

Przedmiar robót

Obiekt	Budynki technologiczne na ujęciu Głobino (przy studni H-8). Remont elewacji budynków. Opaski wokół budynków.
Budowa	Głobino (przy studni H-8), gm. Słupsk
Inwestor	"Wodociągi Słupsk" Spółka z o.o. ul. Elizy Orzeszkowej 1, 76-200 Słupsk

Sporządził	Marek Czernichowski
Kierownik	Andrzej Mielczarek

Słupsk kwiecień 2017 r.

Budynki technologiczne na ujęciu Głobino (przy studni H-8). Remont elewacji budynków. Opaski wokół budynków.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Remont elewacji budynków technologicznych - 3 budynki		
1	KNR-W 4-01 0545/05	Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - demontaż rur spustowych na czas remontu elewacji		
		2,50*3	m	7,500
		razem	m	7,500
2	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - przyjęto 40% pow. ścian ((3,20*2,60)*2-(1,0*2,0)+(3,20*3,0)*2)*2*0,40 ((4,12*3,10)*2-(1,0*2,0)+(4,16*2,50)*2)*0,40	m2	27,072
			m2	17,738
		razem	m2	44,810
3	KNR 4-01 0726/02.1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 2m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów - przyjęto 40% pow. ścian ((3,20*2,60)*2-(1,0*2,0)+(3,20*3,0)*2)*2*0,40 ((4,12*3,10)*2-(1,0*2,0)+(4,16*2,50)*2)*0,40	m2	27,072
			m2	17,738
		razem	m2	44,810
4	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie ((3,20*2,60)*2-(1,0*2,0)+(3,20*3,0)*2)*2 (4,12*3,10)*2-(1,0*2,0)+(4,16*2,50)*2	m2	67,680
			m2	44,344
		razem	m2	112,024
5	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT ((3,20*2,60)*2-(1,0*2,0)+(3,20*3,0)*2)*2 (4,12*3,10)*2-(1,0*2,0)+(4,16*2,50)*2	m2	67,680
			m2	44,344
		razem	m2	112,024
6	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach ((3,20*2,60)*2-(1,0*2,0)+(3,20*3,0)*2)*2 (4,12*3,10)*2-(1,0*2,0)+(4,16*2,50)*2	m2	67,680
			m2	44,344
		razem	m2	112,024
7	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym ścian budynków 3,0*4*2+2,70*2+3,10*4+3,62	m	45,420
		razem	m	45,420
8	KNR 0-23 0931/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej - Atlas Cerplast ((3,20*2,60)*2-(1,0*2,0)+(3,20*3,0)*2)*2 (4,12*3,10)*2-(1,0*2,0)+(4,16*2,50)*2	m2	67,680
			m2	44,344
		razem	m2	112,024
9	KNR 0-23 0933/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - kolor tynku uzgodnić z Inwestorem ((3,20*2,60)*2-(1,0*2,0)+(3,20*3,0)*2)*2 (4,12*3,10)*2-(1,0*2,0)+(4,16*2,50)*2	m2	67,680
			m2	44,344
		razem	m2	112,024
10	KNR-W 4-01 1212/03	Miniowanie powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - drzwi (1,0*2,0)*2*3	m2	12,000
		razem	m2	12,000
11	KNR-W 4-01 1212/02.1	Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - drzwi (1,0*2,0)*2*3	m2	12,000
		razem	m2	12,000
12	KNR-W 4-01 0353/13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych 3	szt	3,000
		razem	szt	3,000
13	KNR-W 4-01 0324/02	Obsadzenie w ścianach krutek wentylacyjnych 3	szt	3,000
		razem	szt	3,000
14	NNRNKB 1 0519/02.1	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 10cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm - montaż zdemontowanych rur spustowych na nowe uchwyty ocynkowane 2,50*3	m	7,500
		razem	m	7,500
15	NNRNKB 8 0550/07	Analogia - montaż kolanka z z blachy ocynkowanej o średnicy 100mm		

Budynki technologiczne na ujęciu Głębino (przy studni H-8). Remont elewacji budynków. Opaski wokół budynków.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
16	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 44,81*0,015	m3	0,672
		razem	m3	0,672
17	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km [S=14] 44,81*0,015	m3	0,672
		razem	m3	0,672
2. Opaski z płytek chodnikowych wokół budynków				
18	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm ((3,20+3,20)*2*0,35*0,10)*2 (4,12+4,16)*2*0,35*0,10	m3	0,896
			m3	0,580
		razem	m3	1,476
19	KNR 2-31 0101/05	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II ((3,20+3,20)*2*0,50)*2 (4,12+4,16)*2*0,50	m2	12,800
			m2	8,280
		razem	m2	21,080
20	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie ((3,20+3,20)*2*0,50)*2 (4,12+4,16)*2*0,50	m2	12,800
			m2	8,280
		razem	m2	21,080
21	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (3,20+3,20)*2*2 (4,12+4,16)*2	m	25,600
			m	16,560
		razem	m	42,160
22	KNR 2-31 0502/04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - opaska wokół budynku ((3,20+3,20)*2*0,50)*2 (4,12+4,16)*2*0,50	m2	12,800
			m2	8,280
		razem	m2	21,080
23	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 1,476	m3	1,476
		razem	m3	1,476
24	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km [S=14] 1,476	m3	1,476
		razem	m3	1,476
3. Stopnie z płytek chodnikowych				
25	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - schody (0,35*1,0)*3	m2	1,050
		razem	m2	1,050
26	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm - schody (0,35*1,0)*3	m2	1,050
		razem	m2	1,050
27	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - schody 1,0*5	m	5,000
		razem	m	5,000
28	KNR 2-31 0502/03	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - schody (0,35*1,0)*3	m2	1,050
		razem	m2	1,050

Budynki technologiczne na ujęciu Głobino (przy studni H-8). Remont elewacji budynków. Opaski wokół budynków.

Nr	Opis robót
1.	Remont elewacji budynków technologicznych - 3 budynki
2.	Opaski z płytek chodnikowych wokół budynków
3.	Stopnie z płytek chodnikowych