

Przedmiar robót

Roboty remontowe w warsztacie

Budowa:

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty ogólnobudowlane**

Lokalizacja: **Ochotnicze Hufce Pracy
Centrum Kształcenia i Wychowania
w Gołdapi**

Inwestor: **OHP ul. Boczna 5, 19-500 Gołdap**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Roboty remontowe w warsztacie		
1	Element	Roboty przed bramami wjazdowymi na warsztat		
1	KSNR 6/805/1	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, nawierzchnie, wypełnienie spoin piaskiem, płyty sześciokątne, grubość 12 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12*4		48,000000
		RAZEM:		48,000000
2	KSNR 6/307/1	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych, płyty sześciokątne, grubość 12 cm, spoiny wypełniane piaskiem materiał z demontazu	m2	48,000
2	Element	Naprawa wjazdu w budynku przy bramie stalowej		
3	KNR 401/212/2	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,5*0,6*0,3		0,630000
		RAZEM:		0,630000
4	KNR 202/202/1	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu C 16/20	m3	0,630
5	KNR 202/290/1	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,013
6	KNR 202/290/2	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,004
3	Element	Pomieszczenie nr 1 z kanałem		
7	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	117,600
8	DC 19/208/1	Mechaniczne skucie betonu o grubości do 1 cm na powierzchniach poziomych i pionowych	m2	117,600
9	KNR BC 2/417/3 (1)	Wylewka samopoziomująca , warstwa wylewki grubości 20 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych, bez pompy	m2	117,600
10	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	73,510
11	KNR 401/347/9	Skucie nierówności do 4 cm na ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo - wapiennej	m2	5,000
12	KNR 401/106/4	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru- usunięcie gruzu z budynku	m3	6,170
13	NNRNKB 202/2803/5 (1)	Licowanie ścian o powierzchni ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"	m2	73,810
14	KNR 401/710/2	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów	m2	1,000
15	NNRNKB 202/2808/5 (1)	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"	m2	117,600
16	NNRNKB 202/2809/4 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia ponad 10 m2, płytki 30x10, zaprawa "Atlas"	m	33,350
17	KNR 401/713/1	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	68,220
18	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	5,000
19	KNR 202/815/3	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m2	68,220
20	KNR 401/1204/2	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	68,220
21	KNR 712/105/1	Odtłuszczenie, konstrukcje pełnościenne	m2	117,600
22	KNR 25/402/3	Czyszczenie ręczne, powierzchnie sufitowe	m2	117,600
23	KNR 401/1214/2	Ręczne zeszkobanie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych, ponad 0,5 m2	m2	2,000
24	KNR 401/1206/7 (1)	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, sufity, bez szpachlowania, 2-krotne	m2	117,600
25	KNR 401/1212/27	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 1-krotne	m	40,000
26	KNR 401/1212/2 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne WROTA	m2	54,130
4	Element	Wymiana drzwi do warsztatu		
27	KNRW 401/322/3	Obsadzenie ościeżnic, krat, ściany z cegły, ościeżnica, ponad 2,0 m2	m2	2,300
28	KNRW 401/353/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2	m2	2,300
29	KNR 202/1204/3	Drzwi stalowe EI 30 o powierzchni do 2m2	m2	1,850
30	KNR 401/306/3 (1)	Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian, zaprawa cementowo-wapienna, grubość 1 cegły	m2	0,300
31	KNRW 401/708/1	Wykonanie tynków wewnętrznych kategorii III na ościeżach o szerokości do 15cm, na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej	m	4,000
5	Element	Kanał przeglądowy		
32	KNR 401/212/1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - posadzka	m3	1,000
33	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	10,000
34	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B 10	m3	0,500
35	KNRW 202/1116/1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25 mm	m2	10,000
36	KNRW 202/1116/3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm	m2	10,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
37	KNRW 202/1116/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	10,000
38	KNR 202/1213/1	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3m ocynkowane ogniowo 2 x2,5	m	5,000
39	KNR 202/1214/5	Poręcze do schodów ocynkowane ogniowo	m	5,000
40	NNRNKB 202/2807/5 (1)	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"	m2	10,000
41	KNR 220/116/1	Kratki stalowe ściekowe w podłożu komór o wymiarach 30x30cm	szt	1,000
42	KNRW 402/236/4	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego, poziomego, Fi 100 mm	miejsce	1,000
43	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	35,200
44	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	35,200
45	KNR 12/829/9	Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda kombinowana	m2	35,200
46	KNR 202/1110/5	Podłoga na gotowym belkowaniu z bali grubości 50mm Przykrycie kanałów naprawczych	m2	10,000
6	Element	Instalacja 24V w kanale naprawczym		
47	KNNR 5/103/1 (1)	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi 20 RL 20	m	30,000
48	KNNR 5/303/2	Puszki z tworzywa sztucznego, puszka 75x75,	szt	5,000
49	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm2 Przewód YDY 450/750V 3x1,5 mm2	m	15,000
50	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm2 Przewód YDY 450/750V 3x2,5 mm2	m	15,000
51	KNNR 5/502/1 (1)	Oprawy KANAŁOWA DO 100 W Z ZARÓWKĄ LED 24 V 14 W GWINT E27	kpl	2,000
52	KNNR 5/308/4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe o obciążeniu do 16A i przekroju przewodów 2,5 mm2	szt	2,000
53	KNNR 5/306/7 (1)	Łącznik nt 6A, 250V krzyżowy	szt	2,000
7	Element	Wymiana grzejników c.o.		
54	KNR 402/521/2	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 2-rzędowego GP-2 i GP-4	kpl	3,000
55	KNRW 215/418/10	Grzejniki stalowe, 3-płytowe, wysokość 300-500 mm, długość do 3000 mm	szt	3,000
8	Element	Pomieszczenie nr 2		
56	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	37,920
57	DC 19/208/1	Mechaniczne skucie betonu o grubości do 1 cm na powierzchniach poziomych i pionowych	m2	37,920
58	KNR BC 2/417/3 (1)	Wylewka samopoziomująca warstwa wylewki grubości 20 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych, bez pompy	m2	37,920
59	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	34,280
60	KNR 401/347/9	Skucie nierówności do 4 cm na ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	1,000
61	KNR 401/106/4	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru- usunięcie gruzu z budynku	m3	1,460
62	NNRNKB 202/2803/5 (1)	Licowanie ścian o powierzchni ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"	m2	34,280
63	KNR 401/710/2	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów	m2	1,000
64	NNRNKB 202/2808/5 (1)	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"	m2	37,920
65	NNRNKB 202/2809/4 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia ponad 10 m2, płytki 30x10, zaprawa "Atlas"	m	22,400
66	KNR 401/713/1	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	40,980
67	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	1,000
68	KNR 202/815/3	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m2	40,980
69	KNR 401/1204/2	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	40,980
70	KNR 712/105/1	Odtłuszczenie, konstrukcje pełnościenne	m2	37,920
71	KNR 25/402/3	Czyszczenie ręczne, powierzchnie sufitowe	m2	37,920
72	KNR 401/1206/7 (1)	Malowanie farbami EMALIOWYMI DO PCV sufity, bez szpachlowania, 2-krotne	m2	37,920
73	KNR 401/1212/27	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 1-krotne	m	22,000
74	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe	m2	1,750
75	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	2,000
76	KNNRW 3/311/1	Osadzenie elementów w murze z cegły, podokienniki z konglomeratu szer 0,25 cm	szt	2,000
9	Element	Kanalizacja zewnętrzna. Roboty ziemne		
77	KNR 201/215/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi na odkład, koparka 0,15 m3, grunt kategorii III	m3	9,600
78	KNR 218/501/2	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm	m2	4,000
79	KNR 218/501/4	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 25cm, obsypka wodociągu	m2	4,000
80	KNR 201/320/5	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m w gruncie kat.III-IV	m3	8,460
81	KNR 201/236/1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III; Js-0,98 R = 1,570 M = 1,000 S = 1,570	m3	8,460

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10	Element	Kanalizacja zewnętrzna.Roboty montażowe		
82	KNRW 218/408/1	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi`110`mm	m	9,500
83	KNNRW 3/408/8	Wiercenie otworów o średnicy 60mm wiertnicami diamentowymi w konstrukcjach żelbetowych	cm	100,000
84	KNNRW 3/408/9	Wiercenie otworów wiertnicami diamentowymi w konstrukcjach żelbetowych - dopłata za każde 10mm zwiększenia średnicy otworu	cm	100,000
85	KNR 218/722/5	Izolacja kermazytem przed zamarzaniem rurociągów o średnicy 100mm	m	8,000
11	Element	Kanalizacja sanitarna podposadzkowa w pomieszczeniu nr 2		
86	KNRW 403/1007/20	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z betonu, długość przebicia do 40`cm, rura do Fi`100`mm	otwór	1,000
87	KNR 401/212/1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm	m3	0,150
88	KNR 401/106/1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3m	m3	0,750
89	KNR 218/501/2	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15`cm	m2	1,500
90	KNR 401/106/3	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie wykopów ziemią z ukopów	m3	0,520
91	KNNRS 8/209/4 (2)	Wstawienie trójnika kanalizacyjnego z PCW, na ścianie (uszczelnienie pierścieniem gumowym), wstawienie, Fi`110`mm X 50	szt	1,000
92	KNRW 215/203/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi`50`mm	m	6,000
93	KNRW 215/211/5	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 40mm o połączeniach klejonych	podejść	1,000
94	KNRW 215/218/1	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego z kratką ze stali nierdzewnej o średnicy 50mm	szt	1,000
95	KNR 215/208/3	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastygowanego PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Umywalki : 1		1,000000
		Kratka : 1		1,000000
		RAZEM: :		2,000000
			podejście	2,000
12	Element	Instalacja wodociągowa- rurociągi, armatura		
96	KNR 401/336/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m	15,000
97	KNR 215/104/1	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 15`mm	m	15,000
98	KNR 403/1012/3	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 100`mm	m	15,000
99	KNR 202/1752/10	Zaprawa cementowo-wapienna, wapno suchogaszone, dla ułożenia ręcznego, marka`15 (1:1,5:8)	m3	0,010
100	KNR 215/205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50`mm	m	3,000
101	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50`mm	szt	1,000
102	KNR 215/107/1	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów odcinających, Dn`15`mm	szt	1,000
103	KNR 215/112/1	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15`mm	szt	1,000
104	KNR 215/107/1	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, baterii, umywalkowej i baterii natryskowej, Dn`15`mm	szt	1,000
105	KNR 215/107/7	ANALOGIA Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do baterii pod umywalką wężyk elastyczny na Fi 15`mm	szt	1,000
106	KNR 215/115/1	Bateria umywalkowa ścienna Dn 15`mm	szt	1,000
107	KNR 215/221/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem mosiężnym	szt	1,000
108	KNRW 215/230/5	Postument porcelanowy do umywalk	kpl	1,000
109	KNR 31/105/1 (1)	Przeplływowe i zasobnikowe podgrzewacze wody wraz z podejściem. Elektryczny przeplływowy podgrzewacz wody podumywalkowy do 5 kW klasa A	kpl	1,000
13	Element	Próby ciśnieniowe		
110	KNRW 215/126/4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych	m	15,000
111	KNRW 215/127/3	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach niemieszkalnych	m	8,000
112	KNRW 215/128/2	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	15,000
14	Element	Instalacja do sprężarki		
113	AT 17/103/1	Wiercenie otworów o głębokości do 40`cm techniką diamentową w cegle, otwór o średnicy 40`mm	cm	50,000
114	KNNR 4/304/1	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn`15`mm	m	33,000
115	KNNR 4/521/1 (1)	Zawory zaporowe i zwrotne, kołnierzone, 1,6`MPa, Dn`15`mm	szt	1,000
116	KNR 215/408/1 (2)	Szybkozłączka DN 16	szt	1,000
117	KNNR 4/531/4	Manometr montowany wraz z wykonaniem tulei	szt	1,000
118	KNR 202/1513/1	Malowanie 2-krotne ochronne farbami poliwinylowymi rur o średnicy do 50`mm	m	33,000
119	KNNR 4/307/4 (1)	Próba instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach niemieszkalnych, do 100`m, Fi do 65`mm	próba	1,000
15	Element	Oświetlenie		
120	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetlówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	26,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
121	KNR 508/515/1	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych do oświetlania pomieszczeń przemysłowych z podłączeniem, oprawy strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej z odbłyśnikiem, 2x40W, zawieszane	szt	26,000
16	Element	Rusztowanie		
122	KNR 202/1611/1 (1)	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 4 m, nakłady podstawowe	kolumna	2,000
17	Element	Wywiezienie gruzu		
123	KNR 401/108/17	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	kpl	1,000
124	KNR 401/108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	kpl	1,000
125		Opłata za wysypisko	kpl	1,000