
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: WYMIANA DWÓCH WIND Z ZACHOWANIEM ISTNIEJĄCEJ
KONSTRUKCJI SZYBÓW WINDOWYCH
ADRES INWESTYCJI: Ameryka 21 ,11-015 Olsztynek
NAZWA INWESTORA: WOJEWÓDZKI SZPITAL REHABILITACYJNY DLA DZIECI W
AMERYCE
ADRES INWESTORA: Ameryka 21 ,11-015 Olsztynek

BRANŻE: ogólnobudowlana

DATA OPRACOWANIA: marzec 2023

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

- Dane dotyczące nakładów dla robót budowlanych:
 - organizacja robót zabezpieczających - wykonawstwo ręczne
- Dane dotyczące zwiększonych kosztów:
 - uwzględnienie prowadzenia prac w obrębie czynnego obiektu
- Dane dotyczące zagospodarowania placu budowy:
 - podłączenie mediów udostępnia inwestor; doprowadzenie do określonych miejsc placu budowy uwzględniono w kosztach pośrednich
 - układ transportowy dla potrzeb budowy - wykorzystuje istniejące drogi dojazdowe.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
marzec 2023

Data zatwierdzenia

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Razem	Udział %
1	Roboty budowlano montażowe wymiany wind	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.1	Roboty rozbiórkowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.2	Roboty montażowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	Roboty elektryczne towarzyszące	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.1	Oprzewodowanie oświetlenia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.2	Oprzewodowanie siły	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.3	Osprzęt elektroinstalacyjny	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.4	Oprawy oświetleniowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.5	Połączenia wyrównawcze	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3	Remont pomieszczenia maszynowni	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3.1	Roboty rozbiórkowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3.2	Roboty remontowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys razem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

Słownie: ***zero i 00/100 zł***

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Roboty budowlano montażowe wymiany wind			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	d.1.1 Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącego dźwigu osobowego , udźwig 1000kg, liczba przystanków 4	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
2	d.1.1 Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej maszynowni dźwigu osobowego	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
3	d.1.1 Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej aparatury sterowej dźwigu wraz z wyłącznikiem głównym i tablicą rozdzielczą	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
4	d.1.1 Kalkulacja indywidualna	Wywiezienie i utylizacja zdemontowanego dźwigu oraz pozostałych elementów rozbiórkowych	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2		Roboty montażowe			
5	d.1.2 Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie, uzupełnienie ubytków, naprawa pęknięć i zrysowań wraz z wyrównaniem ścian	m2		
		195,80	m2	195,80	
				RAZEM	195,80
6	d.1.2 Kalkulacja indywidualna	Dostosowanie otworów drzwiowych	szt		
		11	szt	11,00	
				RAZEM	11,00
7	d.1.2 Kalkulacja indywidualna	Zaślepienie istniejących otworów technologicznych nie wykorzystanych po zamontowaniu nowych dźwigów.	m2		
		2,35	m2	2,35	
				RAZEM	2,35
8	d.1.2 KNR 4-01 1204-08 z.sz. 2.2 9912-02	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - praca na wysokości 10-20 m	m2		
		359,52	m2	359,52	
				RAZEM	359,52
9	d.1.2 KNR 4-01 1204-02 z.sz. 2.2 9912-02	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - istniejące szyby	m2		
		91,06	m2	91,06	
				RAZEM	91,06
10	d.1.2 Kalkulacja indywidualna	Wykonanie wentylacji grawitacyjnej szybu kanał 14 x 21 cm wraz z wykuciem otworu i montażem kratki	mb		
		2,00	mb	2,00	
				RAZEM	2,00
11	d.1.2 Kalkulacja indywidualna	Montaż nowego dźwigu /zgodnie ze specyfikacją/ wraz z automatyką i elektryczną tablicą rozdzielczą	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
12	d.1.2 KNR-W 2-02 1603-02 analogia	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2		Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 1, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12)			
14 d.1.2	Kalkulacja indywidualna	Opracowanie dokumentacji powykonawczej i odbiorowej /wraz z odbiorem UDT/	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
2		Roboty elektryczne towarzyszące			
2.1		Oprzewodowanie oświetlenia			
15 d.2.1	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		60	m	60	
				RAZEM	60
2.2		Oprzewodowanie siły			
16 d.2.2	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 7,5 mm ²	m		
		28	m	28	
				RAZEM	28
2.3		Osprzęt elektroinstalacyjny			
17 d.2.3	Kalkulacja indywidualna	Montaż dodatkowego osprzętu rozdzielnic	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
18 d.2.3	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w betonie	szt.		
		16	szt.	16	
				RAZEM	16
19 d.2.3	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego, puszka 75x75, 3x2,5 mm ²	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
20 d.2.3	KNNR 5 0306-07	Łącznik nt 6A, 250V krzyżowy	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
21 d.2.3	KNNR 5 0306-07	Łącznik nt 6A, 250V schodowy WNt-3A	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
22 d.2.3	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm ²	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
2.4		Oprawy oświetleniowe			
23 d.2.4	KNNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w betonie na 2 kołkach rozporowych	kpl.		
		14,00	kpl.	14,00	
				RAZEM	14,00
24 d.2.4	KNNR 5 0511-01	Oprawy świetłówe do pomieszczeń produkcyjnych, zawieszane końcowe, strugo- i pyłoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej, do 2x40 W	kpl.		
		6	kpl.	6	
				RAZEM	6
2.5		Połączenia wyrównawcze			
25 d.2.5	KNNR 5-08 0602-05	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych, bednarka do 120 mm ² na wspornikach na betonie, kucie mechaniczne	m		
		20	m	20	
				RAZEM	20
26 d.2.5	KNNR 5 0201-04	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 10 mm ²	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		48	m	48	
				RAZEM	48
3	4510000-8	Remont pomieszczenia maszynowni			
3.1		Roboty rozbiórkowe			
27 d.3.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki	m2		
		11,47	m2	11,470	
				RAZEM	11,470
28 d.3.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		35,57	m2	35,570	
				RAZEM	35,570
29 d.3.1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		11,47	m2	11,470	
				RAZEM	11,470
30 d.3.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km	m3		
		2,03	m3	2,030	
				RAZEM	2,030
31 d.3.1	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m3		
		2,03	m3	2,030	
				RAZEM	2,030
32 d.3.1	wycena indywidualna	Koszt obsługi wysypiska	m3		
		2,03	m3	2,030	
				RAZEM	2,030
3.2	4523000-8	Roboty remontowe			
33 d.3.2	KNR 2-02 1106-01 analogia	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25 mm	m2		
		11,47	m2	11,470	
				RAZEM	11,470
34 d.3.2	KNR 2-02 1106-03 analogia	Posadzki cementowe zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2,5	m2		
		11,47	m2	11,470	
				RAZEM	11,470
35 d.3.2	KNR 2-02 1118-08 z.sz. 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m2.	m2		
		11,47	m2	11,470	
				RAZEM	11,470
36 d.3.2	KNR 2-02 1120-02 z.sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą Pow. do 10,0 m2.	m		
		12,8	m	12,800	
				RAZEM	12,800
37 d.3.2	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne o powierzchni do 2 m2 wewnętrzne -1szt,	m2		
		2,1	m2	2,100	
				RAZEM	2,100
38 d.3.2	kalkulacja	Dostawa-Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 z samozamykaczem -1szt	szt		
		1,0	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.3.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.3.2	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2		
		11,47	m2	11,470	
				RAZEM	11,470
41 d.3.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		35,57	m2	35,570	
				RAZEM	35,570
42 d.3.2	KNR-W 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m2		
		35,57	m2	35,570	
				RAZEM	35,570
43 d.3.2	KNR-W 4-01 0622-05 analogia	Dwukrotne odgrzybianie stropów o powierzchni ponad 5 m2 metoda smarowania	m2		
		11,47	m2	11,470	
				RAZEM	11,470
44 d.3.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem	m2		
		47,04	m2	47,040	
				RAZEM	47,040