
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: NAPRAWA SŁUPÓW ZADASZENIA PRZEMYSŁOWEGO I ROLNEGO
PLACU TARGOWEGO
w Gdyni przy ul. Wójta Radtkego 36, 38
ADRES INWESTYCJI: ul. Wójta Radtkego 36, 38 Gdynia
NAZWA INWESTORA: Gmina Miasta Gdyni
ADRES INWESTORA: al. Marszałka Piłsudskiego 52/54 Gdynia
WYKONAWCA: ADNIL Linda Weber
ADRES WYKONAWCY: Gdynia

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Tomasz Sokołowski

mgr inż. Tomasz Sokołowski
upr. bud. POM/0280/WBKb/22
do kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

Tomasz Sokołowski

DATA OPRACOWANIA:

03.06.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
03.06.2024

Data zatwierdzenia

Układ przestrzenny i forma architektoniczna

- Zadaszenie placu w stylu konstrukttywizmu, przedzielone przejazdem wewnętrznym na dwie części - wschodnia znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie Hali Łukowej i Hali Płaskiej, zachodnia przy Hali Rybnej. Od strony południowej zadaszenie ogranicza ul. Wójta Radtkego. Podłoże utwardzone z kostki betonowej. Woda opadowa odprowadzana wpustami, a następnie rurami spustowymi mocowanymi do części słupów.
- Elementy konstrukcyjne zadaszenia stalowe, połąć dachu z paneli poliwęglanowych. Kształt zadaszenia w formie łuków tworzących kolebki prostopadłe do ulicy Wójta Radtkego. Bazując na ekspertyzie załączonej do opracowania stwierdza się uszkodzenia uszczelnienia przekrycia dachowego oraz występowanie przecieków.
- Słupy zadaszenia stalowe składają się z 3 profili o przekroju okrągłym z 3 ozdobnymi przewiązkami. Na elementach zaokrąglonych leżą podłużne elementy nośne dla konstrukcji połaci zadaszenia. Słupy pełnią również rolę oświetlenia dzięki zamontowanym na nich po 2 oprawach oświetleniowych. Bazując na ekspertyzie załączonej do opracowania stwierdzono uszkodzenia części słupów wywołane korozją stali w części przyziemia.
- W części podziemnej Hali Płaskiej znajdują się słupy żelbetowe otynkowane, wykończone płytkami ceramicznymi pomalowanymi białą farbą. Bazując na ekspertyzie załączonej do opracowania stwierdzono występowanie rys na części słupów na elementach konstrukcji oraz wykończeniu. Zaobserwowano również ogniska korozji w zbrojeniu słupów.

Zakres opracowania

Projektuje się wykonanie wzmocnień części słupów stalowych poprzez odcinkową wymianę uszkodzonych fragmentów słupów, wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego oraz wymalowania wraz z istniejącą ozdobną przewiązką w kolorze szarym RAL 7004 – kolor należy dobrać do koloru zastałego słupów

Projektuje się wykonanie naprawy uszczelnienia zadaszenia za pomocą silikonu tynkarskiego oraz papy termozgrzewalnej

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			SŁUP DO NIEZWŁOCZNEJ NAPRAWY - 3 SZT.			
1 d.1	ST - I	KNR 2-31 0805-03 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			3	m2	3,000	
					RAZEM	3,000
2 d.1	ST - I	KNR 4-01 0103-01	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m3		
			3 * 0,5	m3	1,500	
					RAZEM	1,500
3 d.1	ST - VII	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
			3 * 0,5	m3	1,500	
					RAZEM	1,500
4 d.1	ST - I	KNR 19-01 1310-13	Usunięcie starej farby - ze powierzchni metalowych pełnych o pow. ponad 0,5 m2	m2		
			4,5	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
5 d.1	ST - I	kalk. własna 01-01	Podparcie tymczasowe konstrukcji zadaszania	słup		
			3	słup	3,000	
					RAZEM	3,000
6 d.1	VI	KNR 4-06 0404-02	Regeneracja kształtowych elementów łącznie z demontażem i montażem	słup		
			3	słup	3,000	
					RAZEM	3,000
7 d.1	ST - V	KNR-W 7-12 0101-05 z.o.3.2. analogia	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne konstrukcji metalowych	m2		
			4,5	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
8 d.1	ST - V	KNR-W 7-12 0105-04 z.o.3.2. analogia	Odtłuszczanie słupów - robota z drabin lub rusztowań przestawnych	m2		
			4,5	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
9 d.1	ST - V	KNR-W 7-12 0201-05 z.o.3.2. analogia	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania słupów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm - robota z drabin	m2		
			4,5	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
10 d.1	ST - V	KNR-W 7-12 0201-05 z.o.3.2. analogia	Malowanie pędzlem farbami do stali słupów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm - robota z drabin	m2		
			4,5	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
11 d.1	ST - VII	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m2		
			3	m2	3,000	
					RAZEM	3,000
12 d.1	ST - I	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 16 km wraz z utylizacją	m3		
			0,08 * 3	m3	0,240	
					RAZEM	0,240

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2			SŁUPY W STANIE ŚREDNIM - 8 SZT.			
13 d.2	ST - I	KNR 2-31 0805-03 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			8	m2	8,000	
					RAZEM	8,000
14 d.2	ST - I	KNR 4-01 0103-01	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m3		
			8 * 0,5	m3	4,000	
					RAZEM	4,000
15 d.2	ST - VII	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
			8 * 0,5	m3	4,000	
					RAZEM	4,000
16 d.2	ST - V	KNR 19-01 1310-13	Usunięcie starej farby ze powierzchni metalowych pełnych o pow. ponad 0,5 m2	m2		
			12	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
17 d.2	ST - VI	KNP 08 7006 -01.01 kalk. własna 01-02	Punktowe naprawy spawalnicze słupów stalowych śr. 114.3 mm, gr. ścianek 3 mm	słup		
			8	słup	8,000	
					RAZEM	8,000
18 d.2	ST - V	KNR-W 7-12 0101-05 z.o.3.2. analogia	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne konstrukcji metalowych - robota z drabin	m2		
			12	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
19 d.2	ST - V	KNR-W 7-12 0105-04 z.o.3.2. analogia	Odtłuszczenie słupów - robota z drabin	m2		
			12	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
20 d.2	ST - V	KNR-W 7-12 0201-05 z.o.3.2. analogia	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania słupów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm - robota z drabin	m2		
			12	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
21 d.2	ST - V	KNR-W 7-12 0201-05 z.o.3.2. analogia	Malowanie pędzlem farbami do stali słupów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm - robota z drabin	m2		
			12	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
22 d.2	ST - VII	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m2		
			8	m2	8,000	
					RAZEM	8,000
23 d.2	ST - I	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 16 km wraz z utylizacją	m3		
			0,08 * 8	m3	0,640	
					RAZEM	0,640

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3			SŁUPY W STANIE ZADOWALAJĄCYM - 41 SZT.			
24 d.3	ST - I	KNR 2-31 0805-03 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			41	m2	41,000	
					RAZEM	41,000
25 d.3	ST - I	KNR 4-01 0103-01	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m3		
			41 * 0,5	m3	20,500	
					RAZEM	20,500
26 d.3	ST - VII	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
			41 * 0,5	m3	20,500	
					RAZEM	20,500
27 d.3	ST - V	KNR 19-01 1310-13	Usunięcie starej farby ze powierzchni metalowych pełnych o pow. ponad 0,5 m2	m2		
			61,5	m2	61,500	
					RAZEM	61,500
28 d.3	ST - V	KNR-W 7-12 0101-05 z.o.3.2. analogia	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości słupów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B) - robota z drabin	m2		
			61,5	m2	61,500	
					RAZEM	61,500
29 d.3	ST - V	KNR-W 7-12 0105-04 z.o.3.2. analogia	Odtłuszczenie słupów - robota z drabin	m2		
			61,5	m2	61,500	
					RAZEM	61,500
30 d.3	ST - V	KNR-W 7-12 0201-05 z.o.3.2. analogia	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania słupów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm - robota z drabin	m2		
			61,5	m2	61,500	
					RAZEM	61,500
31 d.3	ST - V	KNR-W 7-12 0201-05 z.o.3.2. analogia	Malowanie pędzlem farbami do stali słupów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm - robota z drabin	m2		
			61,5	m2	61,500	
					RAZEM	61,500
32 d.3	ST - VII	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m2		
			41	m2	41,000	
					RAZEM	41,000
33 d.3	ST - I	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 16 km wraz z utylizacją	m3		
			0,08 * 41	m3	3,280	
					RAZEM	3,280
4			KORYTA ŚCIEKOWE DACHU			
34 d.4	ST - II	KNR AT-40 0501-03	Oczyszczenie i zmycie podłoża z papy	m2		
			2314	m2	2 314,000	
					RAZEM	2 314,000
35 d.4	ST - II	KNR 9-02 0115-03 kalk. własna 01-03	Lokalna reprofilacja spadków	m		
			161	m	161,000	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	161,000
36 d.4	ST - II	KNKRB 2 0501-03	Wykonanie hydroizolacji z papy koryta ściekowego dachu	m2		
			2314,89	m2	2 314,890	
					RAZEM	2 314,890
37 d.4	ST - II	KNR K-05 0402-03	Wykonanie obróbki blacharskiej koryta ściekowego dachu	m		
			801 * 2	m	1 602,000	
					RAZEM	1 602,000
38 d.4	ST - II	KNR-W 2-15 0216-03 analogia	Wpusty dachowe o śr. 100 mm	szt.		
			41	szt.	41,000	
					RAZEM	41,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 SŁUP DO NIEZWŁOCZNEJ NAPRAWY - 3 SZT.		3
2 SŁUPY W STANIE ŚREDNIM - 8 SZT.		4
3 SŁUPY W STANIE ZADOWALAJĄCYM - 41 SZT.		5
4 KORYTA ŚCIEKOWE DACHU		5
Spis treści		7