

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń łazienek szkolnych (I piętro)
 ADRES INWESTYCJI : ul. Mireckiego 10 84-300 Łębork
 INWESTOR : Szkoła Podstawowa nr 8 Im M. Kopernika
 ADRES INWESTORA : ul. Mireckiego 10 84-300 Łębork
 BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2020

Data zatwierdzenia

mgr inż. Tomasz Jakubik
 upr. bud. nr POM/0155/OWOK/11
 do kier. robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 Nr ewidencyjny POM/BO/0370/11

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty remontowo-budowlane			
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1	1216-01	50	m ²	50.00	
				RAZEM	50.00
2	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.1	1202-09	(1.87*2+2.7*2+1.85*2+2.53*3+2.08*2+1.89*2)*1+20.21	m ²	48.58	
				RAZEM	48.58
3	KNR-W 4-01	Skucie glazury z tynkiem na ścianach	m ²		
d.1	0211-03	(1.87*2+2.7*2+1.85*2+2.53*3+2.08*2+1.89*2)*2.1	m ²	59.58	
	analogia			RAZEM	59.58
4	KNR-W 4-01	Skucie terakoty	m ²		
d.1	0211-03	7.99*2.53	m ²	20.21	
	analogia			RAZEM	20.21
5	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0348-02	(2.53*2*3.13*0.25)+(2.2*1.2*4*0.12)	m ³	5.23	
				RAZEM	5.23
6	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1	0353-09	7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
7	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu	m ²		
d.1	0710-03	59.58	m ²	59.58	
				RAZEM	59.58
8	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.1	0840-06	52.19	m ²	52.19	
				RAZEM	52.19
9	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
d.1	1109-05	20.21	m ²	20.21	
				RAZEM	20.21
10	KNR-W 2-02	Posadzki samopoziomujące plastyczne zatarte na gładko grubości do 10 mm	m ²		
d.1	1116-02	20.21	m ²	20.21	
	analogia			RAZEM	20.21
11	KNR-W 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1	1116-07	20.21	m ²	20.21	
				RAZEM	20.21
12	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1	1204-08	48.58	m ²	48.58	
				RAZEM	48.58
13	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
d.1	202 1134-02	48.58+59.58+20.21	m ²	128.37	
				RAZEM	128.37
14	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych	m ²		
d.1	1510-03	48.58+20.21	m ²	68.79	
				RAZEM	68.79
15	KNR-W 4-01	Dostarczenie i obsadzenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1	0314-04	1.2*4	m	4.80	
	analogia			RAZEM	4.80
16	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych malowane dwukrotnie na budowie	szt.		
d.1	1025-01	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
17	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
d.1	1017-01	0.9*2*2	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 4-01 d.1 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
19	KNR-W 4-01 d.1 0904-02	Zmniejszenie skrzydeł drzwiowych od strony dolnej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
20	KNR-W 4-01 d.1 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
21	KNR-W 4-01 d.1 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
22	KNR-W 4-01 d.1 0206-01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości do 10 cm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
23	KNR-W 4-01 d.1 0208-03	Przebiecie nowych otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
24	KNR-W 4-01 d.1 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach	m		
		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
25	KNR-W 4-01 d.1 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
26	d.1 analiza indywidualna	Montaż, transport prefabrykowanych systemowych kabin sanitarnych ze stali nierdzewnej wraz ze stolarką drzwiową 2szt. (damska i męska)	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
27	KNR 19-01 d.1 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu itp.	m ³		
		5.23+20.21*0.05	m ³	6.24	
				RAZEM	6.24
28	KNR-W 4-01 d.1 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		6.24	m ³	6.24	
				RAZEM	6.24
29	KNR-W 4-01 d.1 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 5	m ³		
		6.24	m ³	6.24	
				RAZEM	6.24
30	d.1 kalk. własna	Utylizacja gruzu na wysypisku	m ³		
		6.24	m ³	6.24	
				RAZEM	6.24
31	KNR-W 4-01 d.1 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg	m ²		
		100	m ²	100.00	
				RAZEM	100.00
2		Roboty sanitarne			
32	KNR-W 4-02 d.2 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
33	KNR-W 4-02 d.2 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
34	KNR-W 4-02 d.2 0234-01	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
35	KNR-W 4-02 d.2 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		3+3	m	6.00	
				RAZEM	6.00

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR-W 4-02 d.2 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		10+5	m	15.00	
				RAZEM	15.00
37	KNR-W 4-02 d.2 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
38	KNR-W 4-02 d.2 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		3+3+20	m	26.00	
				RAZEM	26.00
39	KNR 2-15 d.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami + fotokomórka	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
40	KNR 2-15 d.2 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym + fotokomórka	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
41	KNR 5-08 d.2 0701-16	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji przegrody pisuarowej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
42	KNR 2-15 d.2 0221-01	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych + fotokomórka	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
43	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm + traper	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
44	KNR 2-15 d.2 0212-01	Montaż wpustów podłogowych o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
45	KNR 2-15 d.2 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
46	KNR INSTAL d.2 0105-08	Podejście dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne z tworzywa	szt.		
		5+1	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
47	KNR-W 2-15 d.2 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		10+10	m	20.00	
				RAZEM	20.00
48	KNR-W 2-15 d.2 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		15+10	m	25.00	
				RAZEM	25.00
49	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		4+1	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
50	KNR-W 4-02 d.2 0124-01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
51	KNR-W 2-15 d.2 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		8+20	m	28.00	
				RAZEM	28.00
52	KNR 0-34 d.2 0101-01	Isolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		28	m	28.00	
				RAZEM	28.00
53	KNR-W 2-15 d.2 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		28	m	28.00	
				RAZEM	28.00
3		Roboty elektryczne			
54	d.3 kalk. własna	Demontaż starej instalacji	godz		

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	godz	10.00	
				RAZEM	10.00
55	KNR 5-08 d.3 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym ydyP 3X2,5mm ² 30	m m	 30.00	
				RAZEM	30.00
56	KNR 4-03 d.3 1001-01	Mechaniczne wykucie brzd dla przewodów wtynkowych w cegle 30	m m	 30.00	
				RAZEM	30.00
57	KNR 5-08 d.3 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 30	m m	 30.00	
				RAZEM	30.00
58	KNR-W 4-03 d.3 1012-02 z.o.3.1. 9901-11	Zaprawianie brzd o szerokości do 50 mm - roboty w budowlach na wys. 4-12 m 30	m m	 30.00	
				RAZEM	30.00
59	KNR-W 4-03 d.3 1014-01 z.o.3.1. 9901-11	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne - roboty w budowlach na wys. 4-12 m 30*0.08*0.05	m ³ m ³	 0.12	
				RAZEM	0.12
60	KNR 5-08 d.3 0402-01	Mocowanie obudowy S 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
61	KNR-W 5-08 d.3 0309-01	Montaż wyłącznika różnicowo-prądowego P302 25A 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
62	KNR-W 5-08 d.3 0309-01	Montaż wyłącznika S191 B10A 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
63	KNR-W 5-08 d.3 0502-02	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na drewnie mocowane na wkrętach do drewna (ilość mocowań 4) 4	kpl. kpl.	 4.00	
				RAZEM	4.00
64	KNR-W 5-08 d.3 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych z czujnikiem ruchu 4	kpl. kpl.	 4.00	
				RAZEM	4.00

mgr inż. Tomasz Jakubik
 upr. bud. nr POM/0145/OWOK/11
 do kier. robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 Nr ewidencyjny POM/BO/0370/11