Wartość kosztorysowa	
Podatek VAT	
Cena kosztorysowa	
Słownie:	

Przedmiar

Obiekt	Roboty renowacyjno-izolacyjne pomieszczeń węzła C.O. w budynku Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów
Lokalizacja	Warszawa, Plac Powstańców Warszawy 1
Zamawiający	Urząd Ochrony Konkurencji i Konsumentów

Autor Michał Witkowski

Warszawa kwiecień 2015

Roboty renowacyjno-izolacyjne pomieszczeń węzła C.O. w budynku Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Wykonanie przepony poziomej metodą niskociśnieniową ścian wewnętrznych		
1	KNR K-36 0102/04	Izolacje i uszczelnienia grubości 2,0mm na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej z jednoskładnikowej zaprawy odpornej na działanie siarczanów Oxal DS-HS		
		w poziomie (19,47+4,25+4,25+2,51+1,31+2,51+1,31)*0,4	m2	14,244
		w pionie (2,8*2+2,4*2)*0,4	m2	4,160
		w poziomie (9,48+6,8+3,38+6,8+3,38)*0,4	m2	11,936
		w pionie (2,8*2)*0,4	m2	2,240
		razem	m2	32,580
2	KNR K-36 0202/04	Wykonanie wstępnej iniekcji jednorzędowej wypełniającej pustki w murze o grubości 62,5cm, otwory o średnicy 18mm		
		w poziomie 19,47+4,25+4,25+2,51+1,31+2,51+1,31	mb	35,610
		w pionie 2,8*2+2,4*2	mb	10,400
		razem	mb	46,010
3	KNR K-36 0209/04	Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji ciśnieniowej jednorzędowej w murze z cegły zwykłej o grubości 62,5cm		
		w poziomie 19,47+4,25+4,25+2,51+1,31+2,51+1,31	mb	35,610
		w pionie 2,8*2+2,4*2	mb	10,400
		razem	mb	46,010
4	KNR K-36 0202/02	Wykonanie wstępnej iniekcji jednorzędowej wypełniającej pustki w murze o grubości 37,5cm, otwory o średnicy 18mm		
		w poziomie 9,48+6,8+3,38+6,8+3,38	mb	29,840
		w pionie 2,8*2	mb	5,600
		razem	mb	35,440
5	KNR K-36 0209/02	Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji ciśnieniowej jednorzędowej w murze z cegły zwykłej o grubości 37,5cm		
		w poziomie 9,48+6,8+3,38+6,8+3,38	mb	29,840
		w pionie 2,8*2	mb	5,600
		razem	mb	35,440
		2. Wykonanie izolacji wewnętrznych ścian stykających się z gruntem		
6	KNR K-36 0217/01 analogicznie	Przygotowanie podłoży pod wykonanie tynków - usunięcie z muru odpadającego tynku		
		18,50*5,2	m2	96,200
		3,85*5,2	m2	20,020
		3,85*5,2	m2	20,020
		razem	m2	136,240
7	KNR K-36 0217/03 kalkulacja własna	Naprawa podłoża i wypełnienie spoin zaprawą Oxal SPM		
		18,50*5,2	m2	96,200

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		3,85*5,2	m2	20,020
		3,85*5,2	m2	20,020
		razem	m2	136,240
8	KNR K-36 0103/11	Gruntowanie preparatem Nafuflex GIP lub Nafuflex-Grund B przed uszczelnieniem zewnętrznych części podziemnych budynków i budowli z dwukomponentowej ilozacji bitumiczno-kauczukowej		
		18,50*5,2	m2	96,200
		3,85*5,2	m2	20,020
		3,85*5,2	m2	20,020
		razem	m2	136,240
9	KNR K-36 0102/04	Izolacje i uszczelnienia grubości 2,0mm na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej z jednoskładnikowej zaprawy odpornej na działanie siarczanów Oxal DS-HS		
		18,50*5,2	m2	96,200
		3,85*5,2	m2	20,020
		3,85*5,2	m2	20,020
		razem	m2	136,240
10	KNR K-36 0103/02 kalkulacja własna	Uszczelnienie wawnętrzne grubości 2,0 mm ścian murowanych części podziemnych budynków i budowli narażonych na działanie wody bezciśnieniowej z dwukomponentowej izolacji elastomerowej Expert Proof eco		
		18,50*5,2	m2	96,200
		3,85*5,2	m2	20,020
		3,85*5,2	m2	20,020
		razem	m2	136,240
11	KNR K-36 0218/01	Wykonanie ręcznie tynków renowacyjnych jednowarstwowych Oxal WPw grubości 2,0cm		
		18,50*5,2	m2	96,200
		3,85*5,2	m2	20,020
		3,85*5,2	m2	20,020
		razem	m2	136,240
12	KNR K-36 0220/01 analogicznie	Prace wykończeniowe przy tynkach - szpachlowanie powierzchni tynków szpachlą drobnoziarnistą Oxal Kalkputz		
		18,50*5,2	m2	96,200
		3,85*5,2	m2	20,020
		3,85*5,2	m2	20,020
		razem	m2	136,240
13	KNR K-36 0220/03 analogicznie	Prace wykończeniowe przy tynkach - gruntowanie powierzchni tynków		
		18,50*5,2	m2	96,200

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		3,85*5,2	m2	20,020
		3,85*5,2	m2	20,020
		razem	m2	136,240
14	KNR K-36 0220/05 analogicznie	Prace wykończeniowe przy tynkach - malowanie dwukrotne tynków		
		18,50*5,2	m2	96,200
		3,85*5,2	m2	20,020
		3,85*5,2	m2	20,020
		razem	m2	136,240
		3. Wymiana/wykonanie tynków wewnętrznych renowacyjnych na całej wysokości ścian graniczących z gruntem oraz na wysokość 2,0 m od posadzki na pozostałych ścianach		
15	KNR K-36 0217/01	Przygotowanie podłoży pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku		
		(18,5+4,25+4,25+2,51+1,31+2,51+1,31)*2	m2	69,280
		(9,48+6,8+3,38+6,8+3,38)*2	m2	59,680
		razem	m2	128,960
16	KNR K-36 0217/03	Naprawa podłoża i wypełnienie spoin zaprawą tynkarską		
		(18,5+4,25+4,25+2,51+1,31+2,51+1,31)*2	m2	69,280
		(9,48+6,8+3,38+6,8+3,38)*2	m2	59,680
		razem	m2	128,960
17	KNR K-36 0218/03	Wykonanie ręcznie tynków renowacyjnych dwuwarstwowych, pierwsza warstwa tynku Oxal Porengrundputz druga z Oxal WP lub Oxal WPw, łączna grubość tynku 2,5cm (1cm+1,5cm)		
		(18,5+4,25+4,25+2,51+1,31+2,51+1,31)*2	m2	69,280
		(9,48+6,8+3,38+6,8+3,38)*2	m2	59,680
		razem	m2	128,960
18	KNR K-36 0220/01 analogicznie	Prace wykończeniowe przy tynkach - szpachlowanie powierzchni tynków szpachlą drobnoziarnistą Oxal Kalkputz		
		(18,5+4,25+4,25+2,51+1,31+2,51+1,31)*2	m2	69,280
		(9,48+6,8+3,38+6,8+3,38)*2	m2	59,680
		razem	m2	128,960
19	KNR K-36 0220/03	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków		
		(18,5+4,25+4,25+2,51+1,31+2,51+1,31)*2	m2	69,280
		(9,48+6,8+3,38+6,8+3,38)*2	m2	59,680
		razem	m2	128,960
20	KNR K-36 0220/05	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne tynków renowacyjnych		

Roboty renowacyjno-izolacyjne pomieszczeń węzła C.O. w budynku Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(18,5+4,25+4,25+2,51+1,31+2,51+1,31)*2	m2	69,280
		(9,48+6,8+3,38+6,8+3,38)*2	m2	59,680
		razem	m2	128,960
		4. Wymiana pozostałych (zniszczonych) tynków na wapienno trasowe (powyżej renowacyjnego).		
21	KNR K-36 0217/01 analogicznie	Przygotowanie podłoży pod wykonanie tynków - usunięcie z muru odpadającego tynku - 25 % całości powierzchni		
		(9,48+6,8+3,38+6,8+3,38)*3,2*0,25	m2	23,872
		razem	m2	23,872
22	KNR K-36 0218/01 kalkulacja własna	Wykonanie ręcznie tynków trasowo wapiennych gr 2 cm - 25 % całości powierzchni		
		(9,48+6,8+3,38+6,8+3,38)*3,2*0,25	m2	23,872
		razem	m2	23,872
23	KNR K-36 0220/01 analogicznie	Prace wykończeniowe przy tynkach - szpachlowanie powierzchni tynków szpachlą drobnoziarnistą Oxal Kalkputz		
		(9,48+6,8+3,38+6,8+3,38)*3,2	m2	95,488
		razem	m2	95,488
24	KNR K-36 0220/03 analogicznie	Prace wykończeniowe przy tynkach - gruntowanie powierzchni tynków		
		(9,48+6,8+3,38+6,8+3,38)*3,2	m2	95,488
		razem	m2	95,488
25	KNR K-36 0220/05 analogicznie	Prace wykończeniowe przy tynkach - malowanie dwukrotne tynków		
		(9,48+6,8+3,38+6,8+3,38)*3,2	m2	95,488
		razem	m2	95,488
		5 Renowacja stropu poprzez wykonanie klejenia zarysowań oraz doszczelnienie przecieków metodą iniekcyjną oraz zabezpieczenie powierzchniowe		
26	KNR K-11 0103/02	Czyszczenie strumieniowo-ścierne na sucho powierzchni betonowych pokrytych powłokami malarskimi		
		18,5*5,5	m2	101,750
		12,3*6,8	m2	83,640
		razem	m2	185,390

Roboty renowacyjno-izolacyjne pomieszczeń węzła C.O. w budynku Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
27	KNR K-36 0202/02 kalkulacja własna	Wykonanie iniekcji wypełniającej rysy w stropie	mb	32,000
28	KNR K-36 0217/03 kalkulacja własna	Naprawa podłoża zaprawą Oxal SPM - 25 % całości powierzchni		
		18,5*5,5*0,25	m2	25,438
		12,3*6,8*0,25	m2	20,910
		razem	m2	46,348
29	KNR K-36 0102/04	Izolacje i uszczelnienia grubości 2,0mm na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej z jednoskładnikowej zaprawy odpornej na działanie siarczanów Oxal DS-HS		
		18,5*5,5	m2	101,750
		12,3*6,8	m2	83,640
		razem	m2	185,390
30	KNR K-36 0103/02 kalkulacja własna	Uszczelnienie wawnętrzne grubości 2,0 mm ścian murowanych części podziemnych budynków i budowli narażonych na działanie wody bezciśnieniowej z dwukomponentowej izolacji elastomerowej Expert Proof eco		
		18,5*5,5	m2	101,750
		12,3*6,8	m2	83,640
		razem	m2	185,390
31	KNR K-36 0220/01 analogicznie	Prace wykończeniowe przy tynkach - szpachlowanie powierzchni tynków szpachlą drobnoziarnistą Oxal Kalkputz		
		18,5*5,5	m2	101,750
		12,3*6,8	m2	83,640
		razem	m2	185,390
32	KNR K-36 0220/03 analogicznie	Prace wykończeniowe przy tynkach - gruntowanie powierzchni tynków		
		18,5*5,5	m2	101,750
		12,3*6,8	m2	83,640
		razem	m2	185,390
33	KNR K-36 0220/05 analogicznie	Prace wykończeniowe przy tynkach - malowanie dwukrotne tynków		
		18,5*5,5	m2	101,750
		12,3*6,8	m2	83,640

Roboty renowacyjno-izolacyjne pomieszczeń węzła C.O. w budynku Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	185,390
		6 Renowacja posadzki – uzupełnienie ubytków, malowanie		
34	KNR K-11 0103/01 kalkulacja własna	Czyszczenie na sucho powierzchni betonowych nie malowanych		
		18,5*5,5	m2	101,750
		12,3*6,8	m2	83,640
		razem	m2	185,390
35	KNR 4-01 0803/02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko		
		18,5*5,5	m2	101,750
		12,3*6,8	m2	83,640
		razem	m2	185,390
36	KNR K-13 0203/01 kalkulacja własna	Posadzki przemysłowe cienkowarstwowe epoksydowe w systemie MC-Bauchemie - gruntowanie Estrifan TG		
		18,5*5,5	m2	101,750
		12,3*6,8	m2	83,640
		razem	m2	185,390
37	KNR K-13 0203/03 kalkulacja własna	Posadzki przemysłowe cienkowarstwowe epoksydowe w systemie MC-Bauchemie - warstwa nawierzchniowa Estrifan TG		
		18,5*5,5	m2	101,750
		12,3*6,8	m2	83,640
		razem	m2	185,390