

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : REALIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W KORYTOWIE POPRZEC ADAPTACJĘ POMIESZCZEŃ PO
BYŁYM GIMNAZJUM

ADRES INWESTYCJI : dz. 97/2 obręb ew. Korytowo [0007] jedn. ew. Bukowiec [041401_2]

INWESTOR : GMINA BUKOWIEC

ADRES INWESTORA : 86-122 Bukowiec ul.Dr FI Ceynowy 14

BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :

DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

% R, S

Zysk [Z]

% R+Kp(R), S+Kp(S)

VAT [V]

% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :

zł

Podatek VAT :

zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

zł

Słownie:

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
.....

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń szkolnych na świetlicę wiejską. Projekt zakłada zmianę sposobu użytkowania dwóch sal lekcyjnych na świetlicę wiejską wraz z przebudową tych pomieszczeń polegającą na ich połączeniu, wykonaniem dodatkowego wejścia z głównego holu (korytarza szkolnego) oraz wykonaniem ciągu pieszo-jezdnego.

Dla użytkowników świetlicy udostępnione zostają istniejące pomieszczenia higieniczno-sanitarne ogólnie dostępne.

Zajęcia świetlicowe i zebrania z udziałem mieszkańców będą odbywały się w dni powszednie po godzinach zajęć szkolnych, a w dni wolne od zajęć część budynku zostanie oddzielona od całego kompleksu szkolnego przez zamykanie korytarza za pomieszczeniami wc.

Stan projektowany - 193,40 m², w tym:

NR POM. NAZWA POMIESZCZENIA POW. UŻYT.

1/1 Komunikacja (cz. wspólna) 59,60 m²

1/2 Świetlica wiejska 84,00 m²

1/3 Kuchnia 11,60 m²

1/4 Pomieszczenie archiwalne 4,40 m²

1/5 WC męski (cz. wspólna) 14,50 m²

1/6 Pomieszczenie gospodarcze 2,00 m²

1/7 WC (cz. wspólna) 2,00 m²

1/8 WC damski (cz. wspólna) 15,30 m²

UWAGA:

W CELU PRAWIDŁOWEGO SKALKULOWANIA I DOBRANIA ODPOWIEDNICH RODZAJÓW MATERIAŁÓW WYKOŃCZENIOWYCH ZAKRES RZECZOWY INWESTYCJI NALEŻY KAŻDORAZOWO ROZPATRYWAĆ Z ZAŁĄCZONYM PROJEKTEM ARANŻACJI WNĘTRZ

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Adaptacja pomieszczeń szkolnych					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		Roboty zewnętrzne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²		
		20.00	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
2 d.1.1	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm	m ²		
		20.00	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
3 d.1.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		20.00*0.35	m ³	7.00	
				RAZEM	7.00
4 d.1.1	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		20.00	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
5 d.1.1	KNR 2-31 0104-06	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 10	m ²		
		215.00	m ²	215.00	
				RAZEM	215.00
6 d.1.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem; beton C12/15	m ³		
		16.00*0.20*0.15	m ³	0.48	
				RAZEM	0.48
7 d.1.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		16.00	m	16.00	
				RAZEM	16.00
8 d.1.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm w kolorze szarym na podsypce cementowo-piaskowej gr 6 cm	m ²		
		18.00	m ²	18.00	
				RAZEM	18.00
9 d.1.1	KNR 2-02 1209-02	Balustrady proste z pochwytym stalowym	m		
		4.60	m	4.60	
				RAZEM	4.60
1.2		Drzwi zewnętrzne			
10 d.1.2	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
		1.28*1.90	m ²	2.43	
				RAZEM	2.43
11 d.1.2	TZKNBK I 0807-01 analogia	Ręczne przenoszenie desek i elementów drewnianych z rozbiórki i składowanie w jednym miejscu	m ³		
		2.43*0.12	m ³	0.29	
				RAZEM	0.29
12 d.1.2	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		1.28*0.78*0.48	m ³	0.48	
				RAZEM	0.48
13 d.1.2	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1.00+0.85*2	m	2.70	
				RAZEM	2.70
14 d.1.2	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - przerobienie instalacji grzewczej	m ³		
		1.28*0.10*0.15	m ³	0.02	
				RAZEM	0.02
15 d.1.2	TZKNBK I 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie - składowanie gruzu w jednym miejscu	m ³		
		0.54	m ³	0.54	
				RAZEM	0.54

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.5 km 0.54	m ³ m ³	 0.54	
				RAZEM	0.54
17 d.1.2		Składowanie i utylizacja gruzu 0.54*2.00	t t	 1.08	
				RAZEM	1.08
18 d.1.2		Ucięcie rur instalacji grzewczej.Założenie nowej : - wyprowadzenie do bruzd wykutych w ścianie oraz wykutej posadzki - założenie nowej instalacji wraz z otuliną termiczną 1.00	ele- ment ele- ment	 1.00	
				RAZEM	1.00
19 d.1.2	KNR-W 4-01 0207-03	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłóżach, stropach i ścianach 1.28	m m	 1.28	
				RAZEM	1.28
20 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie emulsją gruntującą 0.48*0.78*2+1.28*0.15+1.00*0.20	m ² m ²	 1.14	
				RAZEM	1.14
21 d.1.2	KNR-W 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach 1.00+0.78*2	m m	 2.56	
				RAZEM	2.56
22 d.1.2	KNR-W 4-01 1204-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków gładkich 2.10*0.48*2+1.80*0.48+1.00*0.20	m ² m ²	 3.08	
				RAZEM	3.08
23 d.1.2	KSNR 2 1003-04	Montaż ościeżnic drewnianych na całości drzwi zewnętrznych 1.26*2.18+0.60	m ² m ²	 3.35	
				RAZEM	3.35
24 d.1.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne drewniane pełne, lite, jednoskrzydłowe wraz z nadstawką półkolistą przeszkloną 3.35	m ² m ²	 3.35	
				RAZEM	3.35
25 d.1.2	KNR 13-23 0601-01 analogia	Montaż elementów ościeżnic - zamocowanie progu 1.00	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
26 d.1.2	KNR 5-08 0404-07 ANALOGIA	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - kurtyna powietrzna 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
27 d.1.2	KNR 2-02 1205-01	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe - kratka zwijana z napędem elektrycznym 7.84	m ² m ²	 7.84	
				RAZEM	7.84
1.3		Światlica			
28 d.1.3	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym z kształtowników CD i Ud - sufity światlica + kuchnia 84.00+11.6	m ² m ²	 95.60	
				RAZEM	95.60
29 d.1.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub 80 mm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 84.00+11.6	m ² m ²	 95.60	
				RAZEM	95.60
30 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome (sufity) 84+11.6	m ² m ²	 95.60	
				RAZEM	95.60
31 d.1.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów 95.60	m ² m ²	 95.60	
				RAZEM	95.60
32 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe /ściany/ (9.00+5.21*2+5.15+5.49*2+2.46+6.77)*3.22-(1.35*2.20*7+1.00*2.05+1.00*2.05+0.8*0.8)+<ościeża okien>0.48*2.20*2*7	m ² m ²	 133.45	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	133.45
33 d.1.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - zgodnie z kolorystyką aranżacji wnętrz 133.45-<tapeta>(25+45)	m ² m ²	63.45	
				RAZEM	63.45
34 d.1.3	KNR 2-02 1514-01	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą gładką lub tłoczoną - zgodnie z kolorystyką aranżacji wnętrz 25	m ² m ²	25.00	
				RAZEM	25.00
35 d.1.3	KNR 2-02 1514-01 ANALOGIA	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą gładką lub tłoczoną paski ozdobne listwa - zgodnie z kolorystyką aranżacji wnętrz 45	m ² m ²	45.00	
				RAZEM	45.00
36 d.1.3	KNR 2-02 1120-03 ANALOGIA	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych listwa wykończeniowa ścienna "szeroka" z przycinaniem - zgodnie z kolorystyką aranżacji wnętrz 60	m m	60.00	
				RAZEM	60.00
37 d.1.3	KNR 2-02 1120-03 ANALOGIA	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - listwa wykończeniowa ścienna "wąska" z przycinaniem - zgodnie z kolorystyką aranżacji wnętrz 60	m m	60.00	
				RAZEM	60.00
38 d.1.3	KNR K-05 0209-04 ANALOGIA	Montaż wyposażenia okien - rolety wewnętrzne żymskie 7	kpl. kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
1.4		Kuchnia			
39 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe /ściany/ kuchnia (5.15+9.00+5.49*2)*3.22-(1.35*2.20*4+1.00*2.05)+<ościeża okien>0.48*2.20*2*4	m ² m ²	75.44	
				RAZEM	75.44
40 d.1.4	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 3.41*1.60	m ² m ²	5.46	
				RAZEM	5.46
41 d.1.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - zgodnie z kolorystyką aranżacji wnętrz 75.44-5.46	m ² m ²	69.98	
				RAZEM	69.98
42 d.1.4	KSNR 2 1003-04	Montaż ościeżnic drewnianych zwykłych 1.00	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
43 d.1.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 1.00*2.05	m ² m ²	2.05	
				RAZEM	2.05
44 d.1.4	KNR-W 4-01 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
45 d.1.4	KNR-W 4-01 0921-03	Założenie na nowym miejscu wkładek patentowych 1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
46 d.1.4	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 14.98	m ² m ²	14.98	
				RAZEM	14.98
47 d.1.4	KNR 2-02 1021-07	Szafki kuchenne zlewozmywakowe 1	m ² m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
48 d.1.4	KNR 2-02 1021-09	Szafki kuchenne nadpodłogowe szuflady 2.5	m ² m ²	2.50	
				RAZEM	2.50
49 d.1.4	KNR 2-02 1021-11	Szafki kuchenne wiszące dwudrzwiowe 1.8	m ² m ²	1.80	
				RAZEM	1.80

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR 2-02 d.1.4 1021-09	Szafki kuchenne nadpodłogowe dwudrzwiowe - witryna/komoda	m ²		
		0.9	m ²	0.90	
				RAZEM	0.90
2		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
2.1		Montaż przewodów instalacyjnych oraz osprzętu elektrycznego			
51	KNR-W 4-03 d.2.1 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		7.5	m	7.50	
				RAZEM	7.50
52	KNR 5-08 d.2.1 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
53	KNR-W 5-08 d.2.1 0209-02	Przewód wtykowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku - Przewód YDYp-450/750V 3x2,5 mm ²	m		
		75	m	75.00	
				RAZEM	75.00
54	KNKRB 05 d.2.1 0902-0201-040	Zaprawienie bruzd o szerokości do 5 cm (wapno suchogaszone)	m		
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
55	KNR 5-08 d.2.1 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
56	KNR 5-08 d.2.1 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 16A/2,5 mm ² - Gniazdo wtykowe podwójne 16A/250V , p/t	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
57	KNR 5-08 d.2.1 0515-12	Oprawa świecznikowa wisząca - Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych do oświetlenia oprawy w obudowie z tworzyw sztucznych bez odbłyśnika-przykręcane końcowe - zgodnie z proj. aranżacji wnętrz	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
58	KNR 5-08 d.2.1 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
59	KNR 5-08 d.2.1 0511-14	Oprawa kinkietowa - Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ściennych - zgodnie z proj. aranżacji wnętrz	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
60	KNR 5-08 d.2.1 0308-02-020	Montaż na gotowym podłożu łączników bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
61	KNR 5-08 d.2.1 0515-12 ANALOGIA	Oprawa halogenowa - Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw halogenowych do oświetlenia oprawy w obudowie z tworzyw sztucznych bez odbłyśnika-przykręcane końcowe - zgodnie z proj. aranżacji wnętrz	szt.		
		21	szt.	21.00	
				RAZEM	21.00
62	KNR 5-08 d.2.1 0309-08-020	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm ² z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
63	KNR 5-08 d.2.1 0309-08-020	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm ² z podłączeniem podwójne	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
64	KNR 5-08 d.2.1 0309-09	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/4 mm ² z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
65	KNR-W 4-03 d.2.1 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		1.00	pomiar.	1.00	
				RAZEM	1.00
66	KNR-W 4-03 d.2.1 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		3.00	pomiar.	3.00	
				RAZEM	3.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.2.1	E-0508 0800- 01 ANALO- GIA	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez klejenie dotyczy montażu przewodu oświetleniowego typu LED	m		
		36	m	36.00	
				RAZEM	36.00
68 d.2.1	KNNR 9 0202-01	Wymiana skrzynek i rozdzielni skrzynkowych do 10 kg - tablica rozdzielcza w kuchni	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Adaptacja pomieszczeń szkolnych								
1		ROBOTY BUDOWLANE						
1.1		Roboty zewnętrzne						
1	KNR 2-01 d.1. 0125-04 1	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami -- Robocizna -- 0.3885*0.955=	m ²				20.00	
	999		r-g	0.371				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 1							20.00	
2	KNR 2-31 d.1. 0101-07 1	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm -- Robocizna -- -- Sprzęt -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m ²				20.00	
	999		r-g	0.500				
	12313		m-g	0.0086				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 2							20.00	
3	KNR 4-01 d.1. 0108-06 1	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III -- Sprzęt -- samochód samowyładowczy do 5 t	m ³				20.00*0.35 = 7.00	
	39811		m-g	0.230				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 3							7.00	
4	KNR 2-31 d.1. 0104-05 1	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm -- Robocizna -- -- Materiały -- piasek Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- zagęszczarka	m ²				20.00	
	999		r-g	0.083				
	1601899 0000000		m ³	0.123				
	00001		%	0.500				
	00001		m-g	0.200				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 4							20.00	
5	KNR 2-31 d.1. 0104-06 1	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 10 -- Robocizna -- 0.0048*10= -- Materiały -- piasek 0.0123*10= Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- zagęszczarka 0.002*10=	m ²				215.00	
	999		r-g	0.048				
	1601899		m ³	0.123				
	0000000		%	0.500				
	00001		m-g	0.020				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 5							215.00	
6	KNR 2-31 d.1. 0402-04 1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem; beton C12/15 -- Robocizna --	m ³				16.00*0.20* 0.15 = 0.48	
	999		r-g	9.020				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	2370604 2600619 1601899 0000000	-- Materiały -- Beton zwykły C12/15 (B-15) Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm, kl.III piasek Materiały pomocnicze(od M3+M4)	m ³ m ³ m ³ %	1.040 0.040 0.270 0.500				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 6							0.48	
7 d.1. 1	KNR 2-31 0403-03 999 2223041 1601899 1700301 0000000	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej -- Robocizna -- -- Materiały -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm piasek cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 Materiały pomocnicze(od M)	m r-g m m ³ t %	 0.429 1.020 0.0127 0.0039 0.500			16.00	
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 7							16.00	
8 d.1. 1	KNR 2-31 0511-02 999 2222101 1601899 1700399 0000000 45100 75200	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm w kolorze szarym na podsypce cementowo-piaskowej gr 6 cm -- Robocizna -- -- Materiały -- Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara typu Uni Stone - Jadar piasek cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy piła do cięcia kostki	m ² r-g m ² m ³ t % m-g m-g	 1.234 1.025 0.079 0.0117 0.500 0.130 0.025			18.00	
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 8							18.00	
9 d.1. 1	KNR 2-02 1209-02 999 1320199 0000000 34000 39599	Balustrady proste z pochwytem stalowym -- Robocizna -- -- Materiały -- balustrady z pochwytem ze stali nierdzewnej Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m r-g m % m-g m-g	 2.750 1.000 1.500 0.030 0.010			4.60	
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 9							4.60	
1.2		Drzwi zewnętrzne						
10 d.1. 2	KNR-W 4-01 0353-05 999	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 -- Robocizna --	m ² r-g	 0.520			1.28*1.90 = 2.43	
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 10							2.43	
11	TZKNBK I d.1. 0807-01 2 analogia	Ręczne przenoszenie desek i elementów drewnianych z rozbiórki i składowanie w jednym miejscu	m ³				2.43*0.12 = 0.29	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.620				
Koszty pośrednie od (R, S)							%	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))							%	
Razem pozycja 11							0.29	
12	KNR-W 4-01 d.1. 0348-02 2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³				1.28*0.78* 0.48 = 0.48	
	999	-- Robocizna --	r-g	7.300				
Koszty pośrednie od (R, S)							%	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))							%	
Razem pozycja 12							0.48	
13	KNR-W 4-01 d.1. 0338-01 2	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m				1.00+0.85*2 = 2.70	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.520				
Koszty pośrednie od (R, S)							%	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))							%	
Razem pozycja 13							2.70	
14	KNR-W 4-01 d.1. 0212-01 2	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - przerobienie instalacji grzewczej	m ³				1.28*0.10* 0.15 = 0.02	
	999	-- Robocizna --	r-g	13.800				
Koszty pośrednie od (R, S)							%	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))							%	
Razem pozycja 14							0.02	
15	TZKNBK I d.1. 0726-01 2	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie - składowanie gruzu w jednym miejscu	m ³				0.54	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.400				
Koszty pośrednie od (R, S)							%	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))							%	
Razem pozycja 15							0.54	
16	KNR 4-01 d.1. 0108-09 0108- 2 10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.5 km	m ³				0.54	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.390				
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	0.900				
Koszty pośrednie od (R, S)							%	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))							%	
Razem pozycja 16							0.54	
17	d.1. 2	Składowanie i utylizacja gruzu	t				0.54*2.00 = 1.08	
		-- Materiały -- Składowanie i utylizacja gruzu	t	1.000				
Razem pozycja 17							1.08	
18	d.1. 2	Ucięcie rur instalacji grzewczej.Założenie nowej : - wyprowadzenie do bruzd wykutych w ścianie oraz wykutej posadzki - założenie nowej instalacji wraz z otuliną termiczną -- Materiały -- Przeróbka instalacji c.o.	ele- ment ele- ment				1.00	
				1.000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 18							1.00	
19	KNR-W 4-01 d.1. 0207-03 2	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłozach, stropach i ścianach	m				1.28	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.470				
	1700312	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatkow 35	kg	13.000				
	1601899	piasek do betonów zwykły	m ³	0.021				
	1602599	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0.036				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2.000				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3	m-g	0.060				
	35111	żuraw okienny przenośny	m-g	0.240				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 19							1.28	
20	NNRNKB 202 d.1. 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie emulsją gruntującą	m ²				0.48*0.78* 2+1.28* 0.15+1.00* 0.20 = 1.14	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.080				
	1481505	-- Materiały -- Emulsja gruntująca	kg	0.220				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0002				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0003				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 20							1.14	
21	KNR-W 4-01 d.1. 0708-03 2	Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach	m				1.00+0.78*2 = 2.56	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.950				
	1701102	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	1.500				
	1720211	wapno suchogaszone	kg	2.600				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0106				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2.000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.030				
	43211	betoniarka 150 dm3	m-g	0.030				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 21							2.56	
22	KNR-W 4-01 d.1. 1204-03 2 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków gładkich	m ²				2.10*0.48* 2+1.80* 0.48+1.00* 0.20 = 3.08	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.147				
	1502110	-- Materiały -- farby lateksowe	kg	0.303				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2.000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 22							3.08	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
23	KSNR 2 1003- d.1. 04 2	Montaż ościeżnic drewnianych na ca- łości drzwi zewnętrznych	m ²				1.26*2.18+ 0.60 = 3.35	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.750				
	2715199	-- Materiały -- ościeżnice do drzwi zewnętrznych	szt	0.500				
	0000000	pianka poliuretanowa	kg	0.035				
		kołki rozporowe	szt	6.000				
		Materiały pomocnicze(od M)	%	5.000				
	39010	-- Sprzęt --	m-g	0.020				
	34111	środek transportowy	m-g	0.010				
		Wyciąg towarowo-osobowy o udźwigu 1.0 t						
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 23							3.35	
24	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 2	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne drewn- niane pełne, lite, jednoskrzydłowe wraz z nadstawką półkolistą przeszkloną	m ²				3.35	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.510				
	2710299	-- Materiały -- skrzydła drzwiowe drewniane zewnętrz- ne pełne, lite jednoskrzydłowe wraz z nadstawką półkolistą przeszkloną	m ²	1.000				
	34111	-- Sprzęt --	m-g	0.040				
	39010	Wyciąg towarowo-osobowy o udźwigu 1.0 t	m-g	0.020				
		środek transportowy						
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 24							3.35	
25	KNR 13-23 d.1. 0601-01 2 analogia	Montaż elementów ościeżnic - zamoco- wanie progu	szt.				1.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.250				
	2762999	-- Materiały -- próg	m ²	1.000				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2.000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciągi towarowo-osobowe i budowla- ne	m-g	0.050				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 25							1.00	
26	KNR 5-08 d.1. 0404-07 ANA- 2 LOGIA	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzyń- kowych o masie do 10kg wraz z kons- trukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - kurtyna po- wietrzna	szt.				1	
	999	-- Robocizna -- 0.28*0.955=	r-g	0.267				
	657990101	-- Materiały -- Kurtyna powietrzna elektryczna 6,0 kW - 90,5 cm	szt	1.000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 26							1.00	
27	KNR 2-02 d.1. 1205-01 2	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe - kra- ta zwijana z napędem elektrycznym	m ²				7.84	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Materiały -- elementy otworowe stalowe/aluminiowe różne	r-g	3.610				
	151110224	Farba ftalowa do gruntowania przeciw-rdzewna szara jasna, opak. 5 dm ³	kg	10.000				
	1511799	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.280				
	2380807	zaprawa cementowa M 80	dm ³	0.260				
	3920099	papier ścierny	m ³	0.010				
	1330299	elektrody	ark.	1.500				
	583190501	Napęd elektryczny	kg	0.190				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	szt	0.200				
			%	1.500				
	72211	-- Sprzęt -- spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0.120				
	39599	środek transportowy	m-g	0.050				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 27							7.84	
1.3		Światlica						
28	KNR-W 2-02	Okładziny płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym z kształtowników CD i Ud - sufity świetlica + kuchnia	m ²				84.00+11.6	
d.1.	2005-03						= 95.60	
3								
	999	-- Robocizna --	r-g	2.390				
		-- Materiały --						
	1750899	płyty gipsowo-kartonowe	m ²	1.050				
	1323330	kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	m	0.700				
	1323330	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	1.900				
	1323330	kształtowniki stalowe przyściennie profil UD-28/27	m	0.400				
	1323431	łącznieki wzdluzne lw 60/110	szt	0.520				
	1323432	łącznieki krzyzowe lk 60/60	szt	1.330				
	1323480	pręt mocujący	szt	0.910				
	1323450	wieszak w 60/100	szt	0.910				
	1346399	wkręty stalowe samogwintujące do blach śr.3x50 mm	szt	18.500				
	0000088	Gips budowlany szpachlowy wzmacniony "Uniflot"	kg	0.300				
	3902299	Taśmy spoinowe z włókna szklanego	m	1.000				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.058				
	39000	środek transportowy	m-g	0.029				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 28							95.60	
29	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub 80 mm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²				84.00+11.6	
d.1.	0613-03						= 95.60	
3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.091				
		-- Materiały --						
	2311421	Płyty z wełny min.do izol. sufity podwieszanego gr.80 mm	m ²	1.050				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0077				
	39599	środek transportowy	m-g	0.009				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 29							95.60	
30	NNRNBK 202	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome (sufity)	m ²				84+11.6 =	
d.1.	1134-01						95.60	
3								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.060				
	202x050 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.220 1.500				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0002 0.0003				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 30							95.60	
31 d.1. 3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²				95.60	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.119				
	1510899 0000000	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.298 2.000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 31							95.60	
32 d.1. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe /ściany/	m ²				(9.00+5.21* 2+5.15+ 5.49*2+ 2.46+6.77)* 3.22-(-1.35* 2.20*7+ 1.00*2.05+ 1.00*2.05+ 0.8*0.8)+< ościeża okien>0.48* 2.20*2*7 = 133.45	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.080				
	202x051 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący Materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.220 1.500				
	34000 2x002	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0002 0.0003				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 32							133.45	
33 d.1. 3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - zgodnie z kolorystyką aranżacji wnętrz	m ²				133.45-<ta- peta>(25+ 45) = 63.45	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.119				
	151080204 0000000	-- Materiały -- Farba emulsyjna nawierzchniowa uniwersalna, opak. 5 dm ³ Materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.286 2.000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 33							63.45	
34 d.1. 3	KNR 2-02 1514-01	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą gładką lub tłoczoną - zgodnie z kolorystyką aranżacji wnętrz	m ²				25	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.309				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	3900799 1551100 3900399 0000000	-- Materiały -- tapeta klej tkanina materiały pomocnicze(od M)	m ² kg m ² %	1.150 0.042 0.200 1.500				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0003				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 34							25.00	
35 d.1.	KNR 2-02 1514-01 ANA- 3 LOGIA	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą gładką lub tłoczoną paski ozdobne listwa - zgodnie z kolorystyką aranżacji wnętrz	m ²				45	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.309				
	3900799 1551100 3900399 0000000	-- Materiały -- tapeta' klej tkanina materiały pomocnicze(od M)	m ² kg m ² %	1.150 0.042 0.200 1.500				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0003				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 35							45.00	
36 d.1.	KNR 2-02 1120-03 ANA- 3 LOGIA	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych listwa wykończeniowa ścienna "szeroka" z przycinaniem - zgodnie z kolorystyką aranżacji wnętrz	m				60	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.530				
	156961341	-- Materiały -- Listwa wykończeniowa - element dekoracyjny	szt	0.518				
	1550599 0000000	zaprawa klejąca materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.520 1.500				
	34312 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0035 0.002				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 36							60.00	
37 d.1.	KNR 2-02 1120-03 ANA- 3 LOGIA	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - listwa wykończeniowa ścienna "wąska" z przycinaniem - zgodnie z kolorystyką aranżacji wnętrz	m				60	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.530				
	156961341	-- Materiały -- Listwa wykończeniowa - element dekoracyjny'	szt	0.518				
	1550599 0000000	zaprawa klejąca materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.520 1.500				
	34312 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0035 0.002				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 37							60.00	
38 d.1.	KNR K-05 0209-04 ANA- 3 LOGIA	Montaż wyposażenia okien - rolety wewnętrzne żyrmskie	kpl.				7	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999		r-g	0.400				
	k050059	-- Materiały -- roleta okna	szt.	1.000				
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%			
				Razem pozycja 38				7.00
1.4		Kuchnia						
39	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparata-	m ²				(5.15+9.00+	
d.1.	1134-02	mi - powierzchnie pionowe /ściany/					5.49*2)*	
4		kuchnia					3.22-(1.35*	
							2.20*4+	
							1.00*2.05)+	
							<ościeża	
							okien>0.48*	
							2.20*2*4 =	
							75.44	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.080				
	202x051	-- Materiały --						
	0000000	preparat gruntujący	dm ³	0.220				
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0.0002				
	2x002	wyciąg	m-g	0.0003				
		środek transportowy						
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%			
				Razem pozycja 39				75.44
40	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach	m ²				3.41*1.60 =	
d.1.	0829-03	20 x 20 cm - na klej					5.46	
4								
	999	-- Robocizna --	r-g	1.858				
	2520199	-- Materiały --						
	1550599	plytki ceramiczne lub terakotowe	m ²	1.020				
	1550599	zaprawa klejąca	kg	5.200				
	1550599	zaprawa klejąca	kg	0.550				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.500				
	34312	-- Sprzęt --	m-g	0.037				
	95100	wyciąg	m-g	0.024				
		środek transportowy						
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%			
				Razem pozycja 40				5.46
41	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyj-	m ²				75.44-5.46 =	
d.1.	1204-02	nyymi starych tynków wewnętrznych					69.98	
4		ścian - zgodnie z kolorystyką aranżacji						
		wnętrz						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.119				
	151080204	-- Materiały --						
	0000000	Farba emulsyjna nawierzchniowa uni-	dm ³	0.286				
		wersalna biała, opak. 5 dm3						
		Materiały pomocnicze(od M)	%	2.000				
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%			
				Razem pozycja 41				69.98
42	KSNR 2 1003-	Montaż ościeżnic drewnianych zwy-	szt				1.00	
d.1.	04	kłych						
4								
	999	-- Robocizna --	r-g	1.750				
	2715199	-- Materiały --						
	0000000	ościeżnice drewniane zwykłe	m ²	0.500				
		Materiały pomocnicze(od M)	%	5.000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	39000 34000	-- Sprzęt -- środek transportowy wyciąg	m-g m-g	0.020 0.010				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 42							1.00	
43 d.1. 4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- kończone	m ²				1.00*2.05 = 2.05	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.510				
	2710299	-- Materiały -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	szt	0.500				
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.040 0.020				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 43							2.05	
44 d.1. 4	KNR-W 4-01 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.				1.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.440				
	1348000 0000000	-- Materiały -- klamka z szyldami Materiały pomocnicze(od M)	kpl %	1.000 8.000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 44							1.00	
45 d.1. 4	KNR-W 4-01 0921-03	Założenie na nowym miejscu wkładek patentowych	szt.				1.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.050				
	1348999 0000000	-- Materiały -- wkładka patentowa Materiały pomocnicze(od M)	szt %	1.000 8.000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 45							1.00	
46 d.1. 4	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo- kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustron- nym jednowarstwowo 100-01	m ²				14.98	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.270				
	1750899 1323300 1323320 8990599 1346399 1740110 2310099 3903010 3930099 0000000	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe kształtowniki stalowe profilowane U kształtowniki stalowe profilowane C kolki do wstrzeliwania z nabojami blachowkręty gips budowlany szpachlowy płyty z wełny mineralnej taśma woda materiały pomocnicze(od M)	m ² m m szt. kg t m ² m m ³ %	2.060 0.760 2.050 4.060 0.028 0.00196 1.030 3.626 0.00127 1.500				
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.040 0.029				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 46							14.98	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
47	KNR 2-02	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	m ²				1	
d.1.	1021-07							
4								
	999	-- Robocizna --	r-g	2.600				
	2770099	-- Materiały -- szafki kuchenne	m ²	1.000				
	634710212	Zlewozmywak dwukomorowy bez płyty ociekowej	szt	1.000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.060				
	39599	środek transportowy	m-g	0.040				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 47							1.00	
48	KNR 2-02	Szafki kuchenne nadpodłogowe szufla- dy	m ²				2.5	
d.1.	1021-09							
4								
	999	-- Robocizna --	r-g	1.760				
	2770099	-- Materiały -- szafki kuchenne	m ²	1.000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.090				
	39599	środek transportowy	m-g	0.050				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 48							2.50	
49	KNR 2-02	Szafki kuchenne wiszące dwudrzwiowe	m ²				1.8	
d.1.	1021-11							
4								
	999	-- Robocizna --	r-g	1.770				
	2770099	-- Materiały -- szafki kuchenne okap kuchenny, pochłaniacz pary	m ² szt	1.000 0.500				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.060				
	39599	środek transportowy	m-g	0.040				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 49							1.80	
50	KNR 2-02	Szafki kuchenne nadpodłogowe dwu- drzwiowe - witryna/komoda	m ²				0.9	
d.1.	1021-09							
4								
	999	-- Robocizna --	r-g	1.760				
	2770099	-- Materiały -- witryna/komoda	m ²	1.000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.090				
	39599	środek transportowy	m-g	0.050				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 50							0.90	
2		ROBOTY ELEKTRYCZNE						
2.1		Montaż przewodów instalacyjnych oraz osprzętu elektrycznego						
51	KNR-W 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla prze- wodów wtykowych w cegle	m				7.5	
d.2.	1001-01							
1								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.152				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 51							7.50	
52	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg. podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m				15	
d.2.	0201-02							
1								
	999	-- Robocizna -- 0.3148*0.955=	r-g	0.301				
	7598999	-- Materiały -- uchwyty	szt.	2.700				
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt.	2.700				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2.500				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 52							15.00	
53	KNR-W 5-08	Przewód wtykowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku - Przewód YDYp-450/750V 3x2,5 mm2	m				75	
d.2.	0209-02							
1								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.043				
	7951399	-- Materiały -- przewód YDYp-450/750V 3x2,5 mm2	m	1.040				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2.500				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 53							75.00	
54	KNKRB 05	Zaprawienie bruzd o szerokości do 5 cm (wapno suchogaszzone)	m				4	
d.2.	0902-0201-040							
1								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.180				
	1720299	-- Materiały -- wapno suchogaszzone	kg	0.380				
	z_80040	piasek	m ³	0.004				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2.000				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa 150 l	m-g	0.024				
	35211	Zuraw okienny	m-g	0.044				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 54							4.00	
55	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.				8	
d.2.	0302-01							
1								
	999	-- Robocizna -- 0.088*0.955=	r-g	0.084				
	7540499	-- Materiały -- puszki bakelitowe	szt.	1.020				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2.500				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 55							8.00	
56	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 16A/2,5 mm2 - Gniazdo wtykowe podwójne 16A/250V , p/t	szt.				10	
d.2.	0309-03							
1								
	999	-- Robocizna -- 0.187*0.955=	r-g	0.179				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	753130447	Gniazdo podwójne kompletne z uziem., 16 A, 250 V~ (z zac. śrub.)	szt.	1.020				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2.500				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 56							10.00	
57	KNR 5-08	Oprawa świecznikowa wisząca - Monta- ż z podłączeniem na gotowym podło- żu opraw świetłkowych do oświetle- nia oprawy w obudowie z tworzyw sztucznych bez odbłyśnika-przykręca- ne końcowe - zgodnie z proj. aranżacji wnętrz	szt.				2	
d.2.	0515-12							
1								
	999	-- Robocizna -- 0.56*0.955=	r-g	0.535				
	7304199	-- Materiały -- oprawa oświetleniowa mocowana do sufiu	szt.	1.000				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2.500				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 57							2.00	
58	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kółkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.				1	
d.2.	0502-05							
1								
	999	-- Robocizna -- 0.12*0.955=	r-g	0.115				
	8321799	-- Materiały -- kołki kotwiące	szt.	2.000				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2.500				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 58							1.00	
59	KNR 5-08	Oprawa kinkietowa - Montaż z podłą- czeniem na gotowym podłożu opraw ściennych - zgodnie z proj. aranżacji wnętrz	szt.				10	
d.2.	0511-14							
1								
	999	-- Robocizna -- 0.74*0.955=	r-g	0.707				
	7302999	-- Materiały -- oprawa oświetleniowa mocowana do ściany	szt.	1.000				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2.500				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 59							10.00	
60	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników bakelitowych świecznikowych mocowa- nych przez przykręcenie z podłącze- niem	szt.				12	
d.2.	0308-02-020							
1								
	999	-- Robocizna -- 0.297*0.955=	r-g	0.284				
	7519999	-- Materiały -- łączniki oświetleniowe	szt.	1.020				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2.500				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 60							12.00	
61	KNR 5-08	Oprawa halogenowa - Montaż z podłą- czeniem na gotowym podłożu opraw halogenowych do oświetlenia oprawy w obudowie z tworzyw sztucznych bez odbłyśnika-przykręcane końcowe - zgodnie z proj. aranżacji wnętrz	szt.				21	
d.2.	0515-12 ANA-							
1	LOGIA							
	999	-- Robocizna -- 0.56*0.955=	r-g	0.535				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	7304199	-- Materiały -- oprawa oświetleniowa halogenowa podwójna mocowana w suficie podwieszanym	szt.	1.000				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2.500				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 61							21.00	
62	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-bieg.z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem	szt.				5	
d.2.	0309-08-020							
1								
	999	-- Robocizna -- 0.28*0.955=	r-g	0.267				
	753133107	-- Materiały -- Gniazdo do zabudowy schuko z pokrywą 50 x 60 mm IP44	szt.	1.020				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2.500				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 62							5.00	
63	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-bieg.z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem podwójne	szt.				3	
d.2.	0309-08-020							
1								
	999	-- Robocizna -- 0.28*0.955=	r-g	0.267				
	753041763	-- Materiały -- Gniazdo podwójne 2P+Z do ramek jedno- lub wielokrotnych, 16 A, 250 V~ (z zac. śrub.)	szt.	1.020				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2.500				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 63							3.00	
64	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/4 mm2 z podłączeniem	szt.				2	
d.2.	0309-09							
1								
	999	-- Robocizna -- 0.28*0.955=	r-g	0.267				
	753073210	-- Materiały -- Gniazdo CEE n/t 16 A z pokrywą, 5-biegunowe,	szt.	1.020				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.500				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 64							2.00	
65	KNR-W 4-03	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	po-				1.00	
d.2.	1205-05		miar.					
1								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.500				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 65							1.00	
66	KNR-W 4-03	Następny pomiar skuteczności zerowania	po-				3.00	
d.2.	1205-06		miar.					
1								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.280				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 66							3.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
67 d.2. 1	E-0508 0800-01 ANALOGIA	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez klejenie dotyczy montażu przewodu oświetleniowego typu LED	m				36	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.211				
	7580999	-- Materiały -- taśma LED	m	1.040				
	1550999	klej szybkoschnący	kg	0.050				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.500				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 67							36.00	
68 d.2. 1	KNNR 9 0202-01	Wymiana skrzynek i rozdzielni skrzynkowych do 10 kg - tablica rozdzielcza w kuchni	szk				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.830				
	7052999	-- Materiały -- skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe	szk.	1.000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 68							1.00	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1	Roboty zewnętrzne						
1.2	Drzwi zewnętrzne						
1.3	Światlica						
1.4	Kuchnia						
1	ROBOTY BUDOWLANE						
2.1	Montaż przewodów instalacyjnych oraz osprzętu elektrycznego						
2	ROBOTY ELEKTRYCZNE						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.1	1 - 9	Roboty zewnętrzne						
1.2	10 - 27	Drzwi zewnętrzne						
1.3	28 - 38	Światlica						
1.4	39 - 50	Kuchnia						
1	1 - 50	ROBOTY BUDOWLANE						
2.1	51 - 68	Montaż przewodów instalacyjnych oraz osprzętu elektrycznego						
2	51 - 68	ROBOTY ELEKTRYCZNE						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie: