisać materiał czytnik kart IP 65 ( przeznaczenie do pomieszczeń wilgotnych basen)	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
7 d.1	KNR AL-01 0302-03 z.o 3.2. analogia		Demontaż do ponownego montażu elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 4 wejść kontrolowanych demontaż płyty głównej z centrali kontroli dostępu	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
8 d.1	KNR AL-01 0302-03 analogia		Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 4 wejść kontrolowanych montaż płyty głównej centrali kontroli dostępu	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
9 d.1	KNNR 5 0409-01 analogia		Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa wymiana centrali domofonowej IP 65	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
10 d.1	KNR 13-25 0106-03		Demontaż kamery telewizji przemysłowej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
11 d.1	KNR 13-25 0106-06		Montaż kamery telewizji przemysłowej	szt.		
	zewnetrzna		1	szt.	1,000	
	wewnetrzna		1	szt.	1,000	
					RAZEM	2,000
12 d.1	KNR AT-14 0105-02 analogia		Wymiana zabezpieczenia hermetycznego złącza RJ do kamer monitoringu	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR AL-01 0111-02 analogia		Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy (konsola) z wyświetlaczem LCD wymiana wyświetlacza czytnika pasków na hali basenowej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
14 d.1	KNR AL-01 0301-02		Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący PIN-kod dopisać materiał czytnik pasków IP 65 ( przeznaczenie do pomieszczeń wilgotnych basen)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2			wymiana okablowania			
15 d.2	KNR-W 4-03 1001-08		Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS-P16,RS22 o śr.do 47 mm w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
16 d.2	KNR-W 4-03 1116-03		Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
17 d.2	KNR-W 5-08 0209-01		Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tynku YTDY 8x0,5	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
18 d.2	KNR-W 5-08 0301-24		Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w betonie	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
19 d.2	KNR-W 5-08 0304-05 analogia		Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie (3 wyloty) puszki hermetyczne podtynkowe	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
20 d.2	KNR-W 4-03 1012-02		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
21 d.2	KNR-W 4-01 1204-02 analogia		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych z dobraniem koloru do istniejącego	m <sup>2</sup>		
			6 * 0,1	m <sup>2</sup>	0,600	
					RAZEM	0,600
3			kable do kamer			
22 d.3	KNR-W 4-03 1001-08		Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS-P16,RS22 o śr.do 47 mm w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
23 d.3	KNR-W 4-03 1116-03		Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.3	KNR-W 5-08 0209-01		Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tynku Przewód (skrętka) UTP 4x2x0,5 LSOH kat. 6e	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
25 d.3	KNR-W 5-08 0301-24		Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w betonie	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
26 d.3	KNR-W 5-08 0304-05 analogia		Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie (3 wyloty) puszki hermetyczne podtynkowe	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
27 d.3	KNR AT-14 0105-01 analogia		Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej nieekranowanej UTP	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
28 d.3	KNR AT-14 0105-01 analogia		Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej nieekranowanej UTP - typu beczka Złącze RJ-45 ekranowane, kategoria 6 (klasa E)	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
29 d.3	KNR-W 4-03 1012-02		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
30 d.3	KNR-W 4-01 1204-02 analogia		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych z dobraniem koloru do istniejącego	m <sup>2</sup>		
			6 * 0,1	m <sup>2</sup>	0,600	
					RAZEM	0,600
31 d.3	KNR AT-14 0105-02 analogia		Wymiana złącza RJ hermetycznych na skrętkę do kamer monitoringu	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000