

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA ORAZ REMONT BUDYNKU STRAŻNICY WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM
TERENU W MIEJSCOWOŚCI GÓRY MOKRE W GMINIE PRZEDBÓRZ
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR EWID. 701/2 OBR. GÓRY MOKRE
INWESTOR : GMINA PRZEDBÓRZ
ADRES INWESTORA : UL. MOSTOWA 29, 97-570 PRZEDBÓRZ
DATA OPRACOWANIA : 12.07.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.07.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Termomodernizacja oraz remont budynku strażnicy wraz z zagospodarowaniem terenu w miejscowości Góry Mokre w Gminie Przredbórz					
1		Obróbki dachu i daszków			
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nadającej się do użytku - attyki	m ²		
d.1	0535-07	53,34*0,54	m ²	28,804	
				RAZEM	28,804
2	KNR 0-21	Montaż płyt OSB pod obróbki attyk	m ²		
d.1	4004-04	53,34*0,64	m ²	34,138	
	analogia			RAZEM	34,138
3	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - nowe attyki	m ²		
d.1	202 0541-02	53,34*0,74	m ²	39,472	
				RAZEM	39,472
4	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm - obróbki daszków	m ²		
d.1	202 0541-01	(0,8*6+1,6*2+2)*0,25	m ²	2,500	
				RAZEM	2,500
5	NNRNKB	Rury spustowe okrągłe o średnicy 9 cm z blachy stalowej ocynkowanej powle- kanej	m		
d.1	202 0519-02	16,00	m	16,000	
				RAZEM	16,000
2		Elewacje			
6	KNR 2-02	Rusztowania ramowe zewnętrzne, przyścienne o wysokości do 10 m.	m ²		
d.2	1610-01	(32+14)*2*5	m ²	460,000	
				RAZEM	460,000
7	KNR-W 4-01	Demontaż drobnych elementów z elewacji	szt.		
d.2	1301-07	10	szt.	10,000	
	analogia			RAZEM	10,000
8	KNR 0-15II	Demontaż rur spustowych	m		
d.2	0529-03	4*4,34	m	17,360	
	analogia			RAZEM	17,360
9	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrz- nych	m ²		
d.2	0535-08	(1,5*13+1,2*3)*0,15	m ²	3,465	
				RAZEM	3,465
10	KNR 2	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwi- nięciu ponad 25 cm - montaż parapetów zewnętrznych	m ²		
d.2	0504-02	(1,5*13+1,2*3)*0,35	m ²	8,085	
				RAZEM	8,085
11	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ² - demontaż drzwi W1 (drzwi do ponownego wykorzystania)	szt.		
d.2	0354-09	1,00	szt.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
12	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen- towej	m		
d.2	0337-06	1,2	m	1,200	
				RAZEM	1,200
13	KNR 4-01	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - ceownik C120	m		
d.2	0317-05	1,2	m	1,200	
	analogia			RAZEM	1,200
14		Skręcenie belek stalowych śrubami M12 co 50 cm z wywierceniem otworów	szt.		
d.2	analiza indy- widualna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 4-01	Obmurowanie końców belek	szt.		
d.2	0317-06	2	szt.	2,000	
	analogia			RAZEM	2,000
16	KNR-W 2-02	Drzwi jedno skrzydłowe - obsadzenie drzwi W1	m ²		
d.2	1040-01	1,8	m ²	1,800	
	analogia			RAZEM	1,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 2	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - obsadzenie parapetów zewnętrznych	m ²		
d.2	0504-02	(13*1,5+3*1,2)*0,4	m ²	9,240	
				RAZEM	9,240
18	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.2	2613-09	31,1*2+12,85*2-4-1,7-1,9	m	80,300	
				RAZEM	80,300
19	KNR 2-02	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
d.2	0925-01	10,875+2,76+32,625+6,525	m ²	52,785	
				RAZEM	52,785
20	KNR AT-08	Oczyszczenie powierzchni myjką wysokociśnieniową	m ²		
d.2	0109-05		m ²	396,598	
	analogia	153,468+57,358+136,195+49,577		RAZEM	396,598
21	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.2	2613-08	31,24+93,65	m	124,890	
				RAZEM	124,890
22	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr 20 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
d.2	2612-01	368,94-poz.23	m ²	356,490	
				RAZEM	356,490
23	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr 25 - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
d.2	2612-01	12,45	m ²	12,450	
				RAZEM	12,450
24	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr 3 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
d.2	2612-02	(1,5*26+1,45*13+0,8*6+1,15*3+4+3,6*2+2,1*6+1+0,9+1,7)*0,3	m ²	28,050	
				RAZEM	28,050
25	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z ga-zobetonu	szt		
d.2	2612-03	(poz.22+poz.23+poz.24)*4	szt	1 587,960	
				RAZEM	1 587,960
26	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-klejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.2	2612-06	poz.22+poz.23	m ²	368,940	
				RAZEM	368,940
27	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-klejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.2	2612-07	poz.24	m ²	28,050	
				RAZEM	28,050
28	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.2	0931-01	poz.22+poz.23+poz.24	m ²	396,990	
				RAZEM	396,990
29	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
d.2	0931-04	poz.24	m ²	28,050	
				RAZEM	28,050
30	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
d.2	0931-02	poz.22+poz.23	m ²	368,940	
				RAZEM	368,940
31	KNR-W 4-01	Montaż drobnych elementów (tabliczki napisy, lampy)	szt.		
d.2	1301-07		szt.	19,000	
	analogia	19		RAZEM	19,000
32	KNR 0-15II	Montaż rur spustowych	m		
d.2	0529-03	4*4,34	m	17,360	
				RAZEM	17,360
33	KNP 02	Demontaż rusztowań ramowych o wys. do 10 m z pomostami zasłanymi do wszystkich kondygnacji	m ²		
d.2	0329-03.01	poz.6	m ²	460,000	
				RAZEM	460,000
3		Izolacja fundamentów i opaski			
34	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm - podesty scho-dów	m ²		
d.3	0801-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,6*1,6*2+0,6*2	m ²	3,120	
				RAZEM	3,120
35	KNR 2-31 d.3 0801-02	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - za każdy dalszy 1 cm grubości - podesty schodów Krotność = 8 poz.34	m ²		
			m ²	3,120	
				RAZEM	3,120
36	KNR 4-01 d.3 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 89,5	m ³		
			m ³	89,500	
				RAZEM	89,500
37	KNR AT-08 d.3 0109-05 analogia	Oczyszczenie powierzchni myjką wysokociśnieniową	m ²		
		89,5	m ²	89,500	
				RAZEM	89,500
38	KNR 2-02 d.3 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z roztworu asfaltowego. Pierwsza warstwa. 89,5	m ²		
			m ²	89,500	
				RAZEM	89,500
39	KNR 2-02 d.3 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z roztworu asfaltowego. Każda następna warstwa poz.38	m ²		
			m ²	89,500	
				RAZEM	89,500
40	KNR 9-15 d.3 0401-01	Izolacje cieplne z płyt ze, styropianu XPS 15 cm - pionowe poz.37	m ²		
			m ²	89,500	
				RAZEM	89,500
41	KNR 0-23 d.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -cokół - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.40	m ²		
			m ²	89,500	
				RAZEM	89,500
42	KNNR-W 3 d.3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni poz.40	m ²		
			m ²	89,500	
				RAZEM	89,500
43	KNR 4-01 d.3 0105-02	Zasypanie wykopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m iubicem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III poz.36	m ³		
			m ³	89,500	
				RAZEM	89,500
44	KNR 2-31 d.3 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 91,5*0,5	m ²		
			m ²	45,750	
				RAZEM	45,750
45	KNR 2-31 d.3 0401-04	Rowki pod obrzeża 91,5	m		
			m	91,500	
				RAZEM	91,500
46	KNR 2-31 d.3 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 91,5-2*1,6-2	m		
			m	86,300	
				RAZEM	86,300
47	KNR 2-21 d.3 0604-05 analogia	Policzki wykonane z obrzeża - podest schodków 2*1,6-2+6*0,8	m		
			m	6,000	
				RAZEM	6,000
48	KNR 2-31 d.3 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.44	m ²		
			m ²	45,750	
				RAZEM	45,750
49	KNR 2-31 d.3 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm - dalsze 15 cm (podesty schodów) Krotność = 15 0,8*1,6*2+0,8*2	m ²		
			m ²	4,160	
				RAZEM	4,160
50	KNR 2-31 d.3 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.48+poz.49-(0,5*(1,6*2+2))	m ²		
			m ²	47,310	
				RAZEM	47,310
51	KNR 2-31 d.3 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.50	m ²		
			m ²	47,310	
				RAZEM	47,310
52	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.51	m ²	47,310	
				RAZEM	47,310
4		Roboty wewnętrzne pom. 05			
53	KNR 2-02	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
d.4	0925-01	1,45*1,5*4+1*2,1+0,6*0,9+2,5*2,75	m ²	18,215	
				RAZEM	18,215
54	kalk. własna	Wymiana instalacji elektrycznej wraz z montażem opraw oświetleniowych, gniazd i włączników	kpl.		
d.4		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
55	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
d.4	202 1134-02	111,20	m ²	111,200	
				RAZEM	111,200
56	KNR 2-02	Okladziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków	m ²		
d.4	2006-01	111,20	m ²	111,200	
				RAZEM	111,200
57	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm	m ²		
d.4	202 2702-01	75	m ²	75,000	
				RAZEM	75,000
58	KNR 0-23	Dwukrotne gruntowanie podłoża pod malowanie	m ²		
d.4	2611-03	poz.56	m ²	111,200	
	analogia			RAZEM	111,200
59	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.4	1505-01	poz.58	m ²	111,200	
				RAZEM	111,200
60	KNR 2-02	Montaż listew przypodłogowych	m		
d.4	1111-06	11,97*2+6,2*2	m	36,340	
	analogia			RAZEM	36,340
5		Roboty wewnętrzne remont kuchni			
61	KNR 2-02	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
d.5	0925-01	1,45*1,5*2+0,9*2,1*2	m ²	8,130	
				RAZEM	8,130
62	KNR 4-02	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o poj. 100-300 dm3	szt.		
d.5	0144-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
63	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.5	0819-15	23,35	m ²	23,350	
				RAZEM	23,350
64	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.5	0504-03	24	m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
65	kalk. własna	Wykonanie instalacji podtynkowej wody zimnej i ciepłej w pomieszczeniu kuchni	kpl.		
d.5		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
66	KNR 2-15	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3	kpl.		
d.5	0121-01	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
67	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlew kuchenny	kpl.		
d.5	0235-03	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
68	KNNR 4	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
d.5	0229-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
69	KNNR 4	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.5	0230-02	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
70	KNR 4-01	Usunięcie z parteru gruzu i materiałów porożbiórkowych bez względu na kategorię	m ³		
d.5	0106-04	(poz.63+poz.64)*0,02	m ³	0,947	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	KNR 4-01 d.5 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego i mat. porozbiórkowych samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.70	m ³ m ³	RAZEM 0,947	0,947
72	KNR 4-01 d.5 0108-12	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - 9km Krotność = 9 poz.71	m ³ m ³	RAZEM 0,947	0,947
73	AW d.5 kalk. własna	Koszty utylizacji poz.71	m ³ m ³	RAZEM 0,95	0,95
74	KNR 2-02 d.5 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej -przygotowanie podłoża 24	m ² m ²	RAZEM 24,000	24,000
75	KNR 2-02 d.5 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, układanych na klej metodą kombinowaną poz.74	m ² m ²	RAZEM 24,000	24,000
76	KNR 2-02 d.5 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej.Przygotowanie podłoża 23,35	m ² m ²	RAZEM 23,350	23,350
77	KNR 2-02 d.5 0829-07	Licowanie ścian płytkami ,na klej metodą kombinowaną poz.76	m ² m ²	RAZEM 23,350	23,350
78	KNR 2-02 d.5 2009-02	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 38,34	m ² m ²	RAZEM 38,340	38,340
79	KNR 0-23 d.5 2611-03	Dwukrotne gruntowanie podłoży poz.78+24	m ² m ²	RAZEM 62,340	62,340
80	KNR 2-02 d.5 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.79	m ² m ²	RAZEM 62,340	62,340
6		Roboty wewnętrzne łazienki			
81	d.6 kalk. własna	Wymiana instalacji elektrycznej 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
82	KNR 2-15 d.6 0121-01 analogia	Przepływowe podgrzewacze wody 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
7		Zakup grila zewnętrznego			
83	d.7 kalk. własna	Dostawa i montaż grila zewnętrznego 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000