
PRZEDMIAR ROBOTY BUDOWLANE DOTYCZĄCE BUDYNKU MAGAZYNOWEGO HALA DROBNICA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45343000-3 Roboty instalacyjne przeciwpożarowe
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY BUDOWLANE DOTYCZĄCE BUDYNKU MAGAZYNOWEGO
HALA DROBNICA
ADRES INWESTYCJI : Port Handlowy w Kołobrzegu; ul. Portowa 41; 78-100 Kołobrzeg
INWESTOR : Zarząd Portu Morskiego Kołobrzeg Sp. z o.o.;
ADRES INWESTORA : ul. Portowa 41; 78-100 Kołobrzeg
DATA OPRACOWANIA : Listopad 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Listopad 2022

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			SYSTEM ODDYMIANIA			
1 d.1	KNR 2-05 0208-05		Konstrukcje wzmocnienia pod zestawy oddymiania - Belki i wymiany stalowe 5.827	t t	 5.827	
					RAZEM	5.827
2 d.1	KNR 4-01 0535-01		Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku - Wycięcie otworów pod klapy oddymiające i bramy napowietrzania 18*3.00*3.00+4*4.40*4.40	m ² m ²	 239.440	
					RAZEM	239.440
3 d.1	wycena indywidualna		Dostawa i montaż - Kłapa dachowa dymowa 300x300 - powierzchnia czynna 6,12m ² 18	kpl. kpl.	 18.000	
					RAZEM	18.000
4 d.1	wycena indywidualna		Dostawa i montaż - Kłapa ścienna napowietrzająca 440x440 4	kpl. kpl.	 4.000	
					RAZEM	4.000
5 d.1	NNRNKB 202 0541-01		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0.25*(18*4*3.00+4*4*4.40)	m ² m ²	 71.600	
					RAZEM	71.600
6 d.1	KNR AL-01 0102-01 analogia		Montaż skrzynki elektryczno-pneumatycznej wyposażonej w elektrowyzwalacz, przycisk ręcznego wyzwiania i nabój CO2 wraz z podłączeniem do instalacji 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
7 d.1	KNR 7-30 1110-01		Siłownik pneumatyczny klapy dymowej z podłączeniem do instalacji 18	kpl. kpl.	 18.000	
					RAZEM	18.000
8 d.1	KNR INS-TAL 0202-01		Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 6 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach niemieszkalnych (lutowanie twarde) 2*(10.0+40.9+3*33.7)	m m	 304.000	
					RAZEM	304.000
9 d.1	KNR INS-TAL 0205-02		Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 35 mm 304.00	m m	 304.000	
					RAZEM	304.000
2			PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE			
10 d.2	KNR 2-01 0217-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III 1.00*1.60*2.00+1.60*3.0*3.0	m ³ m ³	 17.600	
					RAZEM	17.600
11 d.2	KNR 2-01 0322-07		Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 2*1.60*2.00+1.6*2*(2.0+3.0)	m ² m ²	 22.400	
					RAZEM	22.400
12 d.2	KNR 2-18 0501-03		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 1.00*21.0+3.0*3.0	m ² m ²	 30.000	
					RAZEM	30.000
13 d.2	wycena indywidualna		Dostawa i montaż w gotowym wykopie prefabrykowanej komory pomiarowej - Studnia DN1500 z włazem żeliwnym fi600 z zestawem wodomierzowym DN40, zasuwami DN65 i zaworem antyskażeniowym DN65 1	elem. elem.	 1.000	
					RAZEM	1.000
14 d.2	KNR-W 2-18 0801-05		Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 200 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
15 d.2	KNR 2-28 0308-03		Zasuwki żeliwne kielichowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 63 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
16 d.2	KNR 2-28 0302-01		Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 75 mm 5.0	m m	 5.000	
					RAZEM	5.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-d.2 18 0704-01		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm 1	200m -1 prób. 200m -1 prób.	1.000	
					RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-d.2 18 0707-01		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
					RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-d.2 18 0708-01		Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
					RAZEM	1.000
20	KNR 2-18 d.2 0501-03		Kanały rurowe - zasypka z materiałów sypkich o grubości 20 cm 1.00*2.0+3.0*3.0	m ² m ²	11.000	
					RAZEM	11.000
21	KNR 2-19 d.2 0219-01		Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego i przewodem lokalizacyjnym 5.0	m m	5.000	
					RAZEM	5.000
22	KNR 2-01 d.2 0503-02		Mechaniczne zasypywanie wykopów wraz z zagęszczeniem 17.60-0.40*1.00*5.0	m ³ m ³	15.600	
					RAZEM	15.600
23	KNR 2-01 d.2 0239-02 0214-04		Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. 10 km lub na odkład; grunt kat. III 17.60-15.60	m ³ m ³	2.000	
					RAZEM	2.000
3			INSTALACJA HYDRANTOWA			
24	KNR 2-19 d.3 0119-02		Rury ochronne o śr.nom. 110 mm PE 1.5	m m	1.500	
					RAZEM	1.500
25	S-215 0500- d.3 05 analogia		Przejście PE/stal fi75 x GZ 2 1/2" 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 d.3 0105-06		Rurociągi o śr.nom. 65 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych 10.0	m m	10.000	
					RAZEM	10.000
27	KNR 2-15 d.3 0105-05		Rurociągi o śr.nom. 50 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych 39.1+10.0+10.0	m m	59.100	
					RAZEM	59.100
28	KNR 2-15 d.3 0107-04		Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 50 mm 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
29	KNR 2-15 d.3 0116-01		Zawór hydrantowy o śr.nom. 50mm montowany na ścianie 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
30	KNR 2-15 d.3 0120-01		Szafki hydrantowe naścienne 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
31	KNR 2-15 d.3 0105-01		Rurociągi o śr.nom. 20 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych 2.4	m m	2.400	
					RAZEM	2.400
32	KNR 2-15 d.3 0107-02		Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 2-15 d.3 0114-02		Zawory ze spustem o śr.nom. 20 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
34	KNR 2-15 d.3 0114-02		Zawory ze złączką do węża o śr.nom. 20 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
35	KNR 2-15 d.3 0110-02		Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 150 mm)	m		
			10.0+59.1+2.4	m	71.500	
					RAZEM	71.500
36	KNR-W 2-15 0128-01		Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
			10.0+59.1+2.4	m	71.500	
					RAZEM	71.500
37	KNP 07 d.3 0116-02.01		Dezynfekcja i płukanie przewodów wodociągowych o śr. 100 mm	odc. 200 m		
			1	odc. 200 m	1.000	
					RAZEM	1.000
38	KNR-W 5- d.3 08 0227-03		Układanie instalacji termoelektrycznej z elastycznych elementów grzewczych - przewód grzejny mocowany taśmą samoprzylepną	m		
			10.0+39.1+10.0+10.0+2.4	m	71.500	
					RAZEM	71.500
39	KNZ-15 31- d.3 04		Montaż otulin formowanych z wełny mineralnej dla rurociągów o śr. 65 mm, gr. izolacji 60 mm	m		
			10.0	m	10.000	
					RAZEM	10.000
40	KNZ-15 30- d.3 04		Montaż otulin formowanych z wełny mineralnej dla rurociągów o śr. 50 mm, gr. izolacji 40 mm	m		
			59.1	m	59.100	
					RAZEM	59.100
41	KNZ-15 26- d.3 04		Montaż otulin formowanych z wełny mineralnej dla rurociągów o śr. 20 mm, gr. izolacji 40 mm	m		
			2.4	m	2.400	
					RAZEM	2.400
4			INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
42	KNR 5-08 d.4 0404-09		Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją - Ze-wnętrzna tablica ZK wraz z wyposażeniem	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
43	KNR-W 5- d.4 08 0407-04		Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - CF6 - 40/4/003 - doposażenie rozdzielnicy	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
44	KNR-W 5- d.4 08 0407-01		Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - CLS6 B10A - doposażenie rozdzielnicy	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
45	KNR-W 5- d.4 08 0407-01		Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - CLS6 B16A - doposażenie rozdzielnicy	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
46	KNR-W 5- d.4 08 0201-05		Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do konstrukcji - Uchwyt p.poż. do przewodów	m		
			535.0+15.7+81.8+219.7+131.2+1037.9	m	2021.300	
					RAZEM	2021.300
47	KNR-W 5- d.4 08 0214-02		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo - HDGs 5x2,5mm ²	m		
			13.0+2.7+10.0+32.8+10.0+10.0+14.3+10.0+10.0+8.5+10.0+10.0+26.9+10.0+10.0+4.4+44.1+31.8+10.0+10.0+4.4+44.1+13.1+10.0+10.0+4.4+44.1+10.1+10.0+10.0+4.4+44.1+27.8+10.0	m	535.000	
					RAZEM	535.000
48	KNR-W 5- d.4 08 0214-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo - HDGs 3x2,5mm ²	m		
			13.0+2.7	m	15.700	
					RAZEM	15.700

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR-W 5-d.4 08 0214-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane na gotowych uchwytych bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo - YDY 3x2,5mm2 10.0+18.3+43.5+10.0	m m	 81.800	
					RAZEM	81.800
50	KNR-W 5-d.4 08 0214-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane na gotowych uchwytych bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo - YDY 3x1,5mm2 10.0+68.4+10.0+42.9+68.4+4*5.0	m m	 219.700	
					RAZEM	219.700
51	KNR-W 5-d.4 08 0214-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane na gotowych uchwytych bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo - HDGs 7x1,5mm2 10.0+44.1+17.5+10.0+10.0+29.6+10.0	m m	 131.200	
					RAZEM	131.200
52	KNR-W 5-d.4 08 0214-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane na gotowych uchwytych bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo - HTKSHekw. PH90 2x2x0,8 7*(10.0+5.3+3.4)+12.8+24.1+11.5+12.8+11.5+24.1+18.3+12.8+18.3+24.1 7*(10.0+3.3+2.9)+12.8+24.1+11.5+12.8+11.5+24.1+18.3+12.8+18.3+24.1 10.0+6.6+10.0+10.0+25.0+10.0+10.0+43.6+6.6+10.0+10.0+43.6+25.0+ 10.0+10.0+4.7+10.0+10.0+23.0+10.0+10.0+43.6+4.7+10.0+10.0+43.6+ 23.0+10.0	m m m m	 301.200 283.700 453.000	
					RAZEM	1037.900
53	d.4 wycena indywidualna		Dostawa i montaż opraw oświetlenia: Oprawa awaryjna LED 5W z podtrzymaniem 1H 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
54	KNR AL-01 d.4 0101-02		Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 8 linii dozorowych - Centrala sterująca oddymianiem 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
55	KNR-W 5-d.4 08 0804-01		Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm2 32*4*2+8+2*6+6+2*14	szt.żył szt.żył	 310.000	
					RAZEM	310.000
56	d.4 wycena indywidualna		Uruchomienie systemu oddymiania 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
5			WYPOSAŻENIE I OZNAKOWANIE			
57	d.5 wycena indywidualna		Doposażenie obiektu - Gaśnica proszkowa AB 6kg 6	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000
58	d.5 wycena indywidualna		Doposażenie obiektu - Oznakowanie wyjść ewakuacyjnych, gaśnic, kierunków ewakuacji 15	szt. szt.	 15.000	
					RAZEM	15.000

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 9	SYSTEM ODDYMIANIA	0.00				0.00%
2	10 - 23	PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE	0.00				0.00%
3	24 - 41	INSTALACJA HYDRANTOWA	0.00				0.00%
4	42 - 56	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	0.00				0.00%
5	57 - 58	WYPOSAŻENIE I OZNAKOWANIE	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł