

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT 0%
Cena kosztorysowa
Słownie:

Przedmiar Robót

Obiekt	ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA MODERNIZACJI/PRZEBUDOWIE BUDYNKU "ORLE GNIAZDO"
Budowa	SROMOWCE WYŻNE, działka ewid. nr 670/1 obr. 0007
Inwestor	SZKOLNY OŚRODEK WYPOCZYNKOWY "ORLE GNIAZDO" W SROMOWCACH WYŻNYCH, ul. Nad Zalew 7, 34-443 Sromowce Wyżne

Poziom cen	Ceny producentów i dostawców, informatory cenowe IV kw.2014
------------	---

Stawka robocizny	0PLN r-g
Koszty zakupu	0%
Koszty pośrednie	
Zysk	

Przedmiar

ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA MODERNIZACJI/PRZEBUDOWIE BUDYNKU "ORLE GNIAZDO"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Prace wewnętrzne demontazowe, rozbiórkowe		
		1 Prace wewnętrzne demontażowe		
1	KNR 4-01 0354/09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2 - Parter Cz. B	szt	17,000
2	KNR 4-01 0354/09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2 - Piętro Cz. B	szt	13,000
3	KNR 4-01 0432/02	Wyjęcie ościeżnic stalowych o powierzchni od 1 do 2m2 ze ścian drewnianych - Piętro Cz. A	szt	1,000
		2 Rozebranie ścian, skucie tynków, posadzek z płytek		
		<i>Parter Cz. B</i>		
4	KNR 4-01w 0348/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	9,200
5	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	59,600
6	KNR 4-04 0504/06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie	m2	109,700
7	KNR-W 4-01 0812/05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2	54,400
8	KNR 4-01w 0820/08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek.	m2	118,300
9	KNR-W 4-01 0804/06	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem	m2	13,400
10	KNR-W 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	13,400
		<i>Piętro Cz. B</i>		
11	KNR 4-01w 0348/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	8,300
12	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	53,900
13	KNR 4-04 0504/06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie	m2	99,000
14	KNR-W 4-01 0812/05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2	34,700
15	KNR 4-01w 0820/08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek.	m2	68,600
16	KNR-W 4-01 0804/06	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem	m2	4,500
17	KNR-W 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	4,500
		<i>Piętro Cz. A</i>		
18	KNR-W 4-01 0409/01	Wycięcie otworów okiennych lub drzwiowych w ścianach drewnianych	m	3,400
19	KNR 4-01 0701/01	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy wapiennej	m2	7,900
20	KNR 4-04 0501/01	Rozebranie posadzek z deszczulek	m2	14,300
21	KNR 4-04 1101/02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m3	18,000
22		Utylizacja odpadów.	m3	18,000

Przedmiar

ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA MODERNIZACJI/PRZEBUDOWIE BUDYNKU "ORLE GNIAZDO"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Wykonanie otworów drzwiowych, stalowych belek nadprożowych, stalowej przewiązki schodów		
		1 Wykucie nowych otworów drzwiowych z obsadzeniem nadproży stalowych		
		<i>Parter Cz. B</i>		
23	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3	1,800
24	TZKNBK IV /190	Ułożenie belek stalowych w gotowych gniazdach z wypoziomowaniem i podklinowaniem - Parter Cz. B /Poz B-1 do B-4 i B-6 do B-7/	kg	237,000
25	KNR-W 4-01 0206/02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 i głębokości ponad 10cm w ścianach - Poduszki betonowe - Parter Cz. B /Poz B-1 do B-4 i B-6 do B-7/ - Beton B25	szt	12,000
		<i>Piętro Cz. B</i>		
26	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3	2,100
27	TZKNBK IV /190	Ułożenie belek stalowych w gotowych gniazdach z wypoziomowaniem i podklinowaniem - Piętro Cz. B /Poz B-8 do B-9 i B-11 do B-15/	kg	209,000
28	KNR-W 4-01 0206/02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 i głębokości ponad 10cm w ścianach - Poduszki betonowe - Piętro Cz. B /Poz B-8 do B-9 i B-11 do B-15/ - Beton B25	szt	14,000
29	KNR 2-02 1121/01	Wypełnienie zaprawą bezskurczową otworu nad belką stalową - Ceresit CX15	m2	8,300
		2 Wykonanie przewiązki z istniejącymi schodami przeciwpożarowymi		
30	KNNR 7 0209/07	Wykonanie i montaż na budowie konstrukcji skręcanych na śruby o masie elementów 200kg - Przewiązka Parter	t	0,140
31	KNNR 7 0209/07	Wykonanie i montaż na budowie konstrukcji skręcanych na śruby o masie elementów 200kg - Przewiązka, schody Piętro	t	0,170
32	KNR-W 2-02 1518/07	Malowanie ochronne dwukrotne farbą poliwinylową elementów metalowych o powierzchni ponad 0,50m2 - zabezpieczenie do R30 - promapaint	m2	18,600
		3 Wykonanie nowych otworów drzwiowych z obsadzeniem nadproży z belek drewnianych		
33	KNR-W 2-02 0406/04	Ramy górne i płatwie z tarcicy nasyczonej o długości do 3m i przekroju ponad 180cm2 - Piętro Cz. A	m3	0,200
		Prace wewnętrzne wykończeniowe.		
		1 Prace murarskie		
		<i>Parter Cz. B</i>		
34	KNR 0-16 0151/01	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków "YTONG" o grubości 7,5cm - domurówka	m2	2,400
35	KNR 0-16 0151/01	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków "YTONG Interio" o grubości 11,5cm	m2	74,200
36	KNR 0-16 0153/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 20cm z bloczków "YTONG" - zamurowanie otworów drzwiowych	m2	1,900
37	KNR 0-16 0153/03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 30cm z bloczków "YTONG" - zamurowanie otworów drzwiowych	m2	3,800
		<i>Piętro Cz. B</i>		
38	KNR 0-16 0151/01	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków "YTONG" o grubości 7,5cm - domurówka	m2	11,600
39	KNR 0-16 0151/01	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków "YTONG Interio" o grubości 11,5cm	m2	85,800
40	KNR 0-16 0153/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 20cm z bloczków "YTONG" - zamurowanie otworów drzwiowych	m2	2,700
41	KNR 0-16 0153/03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 30cm z bloczków "YTONG" - zamurowanie otworów drzwiowych	m2	5,300

Przedmiar

ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA MODERNIZACJI/PRZEBUDOWIE BUDYNKU "ORLE GNIAZDO"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2 Tynki, posadzki betonowe, Scianki działowe z GK, sufity podwieszane w łazienkach		
		<i>Parter Cz. B</i>		
42	KNR AT-32 0105/01	Ręczne przygotowanie podłoża - ściany.	m2	235,900
43	KNR AT-32 0102/02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	m2	235,900
44	KNR-W 4-01 0803/02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2	13,400
45	NNRNKB 202 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	51,100
		<i>Piętro Cz. B</i>		
46	KNR AT-32 0105/01	Ręczne przygotowanie podłoża - ściany.	m2	237,100
47	KNR AT-32 0102/02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	m2	237,100
48	KNR-W 4-01 0803/02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2	4,500
49	NNRNKB 202 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	56,300
		<i>Piętro Cz. A</i>		
50	KNR 2-02 2003/04	Ścianki działowe GR 100-02 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowo - pierwsza warstwa płyta OSB 12 mm - EI 30	m2	27,700
51	KNR 2-02 2011/02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40cm - EI 15	m2	13,100
52	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie podejść wentylacyjnych z kształtek stalowych prostokątnych - Cz. A i B	m	18,000
		3 Okładziny ścienne i posadzkowe, oraz prace malarskie.		
		<i>Parter Cz. B</i>		
53	ZKNR C-2 0311/03	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających CL 50 na powierzchni pionowej - KABINY PRYSZNICOWE.	m2	29,000
54	ZKNR C-2 0311/07	Wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni pionowej	m	32,000
55	ZKNR C-2 0311/06	Wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni poziomej	m	21,000
56	ZKNR C-2 0311/02	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających CL 50 na powierzchni poziomej	m2	17,000
57	KNR 2-02 0829/08	Obłożenie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą - wysokość 2,0 m	m2	112,700
58	KNR 2-02 1118/08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą	m2	66,600
59	KNR 2-02w 1123/01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - PCV trudnopalne	m2	64,600
60	KNR 2-02w 2011/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2	153,300
61	KNR 2-02w 2011/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2	74,600
62	KNR 2-02w 1510/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m2	776,000
		<i>Piętro Cz. B</i>		

Przedmiar

ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA MODERNIZACJI/PRZEBUDOWIE BUDYNKU "ORLE GNIAZDO"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
63	ZKNR C-2 0311/03	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających CL 50 na powierzchni pionowej - KABINY PRYSZNICOWE.	m2	49,000
64	ZKNR C-2 0311/07	Wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni pionowej	m	56,000
65	ZKNR C-2 0311/06	Wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni poziomej	m	35,000
66	ZKNR C-2 0311/02	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających CL 50 na powierzchni poziomej	m2	21,000
67	KNR 2-02 0829/08	Obłożenie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą	m2	116,800
68	KNR 2-02 1118/08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą	m2	30,000
69	KNR 2-02w 1123/01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - PCV trudnozapalne	m2	50,100
70	KNR 2-02w 2011/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2	195,900
71	KNR 2-02w 2011/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2	72,100
72	KNR 2-02w 1510/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	687,000
		<i>Piętro Cz. A</i>		
73	ZKNR C-2 0311/03	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających CL 50 na powierzchni pionowej - KABINY PRYSZNICOWE.	m2	26,000
74	ZKNR C-2 0311/07	Wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni pionowej	m	52,000
75	ZKNR C-2 0311/06	Wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni poziomej	m	17,000
76	ZKNR C-2 0311/02	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających CL 50 na powierzchni poziomej	m2	9,000
77	KNR 2-02 0829/08	Obłożenie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą	m2	60,000
78	KNR 2-02 1118/08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą	m2	13,100
79	KNR 2-02w 1123/01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - PCV trudnozapalne	m2	26,400
80	KNR 2-02w 2011/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2	36,300
81	KNR 2-02w 2011/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2	13,100
82	KNR 2-02w 1510/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	304,000
		4 Stolarka wewnętrzna.		
		<i>Parter Cz. B</i>		
83	KNR 2-02w 1022/01 + KNR W 2-02 1026-01	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone. Ościeżnice drewniane zwykłe. DRZWI ŁAZIENKOWE - DŁ	m2	11,900
84	KNR 2-02w 1022/01 + KNR W 2-02 1026-01	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone. Ościeżnice drewniane zwykłe. DRZWI POKOJOWE i EWAKUACYJNE - DP + DE	m2	16,500
		<i>Piętro Cz. B</i>		

Przedmiar

ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA MODERNIZACJI/PRZEBUDOWIE BUDYNKU "ORLE GNIAZDO"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
85	KNR 2-02w 1022/01 + KNR W 2-02 1026-01	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone. Ościeżnice drewniane zwykłe. DRZWI ŁAZIENKOWE - DŁ	m2	15,800
86	KNR 2-02w 1022/01 + KNR W 2-02 1026-01	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone. Ościeżnice drewniane zwykłe. DRZWI POKOJOWE i EWAKUACYJNE - DP + DE	m2	14,500
		<i>Piętro Cz. A</i>		
87	KNR 2-02w 1022/01 + KNR W 2-02 1026-01	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone. Ościeżnice drewniane zwykłe. DRZWI ŁAZIENKOWE - DŁ	m2	7,900
		Przystosowanie budynku do obsługi osób niepełnosprawnych		
88		Wyposażenie łazienki w pokoju dla osoby niepełnosprawnej na parterze	szt.	1,000
		Instalacja wod.-kan., c.o.		
		1 Instalacja kanalizacji sanitarnej		
89	KNR 401 210/2	Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,040 m2	m	57,000
90	KNR 401 102/1	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5 m, grunt kategorii I-II	m3	9,520
91	KNR 218 501/2	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15 cm	m2	11,200
92	KNRW 215 203/4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 160 mm	m	14,000
93	KNRW 401 105/1	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii I-II	m3	9,400
94	KNRW 401 208/2	Przebicie otworów o powierzchni 0,05 m2, w betonie żwirowym o grubości do 20 cm	szt	26,000
95	KNNR 4 207/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm	m	66,500
96	KNNR 4 207/2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi 75 mm	m	42,000
97	KNNR 4 207/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm	m	105,000
98	KNNR 4 211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt	42,000
99	KNNR 4 211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm	szt	20,000
100	KNNR 4 218/1	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi 50 mm	szt	2,000
101	KNNR 4 213/2	Kominek kamionkowy Fi 75 mm, uszczelniony kitem asfaltowym	szt	6,000
102	KNNR 4 222/2	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm	szt	11,000
103	KNR 34 101/9	Isolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 13 mm (J), rurociąg Fi 76-114 mm	m	147,000
104	KNNR 4 230/2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	19,000
105	KNNR 4 233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl	18,000
106	KNNR 4 232/2	Brodzik natryskowy	kpl	15,000
107	Kalkulacja indywidualna	Montaż kabin natryskowych owalnych dwuściennych	kpl	15,000
		2 Instalacje wodociągowe		
108	KNR 401 339/3	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły	m	45,000
109	KNR 401 208/2	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m2, beton żwirowy, grubość do 20 cm	szt	15,000
110	KNR 13 128/1	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 20 mm	m	220,000

Przedmiar

ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA MODERNIZACJI/PRZEBUDOWIE BUDYNKU "ORLE GNIAZDO"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
111	KNR 13 128/2	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 25 mm	m	280,000
112	KNR 13 128/3	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 32 mm	m	120,000
113	KNR 13 128/4	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 40 mm	m	40,000
114	KNR 34 101/10	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 20 mm (N), rurociąg Fi 12-22 mm	m	220,000
115	KNR 34 101/11	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 20 mm (N), rurociąg Fi 28-48 mm	m	440,000
116	KNNR 4 131/2	Zawory przelotowe i zwrotne, z połączeniem na dwuzłączkę, Dn 20 mm	szt	91,000
117	KNNR 4 131/3	Zawory przelotowe i zwrotne, z połączeniem na dwuzłączkę, Dn 25 mm	szt	12,000
118	KNNR 4 131/4	Zawory przelotowe i zwrotne, z połączeniem na dwuzłączkę, Dn 32 mm	szt	9,000
119	KNNR 4 131/1	p/a Zawory trzostatkowe Dn 15 mm	szt	9,000
120	KNNR 4 116/1	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20 mm	szt	19,000
121	KNNR 4 136/2	Zawory czerpalne z tworzyw sztucznych, Fi 20 mm	szt	19,000
122	KNNR 4 137/1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, ścienna, Dn 15 mm	szt	19,000
123	KNNR 4 137/9	Bateria natryskowa z natryskiem ręcznym, Dn 15 mm	szt	15,000
124	KNNR 4 127/1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1,000
125	KNNR 4 127/2	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm	m	700,000
		3 Instalacja c.o.		
126	KNR 401 339/3	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły	m	57,000
127	KNR 401 208/2	Przebiecie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m2, beton żwirowy, grubość do 20 cm	szt	19,000
128	KNR 215 104/1	P/a Rurociąg z rur stalowych INOX ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 15 mm	m	130,000
129	KNR 215 104/1	P/a Rurociąg z rur stalowych INOX ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 18 mm	m	19,000
130	KNR 215 104/2	P/a Rurociąg z rur stalowych INOX ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 22 mm	m	19,000
131	KNRW 216 507/1	Izolacja otulinami poliuretanowymi - rurociągi, izolacja grubości 30-50 mm w 1-ej warstwie, 17-38 mm	m2	9,600
132	KNR 35 215/6	Zawór grzejnikowy powrotny, prosty lub kątowy, armatura Dn 15 mm	szt	19,000
133	KNR 215 415/1	Zawory do regulacji c.o., Dn 15 mm	szt	10,000
134	KNR 215 415/2	Zawory do regulacji c.o., Dn 20 mm	szt	2,000
135	KNR 35 214/2	Podłączenie grzejników do instalacji c.o. (Dn 15 mm), podłączenie z boku, grzejnik płytowy i rzędowy, typ: C, P, DF, K, G, V, rozeta z blachy	szt	19,000
136	KNR 35 213/8	Grzejniki stalowe łazienkowe c.o., montaż grzejników na ścianie, grzejnik szerokości 380-600 mm, wysokość 1100-1300 mm	szt	14,000
137	KNR 35 213/8	Grzejniki stalowe łazienkowe c.o., montaż grzejników na ścianie, grzejnik szerokości 380-600 mm, wysokość 1100-1300 mm - zamontowanie grzejników inwestora	szt	5,000
138	KNR 35 231/3	Próba szczelności instalacji c.o. (rurociąg Fi 10-54 mm), budynki niemieszkalne, płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby	m	170,000
139	KNR 35 231/4	Próba szczelności instalacji c.o. (rurociąg Fi 10-54 mm), budynki niemieszkalne, próba wodna ciśnieniowa	m	170,000
140	KNR 35 231/5	Próba instalacji c.o. na gorąco, z dokonaniem regulacji	szt	90,000

Przedmiar

ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA MODERNIZACJI/PRZEBUDOWIE BUDYNKU "ORLE GNIAZDO"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Instalacja elektryczna - Cz. A		
		1 TABLICA ROZDZIELCZA "R2"		
141		Rozbudowa rozdzielnic R2	kpl	1,000
142	KNNR 5 1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	próba	1,000
		2 INSTALACJA OŚWIETLENIA I GNIAZD WTYCZKOWYCH		
143	KNNR 5 1201/1	Osadzenie w podłożu kołków, plastikowych rozporowych, ściana lub strop (dopłata 2x)	szt	8,000
144	KNNR 5 502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, do 40 W - Oprawa sufitowa 2x36W	kpl	4,000
145	KNNR 5 502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, do 40 W - Oprawa ścienna 36W	kpl	4,000
146	KNNR 5 301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu z cegły	szt	12,000
147	KNNR 5 302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze	szt	12,000
148	KNNR 5 306/2	Łączniki instalacyjne jednobiegunowe podtynkowe w puszkach instalacyjnych WPt-1F	szt	4,000
149	KNNR 5 307/1	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe / Łącznik bryzgoszczelny 1-bieg. 10A/250V	szt	4,000
150	KNNR 5 308/5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane. Obciążalność 16A, przekrój przewodu do 2,5 mm ² / Gniazdo wtyczkowe, bryzgoszczelne 2-bieg. z uziem. 16A/250V	szt	4,000
151	KNNR 5 1304/5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	1,000
152	KNNR 5 1304/6	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	szt	11,000
153	KNNR 5 0410/01	Montaż wentylatorów sufitowych	szt	3,000
154	KNNR 5 0410/01	Montaż wentylatorów sufitowych bezpiecznych	szt	1,000
		3 UKŁADANIE PRZEWODÓW		
155	KNNR 5 1207/5	Wykucie bruzd dla rur: RKL G18, RS22, podłoże - cegła	m	19,000
156	KNNR 5 1208/1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	19,000
157	KNNR 5 101/5	Rury winidurkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, Fi 18	m	19,000
158	KNNR 5 111/4	Kanały instalacyjne z PVC, podstawa szerokości do 130 mm, na podłożu innym niż beton, kanał KP 90*40	m	17,000
159	KNNR 5 1209/5	Przebijanie otworów o średnicy 25 mm w ścianach lub stropach, w podłożu z cegły, długość przebicia do 1 cegły,	szt	7,000
160	KNNR 5 209/1	Przewody kabelkowe YDY-750V, 3x2,5 mm ² o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach, układane bez mocowania	m	35,000
161	KNNR 5 1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz-1	pomiar	4,000
162	KNNR 5 1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	4,000
		4 ROBOTY DEMONTAŻOWE		
163		Roboty demontażowe	kpl	1,000
		5 LOKALIZACJA ISTNIEJĄCYCH PRZEWODÓW I EWENTUALNE NAPRAWY		
164		Lokalizacja istniejących przewodów w ścianach przed robotami wraz z ewentualnymi naprawami uszkodzeń	kpl	1,000
		Instalacja elektryczna - Cz. B		

Przedmiar

ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA MODERNIZACJI/PRZEBUDOWIE BUDYNKU "ORLE GNIAZDO"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 TABLICA ROZDZIELCZA "R0"		
165		Rozbudowa rozdzielnic R0	kpl	1,000
166	KNNR 5 1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	próba	4,000
		2 TABLICA ROZDZIELCZA "R1"		
167		Rozbudowa rozdzielnic R1	kpl	1,000
168	KNNR 5 1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	próba	4,000
		3 TABLICA ROZDZIELCZA "R2"		
169	KNNR 508 802/7	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, objętość do 1.00 dm ³	szt	1,000
170	KNNR 5 405/7	Skrzynki o masie do 20kg wraz z konstrukcją, mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża TABLICA ROZDZIELCZA "R2"	szt	1,000
171	KNNR 5 1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	próba	3,000
		4 INSTALACJA OŚWIETLENIA I GNIAZD WTYCZKOWYCH		
172	KNNR 5 1201/1	Osadzenie w podłożu kołków, plastikowych rozporowych, ściana lub strop (dopłata 2x)	szt	48,000
173	KNNR 5 502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) świetłówkowe o źródle światła do 2x40 W - Oprawa nastropowa 2x58W	kpl	15,000
174	KNNR 5 502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle), świetłówkowe podwójne, do 40 W - Oprawa sufitowa 2x36W	kpl	19,000
175	KNNR 5 502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle), świetłówkowe podwójne, do 40 W - Oprawa ścienna 36W	kpl	12,000
176	KNNR 5 301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu z cegły	szt	95,000
177	KNNR 5 302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze	szt	95,000
178	KNNR 5 302/6	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 4-otworowe, z zaciskami skrętnymi	szt	3,000
179	KNNR 5 306/2	Łączniki instalacyjne jednobiegunowe podtynkowe w puszkach instalacyjnych WPt-1F	szt	20,000
180	KNNR 5 306/3	Łączniki instalacyjne w puszkach instalacyjnych świecznikowe Łącznik podtynkowy "świecznikowy" 10A/250V	szt	5,000
181	KNNR 5 307/1	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe / Łącznik bryzgoszczelny 1-bieg. 10A/250V	szt	12,000
182	KNNR 5 307/2	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne, świecznikowy	szt	1,000
183	KNNR 5 308/1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe 130PF ze stykiem ochronnym, podtynkowe 2-biegunowe końcowe. Obciążalność 10A, przekrój przewodu do 2,5 mm ² / Gniazdo wtyczkowe podwójne podtynkowe, 2-bieg. z uziem. 16A/250V	szt	17,000
184	KNNR 5 308/5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane. Obciążalność 16A, przekrój przewodu do 2,5 mm ² / Gniazdo wtyczkowe, bryzgoszczelne 2-bieg. z uziem. 16A/250V	szt	17,000
185	KNNR 5 1304/5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	1,000
186	KNNR 5 1304/6	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	szt	50,000
187	KNNR 5 0410/01	Montaż wentylatorów sufitowych	szt	6,000
188	KNNR 5 0410/01	Montaż wentylatorów sufitowych bezpiecznych	szt	5,000
189	KNNR 5 0410/01	Montaż wentylatorów sufitowych - wydajność: 200 m ³ /h	szt	4,000

Przedmiar**ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA MODERNIZACJI/PRZEBUDOWIE BUDYNKU "ORLE GNIAZDO"**

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		5 UKŁADANIE PRZEWODÓW		
190	KNNR 5 1207/5	Wykucie bruzd dla rur: RKLGI8, RS22, podłoże - cegła	m	240,000
191	KNNR 5 1208/1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	240,000
192	KNNR 5 101/5	Rury winidurowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, Fi 18	m	240,000
193	KNNR 5 111/4	Kanały instalacyjne z PVC, podstawa szerokości do 130 mm, na podłożu innym niż beton, kanał KP 90*40	m	70,000
194	KNNR 5 1209/5	Przebijanie otworów o średnicy 25 mm w ścianach lub stropach, w podłożu z cegły, długość przebicia do 1 cegły,	szt	20,000
195	KNNR 5 209/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5 mm ² YDY 3x1,5	m	130,000
196	KNNR 5 209/1	Przewody kabelkowe YDY-750V, 3x2,5 mm ² o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach, układane bez mocowania	m	260,000
197	KNNR 5 206/1	Przewody kabelkowe układane n.t., na betonie, przekrój do 7,5 mm ² YDYp 3x1,5	m	55,000
198	KNNR 5 1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz-1	pomiar	13,000
199	KNNR 5 1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	13,000
		6 ROBOTY DEMONTAŻOWE		
200		Roboty demontażowe	kpl	1,000
		7 LOKALIZACJA ISTNIEJĄCYCH PRZEWODÓW I EWENTUALNE NAPRAWY		
201		Lokalizacja istniejących przewodów w ścianach przed robotami wraz z ewentualnymi naprawami uszkodzeń	kpl	1,000

Zestawienie robocizny**ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA MODERNIZACJI/PRZEBUDOWIE BUDYNKU "ORLE GNIAZDO"**

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cieśle gr.II	r-g	19,667	0,00	0,00
2	Cieśle grupa II	r-g	8,160	0,00	0,00
3	Elektromonter grupa II	r-g	0,154	0,00	0,00
4	Izolarze grupa II	r-g	85,570	0,00	0,00
5	Montażysci gr.II	r-g	43,011	0,00	0,00
6	Montażysci gr.III	r-g	63,698	0,00	0,00
7	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych I	r-g	147,060	0,00	0,00
8	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	135,554	0,00	0,00
9	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III	r-g	65,524	0,00	0,00
10	Murarze gr.III	r-g	132,569	0,00	0,00
11	Posadzkarze gr.II	r-g	181,068	0,00	0,00
12	Posadzkarze gr.III	r-g	190,346	0,00	0,00
13	Robocizna	r-g	1.551,184	0,00	0,00
14	Robotnicy	r-g	989,825	0,00	0,00
15	Robotnicy budowlani	r-g	22,848	0,00	0,00
16	Robotnicy gr.I	r-g	275,691	0,00	0,00
17	Robotnicy grupa I	r-g	668,244	0,00	0,00
	Razem		4.580,17		0,00

Zestawienie materiałów

ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA MODERNIZACJI/PRZEBUDOWIE BUDYNKU "ORLE GNIAZDO"

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	875,310	0,00	0,00
2	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	1,333	0,00	0,00
3	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,044	0,00	0,00
4	Bateria natryskowa mosiężna chromowana standardowa z natryskiem przesuwnym, Fi 15 mm M1316	szt	15,000	0,00	0,00
5	Bateria umywalkowa i zlewozmywakowa ścienna, mosiężna Fi 15 mm	szt	19,000	0,00	0,00
6	Błoczki YTONG 60x20x7,5cm gładkie	szt	119,560	0,00	0,00
7	Błoczki YTONG 60x20x20cm gładkie	szt	39,284	0,00	0,00
8	Błoczki YTONG 60x20x30cm gładkie	szt	77,714	0,00	0,00
9	Błoczki YTONG Interio 60x40x11,5cm gładkie	szt	1.042,146	0,00	0,00
10	Brodzik natryskowy żeliwny emaliowany 800x900 mm	szt	15,000	0,00	0,00
11	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	250,600	0,00	0,00
12	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	kg	156,000	0,00	0,00
13	Czyszczak kanalizacyjny PVC Fi 110 mm	szt	11,000	0,00	0,00
14	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,047	0,00	0,00
15	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,024	0,00	0,00
16	Drewno na stemple budowlane	m3	0,240	0,00	0,00
17	Dwuzłączka prosta nakrętno-wkrętna z żeliwa ciągliwego ocynkowana U12, Fi 15 mm	szt	9,000	0,00	0,00
18	Dwuzłączka prosta nakrętno-wkrętna z żeliwa ciągliwego ocynkowana U12, Fi 20 mm	szt	91,000	0,00	0,00
19	Dwuzłączka prosta nakrętno-wkrętna z żeliwa ciągliwego ocynkowana U12, Fi 25 mm	szt	12,000	0,00	0,00
20	Dwuzłączka prosta nakrętno-wkrętna z żeliwa ciągliwego ocynkowana U12, Fi 32 mm	szt	9,000	0,00	0,00
21	Dwuzłączka przejściowa, mosiężna Fi 15 x 1/2"	szt	1,020	0,00	0,00
22	Elektrody do spawania stali niskowęglowych 3,25mm	szt	78,430	0,00	0,00
23	Farba emulsyjna	dm3	487,692	0,00	0,00
24	Farba ftalowa miniowa 60% przeciwrdezwna	dm3	3,875	0,00	0,00
25	Farba ogniochronna - PROMAPAINTE SC4	dm3	6,640	0,00	0,00
26	Farba poliwinylowa do gruntowania	dm3	4,687	0,00	0,00
27	Filc bitumizowany z wełny mineralnej 5mm	m2	2,648	0,00	0,00
28	Gips budowlany szpachlowy	t	1,876	0,00	0,00
29	Gips budowlany szpachlowy	kg	6,602	0,00	0,00
30	Gniazdo wtyczkowe n.t. izolacyjne bryzgoszczelne n.t. 2P+Z, 10/16A, 250V nf 421	szt	21,420	0,00	0,00
31	Gniazdo wtyczkowe p.t. izolacyjne 2x2P+Z, nf 422	szt	17,340	0,00	0,00
32	Grzejniki stalowe łazienkowe, drabinkowe c.o. lakierowane, z kompletem uchwytów montażowych	szt	14,000	0,00	0,00
33	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,798	0,00	0,00
34	Haki do rur Fi 15 mm	szt	74,500	0,00	0,00
35	Haki do rur Fi 20 mm	szt	9,500	0,00	0,00
36	Kabina natryskowa z tworzywa sztucznego-trójsścienna	szt	15,000	0,00	0,00
37	Kanał elektroinstalacyjny PVC KI 9040.1 naścienny	m	90,480	0,00	0,00
38	Kit asfaltowy	kg	2,220	0,00	0,00
39	Klamry ciesielskie	kg	9,588	0,00	0,00
40	Klej Thermaflex 474	dm3	14,681	0,00	0,00
41	Klej winylowy	kg	84,660	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA MODERNIZACJI/PRZEBUDOWIE BUDYNKU "ORLE GNIAZDO"

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
42	Klipsy montażowe Thermaclips	szt	4,695,000	0,00	0,00
43	Kołki do wstrzeliwania	szt	157,002	0,00	0,00
44	Kołki kotwiące metalowe rozporowe	szt	19,000	0,00	0,00
45	Kołki rozporowe Metalplast	szt	815,800	0,00	0,00
46	Kołki rozporowe plastikowe	szt	733,660	0,00	0,00
47	Kominek kamionkowy kwasoodporny 75 mm gatunek I	szt	6,000	0,00	0,00
48	Korki mosiężne do rur, nr kat.3290, Fi 1/2"	szt	0,340	0,00	0,00
49	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,220	0,00	0,00
50	Kształtka kielichowa, miedziana Fi 15 mm	szt	3,570	0,00	0,00
51	Kształtka KAN dn 20	szT	154,000	0,00	0,00
52	Kształtka KAN dn 25	szT	140,000	0,00	0,00
53	Kształtka KAN dn 32	szT	48,000	0,00	0,00
54	Kształtka KAN dn 40	szT	18,400	0,00	0,00
55	Kształtka przejściowe mosiężne, do rur miedzianych Fi G1/2"x15 mm	szt	40,920	0,00	0,00
56	Kształtka przejściowe redukcyjne mosiężne, do rur miedzianych Fi G1/2"x10 mm	szt	39,900	0,00	0,00
57	Kształtka przejściowe redukcyjne mosiężne, do rur miedzianych Fi G1/2"x12 mm	szt	39,900	0,00	0,00
58	Kształtka PVC ciśnieniowe, gwintowane, Fi 20 mm	szt	20,000	0,00	0,00
59	Kształtka PVC ciśnieniowe, łączone na klej, Fi 20 mm	szt	57,000	0,00	0,00
60	Kształtka PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	203,140	0,00	0,00
61	Kształtka PVC kanalizacji wewnętrznej 75 mm	szt	36,960	0,00	0,00
62	Kształtka PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	163,950	0,00	0,00
63	Kształtka PVC kanalizacji wewnętrznej 160 mm	szt	6,300	0,00	0,00
64	Kształtka wentylacyjne stalowe prostokątne	szt	18,000	0,00	0,00
65	Kształtownik Stalowy - Ceownik 120x55mm	kg	490,600	0,00	0,00
66	Kształtowniki profilowane C-100x0,75	kg	92,241	0,00	0,00
67	Kształtowniki profilowane U-100x0,75	kg	27,977	0,00	0,00
68	Kształtowniki stalowe walcowane na gorąco	kg	325,500	0,00	0,00
69	Lepik asfaltowy stosowany na gorąco z wypełniaczem	kg	16,320	0,00	0,00
70	Łącznik klawiszowy n/t 6A, 250V bryzgoodporny 1-biegunowy nf 430	szt	16,320	0,00	0,00
71	Łącznik klawiszowy n/t 6A, 250V bryzgoodporny świecznikowy nf432	szt	1,020	0,00	0,00
72	Łącznik klawiszowy p/t 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt	24,480	0,00	0,00
73	Łącznik klawiszowy p/t 10A, 250V świecznikowy nf 502	szt	5,100	0,00	0,00
74	Łączniki kanałów elektroinstalacyjnych PVC	szt	59,160	0,00	0,00
75	Łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	26,593	0,00	0,00
76	Łączniki stalowe INOX dn 15	szt	10,260	0,00	0,00
77	Łączniki stalowe INOX dn 18	szT	70,200	0,00	0,00
78	Łączniki stalowe INOX dn 22	szT	11,780	0,00	0,00
79	Łączniki wzdużne lw 60/110	szt	6,681	0,00	0,00
80	Masa tynkarska Baumit BetonKontakt	kg	165,550	0,00	0,00
81	Oprawy świetłówkowe 2x36W	szt	23,000	0,00	0,00
82	Oprawy świetłówkowe 2x58W	szt	15,000	0,00	0,00
83	Oprawy świetłówkowe 36W	szt	16,000	0,00	0,00
84	Ościeżnice drewniane	m2	66,600	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA MODERNIZACJI/PRZEBUDOWIE BUDYNKU "ORLE GNIAZDO"

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
85	Otulina poliuretanowa, grubość 30 mm	m	36,000	0,00	0,00
86	Otulina Thermaflex FRZ, grubość 13 mm	m	169,050	0,00	0,00
87	Otulina Thermaflex FRZ, grubość 20 mm	m	726,000	0,00	0,00
88	Papier ścierny	m2	0,543	0,00	0,00
89	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	14,110	0,00	0,00
90	Pianka poliuretanowa	kg	2,664	0,00	0,00
91	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,234	0,00	0,00
92	Piasek do zapraw	m3	0,591	0,00	0,00
93	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 30x30cm	m2	111,894	0,00	0,00
94	Płytki ceramiczne ścienne 30x30cm	m2	295,290	0,00	0,00
95	Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm	m2	70,555	0,00	0,00
96	Płyty OSB Krono wodoodporne 12 mm	m2	57,062	0,00	0,00
97	Pospółka	m3	2,050	0,00	0,00
98	Powłoka uszczelniająca elastyczna CL 50	kg	220,560	0,00	0,00
99	Profil nośny 60/27	m	29,082	0,00	0,00
100	Profil przyścienny 28/27	m	6,943	0,00	0,00
101	Przewód YDY 450/750V 3x1,5 mm2	m	135,200	0,00	0,00
102	Przewód YDY 450/750V 3x2,5 mm2	m	306,800	0,00	0,00
103	Przewód YDyp 450/750V 3x1,5 mm2	m	57,200	0,00	0,00
104	Puszka odgałęźna bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60	szt	109,140	0,00	0,00
105	Puszka z tworzywa sztucznego p/t okrągła uniwersalna PO-80 z pokrywą	szt	3,060	0,00	0,00
106	R2	kpl	1,000	0,00	0,00
107	Rozcieńczalnik	dm3	1,317	0,00	0,00
108	Rozeta z blachy do rur miedzianych, pojedyncza, chromowana Fi 15 mm	szt	38,000	0,00	0,00
109	Rura elektroinstalacyjna PVC karbowana RVKLn 18 mm	m	269,360	0,00	0,00
110	Rura kan dn 20	m	235,400	0,00	0,00
111	Rura kan dn 25	m	288,400	0,00	0,00
112	Rura kan dn 32	m	123,600	0,00	0,00
113	Rura kan dn 40	m	40,800	0,00	0,00
114	Rura miedziana, stan twardy R-290, Fi 15/1,0 mm	m	3,400	0,00	0,00
115	Rura PVC ciśnieniowa bezkielichowa typu B 1,0 MPa 20,0 mm	m	2,000	0,00	0,00
116	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50/1,8 mm	m	63,840	0,00	0,00
117	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 75/1,8 mm	m	39,900	0,00	0,00
118	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110/2,2 mm	m	90,300	0,00	0,00
119	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 160/4,0 mm	m	13,020	0,00	0,00
120	Rura stalowa INOX dn 15	m	19,570	0,00	0,00
121	Rura stalowa INOX dn 18	m	133,900	0,00	0,00
122	Rura stalowa INOX dn 22	m	19,570	0,00	0,00
123	Rury PVC przepustowe 50 mm	m	10,640	0,00	0,00
124	Rury PVC przepustowe 75 mm	m	6,300	0,00	0,00
125	Rury PVC przepustowe 110 mm	m	15,750	0,00	0,00
126	Siatka Rabitza	kg	4,460	0,00	0,00
127	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne	m2	31,000	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA MODERNIZACJI/PRZEBUDOWIE BUDYNKU "ORLE GNIAZDO"

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
128	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne - ŁAZIENKOWE	m2	35,600	0,00	0,00
129	Spust do brodzików natryskowych	szt	15,000	0,00	0,00
130	Syfony umywalkowe mosiężne	szt	19,000	0,00	0,00
131	Środek impregacyjny	kg	0,260	0,00	0,00
132	Śruby podkładki i nakrętki	kg	0,594	0,00	0,00
133	Śruby zgrubne kpl	kg	7,750	0,00	0,00
134	Światłówki	szt	112,320	0,00	0,00
135	Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm	m	115,505	0,00	0,00
136	Taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	112,433	0,00	0,00
137	Taśma uszczelniająca CL 152	m	234,300	0,00	0,00
138	Tlen techniczny sprężony	m3	4,030	0,00	0,00
139	Tynk cementowo-wapienny maszynowy wewnętrzny Baumit MPI 25 (40 kg)	kg	9.933,000	0,00	0,00
140	Uchwyt izolacyjny do mocowania przewodów	szt	148,500	0,00	0,00
141	Uchwyty do rur PVC 20 mm	szt	311,600	0,00	0,00
142	Uchwyty do rur PVC 25 mm	szt	350,000	0,00	0,00
143	Uchwyty do rur PVC 32 mm	szt	133,200	0,00	0,00
144	Uchwyty do rur PVC 40 mm	szt	40,000	0,00	0,00
145	Uchwyty do rur PVC 50 mm	szt	108,500	0,00	0,00
146	Uchwyty do rur PVC 75 mm	szt	33,600	0,00	0,00
147	Uchwyty do rur PVC 110 mm	szt	104,000	0,00	0,00
148	Umywalki porcelanowe	szt	19,000	0,00	0,00
149	Urządzenie sanitarne porcelanowe "Kompakt"	szt	18,000	0,00	0,00
150	Utylizacja odpadów	m3	18,000	0,00	0,00
151	Wentylator	szt	9,000	0,00	0,00
152	Wentylator bezpieczny	szt	6,000	0,00	0,00
153	Wentylator o wydajności 200 m3/h	szt	4,000	0,00	0,00
154	Wieszak w 60/100	szt	26,593	0,00	0,00
155	Wkręty do płyt gipsowych	kg	3,555	0,00	0,00
156	Woda	m3	4,374	0,00	0,00
157	Wpust ściekowy podłogowy PVC 50 mm	szt	2,000	0,00	0,00
158	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	19,000	0,00	0,00
159	Wykładzina rulonowa z PCV z warstwą izolacyjną - TRUDNOZAPALNA	m2	153,799	0,00	0,00
160	Zaciski izolacyjne skrętne	szt	15,600	0,00	0,00
161	Zaprawa bezskurczowa Ceresit CX15	kg	39,425	0,00	0,00
162	Zaprawa klejąca	kg	1.896,200	0,00	0,00
163	Zaprawa murarska YTONG	kg	402,620	0,00	0,00
164	Zaprawa spoinująca	kg	159,680	0,00	0,00
165	Zawory kulowe przelotowe, mosiężne do wody, Fi 15 mm	szt	0,340	0,00	0,00
166	Zawory zwrotne przelotowe, mosiężne do wody, Fi 15 mm	szt	0,340	0,00	0,00
167	Zawór grzejnikowy powrotny prosty lub kątowy Fi 15 mm	szt	19,000	0,00	0,00
168	Zawór przelotowy skośny z podwójną regulacją do c.o. M3062 mosiężny, Fi 15 mm	szt	10,000	0,00	0,00
169	Zawór przelotowy skośny z podwójną regulacją do c.o. M3062 mosiężny, Fi 20 mm	szt	2,000	0,00	0,00
170	Zawór wodny czepalny z tworzywa sztucznego M1 20mm	szt	19,000	0,00	0,00

Zestawienie materiałów**ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA MODERNIZACJI/PRZEBUDOWIE BUDYNKU "ORLE GNIAZDO"**

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
171	Zawór wodny przelotowy prosty mosiężny M83 15 mm	szt	0,200	0,00	0,00
172	Zawór wodny przelotowy prosty żeliwny ocynkowany M83 Fi 20 mm	szt	91,000	0,00	0,00
173	Zawór wodny przelotowy prosty żeliwny ocynkowany M83 Fi 25 mm	szt	12,000	0,00	0,00
174	Zawór wodny przelotowy prosty żeliwny ocynkowany M83 Fi 32 mm	szt	9,000	0,00	0,00
175	Zawór zwrotny przelotowy c.o. M3003 mosiężny, Fi 15 mm	szt	0,200	0,00	0,00
176	Złączka kompensacyjna do rur elektroinstalacyjnych z tworzyw sztucznych ZCL18	szt	106,190	0,00	0,00
177	Żwir do betonów wielofrakcyjny	m3	0,416	0,00	0,00

Zestawienie sprzętu**ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA MODERNIZACJI/PRZEBUDOWIE BUDYNKU "ORLE GNIAZDO"**

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat tynk.3,1-6,0m3/h (1)	m-g	15,750	0,00	0,00
2	Betoniarka 150dm3	m-g	0,520	0,00	0,00
3	Kocioł do gotowania lepiku 50-100 dm3	m-g	4,800	0,00	0,00
4	Mieszarka do zapraw	m-g	2,180	0,00	0,00
5	Samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	3,690	0,00	0,00
6	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	15,833	0,00	0,00
7	Spawarka	m-g	2,790	0,00	0,00
8	Środek transportowy	m-g	33,382	0,00	0,00
9	Wyciąg	m-g	48,996	0,00	0,00
10	Żuraw okienny przenośny	m-g	2,860	0,00	0,00
11	Żuraw okienny 0	m-g	4,460	0,00	0,00
12	Żuraw samochodowy	m-g	0,341	0,00	0,00
	Razem		135,60		0,00