

Budynek szatni - budynku sanitarno - gospodarczego

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1. Budynek sanitarno-gospodarczy-szatnia			
1.3. Ścianki wewnętrzne			
7	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm -1*2*7 (1,54+1,20+2,10+1,35+2,25+0,93+0,12+0,60+2,40+2,56+2,95+1,65+1,66+1,35+1,53+1,53+1,35)*2,8	m2 m2 razem m2	-14,000 75,796 61,796
1.4. Stropodach			
9	System "Bloki żerańskie" - wieńce monolityczne zewnętrzne o szerokości do 30cm 30*0,24*0,25	m3 razem m3	1,800 1,800
10	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli 10*4*0,888*2/1000 5*4*0,888*2/1000	t t razem t	0,071 0,036 0,107
11	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 30*1,2*0,222/0,2/1000	t razem t	0,040 0,040
12	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	50,000
13	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho śr 35 cm z wyrobieniem spadku	m2	50,000
14	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	50,000
15	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm	m2	50,000
16	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm-krotność 3,5	m2	50,000
17	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm 10*0,25	m2 razem m2	2,500 2,500
18	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 20*0,50 20*0,3	m2 m2 razem m2	10,000 6,000 16,000
19	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm półokrągłe o średnicy 15cm	m	10,000
20	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 10cm	m	6,000
21	Kominy wentylacyjne (osiem kanałów) z kratkami, wyjściem ponad pokrycie dachowe	kpl	2,000
21/1	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	60,000
21/2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm	m2	60,000
21/3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm	m2	60,000
21/4	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	60,000
22	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m2	50,000
23	Uzupełnienie obróbek papą asfaltowa murów ogniowych, gzymsów, okapów, koszy, kolnierzy 10*0,70 5*0,70*2 2*0,50*2	m2 m2 m2 razem m2	7,000 7,000 2,000 16,000
1.5. Instalacja elektryczna			
24	Przylącze energetyczne do bud. szatni	kpl	1,000
25	Tablica rozdzielcza RG1	kpl	1,000
26	Instalacja elektryczna wewnętrzna z osprzetem, 13 lamp, 11 gniazd. dwa grzejniki elektryczne wg PT	kpl	1,000
26/1	Dostawa i montaż grzejnika elektrycznego F19-FP/1000, 1500	kpl	2,000
1.6. Instalacja sanitarna			
1.6.1. Instalacje sanitarne wewn.			

Budynek szatni - budynku sanitarno - gospodarczego

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	
27	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	4,000	
28	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"	kpl	1,000	
29	Ustępy pojedyncze z płuczkami dla niepełnosprawnych	kpl	1,000	
30	Umywalki pojedyncze dla niepełnosprawnych	szt	1,000	
31	Wyposażenie WC dla niepełnosprawnych, dwa komplety uchwytów	kpl	1,000	
32	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	5,000	
33	Baterie umywalkowe dla niepełnosprawnych	szt	1,000	
34	Mieszacze natryskowe o średnicy nominalnej 15x20mm	szt	4,000	
35	Czyszczeniaki - kratka ściekowa	szt	4,000	
36	Montaż zlewów kwasoodpornych z szką	szt	1,000	
37	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	15,000	
38	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	30,000	
39	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm	szt	22,000	
42	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	4,000	
43	Urządzenie do podgrzewania wody - podgrzewacz wody siemens DE 2427527 z połączeniem instalacji wodociągowej i instalacji elektrycznej	kpl	1,000	
44	Urządzenie do podgrzewania wody - podgrzewacz wody siemens DH 24100 z połączeniem instalacji wodociągowej i instalacji elektrycznej	kpl	1,000	
45	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą weiskową	m	15,000	
46	Rurociągi z PCW o średnicy 75mm na ścianach łączone metodą weiskową	m	15,000	
47	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą weiskową	m	35,000	
48	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą weiskową	podejście	2,000	
49	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą weiskową	podejście	9,000	
49/1	Odpowietrzenie kanalizacji - wywicznik dachowy	kpl	1,000	
	1.6.2. Instalacje sanitarne zewn.			
49/1	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 69*1,2*0,8	m ³	66,240	
		razem	m ³	66,240
50	Rurociągi z PCW o średnicy 160mm w wykopach-material inwestora	m	69,000	
50/1	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m ³	66,240	
51	Studzienki kanalizacyjne o średnicy 315mm i głębokości 2,0m z gotowych elementów z tworzyw sztucznych-material inwestora	studnię	2,000	
52	Przecisk pod jezdnią dka przyłącza kanalizacyjnego	kpl	1,000	
52/1	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 65*1,5*1,0	m ³	97,500	

Budynek szatni - budynku sanitarno - gospodarczego

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	razem	m3	97,500
53	Rurociągi z polietylenu ciśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o średnicy zewnętrznej 40mm-material inwestora 13*5	m	65,000
	razem	m	65,000
53/1	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	97,500
54	Studzienki wodomierzowa DM 400-material inwestora	studnię	2,000
55	Przecisk pod jezdnią dla przyłącza wodociągowego	kpl	1,000
1.7. Tynki wewnętrzne, okładziny ścienne, posadzki			
1.7.1. Tynki			
56	Tynki cementowe kategorii III na stropach płaskich wykonywane ręcznie	m2	47,760
57	Tynki cementowe kategorii III na ścianach wykonywane ręcznie (1,8+1,5)*2*2,8 (4,19+1,5)*2*2,8 (2,99+1,70)*2*2,8 (3+1,7)*2*2,8 (1,20+1,53)*2*2,8 (2,20+1,53)*2*2,8 (1,45+1,53)*2*2,8 (1,35+1,53)*2*2,8 (3,29+5)*2*2,8 10 1,58 0,08	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	18,48 31,86 26,26 26,32 15,29 20,89 16,69 16,13 46,42 10,00 1,58 0,08
	razem	m2	230,00
58	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	45,000
59	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm (1,8+1,5)*2*2,8 (4,19+1,5)*2*2,8 (2,99+1,70)*2*2,8 (3+1,7)*2*2,8 (1,20+1,53)*2*2,8 (2,20+1,53)*2*2,8 (3,29+5)*2*2,8 -60	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	18,480 31,864 26,264 26,320 15,288 20,888 46,424 -60,000
	razem	m2	125,528
60	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłogi gipsowych z gruntowaniem farbami zmywalnymi 263,344 -60	m2 m2	263,344 -60,000
	razem	m2	203,344
1.7.2. Okładziny ścienne			
61	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szklawionymi 20x30cm układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu (1,55+1,53)*2*2,8 (1,35+1,53)*2*2,8 (1,53+1,30)*2*2,8 (1,73+1,50)*1,6 (2,25+1,73)*1,6	m2 m2 m2 m2 m2	17,248 16,128 15,848 5,168 6,368
	razem	m2	60,760
62	Wykonanie wewnętrznych kanałów wentylacyjnych z montażem i montaż krętek wentylacyjnych, wg PT	kpl	1,000
1.7.3. Posadzki			
63	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych 50*0,20	m3 m3	10,000 10,000
64	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 50*0,10	m3 m3	5,000 5,000
65	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	50,000

Budynek szatni - budynku sanitarno - gospodarczego

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
66	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho 10 cm	m2	50,000
67	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	50,000
68	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm	m2	50,000
69	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm-krotność 3,5	m2	50,000
70	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	50,000
71	Posadzki z płytek terakotowych szkliwionych 30x30cm układanych na gotowym i wyrównanym podłożu przy zastosowaniu masy klejącej	m2	47,760
72	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek terakotowych szkliwionych 20x20cm układane przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu (1,8+1,5)*2 (4,19+1,5)*2 (2,99+1,70)*2 (3+1,7)*2* (1,20+1,53)*2 (2,20+1,53)*2 (3,29+5)*2	m m m m m m m razem	6,600 11,380 9,380 5,460 7,460 16,580 56,860
1.8. Stolarka ogólnobudowlana			
1.8.1. Okna			
73	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m2 z aluminium 1,50*1,50*2	m2 razem	4,500 4,500
74	Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni do 0,4m2 z aluminium 0,6*0,6*4	m2 razem	1,440 1,440
74/1	Parapety zewn. i wewnt. (2szt dl. 1,5m, 4 szt 0,6 m)	kpl	1,000
1.8.2. Drzwi			
75	Montaż drzwi jednoskrzydłowych zewnętrzne 1*2,1	m2 razem	2,100 2,100
76	Montaż drzwi jednoskrzydłowych zewnętrzne 1*2,1	m2 razem	2,100 2,100
77	Montaż drzwi jednoskrzydłowych z otworem nawiewnym 1,0*2,05*4	m2 razem	8,200 8,200
78	Montaż drzwi jednoskrzydłowych 1,0*2,05	m2 razem	2,050 2,050
1.9. Elewacja, utwardzenia			
1.9.1. Elewacja			
80	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie STOPTER płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki, gr 15 cm 3,5*5,88*2 3,5*10,62*2 0,5*10,62 0,5*5,48*2 -1,5*1,5*2 -0,6*0,6*4	m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	41,160 74,340 5,310 5,480 -4,500 -1,440 120,350
81	Ocieplenie ościeży o szerokości do 15cm z gazobetonu w systemie STOPTER płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 4,5*0,15*2 5*0,15*2	m2 m2 razem	1,350 1,500 2,850
82	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków w systemie STOPTER płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki		

Budynek szatni - budynku sanitarno - gospodarczego

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	
	4*2	m	8,000	
	3,5*2	m	7,000	
	razem	m	15,000	
83	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych	m2	112,990	
84	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	110,14	
	110,14	m2	2,85	
	2,85	razem	m2	112,990
	1.9.2. Utwardzenia			
85	Utwardzenia (podbudowa , koryto, piasek gr 10 cm, kruszywo łamane o frakcji 0-31,5 gr 15 cm, polbruk gr 6 cm na podsypce piaskowo cementowej, polbruk obramowany obrzeżami 6x20-30 cm z oporem)			
	11*0,5	m2	5,500	
	5,48*0,5*2	m2	5,480	
	2*1,5	m2	3,000	
	11*2	m2	22,000	
	16*5*1,5	m2	120,000	
	razem	m2	155,980	