

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45000000-7	ROBOTY BUDOWLANE			
1.1	45262500-6	Roboty murowe			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych do 2 m2 a/ wc dziewcząt drzwi 6 b/ wc chłopców drzwi 5	szt. szt. szt.	 6 5	
				RAZEM	11
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 a/ wc dziewcząt okna 2,80*1,69*1 b/ wc chłopców okna 2,80*1,69*1	m ² m ² m ²	 4,73 4,73	
				RAZEM	9,46
3 d.1.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł 1/4 c. na zaprawie cementowo-wapiennej a/ wc dziewcząt 2,82*3,50*1 (4,35+1,12*5)*2,20 plus ościeża 0,25*(1,01+2,06*2) minus otwory -0,60*2,00*5 -0,70*2,00*1 b/ wc chłopców (2,82+0,57)*3,50 (3,48+1,12*4)*2,20 plus ościeża 0,25*(1,01+2,06*2) minus otwory -0,60*2,00*4 -0,70*2,00*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 9,87 21,89 1,28 -6,00 -1,40 11,86 17,51 1,28 -4,80 -1,40	
				RAZEM	50,09
4 d.1.1	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach a/ wc dziewcząt 2,82*(5,03+1,00)*2*3,30 minus otwory -2,80*(1,69+0,35) -1,01*2,06 b/ wc chłopców 2,82*[(4,16+1,87)*2-0,13]*3,30 minus otwory -2,80*(1,69+0,35) -1,01*2,06	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 112,23 -5,71 -2,08 111,02 -5,71 -2,08	
				RAZEM	207,67
5 d.1.1	KNR 4-01 0304-02	Zamurowanie otworów okiennych bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej a/ wc dziewcząt 0,38*(2,80-1,40)*1,69*1 b/ wc chłopców 0,38*(2,80-1,40)*1,69*1	m ³ m ³ m ³	 0,90 0,90	
				RAZEM	1,80
6 d.1.1	KNR 2-02 0126-03	Dopłata za otwory na okna w ścianach murowanych 1 1/2 c. 2	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2
7 d.1.1	KNR 4-01 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł 1/4 c. na zaprawie cementowo-wapiennej a/ wc dziewcząt (5,03+1,20*4)*2,20 minus otwory -0,90*2,00*5 b/ wc chłopców (3,06+1,20*3)*2,20	m ² m ² m ² m ²	 21,63 -9,00 14,65	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		minus otwory -0,90*2,00*3	m ²	-5,40	
				RAZEM	21,88
8 d.1.1	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł 1/2 c. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		a/ wc dziewcząt 2,82*3,30 minus otwory -0,90*2,00*1	m ² m ²	9,31 -1,80	
		b/ wc chłopców 2,82*3,30 minus otwory -0,90*2,00*1	m ² m ²	9,31 -1,80	
				RAZEM	15,02
1.2	45410000-4	Roboty tynkowe			
9 d.1.2	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m ²		
		a/ wc dziewcząt (2,82*5,03)*2*3,30 (2,82+1,00)*2*3,30 (5,03*2+1,20*8)*2,20 minus otwory -0,90*2,00*13	m ² m ² m ² m ²	93,62 25,21 43,25 -23,40	
		b/ wc chłopców (2,82*5,03)*2*3,30 (2,82+1,00)*2*3,30 (3,06+1,20)*2,20 (1,20*5+0,96*6)*2,20 minus otwory -0,90*2,00*9	m ² m ² m ² m ² m ²	93,62 25,21 9,37 25,87 -16,20	
				RAZEM	276,55
10 d.1.2	KNR 4-01 0726-03 uw.p. tab.	Uzupełnienie tynków zewnętrznych barwionych kat. III	m ²		
		okna (2,80-1,40)*1,69*2	m ²	4,73	
				RAZEM	4,73
11 d.1.2	KNR 2-02 0902-03 z.sz. 5.6. 9911	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach szer. do 15 cm	m ²		
		okna 0,15*(1,40+1,69*2)*2	m ²	1,43	
				RAZEM	1,43
12 d.1.2	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami 30x30 cm - na klej	m ²		
		a/ wc dziewcząt (1,45+5,03)*2*2,20 (1,20+0,95)*2*5*2,20 (2,82+1,00)*2*2,20 plus ościeża 0,15*(1,40+1,20*2) 0,25*(1,01+2,06*2) minus otwory -1,40*1,69*1 -0,90*2,00*13	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	28,51 47,30 16,81 0,57 1,28 -2,37 -23,40	
		b/ wc chłopców (2,82+5,03)*2*2,20 (1,26+3,06)*2,20 (1,20*5+0,96*3)*2,20 (2,82+1,00)*2*2,20 plus ościeża 0,15*(1,40+1,20*2) 0,25*(1,01+2,06*2) minus otwory -1,40*1,69*1 -0,90*2,00*9	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	34,54 9,50 19,54 16,81 0,57 1,28 -2,37 -16,20	
				RAZEM	132,37
13 d.1.2	KNR-W 2-02 0840-08	Listwy narożnikowe pcv 6 mm	m		
		a/ wc dziewcząt listwy poziome (1,45+5,03)*2 (1,20+0,95)*2*5 (2,82+1,00)*2 1,40	m m m m	12,96 21,50 7,64 1,40	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23 d.1.5	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie sufitów preparatem Atlas Uni Grunt poz.22	m ²		
			m ²	34,00	
				RAZEM	34,00
24 d.1.5	KNR 2-02 2009-04	Gładzie gipsowe 3 mm na tynkach sufitów poz.26A	m ²		
			m ²	34,00	
				RAZEM	34,00
25 d.1.5	KNR 2-02 2009-02	Gładzie gipsowe 3 mm na tynkach ścian poz.26B	m ²		
			m ²	51,34	
				RAZEM	51,34
26 d.1.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem A/ SUFITY a/ wc dziewcząt 2,82*5,03 2,82*1,00 b/ wc chłopców 2,82*5,03 2,82*1,00 A (suma częściowa) B/ ŚCIANY a/ wc dziewcząt (2,82+5,03)*2*1,10 (2,82+1,00)*2*1,10 b/ wc chłopców (2,82+5,03)*2*1,10 (2,82+1,00)*2*1,10 B (suma częściowa)	m ²		
			m ²	14,18	
			m ²	2,82	
			m ²	14,18	
			m ²	2,82	
			m ²	34,00	
			m ²	17,27	
			m ²	8,40	
			m ²	17,27	
			m ²	8,40	
			m ²	51,34	
				RAZEM	85,34
1.6	45111220-6	Wywóz gruzu			
27 d.1.6	KNR 4-01 0108-09-10	Wywiezienie gruzu z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 3 km poz.1*0,05 poz.2*0,05 poz.3*0,15 poz.4*0,015 poz.66	m ³		
			m ³	0,55	
			m ³	0,47	
			m ³	7,51	
			m ³	3,12	
			m ³	0,14	
				RAZEM	11,79
2	45330000-9	INSTALACJE SANITARNE			
2.1	45332400-7	Demontaż instalacji wod-kan.			
28 d.2.1	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego fi 15-20 mm 16	m		
			m	16,00	
				RAZEM	16,00
29 d.2.1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej 3	szt.		
			szt.	3	
				RAZEM	3
30 d.2.1	KNR-W 4-02 0140-03	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) fi 15-20 mm bez korkowania podejścia 13	szt.		
			szt.	13	
				RAZEM	13
31 d.2.1	KNR-W 4-02 0152-01	Demontaż urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o pojemności 100-300 dm ³ 1	szt.		
			szt.	1	
				RAZEM	1
32 d.2.1	KNR-W 4-01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023 m ² w elementach z betonu żwirowego 16	m		
			m	16,00	
				RAZEM	16,00
33 d.2.1	KNR-W 4-01 0210-02	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,040 m ² w elementach z betonu żwirowego 10	m		
			m	10,00	
				RAZEM	10,00
34 d.2.1	KNR-W 4-01 0208-02	Przebicie otworów o pow.do 0,05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 10	szt.		
			szt.	10	
				RAZEM	10
35 d.2.1	KNR-W 4-02 0229-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego fi 150 mm - w wykopie 5	m		
			m	5,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5,00
36 d.2.1	KNR-W 4-02 0229-01	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego fi 50-100 mm - w wykopie	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
37 d.2.1	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC fi do 50 mm na ścianach budynku	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
38 d.2.1	KNR-W 4-02 0235-01	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
		4	kpl.	4	
				RAZEM	4
39 d.2.1	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		3	kpl.	3	
				RAZEM	3
40 d.2.1	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		9	kpl.	9	
				RAZEM	9
41 d.2.1	KNR-W 4-02 0230-05	Demontaż rurociągu kamionkowego fi 80-100 mm - na ścianach	m		
		7,5	m	7,50	
				RAZEM	7,50
2.2	45332400-7	Montaż instalacji wod-kan.			
42 d.2.2	KNR-W 4-02 0201-03	Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej fi 100 mm	msc.		
		3	msc.	3	
				RAZEM	3
43 d.2.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		4	kpl.	4	
				RAZEM	4
44 d.2.2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		8	kpl.	8	
				RAZEM	8
45 d.2.2	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		3	kpl.	3	
				RAZEM	3
46 d.2.2	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego fi 50 mm	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
47 d.2.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC fi 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		7	podej.	7	
				RAZEM	7
48 d.2.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC fi 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		8	podej.	8	
				RAZEM	8
49 d.2.2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne fi 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
50 d.2.2	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne fi 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
51 d.2.2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne fi 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
52 d.2.2	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne fi 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
53 d.2.2	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne fi 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
54 d.2.2	KNR-W 4-02 0210-05 analogia	Wymiana odcinka rury z PVC fi 160 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia - włączenie do istniejącej kanalizacji sanitarnej	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
55 d.2.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące fi 15 mm	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
56 d.2.2	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne fi 15 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
57 d.2.2	KNR-W 2-15 0115-01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych o połączeniu sztywnym fi 15 mm	szt.		
		8	szt.	8	
				RAZEM	8
58 d.2.2	KNR-W 2-15 0115-09	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych o połączeniu elastycznym metalowym fi 15 mm	szt.		
		8	szt.	8	
				RAZEM	8
59 d.2.2	KNR-W 2-15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm ³	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
60 d.2.2	KNR-W 4-02 0601-05	Wymiana odcinka rury miedzianej fi 22 mm	msc.		
		1	msc.	1	
				RAZEM	1
61 d.2.2	KNR-W 2-15 0114-05	Rurociągi miedziane fi 22 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
62 d.2.2	KNR-W 2-15 0114-04	Rurociągi miedziane fi 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
63 d.2.2	KNR-W 2-15 0114-03	Rurociągi miedziane fi 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
64 d.2.2	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów fi 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		13	m	13,00	
				RAZEM	13,00
65 d.2.2	KNR-W 2-15 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur fi do 65 mm	m		
		13	m	13,00	
				RAZEM	13,00
66 d.2.2	KNNR 3 0305- 01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0,08*0,06*29,00	m ³		
			m ³	0,14	
				RAZEM	0,14
67 d.2.2	KNR 4-01 0207-03	Zabetonowanie bruzd w posadzkach	m		
		poz.32*0,023	m	0,37	
		poz.33*0,04	m	0,40	
				RAZEM	0,77
3	45310000-3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
68 d.3	KNNR 5 0204- 05	Przewód kabelkowy płaski YDYpžo 3x1,5 mm ² układany w tynku	m		
		80	m	80,00	
				RAZEM	80,00
69 d.3	KNNR 5 0204- 05	Przewód płaski YDYpžo4x1,5 układany w tynku	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
70 d.3	KNNR 5 0301- 11	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		12	szt.	12	
				RAZEM	12
71 d.3	KNNR 5 0302- 01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.głębokich fi 60 mm	szt.		
		12	szt.	12	
				RAZEM	12
72 d.3	KNNR 5 0306- 02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtylnkowych jednobiegunowych i przycisków dzwonkowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		12	szt.	12	
				RAZEM	12

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane wandaloodporne Puma 2x9W 8	kpl. kpl.	 8	 8
				RAZEM	8
74 d.3	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetlówkowa Aquaproof 1x36W 6	kpl. kpl.	 6	 6
				RAZEM	6
75 d.3	KNNR 5 0410-02	Wentylatory ściennie 2	szt. szt.	 2	 2
				RAZEM	2
76 d.3	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów fi 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 4	otw. otw.	 4	 4
				RAZEM	4
77 d.3	KNNR 3 0305-02	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie cementowej 0,017	m ³ m ³	 0,02	 0,02
				RAZEM	0,02
78 d.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	 2	 2
				RAZEM	2
79 d.3	Analiza	Prace związane z demontażem przełączeniem istniejących instalacji pod nowe zasilanie 1	szt. szt.	 1	 1
				RAZEM	1