

KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45113000-2 Roboty na placu budowy

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA SANITARIATÓW OŚRODKA ZDROWIA w DOMANIOWIE
ADRES INWESTYCJI : DOMANIÓW, dz. nr 136/4, AM-2
INWESTOR : GMINA DOMANIÓW
ADRES INWESTORA : DOMANIÓW 56
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. TOMASZ BUTWICKI
DATA OPRACOWANIA : 20 październik 2011

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : III kw 2011

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	67.50 % R, S
Koszty zakupu materiałów [Kz]	10.00 % M
Zysk [Z]	12.70 % R+Kp(R), S+Kp(S)
Vat [Vat]	23.00 % R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20 październik 2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45400000-1	Roboty ogólnobudowlane			
1.1		Rozbiórka			
1	KNR 4-01	Zasypanie podłóg trocinami - rozłożenie folii ochronnej	m ²		
d.1.	1216-01				
1	analogia				
		30	m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
2	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0348-03				
1		(3.04+1.12+0.98+1.31+1.95)*2.8	m ²	23.52	
				RAZEM	23.52
3	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1.	0819-15				
1		(2.19+3.04+1.12)*1.45	m ²	9.21	
				RAZEM	9.21
4	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.	0811-07				
1		5.6+1.9	m ²	7.50	
				RAZEM	7.50
5	KNR 4-01	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1.	0354-13				
1		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
6	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
d.1.	1202-08				
1		(2.19+3.04+1.12+1.27)*1.35+5.6+1.9	m ²	17.79	
				RAZEM	17.79
1.2		Murowanie ściany			
7	KNR 0-27	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 8, 0 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
d.1.	0162-01				
2		(2.57+1.15+2.54+1.01)*2.8-(1.0*2.1*2+0.9*2.1*1)	m ²	14.27	
				RAZEM	14.27
8	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 parter	m		
d.1.	0126-05				
2		3.6	m	3.60	
				RAZEM	3.60
1.3		Tynki			
9	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.1.	0710-02				
3		14.27*2	m ²	28.54	
				RAZEM	28.54
10	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.	1204-08				
3		(2.19+3.04+1.12+1.27)*2.8+5.6+1.9	m ²	28.84	
				RAZEM	28.84
11	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą Pow. 2,5-5,0 m ² .	m ²		
d.1.	0829-06				
3	z.sz. 5.7.c	(2.19+3.04+1.12+1.27+2.54+2.54+2.49+1.07+1.01+1.01)*2.0-(1.0*2.0*2+0.9*2.1*2)	m ²	28.78	
				RAZEM	28.78
12	KNR 4-01	Uzupełnienie cokolików o długości ponad 1 m z jednego rzędu płytek terakotowych o wymiarach 15x15 cm	m		
d.1.	0810-03				
3		2.58+1.15-2	m	1.73	
				RAZEM	1.73
13	KNR 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych(terakotowych), naklejanych 20x20 mm Pow. do 10,0 m ² .	m ²		
d.1.	1104-01				
3	z.sz. 5.7.a	5.6+1.9	m ²	7.50	
				RAZEM	7.50
1.4		Malowanie			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 4-01 d.1. 1204-01 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 5.6+1.9+26.81	m ² m ²	 34.31	
				RAZEM	34.31
15	KNR 4-01 d.1. 1204-02 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (2.19+3.04+1.12+1.27+2.54+2.54+2.49+1.07+1.01+1.01)*0.8+(3.43+1.15+5.95+5.18+4.79+1.76)*2.8	m ² m ²	 76.95	
				RAZEM	76.95
16	KNR 4-01 d.1. 1216-02 4 analogia	Usunięcie trocin - usunięcie zabezpieczenia podłóg - usunięcie folii ochronnej 50	m ² m ²	 50.00	
				RAZEM	50.00
17	KNR 4-01 d.1. 1215-05 4	Mycie po robotach malarskich okien 5.7	m ² m ²	 5.70	
				RAZEM	5.70
18	KNR 4-01 d.1. 1215-02 4	Mycie po robotach malarskich drzwi 9.6	m ² m ²	 9.60	
				RAZEM	9.60
1.5		Stolarka			
1.5.		Denontaż stolarki okiennej			
19	KNR 0-19 d.1. 0928-05 5.1 analogia	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.0 m ² 0.61	m ² m ²	 0.61	
				RAZEM	0.61
1.5.		Montaż stolarki okiennej			
20	KNR 0-19 d.1. 1022-01 5.2	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 0.4 m ² 0.61	m ² m ²	 0.61	
				RAZEM	0.61
1.5.		Demontaż stolarki drzwiowej			
21	KNR 4-01 d.1. 0354-09 5.3	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ² 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
1.5.		Montaż stolarki drzwiowej			
22	KNR 4-01 d.1. 0318-02 5.4	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
23	KNR 2-02 d.1. 1017-01 5.4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m ² fabrycznie wykończone 3	m ² m ²	 3.00	
				RAZEM	3.00
2	45300000-0	Roboty sanitarne			
24	KNR 4-04 d.2 0701-04	Demontaż przewodów wodociagowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. do 25 mm 6	m m	 6.00	
				RAZEM	6.00
25	KNR 4-04 d.2 0705-02	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
26	KNR 4-04 d.2 0705-05	Demontaż misek klozetowych fajansowych 2	szt. szt.	 2.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 4-04 d.2 0707-01 analogia	Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzejnej do 2.5 m2 - demontaż grzejników płytowych	zesp.	RAZEM	2.00
		1	zesp.	1.00	
28	KNR 4-01 d.2 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod instalację wodociągową	m	RAZEM	1.00
		17	m	17.00	
29	KNR 4-01 d.2 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod instalację c.o.	m	RAZEM	17.00
		20	m	20.00	
30	KNR 4-01 d.2 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm - przebicie otworów w stropie dla podejść pod umywalki, kratki odpływowe i miski ustępowe	szt.	RAZEM	20.00
		6	szt.	6.00	
31	KNR 4-01 d.2 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.	RAZEM	6.00
		6	szt.	6.00	
32	S-215 1000- d.2 04	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową	m	RAZEM	6.00
		8	m	8.00	
33	S-215 1000- d.2 02	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową	m	RAZEM	8.00
		10	m	10.00	
34	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	RAZEM	10.00
		4	szt.	4.00	
35	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	RAZEM	4.00
		2	szt.	2.00	
36	S-215 0300- d.2 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	RAZEM	2.00
		20	m	20.00	
37	S-215 0500- d.2 06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	RAZEM	20.00
		2	szt.	2.00	
38	S-215 0500- d.2 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	RAZEM	2.00
		2	szt.	2.00	
39	KNR 2-15 d.2 0419-03	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-2 o dług. 660 mm	kpl.	RAZEM	2.00
		2	kpl.	2.00	
40	KNR 2-15 d.2 0422-02	Rury przyłączne o śr. 20-32 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.	RAZEM	2.00
		4	kpl.	4.00	
41	KNR 2-15 d.2 0415-05	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm	szt.	RAZEM	4.00
		2	szt.	2.00	
42	KNR 2-15 d.2 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	RAZEM	2.00
		2	szt.	2.00	
43	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	RAZEM	2.00
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 2-15 d.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
45	KNR 2-15 d.2 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
46	00 d.2 wycena indywidualna	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
47	KNR 2-02 d.2 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 - montaż kratki wentylacyjnych 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
48	KNR 2-17 d.2 0101-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 % 5.6+1.9	m ² m ²	 7.50	
				RAZEM	7.50
3	45300000-0	Roboty elektryczne			
3.1		Roboty elektryczne wewnętrzne			
49	KNR 4-03 d.3 1133-09 1	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
50	KNR 4-03 d.3 1124-01 1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
51	KNR 4-03 d.3 1116-03 1	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 30	m m	 30.00	
				RAZEM	30.00
52	KNR 4-03 d.3 0203-01 1	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYt, YDYt o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie 30	m m	 30.00	
				RAZEM	30.00
53	KNR 5-08 d.3 0302-02 1	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
54	KNR 5-08 d.3 0501-03 1	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1) 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
55	KNR 5-08 d.3 0504-03 1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
56	KNR 5-08 d.3 0307-02 1	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
57	KNR 5-08 d.3 0309-03 1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
3.2		Roboty elektryczne zewnętrzne			
58	KNR-W 5- d.3 08 0901-01 2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	po- miar		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	po- miar	1.00	
				RAZEM	1.00
59 d.3. 2	KNR-W 5- 08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wy- łącznika różnicowoprądowego - pierwszy	po- miar		
		1	po- miar	1.00	
				RAZEM	1.00
4	45113000-2	Wywiezienie odpadów			
60 d.4	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowa- niu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
		12	m ³	12.00	
				RAZEM	12.00
61 d.4	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowa- niu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		12*14	m ³	168.00	
				RAZEM	168.00

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Ilość	R	M	War- tość
1	45400000-1	Roboty ogólnobudowlane					
1.1		Rozbiórka					
1	KNR 4-01 d.1. 1216-01 1 analogia	Zasypanie podłóg trocinami - rozłożenie folii ochronnej	m ²	30			0.00
2	KNR 4-01 d.1. 0348-03 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	(3.04+ 1.12+ 0.98+ 1.31+ 1.95)* 2.8 = 23.52			0.00
3	KNR 4-01 d.1. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	(2.19+ 3.04+ 1.12)* 1.45 = 9.21			0.00
4	KNR 4-01 d.1. 0811-07 1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	5.6+1.9 = 7.50			0.00
5	KNR 4-01 d.1. 0354-13 1	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	3			0.00
6	KNR 4-01 d.1. 1202-08 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²	(2.19+ 3.04+ 1.12+ 1.27)* 1.35+ 5.6+1.9 = 17.79			0.00
1.2		Murowanie ściany					
7	KNR 0-27 d.1. 0162-01 2	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 8,0 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²	(2.57+ 1.15+ 2.54+ 1.01)* 2.8-(1.0* 2.1*2+ 0.9*2.1* 1) = 14.27			0.00
8	KNR 2-02 d.1. 0126-05 2	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 parter	m	3.6			0.00
1.3		Tynki					
9	KNR 4-01 d.1. 0710-02 3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²	14.27*2 = 28.54			0.00
10	KNR 4-01 d.1. 1204-08 3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	(2.19+ 3.04+ 1.12+ 1.27)* 2.8+5.6+ 1.9 = 28.84			0.00
11	KNR 2-02 d.1. 0829-06 3 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą Pow. 2,5-5,0 m ² .	m ²	(2.19+ 3.04+ 1.12+ 1.27+ 2.54+ 2.54+ 2.49+ 1.07+ 1.01+ 1.01)* 2.0-(1.0* 2.0*2+ 0.9*2.1* 2) = 28.78			0.00
12	KNR 4-01 d.1. 0810-03 3	Uzupełnienie cokołków o długości ponad 1 m z jednego rzędu płytek terakotowych o wymiarach 15x15 cm	m	2.58+ 1.15-2 = 1.73			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Ilość	R	M	War- tość
13 d.1. 3	KNR 2-02 1104-01 z.sz. 5.7.a	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych(terakotowych), naklejanych 20x20 mm Pow. do 10,0 m2.	m ²	5.6+1.9 = 7.50			0.00
1.4		Malowanie					
14 d.1. 4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	5.6+1.9+ 26.81 = 34.31			0.00
15 d.1. 4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	(2.19+ 3.04+ 1.12+ 1.27+ 2.54+ 2.54+ 2.49+ 1.07+ 1.01+ 1.01)* 0.8+ (3.43+ 1.15+ 5.95+ 5.18+ 4.79+ 1.76)* 2.8 = 76.95			0.00
16 d.1. 4	KNR 4-01 1216-02 analogia	Usunięcie trocin - usunięcie zabezpieczenia podłóg - usunięcie folii ochronnej	m ²	50			0.00
17 d.1. 4	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien	m ²	5.7			0.00
18 d.1. 4	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²	9.6			0.00
1.5		Stolarka					
1.5. 1		Denontaż stolarki okiennej					
19 d.1. 5.1	KNR 0-19 0928-05 analogia	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.0 m2	m ²	0.61			0.00
1.5. 2		Montaż stolarki okiennej					
20 d.1. 5.2	KNR 0-19 1022-01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 0.4 m2	m ²	0.61			0.00
1.5. 3		Demontaż stolarki drzwiowej					
21 d.1. 5.3	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.	4			0.00
1.5. 4		Montaż stolarki drzwiowej					
22 d.1. 5.4	KNR 4-01 0318-02	Osadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.	3			0.00
23 d.1. 5.4	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²	3			0.00
Razem dział: Roboty ogólnobudowlane							0.00
2	45300000-0	Roboty sanitarne					
24 d.2	KNR 4-04 0701-04	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. do 25 mm	m	6			0.00
25 d.2	KNR 4-04 0705-02	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	szt.	2			0.00
26 d.2	KNR 4-04 0705-05	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.	2			0.00
27 d.2	KNR 4-04 0707-01 analogia	Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzejnej do 2.5 m2 - demontaż grzejników płytowych	zesp.	1			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Ilość	R	M	War- tość
28 d.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod instalację wodociagową	m	17			0.00
29 d.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod instalację c.o.	m	20			0.00
30 d.2	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm - przebicie otworów w stropie dla podejść pod umywalki, kratki odpływowe i miski ustępowe	szt.	6			0.00
31 d.2	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.	6			0.00
32 d.2	S-215 1000- 04	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową	m	8			0.00
33 d.2	S-215 1000- 02	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową	m	10			0.00
34 d.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	4			0.00
35 d.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	2			0.00
36 d.2	S-215 0300- 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	20			0.00
37 d.2	S-215 0500- 06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	2			0.00
38 d.2	S-215 0500- 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	2			0.00
39 d.2	KNR 2-15 0419-03	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-2 o dług. 660 mm	kpl.	2			0.00
40 d.2	KNR 2-15 0422-02	Rury przyłączone o śr. 20-32 mm do grzejników c.o. żelaznych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.	4			0.00
41 d.2	KNR 2-15 0415-05	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm	szt.	2			0.00
42 d.2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	2			0.00
43 d.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	2			0.00
44 d.2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.	2			0.00
45 d.2	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.	2			0.00
46 d.2	00 wycena indywidualna	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych	kpl.	2			0.00
47 d.2	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 - montaż kratki wentylacyjnych	szt.	3			0.00
48 d.2	KNR 2-17 0101-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	5.6+1.9 = 7.50			0.00
Razem dział: Roboty sanitarne							0.00
3 45300000-0 Roboty elektryczne							
3.1 Roboty elektryczne wewnętrzne							
49 d.3. 1	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.	4			0.00
50 d.3. 1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	2			0.00
51 d.3. 1	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m	30			0.00
52 d.3. 1	KNR 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYt, YDYt o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie	m	30			0.00
53 d.3. 1	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.	4			0.00
54 d.3. 1	KNR 5-08 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1)	kpl.	2			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Ilość	R	M	Wartość
55 d.3. 1	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.	2			0.00
56 d.3. 1	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	4			0.00
57 d.3. 1	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	2			0.00
3.2		Roboty elektryczne zewnętrzne					
58 d.3. 2	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	po- miar	1			0.00
59 d.3. 2	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	po- miar	1			0.00
Razem dział: Roboty elektryczne							0.00
4	45113000-2	Wywiezienie odpadów					
60 d.4	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³	12			0.00
61 d.4	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³	12*14 = 168.00			0.00
Razem dział: Wywiezienie odpadów							0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót							0.00

Słownie: zero i 00/100 zł