

Przedmiar

Obiekt	Utworzenie mieszkań chronionych i Środowiskowego Domu Samopomocy w Jankowicach BUDYNEK "B" PKOB 126
Rodzaj robót	Remontowe i renowacyjne
Branża	Elektryczna
Kod CPV	45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne
Lokalizacja	dz. nr 98/1, 99/1 w Jankowicach, gm. Łasin
Zamawiający	Miasto i Gmina Łasin ul. Radzyńska 2, 86-320 Łasin
Inwestor	Miasto i Gmina Łasin ul. Radzyńska 2, 86-320 Łasin

Spis treści

1. Przedmiar robót	3
2. Kalkulacja uproszczona	8
3. Kalkulacja szczegółowa (formuła 1)	12
4. Tabela elementów	31
5. Tabela elementów szczegółowa	32
6. Zestawienie robocizny	33
7. Zestawienie materiałów	34

Przedmiar

Utworzenie mieszkań chronionych i Środowiskowego Domu Samopomocy w Jankowicach

BUDYNEK "B"

PKOB 126

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Prace przygotowawcze Budynek B				
1	KNR 4-03 0911/01	Wykonanie tymczasowej instalacji elektrycznej o łącznym przekroju żył do 16 mm ² - montaż	m	100
2	KNR-W 4-03 1001/01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	1 250
3	KNR-W 4-03 1004/06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebiccia do 20 cm - śr.rury do 25 mm	otw.	8
4	KNR-W 4-03 1004/08	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebiccia do 20 cm - śr.rury do 60 mm	otw.	40
5	KNR-W 4-03 1003/19	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 2 cegły - śr. rury do 80 mm	otw.	20
6	KNR-W 4-03 1008/01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	przepust.	8
7	KNR-W 4-03 1008/03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 60 mm	przepust.	40
8	KNR-W 4-03 1008/04	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 80 mm	przepust.	20
9	KNR-W 5-08 0115/06	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 230 mm na podłożu innym niż beton	m	6
10	KNR-W 5-08 0201/02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m	500
11	KNR 4-03 1012/02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	1 250
Instalacja oświetlenia Budynek B				
12	KNR-W 5-08 0301/20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle		
		65	szt.	65
		razem	szt.	65
13	KNR-W 5-08 0302/03	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² mocowanych na zaprawę	szt.	65
14	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym R=0.955 600	m	600
		razem	m	600
15	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym R=0.955 400	m	400
		razem	m	400
16	KNR-W 5-08 0504/04	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych		
		122	kpl.	122
		razem	kpl.	122
17	KNR-W 5-08 0504/04	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych		
		20	kpl.	20
		razem	kpl.	20
18	KNR-W 5-08 0504/08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, przelotowych		
		12	kpl.	12
		Potrącenie Budynek C -10	kpl.	-10
		razem	kpl.	2
19	KNR-W 5-08 0504/08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, przelotowych	kpl.	6

Przedmiar

Utworzenie mieszkań chronionych i Środowiskowego Domu Samopomocy w Jankowicach

BUDYNEK "B"

PKOB 126

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNR-W 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 30	szt.	30
		razem	szt.	30
21	KNR-W 5-08 0307/04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej 35	szt.	35
		razem	szt.	35
22	KNR-W 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 12	szt.	12
		razem	szt.	12
Instalacja oświetlenia awaryjnego - Budynek B				
23	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzdów na podłożu nie-betonowym R=0.955 150	m	150
		razem	m	150
24	KNR 5-08 0504/02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, przelotowych R=0.955	szt.	5
25	KNR 5-08 0504/04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych R=0.955	szt.	9
26	KNR 5-08 0504/04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych R=0.955	szt.	3
Instalacja gniazd wtyczkowych Budynek B				
27	KNR-W 5-08 0301/20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 80	szt.	80
		razem	szt.	80
28	KNR-W 5-08 0302/03	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2 mocowanych na zaprawę 80	szt.	80
		razem	szt.	80
29	KNR 5-08 0210/02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzdów na podłożu nie-betonowym R=0.955 (1655+219+219)*0,7	m	1 465,1
		razem	m	1 465,1
30	KNR 5-08 0210/03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzdów na podłożu nie-betonowym R=0.955 35	m	35
		razem	m	35
31	KNR 5-08 0309/03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem R=0.955 60	szt.	60
		razem	szt.	60
32	KNR 5-08 0309/06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem R=0.955	szt.	20
33	KNR 5-08 0309/08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem R=0.955	szt.	1
Instalacja logiczna i telewizyjna Budynek B				
34	KNR-W 5-08 0301/20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 22	szt.	22
		razem	szt.	22
35	KNR-W 5-08 0302/03	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2 mocowanych na zaprawę 22	szt.	22

Przedmiar

Utworzenie mieszkań chronionych i Środowiskowego Domu Samopomocy w Jankowicach

BUDYNEK "B"

PKOB 126

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	szt.	22
36	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym R=0.955 (2134+240+48+98)*0,7	m	1 764
		razem	m	1 764
37	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym R=0.955 (435+40+8)*0,7	m	338,1
		razem	m	338,1
38	KNR AT-14 0107/01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.	8
39	KNR AT-14 0107/01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - wysokość ponad 2 m R=1.2	szt.	2
40	KNR AT-14 0107/01	Montaż gniazd RTV i SAT w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.	1
41	KNR AT-15 0109/03	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" wiszących o masie 2-12 kg	kpl.	1
42	KNR AT-14 0110/04	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca	kpl.	1
43	KNR AT-14 0110/05	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - półka mocowana w 4 miejscach do ścian szafy	kpl.	2
44	KNR AT-14 0110/07	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne	kpl.	1
45	KNR AT-14 0110/07	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne	kpl.	1
		Rozdzielnica główna budynku - budynek B		
46	KNR-W 5-08 0204/10	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 120 mm2 wciągane do rur 25*5	m	125
		razem	m	125
47	KNR-W 5-08 0108/04	Rury winidurkowe o średnicy do 47 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach	m	25
48	KNR 5-08 0404/10	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 150kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża R=0.955	szt.	1
49	KNR-W 5-08 0407/02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach	szt	1
50	KNR-W 5-08 0407/02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach	szt	1
51	KNR-W 5-08 0407/01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach	szt	1
52	KNR-W 5-08 0407/01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach	szt	8
53	KNR-W 5-08 0407/02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach	szt	4
54	KNR-W 5-08 0407/02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach	szt	2
55	KNR-W 5-08 0407/04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt	1
56	KNR-W 5-08 0407/01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt	4

Przedmiar

Utworzenie mieszkań chronionych i Środowiskowego Domu Samopomocy w Jankowicach

BUDYNEK "B"

PKOB 126

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
57	KNR-W 5-08 0407/01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt	19
58	KNR-W 5-08 0407/01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt	31
59	KNR-W 5-08 0407/01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt	3
60	KNR-W 5-08 0407/01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt	3
61	KNR-W 5-08 0407/02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt	1
62	KNR-W 5-08 0407/02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt	1
63	KNR-W 5-08 0407/02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt	1
64	KNR-W 4-03 1208/01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym		
		4+19+31+3	pomiar	57
			razem	57
65	KNR-W 4-03 1208/03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	pomiar	3
66	KNR-W 4-03 1209/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.	6
67	KNR-W 4-03 1209/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.	6
		Instalacje wyrównawcze i odgromowe -budynek B		
68	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym R=0.955	m	200
69	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym R=0.955	m	100
70	KNR 5-18 1601/03	Zwody poziome płaskie wykonywane przewodem stalowym śr. do 10 mm na dachu drewnianym krytym dachówką lub eternitem R=0.955 75,4*1,2	m	90,48
			razem	90,48
71	KNR 5-18 1601/01	Zwody poziome płaskie wykonywane przewodem stalowym śr. do 10 mm na dachu drewnianym krytym papą R=0.955 26+162+41+20	m	249
			razem	249
72	KNR 5-18 1601/06	Przewody odprowadzające na ścianach ceglanych R=0.955 12*4	m	48
			razem	48
73	KNR 5-18 1603/06	Próby pomontażowe - badania instalacji odgromowej - pomiar pierwszy R=0.955	uziom.	1
		Pozostałe instalacje - Budynek B		
74	KNR 5-08 0212/01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania R=0.955 160+10	m	170
			razem	170
75	KNR 5-18 1707/05	Osprzęt instalacyjny szczelny na tynku - wyłącznik 1-biegunowy 6A R=0.955	szt.	7
76	KNR 5-08 0212/02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania R=0.955	m	100
		Demontaż - Budynek B		

Przedmiar

Utworzenie mieszkań chronionych i Środowiskowego Domu Samopomocy w Jankowicach

BUDYNEK "B"

PKOB 126

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
77	KNR-W 4-03 1134/01	Demontaż opraw świetlówkowych z kloszem 49		
			kpl.	49
			razem kpl.	49
78	KNR-W 4-03 1116/03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 500		
			m	500
			razem m	500
79	KNR-W 4-03 1122/02	Demontaż gniazd wtynkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 25		
			szt.	25
			razem szt.	25
80	KNR-W 4-03 1124/02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 15		
			szt.	15
			razem szt.	15
81	KNR 4-03 0911/03	Wykonanie tymczasowej instalacji elektrycznej o łącznym przekroju żył do 16 mm ² - demontaż 140		
			m	140
			razem m	140

Kosztorys

Utworzenie mieszkań chronionych i Środowiskowego Domu Samopomocy w Jankowicach

BUDYNEK "B"

PKOB 126

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
Prace przygotowawcze Budynek B						
1	KNR 4-03 0911/01	Wykonanie tymczasowej instalacji elektrycznej o łącznym przekroju żył do 16 mm ² - montaż	m	100		
2	KNR-W 4-03 1001/01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	1 250		
3	KNR-W 4-03 1004/06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebiccia do 20 cm - śr.rury do 25 mm	otw.	8		
4	KNR-W 4-03 1004/08	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebiccia do 20 cm - śr.rury do 60 mm	otw.	40		
5	KNR-W 4-03 1003/19	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 2 cegły - śr. rury do 80 mm	otw.	20		
6	KNR-W 4-03 1008/01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	przepust.	8		
7	KNR-W 4-03 1008/03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 60 mm	przepust.	40		
8	KNR-W 4-03 1008/04	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 80 mm	przepust.	20		
9	KNR-W 5-08 0115/06	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 230 mm na podłożu innym niż beton	m	6		
10	KNR-W 5-08 0201/02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m	500		
11	KNR 4-03 1012/02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	1 250		
Instalacja oświetlenia Budynek B						
12	KNR-W 5-08 0301/20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 65 = 65	szt.	65		
13	KNR-W 5-08 0302/03	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² mocowanych na zaprawę	szt.	65		
14	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 600 = 600	m	600		
15	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 400 = 400	m	400		
16	KNR-W 5-08 0504/04	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych 122 = 122	kpl.	122		
17	KNR-W 5-08 0504/04	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych 20 = 20	kpl.	20		
18	KNR-W 5-08 0504/08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, przelotowych 12 = 12 Potrącenie Budynek C -10 = -10	kpl.	2		
19	KNR-W 5-08 0504/08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, przelotowych	kpl.	6		
20	KNR-W 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 30 = 30	szt.	30		
21	KNR-W 5-08 0307/04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej	szt.	35		

Kosztorys

Utworzenie mieszkań chronionych i Środowiskowego Domu Samopomocy w Jankowicach

BUDYNEK "B"

PKOB 126

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		35 = 35				
22	KNR-W 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 12 = 12	szt.	12		
		Instalacja oświetlenia awaryjnego - Budynek B				
23	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym 150 = 150	m	150		
24	KNR 5-08 0504/02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, przelotowych	szt.	5		
25	KNR 5-08 0504/04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych	szt.	9		
26	KNR 5-08 0504/04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych	szt.	3		
		Instalacja gniazd wtyczkowych Budynek B				
27	KNR-W 5-08 0301/20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 80 = 80	szt.	80		
28	KNR-W 5-08 0302/03	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2 mocowanych na zaprawę 80 = 80	szt.	80		
29	KNR 5-08 0210/02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym (1655+219+219)*0,7 = 1 465,1	m	1 465,1		
30	KNR 5-08 0210/03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym 35 = 35	m	35		
31	KNR 5-08 0309/03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 60 = 60	szt.	60		
32	KNR 5-08 0309/06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.	20		
33	KNR 5-08 0309/08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.	1		
		Instalacja logiczna i telewizyjna Budynek B				
34	KNR-W 5-08 0301/20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 22 = 22	szt.	22		
35	KNR-W 5-08 0302/03	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2 mocowanych na zaprawę 22 = 22	szt.	22		
36	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym (2134+240+48+98)*0,7 = 1 764	m	1 764		
37	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym (435+40+8)*0,7 = 338,1	m	338,1		
38	KNR AT-14 0107/01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.	8		
39	KNR AT-14 0107/01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - wysokość ponad 2 m	szt.	2		
40	KNR AT-14 0107/01	Montaż gniazd RTV i SAT w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.	1		
41	KNR AT-15 0109/03	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" wiszących o masie 2-12 kg	kpl.	1		

Kosztorys

Utworzenie mieszkań chronionych i Środowiskowego Domu Samopomocy w Jankowicach

BUDYNEK "B"

PKOB 126

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
42	KNR AT-14 0110/04	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca	kpl.	1		
43	KNR AT-14 0110/05	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - półka mocowana w 4 miejscach do ścian szafy	kpl.	2		
44	KNR AT-14 0110/07	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne	kpl.	1		
45	KNR AT-14 0110/07	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne	kpl.	1		
		Rozdzielnica główna budynku - budynek B				
46	KNR-W 5-08 0204/10	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 120 mm ² wciągane do rur 25*5 = 125	m	125		
47	KNR-W 5-08 0108/04	Rury winidurkowe o średnicy do 47 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach	m	25		
48	KNR 5-08 0404/10	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 150kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.	1		
49	KNR-W 5-08 0407/02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach	szt	1		
50	KNR-W 5-08 0407/02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach	szt	1		
51	KNR-W 5-08 0407/01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach	szt	1		
52	KNR-W 5-08 0407/01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach	szt	8		
53	KNR-W 5-08 0407/02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach	szt	4		
54	KNR-W 5-08 0407/02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach	szt	2		
55	KNR-W 5-08 0407/04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt	1		
56	KNR-W 5-08 0407/01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt	4		
57	KNR-W 5-08 0407/01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt	19		
58	KNR-W 5-08 0407/01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt	31		
59	KNR-W 5-08 0407/01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt	3		
60	KNR-W 5-08 0407/01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt	3		
61	KNR-W 5-08 0407/02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt	1		
62	KNR-W 5-08 0407/02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt	1		
63	KNR-W 5-08 0407/02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt	1		
64	KNR-W 4-03 1208/01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 4+19+31+3 = 57	pomiar	57		

Kosztorys

Utworzenie mieszkań chronionych i Środowiskowego Domu Samopomocy w Jankowicach

BUDYNEK "B"

PKOB 126

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
65	KNR-W 4-03 1208/03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	pomiar	3		
66	KNR-W 4-03 1209/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.	6		
67	KNR-W 4-03 1209/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.	6		
		Instalacje wyrównawcze i odgromowe -budynek B				
68	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m	200		
69	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m	100		
70	KNR 5-18 1601/03	Zwody poziome płaskie wykonywane przewodem stalowym śr. do 10 mm na dachu drewnianym krytym dachówką lub eternitem $75,4 \times 1,2 = 90,48$	m	90,48		
71	KNR 5-18 1601/01	Zwody poziome płaskie wykonywane przewodem stalowym śr. do 10 mm na dachu drewnianym krytym papą $26 + 162 + 41 + 20 = 249$	m	249		
72	KNR 5-18 1601/06	Przewody odprowadzające na ścianach ceglanych $12 \times 4 = 48$	m	48		
73	KNR 5-18 1603/06	Próby pomontażowe - badania instalacji odgromowej - pomiar pierwszy	uziom.	1		
		Pozostałe instalacje - Budynek B				
74	KNR 5-08 0212/01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania $160 + 10 = 170$	m	170		
75	KNR 5-18 1707/05	Osprzęt instalacyjny szczelny na tynku - wyłącznik 1-biegunowy 6A	szt.	7		
76	KNR 5-08 0212/02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	100		
		Demontaż - Budynek B				
77	KNR-W 4-03 1134/01	Demontaż opraw świetlówkowych z kloszem $49 = 49$	kpl.	49		
78	KNR-W 4-03 1116/03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego $500 = 500$	m	500		
79	KNR-W 4-03 1122/02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 $25 = 25$	szt.	25		
80	KNR-W 4-03 1124/02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) $15 = 15$	szt.	15		
81	KNR 4-03 0911/03	Wykonanie tymczasowej instalacji elektrycznej o łącznym przekroju żył do 16 mm2 - demontaż $140 = 140$	m	140		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				

Kosztorys

Utworzenie mieszkań chronionych i Środowiskowego Domu Samopomocy w Jankowicach

BUDYNEK "B"

PKOB 126

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Prace przygotowawcze Budynek B						
1	KNR 4-03 0911/01 ORGBUD 1989,biuletyny do 9 1996	Wykonanie tymczasowej instalacji elektrycznej o łącznym przekroju żył do 16 mm ² - montaż						
		100 m						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,0315				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						
2	KNR-W 4-03 1001/01 WACETOB wyd.I 1997	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle						
		1 250 m						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,0798				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						
3	KNR-W 4-03 1004/06 WACETOB wyd.I 1997	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 25 mm						
		8 otw.						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,53				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						
4	KNR-W 4-03 1004/08 WACETOB wyd.I 1997	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 60 mm						
		40 otw.						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,814				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						
5	KNR-W 4-03 1003/19 WACETOB wyd.I 1997	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - śr. rury do 80 mm						
		20 otw.						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1)	r-g	1,63				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						
6	KNR-W 4-03 1008/01 WACETOB wyd.I 1997	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm						
		8 przepust.						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,103				
		Materiały						

Kosztorys

Utworzenie mieszkań chronionych i Środowiskowego Domu Samopomocy w Jankowicach

BUDYNEK "B"

PKOB 126

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Rury stalowe ze szwem lekkie ze stali 10Bx czarne 1/2"	m	1				
		Materiały pomocnicze	%	4				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						
7	KNR-W 4-03 1008/03 WACETOB wyd.I 1997	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 60 mm						
		40 przepust.						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,136				
		Materiały						
		Rury stalowe ze szwem lekkie ze stali 10Bx czarne 2"	m	1				
		Materiały pomocnicze	%	4				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						
8	KNR-W 4-03 1008/04 WACETOB wyd.I 1997	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 80 mm						
		20 przepust.						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,151				
		Materiały						
		Rury stalowe ze szwem lekkie ze stali 10Bx czarne 2,5"	m	1				
		Materiały pomocnicze	%	4				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						
9	KNR-W 5-08 0115/06 WACETOB wyd.III 2003	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 230 mm na podłożu innym niż beton						
		6 m						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,607				
		Materiały						
		Kanał instalacyjny 200x100	m	1,04				
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	6,75				
		Materiały pomocnicze	%	2.5				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						
10	KNR-W 5-08 0201/02 WACETOB wyd.III 2003	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu z cegły						
		500 m						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,301				
		Materiały						
		Uchwyty	szt	2,7				
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	2,7				
		Materiały pomocnicze	%	2.5				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						

Kosztorys

Utworzenie mieszkań chronionych i Środowiskowego Domu Samopomocy w Jankowicach

BUDYNEK "B"

PKOB 126

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Razem						
11	KNR 4-03 1012/02 ORGBUD 1989,biuletyny do 9 1996	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm						
		1 250 m						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,0525				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						
		Instalacja oświetlenia Budynek B						
12	KNR-W 5-08 0301/20 WACETOB wyd.III 2003	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle						
		65 = 65						
		65 szt.						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,0914				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						
13	KNR-W 5-08 0302/03 WACETOB wyd.III 2003	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2 mocowanych na zaprawę						
		65 szt.						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,495				
		Materiały						
		Puszki bakelitowe	szt	1,02				
		Materiały pomocnicze	%	2.5				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						
14	KNR 5-08 0210/01 ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym						
		600 = 600						
		600 m						
		Robocizna R=0,955						
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,054626				
		Materiały						
		Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm2	m	1,04				
		Materiały pomocnicze	%	2.5				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						
15	KNR 5-08 0210/01 ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym						
		400 = 400						
		400 m						

Kosztorys

Utworzenie mieszkań chronionych i Środowiskowego Domu Samopomocy w Jankowicach

BUDYNEK "B"

PKOB 126

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Robocizna R=0,955 Robocizna (ATH 1) Materiały Przewody kabelkowe YDY 4x1,5 mm2 Materiały pomocnicze	r-g m %	0,054626 1,05 2.5				
		Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem						
16	KNR-W 5-08 0504/04 WACETOB wyd.III 2003	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych 122 = 122 122 kpl. Robocizna Robocizna (ATH 1) Materiały Panel LED typu: ES-SYSTEM FLAT LED 600, 62 W, 4000 lm Materiały pomocnicze	 r-g szt %	 0,38 1 2.5				
		Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem						
17	KNR-W 5-08 0504/04 WACETOB wyd.III 2003	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych 20 = 20 20 kpl. Robocizna Robocizna (ATH 1) Materiały Plafon LED typu: LUG CALLA LB LED, 24 W, 3400 lm Materiały pomocnicze	 r-g szt %	 0,38 1 2.5				
		Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem						
18	KNR-W 5-08 0504/08 WACETOB wyd.III 2003	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, przelotowych 12 = 12 Potrącenie Budynek C -10 = -10 2 kpl. Robocizna Robocizna (ATH 1) Materiały Oprawa LED typu: Luxiona NEPTUN LED IP65, 33 W, 5200LM Materiały pomocnicze	 r-g szt %	 0,39 1,02 2.5				
		Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem						
19	KNR-W 5-08 0504/08 WACETOB wyd.III 2003	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, przelotowych 6 kpl. Robocizna Robocizna (ATH 1) Materiały	 r-g	 0,39				

Kosztorys

Utworzenie mieszkań chronionych i Środowiskowego Domu Samopomocy w Jankowicach

BUDYNEK "B"

PKOB 126

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Oprawa LED typu: Luxiona RUBIN CLEAN LED IP65, 33 W, 5200LM	szt	1,02				
		Materiały pomocnicze	%	2.5				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						
20	KNR-W 5-08 0307/02 WACETOB wyd.III 2003	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej						
		30 = 30						
		30 szt.						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,158				
		Materiały						
		Łącznik jednobiegunowy	szt	1,02				
		Ramka 1-krotna	szt	1				
		Materiały pomocnicze	%	2.5				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						
21	KNR-W 5-08 0307/04 WACETOB wyd.III 2003	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej						
		35 = 35						
		35 szt.						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,231				
		Materiały						
		Łącznik dwubiegunowy/krzyżowy	szt	1,02				
		Ramka 1-krotna	szt	1				
		Materiały pomocnicze	%	2.5				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						
22	KNR-W 5-08 0307/03 WACETOB wyd.III 2003	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej						
		12 = 12						
		12 szt.						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,189				
		Materiały						
		Łącznik instalacyjny świecznikowy	szt	1,02				
		Materiały pomocnicze	%	2.5				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						
		Instalacja oświetlenia awaryjnego - Budynek B						
23	KNR 5-08 0210/01 ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym						
		150 = 150						
		150 m						
		Robocizna R=0,955						
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,054626				

Kosztorys

Utworzenie mieszkań chronionych i Środowiskowego Domu Samopomocy w Jankowicach

BUDYNEK "B"

PKOB 126

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Materiały Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm2 Materiały pomocnicze	m %	1,04 2.5				
		Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem						
24	KNR 5-08 0504/02 ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, przelotowych						
		5 szt.						
		Robocizna R=0,955 Robocizna (ATH 1)	r-g	0,3247				
		Materiały Oprawa ewakuacyjna typu: BEGHELLI 3944 EXIT LITE, 3 W, 10 lm	szt	1				
		Materiały pomocnicze	%	2.5				
		Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem						
25	KNR 5-08 0504/04 ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych						
		9 szt.						
		Robocizna R=0,955 Robocizna (ATH 1)	r-g	0,382				
		Materiały Oprawa awaryjna typu: BEGHELLI NB16732/1h/tiefstrahlend Pluraluce, 3 W, 180 lm	szt	1				
		Materiały pomocnicze	%	2.5				
		Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem						
26	KNR 5-08 0504/04 ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych						
		3 szt.						
		Robocizna R=0,955 Robocizna (ATH 1)	r-g	0,382				
		Materiały Oprawa awaryjna typu: BEGHELLI NB16733/1h Pluraluce, 3 W, 180 lm	szt	1				
		Materiały pomocnicze	%	2.5				
		Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem						
		Instalacja gniazd wtyczkowych Budynek B						
27	KNR-W 5-08 0301/20 WACETOB wyd.III 2003	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle						
		80 = 80						
		80 szt.						
		Robocizna Robocizna (ATH 1)	r-g	0,0914				

Kosztorys

Utworzenie mieszkań chronionych i Środowiskowego Domu Samopomocy w Jankowicach

BUDYNEK "B"

PKOB 126

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem						
28	KNR-W 5-08 0302/03 WACETOB wyd.III 2003	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2 mocowanych na zaprawę						
		80 = 80						
		80 szt.						
		Robocizna Robocizna (ATH 1)	r-g	0,495				
		Materiały Puszki bakelitowe	szt	1,02				
		Materiały pomocnicze	%	2.5				
		Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem						
29	KNR 5-08 0210/02 ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym						
		(1655+219+219)*0,7 = 1 465,1						
		1 465,1 m						
		Robocizna R=0,955 Robocizna (ATH 1)	r-g	0,070384				
		Materiały Przewody kabelkowe YDY 3x2,5	m	1,05				
		Materiały pomocnicze	%	2.5				
		Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem						
30	KNR 5-08 0210/03 ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym						
		35 = 35						
		35 m						
		Robocizna R=0,955 Robocizna (ATH 1)	r-g	0,08404				
		Materiały Przewody kabelkowe YDY 5x2,5	m	1,1				
		Materiały pomocnicze	%	2.5				
		Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem						
31	KNR 5-08 0309/03 ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem						
		60 = 60						
		60 szt.						
		Robocizna R=0,955 Robocizna (ATH 1)	r-g	0,178585				
		Materiały Gniazda podtynkowe	szt	1,02				

Kosztorys

Utworzenie mieszkań chronionych i Środowiskowego Domu Samopomocy w Jankowicach

BUDYNEK "B"

PKOB 126

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Ramka 1-krotna	szt	1				
		Ramka 2-krotna	szt	0,10101				
		Ramka 3-krotna	szt	0,292929				
		Ramka 4-krotna	szt	0,050505				
		Ramka 5-krotna	szt	0,020202				
		Materiały pomocnicze	%	2.5				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						
32	KNR 5-08 0309/06 ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem						
		20 szt.						
		Robocizna R=0,955						
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,262625				
		Materiały						
		Gniazda bryzgoszczelne	szt	1,02				
		Materiały pomocnicze	%	2.5				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						
33	KNR 5-08 0309/08 ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem						
		1 szt.						
		Robocizna R=0,955						
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,2674				
		Materiały						
		Gniazda bryzgoszczelne	szt	1,02				
		Materiały pomocnicze	%	2.5				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						
		Instalacja logiczna i telewizyjna Budynek B						
34	KNR-W 5-08 0301/20 WACETOB wyd.III 2003	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle						
		22 = 22						
		22 szt.						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,0914				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						
35	KNR-W 5-08 0302/03 WACETOB wyd.III 2003	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2 mocowanych na zaprawę						
		22 = 22						
		22 szt.						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,495				
		Materiały						

Kosztorys

Utworzenie mieszkań chronionych i Środowiskowego Domu Samopomocy w Jankowicach

BUDYNEK "B"

PKOB 126

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Puszki bakelitowe	szt	1,02				
		Materiały pomocnicze	%	2.5				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						
36	KNR 5-08 0210/01 ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym						
		(2134+240+48+98)*0,7 = 1 764						
		1 764 m						
		Robocizna R=0,955						
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,054626				
		Materiały						
		Przewody kabelkowe FTP 4x2x0,5 kat. 6	m	1,05				
		Materiały pomocnicze	%	2.5				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						
37	KNR 5-08 0210/01 ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym						
		(435+40+8)*0,7 = 338,1						
		338,1 m						
		Robocizna R=0,955						
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,054626				
		Materiały						
		Przewód koncentryczny typu: TRISET-113 1,13/4,8/6,8 klasa A 75 Om	m	1,05				
		Materiały pomocnicze	%	2.5				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						
38	KNR AT-14 0107/01 ATHENASOFT wyd.I 2003	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu						
		8 szt.						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,204				
		Materiały						
		Gniazdo RJ45	szt	1				
		Materiały pomocnicze (od R)	%	2.5				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						
39	KNR AT-14 0107/01 ATHENASOFT wyd.I 2003	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - wysokość ponad 2 m						
		2 szt.						
		Robocizna R=1,2						
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,2448				
		Materiały						
		Gniazdo RJ45	szt	1				
		Materiały pomocnicze (od R)	%	2.5				

Kosztorys

Utworzenie mieszkań chronionych i Środowiskowego Domu Samopomocy w Jankowicach

BUDYNEK "B"

PKOB 126

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem						
40	KNR AT-14 0107/01 ATHENASOFT wyd.I 2003	Montaż gniazd RTV i SAT w gnieździe abonenckim lub panelu						
		1 szt.						
		Robocizna Robocizna (ATH 1)	r-g	0,204				
		Materiały Gniazdo RTV-SAT	szt	1				
		Materiały pomocnicze (od R)	%	2.5				
		Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem						
41	KNR AT-15 0109/03 ATHENASOFT wyd.I 2004	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" wiszących o masie 2-12 kg						
		1 kpl.						
		Robocizna Robocizna (ATH 1)	r-g	0,58				
		Materiały Szafa dystrybucyjna wisząca typu: Rack 19" 4U 600x450	kpl	1				
		Materiały pomocnicze (od R)	%	1.5				
		Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem						
42	KNR AT-14 0110/04 ATHENASOFT wyd.I 2003	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca						
		1 kpl.						
		Robocizna Robocizna (ATH 1)	r-g	0,22				
		Materiały Listwa zasilająca 2U/5*220V z bolcem lub Schuko	kpl	1				
		Materiały pomocnicze (od R)	%	2.5				
		Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem						
43	KNR AT-14 0110/05 ATHENASOFT wyd.I 2003	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - półka mocowana w 4 miejscach do ścian szafy						
		2 kpl.						
		Robocizna Robocizna (ATH 1)	r-g	0,133				
		Materiały Półka do szafy dystrybucyjnej 19"	kpl	1				
		Materiały pomocnicze (od R)	%	2.5				
		Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem						
44	KNR AT-14 0110/07 ATHENASOFT wyd.I 2003	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne						

Kosztorys

Utworzenie mieszkań chronionych i Środowiskowego Domu Samopomocy w Jankowicach

BUDYNEK "B"

PKOB 126

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		1 kpl. Robocizna Robocizna (ATH 1) Materiały Urządzenie aktywne: multiswitch 5/12 Materiały pomocnicze (od R)	r-g kpl %	0,27 1 2.5				
		Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem						
45	KNR AT-14 0110/07 ATHENASOFT wyd.I 2003	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne						
		1 kpl. Robocizna Robocizna (ATH 1) Materiały Urządzenie aktywne: switch 48-port Materiały pomocnicze (od R)	r-g kpl %	0,27 1 2.5				
		Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem						
		Rozdzielnica główna budynku - budynek B						
46	KNR-W 5-08 0204/10 WACETOB wyd.III 2003	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 120 mm ² wciągane do rur						
		25*5 = 125						
		125 m Robocizna Robocizna (ATH 1) Materiały Przewody izolowane jednożyłowe Materiały pomocnicze	r-g m %	0,0494 1,1 2.5				
		Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem						
47	KNR-W 5-08 0108/04 WACETOB wyd.III 2003	Rury winidurkowe o średnicy do 47 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach						
		25 m Robocizna Robocizna (ATH 1) Materiały Rury winidurkowe 47mm Materiały pomocnicze	r-g m %	0,15 1,04 2.5				
		Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem						
48	KNR 5-08 0404/10 ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 150kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża						
		1 szt. Robocizna R=0,955 Robocizna (ATH 1) Materiały	r-g	1,28925				

Kosztorys

Utworzenie mieszkań chronionych i Środowiskowego Domu Samopomocy w Jankowicach

BUDYNEK "B"

PKOB 126

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Rozdzielnica typu: Legrand XL 160 6x24	szt	1				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						
49	KNR-W 5-08 0407/02 WACETOB wyd.III 2003	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach						
		1 szt						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,26				
		Materiały						
		Ograniczniki przepięć B+C 100kA	szt	1				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						
50	KNR-W 5-08 0407/02 WACETOB wyd.III 2003	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach						
		1 szt						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,26				
		Materiały						
		Kontrolki obecności faz	szt	1				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						
51	KNR-W 5-08 0407/01 WACETOB wyd.III 2003	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach						
		1 szt						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,18				
		Materiały						
		Zegar astronomiczny programowalny	szt	1				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						
52	KNR-W 5-08 0407/01 WACETOB wyd.III 2003	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach						
		8 szt						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,18				
		Materiały						
		Stycznik 1p	szt	1				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						
53	KNR-W 5-08 0407/02 WACETOB wyd.III 2003	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach						
		4 szt						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,26				

Kosztorys

Utworzenie mieszkań chronionych i Środowiskowego Domu Samopomocy w Jankowicach

BUDYNEK "B"

PKOB 126

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Materiały Wyłącznik różnicowoprądowy 4p B25A	szt	1				
		Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem						
54	KNR-W 5-08 0407/02 WACETOB wyd.III 2003	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach						
		2 szt						
		Robocizna Robocizna (ATH 1)	r-g	0,26				
		Materiały Wyłącznik różnicowoprądowy 4p B40A	szt	1				
		Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem						
55	KNR-W 5-08 0407/04 WACETOB wyd.III 2003	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy						
		1 szt						
		Robocizna Robocizna (ATH 1)	r-g	0,335				
		Materiały Wyłącznik przeciwporażeniowy DPX 125A + wyzw. wzrost.	szt	1				
		Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem						
56	KNR-W 5-08 0407/01 WACETOB wyd.III 2003	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy						
		4 szt						
		Robocizna Robocizna (ATH 1)	r-g	0,18				
		Materiały Wyłączniki nadprądowe B6A	szt	1				
		Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem						
57	KNR-W 5-08 0407/01 WACETOB wyd.III 2003	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy						
		19 szt						
		Robocizna Robocizna (ATH 1)	r-g	0,18				
		Materiały Wyłączniki nadprądowe B10A	szt	1				
		Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem						
58	KNR-W 5-08 0407/01 WACETOB wyd.III 2003	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy						
		31 szt						
		Robocizna						

Kosztorys

Utworzenie mieszkań chronionych i Środowiskowego Domu Samopomocy w Jankowicach

BUDYNEK "B"

PKOB 126

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,18				
		Materiały						
		Wyłączniki nadprądowe B16A	szt	1				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						
59	KNR-W 5-08 0407/01 WACETOB wyd.III 2003	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy						
		3 szt						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,18				
		Materiały						
		Wyłączniki nadprądowe C16A	szt	1				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						
60	KNR-W 5-08 0407/01 WACETOB wyd.III 2003	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy						
		3 szt						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,18				
		Materiały						
		Wyłączniki nadprądowe C40A	szt	1				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						
61	KNR-W 5-08 0407/02 WACETOB wyd.III 2003	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy						
		1 szt						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,26				
		Materiały						
		Wyłączniki nadprądowe B16A 3p	szt	1				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						
62	KNR-W 5-08 0407/02 WACETOB wyd.III 2003	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy						
		1 szt						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,26				
		Materiały						
		Wyłączniki nadprądowe C25A 3p	szt	1				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						
63	KNR-W 5-08 0407/02 WACETOB wyd.III 2003	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy						
		1 szt						

Kosztorys

Utworzenie mieszkań chronionych i Środowiskowego Domu Samopomocy w Jankowicach

BUDYNEK "B"

PKOB 126

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Robocizna Robocizna (ATH 1)	r-g	0,26				
		Materiały Wyłączniki nadprądowe C32A 3p	szt	1				
		Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem						
64	KNR-W 4-03 1208/01 WACETOB wyd.I 1997	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym						
		4+19+31+3 = 57						
		57 pomiar						
		Robocizna Robocizna (ATH 1)	r-g	0,63				
		Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem						
65	KNR-W 4-03 1208/03 WACETOB wyd.I 1997	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym						
		3 pomiar						
		Robocizna Robocizna (ATH 1)	r-g	0,83				
		Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem						
66	KNR-W 4-03 1209/01 WACETOB wyd.I 1997	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego						
		6 prób.						
		Robocizna Robocizna (ATH 1)	r-g	0,33				
		Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem						
67	KNR-W 4-03 1209/02 WACETOB wyd.I 1997	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego						
		6 prób.						
		Robocizna Robocizna (ATH 1)	r-g	0,27				
		Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem						
		Instalacje wyrównawcze i odgromowe -budynek B						
68	KNR 5-08 0210/01 ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym						
		200 m						
		Robocizna R=0,955 Robocizna (ATH 1)	r-g	0,054626				
		Materiały Przewód izolowany jednożyłowy DYżo 6 mm2	m	1,04				

Kosztorys

Utworzenie mieszkań chronionych i Środowiskowego Domu Samopomocy w Jankowicach

BUDYNEK "B"

PKOB 126

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Materiały pomocnicze	%	2.5				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						
69	KNR 5-08 0210/01 ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym						
		100 m						
		Robocizna R=0,955						
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,054626				
		Materiały						
		Przewód izolowany jednożyłowy DYżo 4 mm2	m	1,04				
		Materiały pomocnicze	%	2.5				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						
70	KNR 5-18 1601/03 TOR-PROJEKT wyd.II 1987, biuletyny do 9 1996	Zwody poziome płaskie wykonywane przewodem stalowym śr. do 10 mm na dachu drewnianym krytym dachówką lub eternitem						
		75,4*1,2 = 90,48						
		90,48 m						
		Robocizna R=0,955						
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,401291				
		Materiały						
		Przewody stalowe ocynkowane śr. 8 mm	m	1,04				
		Zacisk stalowy ocynkowany	szt	0,204				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0004				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						
71	KNR 5-18 1601/01 TOR-PROJEKT wyd.II 1987, biuletyny do 9 1996	Zwody poziome płaskie wykonywane przewodem stalowym śr. do 10 mm na dachu drewnianym krytym papą						
		26+162+41+20 = 249						
		249 m						
		Robocizna R=0,955						
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,367675				
		Materiały						
		Przewody stalowe ocynkowane śr. 8 mm	m	1,04				
		Uchwyty z pręta stalowego i blachy ocynkowanej ze śrubą do drewna typ UMb-140	szt	2,04				
		Zacisk stalowy ocynkowany	szt	0,204				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0025				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						

Kosztorys

Utworzenie mieszkań chronionych i Środowiskowego Domu Samopomocy w Jankowicach

BUDYNEK "B"

PKOB 126

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
72	KNR 5-18 1601/06 TOR-PROJEKT wyd.II 1987, biuletyny do 9 1996	Przewody odprowadzające na ścianach ceglanych						
		12*4 = 48						
		48 m						
		Robocizna R=0,955 Robocizna (ATH 1)	r-g	0,312094				
		Materiały Uchwyty z pręta stalowego i blachy ocynkowanej ze śrubą do drewna typ UMb-140	szt	1,04				
		Zacisk stalowy ocynkowany	szt	1,02				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem						
73	KNR 5-18 1603/06 TOR-PROJEKT wyd.II 1987, biuletyny do 9 1996	Próby pomontażowe - badania instalacji odgromowej - pomiar pierwszy						
		1 uziom.						
		Robocizna R=0,955 Robocizna (ATH 1)	r-g	1,2606				
		Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem						
		Pozostałe instalacje - Budynek B						
74	KNR 5-08 0212/01 ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania						
		160+10 = 170						
		170 m						
		Robocizna R=0,955 Robocizna (ATH 1)	r-g	0,040588				
		Materiały Przewody kabelkowe HDGs 3x1,5 PH90	m	1,1				
		Materiały pomocnicze	%	2.5				
		Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem						
75	KNR 5-18 1707/05 TOR-PROJEKT wyd.II 1987, biuletyny do 9 1996	Osprzęt instalacyjny szczelny na tynku - wyłącznik 1-biegunowy 6A						
		7 szt.						
		Robocizna R=0,955 Robocizna (ATH 1)	r-g	0,6876				
		Materiały Wyłącznik p.poż	szt	1,02				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem						

Kosztorys

Utworzenie mieszkań chronionych i Środowiskowego Domu Samopomocy w Jankowicach

BUDYNEK "B"

PKOB 126

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
76	KNR 5-08 0212/02 ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-12/Al-20 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania						
		100 m						
		Robocizna R=0,955						
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,045744				
		Materiały						
		Przewody kabelkowe YDY 3x2,5	m	1,1				
		Materiały pomocnicze	%	2.5				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						
Demontaż - Budynek B								
77	KNR-W 4-03 1134/01 WACETOB wyd.I 1997	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem						
		49 = 49						
		49 kpl.						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,555				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						
78	KNR-W 4-03 1116/03 WACETOB wyd.I 1997	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego						
		500 = 500						
		500 m						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,063				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						
79	KNR-W 4-03 1122/02 WACETOB wyd.I 1997	Demontaż gniazd wtynkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0						
		25 = 25						
		25 szt.						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,179				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						
80	KNR-W 4-03 1124/02 WACETOB wyd.I 1997	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)						
		15 = 15						
		15 szt.						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,215				
		Razem k.b.						
		Koszty pośrednie						
		Zysk						
		Razem						

Kosztorys

Utworzenie mieszkań chronionych i Środowiskowego Domu Samopomocy w Jankowicach
BUDYNEK "B"
PKOB 126

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
81	KNR 4-03 0911/03 ORGBUD 1989,biuletyny do 9 1996	Wykonanie tymczasowej instalacji elektrycznej o łącznym przekroju żył do 16 mm2 - demontaż						
		140 = 140						
		140 m						
		Robocizna Robocizna (ATH 1)	r-g	0,021				
		Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem						
		Razem						
		Podatek VAT						
		Ogółem kosztorys						

Tabela elementów

Utworzenie mieszkań chronionych i Środowiskowego Domu Samopomocy w Jankowicach
BUDYNEK "B"
PKOB 126

Nr	Opis	Wartość
	Prace przygotowawcze Budynek B	
	Instalacja oświetlenia Budynek B	
	Instalacja oświetlenia awaryjnego - Budynek B	
	Instalacja gniazd wtyczkowych Budynek B	
	Instalacja logiczna i telewizyjna Budynek B	
	Rozdzielnica główna budynku - budynek B	
	Instalacje wyrównawcze i odgromowe -budynek B	
	Pozostałe instalacje - Budynek B	
	Demontaż - Budynek B	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

Tabela elementów

Utworzenie mieszkań chronionych i Środowiskowego Domu Samopomocy w Jankowicach
BUDYNEK "B"
PKOB 126

Nr	Opis	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
	Prace przygotowawcze Budynek B							
	Instalacja oświetlenia Budynek B							
	Instalacja oświetlenia awaryjnego - Budynek B							
	Instalacja gniazd wtyczkowych Budynek B							
	Instalacja logiczna i telewizyjna Budynek B							
	Rozdzielnica główna budynku - budynek B							
	Instalacje wyrównawcze i odgromowe -budynek B							
	Pozostałe instalacje - Budynek B							
	Demontaż - Budynek B							
	Razem							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

Zestawienie robocizny

Utworzenie mieszkań chronionych i Środowiskowego Domu Samopomocy w Jankowicach
BUDYNEK "B"
PKOB 126

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna (ATH 1)	r-g	1 196,479		
	Razem		1 196,479		

Zestawienie materiałów

Utworzenie mieszkań chronionych i Środowiskowego Domu Samopomocy w Jankowicach

BUDYNEK "B"

PKOB 126

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Gniazda bryzgoszczelne	szt	21,42		
2	Gniazda podtynkowe	szt	61,2		
3	Gniazdo RJ45	szt	10		
4	Gniazdo RTV-SAT	szt	1		
5	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,659		
6	Kanał instalacyjny 200x100	m	6,24		
7	Kołki rozporowe plastikowe	szt	1 390,5		
8	Kontrolki obecności faz	szt	1		
9	Listwa zasilająca 2U/5*220V z bolcem lub Schuko	kpl	1		
10	Łącznik dwubiegunowy/krzyżowy	szt	35,7		
11	Łącznik instalacyjny świecznikowy	szt	12,24		
12	Łącznik jednobiegunowy	szt	30,6		
13	Ograniczniki przepięć B+C 100kA	szt	1		
14	Oprawa awaryjna typu: BEGHELLI NB16732/1h/tiefstrahlend Pluraluce, 3 W, 180 lm	szt	9		
15	Oprawa awaryjna typu: BEGHELLI NB16733/1h Pluraluce, 3 W, 180 lm	szt	3		
16	Oprawa ewakuacyjna typu: BEGHELLI 3944 EXIT LITE, 3 W, 10 lm	szt	5		
17	Oprawa LED typu: Luxiona NEPTUN LED IP65, 33 W, 5200LM	szt	2,04		
18	Oprawa LED typu: Luxiona RUBIN CLEAN LED IP65, 33 W, 5200LM	szt	6,12		
19	Panel LED typu: ES-SYSTEM FLAT LED 600, 62 W, 4000 lm	szt	122		
20	Plafon LED typu: LUG CALLA LB LED, 24 W, 3400 lm	szt	20		
21	Półka do szafy dystrybucyjnej 19"	kpl	2		
22	Przewody izolowane jednożyłowe	m	137,5		
23	Przewody kabelkowe FTP 4x2x0,5 kat. 6	m	1 852,2		
24	Przewody kabelkowe HDGs 3x1,5 PH90	m	187		
25	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm2	m	780		
26	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5	m	1 648,355		
27	Przewody kabelkowe YDY 4x1,5 mm2	m	420		
28	Przewody kabelkowe YDY 5x2,5	m	38,5		
29	Przewody stalowe ocynkowane śr. 8 mm	m	353,059		
30	Przewód izolowany jednożyłowy DYżo 4 mm2	m	104		
31	Przewód izolowany jednożyłowy DYżo 6 mm2	m	208		
32	Przewód koncentryczny typu: TRISET-113 1,13/4,8/6,8 klasa A 75 Om	m	355,005		
33	Puszki bakelitowe	szt	170,34		
34	Ramka 1-krotna	szt	125		
35	Ramka 2-krotna	szt	6,061		
36	Ramka 3-krotna	szt	17,576		
37	Ramka 4-krotna	szt	3,03		
38	Ramka 5-krotna	szt	1,212		
39	Rozdzielnica typu: Legrand XL 160 6x24	szt	1		
40	Rury stalowe ze szwem lekkie ze stali 10Bx czarne 1/2"	m	8		
41	Rury stalowe ze szwem lekkie ze stali 10Bx czarne 2"	m	40		
42	Rury stalowe ze szwem lekkie ze stali 10Bx czarne 2,5"	m	20		
43	Rury winidurkowe 47mm	m	26		
44	Stycznik 1p	szt	8		
45	Szafa dystrybucyjna wisząca typu: Rack 19" 4U 600x450	kpl	1		
46	Uchwyty	szt	1 350		
47	Uchwyty z pręta stalowego i blachy ocynkowanej ze śrubą do drewna typ UMb-140	szt	557,88		
48	Urządzenie aktywne: multiswitch 5/12	kpl	1		
49	Urządzenie aktywne: switch 48-port	kpl	1		
50	Wyłącznik p.poż	szt	7,14		
51	Wyłącznik przeciwporażeniowy DPX 125A + wyzw. wzrost.	szt	1		
52	Wyłącznik różnicowoprądowy 4p B25A	szt	4		
53	Wyłącznik różnicowoprądowy 4p B40A	szt	2		
54	Wyłączniki nadprądowe B6A	szt	4		
55	Wyłączniki nadprądowe B10A	szt	19		
56	Wyłączniki nadprądowe B16A	szt	31		
57	Wyłączniki nadprądowe B16A 3p	szt	1		
58	Wyłączniki nadprądowe C16A	szt	3		
59	Wyłączniki nadprądowe C25A 3p	szt	1		
60	Wyłączniki nadprądowe C32A 3p	szt	1		
61	Wyłączniki nadprądowe C40A	szt	3		

Zestawienie materiałów

Utworzenie mieszkań chronionych i Środowiskowego Domu Samopomocy w Jankowicach
BUDYNEK "B"
PKOB 126

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
62	Zacisk stalowy ocynkowany	szt	118,214		
63	Zegar astronomiczny programowalny	szt	1		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				