KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI:	Remont pomieszczeń sanitarnych w internacie Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Starym Lubiejewie
ADRES INWESTYCJI:	Stare Lubiejewo
NAZWA INWESTORA:	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Starym Lubiejewie
ADRES INWESTORA:	07-300 Ostrów Mazowiecka Stare Lubiejewo ul.Klonowa 4
WYKONAWCA:	wyłoniony w przetargu
BRANŻE:	instalacyjna; ogólnobudowlana

POZIOM CEN: 2026 r.
Ceny materiałów producentów i dostawców (Intercenbud) - 27.04.2026
Ceny średnie RMS (Intercenbud) - 2 kw. 2026
Ceny średnie RMS z narzutami (Intercenbud) - 2 kw. 2026
Ceny utylizacji i transportu odpadów (Intercenbud) - 27.04.2026

NARZUTY
Koszty zakupu doliczane do cen jedn. M
Koszty pośrednie [Kp]
Zysk [Z]
VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

PODATEK VAT: ( ) zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł

SŁOWNIE: zł

Kosztorys opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury nr 1389 z dnia 18 maja 2004 r. (Dz. U. nr 130 z dnia 8 czerwca 2004 r.)
oraz Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20.12.2021r. (D.U.nr 2458)

WYKONAWCA:	INWESTOR:	Zatwierdził
Data opracowania	Data zatwierdzenia	Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		**Pokój 205**			
1 d.1	KNR AT-48 0102-05	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		3 * 1,5	m2	4,500	
				RAZEM	**4,500**
2 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		3,7 * 5,5	m2	20,350	
				RAZEM	**20,350**
3 d.1	KNR 9-27 0101-02	Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie	m2		
		3,7 * 5,5	m2	20,350	
				RAZEM	**20,350**
4 d.1	KNR 4-04 0105-05	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej	m2		
		(1,2 * 2 + 2,0) * 2,5	m2	11,000	
				RAZEM	**11,000**
5 d.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		1,2 * 2	m2	2,400	
				RAZEM	**2,400**
6 d.1	KNR 4-04 1104-01 1104-03	Transport gruzu o masie do 50 kg przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodami skrzyniowymi na odległość 6 km	t		
		1,2 * 2	t	2,400	
				RAZEM	**2,400**
7 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
8 d.1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
9 d.1	KNR-W 4-02 0141-03	Demontaż baterii prysznicowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
10 d.1	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
11 d.1	KNR-W 4-02 0234-07	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych -brodzik	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
12 d.1	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
13 d.1	KNR 4-01 0349-09	Rozebranie licowania ścian z glazury na zaprawie cementowej(wnęka przy oknie)	m2		
		1 * 2,0	m2	2,000	
				RAZEM	**2,000**
14 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
15 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	

Norma EXPERT Wersja: 5.17.200.15 Nr seryjny: 11429

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**1,000**
16 d.1	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru	m3		
		1	m3	1,000	
				RAZEM	**1,000**
17 d.1	TZKNBK I 0813-04	Ręczne przenoszenie stolarki budowlanej surowej, ościeżnic, skrzydeł itp. o ciężarze do 50 kg - za każdy 1 m wysokość wnoszenia	t		
		1	t	1,000	
				RAZEM	**1,000**
18 d.1	TZKNBK I 0823-03	Ręczne przenoszenie ładunków w paczkach i skrzyniach o ciężarze do 50 kg - za każde 10 m przeniesienia w warunkach utrudnionych	t		
		1	t	1,000	
				RAZEM	**1,000**
2		**Nowe**			
19 d.2	KNR AT-02 2051-02	Ścianki działowe z płyt gipsowych zwykłych ORTH gr. 8cm - transport materiałów wyciągiem- obudowa rur	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	**3,000**
20 d.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		(1,2 + 2) * 2,5	m2	8,000	
				RAZEM	**8,000**
21 d.2	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, w ściankach z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
22 d.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	**1,500**
23 d.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		16	m2	16,000	
				RAZEM	**16,000**
24 d.2	KNR AT-55 0101-03	Gruntowanie podłoża	m2		
		[(3,7 + 5,5) * 2 * 2,5] + 3,7 * 5,5	m2	66,350	
				RAZEM	**66,350**
25 d.2	KNR 9-32 0205-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie powierzchni muru przez odkurzenie lub porównywalną metodą	m2		
		66,35	m2	66,350	
				RAZEM	**66,350**
26 d.2	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
		1,2 * 1,9	m2	2,280	
				RAZEM	**2,280**
27 d.2	KSNR 2 1302-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłoży gipsowych	m2		
		66,35	m2	66,350	
				RAZEM	**66,350**
28 d.2	TZKNBK XIII -37	Wyłożenie glazurą ścianek (łazienka)	m2		
		(1,2 + 1,9) * 2 * 2,0	m2	12,400	
				RAZEM	**12,400**
29 d.2	KNR 19-01 0345-09	Osadzenie kratek wentylacyjnych, z zasilaniem elektrycznym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**

Norma EXPERT Wersja: 5.17.200.15 Nr seryjny: 11429

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - łazienkowe	m2		
		0,9 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	**1,845**
31 d.2	KNR AT-12 0109-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach	m2		
		0,9 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	**1,845**
32 d.2	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
33 d.2	KNR-W 4-02 0132-03	Wymiana baterii natryskowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
34 d.2	KNR-W 4-02 0220-01	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem mosiężnym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
35 d.2	KNR-W 4-02 0225-01	Wymiana miski ustępowej porcelanowej - jako komplet	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
36 d.2	KNR 0-35 0123-03	Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, prostokątne, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
37 d.2	KNR AT-50 0103-01	Ręczne wykucie bruzdy	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	**12,000**
38 d.2	KNR AT-50 0103-02	Naprawa bruzdy	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	**12,000**
39 d.2	kalkul zakład.	Wymiana przewodów elektrycznych i montaż osprzętu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
40 d.2	kalkul zakład.	Wymiana przewodów instalacji wod-kan	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
41 d.2	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		2	pomiar.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
3		**Pokoje 208-214 (7 szt) roboty rozbiórkowe**			
42 d.3	KNR AT-48 0102-05	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		3 * 1,5 * 7	m2	31,500	
				RAZEM	**31,500**
43 d.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		3,7 * 5,5 * 7	m2	142,450	
				RAZEM	**142,450**
44 d.3	KNR 9-27 0101-02	Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie	m2		
		3,7 * 5,5 * 7	m2	142,450	

Norma EXPERT Wersja: 5.17.200.15 Nr seryjny: 11429

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**142,450**
45 d.3	KNR 4-01 0349-09	Rozebranie licowania ścian z glazury na zaprawie cementowej	m2		
		[(1,9 + 1,2) * 2 * 2,0] * 7	m2	86,800	
				RAZEM	**86,800**
46 d.3	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		1,2 * 1,9 * 7	m2	15,960	
				RAZEM	**15,960**
47 d.3	KNR 4-04 1104-01 1104-03	Transport gruzu o masie do 50 kg przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodami skrzyniowymi na odległość 6 km	t		
		1,2 * 2	t	2,400	
				RAZEM	**2,400**
48 d.3	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1 * 7	szt.	7,000	
				RAZEM	**7,000**
49 d.3	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		1 * 7	szt.	7,000	
				RAZEM	**7,000**
50 d.3	KNR-W 4-02 0141-03	Demontaż baterii prysznicowej	szt.		
		1 * 7	szt.	7,000	
				RAZEM	**7,000**
51 d.3	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1 * 7	kpl.	7,000	
				RAZEM	**7,000**
52 d.3	KNR-W 4-02 0234-07	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych -brodzik	kpl.		
		1 * 7	kpl.	7,000	
				RAZEM	**7,000**
53 d.3	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1 * 7	kpl.	7,000	
				RAZEM	**7,000**
54 d.3	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1 * 7	szt.	7,000	
				RAZEM	**7,000**
55 d.3	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1 * 7	szt.	7,000	
				RAZEM	**7,000**
56 d.3	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru	m3		
		1 * 4	m3	4,000	
				RAZEM	**4,000**
57 d.3	TZKNBK I 0813-04	Ręczne przenoszenie stolarki budowlanej surowej, ościeżnic, skrzydeł itp. o ciężarze do 50 kg - za każdy 1 m wysokość wnoszenia	t		
		1 * 4	t	4,000	
				RAZEM	**4,000**
58 d.3	TZKNBK I 0823-03	Ręczne przenoszenie ładunków w paczkach i skrzyniach o ciężarze do 50 kg - za każde 10 m przeniesienia w warunkach utrudnionych	t		
		1 * 4	t	4,000	
				RAZEM	**4,000**

Norma EXPERT Wersja: 5.17.200.15 Nr seryjny: 11429

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		**Nowe roboty 208-214 (7 szt)**			
59 d.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		16 * 7	m2	112,000	
				RAZEM	**112,000**
60 d.4	KNR AT-55 0101-03	Gruntowanie podłoża	m2		
		[(3,7 + 5,5) * 2 * 2,5 + 3,7 * 5,5] * 7	m2	464,450	
				RAZEM	**464,450**
61 d.4	KNR 9-32 0205-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie powierzchni muru przez odkurzenie lub porównywalną metodą	m2		
		464,45	m2	464,450	
				RAZEM	**464,450**
62 d.4	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2(gres do uzgodnienia z Inwetorem)	m2		
		1,2 * 1,9 * 7	m2	15,960	
				RAZEM	**15,960**
63 d.4	KSNR 2 1302-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłoży gipsowych	m2		
		66,35 * 7	m2	464,450	
				RAZEM	**464,450**
64 d.4	TZKNBK XIII -37	Wyłożenie glazurą ścianek (łazienka)	m2		
		[(1,2 + 1,9) * 2 * 2,0] * 7	m2	86,800	
				RAZEM	**86,800**
65 d.4	KNR 19-01 0345-09	Osadzenie kratek wentylacyjnych, z zasilaniem elektrycznym	szt.		
		1 * 7	szt.	7,000	
				RAZEM	**7,000**
66 d.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - łazienkowe	m2		
		0,9 * 2,05 * 7	m2	12,915	
				RAZEM	**12,915**
67 d.4	KNR AT-12 0109-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach	m2		
		0,9 * 2,05 * 7	m2	12,915	
				RAZEM	**12,915**
68 d.4	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej	szt.		
		1 * 7	szt.	7,000	
				RAZEM	**7,000**
69 d.4	KNR-W 4-02 0132-03	Wymiana baterii natryskowej	szt.		
		1 * 7	szt.	7,000	
				RAZEM	**7,000**
70 d.4	KNR-W 4-02 0220-01	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem mosiężnym	kpl.		
		1 * 7	kpl.	7,000	
				RAZEM	**7,000**
71 d.4	KNR-W 4-02 0225-01	Wymiana miski ustępowej porcelanowej - jako komplet	szt.		
		1 * 7	szt.	7,000	
				RAZEM	**7,000**
72 d.4	KNR 0-35 0123-03	Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, prostokątne, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
		1 * 7	kpl.	7,000	
				RAZEM	**7,000**
73 d.4	KNR AT-50 0103-01	Ręczne wykucie bruzdy	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12 * 7	m	84,000	
				RAZEM	**84,000**
74 d.4	KNR AT-50 0103-02	Naprawa bruzdy	m		
		12 * 7	m	84,000	
				RAZEM	**84,000**
75 d.4	kalkul zakład.	Wymiana przewodów elektrycznych i montaż osprzętu	kpl.		
		1 * 7	kpl.	7,000	
				RAZEM	**7,000**
76 d.4	kalkul zakład.	Wymiana przewodów instalacji wod-kan	kpl.		
		1 * 7	kpl.	7,000	
				RAZEM	**7,000**
77 d.4	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		2 * 7	pomiar.	14,000	
				RAZEM	**14,000**
5		**Wyposażenie**			
78 d.5	kalkul zakład.	Montaż koszy na śmieci	kpl.		
		1 * 8	kpl.	8,000	
				RAZEM	**8,000**
79 d.5	kalkul zakład.	Montaż uchytów na papier toaletowy	kpl.		
		1 * 8	kpl.	8,000	
				RAZEM	**8,000**
80 d.5	kalkul zakład.	Montaż luster	kpl.		
		1 * 8	kpl.	8,000	
				RAZEM	**8,000**
81 d.5	kalkul zakład.	Montaż zestawów czyszczących sedes	kpl.		
		1 * 8	kpl.	8,000	
				RAZEM	**8,000**

Norma EXPERT Wersja: 5.17.200.15 Nr seryjny: 11429

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	Cena
KOSZTORYS:										
1			Pokój 205							
1 d.1	KNR AT-48 0102-05		Zabezpieczenie okien folią	m2	4,500					
			przedmiar = 4,500 m2							
			-- R --							
1*	999		robocizna 0,13 r-g/m2	r-g	0,5850					
			-- M --							
2*	AT48008		folia ochronna 1,1 m2/m2	m2	4,9500					
3*	0000000		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%						
			-- S --							
4*	39500		środek transportowy 0,003 m-g/m2	m-g	0,0135					
5*	39000		wyciąg budowlany 0,003 m-g/m2	m-g	0,0135					
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
2 d.1	KNR-W 4-01 1216-01		Zabezpieczenie podłóg folią	m2	20,350					
			przedmiar = 20,350 m2							
			-- R --							
1*	999		robocizna 0,057 r-g/m2	r-g	1,1600					
			-- M --							
2*	1560200		folia polietylenowa 0,357 m2/m2	m2	7,2650					
3*	0000000		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%						
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
3 d.1	KNR 9-27 0101-02		Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie	m2	20,350					
			przedmiar = 20,350 m2							
			-- R --							
1*	999		robocizna 0,037 r-g/m2	r-g	0,7530					
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
4 d.1	KNR 4-04 0105-05		Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej	m2	11,000					
			przedmiar = 11,000 m2							
			-- R --							
1*	999		robocizna 0,74 r-g/m2	r-g	8,1400					
			-- M --							

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	Cena
2*	2600105		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,005 m3/m2	m3	0,0550					
3*	2600621		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0,003 m3/m2	m3	0,0330					
4*	1330400		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,16 100 szt./m2	100 szt.	1,7600					
5*	0000000		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%						
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
5 d.1	KNR 4-04 0504-03		Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	2,400					
			przedmiar = 2,400 m2 -- R --							
1*	999		robocizna 0,52 r-g/m2	r-g	1,2480					
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
6 d.1	KNR 4-04 1104-01 1104-03		Transport gruzu o masie do 50 kg przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodami skrzyniowymi na odległość 6 km	t	2,400					
			przedmiar = 2,400 t -- R --							
1*	999		robocizna 0,8 r-g/t	r-g	1,9200					
			-- S --							
2*	39521		samochód skrzyniowy do 5 t 0,312+5*0,033 = 0,477 m-g/t	m-g	1,1448					
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
7 d.1	KNR 4-01 0354-13		Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	1,000					
			przedmiar = 1,000 szt. -- R --							
1*	999		robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,1200					
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
8 d.1	KNR-W 4-02 0141-01		Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.	1,000					
			przedmiar = 1,000 szt. -- R --							
1*	999		robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000					

Norma EXPERT Wersja: 5.17.200.15 Nr seryjny: 11429

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	Cena
			-- M --							
2*	5115103		korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm 2 szt/szt.	szt	2,0000					
3*	0000000		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%						
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
9 d.1	KNR-W 4-02 0141-03		Demontaż baterii prysznicowej	szt.	1,000					
			przedmiar = 1,000 szt.							
			-- R --							
1*	999		robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000					
			-- M --							
2*	5115103		korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm 2 szt/szt.	szt	2,0000					
3*	0000000		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%						
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
10 d.1	KNR-W 4-02 0234-06		Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.	1,000					
			przedmiar = 1,000 kpl.							
			-- R --							
1*	999		robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000					
			-- M --							
2*	5115903		korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm 2 szt/kpl.	szt	2,0000					
3*	6831830		sznur konopny smołowany 0,09 kg/kpl.	kg	0,0900					
4*	0000000		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%						
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
11 d.1	KNR-W 4-02 0234-07		Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych -brodzik	kpl.	1,000					
			przedmiar = 1,000 kpl.							
			-- R --							
1*	999		robocizna 2,61*0,5 = 1,305 r-g/kpl.	r-g	1,3050					
			-- M --							

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	Cena
2*	5115903		korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm 2 szt/kpl.	szt	2,0000					
3*	6831830		sznur konopny smołowany 0,09 kg/kpl.	kg	0,0900					
4*	0000000		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%						
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
12 d.1	KNR-W 4-02 0234-08		Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.	1,000					
			przedmiar = 1,000 kpl.							
			-- R --							
1*	999		robocizna 3,44*0,5 = 1,72 r-g/kpl.	r-g	1,7200					
			-- M --							
2*	5115903		korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm 1 szt/kpl.	szt	1,0000					
3*	6831830		sznur konopny smołowany 0,2 kg/kpl.	kg	0,2000					
4*	0000000		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%						
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
13 d.1	KNR 4-01 0349-09		Rozebranie licowania ścian z glazury na zaprawie cementowej (wnęka przy oknie)	m2	2,000					
			przedmiar = 2,000 m2							
			-- R --							
1*	999		robocizna 1,21 r-g/m2	r-g	2,4200					
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
14 d.1	KNR 4-01 0354-07		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	1,000					
			przedmiar = 1,000 szt.							
			-- R --							
1*	999		robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	1,5800					
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
15 d.1	KNR 4-01 0354-07		Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.	1,000					
			przedmiar = 1,000 szt.							

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	Cena
1*	999		-- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	1,5800					
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
16 d.1	KNR 19-01 0116-04		Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru	m3	1,000					
1*	999		przedmiar = 1,000 m3 -- R -- robocizna 6 r-g/m3	r-g	6,0000					
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
17 d.1	TZKNBK I 0813-04		Ręczne przenoszenie stolarki budowlanej surowej, ościeżnic, skrzydeł itp. o ciężarze do 50 kg - za każdy 1 m wysokość wnoszenia	t	1,000					
1*	999		przedmiar = 1,000 t -- R -- robocizna 0,23 r-g/t	r-g	0,2300					
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
18 d.1	TZKNBK I 0823-03		Ręczne przenoszenie ładunków w paczkach i skrzyniach o ciężarze do 50 kg - za każde 10 m przeniesienia w warunkach utrudnionych	t	1,000					
1*	999		przedmiar = 1,000 t -- R -- robocizna 0,12 r-g/t	r-g	0,1200					
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										

PODSUMOWANIE DZIAŁU

Pokój 205

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie					
Koszty pośrednie [Kp] 65% (R+S)					
RAZEM					
Zysk [Z] 11% (R+S+Kp(R+S))					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Norma EXPERT Wersja: 5.17.200.15 Nr seryjny: 11429

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	Cena
KOSZTORYS:										
2			Nowe							
19 d.2	KNR AT-02 2051-02		Ścianki działowe z płyt gipsowych zwykłych ORTH gr. 8cm - transport materiałów wyciągiem- obudowa rur	m2	3,000					
			przedmiar = 3,000 m2							
			-- R --							
1*	999		robocizna 1,45 r-g/m2	r-g	4,3500					
			-- M --							
2*	1750422		płyty gipsowe zwykłe ORTH grubości 8 cm 1,05 m2/m2	m2	3,1500					
3*	1740311		klej do płyt gipsowych zwykły ORTH 1,5 kg/m2	kg	4,5000					
4*	1740310		zaprawa gipsowa ORTH ROTRING 0,92 kg/m2	kg	2,7600					
5*	2303010		przekładka bitumiczna ORTH 0,42 m/m2	m	1,2600					
6*	3910120		przekładka z korka ORTH 1,01 m/m2	m	3,0300					
7*	3930000		woda 0,0002 m3/m2	m3	0,0006					
8*	0000000		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%						
			-- S --							
9*	34000		wyciąg 0,095 m-g/m2	m-g	0,2850					
10*	39500		środek transportowy 0,109 m-g/m2	m-g	0,3270					
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
20 d.2	KNR 2-02 0121-03		Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2	8,000					
			przedmiar = 8,000 m2							
			-- R --							
1*	999		robocizna 0,79 r-g/m2	r-g	6,3200					
			-- M --							
2*	2200899		płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm 8,2 szt/m2	szt	65,6000					
3*	2380899		zaprawa 22,22 kg/m2	kg	177,7600					
4*	0000000		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%						
			-- S --							
5*	34000		wyciąg 0,07 m-g/m2	m-g	0,5600					
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	Cena
Cena jednostkowa										
21 d.2	KNR 2-02 0126-02		Otwory na drzwi, w ściankach z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.	1,000					
			przedmiar = 1,000 szt.							
			-- R --							
1*	999		robocizna 2,14 r-g/szt.	r-g	2,1400					
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
22 d.2	KNR 2-02 0126-05		Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1,500					
			przedmiar = 1,500 m							
			-- R --							
1*	999		robocizna 0,2 r-g/m	r-g	0,3000					
			-- M --							
2*	1900299		nadproża prefabrykowane 1,02 szt/m	szt	1,5300					
3*	0000000		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%						
			-- S --							
4*	34312		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,0300					
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
23 d.2	KNR 2-02 0803-03		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	16,000					
			przedmiar = 16,000 m2							
			-- R --							
1*	999		robocizna 0,5729 r-g/m2	r-g	9,1664					
			-- M --							
2*	2380800		zaprawa wapienna m. 4 0,0027 m3/m2	m3	0,0432					
3*	2380802		zaprawa cementowo wapienna m. 15 45,7732 kg/m2	kg	732,3712					
4*	2380806		zaprawa cementowo-wapienna m 50 4,6662 kg/m2	kg	74,6592					
5*	0000000		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%						
			-- S --							
6*	34000		wyciąg 0,0378 m-g/m2	m-g	0,6048					
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										

Norma EXPERT Wersja: 5.17.200.15 Nr seryjny: 11429

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	Cena
24 d.2	KNR AT-55 0101-03		Gruntowanie podłoża	m2	66,350					
			przedmiar = 66,350 m2							
			-- R --							
1*	999		robocizna 0,05 r-g/m2	r-g	3,3175					
			-- M --							
2*	REM3008		powłoka gruntująca Kiesol MB 0,1 dm3/m2	dm 3	6,6350					
3*	0000000		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%						
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
25 d.2	KNR 9-32 0205-04		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie powierzchni muru przez odkurzenie lub porównywalną metodą	m2	66,350					
			przedmiar = 66,350 m2							
			-- R --							
1*	999		robocizna 0,2 r-g/m2	r-g	13,2700					
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
26 d.2	NNRNKB 202 2805-06		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2	2,280					
			przedmiar = 2,280 m2							
			-- R --							
1*	999		robocizna 1,34 r-g/m2	r-g	3,0552					
			-- M --							
2*	9_00017		płytki kamionkowe GRES 1,04 m2/m2	m2	2,3712					
3*	9_00018		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22 kg/m2	kg	16,4616					
4*	9_00020		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,2 kg/m2	kg	0,4560					
5*	0000000		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%						
			-- S --							
6*	34000		wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,0684					
7*	39599		środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	0,0912					
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	Cena
27 d.2	KSNR 2 1302-03		Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłoży gipsowych	m2	66,350					
			przedmiar = 66,350 m2							
			-- R --							
1*	999		robocizna 0,175 r-g/m2	r-g	11,6113					
			-- M --							
2*	1502100		farba emulsyjna Polinit 0,276 dm3/m2	dm 3	18,3126					
3*	0000000		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%						
			-- S --							
4*	39000		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0199					
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
28 d.2	TZKNBK X III -37		Wyłożenie glazurą ścianek (łazienka)	m2	12,400					
			przedmiar = 12,400 m2							
			-- R --							
1*	999		robocizna 7,44*0,5 = 3,72 r-g/m2	r-g	46,1280					
			-- M --							
2*	z_13017		płytki glazura 1,1 m2/m2	m2	13,6400					
3*	z_13016		zaprawa cementowa 0,03 m3/m2	m3	0,3720					
4*	0000000		materiały pomocnicze(od M) 3 %	%						
			-- S --							
5*	z_131		wyciąg 2,5 m-g/m2	m-g	31,0000					
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
29 d.2	KNR 19-01 0345-09		Osadzenie kratek wentylacyjnych, z zasilaniem elektrycznym	szt.	1,000					
			przedmiar = 1,000 szt.							
			-- R --							
1*	999		robocizna 0,46 r-g/szt.	r-g	0,4600					
			-- M --							
2*	1800199		cegła budowlana pełna 2 szt/szt.	szt	2,0000					
3*	1700301		cement portlandzki zwykły 0,00207 t/szt.	t	0,0021					
4*	1602003		piasek do zapraw 0,005 m3/szt.	m3	0,0050					
5*	0000000		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 10 %	%						
6*			kratka wentylacyjna z wyciągiem 1 szt/szt.	szt	1,0000					
			-- S --							

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	Cena
7*	43211		betoniarka 150 dm3 0,004 m-g/szt.	m-g	0,0040					
8*	34312		wyciąg 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100					
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
30 d.2	KNR 2-02 1017-02		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone- łazienkowe	m2	1,845					
			przedmiar = 1,845 m2							
			-- R --							
1*	999		robocizna 0,37 r-g/m2	r-g	0,6827					
			-- M --							
2*	2720099		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe 1 szt/m2	szt	1,8450					
			-- S --							
3*	34312		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m2	m-g	0,0185					
4*	39599		środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,0369					
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
31 d.2	KNR AT-12 0109-01		Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach	m2	1,845					
			przedmiar = 1,845 m2							
			-- R --							
1*	999		robocizna 1,21 r-g/m2	r-g	2,2325					
			-- M --							
2*	2715199		ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone 1 szt/m2	szt	1,8450					
3*	1342299		kotwy do ościeżnic 0,3 kg/m2	kg	0,5535					
4*	1332499		gwoździe stolarskie 0,02 op./m2	op.	0,0369					
5*	1478501		pianka poliuretanowa 0,55 dm3/m2	dm 3	1,0148					
6*	2762720		ćwierćwałki 5,5 szt/m2	szt	10,1475					
7*	1324699		profile stalowe NIDA UA50 3 m/m2	m	5,5350					
8*	1324699		kątowniki do profili ościeżnicowych 2 m/m2	m	3,6900					
9*	0000000		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%						
			-- S --							
10*	34000		wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,0185					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	Cena
11*	95100		środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,0185					
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
32 d.2	KNR-W 4-02 0132-01		Wymiana baterii umywalkowej	szt.	1,000					
			przedmiar = 1,000 szt.							
			-- R --							
1*	999		robocizna 1,08 r-g/szt.	r-g	1,0800					
			-- M --							
2*	5711099		bateria umywalkowa i zlewozmywakowa ścienna 1 szt/szt.	szt	1,0000					
3*	0000000		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%						
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
33 d.2	KNR-W 4-02 0132-03		Wymiana baterii natryskowej	szt.	1,000					
			przedmiar = 1,000 szt.							
			-- R --							
1*	999		robocizna 1,29 r-g/szt.	r-g	1,2900					
			-- M --							
2*	5714099		bateria natryskowa 1 szt/szt.	szt	1,0000					
3*	0000000		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%						
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
34 d.2	KNR-W 4-02 0220-01		Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem mosiężnym	kpl.	1,000					
			przedmiar = 1,000 kpl.							
			-- R --							
1*	999		robocizna 2,99 r-g/kpl.	r-g	2,9900					
			-- M --							
2*	6320299		umywalki porcelanowe 1 szt/kpl.	szt	1,0000					
3*	5717000		syfony umywalkowe mosiężne chromowane 1 szt/kpl.	szt	1,0000					
4*	0000000		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%						
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										

Norma EXPERT Wersja: 5.17.200.15 Nr seryjny: 11429

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	Cena
35 d.2	KNR-W 4-02 0225-01		Wymiana miski ustępowej porcelanowej - jako komplet	szt.	1,000					
			przedmiar = 1,000 szt.							
			-- R --							
1*	999		robocizna 2,14 r-g/szt.	r-g	2,1400					
			-- M --							
2*	6325299		miski ustępowe porcelanowe 1 szt/szt.	szt	1,0000					
3*	6831830		sznur konopny smołowany 0,09 kg/szt.	kg	0,0900					
4*	0000000		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%						
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
36 d.2	KNR 0-35 0123-03		Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, prostokątne, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.	1,000					
			przedmiar = 1,000 kpl.							
			-- R --							
1*	999		robocizna 4,13 r-g/kpl.	r-g	4,1300					
			-- M --							
2*	6361802		kabina natryskowa narożna prostokątna z szybami ze szkła hartowanego 1 szt/kpl.	szt	1,0000					
3*	6356799		brodzik natryskowy akrylowy wzmocniony pianką poliuretanową prostokątny 1 szt/kpl.	szt	1,0000					
4*	1478102		silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych 0,36 kg/kpl.	kg	0,3600					
			-- S --							
5*	39511		samochód dostawczy do 0,9 t 0,07 m-g/kpl.	m-g	0,0700					
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
37 d.2	KNR AT-50 0103-01		Ręczne wykucie bruzdy	m	12,000					
			przedmiar = 12,000 m							
			-- R --							
1*	999		robocizna 0,42 r-g/m	r-g	5,0400					
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	Cena
38 d.2	KNR AT-50 0103-02		Naprawa bruzdy	m	12,000					
			przedmiar = 12,000 m							
			-- R --							
1*	999		robocizna 0,18 r-g/m	r-g	2,1600					
			-- M --							
2*	REM0426		szpachlówka uszczelniająca wodoszczelna WP DS Levell 2,72 kg/m	kg	32,6400					
3*	0000000		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%						
			-- S --							
4*	46100		mieszarka do zapraw 0,05 m-g/m	m-g	0,6000					
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
39 d.2	kalkul zakład.		Wymiana przewodów elektrycznych i montaż osprzętu	kpl.	1,000					
			przedmiar = 1,000 kpl.							
			-- M --							
1*			instalacja elektryczna 1 szt/kpl.	szt	1,0000					
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
40 d.2	kalkul zakład.		Wymiana przewodów instalacji wod-kan	kpl.	1,000					
			przedmiar = 1,000 kpl.							
			-- M --							
1*			instalacja wod-kan 1 szt/kpl.	szt	1,0000					
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
41 d.2	KNR 4-03 1202-01		Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	2,000					
			przedmiar = 2,000 pomiar.							
			-- R --							
1*	999		robocizna 1,3 r-g/pomiar.	r-g	2,6000					
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										

Norma EXPERT Wersja: 5.17.200.15 Nr seryjny: 11429

PODSUMOWANIE DZIAŁU

Nowe

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie					
Koszty pośrednie [Kp] 65% (R+S)					
RAZEM					
Zysk [Z] 11% (R+S+Kp(R+S))					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	Cena
KOSZTORYS:										
3			Pokoje 208-214 (7 szt) roboty rozbiórkowe							
42 d.3	KNR AT-48 0102-05		Zabezpieczenie okien folią	m2	31,500					
			przedmiar = 31,500 m2							
			-- R --							
1*	999		robocizna 0,13 r-g/m2	r-g	4,0950					
			-- M --							
2*	AT48008		folia ochronna 1,1 m2/m2	m2	34,6500					
3*	0000000		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%						
			-- S --							
4*	39500		środek transportowy 0,003 m-g/m2	m-g	0,0945					
5*	39000		wyciąg budowlany 0,003 m-g/m2	m-g	0,0945					
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
43 d.3	KNR-W 4-01 1216-01		Zabezpieczenie podłóg folią	m2	142,450					
			przedmiar = 142,450 m2							
			-- R --							
1*	999		robocizna 0,057 r-g/m2	r-g	8,1197					
			-- M --							
2*	1560200		folia polietylenowa 0,357 m2/m2	m2	50,8547					
3*	0000000		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%						
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
44 d.3	KNR 9-27 0101-02		Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie	m2	142,450					
			przedmiar = 142,450 m2							
			-- R --							
1*	999		robocizna 0,037 r-g/m2	r-g	5,2707					
Razem koszty bezpośrednie										

Norma EXPERT Wersja: 5.17.200.15 Nr seryjny: 11429

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	Cena
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
45 d.3	KNR 4-01 0349-09		Rozebranie licowania ścian z glazury na zaprawie cementowej	m2	86,800					
			przedmiar = 86,800 m2							
			-- R --							
1*	999		robocizna 1,21 r-g/m2	r-g	105,0280					
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
46 d.3	KNR 4-04 0504-03		Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	15,960					
			przedmiar = 15,960 m2							
			-- R --							
1*	999		robocizna 0,52 r-g/m2	r-g	8,2992					
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
47 d.3	KNR 4-04 1104-01 1104-03		Transport gruzu o masie do 50 kg przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodami skrzyniowymi na odległość 6 km	t	2,400					
			przedmiar = 2,400 t							
			-- R --							
1*	999		robocizna 0,8 r-g/t	r-g	1,9200					
			-- S --							
2*	39521		samochód skrzyniowy do 5 t 0,312+5*0,033 = 0,477 m-g/t	m-g	1,1448					
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
48 d.3	KNR 4-01 0354-13		Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	7,000					
			przedmiar = 7,000 szt.							
			-- R --							
1*	999		robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,8400					
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
49 d.3	KNR-W 4-02 0141-01		Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.	7,000					
			przedmiar = 7,000 szt.							
			-- R --							
1*	999		robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	4,9000					
			-- M --							

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	Cena
2*	5115103		korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm 2 szt/szt.	szt	14,0000					
3*	0000000		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%						
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
50 d.3	KNR-W 4-02 0141-03		Demontaż baterii prysznicowej	szt.	7,000					
			przedmiar = 7,000 szt.							
			-- R --							
1*	999		robocizna 1 r-g/szt.	r-g	7,0000					
			-- M --							
2*	5115103		korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm 2 szt/szt.	szt	14,0000					
3*	0000000		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%						
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
51 d.3	KNR-W 4-02 0234-06		Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.	7,000					
			przedmiar = 7,000 kpl.							
			-- R --							
1*	999		robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	7,0000					
			-- M --							
2*	5115903		korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm 2 szt/kpl.	szt	14,0000					
3*	6831830		sznur konopny smołowany 0,09 kg/kpl.	kg	0,6300					
4*	0000000		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%						
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
52 d.3	KNR-W 4-02 0234-07		Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych -brodzik	kpl.	7,000					
			przedmiar = 7,000 kpl.							
			-- R --							
1*	999		robocizna 2,61*0,5 = 1,305 r-g/kpl.	r-g	9,1350					
			-- M --							
2*	5115903		korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm 2 szt/kpl.	szt	14,0000					

Norma EXPERT Wersja: 5.17.200.15 Nr seryjny: 11429

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	Cena
3*	6831830		sznur konopny smołowany 0,09 kg/kpl.	kg	0,6300					
4*	0000000		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%						
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
53 d.3	KNR-W 4-02 0234-08		Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.	7,000					
			przedmiar = 7,000 kpl.							
			-- R --							
1*	999		robocizna 3,44*0,5 = 1,72 r-g/kpl.	r-g	12,0400					
			-- M --							
2*	5115903		korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm 1 szt/kpl.	szt	7,0000					
3*	6831830		sznur konopny smołowany 0,2 kg/kpl.	kg	1,4000					
4*	0000000		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%						
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
54 d.3	KNR 4-01 0354-07		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	7,000					
			przedmiar = 7,000 szt.							
			-- R --							
1*	999		robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	11,0600					
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
55 d.3	KNR 4-01 0354-07		Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.	7,000					
			przedmiar = 7,000 szt.							
			-- R --							
1*	999		robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	11,0600					
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
56 d.3	KNR 19-01 0116-04		Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru	m3	4,000					
			przedmiar = 4,000 m3							
			-- R --							
1*	999		robocizna 6 r-g/m3	r-g	24,0000					
Razem koszty bezpośrednie										

Norma EXPERT Wersja: 5.17.200.15 Nr seryjny: 11429

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	Cena
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
57 d.3	TZKNBK I 0813-04		Ręczne przenoszenie stolarki budowlanej surowej, ościeżnic, skrzydeł itp. o ciężarze do 50 kg - za każdy 1 m wysokość wnoszenia	t	4,000					
1*	999		przedmiar = 4,000 t -- R -- robocizna 0,23 r-g/t	r-g	0,9200					
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
58 d.3	TZKNBK I 0823-03		Ręczne przenoszenie ładunków w paczkach i skrzyniach o ciężarze do 50 kg - za każde 10 m przeniesienia w warunkach utrudnionych	t	4,000					
1*	999		przedmiar = 4,000 t -- R -- robocizna 0,12 r-g/t	r-g	0,4800					
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										

PODSUMOWANIE DZIAŁU

Pokoje 208-214 (7 szt) roboty rozbiórkowe

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie					
Koszty pośrednie [Kp] 65% (R+S)					
RAZEM					
Zysk [Z] 11% (R+S+Kp(R+S))					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	Cena
KOSZTORYS:										
4			**Nowe roboty 208-214 (7 szt)**							
59 d.4	KNR 2-02 0803-03		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	112,000					
1*	999		przedmiar = 112,000 m2 -- R -- robocizna 0,5729 r-g/m2	r-g	64,1648					
2*	2380800		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0,0027 m3/m2	m3	0,3024					

Norma EXPERT Wersja: 5.17.200.15 Nr seryjny: 11429

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	Cena
3*	2380802		zaprawa cementowo wapienna m. 15 6 kg/m2	kg	672,0000					
4*	2380806		zaprawa cementowo-wapienna m 50 4,6662 kg/m2	kg	522,6144					
5*	0000000		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%						
6*	34000		wyciąg 0,0378 m-g/m2	m-g	4,2336					
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
60 d.4	KNR AT-55 0101-03		Gruntowanie podłoża	m2	464,450					
			przedmiar = 464,450 m2 -- R --							
1*	999		robocizna 0,05 r-g/m2	r-g	23,2225					
			-- M --							
2*	REM3008		powłoka gruntująca Kiesol MB 0,1 dm3/m2	dm 3	46,4450					
3*	0000000		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%						
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
61 d.4	KNR 9-32 0205-04		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie powierzchni muru przez odkurzenie lub porównywalną metodą	m2	464,450					
			przedmiar = 464,450 m2 -- R --							
1*	999		robocizna 0,2 r-g/m2	r-g	92,8900					
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
62 d.4	NNRNKB 202 2805-06		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2(gres do uzgodnienia z Inwetorem)	m2	15,960					
			przedmiar = 15,960 m2 -- R --							
1*	999		robocizna 1,34 r-g/m2	r-g	21,3864					
			-- M --							
2*	9_00017		płytki kamionkowe GRES 1,04 m2/m2	m2	16,5984					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	Cena
3*	9_00018		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22 kg/m2	kg	115,2312					
4*	9_00020		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,2 kg/m2	kg	3,1920					
5*	0000000		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%						
6*	34000		wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,4788					
7*	39599		środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	0,6384					
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
63 d.4	KSNR 2 1302-03		Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłoży gipsowych	m2	464,450					
			przedmiar = 464,450 m2 -- R --							
1*	999		robocizna 0,175 r-g/m2	r-g	81,2788					
			-- M --							
2*	1502100		farba emulsyjna Polinit 0,276 dm3/m2	dm 3	128,1882					
3*	0000000		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%						
4*	39000		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,1393					
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
64 d.4	TZKNBK X III -37		Wyłożenie glazurą ścianek (łazienka)	m2	86,800					
			przedmiar = 86,800 m2 -- R --							
1*	999		robocizna 7,44*0,3 = 2,232 r-g/m2	r-g	193,7376					
			-- M --							
2*	z_13017		płytki glazura 1,1 m2/m2	m2	95,4800					
3*	z_13016		zaprawa cementowa 0,03 m3/m2	m3	2,6040					
4*	0000000		materiały pomocnicze(od M) 3 % -- S --	%						
5*	z_131		wyciąg 2,5 m-g/m2	m-g	217,0000					
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
65 d.4	KNR 19-01 0345-09		Osadzenie kratek wentylacyjnych, z zasilaniem elektrycznym	szt.	7,000					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	Cena
			przedmiar = 7,000 szt.							
			-- R --							
1*	999		robocizna 0,46 r-g/szt.	r-g	3,2200					
			-- M --							
2*	1800199		cegła budowlana pełna 2 szt/szt.	szt	14,0000					
3*	1700301		cement portlandzki zwykły 0,00207 t/szt.	t	0,0145					
4*	1602003		piasek do zapraw 0,005 m3/szt.	m3	0,0350					
5*	0000000		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 10 %	%						
6*			kratka wentylacyjna z wyciągiem 1 szt/szt.	szt	7,0000					
			-- S --							
7*	43211		betoniarka 150 dm3 0,004 m-g/szt.	m-g	0,0280					
8*	34312		wyciąg 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0700					
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
66 d.4	KNR 2-02 1017-02		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone- łazienkowe	m2	12,915					
			przedmiar = 12,915 m2							
			-- R --							
1*	999		robocizna 0,37 r-g/m2	r-g	4,7786					
			-- M --							
2*	2720099		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe 1 szt/m2	szt	12,9150					
			-- S --							
3*	34312		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m2	m-g	0,1292					
4*	39599		środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,2583					
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
67 d.4	KNR AT-12 0109-01		Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach	m2	12,915					
			przedmiar = 12,915 m2							
			-- R --							
1*	999		robocizna 1,21 r-g/m2	r-g	15,6272					
			-- M --							
2*	2715199		ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone 1 szt/m2	szt	12,9150					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	Cena
3*	1342299		kotwy do ościeżnic 0,3 kg/m2	kg	3,8745					
4*	1332499		gwoździe stolarskie 0,02 op./m2	op.	0,2583					
5*	1478501		pianka poliuretanowa 0,55 dm3/m2	dm 3	7,1033					
6*	2762720		ćwierćwałki 5,5 szt/m2	szt	71,0325					
7*	1324699		profile stalowe NIDA UA50 3 m/m2	m	38,7450					
8*	1324699		kątowniki do profili ościeżnicowych 2 m/m2	m	25,8300					
9*	0000000		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%						
			-- S --							
10*	34000		wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,1292					
11*	95100		środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,1292					
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
68 d.4	KNR-W 4-02 0132-01		Wymiana baterii umywalkowej	szt.	7,000					
			przedmiar = 7,000 szt.							
			-- R --							
1*	999		robocizna 1,08 r-g/szt.	r-g	7,5600					
			-- M --							
2*	5711099		bateria umywalkowa i zlewozmywakowa ścienna 1 szt/szt.	szt	7,0000					
3*	0000000		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%						
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
69 d.4	KNR-W 4-02 0132-03		Wymiana baterii natryskowej	szt.	7,000					
			przedmiar = 7,000 szt.							
			-- R --							
1*	999		robocizna 1,29 r-g/szt.	r-g	9,0300					
			-- M --							
2*	5714099		bateria natryskowa 1 szt/szt.	szt	7,0000					
3*	0000000		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%						
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	Cena
70 d.4	KNR-W 4-02 0220-01		Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem mosiężnym	kpl.	7,000					
			przedmiar = 7,000 kpl.							
			-- R --							
1*	999		robocizna 2,99 r-g/kpl.	r-g	20,9300					
			-- M --							
2*	6320299		umywalki porcelanowe 1 szt/kpl.	szt	7,0000					
3*	5717000		syfony umywalkowe mosiężne chromowane 1 szt/kpl.	szt	7,0000					
4*	0000000		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%						
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
71 d.4	KNR-W 4-02 0225-01		Wymiana miski ustępowej porcelanowej - jako komplet	szt.	7,000					
			przedmiar = 7,000 szt.							
			-- R --							
1*	999		robocizna 2,14 r-g/szt.	r-g	14,9800					
			-- M --							
2*	6325299		miski ustępowe porcelanowe 1 szt/szt.	szt	7,0000					
3*	6831830		sznur konopny smołowany 0,09 kg/szt.	kg	0,6300					
4*	0000000		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%						
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
72 d.4	KNR 0-35 0123-03		Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, prostokątne, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.	7,000					
			przedmiar = 7,000 kpl.							
			-- R --							
1*	999		robocizna 4,13 r-g/kpl.	r-g	28,9100					
			-- M --							
2*	6361802		kabina natryskowa narożna prostokątna z szybami ze szkła hartowanego 1 szt/kpl.	szt	7,0000					
3*	6356799		brodzik natryskowy akrylowy wzmocniony pianką poliuretanową prostokątny 1 szt/kpl.	szt	7,0000					
4*	1478102		silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych 0,36 kg/kpl.	kg	2,5200					

Norma EXPERT Wersja: 5.17.200.15 Nr seryjny: 11429

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	Cena
			-- S --							
5*	39511		samochód dostawczy do 0,9 t 0,07 m-g/kpl.	m-g	0,4900					
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
73 d.4	KNR AT-50 0103-01		Ręczne wykucie bruzdy	m	84,000					
			przedmiar = 84,000 m							
			-- R --							
1*	999		robocizna 0,42 r-g/m	r-g	35,2800					
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
74 d.4	KNR AT-50 0103-02		Naprawa bruzdy	m	84,000					
			przedmiar = 84,000 m							
			-- R --							
1*	999		robocizna 0,18 r-g/m	r-g	15,1200					
			-- M --							
2*	REM0426		szpachlówka uszczelniająca wodoszczelna WP DS Levell 2,72 kg/m	kg	228,4800					
3*	0000000		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%						
			-- S --							
4*	46100		mieszarka do zapraw 0,05 m-g/m	m-g	4,2000					
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
75 d.4	kalkul zakład.		Wymiana przewodów elektrycznych i montaż osprzętu	kpl.	7,000					
			przedmiar = 7,000 kpl.							
			-- M --							
1*			instalacja elektryczna 1 szt/kpl.	szt	7,0000					
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
76 d.4	kalkul zakład.		Wymiana przewodów instalacji wod-kan	kpl.	7,000					
			przedmiar = 7,000 kpl.							
			-- M --							
1*			instalacja wod-kan 1 szt/kpl.	szt	7,0000					
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										

Norma EXPERT Wersja: 5.17.200.15 Nr seryjny: 11429

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	Cena
Cena jednostkowa										
77 d.4	KNR 4-03 1202-01		Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	14,000					
1*	999		przedmiar = 14,000 pomiar. -- R -- robocizna 1,3 r-g/pomiar.	r-g	18,2000					
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										

PODSUMOWANIE DZIAŁU

Nowe roboty 208-214 (7 szt)

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie					
Koszty pośrednie [Kp] 65% (R+S)					
RAZEM					
Zysk [Z] 11% (R+S+Kp(R+S))					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	Cena
KOSZTORYS:										
5			**Wyposażenie**							
78 d.5	kalkul zakład.		Montaż koszy na śmieci	kpl.	8,000					
1*			przedmiar = 8,000 kpl. -- M -- kosze na smieci 1 szt/kpl.	szt	8,0000					
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
79 d.5	kalkul zakład.		Montaż uchytów na papier toaletowy	kpl.	8,000					
1*			przedmiar = 8,000 kpl. -- M -- uchwyty 1 szt/kpl.	szt	8,0000					
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
80 d.5	kalkul zakład.		Montaż luster	kpl.	8,000					
1*			przedmiar = 8,000 kpl. -- M -- lustra 1 szt/kpl.	szt	8,0000					
Razem koszty bezpośrednie										

Norma EXPERT Wersja: 5.17.200.15 Nr seryjny: 11429

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	Cena
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										
81 d.5	kalkul zakład.		Montaż zestawów czyszczących sedes	kpl.	8,000					
1*			przedmiar = 8,000 kpl. -- M -- zestawy czyszczące 1 szt/kpl.	szt	8,0000					
Razem koszty bezpośrednie										
Jednostkowe koszty bezpośrednie										
Razem z narzutami										
Cena jednostkowa										

PODSUMOWANIE DZIAŁU

Wyposażenie

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie					
Koszty pośrednie [Kp] 65% (R+S)					
RAZEM					
Zysk [Z] 11% (R+S+Kp(R+S))					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie					
Koszty pośrednie [Kp] 65% (R+S)					
RAZEM					
Zysk [Z] 11% (R+S+Kp(R+S))					
RAZEM					
VAT 8% (R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Norma EXPERT Wersja: 5.17.200.15 Nr seryjny: 11429