
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rm mont Remizy Strażackiej
ADRES INWESTYCJI : Mirowo
INWESTOR : OSP Mirowo
ADRES INWESTORA : Mirowo
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 07.2019r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2019r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-01 d.10511-03	Rozebranie pokrycia z płyt azbest.-cem.nie nadających sie do użytku	m ²		
		4.00*12.12*2	m ²	96.960	
				RAZEM	96.960
2	KALK. INDY- d.1WID	Utylizacja płyt azbest.-cem.falistych	m ²		
		4.00*12.12*2	m ²	96.960	
				RAZEM	96.960
3	KNR 4-01 d.10430-07	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami	m ²		
		4.00*12.12*2	m ²	96.960	
				RAZEM	96.960
4	KNR 4-01 d.10430-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt 16 cm	m ²		
		4.00*12.12*2	m ²	96.960	
				RAZEM	96.960
5	KNR 4-01 d.10212-01	Rozbiórka posadzki betonowej niezbrojonych o grub.do 15 cm	m ³		
		(12.12-0.48*3)*(5.0-2*0.48)*0.15	m ³	6.472	
				RAZEM	6.472
6	KNR 4-01 d.10106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m	m ³		
		10.68*4.04*0.50	m ³	21.574	
				RAZEM	21.574
7	KNR 4-01 d.10102-02	Wykopy nieumocnione (obniżenie poziomu tarasu) o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m ³		
		12.12*1.50*1.30	m ³	23.634	
				RAZEM	23.634
8	KNR 4-01 d.10354-05	Wykucie z muru wrót drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
		2.38*2.50+1.64*2.50	m ²	10.050	
				RAZEM	10.050
9	KNR 4-01 d.10349-02	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0.50*0.50*0.25*1+0.65*0.65*0.25*1+0.30*0.50*0.25*1+0.90*2.10*0.25	m ³	0.678	
				RAZEM	0.678
10	KNR 4-01 d.10701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilas-trach o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²		
		(10.68+4.04)*2*2.68+4.04*2*2.68	m ²	100.554	
				RAZEM	100.554
11	Wywóz gru- d.1zu	Wywóz gruzu kontenerem o poj 6,m3 (124,29+1,69,53)*0,03+(3,25*2,65)(0,12+20,5)+1 =13,35	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
2 Roboty murowe					
12	KNR 19-01 d.20308-01	Mury prostolinijne gładkie z cegły kl 25 o gr. 1 cegły	m ³		
		5.00*2.62*0.50*2*0.25	m ³	3.275	
				RAZEM	3.275
13	KNR 19-01 d.20356-08	Przebiecie ścian z kamienia na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		(12.12+5.00)*2*0.50*0.30	m ³	5.136	
				RAZEM	5.136
14	KNR 19-01 d.20317-06	Naprawa powierzchni murów z kamienia z rozbiórk pow. ponad 0,35 m2 (komień z rozbiórki)	msc		
		5.14	msc	5.140	
				RAZEM	5.140
15	KNR-W 2-02 d.20212-12	Wierńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm	m ³		
		0.20*0.20*(12.12+5.00)*2	m ³	1.370	
				RAZEM	1.370
16	KNR 4-01 d.20202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 12 mm	kg		
		141	kg	141.000	
				RAZEM	141.000
3 Więźba dachowe i pokrycie dachu					
17	KNR 19-01 d.30409-02	Stropy drewniane - montaż belek z drewna tartego	m ³		
		0.18*0.20*5.40*15<szt>	m ³	2.916	
				RAZEM	2.916
18	KNR 2-02 d.30406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
		0.16*0.16*(12.12+5.0)*2	drew. m ³	0.877	
		0.16*0.16*5.00	drew. m ³	0.128	
			drew. m ³		
				RAZEM	1.005

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 19-01 d.30404-05	Krokwie o dł. do 4,5 m; przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 0.10*0.17*4.00*15*2	m ³ m ³	 2.040	
				RAZEM	2.040
20	KNR 19-01 d.30404-04	Płatwie kalenicowe o dł. ponad 3,0 m; przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 0.14*0.14*12.12	m ³ m ³	 0.238	
				RAZEM	0.238
21	KNR 2-02 d.30407-06	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.14*0.14*2.50*3	m ³ drew. m ³ drew.	 0.147	
				RAZEM	0.147
22	KNR 2-02 d.30408-01	Zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.12*0.12*1.50*4	m ³ m ³	 0.086	
				RAZEM	0.086
23	KNR 0-15II d.30517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej 96.96	m ² m ²	 96.960	
				RAZEM	96.960
24	KNR 2-02 d.30410-03	Założanie listew dystansowych 25x40mm z tarcicy nasyc. 96.96	m ² m ²	 96.960	
				RAZEM	96.960
25	KNR 2-02 d.30410-03	Olacenie połaci dachowych latami 40x60mm,o rozst.16-24cm z tarcicy nasyc. 96.96	m ² m ²	 96.960	
				RAZEM	96.960
26	KNR 2-02 d.30504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceram.w koronkę 96.96	m ² m ²	 96.960	
				RAZEM	96.960
4 Roboty wewnętrzne					
27	KNR 2-02 d.41101-07	Podkłady z kruszywa łamanego na podł.gruntowym (12.12-0.48*3)*(5.00-0.48*2)*0.25	m ³ m ³	 10.787	
				RAZEM	10.787
28	KNR 2-02 d.41101-07	Podkłady z ubitego piasku na podł.gruntowym 10.68*4.04*0.05	m ³ m ³	 2.157	
				RAZEM	2.157
29	KNR 2-02 d.40205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe o gr 10cm z betonu C8/10(B10) 10.68*4.04*0.10	m ³ m ³	 4.31	
				RAZEM	4.31
30	KNR 4-01 d.40202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr.4 mm 109	kg kg	 109.00	
				RAZEM	109.00
31	NNRNKB d.4202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 z wywinięciem na ścianie na wysokość 45cm i dwie warstwy krotność 2 i wsp do R 1,25 43.14+(5.08+5.60)*2*0.15+5.0*4*0.15	m ² m ²	 49.34	
				RAZEM	49.34
32	KNR 2-02 d.40609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyrenowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 5cm 43.14	m ² m ²	 43.14	
				RAZEM	43.14
33	KNR 2-02 d.41102-02 + KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20+20=40 mm zartarte na gładko 43.14	m ² m ²	 43.14	
				RAZEM	43.14
34	KNR 2-02 d.41103-01	Posadzki z cegły pełnej na płask.na płask 43.14	m ² m ²	 43.14	
				RAZEM	43.14
35	KNR 2-02 d.40807-01	Wykon.ręcznie tynki wewn.cementowe kat.IV na ścianach, (5.08+5.60)*2*1.00+5.0*4*1.00	m ² m ²	 41.360	
				RAZEM	41.360
36	KNR 2-02 d.40803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach (5.08+5.60)*2*1.76+5.0*4*1.40	m ² m ²	 65.594	
				RAZEM	65.594

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	NNRNKB d.4 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
		41.36+65.16	m ²	106.520	
				RAZEM	106.520
38	KNR 2-02 d.4 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		41.36+65.16	m ²	106.520	
				RAZEM	106.520
39	KNR-W 2-02 d.4 1121-02	Podłoga z desek struganych gr. 32 mm	m ²		
		(12.12-0.25*2)*(5.00-0.48*2)	m ²	46.945	
				RAZEM	46.945
5 Elewacje					
40	KNR 19-01 d.5 0639-04	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach trudnodostępnych przy użyciu szczerotek stalowych - pow. do 2,0 m2	m ²		
		(12.12+5.00)*2*(2.50+0.40)	m ²	99.30	
				RAZEM	99.30
41	KNR AT-08 d.5 0109-06	Mycie powierzchni murów zmywarką ciśnieniową wodą gorącą	m ²		
		99.30	m ²	99.30	
				RAZEM	99.30
42	KNR 19-01 d.5 1314-05 ana- log	Dezynfekcja powierzchni murów preparatem bakterio- i grzybobójczym w miejscach zatakowanych przez mikroorganizmy preparat systemowy	m ²		
		99.30	m ²	99.30	
				RAZEM	99.30
43	KNR 19-01 d.5 0716-03 ana- log	Oczyszczenie murów przy użyciu środków chemicznych	m ²		
		99.30	m ²	99.30	
				RAZEM	99.30
44	KNR 19-01 d.5 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
		99.30	m ²	99.30	
				RAZEM	99.30
45	KNR 19-01 d.5 0829-01	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne wykutych spoin - mury gładkie	m ²		
		99.30*0.20	m ²	19.86	
				RAZEM	19.86
46	KNR-W 7-12 d.5 0304-02 ana- log	Usunięcie z powierzchni murów cementowych zatarć, fug i wykwitów preparat systemowy	m ²		
		102.12*0.3	m ²	30.64	
				RAZEM	30.64
47	TZKNBK IV d.5 114	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 1 cegła w jed.miejsu	msc		
		150	msc	150.00	
				RAZEM	150.00
48	KNR 19-01 d.5 0325-02	Wypełnienie pęknięć i drobnych ubytków w ceglach preparatem systemowym	m ²		
		9.60	m ²	9.60	
				RAZEM	9.60
49	KNR 19-01 d.5 0325-02	Spoinowanie murów gładkich z cegły wypełnienie fug zaprawą systemową	m ²		
		99.30	m ²	99.30	
				RAZEM	99.30
50	KNR K-01 d.5 0113-06	Wykonanie impregnacji hydrofobowej powierzchni murów preparat ststemowy gruntujący	m ²		
		99.30+5*2.62*0.50*2	m ²	112.40	
				RAZEM	112.40
51	KNR K-01 d.5 0113-06	Wykonanie impregnacji hydrofobowej powierzchni murów preparat ststemowy nawierzchniowy	m ²		
		112.40	m ²	112.40	
				RAZEM	112.40
6 Stolarka drzwiowa i okienna					
52	KNR-W 2-02 d.6 1022-01 + KNR-W 2-02 1026-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z ościeżnicą	m ²		
		1.03*2.13	m ²	2.19	
				RAZEM	2.19
53	KNR-W 2-02 d.6 1001-01	Okna drewniane fabrycznie wykończone szklone szkłem podwójnym bezpiecznym K=1,0 pdział szprosami 15*20cm o pow. do 1.0 m2 0,45*0,60m S*H	m ²		
		0.45*0.60	m ²	0.27	
				RAZEM	0.27
54	KNR-W 2-02 d.6 1001-02	Okna drewniane fabrycznie wykończone szklone szkłem podwójnym bezpiecznym K=1,0 pdział szprosami 15*20cm o pow. do 1.0 m2 0,60*0,75m S*H	m ²		
		0.60*0.75	m ²	0.45	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR-W 2-02 d.61001-01	Okna drewniane fabrycznie wykończone szklone szkłem podwójnym bezpiecznym K=1,0 pdział szprosami 15*20cm o pow. do 1.0 m2 0,40*0,60m S*H 0.40*0.60	m ² m ²	RAZEM 0.24	0.45 0.24
56	KNR-W 2-02 d.61027-04	Drzwi szklone podwójnie z podziałem szprosami na kwatery o dwuskrzydłowe łukowe fabrycznie wykończone z kompletem okuć 2.38*2.43	m ² m ²	RAZEM 5.783	0.24 5.783
57	KNR-W 2-02 d.61027-04	Drzwi szklone podwójnie z podziałem szprosami na kwatery o dwuskrzydłowe łukowe fabrycznie wykończone z kompletem okuć 1.80*2.23	m ² m ²	RAZEM 4.014	5.783 4.014
58	KNR-W 2-02 d.61027-03	Drzwi szklone podwójnie z podziałem szprosami na kwatery o jednoskrzydłowe łukowe fabrycznie wykończone z kompletem okuć 1.00*2.00	m ² m ²	RAZEM 2.000	4.014 2.000
59	KNR-W 2-02 d.61031-02	Wrota drewniane dwuskrzydłowe deskowe fabrycznie wykończone 2.40*2.40 1.80*2.23	m ² m ² m ²	RAZEM 5.76 4.01	2.000 5.76 4.01
60	KNR-W 2-02 d.61031-02	Wrota drewniane jednoskrzydłowe deskowe fabrycznie wykończone 1.00*2.00	m ² m ²	RAZEM 2.00	9.77 2.00
				RAZEM	2.00