

Przedmiar robót

Ochotnicz Straż Pożarna w Płośnicy

Budowa: **O.S.P Płośnica ul Kościelna**

Obiekt lub rodzaj robót: **Elewacja**

Nazwa i kod CPV: **45216121-8 Roboty budowlane w zakresie obiektów straży pożarnej**

Inwestor: **Gminy Płośnica 13-206 Płośnica ul. Dworcowa 52**

Data opracowania:

2014-03-06

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Ochotnicza Straż Pożarna w Płońscy		
1	Element	Roboty rozbiórkowe		
1.1	KNR 404/109/4	Rozebranie kominów wolnostojących z cegły ręczne przy użyciu klinów i młotów		
	Wyliczenie ilości robót:			
	komin wolnostojący	1,14*1,14*3,53	4,587588	
		RAZEM:	4,587588	m3
				4,588
1.2	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15 cm schody		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,60*1,70*1,05	2,856000	
		RAZEM:	2,856000	m3
				2,856
1.3	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m ²	szt	1,0
1.4	KNR 401/348/11	Rozebranie ścianek, z pustaków, łusfery zaprawa cementowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,80*1,06	1,908000	
		RAZEM:	1,908000	m2
				1,908
1.5	KNR 401/702/4	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 15 cm przy obróbce		
	Wyliczenie ilości robót:			
		10,67*2+21,50+6,07+9,47	58,380000	
		RAZEM:	58,380000	m
				58,380
1.6	KNR 403/1001/4	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych ręcznie, podłoże: gips, tynk, gazobeton	m	16,50

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Element	Elewacja		
2.1	KNR 508/209/2 (1)	Przewody wtykowe układane w tynku na innym podłożu niż beton, przewód istniejący na ścianie	m	16,50
2.2	KNR 403/1012/1	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 25 mm po przewodzie	m	16,50
2.3	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Drzwi	1,0*2,0*0,38	0,760000	
	okienka	0,90*0,50*2*0,38	0,342000	
	RAZEM:		1,102000	m3
2.4	KNR 401/727/1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1 m ² (w 1 miejscu)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	okienka	0,50*0,90*2+0,60*0,60*4	2,340000	
	RAZEM:		2,340000	m2
2.5	KNR 401/707/4 (1)	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, cokoły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		10,67+3,20+4,20	18,070000	
	RAZEM:		18,070000	m
2.6	KNR 401/705/4 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną, pas do 15 cm	m	58,380
2.7	KNR 401/726/2 (2)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 2 m ² (w 1 miejscu), schody komin drzwi		
	Wyliczenie ilości robót:			
	schody	2,90*1,10+1,70+2,20*1,0*3	11,490000	
	drzwi	1,0*2,0*2	4,000000	
	RAZEM:		15,490000	m2
2.8	KNR 202/506/1 (1)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	obróbki wiatrowe	(5,93+10,67+21,50+6,07)*0,15	6,625500	
	parapet	1,80*0,20	0,360000	
	RAZEM:		6,985500	m2
2.9	KNR 202/506/2 (1)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm na kominie		
	Wyliczenie ilości robót:			
	komin	1,30*1,30	1,690000	
	RAZEM:		1,690000	m2
2.10	KNR 202/219/5	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,20*1,20	1,440000	
	RAZEM:		1,440000	m2
2.11	KNR 401/524/5	Uzupełnienie rynien dachowych wiszących półokrągłych, blacha ocynkowana, średnica 15 cm	m	4,38
2.12	KNR 401/524/8	Uzupełnienie rynien dachowych wiszących półokrągłych, dodatkowe nakłady za wykonanie wpustów (sztucery) z blachy ocynkowanej	szt	1,0
2.13	KNR 401/527/5	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1,0 m, z blachy ocynkowanej, średnica 10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6,428*2+3,46+1,60	17,916000	
	RAZEM:		17,916000	m
2.14	KNR 401/529/2	Naprawa rur spustowych okrągłych lub kwadratowych, wyprostowanie wstawienie małych łatek, zawieszenie + dwa spusty	m	1,50
2.15	KNR 22/529/4	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej DKD, gr 5mm mur ogniowy, pasem papy szerokości 30 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pas na blacharce nowej	5,93+10,67+21,50+6,07	44,170000	
	pos na blacharce starej wejście do budynku	4,38+1,75	6,130000	
	RAZEM:		50,300000	mb
2.16	C 2/105/7	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach Kominy nad dachem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,26*4,20*2+0,40*4,20*2+0,50*0,70*6+0,40*0,70*6	17,724000	
	RAZEM:		17,724000	m2
2.17	C 2/119/4	Malowanie elewacji farbą silikonową CT 48 dwukrotnie, tynk gładki kominów kolor siwy	m2	17,724

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.18	C 2/501/2	Wyrównanie podłoża, na ścianach, uzupełnienie ubytku o głębokości do 1,5 cm podesty wejściowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,0*1,50+1,75*1,62+2,0*0,30+1,62*0,30+1,40*1,75	9,371000	
		RAZEM:	9,371000	m2
2.19	KNR 12/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm antypoślizgowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,0*1,50+1,75*1,62+2,0*0,30+1,62*0,30+1,40*1,75 +0,16*(1,75+1,62*2+2,05*1,92+1,40+1,48+2,0+1,5 0*2)	12,059960	
		RAZEM:	12,059960	m2
2.20	KNR 401/205/4	Naprawa podokienników i czapek kominowych, uszkodzenia grzysu	miejsce	1,0
2.21	KNR 7/506/1	Daszki aluminiowe nad drzwiami z wypełnieniem poliwęglanu komorowego 158*75*38 cm	szt	1
2.22	KNR 7/503/8 analogia	Montaż bramy uchylnej ręcznej segmentowej kol ciemny brąz ocieplana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,74*3,13	8,576200	
		RAZEM:	8,576200	m2
2.23	KNR 202/121/5	Ścianki działowe, z pustaka szklanego 200": luksferów o wymiarach 20x20x5 cm	m2	1,098
2.24	C 2/101/1 (1)	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20,46+10,318+9,266+16,340+2,698+2,10	61,182000	
		RAZEM:	61,182000	m2
2.25	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie pod ciśnieniem	m2	434,724
2.26	C 2/101/7	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, 1-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sciana zachodnia	4,37*6,43+2,27*6,43+9,27*6,30+1,75*2,97+1,52*0,40+1,75*3,46+4,38*3,46+1,58*4,88+4,38*1,42+10,67*4,88	194,111100
		okna	-(1,56*0,68*2+1,63*0,79*5+1,06*1,8+0,78*1,83*7)	-20,459900
		Drzwi	-(2,59*0,95+2,74*3,15+2,56*1,0+2,10*1,28)	-16,339500
		Północna	(4,88+3,55)/2*21,50	90,622500
		okna	-(1,85*0,77*6+1,15*0,77*2)	-10,318000
		drzwi	-2,10*1,28	-2,688000
		wschodnia	10,70*3,55+11,10*6,36+4,30*6,36+1,88*1,90*2	143,073000
		okna	-(1,85*0,77*3+0,69*0,91*3+1,57*0,99*2)	-9,265800
		południowa	0,68*6,36+6,07*3,55	25,873300
		drzwi	-1,05*2,0	-2,100000
		nad dachem	(2,07+1,64)/2*9,47	17,566850
		komin	1,14*4*3,50+1,14*2*2,10+1,30*2*1,50	24,648000
		RAZEM:	434,723550	m2
2.27	C 2/109/4	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o fakturze kamyczkowej na, ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, ziarno 2,5 mm wraz z uzupełnieniem baranka istniejącego 30%	m2	434,724
2.28	C 2/119/6	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie, tynk fakturowy grupa koloru czerwień L-134 jak budynek obok		
		Wyliczenie ilości robót:		
		437,724+0,30*(4,37+2,27+9,27+11,10+0,68+4,30)	447,321000	
		kominy	17,724	
		RAZEM:	465,045000	m2
2.29	KNR 401/1207/2 (2) analogia	Malowanie oścież farbą silikonową białą szer. do 20 cm, 2-krotne,		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,59*2+0,95+1,56*4+0,68*2+2,74+3,13*2+1,63*10+0,79*5+1,06*2+1,80+2,10*2+1,28+1,83*14+0,78*7+1,85*12+0,77*6+1,15*4+0,77*2+1,85*6+0,77*3+0,91*6+0,69*3+1,57*4+0,99*2)	145,620000	
		RAZEM:	145,620000	m
2.30	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne fasadowe o wysokości do 10 m, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany	(4,37+2,27+9,27)*5,0+3,38*(5,93+10,67*2+21,50+6,07)+(11,10+0,70+4,30)*5,0	345,409200
		komin	1,30*3*3,60+1,14*4*5,50	39,120000
		RAZEM:	384,529200	m2
2.31	C 2/118/1 (1)	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa żywica	m2	15,806

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.32	C 2/118/3	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*(3,42+2,27+5,55+4,38+0,47+1,58+10,67+6,07+10,67)+0,15*(4,30+0,68+1,88*2+21,50)		
		RAZEM:		
2.33	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,0+3,50+2,0+3,0		
		RAZEM:		
2.34	KNR 401/1212/4 8 (1) analogia	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, skrzynka gazowa 2-krotne	szt	1,0
2.35	KNR 217/146/2 (2)	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne, typ A, o obwodach do 1600 mm, wyrzutnie R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	2,0
2.36	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,588+2,856+0,200+0,175		
		RAZEM:		
2.37	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu	m3	7,819