

Przedmiar robót

REMONT POMIESZCZEŃ HYDROFARNII Wilamowice, ul. Jana III Sobieskiego, działka nr 2122/1

Budowa: **Budynek hydrofarnii ul. Jana III Sobieskiego, działka nr 2122/1 , 43-330 Wilamowice**

Obiekt lub rodzaj robót: **REMONT POMIESZCZEŃ HYDROFARNII**

Lokalizacja: **ul. Jana III Sobieskiego, działka nr 2122/1 , 43-330 Wilamowice**

Inwestor: **Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Wilamowicach 43-330 Wilamowice, ul.
Sienkiewicza 2a**

Jednostka opracowująca kosztorys: **PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE INŻ. ŁUKASZ CHMIEL
UL.OSIEDŁOWA 11 , 43-330 WILAMOWICE**

Data opracowania:

2015-04-20

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	REMONT POMIESZCZEŃ HYDROFARNII Wilamowice, ul. Jana III Sobieskiego, działka nr 2122/1		
1	Element	MALOWANIE POMIESZCZEŃ		
1	KNNRW 3/1013/1	Zabezpieczenie podłóg , okien , elemenów wyposażenia folią		
	Wyliczenie ilości robót:			
		285,0	285,000000	
		RAZEM:	285,000000	m2 285,00
2	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian i sufitów, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ŚCIANY			
	POM. AGREGATU	(4,75+3,12)*2*3,0	47,220000	
	MAGAZYN	(3,13+2,18)*2*3,0	31,860000	
	WIATROŁAP	(2,18+1,48)*2*3,0	21,960000	
	POMPOWNIĄ	(5,5+10,50)*2*3,0	96,000000	
	MAGAZYN	(3,21+3,91)*2*3,0	42,720000	
	MAGAZYN	(2,21+3,91)*2*3,0	36,720000	
	SZATNIA	(2,61+3,91)*2*3,0	39,120000	
	ŁAZIENKA	(3,14+3,91)*2*1,5	21,150000	
	DYŻURKA	(2,62+3,91)*2*3,0	39,180000	
	KOMUNIKACJA	(10,6+1,47)*2*3,0+(3,97+1,47)*2*3,0	105,060000	
	WARSZTAT	(4,04+5,54)*2*3,3	63,228000	
	MAGAZYN	(2,75+5,54)*2*3,30	54,714000	
	POM. TECHNICZNE	(2,76+5,54)*2*3,30	54,780000	
	STROP			
	POM. AGREGATU	(4,75*3,12)	14,820000	
	MAGAZYN	(3,13*2,18)	6,823400	
	WIATROŁAP	(2,18*1,48)	3,226400	
	POMPOWNIĄ	(5,5*10,50)	57,750000	
	MAGAZYN	(3,21*3,91)	12,551100	
	MAGAZYN	(2,21*3,91)	8,641100	
	SZATNIA	(2,61*3,91)	10,205100	
	ŁAZIENKA	(3,14*3,91)	12,277400	
	DYŻURKA	(2,62*3,91)	10,244200	
	KOMUNIKACJA	(10,6*1,47)+(3,97*1,47)	21,417900	
	WARSZTAT	(4,04*5,54)	22,381600	
	MAGAZYN	(2,75*5,54)	15,235000	
	POM. TECHNICZNE	(2,76*5,54)	15,290400	
		RAZEM:	864,575600	m2 864,58
3	KNR 401/1211/2	Opalenie farby olejnej z ścian - lamperia		
	Wyliczenie ilości robót:			
	KOMUNIKACJA	(10,6+1,47)*2*1,5+(3,97+1,47)*2*1,5	52,530000	
		RAZEM:	52,530000	m2 52,53
4	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku		
	Wyliczenie ilości robót:			
	przygotowanie powierzchni przyjęto 100	864,58		
	% szpachlowania TYNKÓW		864,580000	
		RAZEM:	864,580000	m2 864,58

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		STROP		
		POM. AGREGATU (4,75*3,12)		14,820000
		MAGAZYN (3,13*2,18)		6,823400
		WIATROŁAP (2,18*1,48)		3,226400
		POMPOWNIĄ (5,5*10,50)		57,750000
		MAGAZYN (3,21*3,91)		12,551100
		MAGAZYN (2,21*3,91)		8,641100
		SZATNIA (2,61*3,91)		10,205100
		ŁAZIENKA (3,14*3,91)		12,277400
		DYŻURKA (2,62*3,91)		10,244200
		KOMUNIKACJA (10,6*1,47)+(3,97*1,47)		21,417900
		WARSZTAT (4,04*5,54)		22,381600
		MAGAZYN (2,75*5,54)		15,235000
		POM. TECHNICZNE (2,76*5,54)		15,290400
		RAZEM:	210,863600	m2 210,86
6	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ŚCIANY		
		POM. AGREGATU (4,75+3,12)*2*3,0		47,220000
		MAGAZYN (3,13+2,18)*2*3,0		31,860000
		WIATROŁAP (2,18+1,48)*2*3,0		21,960000
		POMPOWNIĄ (5,5+10,50)*2*3,0		96,000000
		MAGAZYN (3,21+3,91)*2*3,0		42,720000
		MAGAZYN (2,21+3,91)*2*3,0		36,720000
		SZATNIA (2,61+3,91)*2*3,0		39,120000
		ŁAZIENKA (3,14+3,91)*2*1,5		21,150000
		DYŻURKA (2,62+3,91)*2*3,0		39,180000
		KOMUNIKACJA (10,6+1,47)*2*3,0+(3,97+1,47)*2*3,0		105,060000
		WARSZTAT (4,04+5,54)*2*3,3		63,228000
		MAGAZYN (2,75+5,54)*2*3,30		54,714000
		POM. TECHNICZNE (2,76+5,54)*2*3,30		54,780000
		RAZEM:	653,712000	m2 653,71
7	KNNR 2/1401/5	Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni farbą akrylową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		MALOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW 864,58		864,580000
		MINUS tynk mozaikowy -52,53		-52,530000
		RAZEM:	812,050000	m2 812,05
8	KNR 23/933/1	Nałożenie na podłoże gruntu podkładowego pod tynk mozaikowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		KORYTARZ 52,53		52,530000
		RAZEM:	52,530000	m2 52,53
9	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa na ścianach, tynk mozaikowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		KORYTARZ 52,53		52,530000
		RAZEM:	52,530000	m2 52,53
2	Element	REMONT POSADZEK		
10	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina PCV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		KOMUNIKACJA (10,6*1,47)+(3,97*1,47)		21,417900
		MAGAZYN (3,21*3,91)		12,551100
		RAZEM:	33,969000	m2 33,97

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11	C 2/301/1	Przygotowanie podłoża, skucie nierówności i oczyszczenie podłoża z resztek wykładzin i kleju		
		Wyliczenie ilości robót:		
		KOMUNIKACJA (10,6*1,47)+(3,97*1,47)		21,417900
		MAGAZYN (3,21*3,91)		12,551100
		RAZEM:		33,969000
			m2	33,97
12	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		STROP		
		POMPOWNIĄ (5,5*10,50)		57,750000
		MAGAZYN (2,21*3,91)		8,641100
		SZATNIA (2,61*3,91)		10,205100
		ŁAZIENKA (3,14*3,91)		12,277400
		DYŻURKA (2,62*3,91)		10,244200
		RAZEM:		99,117800
			m2	99,12
13	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		STROP		
		POM. AGREGATU (4,75*3,12)		14,820000
		MAGAZYN (3,13*2,18)		6,823400
		WIATROŁAP (2,18*1,48)		3,226400
		POMPOWNIĄ (5,5*10,50)		57,750000
		MAGAZYN (3,21*3,91)		12,551100
		MAGAZYN (2,21*3,91)		8,641100
		SZATNIA (2,61*3,91)		10,205100
		ŁAZIENKA (3,14*3,91)		12,277400
		DYŻURKA (2,62*3,91)		10,244200
		KOMUNIKACJA (10,6*1,47)+(3,97*1,47)		21,417900
		WARSZTAT (4,04*5,54)		22,381600
		MAGAZYN (2,75*5,54)		15,235000
		POM. TECHNICZNE (2,76*5,54)		15,290400
		RAZEM:		210,863600
			m2	210,86
14	KNR 12/1118/1	Przygotowanie podłoża pod płytki podłogowe GRES		
		Wyliczenie ilości robót:		
		STROP		
		POM. AGREGATU (4,75*3,12)		14,820000
		MAGAZYN (3,13*2,18)		6,823400
		WIATROŁAP (2,18*1,48)		3,226400
		POMPOWNIĄ (5,5*10,50)		57,750000
		MAGAZYN (3,21*3,91)		12,551100
		MAGAZYN (2,21*3,91)		8,641100
		SZATNIA (2,61*3,91)		10,205100
		ŁAZIENKA (3,14*3,91)		12,277400
		DYŻURKA (2,62*3,91)		10,244200
		KOMUNIKACJA (10,6*1,47)+(3,97*1,47)		21,417900
		POM. TECHNICZNE (2,76*5,54)		15,290400
		RAZEM:		173,247000
			m2	173,25

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNR 12/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		STROP		
		POM. AGREGATU (4,75*3,12) 14,820000		
		MAGAZYN (3,13*2,18) 6,823400		
		WIATROŁAP (2,18*1,48) 3,226400		
		POMPOWNIA (5,5*10,50) 57,750000		
		MAGAZYN (3,21*3,91) 12,551100		
		MAGAZYN (2,21*3,91) 8,641100		
		SZATNIA (2,61*3,91) 10,205100		
		ŁAZIENKA (3,14*3,91) 12,277400		
		DYŻURKA (2,62*3,91) 10,244200		
		KOMUNIKACJA (10,6*1,47)+(3,97*1,47) 21,417900		
		POM. TECHNICZNE (2,76*5,54) 15,290400		
		RAZEM: 173,247000	m2	173,25
16	KNR 12/1120/4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, przygotowanie podłoża	m	116,00
17	KNR 12/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda zwykła	m	116,00
18	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		33,97*0,02 0,679400		
		99,12*0,025 2,478000		
		RAZEM: 3,157400	m3	3,16
19	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - krotność 7 Krotność=7		
		Wyliczenie ilości robót:		
		33,97*0,02 0,679400		
		99,12*0,025 2,478000		
		RAZEM: 3,157400	m3	3,16
3	Element	ROBOTY STOLARSKIE WRAZ ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI		
20	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*2,10*11 18,480000		
		RAZEM: 18,480000	m2	18,48
21	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	6,00
22	KNR 2/1104/1	Ościeżnice stalowe	szt	11,00
23	KNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne płytowe do pomieszczeń WC wraz z klamkami i szyldami np. PORTA		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*2,10 1,680000		
		RAZEM: 1,680000	m2	1,68
24	KNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne płytowe pełne wraz z klamkami i szyldami np. PORTA		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,80*2,10*10 16,800000		
		RAZEM: 16,800000	m2	16,80
25	KNR 401/711/3 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III - po demontażu ościeżnic		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,8+2,10*2)*11*0,30 16,500000		
		RAZEM: 16,500000	m2	16,50
26	KNR 401/322/1	Obsadzenie drobnych elementów - odbojnik drzwiowy	szt	11,00
27	KNR 12/829/7	Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda kombinowana - uzupełnienie płytek ściennych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,0 6,000000		
		RAZEM: 6,000000	m2	6,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Element	UZUPEŁNIENIE (Wyrównianie podłoża) POSADZKI W KOTŁOWNI		
28	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,8*5,7	21,660000	
		RAZEM:	21,660000	m2
				21,66
29	KNR 202/1101/5	Podkłady, murarskie na stropie z gruzu z betonu lekkiego, zaprawa cementowa (1)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,8*5,7*0,20	4,332000	
		RAZEM:	4,332000	m3
				4,33
30	KNR 202/1101/2	Podkłady, betonowe na stropie, beton B10 podawany pompą, zwykły	m3	4,33
5	Element	Posadzka w warsztacie i magazynie , podniesienie drzwi		
31	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		37,63*0,08	3,010400	
		RAZEM:	3,010400	m3
				3,01
32	KNR 222/1003/1	Posadzka betonowa utwardzana powierzchniowo R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22,38+15,25	37,630000	
		RAZEM:	37,630000	m2
				37,63
33	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2`m2	szt	1,00
34	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,65
35	KNR 202/1203/1	Drzwi stalowe, pełne pomiędzy magazynem a warsztatem	m2	1,85
36	KNR 401/708/2	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (1)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9+2,1*2	5,100000	
		RAZEM:	5,100000	m
				5,10
37	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1`km	m3	3,01
38	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1`km Krotność=7	m3	3,01