

K O S Z T O R Y S Ś L E P Y

Przebudowa lokalu nr 4 przy ul.Sienkiewicza 40 w Pleszewie

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa lokalu nr 4 przy ul Sienkiewicza 40 w Pleszewie
ADRES INWESTYCJI : ul.Sienkiewicza 40, 63-300 Pleszew
INWESTOR : Miasto i Gmina Pleszew
ADRES INWESTORA : 63-300 Pleszew, Rynek 1
BRANŻA : Budowlana, sanitarna, elektryczna

OPRACOWAŁ : Arkadiusz Banaszak - kosztorysant WKP/BO/0278/07
DATA OPRACOWANIA : 04.05.2022

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
Vat [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

OPRACOWAŁ :

Data opracowania
04.05.2022

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 42	ROBOTY BUDOWLANE	
1.1	1 - 7	Roboty rozbiórkowe	
1.2	8 - 10	Roboty murowe	
1.3	11 - 15	Stolarka	
1.4	16 - 25	Posadzki	
1.5	26 - 30	Podsufitki	
1.6	31 - 39	Tynki i okładziny	
1.7	40 - 42	Malowanie	
2	43 - 65	INSTALACJE SANITARNE	
2.1	43 - 47	Instalacja grzewcza	
2.2	48 - 48	Wentylacja	
2.3	49 - 58	Instalacja wodna	
2.4	59 - 65	Instalacja kanalizacyjna	
3	66 - 69	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
		RAZEM netto	
		Vat	
		Razem brutto	
Ogółem wartość kosztorysowa robót			
W tym:			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			
Podatek VAT			

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45453000-7	ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2 d.1.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		4,65*2,18	m ²	10,137	
				RAZEM	10,137
3 d.1.1	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg białych oraz podkładu z płyt pilśniowych Krotność = 2 4,65*(2,18+4,27)	m ²		
			m ²	29,993	
				RAZEM	29,993
4 d.1.1	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów	m		
		poz.3*1,7	m	50,988	
				RAZEM	50,988
5 d.1.1	cena rynkowa	Utylizacja starej stolarki i elem drewn.	t		
		poz.1*0,04+poz.3*0,030+poz.4*0,005	t	1,275	
				RAZEM	1,275
6 d.1.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		poz.3*0,10	m ³	2,999	
				RAZEM	2,999
7 d.1.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m ³		
		poz.6	m ³	2,999	
				RAZEM	2,999
1.2	45262500-6	Roboty murowe			
8 d.1.2	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek betonu komórkowego M600 grubości 8 cm	m ²		
		<zamurowanie otworów i wnęki>(1,01+0,55+0,30)*2,10	m ²	3,906	
		<ścianka WC>2,18*3,00-0,80*2,21	m ²	4,772	
				RAZEM	8,678
9 d.1.2	KNR BO-12 0366-05	Mechaniczne wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. 1/2 cegły	m		
		0,80+2,80	m	3,600	
				RAZEM	3,600
10 d.1.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ściany z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		<próg drzwiowy>1,00*0,30*0,15	m ³	0,045	
				RAZEM	0,045
1.3		Stolarka			
11 d.1.3	KSNR 2 1003-04 + KSNR 2 1002-01	Drzwi z serii Porta Verte HOME 80x200 cm z podcięciem wentylacyjnym wraz z systemową ościeżnicą o oblistwowaniem, okuciami, klamki z szyldami lub rozetami	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1.3	KSNR 2 1003-04 + KSNR 2 1002-01	Drzwi z serii Porta Verte HOME 70x200 cm z podcięciem wentylacyjnym wraz z systemową ościeżnicą o oblistwowaniem, okuciami, klamki z szyldami lub rozetami z blokadą WC	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1.3	KSNR 2 1003-04 + KSNR 2 1002-01	Drzwi z serii Porta Verte HOME 90x200 cm z podcięciem wentylacyjnym wraz z systemową ościeżnicą o oblistwowaniem, okuciami, klamki z szyldami lub rozetami	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.3	KSNR 2 1003-05	Drzwi wejściowe wewnętrzne pełne, z ościeżnicą i okuciami, antywłamaniowe kl. RC2, akustyczne 32dB	m ²		
		0,90*2,00*1	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
15 d.1.3	KNNR 2 0504-01	Parapety wewnętrzne PCV białe szer. 250-300 mm	m		
		1,35*3	m	4,050	
				RAZEM	4,050
1.4		Posadzki			
16 d.1.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z piasku na podłożu gruntowym	m ³		
		poz.3*0,05-2,18*0,30*0,05	m ³	1,467	
				RAZEM	1,467

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.4	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe C8/10 na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. poz.3*0,10 <pogrubienie podkładu pod ściankę działową>2,18*0,30*0,05	m ³ m ³ m ³	 2,999 0,033	
				RAZEM	3,032
18 d.1.4	KNR AT-39 0106-01	Izolacja dwuwarstwowa z folii polietylenowej gr 0,3 mm poz.3+0,30*1,00	m ² m ²	 30,293	
				RAZEM	30,293
19 d.1.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacja cieplna z płyt styropianowych EPS 100-038 (dach/podłoga) gr 100 mm pozioma na sucho 2,18*(1,55+3,02)+0,90*0,30 4,27*4,65	m ² m ² m ²	 10,233 19,856	
				RAZEM	30,089
20 d.1.4	KNR AT-39 0106-01	Izolacja jednowarstwowa z folii polietylenowej gr 0,3 mm poz.19	m ² m ²	 30,089	
				RAZEM	30,089
21 d.1.4	KNR AT-39 0109-01	Wykonanie podkładu dociskowego o grubości 50 mm - podkład Atlas Postar 20 poz.19	m ² m ²	 30,089	
				RAZEM	30,089
22 d.1.4	KNR K-04 0501-04	Gruntowanie podłoża pod posadzki 2,18*(1,55+3,02)+0,90*0,30	m ² m ²	 10,233	
				RAZEM	10,233
23 d.1.4	KNR 0-12II 1118-08 z.sz. 5. 3.e	Posadzki z płytek gresowych 30x60x0,8 cm układane na klej elastyczny kl. C2TE metodą zwykłą, elastyczna zaprawa do fugowania. poz.22	m ² m ²	 10,233	
				RAZEM	10,233
24 d.1.4	KNR 0-12II 1119-06 z.sz. 5. 3.e	Cokoliki z płytek gresowych 30x8,3x0,8 cm układane na na klej elastyczny kl. C2TE metodą kombinowaną, elastyczna zaprawa do fugowania (2,18*2+4,65)*2-(0,80*2+1,00+0,90)	m m	 14,520	
				RAZEM	14,520
25 d.1.4	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych kl AC5 gr 8 mm, V-fuga 4,27*4,65	m ² m ²	 19,856	
				RAZEM	19,856
1.5		Podsufitki			
26 d.1.5	KNR 9-29 0108-04	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza poz.3	m ² m ²	 29,993	
				RAZEM	29,993
27 d.1.5	analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja odpadów z e starej podsufitki poz.26*0,010	t t	 0,300	
				RAZEM	0,300
28 d.1.5	KNR AT-12 0201-01	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych zwykłych gr 12,5 mm na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 4,27*4,65	m ² m ²	 19,856	
				RAZEM	19,856
29 d.1.5	KNR AT-12 0201-01	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr 12,5 mm na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 2,18*(1,55+3,02)	m ² m ²	 9,963	
				RAZEM	9,963
30 d.1.5	KNR 9-12 0301-08	Izolacje cieplne wykonywane płytami z wełny mineralnej Rockmin Plus lub równoważnej gr 5 cm układanymi nad sufitem podwieszanym wraz z folią paroszczelną poz.28+poz.29	m ² m ²	 29,819	
				RAZEM	29,819
1.6	45410000-4	Tynki i okładziny			
31 d.1.6	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet (4,27+4,65)*2*2,84	m ² m ²	 50,666	
				RAZEM	50,666

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1.6	KNR K-04 0101-01	Oczyszczenie podłoża z brudu, kurzu, starej farby i luźnego tynku (4,27+4,65)*2*2,84 (2,18+4,65)*2*2,84*0,7	m ² m ² m ²	 50,666 27,156	
				RAZEM	77,822
33 d.1.6	KNR AT-12 0102-01 z.o. 4.1.	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; System Tynk 62A50 Obudowy o pow.mniejszej niż 5 m2. zabudowa bojlera oraz elementów instalacji (4,65+2,80*2+2,18+2,30)*0,30	m ² m ²	 4,419	
				RAZEM	4,419
34 d.1.6	KNR K-04 0101-05	Jednokrotne gruntowanie podłoża (1,55+2,18)*2*2,60-0,80*2,05	m ² m ²	 17,756	
				RAZEM	17,756
35 d.1.6	ZKNR C-1 0309-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne systemowe wykonanie przy użyciu folii izolacyjnej w płynie na powierzchni pionowej łazienka 0,80*2*2,70	m ² m ²	 4,320	
				RAZEM	4,320
36 d.1.6	KNR 0-12II 0829-01	Przygotowanie podłoża - wyrównanie nierówności zaprawą klejącą <łazienka>(2,18+1,55*2)*2,70*0,7	m ² m ²	 9,979	
				RAZEM	9,979
37 d.1.6	KNR 0-12II 0829-09 z.sz. 5. 3.c	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi ściennymi o wymiarach 20x50 cm na klej metodą kombinowaną powierzchnia do 5.0 m2, na zaprawie klejowej elastycznej kl C2TE, elastyczna zaprawa do fugowania. <łazienka>(2,18+1,55)*2*2,70-0,80*2,05	m ² m ²	 18,502	
				RAZEM	18,502
38 d.1.6	KNR 0-12II 0829-09 z.sz. 5. 3.c	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi ściennymi o wymiarach 20x50 cm na klej metodą kombinowaną powierzchnia do 2.5 m2, na zaprawie klejowej elastycznej kl C2TE, elastyczna zaprawa do fugowania <kuchnia>(1,27+0,60)*1,50	m ² m ²	 2,805	
				RAZEM	2,805
39 d.1.6	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
1.7	45442100-8	Malowanie			
40 d.1.7	KNR K-46 0405-02	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości do 3 mm, wykonywane ręcznie gładzią szpachlową gipsową wzmocnioną polimerami na ścianach na podłożu z tynku z gruntowaniem podłoża (3,02+2,18)*2*2,70-(1,00*2,07+poz.38) (4,27+4,65)*2*2,70-0,90*2,05	m ² m ² m ²	 23,205 46,323	
				RAZEM	69,528
41 d.1.7	KNR K-46 0405-09	Dodatek za pogrubienie o 1 mm na ścianach poz.40	m ² m ²	 69,528	
				RAZEM	69,528
42 d.1.7	KNR K-46 0301-02	Dwukrotne malowanie farbą lateksową w kol.jasnych powierzchni - tynków gipsowanych z gruntowaniem poz.40+poz.28+poz.29	m ² m ²	 99,347	
				RAZEM	99,347
2	45330000-9	INSTALACJE SANITARNE			
2.1		Instalacja grzewcza			
43 d.2.1	KNNR 5 0406-05	Kuchnia elektryczna z płytą indukcyjną o szer. 50 cm z piekarnikiem o pojemności 66 l, z programatorem elektronicznym, 4 polami indukcyjnymi w klasie energetycznej A 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.2.1	KNR 4-02 0516-03	Czasowy demontaż grzejników i ponowny montaż 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
45 d.2.1	KNR-W 2-15 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	próba próba	 1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.2.1	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 4	urz. urz.	 4,000	
				RAZEM	4,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.2.1	KNR 0-34 0108-03	Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami z pianki PE gr. 20 mm w osłonie z folii PE 22	m		
			m	22,000	
				RAZEM	22,000
2.2		Wentylacja			
48 d.2.2	KNR 2-17 0206-01 analogia wsp R i S = 0,5	Wentylator wyd. 95 m3/h	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.3		Instalacja wodna			
49 d.2.3	KNR-W 2-15 0142-02	Szafka wodomierzowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.2.3	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi o śr. zewnętrznej 16x2,2 mm z tworzyw sztucznych PP-RCT Unibeta PN20 o połączeniach zgrzewanych 2,0*2+8,00+2,0	m		
			m	14,000	
				RAZEM	14,000
51 d.2.3	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
52 d.2.3	KNR-W 2-15 0135-01	Zawór kulowy kątowy do podłączenia baterii fi 15x15mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
53 d.2.3	KNR-W 2-15 0135-01	Zawór kulowy do pralki, dolnopełka i baterii fi 15 x 15mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
54 d.2.3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.2.3	KNR-W 2-15 0137-02	Bateria zmywakowa stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.2.3	KNR-W 2-15 0137-09	Bateria natryskowa termostaticzna z zestawem natryskowym chromowanym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.2.3	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
		1	prób.		1,000
		4+poz.50	m	18,000	
				RAZEM	18,000
58 d.2.3	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.57	m	18,000	
				RAZEM	18,000
2.4	45330000-9	Instalacja kanalizacyjna			
59 d.2.4	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze szer 50 cm porcelanowe z syfonem butelkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.2.4	KNR-W 2-15 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.2.4	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywak 1-kom. z osuszaczem ze stali nierdzewnej na szafce dł do 60 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.2.4	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.2.4	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" i sedesem wolnoopadającym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.2.4	KNR-W 2-15 0232-02 analiza indywidualna wsp R=2	Kabina natryskowa z brodzikiem 80x80	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.2.4	KNR-W 2-15 0218-02	Syfon brodzikowy pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	45310000-3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
66 d.3	KSNR 5 0201-01	Tablica rozdzielcza mieszkaniowa TM z kompletnym wyposażeniem, z podłączeniem i oznaczeniem przewodów (przebudowa)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.3	KSNR 5 0401-06	Wypusty wykonywane przewodem YDYżo 3x2,5mm2 wciągany do do rurek elektroinstalacyjnych karbowanych RG p.t. na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże z cegły	wyp.		
		6	wyp.	6,000	
				RAZEM	6,000
68 d.3	KSNR 5 0401-04	Wypusty wykonywane przewodem YDYżo 3x1,5mm2 wciągany do do rurek elektroinstalacyjnych karbowanych RG p.t. na wyłącznik 2-bieg p/t 250V/10A dla opraw oświetleniowych, sterowania i wentylatorów	wyp.		
		6	wyp.	6,000	
				RAZEM	6,000
69 d.3	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych lub zawieszanych	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	45453000-7	ROBOTY BUDOWLANE						
1.1		Roboty rozbiórkowe						
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² przedmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	3,4800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2 d.1.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych przedmiar = 10,137 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	1,8247				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3 d.1.1	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg białych oraz podkładu z płyt pilśniowych Krotność = 2 przedmiar = 29,993 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,26*2=0,52 r-g/m ²	r-g	15,5964				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4 d.1.1	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów przedmiar = 50,988 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m	r-g	4,0790				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5 d.1.1	cena rynkowa	Utylizacja starej stolarki i elem drewn. przedmiar = 1,275 t	t					
1*		-- M -- Utylizacja starej stolarki 1 t/t	t	1,2750				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6 d.1.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi przedmiar = 2,999 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m ³	r-g	13,6155				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7 d.1.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III przedmiar = 2,999 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,02 r-g/m ³	r-g	3,0590				
2*		-- S -- samochód samowładowczy do 5 t 0,63+4*0,03=0,75 m-g/m ³	m-g	2,2493				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2	45262500-6	Roboty murowe						
8	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z płytek betonu komórkowego	m ²					
d.1.2	0127-03	M600 grubości 8 cm przedmiar = 8,678 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,79 r-g/m ²	r-g	6,8556				
2*		-- M -- Płytki z bet.komórk.M 600 59x24x8cm 7,2 szt/m ²	szt	62,4816				
3*		Zaprawa budowlana cementowo-wapienna M-4 0,009 m ³ /m ²	m ³	0,0781				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,07 m-g/m ²	m-g	0,6075				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR BO-12	Mechaniczne wykucie strzępi w płaszczyźnie	m					
d.1.2	0366-05	ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.1/2 cegły przedmiar = 3,600 m						
1*		-- R -- robocizna 0,23 r-g/m	r-g	0,8280				
2*		-- S -- elektronarzędzia 0,22 m-g/m	m-g	0,7920				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 4-01	Rozebranie ściany z cegieł na zaprawie cemen-	m ³					
d.1.2	0349-02	towo-wapiennej przedmiar = 0,045 m ³						
1*		-- R -- robocizna 7,27 r-g/m ³	r-g	0,3272				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Robotry murowe			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Stolarka						
11	KSNR 2	Drzwi z serii Porta Verte HOME 80x200 cm z podcięciem wentylacyjnym wraz z systemową ościeżnicą o oblistwowaniem, okuciami, klamki z szyldami lub rozetami	szt.					
d.1.3	1003-04 + KSNR 2 1002-01	przedmiar = 1,000 szt.						
1*		-- R -- robocizna (1,75+0,51)*1,60=3,616 r-g/szt.	r-g	3,6160				
2*		-- M -- Skrzydło 80x200 z podcięciem wentylacyjnym 1 szt/szt.	szt	1,0000				
3*		Ościeżnica z oblistwowaniem 1 szt/szt.	szt	1,0000				
4*		Klamki z szyldami lub rozetami 1 kpl./szt.	kpl.	1,0000				
5*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000				
6*		-- S -- środek transportowy (0,02+0,02)*1,6=0,064 m-g/szt.	m-g	0,0640				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	KSNR 2	Drzwi z serii Porta Verte HOME 70x200 cm z podcięciem wentylacyjnym wraz z systemową ościeżnicą o oblistwowaniem, okuciami, klamki z szyldami lub rozetami z blokadą WC	szt.					
d.1.3	1003-04 + KSNR 2 1002-01	przedmiar = 1,000 szt.						
1*		-- R -- robocizna (1,75+0,51)*1,40=3,164 r-g/szt.	r-g	3,1640				
2*		-- M -- Skrzydło 80x200 z podcięciem wentylacyjnym 1 szt/szt.	szt	1,0000				
3*		Ościeżnica z oblistwowaniem 1 szt/szt.	szt	1,0000				
4*		Klamki z szyldami lub rozetami z blokadą WC 1 kpl./szt.	kpl.	1,0000				
5*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000				
6*		-- S -- środek transportowy (0,02+0,02)*1,4=0,056 m-g/szt.	m-g	0,0560				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	KSNR 2	Drzwi z serii Porta Verte HOME 90x200 cm z podcięciem wentylacyjnym wraz z systemową ościeżnicą o oblistwowaniem, okuciami, klamki z szyldami lub rozetami	szt.					
d.1.3	1003-04 + KSNR 2 1002-01	przedmiar = 1,000 szt.						

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna (1,75+0,51)*1,80=4,068 r-g/szt.	r-g	4,0680				
2*		-- M -- Skrzydło 80x200 z podcięciem wentylacyjnym 1 szt/szt.	szt	1,0000				
3*		Ościeżnica z oblistwowanien 1 szt/szt.	szt	1,0000				
4*		Klamki z szyldami lub rozertami 1 kpl./szt.	kpl.	1,0000				
5*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000				
6*		-- S -- środek transportowy (0,02+0,02)*1,8=0,072 m-g/szt.	m-g	0,0720				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14 d.1.3	KSNR 2 1003-05	Drzwi wejściowe wewnętrzne pełne, z ościeżnicą i okuciami, antywłamaniowe kl. RC2, akustyczne 32dB przedmiar = 1,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,06 r-g/m ²	r-g	3,7080				
2*		-- M -- drzwi wejściowe wewnętrzne 90x200 cm, antywłamaniowe RC2, akustyczne 32dB 1 m ² /m ²	m ²	1,8000				
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,03 m-g/m ²	m-g	0,0540				
5*		wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	0,0720				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15 d.1.3	KNNR 2 0504-01	Parapety wewnętrzne PCV białe szer. 250-300 mm przedmiar = 4,050 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2,54*0,28=0,7112 r-g/m	r-g	2,8804				
2*		-- M -- Parapety wewnętrzne PCV białe gładkie o szer. 250-300 mm 1 m/m	m	4,0500				
3*		końcówki wygięte 0,61 kpl./m	kpl.	2,4705				
4*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Stolarka

RAZEM
Koszty pośrednie [Kp]
RAZEM
Zysk [Z]
RAZEM

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		Posadzki						
16 d.1.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z piasku na podłożu gruntowym przedmiar = 1,467 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,32 r-g/m ³	r-g	6,3374				
2*		-- M -- Piasek uziar.0-4mm 1,08 m ³ /m ³	m ³	1,5844				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17 d.1.4	KNR 2-02 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe C8/10 na podłożu grunto- wym Zastosowano pompę do betonu na samo- chodzie. przedmiar = 3,032 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2,9 r-g/m ³	r-g	8,7928				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B- 10) 1,03 m ³ /m ³	m ³	3,1230				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- pompa do betonu na samochodzie 0,1 m-g/m ³	m-g	0,3032				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18 d.1.4	KNR AT-39 0106-01	Izolacja dwuwarstwowa z folii polietylenowej gr 0,3 mm przedmiar = 30,293 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,05*2=0,1 r-g/m ²	r-g	3,0293				
2*		-- M -- Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,3 mm 1,15*2=2,3 m ² /m ²	m ²	69,6739				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,002*2=0,004 m-g/m ²	m-g	0,1212				
5*		środek transportowy 0,002*2=0,004 m-g/m ²	m-g	0,1212				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
19 d.1.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacja cieplna z płyt styropianowych EPS 100-038 (dach/podłoga) gr 100 mm pozioma na sucho przedmiar = 30,089 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0891 r-g/m ²	r-g	2,6809				
2*		-- M -- Płyty styrop.EPS 100-038(dach/podłoga) 0,105 m ³ /m ²	m ³	3,1593				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,0963				
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m ²	m-g	0,1414				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20 d.1.4	KNR AT-39 0106-01	Izolacja jednowarstwowa z folii polietylenowej gr 0,3 mm przedmiar = 30,089 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,05 r-g/m ²	r-g	1,5045				
2*		-- M -- Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,3 mm 1,15 m ² /m ²	m ²	34,6024				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,002 m-g/m ²	m-g	0,0602				
5*		środek transportowy 0,002 m-g/m ²	m-g	0,0602				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21 d.1.4	KNR AT-39 0109-01	Wykonanie podkładu dociskowego o grubości 50 mm - podkład Atlas Postar 20 przedmiar = 30,089 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,66+0,15=0,81 r-g/m ²	r-g	24,3721				
2*		-- M -- zaprawa szybkowiążąca (podkład cementowy) ATLAS Postar 20 82,4+20,6=103 kg/m ²	kg	3 099,1670				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,06+0,015=0,075 m-g/m ²	m-g	2,2567				
5*		środek transportowy 0,06+0,015=0,075 m-g/m ²	m-g	2,2567				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22 d.1.4	KNR K-04 0501-04	Grunтовanie podłoża pod posadzki przedmiar = 10,233 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,05 r-g/m ²	r-g	0,5117				

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- środek gruntujący 0,25 dm ³ /m ²	dm ³	2,5583				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23 d.1.4	KNR 0-12II 1118-08 z. sz. 5.3.e	Posadzki z płytek gresowych 30x60x0,8 cm układane na klej elastyczny kl.C2TE metodą zwykłą, elastyczna zaprawa do fugowania. przedmiar = 10,233 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0,9521 \cdot 1,05^3 = 1,102175$ r-g/m ²	r-g	11,2786				
2*		-- M -- Płytki gresowe o wym. 30x60 cm 1,02 m ² /m ²	m ²	10,4377				
3*		zaprawa klejąca kl C2TE 4,75 kg/m ²	kg	48,6068				
4*		zaprawa spoinująca elastyczna 0,4 kg/m ²	kg	4,0932				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0315 m-g/m ²	m-g	0,3223				
7*		środek transportowy 0,027 m-g/m ²	m-g	0,2763				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24 d.1.4	KNR 0-12II 1119-06 z. sz. 5.3.e	Cokoliki z płytek gresowych 30x8,3x0,8 cm układane na na klej elastyczny kl.C2TE metodą kombinowaną, elastyczna zaprawa do fugowania przedmiar = 14,520 m	m					
1*		-- R -- robocizna $0,4377 \cdot 1,05^3 = 0,506692$ r-g/m	r-g	7,3572				
2*		-- M -- Cokoliki gresowe 30x8,3x0,8 cm mat. 3,5 szt/m	szt	50,8200				
3*		zaprawa klejąca kl C2TE 0,78 kg/m	kg	11,3256				
4*		zaprawa spoinująca elastyczna 0,12 kg/m	kg	1,7424				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0054 m-g/m	m-g	0,0784				
7*		środek transportowy 0,004 m-g/m	m-g	0,0581				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25 d.1.4	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych kl AC5 gr 8 mm, V-fuga przedmiar = 19,856 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,54 r-g/m ²	r-g	10,7222				
2*		-- M -- Panele podłogowe laminowane, kl. AC5, V-fuga 1,1 m ² /m ²	m ²	21,8416				
3*		Listwy przyściennne 1,30 m/m ²	m	25,8128				

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		podkład pod panele z polistyrenu ekstrudowane-go 5 mm	m ²	21,8416				
5*		1,1 m ² /m ²						
6*		kołki rozporowe	szt	39,7120				
		2 szt/m ²						
6*		materiały pomocnicze	%	1,5000				
		1,5 %(od M)						
7*		-- S --						
		wyciąg	m-g	0,1588				
8*		0,008 m-g/m ²						
		środek transportowy	m-g	0,3574				
		0,018 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Posadzki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		Podsufitki						
26	KNR 9-29	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt	m ²					
d.1.5	0108-04	gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki						
		ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza						
		przedmiar = 29,993 m ²						
1*		-- R --	r-g	9,5978				
		robocizna						
		0,32 r-g/m ²						
2*		-- M --	%	5,0000				
		materiały pomocnicze						
		5 %(od R)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27	analiza indy-	Wywóz i utylizacja odpadów z e starej podsufitki	t					
d.1.5	widualna	przedmiar = 0,300 t						
1*		-- M --	m ³	0,1650				
		Wywóz i utylizacja wełny mineralnej						
		0,55 m ³ /t						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28	KNR AT-12	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych	m ²					
d.1.5	0201-01	zwykłych gr 12,5 mm na metalowej konstrukcji						
		nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, jedna war-						
		stwa pokrycia						
		przedmiar = 19,856 m ²						
1*		-- R --	r-g	42,6904				
		robocizna						
		2,15 r-g/m ²						

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm (GKB) 1,03 m ² /m ²	m ²	20,4517				
3*		profile stalowe NIDA 60CD 3,78 m/m ²	m	75,0557				
4*		profil przyścienny NIDA 60UD 0,55 m/m ²	m	10,9208				
5*		wieszak obrotowy noniuszowy 2,05 szt./m ²	szt.	40,7048				
6*		wieszak górny noniusza 2,05 szt./m ²	szt.	40,7048				
7*		łącznik poprzeczny jednostronny do systemu NI-DA 60CD 5,1 szt./m ²	szt.	101,2656				
8*		łącznik wzdłużny do systemu NIDA 60CD 0,62 szt./m ²	szt.	12,3107				
9*		przetyczka do noniusza 4,08 szt./m ²	szt.	81,0125				
10*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 19 szt./m ²	szt.	377,2640				
11*		kotwy metalowe 2,06 szt./m ²	szt.	40,9034				
12*		Masa szpachlowa Uniflott 0,43 kg/m ²	kg	8,5381				
13*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
14*		-- S -- wyciąg 0,045 m-g/m ²	m-g	0,8935				
15*		środek transportowy 0,014 m-g/m ²	m-g	0,2780				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29 d.1.5	KNR AT-12 0201-01	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr 12,5 mm na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia przedmiar = 9,963 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,15 r-g/m ²	r-g	21,4205				
2*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa, wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI) 1,03 m ² /m ²	m ²	10,2619				
3*		profile stalowe NIDA 60CD 3,78 m/m ²	m	37,6601				
4*		profil przyścienny NIDA 60UD 0,55 m/m ²	m	5,4797				
5*		wieszak obrotowy noniuszowy 2,05 szt./m ²	szt.	20,4242				
6*		wieszak górny noniusza 2,05 szt./m ²	szt.	20,4242				
7*		łącznik poprzeczny jednostronny do systemu NI-DA 60CD 5,1 szt./m ²	szt.	50,8113				
8*		łącznik wzdłużny do systemu NIDA 60CD 0,62 szt./m ²	szt.	6,1771				
9*		przetyczka do noniusza 4,08 szt./m ²	szt.	40,6490				
10*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 19 szt./m ²	szt.	189,2970				
11*		kotwy metalowe 2,06 szt./m ²	szt.	20,5238				
12*		Masa szpachlowa Uniflott 0,43 kg/m ²	kg	4,2841				
13*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14*		-- S -- wyciąg 0,045 m-g/m ²	m-g	0,4483				
15*		środek transportowy 0,014 m-g/m ²	m-g	0,1395				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30 d.1.5	KNR 9-12 0301-08	Izolacje cieplne wykonywane płytami z wełny mineralnej Rockmin Plus lub równoważnej gr 5 cm układanymi nad sufitem podwieszanym wraz z folią paroszczelną przedmiar = 29,819 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	5,3674				
2*		-- M -- Płyta z wełny mineralnej Rockmin Plus lub równoważna do izolacji poddaszy, sufitów podwieszanych, grub. 50 mm 1,05 m ² /m ²	m ²	31,3100				
3*		Folia polietylenowa paroizolacyjna 1 m ² /m ²	m ²	29,8190				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	0,2982				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Podsufitki
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6	45410000-4	Tynki i okładziny						
31 d.1.6	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet przedmiar = 50,666 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,108 r-g/m ²	r-g	5,4719				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32 d.1.6	KNR K-04 0101-01	Oczyszczenie podłoża z brudu, kurzu, starej farby i luźnego tynku przedmiar = 77,822 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,224 r-g/m ²	r-g	17,4321				

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33 d.1.6	KNR AT-12 0102-01 z.o. 4.1.	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; System Tynk 62A50 Obudowy o pow.mniejszej niż 5 m2. przedmiar = 4,419 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,91*1,1=2,101 r-g/m ²	r-g	9,2843				
2*		-- M -- Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 1,03 m ² /m ²	m ²	4,5516				
3*		Profil ścienny U "50"do rusztu pod pł. g-k 0,84 m/m ²	m	3,7120				
4*		Profil ścienny C "50"do rusztu pod pł. g-k 2,08 m/m ²	m	9,1915				
5*		taśma uszczelniająca LNG 1,33 m/m ²	m	5,8773				
6*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 16 szt./m ²	szt.	70,7040				
7*		kołki rozporowe 1,5 szt./m ²	szt.	6,6285				
8*		Masa szpachlowa Uniflott 0,43 kg/m ²	kg	1,9002				
9*		taśma zbrojąca LNG 1,75 m/m ²	m	7,7333				
10*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
11*		-- S -- wyciąg 0,025 m-g/m ²	m-g	0,1105				
12*		środek transportowy 0,016 m-g/m ²	m-g	0,0707				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34 d.1.6	KNR K-04 0101-05	Jednokrotne gruntowanie podłoża przedmiar = 17,756 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	1,0654				
2*		-- M -- środek gruntujący 0,2 dm ³ /m ²	dm ³	3,5512				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35 d.1.6	ZKNR C-1 0309-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne systemowe wykonanie przy użyciu folii izolacyjnej w płynie na powierzchni pionowej przedmiar = 4,320 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,129 r-g/m ²	r-g	0,5573				
2*		-- M -- Folia izolacyjna w płynie 1,47 kg/m ²	kg	6,3504				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0015 m-g/m ²	m-g	0,0065				
5*		środek transportowy 0,0015 m-g/m ²	m-g	0,0065				

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
36 d.1.6	KNR 0-12II 0829-01	Przygotowanie podłoża - wyrównanie nierówno- ci zaprawą klejącą przedmiar = 9,979 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3033 r-g/m ²	r-g	3,0266				
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	47,4003				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0072 m-g/m ²	m-g	0,0718				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
37 d.1.6	KNR 0-12II 0829-09 z. sz. 5.3.c	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi ścienny- mii o wymiarach 20x50 cm na klej metodą kombi- nowaną powierzchnia do 5.0 m2, na zaprawie klejowej elastycznej kl C2TE, elastyczna zapra- wa do fugowania. przedmiar = 18,502 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,2731*1,25=1,591375 r-g/m ²	r-g	29,4436				
2*		-- M -- Płytki ścienne fanans.szklw.20x50cm 1,02 m ² /m ²	m ²	18,8720				
3*		zaprawa klejąca kl C2TE 5,2 kg/m ²	kg	96,2104				
4*		zaprawa spoinująca elastyczna 0,4 kg/m ²	kg	7,4008				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0295 m-g/m ²	m-g	0,5458				
7*		środek transportowy 0,0275 m-g/m ²	m-g	0,5088				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38 d.1.6	KNR 0-12II 0829-09 z. sz. 5.3.c	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi ścienny- mi o wymiarach 20x50 cm na klej metodą kombi- nowaną powierzchnia do 2.5 m2, na zaprawie klejowej elastycznej kl C2TE, elastyczna zapra- wa do fugowania przedmiar = 2,805 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,2731*1,35=1,718685 r-g/m ²	r-g	4,8209				
2*		-- M -- Płytki ścienne fanans.szklw.20x50cm 1,02 m ² /m ²	m ²	2,8611				
3*		zaprawa klejąca kl C2TE 5,2 kg/m ²	kg	14,5860				
4*		zaprawa spoinująca elastyczna 0,4 kg/m ²	kg	1,1220				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
		-- S --						

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0,0295 m-g/m ²	m-g	0,0827				
7*		środek transportowy 0,0275 m-g/m ²	m-g	0,0771				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39 d.1.6	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach przedmiar = 12,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,55 r-g/szt.	r-g	6,6000				
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0026 t/szt.	t	0,0312				
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0,0033 t/szt.	t	0,0396				
4*		Piasek uziar.0-4mm 0,0133 m ³ /szt.	m ³	0,1596				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/szt.	m-g	0,3600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Tynki i okładziny

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7	45442100-8	Malowanie						
40 d.1.7	KNR K-46 0405-02	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości do 3 mm, wykonywane ręcznie gładzią szpachlową gipsową wzmocnioną polimerami na ścianach na podłożu z tynku z gruntowaniem podłoża przedmiar = 69,528 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,236 r-g/m ²	r-g	16,4086				
2*		-- M -- Masa szpachlowa wzmocniona polimerami 3,24 kg/m ²	kg	225,2707				
3*		środek gruntujący pod gładzie 0,15 dm ³ /m ²	dm ³	10,4292				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- wyciąg 0,028 m-g/m ²	m-g	1,9468				
6*		środek transportowy 0,008 m-g/m ²	m-g	0,5562				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41 d.1.7	KNR K-46 0405-09	Dodatek za pogrubienie o 1 mm na ścianach przedmiar = 69,528 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,076 r-g/m ²	r-g	5,2841				
2*		-- M -- Masa szpachlowa wzmocniona polimerami 1,20 kg/m ²	kg	83,4336				
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,009 m-g/m ²	m-g	0,6258				
5*		środek transportowy 0,003 m-g/m ²	m-g	0,2086				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
42 d.1.7	KNR K-46 0301-02	Dwukrotne malowanie farbą lateksową w kol.jas- nych powierzchni - tynków gipsowanych z grun- towaniem przedmiar = 99,347 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,176 r-g/m ²	r-g	17,4851				
2*		-- M -- Farba lateksowa emulsyjna wewnętrzna 0,325 dm ³ /m ²	dm ³	32,2878				
3*		grunt pod farby lateksowe 0,20 l/m ²	l	19,8694				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0298				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Malowanie			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

		ROBOTY BUDOWLANE			
		RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzet
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2	45330000-9	INSTALACJE SANITARNE						
2.1		Instalacja grzewcza						
43 d.2.1	KNNR 5 0406-05	Kuchnia elektryczna z płytą indukcyjną o szer. 50 cm z piekarnikiem o pojemności 66 l, z programatorem elektronicznym, 4 polami indukcyjnymi w klasie energetycznej A przedmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,06 r-g/szt.	r-g	2,0600				
2*		-- M -- Kuchnia wolnostojąca z płytą indukcyjną szer 50 cm z piek.o poj 66 l 1 szt/szt.	szt	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
44 d.2.1	KNR 4-02 0516-03	Czasowy demontaż grzejników i ponowny montaż przedmiar = 4,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/kpl.	r-g	6,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
45 d.2.1	KNR-W 2-15 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. - próba zasadnicza (pulsacyjna) przedmiar = 1,000 próba	próba					
1*		-- R -- robocizna 7,01 r-g/próba	r-g	7,0100				
2*		-- M -- rury PE-RT/AL/PE-RT o śr. 20 mm 2 m/próba	m	2,0000				
3*		zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm 0,2 szt./próba	szt.	0,2000				
4*		zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm 0,2 szt./próba	szt.	0,2000				
5*		kształtki z polipropylenu(gwintowane)śr.20 mm 0,6 szt./próba	szt.	0,6000				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/próba	m-g	0,0001				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
46 d.2.1	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) przedmiar = 4,000 urz.	urz.					
1*		-- R -- robocizna 0,357 r-g/urz.	r-g	1,4280				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
47 d.2.1	KNR 0-34 0108-03	Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami z pianki PE gr. 20 mm w osłonie z folii PE przedmiar = 22,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,1553 r-g/m	r-g	3,4166				
		-- M --						

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Otulina z pianki PE.gr.20mm fi 18mm w osłonie z folii PE	m	24,2000				
3*		1,1 m/m taśma Duct Tape (czerwona) 48 mm	m	2,5366				
4*		0,1153 m/m materiały pomocnicze	%	3,0000				
		3 %(od M)						
5*		-- S -- środek transportowy	m-g	0,0616				
		0,0028 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Instalacja grzewcza

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		Wentylacja						
48 d.2.2	KNR 2-17 0206-01 analogia wsp R i S = 0,5	Wentylator wyd. 95 m3/h przedmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 5,48*0,955*0,5=2,6167 r-g/szt.	r-g	5,2334				
2*		-- M -- wentylator wyd. do 95 m3/h 1 szt/szt.	szt	2,0000				
3*		materiały pomocnicze 0,8 %(od M)	%	0,8000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,07*0,5=0,035 m-g/szt.	m-g	0,0700				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Wentylacja
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3		Instalacja wodna						
49	KNR-W 2-15	Szafka wodomierzowa	szt.					
d.2.3	0142-02	przedmiar = 1,000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1,32 r-g/szt.	r-g	1,3200				
2*		-- M -- szafki wodomierzowe wewnętrzne 1 szt./szt.	szt.	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,09 m-g/szt.	m-g	0,0900				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
50	KNR-W 2-15	Rurociągi o śr. zewnętrznej 16x2,2 mm z tworzyw sztucznych PP-RCT Unibeta PN20 o połączeniach zgrzewanych	m					
d.2.3	0112-01	przedmiar = 14,000 m						
1*		-- R -- robocizna 0,255 r-g/m	r-g	3,5700				
2*		-- M -- Rura PP-RCT PN20 fi 16/2,2 mm 1,1 m/m	m	15,4000				
3*		kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 16 mm 0,58 szt./m	szt.	8,1200				
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm 1,43 szt./m	szt.	20,0200				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,0016 m-g/m	m-g	0,0224				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
51	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.					
d.2.3	0116-08	przedmiar = 5,000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,682 r-g/szt.	r-g	3,4100				
2*		-- M -- kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 1 szt./szt.	szt.	5,0000				

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.	5,0000				
4*		1 szt./szt. złącza elastyczne metalowe o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	5,0000				
5*		1 szt./szt. materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,001 m-g/szt.	m-g	0,0050				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
52 d.2.3	KNR-W 2-15 0135-01	Zawór kulowy kątowy do podłączenia baterii fi 15x15mm przedmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,171 r-g/szt.	r-g	0,6840				
2*		-- M -- Zawór kulowy kątowy fi 15 x 15mm 1 szt/szt.	szt	4,0000				
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,002 m-g/szt.	m-g	0,0080				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
53 d.2.3	KNR-W 2-15 0135-01	Zawór kulowy do pralki, dolnopełka i baterii fi 15 x 15mm przedmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,171 r-g/szt.	r-g	0,5130				
2*		-- M -- Zawór kulowy do pralki, dolnopełka i baterii fi 15 x 15mm 1 szt/szt.	szt	3,0000				
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,002 m-g/szt.	m-g	0,0060				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
54 d.2.3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm przedmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,957 r-g/szt.	r-g	0,9570				
2*		-- M -- Bateria zmywakowa stojąca fi 15mm 1 szt/szt.	szt	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,009 m-g/szt.	m-g	0,0090				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
55 d.2.3	KNR-W 2-15 0137-02	Bateria zmywakowa stojące o śr. nominalnej 15 mm przedmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,957 r-g/szt.	r-g	0,9570				
2*		-- M -- Bateria zmywakowa stojąca fi 15mm 1 szt/szt.	szt	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,009 m-g/szt.	m-g	0,0090				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
56 d.2.3	KNR-W 2-15 0137-09	Bateria natryskowa termostatyczna z zestawem natryskowym chromowanym przedmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,877 r-g/szt.	r-g	0,8770				
2*		-- M -- Bateria natryskowa termostatyczna 1 szt/szt.	szt	1,0000				
3*		Natrysk przesuwany z prowadnicą chromowaną i wężem chromowanym fi 15mm 1 szt/szt.	szt	1,0000				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,014 m-g/szt.	m-g	0,0140				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
57 d.2.3	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach nie-mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) przedmiar łączna długość rurociągu = 18,000 m ilość prób szczelności = 1,000 prób.	m					
1*		-- R -- robocizna 0,101 r-g/m	r-g	1,8180				
2*		-- M -- rury z polipropylenu śr.20 mm 2 m/prób.	m	2,0000				
3*		zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm 0,2 szt./prób.	szt.	0,2000				
4*		zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm 0,2 szt./prób.	szt.	0,2000				
5*		kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 25 mm 0,0034 szt./m	szt.	0,0612				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/prób.	m-g	0,0100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
58 d.2.3	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych przedmiar = 18,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0556 r-g/m	r-g	1,0008				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Instalacja wodna

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.4 59 d.2.4	45330000-9 KNR-W 2-15 0230-02	Instalacja kanalizacyjna Umywalki pojedyncze szer 50 cm porcelanowe z syfonem butelkowym przedmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,95 r-g/kpl.	r-g	1,9500				
2*		-- M -- Umywalka szer 50 cm, z otworem, z przelewem 1 szt/kpl.	szt	1,0000				
3*		Syfon umywalk. butelkowy z tworzywa sztucznego 1 szt/kpl.	szt	1,0000				
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,14 m-g/kpl.	m-g	0,1400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
60 d.2.4	KNR-W 2-15 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywarek przedmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,48 r-g/kpl.	r-g	0,4800				
2*		-- M -- półpostumenty porcelanowe do umywarek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,06 m-g/kpl.	m-g	0,0600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
61 d.2.4	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywak 1-kom. z osuszaczem ze stali nierdzewnej na szafce dł do 60 cm przedmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,26 r-g/szt.	r-g	1,2600				
2*		-- M -- Zlewozmywak 1-kom.ze osuszaczem stali.nie- rdzewnej 1 szt/szt.	szt	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,22 m-g/szt.	m-g	0,2200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
62 d.2.4	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm przedmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,21 r-g/szt.	r-g	0,2100				
2*		-- M -- syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego pojedyncze o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
63 d.2.4	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" i se- desem wolnoopadającym przedmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3,64 r-g/kpl.	r-g	3,6400				
2*		-- M -- Urządzenie sanitarne KOMPAKT 1 szt/kpl.	szt	1,0000				
3*		Sedesy z tworzyw sztucznych wolnoopadający - typu KOMPAKT 1 szt/kpl.	szt	1,0000				
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,09 m-g/kpl.	m-g	0,0900				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
64 d.2.4	KNR-W 2-15 0232-02 analiza indy- widualna wsp R=2	Kabina natryskowa z brodzikiem 80x80 przedmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,96*2=1,92 r-g/kpl.	r-g	1,9200				

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Kabina natryskowa z brodzikiem 80x80 cm	szt.	1,0000				
3*		1 szt./kpl. materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,11 m-g/kpl.	m-g	0,1100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
65 d.2.4	KNR-W 2-15 0218-02	Syfon brodzikowy pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm przedmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,21 r-g/szt.	r-g	0,2100				
2*		-- M -- syfon brodzikowy z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Instalacja kanalizacyjna

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

INSTALACJE SANITARNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3	45310000-3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE						
66 d.3	KSNR 5 0201-01	Tablica rozdzielcza mieszkaniowa TM z kompletnym wyposażeniem, z podłączeniem i oznaczeniem przewodów (przebudowa) przedmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,63 r-g/szt	r-g	2,6300				
2*		-- M -- Tablice rozdzielcze TM z kompletnym wyposażeniem 1 szt./szt	szt.	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
67 d.3	KSNR 5 0401-06	Wypusty wykonywane przewodem YDYżo 3x2,5mm2 wciągany do do rurek elektroinstalacyjnych karbowanych RG p.t. na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże z cegły przedmiar = 6,000 wyp.	wyp.					
1*		-- R -- robocizna 3,91 r-g/wyp.	r-g	23,4600				
2*		-- M -- Rura karbowana, giętka typ lekki RG 20mm 6,26 m/wyp.	m	37,5600				
3*		Przewód YDYżo 3x2,5 mm2 6,26 m/wyp.	m	37,5600				
4*		gniazdo wtykowe 2-biegunowe 1,02 szt./wyp.	szt.	6,1200				
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
68 d.3	KSNR 5 0401-04	Wypusty wykonywane przewodem YDYżo 3x1,5mm2 wciągany do do rurek elektroinstalacyjnych karbowanych RG p.t. na wyłącznik 2-bieg p/t 250V/10A dla opraw oświetleniowych, sterowania i wentylatorów przedmiar = 6,000 wyp.	wyp.					
1*		-- R -- robocizna 3,55 r-g/wyp.	r-g	21,3000				
2*		-- M -- Rura karbowana, giętka typ lekki RG 20mm 6,26 m/wyp.	m	37,5600				
3*		Przewód YDYżo 3x1,5 mm2 6,26 m/wyp.	m	37,5600				
4*		Łącznik 2-bieg. n/t-p/t 250V/10A st.p IP41 1,02 szt/wyp.	szt	6,1200				
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
69 d.3	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych lub zawieszanych przedmiar = 4,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,47 r-g/kpl.	r-g	1,8800				
2*		-- M -- oprawy oświetleniowe 1 szt./kpl.	szt.	4,0000				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000				

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Vat [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1	Roboty rozbiórkowe						
1.2	Roboty murowe						
1.3	Stolarka						
1.4	Posadzki						
1.5	Podsufitki						
1.6	Tynki i okładziny						
1.7	Malowanie						
1	ROBOTY BUDOWLANE						
2.1	Instalacja grzewcza						
2.2	Wentylacja						
2.3	Instalacja wodna						
2.4	Instalacja kanalizacyjna						
2	INSTALACJE SANITARNE						
3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE						
	RAZEM netto						
	Vat						
	Razem brutto						

Słownie: