

Przedmiar robót

Remont ciągu komunikacyjnego na warsztacie szkoleniowo-produkcyjnym

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty ogólnobudowlane, sanitarne i elektryczne**

Lokalizacja: **ul. Boczna 5, 19-500 Goldap**

Inwestor: **Ochotnicze Hufce Pracy
Centrum Kształcenia i Wychowania
w Goldapi**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont ciągu komunikacyjnego na warsztacie szkoleniowo-produkcyjnym		
1	Element	Wymiana instalacji elektrycznej		
1	Kalkulacja własna	Przełożyć istniejącą instalację elektryczną występującą na ciągu komunikacyjnym wraz z robotami pomocniczymi. Demontaz gniazd nt i rozłączników. Instalację elektryczną ułożyć w nowych listwach kablowych.	kpl	1
2	Element	Instalacja elektryczna		
2	KNRW 403/1001/1	Wykucie bruzd, dla przewodów wtynkowych, mechanicznie na podłożu z cegły	m	15
3	KNRW 403/1012/2	Zaprawianie bruzd, szerokość do 50 mm	m	15
4	KNR 508/301/8	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do konsolek osadzonych w podłożu ceglany, wykonanie ślepych otworów mechanicznie	szt	30
5	KNR 508/302/2	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi`do 80`mm, mocowanie: gips - cement, 3 wyloty, przekrój przewodu do 2,5`mm2	szt	30
6	KNR 508/307/3	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej świecznikowy	szt	6
7	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	szt	9
8	KNR 508/210/1	Przewody kabelkowe w izolacji polinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, 3X2,5 mm2	m	20
9	KNNR 9/501/6	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem	szt	15
10	KNNR 5/503/3	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, świetlówkowe 4x18`W LED	kpl	12
11	Kalkulacja indywidualna	Wymiana przykryć puszek fi 60	szt	2
12	KNR 508/511/5	Analogia Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcane 4x18W, końcowe (Oprawa i źródło światła typu LED)+ MODÓŁ 90 MIN (korytarz)	szt	3
3	Element	Roboty hydrauliczne		
13	Kalkulacja indywidualna	Przebudowa pionów c.o. (wyciecie istniejących przyłączy, wymiana skorodowanych odcinków wspawanie, spr, szczelności)	kpl	5
14	KNR 402/516/3	Wymiana grzejnika stalowego 2-płytowego kpl (istniejące 180cm x 60 cm) z podłączeniem	kpl	7
4	Element	Montaż stolarki drzwiowej		
15	KNR 19/1024/8 (4)	Analogia. Przegroda ogniowa na ciągu komunikacyjnym.Drzwi aluminiowe o klasie odporności ogniowej EI 30 dymoszczelne. Drzwi dwuskrzydłowe, osadzanie na dyblach, z szybami 1-komorowymi z naswietłem górnym przeszklonym	m2	4,472
16	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych powierzchnia do 2`m2 (2 pom.korytarz boczny)	szt	2
17	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	m3	0,126
18	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	2,2
19	KNR 202/1016/1 (1)	Ościeżnice drzwiowe stalowe "100" 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych, grunt ftalowy + farba ftalowa	szt	2
20	KNR 401/707/5 (1)	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, na stykach z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi	m	20
21	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (pasy wokół ościeżnic od wewnątrz pomieszczeń)	m2	2
22	KNR 19/1023/12 (1)	Montaż drzwi plyninowych kompletnych .Skrzydło wypełnione płytą otworową z okleiną nie gorszą niż CPL 07, Drzwi wyposażone w klamkę,zamek, Drzwi w kolorze j. brązowym. Za drzwiami zamontować odbojnik	m2	3,69
23	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2`m2 (od małego korytarza)	m2	3,06
24	KNR 19/1023/12 (1)	Drzwi z PCV z obróbką obsadzenia,drzwi dwuskrzydłowe wewnętrzne do połowy przeszklone w kolorze brąz osadzanie na dyblach. Wyposażenie: zamek + pochwyty drzwiowy (od małego korytarza)	m2	3,06
25	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami (Rozdzielnia nr 18)	m3	0,15
26	KNR 202/1203/2	Drzwi stalowe kompletne o konstrukcji zamkniętej z blachy stalowej ocynkowanej lakierowanej. "100"(Rozdzielnia nr 18)	m2	2,1
27	KNR 401/707/5 (1)	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, na stykach z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi	m	5,1
28	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (WC nie remontowane)	m2	0,75
29	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych powierzchnia do 2`m2 (WC nie remontowane)	szt	1
30	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły WC	m3	0,126
31	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych WC	m	1,25
32	KNR 202/1016/1 (1)	Ościeżnice drzwiowe stalowe "100" 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych, grunt ftalowy + farba ftalowa WC	szt	1
33	KNR 401/707/5 (1)	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, na stykach z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi	m	10
34	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (pasy wokół ościeżnic od wewnątrz pomieszczeń)WC	m2	2
35	KNR 19/1023/12 (1)	Montaż drzwi plyninowych kompletnych łazienkowych z tulejami .Skrzydło wypełnione płytą otworową z okleiną nie gorszą niż CPL 07, Drzwi wyposażone w klamkę,zamek, Drzwi w kolorze j. brązowym. Za drzwiami zamontować odbojnik	m2	1,84
36	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych powierzchnia do 2`m2 (23,22, pok. Dyrektora)	szt	3
37	KNR 202/1016/1 (1)	Ościeżnice drzwiowe stalowe "90" 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych, grunt ftalowy + farba ftalowa	szt	3
38	KNR 401/707/5 (1)	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, na stykach z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi	m	15
39	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (pasy wokół ościeżnic od wewnątrz pomieszczeń)	m2	4,5
40	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły (Przejście ewakuacyjne z korytarza bocznego do wyjścia głównego bocznego)	m3	0,16
41	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	2,9
42	KNR 19/1024/8 (2)	Drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi "120" KPL Z OŚCIEZNICĄ +ZAMKI PATENTOWE+POCHWYTY(Przejście ewakuacyjne z korytarza bocznego do wyjścia głównego bocznego)	m2	2,52
5	Element	Sufity podwieszane AMSTRONG		
43	KNR 401/429/5	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z desek nieotynkowanych	m2	132,63
44	NNRNKB 202/2702/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60`cm AMSTRONG	m2	132,63
45	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1`warstwa 10cm	m2	132,63
46	KNR 202/613/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę 10 cm	m2	132,63
6	Element	Posadzka		
47	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych	m2	132,63
48	KNRW 202/1124/7	Analogia. Listwy przyściennie, drewniane demontaż. Przyjęto wsp 0,4 do R	m	163,6

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
49	KNR BC 2/416/1	Wylewka samopoziomująca warstwa wylewki grubości 10 mm, podłoże betonowe	m2	132,63
50	KNR 12/1118/8	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła	m2	132,63
51	KNR 12/1119/2	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 10x30 cm, metoda zwykła	m	163,6
52	Kalkulacja indywidualna	Wymiana nakrywy drewnianej nad kanałem c.o. na nakrywę z blachy cynkowej lub aluminiowej ryflowanej gr. 5 mm w ramie stalowej z kątownika	kpl	1
53	Kalkulacja indywidualna	Montaż listew progowych aluminiowych	mb	1
7	Element	Ciąg komunikacyjny		
54	KNR 401/1208/2	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2	218,83
55	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	169,11
56	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe,	m2	181,88
57	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku	m2	181,88
58	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne sciany. Farba lateksowa matowa, kolor uzgodnić z Inwestorem. Farba odporna na zmywanie i szorowanie na mokro.	m2	181,88
59	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku POD TYNK MOZAIKOWY	m2	218,83
60	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe,pod tynk mozaikowy	m2	214,1
61	ZKNR C 1/113/7 (1)	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu, tynk mozaikowy , ościeża szer. 30 cm, ziarno 0,8-1,2 mm,	m2	1,48
62	ZKNR C 1/113/6 (1)	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu, tynk mozaikowy ościeża szer. 15 cm, ziarno 1,4-2,0 mm,	m2	1,5
63	ZKNR C 1/113/4 (1)	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu, tynk mozaikowy ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 1,4-2,0 mm	m2	214,1
64	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne	m	56,5
65	KNR 401/1212/2 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne Elementy stalowe skrzynki hydrantowe	m2	1,192
66	KNR 401/1216/1	Zabezpieczenia podłóg trocinami, zasypianie podłóg	m2	132
67	KNR 401/1216/2	Zabezpieczenia podłóg trocinami, usunięcie trocin	m2	132
68	KNR 401/1215/8	Mycie po robotach malarskich, posadzki gresowe	m2	132
69	KNR 401/1207/2 (2)	Analogia Malowanie farbami olejnymi ościeżnic stalowych 2-krotne, farba ftalowa i ram drewnianych naświetlii	m	40
70	KNR 401/1212/2 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne (drzwi stalowe kuznia+ narzędziownia)	m2	13,74
71	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne	m	56,5
72	Kalkulacja indywidualna	Roboty pomocnicze, nieprzewidziane i dodatkowe	kpl	1
8	Element	Wywóz gruzu i utylizacja		
73	Kalkulacja własna	Wywiezienie gruzu , itp. z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 4 km wraz z utylizacją gruzu, itp.	kpl	1,000