

Przedmiar Robót

Obiekt	Wykonanie prac modernizacyjnych pomieszczeń remizy Ochotniczej Straży Pożarnej w Przyborowie
Kod CPV	45431000-7 - Kładzenie płytek 45442100-8 - Roboty malarskie 45315300-1 - Instalacje zasilania elektrycznego 45331210-1 - Instalowanie wentylacji
Budowa	Ochotnicza Straż Pożarna w Przyborowie , 32-824 Przyborów 175
Inwestor	Gmina Borzęcin 32-825 Borzęcin 583 G
Biuro kosztorysowe	Obsługa i Realizacja Inwestycji Paweł Kurnik , 32-851 Jadowniki ul.Staropolska 63

wrzesień 2024r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Wykonanie prac modernizacyjnych pomieszczeń remizy Ochotniczej Straży Pożarnej w Przyborowie

Przedmiotem niniejszego opracowania jest wykonanie prac remontowo - modernizacyjnych w budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Przyborowie, gmina Borzęcin, powiat brzeski, województwo małopolskie.

Zakres prac przewidziany do wykonania w ramach realizacji zadania :

1. Montaż napędów elektrycznych do istniejących bram garażowych aktualnie podnoszonych ręcznie wraz ze zdalnym sterowaniem.
2. Montaż systemowego odciągu spalin o parametrach określonych w dalszej części dokumentacji.
3. Wykonanie koniecznej rozbudowy instalacji elektrycznej dla napędów bram i odciągu spalin.
4. Wymiana posadzek z płytek ceramicznych (gres) w czterech pomieszczeniach przyległych do stanowisk garażowych takich jak: kuchnia, WC, umywalnia, pokój spotkań oraz w korytarzu
5. Wymiana odspojonych i zawilgoconych fragmentów tynków w korytarzu i pomieszczeniach przyległych.
6. Likwidacja lamperii olejnej i jej miejsce ponowne wykonanie lamperii w technologii farb lateksowych.
7. Malowanie istniejących ścian i sufitów w pomieszczeniach garażowych oraz pomieszczeniach przyległych (kuchnia, wc, umywalnia, korytarz, pokój spotkań).

Wykonanie prac modernizacyjnych pomieszczeń remizy Ochotniczej Straży Pożarnej w Przyborowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 MONTAŻ NAPĘDÓW DO BRAM GARAŻOWYCH				
1	KNR-W 2-02 1221/05 ANALOGIA	Montaż do istniejących bram segmentowych napędów elektrycznych wyposażonych w : centralę sterującą ,przekładnię z wałem, urządzenia do awaryjnego uruchamiania ręcznego, możliwość podłączenia krawędziowej listy bezpieczeństwa, napęcie 3x400V, stopień ochrony IP65 . Dodatkowo przewidzieć 9szt urządzeń zdalnego sterowania (po 3szt dla każdej z bram)	kpl	3,00
2	KNR 5-06 1604/04	Programowanie i testowanie układu napędowego i zdalnego sterowania	kpl	3,00
2 MONTAŻ SYSTEMOWEGO ODCIĄGU SPALIN				
3	KNR 7-28 0203/09	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150mm w ścianach murowanych o grubości 2 cegły	szt	1,00
4	KNR-W 2-17 0201/01	Dostawa i montaż systemowego odciaгу spalin o minimalnych parametrach : wydajność 1450 m3/h, wąż wyciągowy dł. 7,5m, podwieszenie węża (półka), ssawka wyciągowa typu A, średnica węża d=150mm, wentylator promieniowy z mocowaniem ściennym o mocy 0,75kW, napęcie 3x400V, 50Hz	szt	1,00
5	KNR-W 4-01 0706/01	Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na miejscach zamurowanych cegłami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych o powierzchni otynkowanej jednego miejsca do 0,1m2 na ścianach	szt	1,00
3 INSTALACJE ELEKTRYCZNE				
6	KNR-W 5-08 0114/04	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych i ściennych) mocowanych przez przykręcenie do cegły - LN 25x16 25+10+15+15+5	m	70,00
			razem m	70,00
7	KNR-W 4-03 1006/06	Ręczne przebijanie otworów długości 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły	otworów	5,00
8	KNR-W 5-08 0212/02	Układanie w gotowych korytkach bez mocowania przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm2 - YDYp-450/750V, 5x2,5mm2	m	70,00
9	KNR 5 1203/01	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm2 20+20	szt	40,00
			razem szt	40,00
10	KNR-W 5-08 0407/02	Montaż wyłącznika nadprądowego 3-biegunowego w rozdzielnicach	szt	4,00
11	KNR-W 5-08 0901/03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych obwodów 3-fazowych - pomiar pierwszy	pomiar	1,00
12	KNR-W 5-08 0901/04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych obwodów 3-fazowych - dodatek za każdy następny pomiar	pomiar	5,00
13	KNR-W 5-08 0902/05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar pierwszy próby działania wyłącznika różnicowoprądowego	pomiar	1,00
14	KNR-W 5-08 0902/06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar następny próby działania wyłącznika różnicowoprądowego	pomiar	5,00
4 WYMIANA POSADZEK Z PŁYTEK GRESOWYCH				
15	KNR-W 4-01 0812/05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 5,53*4,17+4,17*3,11+8,89*1,64+1,50*2,65+2,65*3,11 0,10*(2,40*2+4,17*2-0,90+4,17*2+5,53*2-0,90+8,89*2+1,64-0,90*4)	m2	62,82
			m2	4,66
			razem m2	67,48
16	KNR-W 4-01 0211/01	Skucie nierówności przy głębokości skucia do 1cm na podłogach - skucie pozostałości kleju	m2	67,48
17	KNR-W 4-01 0106/04	Usunięcie z parteru budynku gruzu 67,481*0,035	m3	2,36
			razem m3	2,36
18	KNR-W 4-01 0109/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, wraz z kosztami utylizacji	m3	2,36
19	KNR-W 4-01 0109/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km (Krotność= 14)		

Wykonanie prac modernizacyjnych pomieszczeń remizy Ochotniczej Straży Pożarnej w Przyborowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m3	2,36
20	ZKNR C-2.1 0502/01	Przygotowanie podłoża pod wykładziny z kamieni sztucznych - betony, jastrzychy 5,53*4,17+4,17*3,11+8,89*1,64+1,50*2,65+2,65*3,11 0,10*(2,40*2+4,17*2-0,90+4,17*2+5,53*2-0,90+8,89*2+1,64-0,90*4)	m2 m2	62,82 4,66
		razem	m2	67,48
21	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 5,53*4,17+4,17*3,11+8,89*1,64+1,50*2,65+2,65*3,11 0,10*(2,40*2+4,17*2-0,90+4,17*2+5,53*2-0,90+8,89*2+1,64-0,90*4)	m2 m2	62,82 4,66
		razem	m2	67,48
22	NNRNKB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m2	67,47
23	ZKNR C-1 0308/04	Wykonanie izolacji poziomej od góry przeciw zawilgoceniu z elastycznej powłoki uszczelniającej	m2	67,470
24	NNRNKB 6 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 5,53*4,17+4,17*3,11+8,89*1,64+1,50*2,65+2,65*3,11 0,10*(2,40*2+4,17*2-0,90+4,17*2+5,53*2-0,90+8,89*2+1,64-0,90*4)	m2 m2	62,82 4,66
		razem	m2	67,48
25	ZKNR C-2.1 0518/02	Wypełnienie spoiny 6x4mm materiałem elastycznym przy układaniu płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu połączenia ściana/podłoga 5,53*2+4,17*2+3,11*2+4,17*2-0,90*2	m m	32,16 32,16
		razem		
		5 ODNOWIENIE POWŁOK MALARSKICH SUFITÓW i ŚCIAN		
26	KNR-W 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	20,00
27	KNR-W 4-01 0109/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, wraz z kosztami utylizacji 20,00*0,03	m3 m3	0,60 0,60
		razem		
28	KNR-W 4-01 0109/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km (Krotność= 14)	m3	0,60
29	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg i stolarki folią 70,00+1,85*4*2+9,62*3,50+12,03*(4,64+4,45)	m2 m2	227,82 227,82
		razem		
30	KNR 9-21 0406/01	Odrzybianie przez dwukrotne smarowanie ścian murowanych, tynków, powłok malarskich, preparatami grzybobójczymi - założono 30% powierzchni zawilgoconych ścian	m2	20,00
31	KNR 9-21 0406/02	Odrzybianie przez dwukrotne smarowanie ścian murowanych, tynków, powłok malarskich, preparatami grzybobójczymi - każde następne malowanie	m2	20,00
32	KNR-W 4-01 0711/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 2m2	m2	20,00
33	KNR K-09 0102/04	Opalanie starych powłok olejnych na powierzchniach ścian	m2	95,00
34	KNR-W 4-01 1206/04 ANALOGIA	Malowanie dwukrotne z jednokrotnym szpachlowaniem farbami lateksowymi szorowanymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	95,00
35	KNR 4-01 1202/09	Zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	833,00
36	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	833,00
37	KNNR 3 0605/04	Malowanie dwukrotne z przygotowaniem powierzchni ścian i sufitów (gruntowaniem) farbą akrylową białą na wysokości do 5m od podłogi	m2	833,00
38	KNR K-08 0101/08	Usunięcie folii zabezpieczającej posadzkę		

Wykonanie prac modernizacyjnych pomieszczeń remizy Ochotniczej Straży Pożarnej w Przyborowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		70,00+1,85*4*2+9,62*3,50+12,03*(4,64+4,45)	m2	227,82
		razem	m2	227,82