

Budynek szatni przy boisku sportowym w miejscowości Skic gm. Złotów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. Roboty rozbiórkowe				
1	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 14,49*1	m razem	14,49 14,49
2	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 2*2,9	m razem	5,80 5,80
3	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 2*4,68+15,29	m2 razem	24,65 24,65
4	KNR 4-01 0519/06	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych 4,55*14,71	m2 razem	66,93 66,93
5	KNR 4-01 0519/07	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów betonowych 4,55*14,71	m2 razem	66,93 66,93
6	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 (2*2,8*2,76)+(2*1,5*1,1)+(2*0,9*0,6)	m2 razem	19,84 19,84
7	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	7,00
8	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 4*1,45+3*0,85	m razem	8,35 8,35
9	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	6,00
10	KNR 4-01 0348/10	Rozebranie ścianek z pustaków typu "Alfa" na zaprawie cementowo-wapiennej 2*2,85*2,75	m2 razem	15,68 15,68
11	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z pustaków gr. 24cm na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej ((2*0,15*2)+(2*0,6*0,6)+(1*1,7)+(0,9*1,7))*0,24	m3 razem	1,09 1,09
12	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej 10*(4,2*((2,5+2,86)/2))+(2*2,5*2,8)+(3*2,5*2,75)+(2,75*2,85)+(2*2,8*2,85)	m2 razem	170,98 170,98
13	KNR 4-01 0212/02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm 0,10*(2*(4,2*2,8)+3*(2,75*2,8))	m3 razem	4,66 4,66
14	KNR 4-01 0609/03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15cm 0,15*(2*(4,2*2,8)+3*(2,75*2,8))	m2 razem	6,99 6,99
2. Elementy murowe				
15	KNNR-W 3 0302/02	Uzupełnienie oraz zamurowanie bloczkami z betonu komórkowego 49x24x24cm otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich 0,24*((2*1,45*1,1)+(2*0,8*2)+(2*1,05*1,1)+(0,25*0,55)+(2*2,85*2,75)-(2*0,9*2,05)-(2*1*0,6))	m3 razem	4,71 4,71
16	KNR-W 2-02 0127/03	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 12cm 2*(1,03*2,85)+2*(1,3*2,85)+(2,75*2,85)+(2,1*2,85)	m2 razem	27,10 27,10
17	KNR 2-02 0126/03	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 24cm	otwór	4,00
18	KNR 2-02 0126/04	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości 24cm.		

Budynek szatni przy boisku sportowym w miejscowości Skic gm. Złotów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			otwór	4,00
19	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi grubości do 12cm	otwór	2,00
20	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu NSB110 (5*1+5*0,9)*1,3	m	12,35
		razem	m	12,35
		3. Podłoga na gruncie		
21	KNNR 2 1201/03.3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich 0,2*(2*(4,2*2,8)+3*(2,75*2,8))	m3	9,32
		razem	m3	9,32
22	KNNR 2 1201/01.2	Podkłady betonowe niezbrojone 0,1*(2*(4,2*2,8)+3*(2,75*2,8))	m3	4,66
		razem	m3	4,66
23	KNNR 2 0604/01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 2*(4,2*2,8)+3*(2,75*2,8)	m2	46,62
		razem	m2	46,62
24	KNNR 2 0602/03	Izolacje jednowarstwowe poziome termiczne z płyt styropianowych układanych na sucho EPS 200 gr. 15cm 2*(4,2*2,8)+3*(2,75*2,8)	m2	46,62
		razem	m2	46,62
25	KNNR 2 1202/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na ostro 2*(4,2*2,8)+3*(2,75*2,8)	m2	46,62
		razem	m2	46,62
26	KNNR 2 1202/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na ostro 2*(4,2*2,8)+3*(2,75*2,8)	m2	46,62
		razem	m2	46,62
27	KNNR 2 1202/03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm 2*(4,2*2,8)+3*(2,75*2,8)	m2	46,62
		razem	m2	46,62
28	KNR 2-02 1104/01	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek ceramicznych terakotowych naklejanych 20x20mm 2*(4,2*2,8)+3*(2,75*2,8)	m2	46,62
		razem	m2	46,62
		4. Stropodach		
29	KNNR 2 0604/02	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej przymocowanej do konstrukcji 4,7*14,76	m2	69,37
		razem	m2	69,37
30	KNNR 2 0602/03	Izolacje jednowarstwowe poziome termiczne z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho gr. 20cm 4,7*14,76	m2	69,37
		razem	m2	69,37
31	KNNR 2 0507/02	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną 4,7*14,76	m2	69,37
		razem	m2	69,37
32	KNNR 2 0504/02.1	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,5mm przy szerokości rozwinięcia ponad 25cm (0,5*5*2)+(0,5*15,61)	m2	12,81
		razem	m2	12,81
33	KNNR 2 0504/01.1	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,5mm przy szerokości rozwinięcia do 25cm (2*4,55*0,25)+(0,25*14,76)	m2	5,97
		razem	m2	5,97
34	KNR 2-02 0508/03.1	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm półokrągłe o średnicy 12cm	m	14,50
35	KNR 2-02 0510/02.1	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 10cm 2*2,9	m	5,80
		razem	m	5,80

Budynek szatni przy boisku sportowym w miejscowości Skic gm. Złotów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5. Tynki i okładziny				
36	KNNR 2 0801/03	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III ścian i słupów $10*(4,2*((2,5+2,86)/2))+(2*2,5*2,8)+(3*2,5*2,75)+(3*2,75*2,85)+(2*2,8*2,85)$	m2	186,66
		razem	m2	186,66
37	KNNR 2 0801/04	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III stropów i podciągów $2*(4,2*2,8)+3*(2,75*2,8)$	m2	46,62
		razem	m2	46,62
38	KNNR 2 0802/06	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach $((0,85+0,5)/2)*4,2*10+(2*2,75*((0,85+0,5)/2))+(2*2,10*((0,85+0,5)/2))+(0,35*2,8*2)+(0,35*2,75*3)$	m2	39,75
		razem	m2	39,75
39	KNNR 2 0803/02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej $(2*4,2*10)+(2*2,8*2)+(3*2,75*2)+(2*2,75*2)+(2*2,10*2)$	m2	131,10
		razem	m2	131,10
40	KNNR 2 1402/03	Dwukrotne malowanie podłóży gipsowych farbą emulsyjną - ściany $((0,85+0,5)/2)*4,2*10+(2*2,75*((0,85+0,5)/2))+(2*2,10*((0,85+0,5)/2))+(0,35*2,8*2)+(0,35*2,75*3)$	m2	39,75
		razem	m2	39,75
41	KNNR 2 1402/03	Dwukrotne malowanie podłóży gipsowych farbą emulsyjną - strop $2*(4,2*2,8)+3*(2,75*2,8)$	m2	46,62
		razem	m2	46,62
6. Stolarka okienna i drzwiowa				
42	KNNR 2 1104/01	Ościeznice stalowe	szt	8,00
43	KNNR 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne $4*0,9*2,05$	m2	7,38
		razem	m2	7,38
44	KNNR 2 1104/04	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne wykończone $3*(0,9*2,05)+1*2,05$	m2	7,59
		razem	m2	7,59
45	KNNR 2 1102/02	Okna ościeznicowe i skrzynkowe, fabrycznie wykończone jedno, dwu i trójdzienne o powierzchni do 2,0m ² $(4*1*0,6)+(0,85*1,1)$	m2	3,34
		razem	m2	3,34
46	KNNR 2 0302/07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych w ścianach murowanych $(4*1)+1,1$	m	5,10
		razem	m	5,10
7. Elewacja				
47	KNR 0-23 2614/01.2	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi gr.16cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża $2*(3,52*5)+(3,15*15,61)+(3,52*15,61)-(4*0,6*1)-(0,85*1,1)-(3*1*2,05)-(1*0,9)$	m2	128,93
		razem	m2	128,93
8. Wewnętrzne instalacje sanitarne				
48	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	4,00
49	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym (dla niepełnosprawnego)	szt	1,00
50	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"	kpl	4,00
51	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt" (dla niepełnosprawnego)	kpl	1,00
52		Wyposażenie WC dla niepełnosprawnego - kalkulacja własna	kpl	1,00
53	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	4,00
54		Bateria umywalkowa dla niepełnosprawnego - kalkulacja własna		

Budynek szatni przy boisku sportowym w miejscowości Skic gm. Złotów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
				1,00
55	KNR 2-15 0117/01	Mieszacze natryskowe o średnicy nominalnej 15x20mm	szt	11,00
56	KNR 2-15 0217/01	Czyszczaki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 75mm, łączone metodą wciskową	szt	8,00
57	KNR 2-15 0228/01	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm, w gotowych wykopach wewnątrz budynków	m	10,00
58	KNR 2-15 0228/02	Rurociągi z PCW o średnicy 75mm, w gotowych wykopach wewnątrz budynków	m	25,00
59	KNR 2-15 0228/03	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm, w gotowych wykopach wewnątrz budynków	m	30,00
60	KNR 2-15 0104/02	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	30,00
61	KNR 2-15 0104/03	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	45,00
62	KNR 2-15 0104/04	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	20,00
63	KNR 2-15 0104/05	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 40mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	25,00
64	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm	szt	25,00
65	KNR 2-15 0107/02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 20mm	szt	2,00
66	KNR 2-15 0107/03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 25mm	szt	16,00
67	KNR 2-15 0107/07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	5,00
68		Wiszący pojemnościowy elektryczny podgrzewacz c.w.u.; pojemności V=200l - kalkulacja własna	szt	2,00
69		Wiszący przepływowy elektryczny podgrzewacz c.w.u.; moc grzewcza 24kW - kalkulacja własna	szt	1,00
		9. Wewnętrzna instalacja elektryczna		
70		Tablica rozdzielcza RG - kalkulacja własna	kpl	1,00
71		Instalacja elektryczna z osprzętem - kalkulacja własna	kpl	1,00
72		Grzejniki elektryczne - kalkulacja własna	szt	7,00