
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja budynku OSP 1 w Porębie
ADRES INWESTYCJI : 42-480 Poręba ul. Wojska Polskiego 7
INWESTOR : Urząd Miasta Poręba
ADRES INWESTORA : 42-480 Poręba ul. Dworcowa 1
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Barbara Czernik
DATA OPRACOWANIA : 19.05.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.05.2018

Data zatwierdzenia

Modernizacja budynku OSP 1 przy ul. Wojska Polskiego 7 w Porębie

Zakres robót obejmuje:

- rozbiorke istniejacego pokrycia dachu blachą
- rozbiorke rynien i rur spustowych
- pokrycie dachu blachą trapezową
- wymiana stolarki okiennej
- montaz instalacji odgromowej
- rusztowania zewnetrzne
- uzupełnienie tynku zewnetrznego
- ocieplenie części budynku
- wykonanie tynków cienkowarstwowych
- ułożenie płytek gresowych zewnetrznych na tarasie.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja budynku OSP 1 w Porębie					
1 INSTALOWANIE OKIEN SST 01.00 CPV - 45421000-4					
1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1		5+8+1	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
2	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
d.1		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
3	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8	szt.		
d.1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe obite blachą pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
d.1		2.0*0.8	m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
5	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
d.1		(2.7*1.7)*2+(1.34*2.15)*2+(1.34*1.34)	m ²	16.74	
				RAZEM	16.74
6	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. do 0.6 m2	m ²		
d.1		(0,6x0,8m) z funkcją uchylną	m ²	0.48	
		0.48		RAZEM	0.48
7	KNR 2-02 1218-04	Podokienniki z blachy powłwkanej zewn.	szt.		
d.1		5+1	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
8	KNR 2-02 1218-04 analogia	Podokienniki z PCW wewwn. białe	szt.		
d.1		5+1	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
9	kalkulacja indywidualna	Likwidacja murowanych nasświetli okien w piwnicy	szt		
d.1		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
10	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami	m ³		
d.1		(0.9*0.9)*2*0.38+(0.9*0.3)*0.38	m ³	0.72	
				RAZEM	0.72
11	KNR-W 2-02 0127-06 analogia	Pustaki szklane na wieży 25x25x8 cm z demontażem istn. okien	m ²		
d.1		1.4*1.3*3+1.54*1.54*2	m ²	10.20	
				RAZEM	10.20
2 TYNKI SST 02.00. CPV - 45410000-4					
12	KNR 4-01 0708-02	Wykon.tynków zwykłych zewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm	m		
d.2		(2.7+1.7*2)*2+(1.34+2.15*2)*4+(1.34+1.34*2)+(0.6+0.8*2)	m	40.98	
				RAZEM	40.98
13	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.2		(0.9*0.9)*2+(0.9*0.3)+(0.5*4.9)	m ²	4.34	
				RAZEM	4.34

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 4-01 d.2 0701-03 analogia	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pi- lastrach o pow.odbicia do 5 m2 15.0	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
15	KNR 4-01 d.2 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 15.0	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
16	KNR 4-01 d.2 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych,betonowych lub z płyt wióro- wych na ścianach i stropach zaprawą cementową 280.3	m ² m ²	 280.30	
				RAZEM	280.30
17	KNR 4-01 d.2 0108-11 analogia	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 1.8	m ³ m ³	 1.80	
				RAZEM	1.80
18	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladow- czymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 1.8	m ³ m ³	 1.80	
				RAZEM	1.80
19	kalk. ind. d.2	Opłata za utylizację 1.8	m ³ m ³	 1.80	
				RAZEM	1.80
3 IZOLACJE TERMICZNE, TYNKI CIENKOWARSZKOWE SST 03.00. CPV 45321000-3					
20	KNR-W 2- d.3 02 2601-01	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu gr. 10 cm i 1 warstwy siatki (14.8+22.9)*7.0+4.1*4.0	m ² m ²	 280.30	
				RAZEM	280.30
21	KNR-W 2- d.3 02 2601-06	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewa- cyjnymi ościeży - styropian z 1 warstwą siatki 29.7*2	m ² m ²	 59.40	
				RAZEM	59.40
22	KNR-W 2- d.3 02 2601-08	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewa- cyjnymi- ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatko- wym wzmocnieniem 1 warstwą siatki 8.0*4.0	m m	 32.00	
				RAZEM	32.00
23	KNR 0-17 d.3 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego struk- turalnego np. typu CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa (280.3+59.4)	m ² m ²	 339.70	
				RAZEM	339.70
24	KNR 0-17 d.3 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego struk- turalnego np. CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mie- szanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścia- nach płaskich i powierzchniach poziomych 339.70	m ² m ²	 339.70	
				RAZEM	339.70
25	KNR-W 2- d.3 02 2605-01	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych okapu (kolor bra- zowy) 29.7*0.5*2	m ² m ²	 29.70	
				RAZEM	29.70
4 ROBOTY DEKARSKIE SST 04.00 CPV 45261210-9					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.4	KNR-W 4-01 0540-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy powlekanej 1.4	m ² m ²	 1.40	
				RAZEM	1.40
27 d.4	KNR 4-01 0350-04	Rozebranie ścianek przewodów kominowych o grub. ścianek 1/2 ceg. przy liczbie kanałów 3 1.8	m m	 1.80	
				RAZEM	1.80
28 d.4	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 220.0	m ² m ²	 220.00	
				RAZEM	220.00
29 d.4	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 7.8	m m	 7.80	
				RAZEM	7.80
30 d.4	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm 28.0	m m	 28.00	
				RAZEM	28.00
31 d.4	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk 25.8	m ² m ²	 25.80	
				RAZEM	25.80
32 d.4	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - paroizolacja 220.0	m ² m ²	 220.00	
				RAZEM	220.00
33 d.4	KNR-W 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej (łaty, kontrłaty) 220.0	m ² m ²	 220.00	
				RAZEM	220.00
34 d.4	KNR 4-01 0408-01 analogia	Wymiana drewnianych belek czołowych do montażu rynien 139.0	m m	 139.00	
				RAZEM	139.00
35 d.4	NNRNKB 202 0529-02	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową powlekaną trapezową o pow. arkuszy ponad 4.00 m ² na łatach lub deskowaniu (niski trapez) 220.0	m ² m ²	 220.00	
				RAZEM	220.00
5 OBRÓBKI BLACHARSKIE, RYNNY, RURY SPUSTOWE SST 05.00. CPV 45261320-3					
36 d.5	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej powlekanej 139.0*0.25	m ² m ²	 34.75	
				RAZEM	34.75
37 d.5	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 139.0	m m	 139.00	
				RAZEM	139.00
38 d.5	KNR-W 4-01 0545-06 analogia	Rozebranie rury spustowej nie nadającej się do użytku 170.0	m m	 170.00	
				RAZEM	170.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNR-W 2- d.5 02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 139.0	m m	139.00	
				RAZEM	139.00
40	KNR-W 2- d.5 02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 170.0	m m	170.00	
				RAZEM	170.00
6 TARAS SST 06.00. PCV 45400000-1					
41	KNR-W 2- d.6 02 1104-01 analogia	Warstwy wyrównawcze - warstwa spadkowa 2% pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro (taras) 10.0*1.9	m ² m ²	19.00	
				RAZEM	19.00
42	KNR-W 2- d.6 02 1104-03	Warstwy wyrównawcze - warstwa spadkowa 2% pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm (taras) 19.0	m ² m ²	19.00	
				RAZEM	19.00
43	KNR-W 2- d.6 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (taras) 10.0*1.9	m ² m ²	19.00	
				RAZEM	19.00
44	KNR-W 2- d.6 02 1116-01 analogia	Podkład cementowy zbrojony zatarte na ostro gr. 25 mm (taras) GR. 5,5 cm 10.0*1.9	m ² m ²	19.00	
				RAZEM	19.00
45	KNR-W 2- d.6 02 1116-03 analogia	Podkład cementowy zbrojony - zmiana grubości posadzki o 10 mm Gr. 5,5 cm Krotność = 3 10.0*1.9	m ² m ²	19.00	
				RAZEM	19.00
46	KNR-W 2- d.6 02 1116-07 analogia	Podkład cementowy - dopłata za zbrojenie siatką stalową 10.0*1.9	m ² m ²	19.00	
				RAZEM	19.00
47	KNR-W 2- d.6 02 1104-05 analogia	Uszczelnienie elastyczne 10.0*1.9	m ² m ²	19.00	
				RAZEM	19.00
48	KNR-W 2- d.6 02 0602-05 analogia	Hydroizolacja - zaprawa uszczelniająca 10.0*1.9	m ² m ²	19.00	
				RAZEM	19.00
49	KNR-W 2- d.6 02 0605-01 analogia	Izolacje pozioma tarasu - mata drenażowa typu T50 10.0*1.9	m ² m ²	19.00	
				RAZEM	19.00
50	KNR 4-01 d.6 1301-03	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych 10.0+1.9	m m	11.90	
				RAZEM	11.90

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.6	KNR 0-12 1118-03	Posadzki tarasu z płytek gresowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą (płytki mrozoodporne) na zaprawie klejowej klasy C2-S1 10.0*1.9	m ² m ²	 19.00	
				RAZEM	19.00
52 d.6	KNR-W 2- 02 0514-03	Krawędzie balkonów i loggii - z blachy stalowej ocynkowanej 10.0*0.30*2+1.9*0.30*2	m ² m ²	 7.14	
				RAZEM	7.14
53 d.6	KNR-W 2- 02 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej (14.5*2)*0.30+9.2*0.30	m ² m ²	 11.46	
				RAZEM	11.46
7 INSTALACJA ODGROMOWA SST 07.00 CPV 45310000-3					
54 d.7	KNNR 9 0601-04	Wymiana zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej 7.5+8.0	m m	 15.50	
				RAZEM	15.50
55 d.7	KNNR 9 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej 39.5	m m	 39.50	
				RAZEM	39.50
56 d.7	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe 15.5	m m	 15.50	
				RAZEM	15.50
57 d.7	KNNR 5 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome 39.5	m m	 39.50	
				RAZEM	39.50
58 d.7	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 12	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
59 d.7	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm 2.0*2	m m	 4.00	
				RAZEM	4.00
60 d.7	KNR 5-08 0215-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm ²) układane na gotowych linkach nośnych z mocowaniem zapinkami z taśmy lub drutu 2.0	m m	 2.00	
				RAZEM	2.00
61 d.7	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 2	po- miar. po- miar.	 2.00	
				RAZEM	2.00
62 d.7	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 2	po- miar. po- miar.	 2.00	
				RAZEM	2.00
8 RUSZTOWANIA SST 08.00 CPV 45262100-2					
63 d.8	KNR-W 2- 02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m 8.7*3.5+(3.6*4.0)*2	m ² m ²	 59.25	
				RAZEM	59.25

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań	m-g		
d.8	r.16 pkt				
	5.15	28	m-g	28.00	
				RAZEM	28.00
65	KNR 2-02	Czas pracy podnośnika montażowego samochodowego hydraulicznego do 12 m (ewentualnie rusztowanie)	m-g		
d.8	r.16 pkt				
	5.15	54	m-g	54.00	
				RAZEM	54.00