

Przedmiar robót Nr 1/2021r.

Roboty konserwacyjne w zakresie: uzupełnienie ubytków tynku, wymiana kratki wentylacyjnych, wymiana rury wodnej stalowej fi 100 w budynku kuchni-stołówki w kompleksie wojskowym m. Nieżychowice

Obiekt Kuchnia, stołówka
Kod CPV 45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne
 45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
Lokalizacja Budynek 26 w kompleksie wojskowyM m. Nieżychowice
Inwestor 6 Wojskowy Oddział Gospodarczy w Ustce
Biuro kosztorysowe SOI Czarne

Sporządził Krzysztof Wierzbicki, Dariusz Załoga, Dariusz Czerwiński
Sprawdził
Kierownik mgr Iwona Bolałek

Czarne, marzec 2021 r.

Tabela przedmiaru robót

Kuchnia, stołówka

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	
1 Roboty ogólnobudowlane						
1.1 Wymiana drzwi w sanitariatach						
1	KNR AT-03 0101/04		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na głębokość 6cm -ostrożne wycięcie ościeżnic drzwiowych z powierzchni ścian (1,01+2,06*2)*5	m	25,65	
				razem	m	25,65
2	KNR AT-03 0101/05 (dopłata 6x)		Roboty remontowe - dodatek za każdy dalszy 1cm głębokości cięcia piłą nawierzchni betonowych niespękanych (1,01+2,06*2)*5	m	25,65	
				razem	m	25,65
3	Kalkulacja indywidualna		Zakup stalowych ościeżnic regulowanych malowanych proszkowo w komplecie uszczelka domykowa F61 (95-125)	szt	3	
4	Kalkulacja indywidualna		Zakup stalowych ościeżnic regulowanych malowanych proszkowo w komplecie uszczelka domykowa F68 (305-335 mm)	szt	2	
5	KNR 4-01 0320/03		Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu ponad 2m2 w ścianach z cegieł 2,06*1,01*5	m2	10,4	
				razem	m2	10,4
6	KNR 4-01 0320/10		Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami (1,01+2,06*2)*2	m	10,26	
				razem	m	10,26
7	KNR 4-01 0813/15		Wymiana lub uzupełnienie płytek w cokolikach terakotowych (do 3 sztuk w jednym miejscu) o wymiarach 10x10cm - pierwsza płytka	plytkę	4	
8	KNR 4-01 0813/05		Wymiana lub uzupełnienie płytek w posadzkach terakotowych (do 3 sztuk w jednym miejscu) o wymiarach 30x30cm - pierwsza płytka	plytkę	12	
9	Kalkulacja indywidualna		Zakup skrzydeł drzwiowych metalowych łazienkowych malowanych proszkowo, w komplecie: kratka lub rozety wentylacyjne, kalmki z szyldami, zamek łazienkowy z blokadą WC o wymiarach 90 x 200 cm	szt	3	
10	Kalkulacja indywidualna		Zakup skrzydeł drzwiowych metalowych łazienkowych malowanych proszkowo, w komplecie: kratka lub rozety wentylacyjne, kalmki z szyldami, zamek łazienkowy zwykły wpuszczany o wymiarach 90 x 200 cm	szt	1	
11	Kalkulacja indywidualna		Zakup skrzydeł drzwiowych metalowych łazienkowych malowanych proszkowo, w komplecie: kratka lub rozety wentylacyjne, kalmki z szyldami, zamek na władcę patentową (w komplecie trzy klucze) o wymiarach 90 x 200 cm	szt	1	
12	KNR 4-01 0903/01		Dopasowanie skrzydeł drzwiowych metalowych	szt	5	
13	TZKNBK VIIIcz2 2-62/01 analogia		Uszczelnienie silikonem akrylowym styków opasek ościeżnicowych, cokołów (1,01+2,06*2)*2*5	m	51,3	
				razem	m	51,3
1.2 Doposażenie kratki wentylacyjnych w przewodach wentylacyjnych w ramki umożliwiające dozоровanie.						
14	KNR 2-02 1215/01		Zdemontowanie istniejących kratki wentylacyjnych, wykonanie i zamontowanie ramy z kątownika 20 x 20 x 3mm z spawanymi śrubami M6 po 2 szt do każdej ramy (w komplecie do każdej ramki po 2 szt. nakrętek motylkowych ocynkowanych) - Zamawiający przyjął wagę wyrobów stalowych 16,80 kg - ramki o wymiarach 45 x 25 cm x 6 szt., 20 x 20 cm x 4 szt., 50 x 35 cm x 4 szt.	szt	14	
1.3 Malowanie pomieszczeń						
15	KNR 4-01 1204/01		Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów stołówka 7,20*12,01+4,15*2,33+4,15*1,62+2,37*1,65 wydawanie posiłków 3,20*6,12 zmywalnia stołówkowa 5,03*2,90 pomieszczenie na odpady 2,63*1,88 zmywalnia naczyń kuchennych 3,60*2,37 kuchnia 10,30*5,55 obudowy przewód wentylacyjnych (ścianki) 16,00*0,56*2+2,70*0,56*2+5,50*0,56*2 sanitariat I 3,02*3,85 sanitariat II 2,60*1,80	m2	106,78	
				m2	19,58	
				m2	14,59	
				m2	4,94	
				m2	8,53	
				m2	57,17	
				m2	27,1	
				m2	11,63	
				m2	4,68	
				razem	m2	255
16	KNR 4-01 1204/02		Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian stołówka 7,41*3,08*2+16,19*3,08+4,15*3,08*2+(4,15*3,08*2-1,01*2,06)+2,37*3,08*2	m2	159,16	
				razem	m2	159,16
1.4 Wymiana uszkodzonych płytek w licowaniu ścian						
17	KNR 4-01 0819/01		Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych o wymiarach 20x25cm - pierwsza płytka			

Tabela przedmiaru robót

Kuchnia, stołówka

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1+1	plytkę	2
				razem	2
18	KNR 4-01 0819/02		Wymiana płytek okładzinowych ściennych glazurowanych o wymiarach 20x25cm - każda następna płytka		
			3+4	plytkę	7
				razem	7
2 Wymiana odcinka instalacji i przyłącza wodnego					
2.1 Instalacja w budynku					
19	KNR 4-02 0114/04		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 110mm		
			6,20	m	6,2
				razem	6,2
20	KNR-W 2-15 0112/08		Rurociągi z tworzyw sztucznych PE o średnicy zewnętrznej 110mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych		
			6,20	m	6,2
				razem	6,2
21	KNR-W 2-15 0132/08		Zawory przelotowe, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 110mm		
				szt	1
22	KNNR-W 4 0127/05		Dodatek za próbę szczelności instalacji wodociągowych o średnicy zewnętrznej do 110mm z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych		
			6,20+5,00	m	11,2
				razem	11,2
2.2 Przyłącze do budynku					
23	KNR 2-31 0807/01		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej polbruk - kostka betonowa z przeznaczeniem do ponownego wbudowania		
			1,50*2,00	m2	3
				razem	3
24	KNR 2-31 0814/02		Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej - obrzeża betonowe z przeznaczeniem do ponownego wbudowania		
			2,00*2	m	4
				razem	4
25	KNR 2-01 0317/04		Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii I-II o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym		
			5,00*2,00*1,00	m3	10
				razem	10
26	KNR 2-01 0321/01		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m, w gruntach suchych kategorii I-II balami drewnianymi wraz z rozbiórką		
			5,00*2,00*2+1,00*2,00	m2	22
				razem	22
27	KNR 4-05t1 0121/02		Demontaż rurociągu stalowego o średnicy zewnętrznej 108/5mm o złączach spawanych		
			5,00	m	5
				razem	5
28	KNNR-W 4 1009/04		Rurociągi z rur polietylenowych PE o średnicy zewnętrznej 110mm		
			5,00	m	5
				razem	5
29	KNNR-W 4 1012/01		Montaż tulei kołnierzowych PE o średnicy zewnętrznej 125mm o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych		
				szt	2
30	KNR 2-01 0320/05		Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m		
			5,00*2,00*1,00	m3	10
				razem	10
31	KNR 2-31 0407/05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeża betonowe z odzysku		
			2,00*2	m	4
				razem	4
32	KNR 0-11 0321/02		Chodniki z kostki betonowej POLBRUK typu 60/6 grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka betonowa z odzysku		
			2,00*1,50	m2	3
				razem	3
33			Pożytek za uzyskany złom z rozbiórki		
			rura d = 110 mm -(6,20+5,00)*10,45/1000	t	-0,12
				razem	-0,12
3 Roboty elektryczne					

Tabela przedmiaru robót

Kuchnia, stołówka

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
34	KNNR-W 5 0111/02		Montaż kanału instalacyjnego z PCW o szerokości podstawy do 60mm na podłożu innym niż betonowe - glazura	m	80
35	KNNR-W 5 0104/05		Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm na konstrukcji metalowej przez przykręcenie	m	18
36	KNNR-W 5 0202/02		Układanie w gotowych korytkach przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju do 10mm ² - przewód YDY 5x4 mm ²	m	68
37	KNNR-W 5 0202/01		Układanie w gotowych korytkach przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju do 2,5mm ² - przewód YDY 3x2,5 mm ²	m	12
38	KNNR-W 5 0203/01		Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur - przewód YDY 3x2,5 mm ²	m	30
39	KNNR-W 5 0404/06		Montaż obudowy tablicy o powierzchni do 0,2m ² - rozdzielnica natynkowa RN	szt	1
40	KNNR-W 5 0407/02		Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 3-biegunowego	szt	1
41	KNNR-W 5 0407/03		Montaż w rozdzielnicach rozłącznika przeciwporażeniowego 1-biegunowego	szt	3
42	KNNR-W 5 0308/05		Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ²	szt	3
43	KNNR-W 9 0501/02		Wymiana oprawy świetlówkowej do 3x40W - oprawa świetlówkowa LED 2x18W	szt	21
44	KNNR 5 1303/03		Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego	pomiar	1
45	KNNR 5 1303/01		Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar	1
46	KNNR 5 1303/02		Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - każdy następny pomiar	pomiar	2
47	KNNR 5 1304/05		Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1
48	KNNR 5 1304/06		Pomiary skuteczności zerowania - każdy następny pomiar	szt	23

Dostawy inwestora

Kuchnia, stołówka

Lp	Wyszczególnienie	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Materiały				
1	Kostka betonowa Polbruk z rozbiórki - do ponownego wbudowania	m2	3,08		
2	Obrzeża betonowe 30x8cm z rozbiórki - do ponownego wbudowania	m	4,08		
	Razem				