

Przedmiar robót

Roboty remontowe w budynku nr 301 w kompleksie wojskowym m. Ustka-Wicko Morskie.

Obiekt	Budynek nr 301
Rodzaj robót	Budowlane. Wzmocnienie rygla ramy zgodnie z ekspertyzą.
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane
Lokalizacja	Kompleks wojskowy m. Wicko Morskie
Zamawiający	6 Wojskowy Oddział Gospodarczy Lędowo Osiedle 1N 76-271 Ustka.
Biuro kosztorysowe	Sekcja Technicznego Utrzymania Nieruchomości

Sporządził Kamila Pytlak
Kierownik Krzysztof Jankowski

Ustka, - kwiecień - 2022 r.

Tabela przedmiaru robót

Budynek nr 301

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Rusztowanie		
1	KNR 2-02 1605/02		Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości do 5m do robót wykonywanych na sufitach	m2	37,5
2	KNR 2-02 rozd.16		Praca rusztowań - Rusztowanie rurowe wewnętrzne Nakłady robocizny = 82 r-g Skład zespołu roboczego = 3 Współczynnik przestoju = 0,88 Współczynnik za pomosty = 1	kpl	1
			Wzmocnienia rygla matą z włókna węglowego.		
3	KNR 4-01 0701/05		Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej. Odbicie skarbonizowanego betonu z powierzchni odsłoniętego rygla	m2	3,6
4	KNR 0-25 0101/01		Mycie wodą z detergentem pod ciśnieniem konstrukcji pełnościennych. Mycie, oczyszczenie konstrukcji wodą pod ciśnieniem - przygotowanie powierzchni pod wzmocnienie. Obmiar jw.	m2	3,6
5	KNR 2-02 1102/02		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko. -Wypełnienie i zamknięcie rys materiałem iniekcyjnym. W wycenie ująć zamiast zaprawy dwuskładnikową bezrozpuszczalnikową, tiksotropową żywicę epoksydową iniekcyjną typu sikadur 330 lub równoważną z normą: 1,5 kg / m2	m2	0,9
6	KNR 2-02 1102/02		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko. - ANALOGIA - Naprawa (wyrównanie) powierzchni rygla przewidzianych do aplikacji wzmocnienia cementową zaprawą naprawczą klasy R4 jednoskładnikową zawierającą mikrokrzemionkę, wzmocnioną włóknami o module sprężystości >20 GPa - przyjąć normę: 19,00 kg / m2	m2	3,6
7	NRRNKB 7 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych	m2	4,8
8	KNR 2-02 1102/02		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko.-ANALOGIA- Nałożenie materiału gruntującego (żywicy) na tkaninę węglową. W wycenie ująć dwuskładnikową bezrozpuszczalnikową, tiksotropową żywicę epoksydową jak w pozycji nr 5	m2	3,6
9	KNR 0-17 2609/07		Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących ANALOGIA Oklejenie odcinkami rygla żelbetowego matą z włókna węglowego o gramaturze 235 g/m2 typu SikaWrap230C lub równoważne o wytrzymałości min.3500 MPa na klej-żywicę epoksydową jak w poz. nr 5	m2	2,7
10	KNR 2-02 1102/02		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko.- ANALOGIA - Nałożenie warstwy ochronnej (żywicy epoksydowej wycenić jak w poz. 5) na tkaninę węglową.	m2	3,6
			Wzmocnienie murów poprzez zbrojenie w spoinach		
11	KNR 4-01 0701/02		Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej.	m2	7,98
12	KNNR-W 3 1201/04 (dopłata 2x)		Wykucie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej	m2	3,99
13	KNR 13-12 0102/01 (dopłata 2x)		Wiercenie otworów o średnicy do 5cm i głębokości do 25cm w konstrukcjach betonowych i żelbetowych do obsadzenia prętów.	szt	28,5
14	KNR 19-01 0829/01 (dopłata 2x)		Oczyszczenie ściernie lub chemiczne wykutych spoin murów gładkich	m2	3,99
15	KNNR-W 3 1208/01		Mycie wodą ścian, usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń	m2	7,98
16	KNR 0-17 2608/04		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez dwukrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17	m2	7,98
17	KNNR 4 1401/01 (dopłata 2x)		Ręczne przygotowanie zbrojenia konstrukcji prostych z prętów stalowych o średnicy do 8mm	t	0,004
18	KNNR 4 1404/01 (dopłata 2x)		Montaż zbrojenia ścian płaskich z prętów stalowych o średnicy do 8mm	t	0,004
19	KNNR-W 3 0613/01 (dopłata 2x)		Spoinowanie bez wykucia spoin murów z cegły.	m2	3,99
20	Kalkulacja indywidualna		Dopłata za zastosowanie zaprawy specjalnej ze spoiwem hydraulicznym do wklejania prętów.	kg	43,2
			Naprawa odspojonych fragmentów otuliny zbrojenia pasa górnego rygla ramy żelbetowej w miejscach oparcia belek DZ3		
21	KNR 4-01 0701/05		Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej. Odbicie skarbonizowanego betonu z powierzchni odsłoniętego rygla	m2	0,15
22	KNR 0-25 0101/01		Mycie wodą z detergentem pod ciśnieniem konstrukcji pełnościennych. Mycie konstrukcji pełnościennych wodą pod ciśnieniem, oczyszczenie zbrojenia	m2	3
23	KNR 2-02 1102/02		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko- ANALOGIA- wykonanie warstwy szczepnej zaprawą na bazie cementu, modyfikowaną polimerami z dodatkiem mikrokrzemionki - przyjąć normę: 30,00 kg / m2	m2	0,15
24	KNR 2-02 1102/02		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko - ANALOGIA- ułożenie właściwej warstwy zaprawy naprawczej cementową klasy R4 jednoskładnikowej zawierającej mikrokrzemionkę, wzmocnioną włóknami o module sprężystości >20 GPa - przyjąć normę: 19,00 kg / m2 z dokładnym wypełnieniem przestrzeni pomiędzy prętami i zachowaniem otuliny prętów zbrojenia min. 2 cm.	m2	0,15
			Odtworzenie tynku i wykonanie prac malarskich		
25	KNR 2-02 0801/02		Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane mechanicznie. Odtworzenie tynków na ścianach działowych przy filarach	m2	7,98

Tabela przedmiaru robót

Budynek nr 301

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
26	NNRNKB 7 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych. Gruntowanie ścian, schodów od spodu, półek schodów	m2	11,58
27	KNR 2-02 1505/01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	11,58
			Wywóz i utylizacja materiałów		
28	KNR 4-01 0106/04		Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru	m3	0,5
29	KNR 4-01 0108/14		Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,5
30	KNR 4-01 0108/16 (dopłata 15x)		Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	0,5
31	Kalkulacja indywidualna		Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku	m3	0,5