

KOSZTORYS OFERTOWY (ślepy)

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : PRZYSTOSOWANIE BUDYNKU PORADNI TERAPII UZALEŻNIEŃ
DO UŻYTKU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH RUCHOWO
ADRES INWESTYCJI : Olecko ul.Nocznickiego 15 dz.nr 757/3
INWESTOR : Gmina Olecko
ADRES INWESTORA : Olecko Plac Wolności 3
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : 2018-04-12

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 1 kw. 18

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. Wymagana formuła dla metody kalkulacji uproszczonej

$$CK = ? (L \times Cj) + Pv$$

gdzie:

CK - oferowana cena kosztorysowa

L - ilość ustalonych jednostek przedmiarowych

Cj - cena jednostkowa dla ustalonej jednostki przedmiarowej

Pv- podatek VAT

2. Dane cenowe i podstawy nakładów rzeczowych do sporządzenia kosztorysu inwestorskiego:

a) metoda i formuły sporządzenia kosztorysu - uproszczona i szczegółowa,

b) rodzaje katalogów: zgodnie z RMI w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. z 2004r. Nr130, poz. 1389)

c) źródła lub zasady ustalenia cen jednostkowych robót: na podstawie danych rynkowych i aktualnych publikacji - ceny średnioważone na podstawie wydawnictwa SEKOCENBUD

d) źródła cen materiałów: na podstawie danych rynkowych i aktualnych publikacji - ceny średnioważone na podstawie wydawnictwa SEKOCENBUD

e) stawka robocizny: na podstawie danych rynkowych i aktualnych publikacji - ceny średnioważone na podstawie wydawnictwa SEKOCENBUD

f) narzuty: na podstawie danych rynkowych i aktualnych publikacji - ceny średnioważone na podstawie wydawnictwa SEKOCENBUD

3. Ceny jednostkowe przyjmowane do kalkulacji uproszczonej (szczegółowej) nie zawierają podatku VAT.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-04-12

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Likwidacja barier architektonicznych w budynku:

Dostosowanie komunikacji oraz pomieszczenia biurowego i WC dla potrzeb osób niepełnosprawnych ruchowo - poruszających się na wózku inwalidzkim:

- przebudowa ścianki działowej korytarza, co pozwoli na uzyskanie minimalnej dopuszczalnej szerokości wynoszącej 120 cm,
- poszerzenie istniejących otworów drzwiowych z wymianą nadproży do pomieszczeń przeznaczonych dla osób niepełnosprawnych,
- wykonanie robót wykończeniowych, związanych z przebudową pomieszczeń,
- wyposażenie WC w niezbędne wyposażenie i akcesoria dedykowane osobom niepełnosprawnym tj. sedes z deską sedesową, umywalka, bateria, lustro z regulacją nachylenia, uchwyty poręczowe

2. Podłóża i posadzki

Posadzki oraz podłóża betonowe w budynku należy rozebrać. Przygotować podłóżę pod ułożenie nowych warstw posadzkowych oraz izolacji.

Posadzka z płytek GRES antypoślizgowy

3. Malowanie ścian klatki schodowej

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 34	PARTER					
2	35 - 48	PIĘTRO					
3	49 - 63	ROBOTY SANITARNE					
4	64 - 66	ROBOTY ELEKTRYCZNE					
5	67 - 70	KLATKA SCHODOWA					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Adaptacja pomieszczeń dla osób niepełnosprawnych					
1		PARTER			
1	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 7	szt. szt.		
				7.000	
				RAZEM	7.000
2	KNR 4-01 d.1 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej 3.65*2.42-<otwory>(0.8*2.0*2)	m ² m ²		
				5.633	
				RAZEM	5.633
3	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 6.6+3.8+2.6	m ² m ²		
				13.000	
				RAZEM	13.000
4	KNR 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej poz.3	m ² m ²		
				13.000	
				RAZEM	13.000
5	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (3.16*2+1.2+0.8)*2.0	m ² m ²		
				16.640	
				RAZEM	16.640
6	KNR 2-02 d.1 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 6.38+3.65*1.21+2.04*1.28	m ² m ²		
				13.408	
				RAZEM	13.408
7	KNR 2-02 d.1 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa 6.38	m ² m ²		
				6.380	
				RAZEM	6.380
8	KNR 2-02 d.1 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.6	m ² m ²		
				13.408	
				RAZEM	13.408
9	KNR 2-02 d.1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm x 2 = 4cm poz.6	m ² m ²		
				13.408	
				RAZEM	13.408
10	KNR 4-01 d.1 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1.2*0.25*0.3*3	m ³ m ³		
				0.270	
				RAZEM	0.270
11	KNR 4-01 d.1 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm 1.2*2*3	m m		
				7.200	
				RAZEM	7.200
12	KNR 4-01 d.1 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota 6	szt. szt.		
				6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.25*0.2*2.05*3	m ³ m ³		
				0.308	
				RAZEM	0.308
14	KNR 4-01 d.1 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 4-01 d.1 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm 2.05*6	m m		
				12.300	
				RAZEM	12.300
16	KNR 2-02 d.1 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 3.65*2.42-<otwory>(1.0*2.05*2)	m ² m ²		
				4.733	
				RAZEM	4.733
17	KNR 2-02 d.1 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 3.99*2.42-1.0*2.1	m ² m ²		
				7.556	
				RAZEM	7.556
18	KNR 4-01 d.1 0817-05	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW 3.1*2	m m		
				6.200	
				RAZEM	6.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-02 d.1 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 3.99*2.42*2-1.0*2.1	m ² m ²	17.212	
				RAZEM	17.212
20	KNR 2-02 d.1 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
21	KNR 2-02 d.1 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 0.9*2.05*6+0.8*2.05	m ² m ²	12.710	
				RAZEM	12.710
22	KNR 0-19 d.1 0931-06	Wymiana drzwi zewnętrznych jednoskrzydłowych antywłamaniowych 1.0*2.1	m ² m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
23	KNR 2-02 d.1 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.16*2	m ² m ²	9.466	
				RAZEM	9.466
24	KNR 4-01 d.1 0710-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) poz.5	m ² m ²	16.640	
				RAZEM	16.640
25	KNR 2-02 d.1 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm 4.42	m ² m ²	4.420	
				RAZEM	4.420
26	KNR 2-02 d.1 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą (3.07+2.26+2.03+0.54+1.04+0.44+0.27+1.24+3.07*2+0.44)*2.0	m ² m ²	34.940	
				RAZEM	34.940
27	KNR 2-02 d.1 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 6.38+3.8+4.42	m ² m ²	14.600	
				RAZEM	14.600
28	KNR 0-17 d.1 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - lamperia w holu (3.65+1.21)*2*2.0-(1.0*2.0*6)	m ² m ²	7.440	
				RAZEM	7.440
29	KNR 2-02 d.1 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 3.65*2+3.07*2+1.24*2+3.07*2+2.26*2	m m	26.580	
				RAZEM	26.580
30	KNR 4-01 d.1 1216-01	Zasypanie podłóg trocinami 4.42+3.8+6.38+13.3+11.01+24.94	m ² m ²	63.850	
				RAZEM	63.850
31	KNR 4-01 d.1 1216-01	Zasypanie podłóg trocinami 4.42+3.8+6.38+13.3+11.01+24.94	m ² m ²	63.850	
				RAZEM	63.850
32	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 4.42+3.8+6.38+13.3+11.01+24.94	m ² m ²	63.850	
				RAZEM	63.850
33	KNR 4-01 d.1 1216-02	Usunięcie trocin 4.42+3.8+6.38+13.3+11.01+24.94	m ² m ²	63.850	
				RAZEM	63.850
34	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (3.07*2+1.24*2+3.07*2+2.26*23.04*2+4.38*2+2.76*2+3.99*2+3.99*2+6.25*2+3.65*2+1.21*2)*2.42 -(poz.28+poz.26)	m ² m ² m ²	414.693 -42.380	
				RAZEM	372.313
2		PIĘTRO			
35	KNR 4-01 d.2 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.83*1.23+1.35*1.06	m ² m ²	3.682	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.682
36	KNR 4-01 d.2 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej poz.35	m ² m ²	3.682	
				RAZEM	3.682
37	KNR 2-02 d.2 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa poz.35	m ² m ²	3.682	
				RAZEM	3.682
38	KNR 2-02 d.2 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.35	m ² m ²	3.682	
				RAZEM	3.682
39	KNR 2-02 d.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm x 2 = 4cm poz.35	m ² m ²	3.682	
				RAZEM	3.682
40	KNR 2-02 d.2 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą poz.35	m ² m ²	3.682	
				RAZEM	3.682
41	KNR 4-01 d.2 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3.15*2.25	m ² m ²	7.088	
				RAZEM	7.088
42	KNR 4-01 d.2 0820-01	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m ² w jednym miejscu 3.15*2.25	m ² m ²	7.088	
				RAZEM	7.088
43	KNR-W 2-02 d.2 0609-05	Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt pianki poliuretanowej poziome na sucho - jedna warstwa podłoża paneli podłogowych poz.41	m ² m ²	7.088	
				RAZEM	7.088
44	NNRNKB d.2 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych z listwami przyściennymi poz.41	m ² m ²	7.088	
				RAZEM	7.088
45	KNR 4-01 d.2 0901-08	Wymiana opaski (0.8+2.1*2)*5*2+(1.9+2.1*2)*2	m m	62.200	
				RAZEM	62.200
46	KNR 4-01 d.2 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - ościeżnice drewniane z opaskami 0.6*2.01+0.8*2.01*4+1.81*2.01	m ² m ²	11.276	
				RAZEM	11.276
47	KNR 4-01 d.2 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego 4.5*2+3.05*2+4.87*2+4.01*2+4.01*2+4.12*2+3.64*2	m m	56.400	
				RAZEM	56.400
48	KNR 2-02 d.2 1509-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych cokołów 4.5*2+3.05*2+4.87*2+4.01*2+4.01*2+4.12*2+3.64*2	m m	56.400	
				RAZEM	56.400
3		ROBOTY SANITARNE			
49	KNR 4-02 d.3 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR 4-02 d.3 0235-06	Demontaż umywalki 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNR 4-02 d.3 0235-07	Demontaż brodzika 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 4-02 d.3 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNR 4-02 d.3 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 4-02 d.3 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR 4-02 d.3 0212-05	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 110 mm łączonych metodą klejenia Obmiar dodatkowy - łączna długość 1.5 3	msc. m msc.	3.000	1.500
				RAZEM	3.000
56	KNR 4-02 d.3 0212-03	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia Obmiar dodatkowy - łączna długość 2.0 4	msc. m msc.	4.000	2.000
				RAZEM	4.000
57	KNR 4-02 d.3 0109-01	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm Obmiar dodatkowy 2.0 2*4+3	szt. m szt.	11.000	2.000
				RAZEM	11.000
58	KNR 2-15 d.3 0114-01	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
59	KNR 2-15 d.3 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
60	KNR 2-15 d.3 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
61	KNR 2-15 d.3 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
62	KNR 2-15 d.3 0115-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr.nom. 15 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
63	KNR 4-02 d.3 0515-01	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m ² 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
64	KNR 5-18 d.4 1204-03	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe 10A wykonywane przewodami ADYt układanymi w tynku w pomieszczeniach administracyjnych wiejskich 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
65	KNR 5-18 d.4 1204-01	Wypusty na wyłącznik 2-biegunowe 6A wykonywane przewodami ADYt układanymi w tynku w pomieszczeniach administracyjnych wiejskich 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
66	KNR 4-03 d.4 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar .	1.000	
				RAZEM	1.000
5		KLATKA SCHODOWA			
67	KNR 4-01 d.5 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe 2.24*2.06+1.34*2.06+1.5*2.06+2.85*2.06+2.22*0.95+1.73*0.95+1.73*0.95	m ² m ²	21.732	
				RAZEM	21.732
68	KNR 4-01 d.5 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe 2.06*7.0+2.24*7.0*2+(7.0+1.63+2.35)/2*2.16*2+(1.63+2.35)*2.06 -(1.0*2.1*4) -poz.69	m ² m ² m ²	77.696 -8.400 -45.090	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	24.206
69 d.5	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - lamperia w holu (1.42+2.06+1.42+2.22+1.27+2.06+1.27+1.73+1.58+2.06+1.58+1.73+1.2+2.06+1.2+2.22+1.28+2.06+2.14+1.5)*1.5 -(1.0*1.5*4)	m ² m ² m ²	 51.090 -6.000	
				RAZEM	45.090
70 d.5	KNR 4-01 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad schodowych (1.1+2.3+1.9+1.9+2.3)*1.2	m ² m ²	 11.400	
				RAZEM	11.400

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Adaptacja pomieszczeń dla osób niepełnosprawnych								
1		PARTER						
1	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 7 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	8.1200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01 d.1 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej obmiar = $3.65 \times 2.42 - < \text{otwory} > (0.8 \times 2.0 \times 2) = 5.633 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.03r-g/m ²	r-g	5.8020				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = $6.6 + 3.8 + 2.6 = 13.000 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	11.9600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej obmiar = poz.3 = 13.000 m^2	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/m ²	r-g	9.6200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek obmiar = $(3.16 \times 2 + 1.2 + 0.8) \times 2.0 = 16.640 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	22.9632				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 2-02 d.1 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa obmiar = $6.38 + 3.65 \times 1.21 + 2.04 \times 1.28 = 13.408 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2951r-g/m ²	r-g	3.9567				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	4.0224				
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1.6kg/m ²	kg	21.4528				
4*		Papa asfalt.na tekturze podkł.odm.P/333 1.15m ² /m ²	m ²	15.4192				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0098m-g/m ²	m-g	0.1314				
7*		środek transportowy 0.0077m-g/m ²	m-g	0.1032				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	KNR 2-02 d.1 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa obmiar = 6.38 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1346r-g/m ²	r-g	0.8587				
2*		-- M -- lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1.3kg/m ²	kg	8.2940				
3*		Papa asfalt.na tekturze podkł.odm.P/333 1.15m ² /m ²	m ²	7.3370				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0067m-g/m ²	m-g	0.0427				
6*		środek transportowy 0.0059m-g/m ²	m-g	0.0376				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR 2-02 d.1 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko obmiar = poz.6 = 13.408 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6588r-g/m ²	r-g	8.8332				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.2762				
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003t/m ²	t	0.0040				
4*		masa asfaltowa 0.07kg/m ²	kg	0.9386				
5*		drewno opałowe 0.12kg/m ²	kg	1.6090				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0313m-g/m ²	m-g	0.4197				
8*		środek transportowy 0.0006m-g/m ²	m-g	0.0080				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR 2-02 d.1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm x 2 = 4cm obmiar = poz.6 = 13.408 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0716*2=0.1432r-g/m ²	r-g	1.9200				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105*2=0.021m ³ /m ²	m ³	0.2816				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0158*2=0.0316m-g/m ²	m-g	0.4237				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 4-01 d.1 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek obmiar = 1.2*0.25*0.3*3 = 0.270 m ³	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 21.3r-g/m ³	r-g	5.7510				
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 401szt/m ³	szt	108.2700				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.108t/m ³	t	0.0292				
4*		piasek do zapraw 0.28m ³ /m ³	m ³	0.0756				
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.081m ³ /m ³	m ³	0.0219				
6*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.056m ³ /m ³	m ³	0.0151				
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.117m ³ /m ³	m ³	0.0316				
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.68kg/m ³	kg	0.7236				
9*		klamry ciesielskie 4.69kg/m ³	kg	1.2663				
10*		woda z rurociągu 0.14m ³ /m ³	m ³	0.0378				
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
12*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.46m-g/m ³	m-g	0.1242				
13*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 3.48m-g/m ³	m-g	0.9396				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR 4-01 d.1 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegła - dostarczenie i obsadzenie belek stalow- ych I NP 200-260 mm obmiar = 1.2*2*3 = 7.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.16r-g/m	r-g	15.5520				
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0.0137t/m	t	0.0986				
3*		piasek do zapraw 0.036m ³ /m	m ³	0.2592				
4*		woda z rurociągu 0.017m ³ /m	m ³	0.1224				
5*		Belka nadprożowa typu L-19 N-120 (dostawca: PRW) 6szt	szt	6.0000				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.07m-g/m	m-g	0.5040				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.14m-g/m	m-g	1.0080				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR 4-01 d.1 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota obmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/szt.	r-g	3.2400				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 4szt/szt.	szt	24.0000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00173t/szt.	t	0.0104				
4*		piasek do zapraw 0.004m³/szt.	m³	0.0240				
5*		woda z rurociągu 0.004m³/szt.	m³	0.0240				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/szt.	m-g	0.0600				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.04m-g/szt.	m-g	0.2400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub ce- mentowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 0.25*0.2*2.05*3 = 0.308 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 8.63r-g/m³	r-g	2.6580				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
14	KNR 4-01 d.1 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierz- chni do 0.50 m2 obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 4.11r-g/szt.	r-g	12.3300				
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 26szt/szt.	szt	78.0000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00647t/szt.	t	0.0194				
4*		piasek do zapraw 0.017m³/szt.	m³	0.0510				
5*		woda z rurociągu 0.008m³/szt.	m³	0.0240				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/szt.	m-g	0.0900				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.23m-g/szt.	m-g	0.6900				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR 4-01 d.1 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm obmiar = 2.05*6 = 12.300 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/m	r-g	9.2250				
2*		-- M -- Cement portl,zw. z dod.GEM II/A 32,5 work. 0.0013t/m	t	0.0160				
3*		wapno suchogaszone 0.0017t/m	t	0.0209				
4*		piasek do zapraw 0.0067m³/m	m³	0.0824				
5*		woda z rurociągu 0.0017m³/m	m³	0.0209				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.1230				
8*		0.01m-g/m betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.2460				
		0.02m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
16	KNR 2-02 d.1 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm obmiar = $3.65 \times 2.42 - \text{otwory} > (1.0 \times 2.05 \times 2) = 4.733 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	3.7391				
		0.79r-g/m ²						
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt.	38.8106				
		8.2szt./m ²						
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	0.0473				
		0.01m ³ /m ²						
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0.3313				
		0.07m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
17	KNR 2-02 d.1 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 obmiar = $3.99 \times 2.42 - 1.0 \times 2.1 = 7.556 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	19.0502				
		2.5212r-g/m ²						
2*		-- M -- Płyta gips. karton.NIDA Ogień Plus gr.12,5	m ²	15.5654				
		2.06m ² /m ²						
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 100x075	kg	7.6316				
		1.01kg/m ²						
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	25.1615				
		3.33kg/m ²						
5*		kołki do wstrzeliwania	szt.	30.6774				
		4.06szt./m ²						
6*		wkręty do płyt gipsowych	kg	0.5244				
		0.0694kg/m ²						
7*		gips budowlany szpachlowy	t	0.0148				
		0.00196t/m ²						
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	27.3981				
		3.626m/m ²						
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	0.7224				
		0.0956m ² /m ²						
10*		woda z rurociągu	m ³	0.0096				
		0.00127m ³ /m ²						
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
12*		-- S -- wyciąg	m-g	0.3022				
		0.04m-g/m ²						
13*		środek transportowy	m-g	0.2176				
		0.0288m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
18	KNR 4-01 d.1 0817-05	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW obmiar = $3.1 \times 2 = 6.200 \text{ m}$	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.19r-g/m	r-g	1.1780				
2*		-- M -- listwy przypodłogowe z PCW 1.1m/m	m	6.8200				
3*		klej latexowy ekstra 0.04kg/m	kg	0.2480				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
19 d.1	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho obmiar = $3.99 \times 2.42 \times 2 - 1.0 \times 2.1 = 17.212 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.156r-g/m ²	r-g	2.6851				
2*		-- M -- Płyty ze skalnej wełny mineralnej ROCKTON - gęstość 50 kg/m ³ do izolacji ścian działowych, ścian warstwowych - grubości 60 mm (dostawca: ROC) 1.05m ² /m ²	m ²	18.0726				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0059m-g/m ²	m-g	0.1016				
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	0.1532				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
20 d.1	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrznych w budowlach wzniesionych w trakcie wznoszenia ścian obmiar = 7 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.25r-g/szt.	r-g	8.7500				
2*		-- M -- farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.046dm ³ /szt.	dm ³	0.3220				
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.052dm ³ /szt.	dm ³	0.3640				
4*		rozcieńczalnik 0.023dm ³ /szt.	dm ³	0.1610				
5*		papier ścierny 0.27ark/szt.	ark	1.8900				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000				
7*		Ościeżn.stal.FD11-FD13 do śc.g-k mal.wgRAL 1szt/szt.	szt	7.0000				
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/szt.	m-g	0.2100				
9*		środek transportowy 0.02m-g/szt.	m-g	0.1400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
21 d.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednolite pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone obmiar = $0.9 \times 2.05 \times 6 + 0.8 \times 2.05 = 12.710 \text{ m}^2$	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	4.7027				
2*		-- M -- Skrzydło drzwi wewnętrznych przylgowych malowane CLASSIC pełne, okleina limisoft, o szer. w świetle ościeżnicy do 90 cm (w cenie: zawiasy, zamek, klamka) (dostawca: SWL) 7szt	szt	7.0000				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.1271				
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.2542				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
22 d.1	KNR 0-19 0931-06	Wymiana drzwi zewnętrznych jednoskrzydłowych antywłamaniowych obmiar = 1.0*2.1 = 2.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.56r-g/m ²	r-g	7.4760				
2*		-- M -- kotwy stalowe (dostawca: SEK) 5.29szt./m ²	szt.	11.1090				
3*		pienka poliuretanowa 0.29dm ³ /m ²	dm ³	0.6090				
4*		Drzwi stalowe DGM o zwiększonej odporności na włamanie klasy 2 (RC2) wg PN EN 1627 z ościeżnicą kątową, z grubą przylgą, ocynkowane, malowane proszkowo, o wym. 900x2000 mm (w świetle ościeżnicy) (dostawca: HOR) 1szt	szt	1.0000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1050				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1260				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
23 d.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar = poz.16*2 = 9.466 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5729r-g/m ²	r-g	5.4231				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.0256				
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.1950				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.0199				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0378m-g/m ²	m-g	0.3578				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
24 d.1	KNR 4-01 0710-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) obmiar = poz.5 = 16.640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/m ²	r-g	15.9744				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0042t/m ²	t	0.0699				
3*		wapno suchogazzone 0.0046t/m ²	t	0.0765				
4*		piasek do zapraw 0.0188m ³ /m ²	m ³	0.3128				
5*		woda z rurociągu 0.0044m ³ /m ²	m ³	0.0732				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m ²	m-g	0.6656				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m ²	m-g	0.4992				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
25 d.1	KNR 2-02 2011-02	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm obmiar = 4.42 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/m ²	r-g	9.5030				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.03m ² /m ²	m ²	4.5526				
3*		profile nośne 60/27 2.22m/m ²	m	9.8124				
4*		profile przyścienne 28/27 0.53m/m ²	m	2.3426				
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.51szt./m ²	szt.	2.2542				
6*		łączniki krzyżowe lj 60/60 2.03szt./m ²	szt.	8.9726				
7*		wieszak w 60/60 2.03szt./m ²	szt.	8.9726				
8*		wkręty do płyt gipsowych 0.032kg/m ²	kg	0.1414				
9*		gips szpachlowy 0.000504t/m ²	t	0.0022				
10*		taśma spoinowa 1.15m/m ²	m	5.0830				
11*		kołki do wstrzeliwania 3.4szt./m ²	szt.	15.0280				
12*		woda 0.006m ³ /m ²	m ³	0.0265				
13*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
14*		-- S -- wyciąg 0.045m-g/m ²	m-g	0.1989				
15*		środek transportowy 0.014m-g/m ²	m-g	0.0619				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
26 d.1	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą obmiar = $(3.07+2.26+2.03+0.54+1.04+0.44+0.27+1.24+3.07*2+0.44)*2.0 = 34.940 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.5136r-g/m ²	r-g	52.8852				
2*		-- M -- Płytki kamionk.szkliv. 20x20cm,gr.1cm 1.02m ² /m ²	m ²	35.6388				
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	165.9650				
4*		Zaprawa epoksydowa do spoinowania płytek 0.6kg/m ²	kg	20.9640				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0295m-g/m ²	m-g	1.0307				
7*		środek transportowy 0.0275m-g/m ²	m-g	0.9609				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
27 d.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą obmiar = $6.38+3.8+4.42 = 14.600 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9521r-g/m ²	r-g	13.9007				
2*		-- M -- Płytki gresowe szkliwione 30x30 cm 1.02m ² /m ²	m ²	14.8920				
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	69.3500				
4*		Zaprawa epoksydowa do spoinowania płytek 0.4kg/m ²	kg	5.8400				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0315m-g/m ²	m-g	0.4599				
7*		środek transportowy 0.027m-g/m ²	m-g	0.3942				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
28 d.1	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - lamperia w holu obmiar = $(3.65+1.21)*2*2.0-(1.0*2.0*6) = 7.440 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5126r-g/m ²	r-g	3.8137				
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska żywiczno-mineralna o grubości ziarna do 2,5 mm (CT69) 2.5kg/m ²	kg	18.6000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0049m-g/m ²	m-g	0.0365				
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.0506				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
29	KNR 2-02 d.1 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą obmiar = $3.65*2+3.07*2+1.24*2+3.07*2+2.26*2 = 26.580$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4649r-g/m	r-g	12.3570				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.1035m ² /m	m ²	2.7510				
3*		zaprawa klejąca 0.48kg/m	kg	12.7584				
4*		Zaprawa epoksydowa do spoinowania płytek 0.12kg/m	kg	3.1896				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0035m-g/m	m-g	0.0930				
7*		środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	0.0532				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
30	KNR 4-01 d.1 1216-01	Zasypanie podłóg trocinami obmiar = $4.42+3.8+6.38+13.3+11.01+24.94 = 63.850$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.029r-g/m ²	r-g	1.8517				
2*		-- M -- trocinny iglaste i liściaste 0.008t/m ²	t	0.5108				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
31	KNR 4-01 d.1 1216-01	Zasypanie podłóg trocinami obmiar = $4.42+3.8+6.38+13.3+11.01+24.94 = 63.850$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.029r-g/m ²	r-g	1.8517				
2*		-- M -- trocinny iglaste i liściaste 0.008t/m ²	t	0.5108				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
32	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $4.42+3.8+6.38+13.3+11.01+24.94 = 63.850$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	7.5982				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	19.0273				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
33 d.1	KNR 4-01 1216-02	Usunięcie trocin obmiar = 4.42+3.8+6.38+13.3+11.01+24.94 = 63.850 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.032r-g/m ²	r-g	2.0432				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
34 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = (3.07*2+1.24*2+3.07*2+2.26*23.04*2+4.38*2+ 2.76*2+3.99*2+3.99*2+6.25*2+3.65*2+1.21*2)* 2.42 414.693 -(poz.28+poz.26) -42.380 RAZEM 372.313 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	44.3052				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	106.4815				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				PARTER			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp]							
RAZEM							
Koszty zakupu [Kz]							
RAZEM							
Zysk [Z]							
RAZEM							

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		PIĘTRO						
35	KNR 4-01 d.2 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = $1.83 \times 1.23 + 1.35 \times 1.06 = 3.682 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	3.3874				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
36	KNR 4-01 d.2 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej obmiar = poz.35 = 3.682 m^2	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/m ²	r-g	2.7247				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
37	KNR 2-02 d.2 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa obmiar = poz.35 = 3.682 m^2	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2951r-g/m ²	r-g	1.0866				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	1.1046				
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1.6kg/m ²	kg	5.8912				
4*		Papa asfalt.na tekturze podkł.odm.P/333 1.15m ² /m ²	m ²	4.2343				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0098m-g/m ²	m-g	0.0361				
7*		środek transportowy 0.0077m-g/m ²	m-g	0.0284				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
38	KNR 2-02 d.2 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko obmiar = poz.35 = 3.682 m^2	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6588r-g/m ²	r-g	2.4257				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.0758				
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003t/m ²	t	0.0011				
4*		masa asfaltowa 0.07kg/m ²	kg	0.2577				
5*		drewno opałowe 0.12kg/m ²	kg	0.4418				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0313m-g/m ²	m-g	0.1152				
8*		środek transportowy 0.0006m-g/m ²	m-g	0.0022				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
39	KNR 2-02 d.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm x 2 = 4cm obmiar = poz.35 = 3.682 m^2	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.0716*2=0.1432r-g/m ²	r-g	0.5273				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105*2=0.021m ³ /m ²	m ³	0.0773				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0158*2=0.0316m-g/m ²	m-g	0.1164				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
40	KNR 2-02 d.2 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą obmiar = poz.35 = 3.682 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9521r-g/m ²	r-g	3.5056				
2*		-- M -- Płytki gresowe szkliwione 30x30 cm 1.02m ² /m ²	m ²	3.7556				
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	17.4895				
4*		Zaprawa epoksydowa do spoinowania płytek 0.4kg/m ²	kg	1.4728				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0315m-g/m ²	m-g	0.1160				
7*		środek transportowy 0.027m-g/m ²	m-g	0.0994				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
41	KNR 4-01 d.2 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 3.15*2.25 = 7.088 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	1.2758				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
42	KNR 4-01 d.2 0820-01	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m ² w jednym miejscu obmiar = 3.15*2.25 = 7.088 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.41r-g/m ²	r-g	9.9941				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0.04m ³ /m ²	m ³	0.2835				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.23kg/m ²	kg	1.6302				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
43	KNR-W 2- d.2 02 0609-05	Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt pianki poliuretanowej poziome na sucho - jedna warstwa podłoża paneli podłogowych obmiar = poz.41 = 7.088 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.126r-g/m ²	r-g	0.8931				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		folia - pianka poliuretanowa 5mm 1.03m ² /m ²	m ²	7.3006				
3*		Środek impreg-grzyb.Drewnochron-bezbarw. 0.1dm ³ /m ²	dm ³	0.7088				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg'	m-g	0.0496				
6*		0.007m-g/m ² środek transportowy 0.006m-g/m ²	m-g	0.0425				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
44	NNRNKB d.2 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych z listwa- mi przyściennymi obmiar = poz.41 = 7.088 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.54r-g/m ²	r-g	3.8275				
2*		-- M -- Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC4 1.04m ² /m ²	m ²	7.3715				
3*		Listwy przyścienne z drewn.igl.wym.35x23mm 1.16m/m ²	m	8.2221				
4*		klej winylowy 0.11kg/m ²	kg	0.7797				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' 0.015kg/m ²	kg	0.1063				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg'' 0.008m-g/m ²	m-g	0.0567				
8*		środek transportowy' 0.018m-g/m ²	m-g	0.1276				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
45	KNR 4-01 d.2 0901-08	Wymiana opaski obmiar = (0.8+2.1*2)*5*2+(1.9+2.1*2)*2 = 62.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m	r-g	7.4640				
2*		-- M -- opaski i listwy przyrytkowe 16x40 mm 1.1m/m	m	68.4200				
3*		pokost olejno-żywiczny 0.03dm ³ /m	dm ³	1.8660				
4*		papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektroko- rundowy 220-120,100 100 szt. 1ark/m	ark	62.2000				
5*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
46	KNR 4-01 d.2 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - ościeżnice dREW- niane z opaskami obmiar = 0.6*2.01+0.8*2.01*4+1.81*2.01 = 11.276 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m ²	r-g	6.9911				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.075dm ³ /m ²	dm ³	0.8457				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		papier ścierny w arkuszach 0.49ark./m ²	ark.	5.5252				
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081dm ³ /m ²	dm ³	0.9134				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.087dm ³ /m ²	dm ³	0.9810				
6*		benzyna do lakierów 0.038dm ³ /m ²	dm ³	0.4285				
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
47	KNR 4-01 d.2 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego obmiar = 4.5*2+3.05*2+4.87*2+4.01*2+4.01*2+4.12*2+3.64*2 = 56.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.13r-g/m	r-g	7.3320				
2*		-- M -- listwy i łaty z drewna dębowego 0.001m ³ /m	m ³	0.0564				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.01kg/m	kg	0.5640				
4*		pastą podłogową bezbarwną 0.01kg/m	kg	0.5640				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
48	KNR 2-02 d.2 1509-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych cokołów obmiar = 4.5*2+3.05*2+4.87*2+4.01*2+4.01*2+4.12*2+3.64*2 = 56.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.132r-g/m	r-g	7.4448				
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.036dm ³ /m	dm ³	2.0304				
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.0248dm ³ /m	dm ³	1.3987				
4*		grunt pokostowy 0.0312dm ³ /m	dm ³	1.7597				
5*		rozcieńczalnik 0.0143dm ³ /m	dm ³	0.8065				
6*		szpachlówka celulozowa 0.0087dm ³ /m	dm ³	0.4907				
7*		papier ścierny 0.0417ark/m	ark	2.3519				
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
9*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m	m-g	0.0113				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

		PIĘTRO			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		ROBOTY SANITARNE						
49	KNR 4-02 d.3 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.44r-g/kpl.	r-g	6.8800				
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 1szt./kpl.	szt.	2.0000				
3*		sznur konopny smołowany 0.09kg/kpl.	kg	0.1800				
4*		korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1szt./kpl.	szt.	2.0000				
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
50	KNR 4-02 d.3 0235-06	Demontaż umywalki obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/kpl.	r-g	2.0000				
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm 1szt./kpl.	szt.	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
51	KNR 4-02 d.3 0235-07	Demontaż brodzika obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.61r-g/kpl.	r-g	2.6100				
2*		-- M -- korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm 1szt./kpl.	szt.	1.0000				
3*		sznur konopny smołowany 0.05kg/kpl.	kg	0.0500				
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
52	KNR 4-02 d.3 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/szt.	r-g	1.4000				
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 2szt./szt.	szt.	4.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
53	KNR 4-02 d.3 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.73r-g/szt.	r-g	0.7300				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	2.0000				
3*		2szt./szt. materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
54	KNR 4-02 d.3 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	0.6800				
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm 1.1m/szt.	m	1.1000				
3*		trójnik kanalizacyjny z PCW śr. 110 mm 1szt./szt.	szt.	1.0000				
4*		złącza dwukielichowe z PCW o śr. 110 mm 1szt./szt.	szt.	1.0000				
5*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 3szt./szt.	szt.	3.0000				
6*		uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 110 mm 1szt./szt.	szt.	1.0000				
7*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
55	KNR 4-02 d.3 0212-05	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 110 mm łączonych metodą klejenia obmiar ilość odcinków = 3 msc. łączna długość = 1.5 m	msc					
1*		-- R -- robocizna 2.25r-g/msc.	r-g	6.7500				
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm 1.1m/m	m	1.6500				
3*		kształtki z PCW o śr. 110 mm 2szt./msc.	szt.	6.0000				
4*		uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 110 mm 3szt./msc.	szt.	9.0000				
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
56	KNR 4-02 d.3 0212-03	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia obmiar ilość odcinków = 4 msc. łączna długość = 2.0 m	msc					
1*		-- R -- robocizna 1.01r-g/msc.	r-g	4.0400				
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm 1.1m/m	m	2.2000				
3*		kształtki z PCW o śr. 50 mm 2szt./msc.	szt.	8.0000				
4*		uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 50 mm 3szt./msc.	szt.	12.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
57	KNR 4-02 d.3 0109-01	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm obmiar = 2*4+3 = 11.000 szt. 2.0 m	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.53r-g/szt.	r-g	5.8300				
2*		-- M -- łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 4szt./szt.	szt.	44.0000				
3*		rury stalowe ze szwem gwintowane typ S ocyn- kowane śr.15 mm 1.05m/m	m	2.1000				
4*		haki do rur 1szt./szt.	szt.	11.0000				
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
58	KNR 2-15 d.3 0114-01	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.17*0.955=0.16235r-g/szt.	r-g	0.4871				
2*		-- M -- Zawór kul. czerp.z/łączką do węża fi 15mm 1szt./szt.	szt	3.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.9%(od M)	%	0.9000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
59	KNR 2-15 d.3 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do- pływowych do płuczek ustępowych elastycz- nych metalowych o śr.nom. 15 mm obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.38*0.955=0.3629r-g/szt.	r-g	1.0887				
2*		-- M -- łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 2.06szt./szt.	szt.	6.1800				
3*		haki do rur śr. 10-32 mm 1szt./szt.	szt.	3.0000				
4*		przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z metalowe 1szt./szt.	szt.	3.0000				
5*		materiały pomocnicze 1.4%(od M)	%	1.4000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
60	KNR 2-15 d.3 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' obmiar = 3 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.86*0.955=3.6863r-g/kpl.	r-g	11.0589				
2*		-- M -- Urządzenie sanit. KOMPAKT 1szt/kpl.	szt	3.0000				
3*		Sedesy z tworzyw sztucznych - typu KOM- PAKT 1szt/kpl.	szt	3.0000				
4*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/kpl.	m-g	0.0300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
61 d.3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.96*0.955=1.8718r-g/szt.	r-g	7.4872				
2*		-- M -- Umywalka prostokątna lub trapezowa porcel. 1szt./szt.	szt	4.0000				
3*		wsporniki do umywalek porcelanowych 1szt./szt.	szt.	4.0000				
4*		syfony umywalkowe mosiężne ze spustem i rurą odpływową śr.32 mm 1szt./szt.	szt.	4.0000				
5*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.06m-g/szt.	m-g	0.2400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
62 d.3	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr.nom. 15 mm obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.76*0.955=0.7258r-g/szt.	r-g	2.9032				
2*		-- M -- baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie 1szt./szt.	szt.	4.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.9%(od M)	%	0.9000				
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
63 d.3	KNR 4-02 0515-01	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.6r-g/kpl.	r-g	1.6000				
2*		-- M -- Grzejnik bl.stal.1-płyt.wys.600,dł.500mm 1kpl/kpl.	kpl	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		ROBOTY ELEKTRYCZNE						
64 d.4	KNR 5-18 1204-03	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe 10A wykonywane przewodami ADYt układanymi w tynku w pomieszczeniach administracyjnych wiejskich obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3.2079*0.955=3.063545r-g/szt.	r-g	6.1271				
2*		-- M -- Gniazdo 2P+Z 10/16A 250V kpl. stand. wyż. 1.02szt/szt.	szt	2.0400				
3*		Puszka PO 60mm końcowa bez pokrywy 1.02szt/szt.	szt	2.0400				
4*		puszki odgałęźne do przewodów nt 4 zaciskowe do 2.5 mm2 1.27szt./szt.	szt.	2.5400				
5*		Przewody płaskie Cu elektroenergetyczne do układania na stałe typu YDYp 300/500V 3x2,5 (o ilości i przekroju żył n x mm2) 5.3m/szt.	m	10.6000				
6*		Przewody elektroenergetyczne do układania na stałe YDYt 300/500V, 3x2,5 (ilość i przekrój żył n x mm2) 0.94m/szt.	m	1.8800				
7*		tulejki porcelanowe do rur śr. 13.5 mm 0.05szt./szt.	szt.	0.1000				
8*		gwoździe stalowe okrągłe gołe 0.056kg/szt.	kg	0.1120				
9*		odgałęźnik instalacyjny natynkowo-wtynkowy do 4x2.5 mm2 0.028szt./szt.	szt.	0.0560				
10*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
65 d.4	KNR 5-18 1204-01	Wypusty na wyłącznik 2-biegunowe 6A wykonywane przewodami ADYt układanymi w tynku w pomieszczeniach administracyjnych wiejskich obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 4.3999*0.955=4.201905r-g/szt.	r-g	8.4038				
2*		-- M -- Łącznik świecz.p/t 250V/10A z sygn.św.IP20 1.02szt/szt.	szt	2.0400				
3*		Puszka PO 60mm końcowa bez pokrywy 1.02szt/szt.	szt	2.0400				
4*		puszki odgałęźne do przewodów nt 4 zaciskowe do 2.5 mm2 1.27szt./szt.	szt.	2.5400				
5*		Przewody płaskie Cu elektroenergetyczne do układania na stałe typu YDYp 300/500V 3x1,5 (o ilości i przekroju żył n x mm2) 6.24m/szt.	m	12.4800				
6*		Przewody elektroenergetyczne do układania na stałe YDYt 300/500V, 3x2,5 (ilość i przekrój żył n x mm2) 2.6m/szt.	m	5.2000				
7*		gwoździe stalowe okrągłe gołe 0.079kg/szt.	kg	0.1580				
8*		odgałęźnik instalacyjny natynkowo-wtynkowy do 4x2.5 mm2 0.034szt./szt.	szt.	0.0680				
9*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
66 d.4	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obmiar = 1 pomiar.	po- miar					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.3r-g/pomiar.	r-g	1.3000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ROBOTY ELEKTRYCZNE

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		KLATKA SCHODOWA						
67	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi	m ²					
d.5	1204-01	starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki						
	z.sz.2.3.	schodowe obmiar = $2.24*2.06+1.34*2.06+1.5*2.06+2.85*2.06+2.22*0.95+1.73*0.95+1.73*0.95 = 21.732$ m ²						
1*		-- R -- robocizna $0.119*1.15=0.13685$ r-g/m ²	r-g	2.9740				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	6.4761				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
68	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi	m ²					
d.5	1204-02	starych tynków wewnętrznych ścian - klatki						
	z.sz.2.3.	schodowe obmiar = $2.06*7.0+2.24*7.0*2+(7.0+1.63+2.35)/2*2.16*2+(1.63+2.35)*2.06$ 77.696 $-(1.0*2.1*4)$ -8.400 -poz.69 -45.090 RAZEM 24.206 m ²						
1*		-- R -- robocizna $0.119*1.15=0.13685$ r-g/m ²	r-g	3.3126				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	6.9229				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
69	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fak-	m ²					
d.5	0930-03	turze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości						
		ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywicz- no-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przy- gotowanym podłożu na ścianach płaskich i po- wierzchniach poziomych - lamperia w holu obmiar = $(1.42+2.06+1.42+2.22+1.27+2.06+1.27+1.73+1.58+2.06+1.58+1.73+1.2+2.06+1.2+2.22+1.28+2.06+2.14+1.5)*1.5$ 51.090 $-(1.0*1.5*4)$ -6.000 RAZEM 45.090 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.5126 r-g/m ²	r-g	23.1131				
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska żywiczno-mineral- na o grubości ziarna do 2,5 mm (CT69) 2.5 kg/m ²	kg	112.7250				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0049 m-g/m ²	m-g	0.2209				
5*		środek transportowy 0.0068 m-g/m ²	m-g	0.3066				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
70	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad	m ²					
d.5	1212-08	schodowych						
	analogia	obmiar = $(1.1+2.3+1.9+1.9+2.3)*1.2 = 11.400$ m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.53r-g/m ²	r-g	17.4420				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ³	0.8778				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ³	0.8778				
4*		benzyna do lakierów 0.034dm ³ /m ²	dm ³	0.3876				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark.	6.3840				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

KLATKA SCHODOWA

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

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: