

PRZEDMIAR ROBÓT

ZSAIO - węzły sanitarne, internat

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: ZSAIO - węzły sanitarne, internat					
1		Prace przygotowawcze			
1.1	KNNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
1.2	KNNR 8 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl		
		12	kpl	12,000	
				RAZEM	12,000
1.3	KNNR 8 0225-04 analogia	Demontaż kabiny prysznicowej - brodzik	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
1.4	KNNR 8 0222-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianie	m		
		7,8	m	7,800	
				RAZEM	7,800
1.5	KNNR 8 0222-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianie	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
1.6	KNNR 8 0108-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm na ścianie	m		
		12,84	m	12,840	
				RAZEM	12,840
1.7	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		63,775	m2	63,775	
				RAZEM	63,775
1.8	KNR 4-04 0105-04 analogia	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - ściany z pustaków szklanych	m2		
		9,350	m2	9,350	
				RAZEM	9,350
1.9	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		29,532	m2	29,532	
				RAZEM	29,532
1.10	KNR 4-04 0504-03 analogia	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - rozebranie okładzin ściennych z płytek ceramicznych	m2		
		112,0	m2	112,000	
				RAZEM	112,000
1.11	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 - drzwi wewnętrzne	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
1.12	kalk. własna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		16,032	m3	16,032	
				RAZEM	16,032
2		Ściany			
2.1	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		44,52	m2	44,520	
				RAZEM	44,520
2.2	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2,4	m	2,400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,400
2.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		8,4	m	8,400	
				RAZEM	8,400
2.4	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		0,038	m3	0,038	
				RAZEM	0,038
2.5	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
		99,665	m2	99,665	
				RAZEM	99,665
2.6	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m2		
		110,225	m2	110,225	
				RAZEM	110,225
2.7	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		53,5	m2	53,500	
				RAZEM	53,500
2.8	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		42,94	m2	42,940	
				RAZEM	42,940
2.9	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m2		
		42,94	m2	42,940	
				RAZEM	42,940
3		Posadzka			
3.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		29,73	m2	29,730	
				RAZEM	29,730
3.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		29,73	m2	29,730	
				RAZEM	29,730
4		Sufity			
4.1	KNR-W 4-01 0713-02 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby - sufity	m2		
		29,73	m2	29,730	
				RAZEM	29,730
4.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		29,730	m2	29,730	
				RAZEM	29,730
4.3	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m2		
		29,73	m2	29,730	
				RAZEM	29,730

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Stolarka			
5.1	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - kompletne drzwi wewnętrzne (pomiędzy pomieszczeniami w sanitariatach) wykończone laminatem HPL 1 mm, wraz z systemowymi ościeżnicami stalowymi malowanymi, wg projektu. Uwaga: ilość drzwi podana w szt. - szerokość skrzydła: 90	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
5.2	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - kompletne drzwi wewnętrzne (pomiędzy pomieszczeniami w sanitariatach) wykończone laminatem HPL 1 mm, wraz z systemowymi ościeżnicami stalowymi malowanymi, wg projektu. Uwaga: ilość drzwi podana w szt. - szerokość skrzydła: 80	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
5.3	kalkulacja indywidualna	Zabudowa kabin prysznicowych z płyt HPL	m2		
		17,512	m2	17,512	
				RAZEM	17,512
6		Instalacja elektryczna, oświetlenie			
6.1	kalkulacja indywidualna	Wymiana instalacji elektrycznej wraz z gniazdami wtykowymi, wyłącznikami i puszkami	mb		
		36	mb	36,000	
				RAZEM	36,000
6.2	KNNR 5 0501-02 analogia	Oprawy oświetleniowe	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
6.3	KNNR 5 0501-02 analogia	Oprawy oświetleniowe - awaryjne	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
7		Instalacja wod-kan			
7.1	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		9,6	m	9,600	
				RAZEM	9,600
7.2	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		17,60	m	17,600	
				RAZEM	17,600
7.3	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
7.4	KNR-W 2-15 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7.5	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		6,950	m	6,950	
				RAZEM	6,950

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.6	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		10,7	m	10,700	
				RAZEM	10,700
7.7	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7.8	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
7.9	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7.10	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - umywalka Sinda 50 + dekoracyjny syfon stalowy chromowany owalny	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
7.11	KNR-W 2-15 0233-05 analogia	Ustępy z zaworem splukującym - zestaw : stelaż podtynkowy, miska podwieszana, deska sedesowa twarda, przycisk splukujący	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
7.12	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe - kompletny z syfonem	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
7.13	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7.14	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
7.15	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
7.16	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
8		Wypozażenie			
8.1	kalkulacja indywidualna	Lustra klejone do ściany, 100 x 60 cm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
8.2	kalkulacja indywidualna	Podajnik na mydło	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
8.3	kalkulacja indywidualna	Podajniki na papier toaletowy	szt.		
		4	szt.	4,000	

ZSAIO - węzły sanitarne, internat
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

ZSAIO - węzły sanitarne, internat

~~zestaw~~ materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa
41	6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm
42	5649999	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm
43	5649999	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm
44	6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm
45	5601199	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm
46	5613999	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm
47	5601499	rury PCV przepustowe o śr. 110 mm
48	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm
49	5601199	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm
50	5613999	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm
51	5601499	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm
52	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm
53	6328402	wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm
54	6320299	umywalki porcelanowe
55	6328600	wsporniki do umywalek
56	5717020	syfony umywalkowe dekoracyjny stalowy chromowany
57	6325299	miski ustępowe porcelanowe
58	6328101	stelaż podtynkowy
59	6328110	sedesy z tworzywa sztucznego
60	5710510	przycisk splukujący do misek ustępowych
61	6324299	brodzik natryskowy blaszany emaliowany 90x90 cm
62	5717230	spusty do brodzików natryskowych
63	5700999	zawory wodne czepalne mosiężne o śr. nominalnej 15 mm
64	5711030	Bateria umywalkowa i zlewozmywakowa ścienna, mosiężna chromowana, jednouchwytowa
65	5714010	bateria natryskowa mosiężna z natryskiem przesuwany śr. 15 mm
66	5701499	zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm
67	5611999	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm
68	8340799	lustro 100 x 60 cm
69	8340799	pojemnik na mydło
70	8340799	uchwyt na papier toaletowy

ZSAIO - węzły sanitarne, internat
Ceny materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa
1	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II
2	2600621	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II
3	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe
4	0000000	materiały pomocnicze
5	2200899	płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm
6	2380899	zaprawa
7	1900299	nadproża prefabrykowane
8	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25
9	1720200	wapno suchogaszone
10	1602003	piasek do zapraw
11	3930000	woda z rurociągu
12	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm
13	1350500	narożniki ochronne typ 'Wema'
14	2520199	płytki ceramiczne i terakotowe
15	1550599	zaprawa klejąca
16	1550599	zaprawa spoinująca
17	1720211	wapno suchogaszone
18	1740111	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy
19	1602003	piasek do zapraw
20	202x051	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"
21	1502199	farba emulsyjna
22	2380807	zaprawa cementowa m. 12
23	2300400	masa asfaltowa
24	3950101	drewno opałowe
25	2520199	płytki z kamieni sztucznych
26	2720099	skrzydła drzwiowe HPL D-2 (90) +futryna
27	2720099	skrzydła drzwiowe HPL D-2 (80) +futryna
28	7302299	oprawy świetłówkowe
29	7310999	klosze
30	7350499	świetłówki
31	7330000	Zapłonniki do świetlówek typu ZTA i ZTE
32	7302299	oprawy świetłówkowe - awaryjne
33	7310999	klosze - awaryjne
34	7350499	świetłówki - awaryjne
35	7330000	Zapłonniki do świetlówek typu ZTA i ZTE - awaryjne
36	5604999	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 32 mm
37	5649999	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 32 mm
38	6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm
39	5604999	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm
40	5649999	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm

ZSA/O - węzły sanitarne, internat
Ceny sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa
1	39811	samochód samowyładowczy do 5 t
2	34000	wyciąg
3	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t
4	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna
5	39599	środek transportowy
6	34312	wyciąg
7	95100	środek transportowy
8	39000	środek transportowy