
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy

aktualizacja

Obiekt Świetlica wiejska w Rzepczynie - przebudowa
Kod CPV 45000000-7 - Roboty budowlane
Budowa Rzepczyno dz. nr 370, Gmina Brzeźno
Inwestor Gmina Brzeźno, 78-316 Brzeźno.

Koszty zakupu

Świdwin 09.01.2012r.

*Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Świetlica wiejska w Rzepczynie - przebudowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		PRZEBUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY		
		I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKI		
1	KNR 4-01 0519/04	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów drewnianych	m2	189,980
2	KNR 4-01 0519/05	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów drewnianych (Krotność= 2)	m2	228,970
3	KNR 4-01 0430/02	Rozbiórki deskowania dachu z desek na styk	m2	189,980
4	KNR 4-01 0430/06	Rozbiórki więźb dachowych prostych	m2	189,980
5	KNR 4-01 0412/05	Analogia - rozbiórka płatwi w konstrukcji dachu	m	225,400
6	KNR 4-01 0412/01	Analogia - rozbiórka końca krokwi w konstrukcji dachu	szt	32,000
7	KNR 4-01 0429/04	Rozbiórki podsufitek z desek otynkowanych stropów drewnianych	m2	147,680
8	KNR 4-01 0412/06	Analogia - rozbiórka słupów w konstrukcji dachu	m	43,800
9	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka kosza z blachy nie nadającej się do użytku	m2	13,790
10	KNR 4-01 0508/03	Rozbiórka pokrycia z dachówki innej niż karpieńka	m2	20,000
11	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	34,380
12	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	9,000
13	KNR 4-04 0809/07	Analogia - demontaż ściągów stalowych fi 22mm	szt	24,000
14	KNR 4-01 0535/02	Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2	2,700
15	KNR 4-04 0803/01	Analogia - Rozebranie daszków stalowych	m2	2,700
16	KNR 4-01 0211/03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5cm na ścianach lub podłogach	m2	39,050
17	KNR 4-01w97 0353/02	Wykucie z muru belek drewnianych	szt	6,000
18	KNR 4-01 0428/03	Rozebranie podłóg na wpust	m2	162,800
19	KNR 4-01 0428/04	Rozebranie legarów	m	198,800
20	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie filarów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	1,890
21	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie zasypki piaskowej	m3	13,830
22	KNR 4-01 0211/03	Skucie betonu przy głębokości skucia do 5cm posadzki	m2	42,700
23	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu ceglanego z parteru	m3	3,360
24	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm		

Świetlica wiejska w Rzepczynie - przebudowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m3	0,280
25	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2	m2	10,510
26	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	4,000
27	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2	m2	2,770
28	KNR 4-01 0354/11	Wykucie z muru podokienników drewnianych i stalowych	m	15,000
29	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	41,390
30	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,340
31	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	6,080
32	KNR 4-01 0350/01	Rozebranie kominów wolnostojących	m3	0,690
33	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	0,680
34	KNR 4-01 0354/15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych	szt	38,000
35	KNR 4-01w97 0348/05	Rozebranie nadproży wykonanych z cegieł na zaprawie cementowej	m3	0,130
36	KNR 4-04 1105/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowładowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku	m3	56,110
37	KNR 4-04 1105/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowładowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km (Krotność= 2)	m3	56,110
2. ROBOTY MUROWE				
38	KNR 4-01w97 0304/01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach cegłą na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	7,380
39	KNR 4-01w97 0303/02	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowań otworów grubości 1/2 cegły w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	11,350
40	KNR 4-01w97 0304/01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach cegłą na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	1,120
41	KNR 4-01w97 0306/03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 cegły do ościeży lub powierzchni ścian na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	1,100
42	KNR 4-01w97 0304/02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	1,380
43	KNR 2-02 0122/05	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych	m	21,000
44	KNR 2-02s 0123/04	Obmurowanie ścian i słupów płytkami z betonu komórkowego grub.12cm	m2	7,630
45	KNKRB 2 0102/07	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o gr.12cm	m2	46,340
46	KNR 2-02 0126/03	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 i 1/2 i 2cegły	szt	9,000
47	KNR 0-19 1023/03	Montaż okien uchylnych jednodzielných o powierzchni do 1,0m2	m2	7,210

Świetlica wiejska w Rzepczynie - przebudowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
48	KNR 0-19 1023/12	Montaż drzwi PCV	m2	2,730
49	KNR 2-02 1003/11	Drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, dwuszybowe budownictwa użyteczności publicznej fabrycznie wykończone	m2	16,260
50	KNR 2-02 0117/13	Licowanie ścian z cegieł kratówek bloczków i pustaków w budynkach jednokondygnacyjnych	m2	5,380
51	KNR 2-02 0119/01	Gzymsy z cegły pełnej o wymiarach 6x16cm	m	3,360
52	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm z ręcznym układaniem betonu - czapka kominowa	m2	0,550
53	KNR 4-01w97 0323/01	Obsadzenie podokienników pcv 25cm do 1,5m	szt	6,000
54	KNR 4-01w97 0323/02	Obsadzenie podokienników pcv 30cm ponad 1,5m	szt	2,000
55	KNR 2-02 0120/09	Dodatek za zbrojenie ścianek pełnych	m2	8,520
56	KNR 2-02s 0123/03	Obmurowanie ścian i słupów płytkami z betonu komórkowego grub.8cm	m2	20,880
57	KNR 4-01w97 0304/02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,780
58	KNR 2-02 0923/04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	4,560
59	KNR 0-22 0529/04	Obróbki murów ogniowych pasem papy termozgrzewalnej o szerokości 30cm	m	36,080
60	KNR 2-02 0219/05	Wylewka betonowa o średniej grubości 7cm z ręcznym układaniem betonu	m2	7,160
61	KNR 2-02 0121/05	Ścianki działowe z luksferów 20x20x5cm	m2	4,200
62	KNR 4-01 0313/03	Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m3	0,150
63	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 140mm	m	4,200
64	KNR 2-02 0123/05	Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami grubości 1/4cegły	m2	0,420
65	KNNR 3w 0305/07	Skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł w ścianie na powierzchni ponad 1,00m2	m2	5,220
66	KNR 2-17 0156/02	Nawietrzaki podokienne, typ A w murach o grubości do 2 cegieł	szt	6,000
3. ROBOTY BETONOWE I ŻELBETOWE				
67	KNNR 3 0201/03	Podbicie betonem o grubości 60cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1m z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nawodnionym kategorii III, z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowładowczym do 1km (chudy beton)	m3	1,690
68	KNR 4-01w97 0202/03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych o średnicy 10-14mm	kg	218,000
69	KNR 4-01w97 0202/06	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych o średnicy do 6mm - strzemiona	kg	84,000
70	KNNR 3 0201/03	Podbicie betonem o grubości 60cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1m z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nawodnionym kategorii III, z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowładowczym do 1km	m3	8,440
71	KNNR 3 0201/06	Podbicie betonem ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1m z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nawodnionym kategorii III, z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowładowczym do 1km - dodatek za odwóz ziemi za każdy następny rozpoczęty km ponad 1km		

Świetlica wiejska w Rzepczynie - przebudowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(Krotność= 3)	m3	10,140
72	KNR 4-01w97 0105/02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III	m3	10,140
73	KNR 2-02 0210/03	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z ręcznym układaniem betonu - nadproża	m3	1,190
74	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,190
75	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,070
76	KNR 2-02 0211/05	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,4m z ręcznym układaniem betonu	m3	4,640
77	KNR 2-02 0204/01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne z ręcznym układaniem betonu o objętości do 0,5m3	m3	0,300
78	KNR 2-02 0211/04	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m z ręcznym układaniem betonu	m3	0,090
4. IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE I TERMICZNE, POZIOME I PIONOWE				
79	KNR 4-01 0302/03	Wykonanie izolacji poziomej ścian fundamentowych o grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (Krotność= 0,5)	m	61,400
80	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej (posadzki)	m2	168,000
81	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii (stropdach i podsufitka)	m2	188,250
82	KNR 4-01 0603/05	Wykonanie izolacji dwuwarstwowej pionowej lepikiem z wykonaniem wyprawy z zaprawy cementowej z dodaniem środka wodoszczelnego (izolacja pionowa ścian fund.)	m2	48,030
83	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych (ściany fundamentowe)	m2	48,030
84	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m2	48,030
85	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych (izolacja akustyczna)	m2	21,360
86	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m2	21,360
87	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho (posadzka)	m2	136,800
88	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho (posadzka)	m2	31,200
89	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa (stropu betonowego)	m2	37,100
90	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa (nad podsufitką)	m2	136,800
91	KNR 0-23 2613/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie ROKER przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej - (pomiędzy dźwigarami)	m2	24,140
92	KNR 0-23 2613/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej w systemie ROKER	m2	24,140
5. KONSTRUKCJE DREWNIANE DACHOWE				
93	KNR 2-02 0616/01	Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho	m2	19,384
94	KNR 7 0209/02	Wykonanie i montaż na budowie konstrukcji skręcanych na śruby o masie elementów 5kg - łączniki kątowniki na wieńcu	t	0,105

Świetlica wiejska w Rzepczynie - przebudowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
95	KNNR 2 0405/03	Dachy o rozpiętości 10,5m z wiązarów deskowych prefabrykowanych	element	9,000
96	KNNR 7 0209/06	Wykonanie i montaż na budowie konstrukcji skręconych na śruby o masie elementów 100kg - pas dolny I 120	t	0,888
97	KNR 7-12 0201/01	Malowanie pędzlem, farbami do gruntowania miniowymi, konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	39,744
98	KNR 7-12 0213/01	Malowanie pędzlem, emaliami chlorokauczkowymi, konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	39,744
6. ROBOTY DEKARSKO-BLACHARSKIE				
99	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	156,670
100	KNR 0-15 0517/02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2	156,670
101	KNR 0-15 0520/02	Pokrycie dachu blachodachówką w panelach samonośnych o wymiarach 4,2x0,42m i wymiarach modułu 20x42cm mocowaną w odstępach minimalnych 0,46m	m2	156,665
102	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	37,100
103	KNR 2-22 1003/02	Posadzki betonowe grubości 5cm zatarte na gładko	m2	37,100
104	KNR 0-22 0527/01	Krycie dachów papą termozgrzewalną DKD na podłożu betonowym	m2	37,100
105	KNR 4-01 0508/03	Rozbiórka pokrycia z dachówki innej niż karpiówka	m2	24,000
106	KNR 4-01 0414/10	Wymiana łączenia dachu w odstępach ponad 16cm pod pokrycie dachówką	m2	24,000
107	KNR 2-05 1001/02	Obudowa dachów szedowych z blach stalowych fałdowych z ociepleniem	m2	24,000
108	KNR 4-01 0412/04	Wymiana murlat i podwalin w konstrukcji dachu	m	10,000
109	KNNR 2 1903/01	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi wraz z okładziną typu "Siding"	m2	2,400
110	KNR 2-05 1003/02	Obudowa ścian i dachów montowanych tradycyjnie - montaż łączników	kg	1,200
111	KNR 2-05 1003/07	Obudowa ścian i dachów montowanych tradycyjnie - uszczelnienie styków dachów kitem trwaleplastycznym	m	23,000
112	KNR 2-02U2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	68,130
113	KNR 2-02 0508/04	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe o średnicy 15cm	m	7,080
114	KNR 2-02 0508/03	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe o średnicy 12cm	m	6,770
115	KNR 2-02 0510/03	Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 12cm	m	11,380
116	KNR 2-02 0508/02	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe o średnicy 10cm	m	2,600
117	KNR 2-02 0508/09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej	szt	3,000
118	KNR 2-02 0506/06	Rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej	szt	2,000

Świetlica wiejska w Rzepczynie - przebudowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
119	KNR 2-02 0507/02	Obróbki z blachy z cynku przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety zewnętrzne	m2	3,332
120	KNR 0-18 2611/08	Montaż rusztu na ościeżach o konstrukcji drewnianej pod panele elewacyjne układane poziomo	m2	5,220
121	KNR 0-18 2614/04	Analogia - Okładanie ościeży PCV	m2	5,220
122	KNR 0-18 2614/02	Montaż listw wykończeniowych typu "SIDING"	m	11,600
123	KNR 0-18 2614/03	Montaż narożników wykończeniowych typu "SIDING"	m	11,600
124	KNNR 5 0721/03	Analogia - Mechaniczne cięcie nawierzchni na głębokość 5cm	m	3,360
125	KNR 2-02u2 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm	m2	0,340
126	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	1,210
127	KNR 2-02 0333/01	Ręczne uszczelnianie styków ścian kitem trwale plastycznym	m	3,360
7. STROP DREWNIANY				
128	KNR 4-01w97 0412/01	Wymiana drewnianych belek stropowych	m	18,000
129	KNR 2-02w97 2009/02	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych	m2	9,100
130	KNR 2-02w97 2008/04	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki) na rusztach	m2	9,100
131	KNR 2-02w97 0606/01	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2	9,100
132	KNR 4-01w97 0604/03	ANALOGIA - Wykonanie izolacji cieplnej i przeciwdźwiękowej z płyt styropianowych i wełny mineralnej grubości 20cm przestrzeni międzybelkowej istniejących stropów drewnianych z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, z ułożeniem na ślepym pałapie	m2	9,100
133	KNR 2-02w97 1121/01	Podłoga z desek struganych o grubości 25mm	m2	10,800
8. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA				
134	KNR 0-19 1023/01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni do 0,4m2	m2	0,720
135	KNR 0-19 1023/05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni do 1,0m2	m2	1,620
136	KNR 0-19 1023/06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni do 1,5m2	m2	1,200
137	KNR 0-19 1023/11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o pow. ponad 2,5m2	m2	6,300
138	KNR 4-01w97 0322/02	Obsadzenie w ścianach z cegieł ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2	m2	11,800
139	KNR 2-02w97 1022/03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1,6m2 z szybą do 0,25m2, fabrycznie wykończone	m2	6,400
140	KNR 2-02w97 1022/05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1,6m2, fabrycznie wykończone	m2	5,400
141	KNR 0-19 1023/12	Montaż drzwi balkonowych	m2	2,400
142	KSNR 7 0507/04	Drobne elementy aluminiowe - progi i listwy osłaniające		

Świetlica wiejska w Rzepczynie - przebudowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	2,100
143	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach	szt	6,000
9. TYNKI, PODSUFITKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE				
144	KNR 4-01w97 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej (Krotność= 0,5)	m2	175,580
145	KNR 4-01w97 0701/08	Odbicie tynków wewnętrznych na stropach płaskich o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	33,583
146	KNR 4-01w97 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 5m2 (Krotność= 0,5)	m2	285,795
147	KNR 4-01w97 0708/02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach o szerokości do 25cm, na podłożach z cegiel, pustaków ceramicznych, betonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej	m	34,900
148	KNR 4-01W97 0713/03	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych lub nie pokrytych tapetą na ścianach	m2	175,580
149	KNR 4-01w97 0713/04	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych lub nie pokrytych tapetą na biegach i spocznikach	m2	33,583
150	KNR 0-17 0928/01	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 89 o grubości 2mm z gotowej suchej mieszanki wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "MOKRE NA MOKRE" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	19,338
151	KNR 2-02 2007/03	Konstrukcje pojedyncze rusztów z kształowników metalowych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych	m2	127,700
152	KNR-W 2-02 2702/01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2	127,700
153	KNR 2-02u2 0837/04	Licowanie ścian o powierzchni do 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m2	29,955
154	KNR 2-17 0122/05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 630mm	m2	0,942
155	KNR 2-02u2 2012/01	Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m2 (Krotność= 0,5)	m2	285,795
156	KNR 2-02u2 2019/01	Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na ościeżach o szerokości do 20cm	m2	33,580
157	KNR 2-17 0140/01	Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 160mm	szt	2,000
158	KNR 2-17 0122/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 200mm	m2	1,884
159	KNR 0-34 0301/01	Izolacja przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekrojach prostokątnych, o obwodzie do 400mm matami (płytkami) Thermasheet grubości do 10mm	m2	1,884
160	KNR 2-15 0210/03	Rury wywiewne PCV o średnicy 100mm	szt	1,000
10. TYNKI I OKŁADZINY ZEWNĘTRZNE - ELEWACJA				
161	KNR 4-01w97 0701/01	ANALOGIA - Odbicie tynków zewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy wapiennej	m2	62,560
162	KNR 2-02u2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	47,570
163	KNR 2 1002/01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm	m2	47,570

Świetlica wiejska w Rzepczynie - przebudowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
164	KNR 0-17 2610/02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2	116,490
165	KNR 0-17 2610/05	Ocieplenie ościeży z cegły o szerokości do 15cm płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2	3,250
166	KNR 0-17 2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ocieplaniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą	m	27,120
167	KNR 0-28 2630/05	Malowanie elewacji farbą lateksową ociepleni ścian budynków metodą "lekką"	m2	132,890
11. PODŁOŻA I POSADZKI				
168	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	19,920
169	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	16,180
170	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	168,000
171	KNR 2-02 0607/02	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej zbiorników i basenów	m2	168,000
172	KNR 2-22 1003/02	Posadzki betonowe grubości 5cm zatarte na gładko	m2	168,000
173	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	168,000
174	KNR 2-02u2 2806/06	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 40x40cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	161,100
175	KNR 2-02u2 1118/10	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek terakotowych luzem o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m2	6,900
176	KNR 2-02u2 1122/03	Cokoliki z płytek terakotowych o wymiarach 33x7,5cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m	15,900
12. MALOWANIA				
177	KNR 2-02w97 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - ŚCIANY	m2	171,236
178	KNR 2-02w97 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - SUFIT	m2	31,200
179	KNR 2-02w97 1509/01	Malowanie dwukrotne doborowe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z trzykrotnym szpachlowaniem	m2	115,305
13. ELEMENTY KOW-ŚLUSARSKIE				
180	KNR 2-02 1210/02	Kraty stalowe, prętowe stałe osadzone w ścianach o powierzchni do 2m2	m2	1,280
181	KNR 2-02 1219/03	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27m2	szt	1,000
182	KNR 2-15 0208/03	Dotatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	1,000
183	KNR 2-15 0228/01	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm, w gotowych wykopach wewnątrz budynków	m	0,500
184	KNR 2-02 1209/02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym	m	5,000
185	KNNR 7 0506/01	Analogia - daszki nad drzwiami	m2	1,890
186	KNR 2-02w97 1219/07	Analogia - odbój	szt	2,000

Świetlica wiejska w Rzepczynie - przebudowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14. RUSZTOWANIA				
187	KNR 2-02 1611/05	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 4m - ROBOTY MUROWE I ELEWACYJNE	m2	88,000
188	KNR 2-02 1611/05	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 4m - ROBOTY ROZBIÓRKOWE	m2	163,000
15. ELEMENTY ZEWNĘTRZNE				
189	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	4,280
190	KNR 4-01w97 0213/01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50cm, grubości 15cm i wierzchniej warstwy grubości 2cm na podłożu gruntowym przy budynku	m2	25,128
191	KNR 2-02 1101/01	PODJAZD - Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	2,039
192	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	10,480
193	KNR 2-02u2 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	4,380

Świetlica wiejska w Rzepczynie - przebudowa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
PRZEBUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY								
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKI								
1	KNR 4-01 0519/04 Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów drewnianych 189,98 m2 Robocizna Robocizna razem	r-g	0,11	20,898				
		Razem pozycja						
2	KNR 4-01 0519/05 Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów drewnianych (Krotność= 2) 228,97 m2 Robocizna Robocizna razem	r-g	0,04	18,318				
		Razem pozycja						
3	KNR 4-01 0430/02 Rozbiórki deskowania dachu z desek na styk 189,98 m2 Robocizna Robocizna razem	r-g	0,18	34,196				
		Razem pozycja						
4	KNR 4-01 0430/06 Rozbiórki więźb dachowych prostych 189,98 m2 Robocizna Robocizna razem	r-g	0,16	30,397				
		Razem pozycja						
5	KNR 4-01 0412/05 Analogia - rozbiórka płatwi w konstrukcji dachu 225,4 m Robocizna R=0,1 Robocizna razem	r-g	1,99	44,855				
		Razem pozycja						
6	KNR 4-01 0412/01 Analogia - rozbiórka końca krokwi w konstrukcji dachu 32 szt Robocizna R=0,2 Robocizna razem	r-g	2,06	13,184				
		Razem pozycja						
7	KNR 4-01 0429/04 Rozbiórki podsufitek z desek otynkowanych stropów drewnianych 147,68 m2 Robocizna Robocizna razem	r-g	0,3	44,304				
		Razem pozycja						
8	KNR 4-01 0412/06 Analogia - rozbiórka słupów w konstrukcji dachu 43,8 m Robocizna R=0,2 Robocizna razem	r-g	2,65	23,214				
		Razem pozycja						
9	KNR 4-01 0535/08 Rozbiórka kosza z blachy nie nadającej się do użytku 13,79 m2 Robocizna Robocizna razem	r-g	0,3	4,137				
		Razem pozycja						
10	KNR 4-01 0508/03 Rozbiórka pokrycia z dachówki innej niż karpiówka 20 m2 Robocizna Robocizna razem Sprzęt Żuraw okienny do 0,5t	r-g	0,47	9,400				
		m-g	0,13	2,600				
		Razem pozycja						
11	KNR 4-01 0535/04 Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 34,38 m Robocizna Robocizna razem	r-g	0,15	5,157				
		Razem pozycja						
12	KNR 4-01 0535/06 Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku							

Świetlica wiejska w Rzepczynie - przebudowa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	9 m Robocizna Robocizna razem Razem pozycja	r-g	0,11	0,990				
13	KNR 4-04 0809/07 Analogia - demontaż ściągów stalowych fi 22mm 24 szt Robocizna Robocizna razem Materiały Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm Deski iglaste obrzynane kl.II 28-45mm Gwoździe budowlane gołe Materiały pomocnicze Razem pozycja	r-g	0,19	4,560				
		m3	0,0004	0,010				
		m3	0,0005	0,012				
		kg	0,18	4,320				
		%	0,5					
14	KNR 4-01 0535/02 Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 2,7 m2 Robocizna Robocizna razem Razem pozycja	r-g	0,12	0,324				
15	KNR 4-04 0803/01 Analogia - Rozebranie daszków stalowych 2,7 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm Tlen techniczny sprężony Acetylen techniczny rozpuszczony Materiały pomocnicze Sprzęt Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy Razem pozycja	r-g	0,51	1,377				
		m3	0,008	0,022				
		m3	0,189	0,510				
		kg	0,022	0,059				
		%	0,5					
		m-g	0,16	0,432				
16	KNR 4-01 0211/03 Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5cm na ścianach lub podłogach 39,05 m2 Robocizna Robocizna razem Razem pozycja	r-g	4,8	187,440				
17	KNR 4-01w97 0353/02 Wykucie z muru belek drewnianych 6 szt Robocizna Robocizna razem Razem pozycja	r-g	0,27	1,620				
18	KNR 4-01 0428/03 Rozebranie podłóg na wpust 162,8 m2 Robocizna Robocizna razem Razem pozycja	r-g	0,28	45,584				
19	KNR 4-01 0428/04 Rozebranie legarów 198,8 m Robocizna Robocizna razem Razem pozycja	r-g	0,08	15,904				
20	KNR 4-01 0349/02 Rozebranie filarów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,89 m3 Robocizna Robocizna razem Razem pozycja	r-g	7,27	13,740				
21	KNR 4-01 0106/04 Usunięcie zasyпки piaskowej 13,83 m3 Robocizna Robocizna razem Razem pozycja	r-g	4,54	62,788				
22	KNR 4-01 0211/03 Skucie betonu przy głębokości skucia do 5cm posadzki 42,7 m2 Robocizna Robocizna razem	r-g	4,8	204,960				

Świetlica wiejska w Rzepczynie - przebudowa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja							
23	KNR 4-01 0106/04 Usunięcie z budynku gruzu ceglanego z parteru 3,36 m3 Robocizna Robocizna razem	r-g	4,54	15,254				
	Razem pozycja							
24	KNR 4-01 0212/01 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm 0,28 m3 Robocizna Robocizna razem	r-g	13,81	3,867				
	Razem pozycja							
25	KNR 4-01 0354/05 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 10,51 m2 Robocizna Robocizna razem	r-g	0,52	5,465				
	Razem pozycja							
26	KNR 4-01 0354/04 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 4 szt Robocizna Robocizna razem	r-g	1,16	4,640				
	Razem pozycja							
27	KNR 4-01 0354/05 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 2,77 m2 Robocizna Robocizna razem	r-g	0,52	1,440				
	Razem pozycja							
28	KNR 4-01 0354/11 Wykucie z muru podokienników drewnianych i stalowych 15 m Robocizna Robocizna razem	r-g	0,68	10,200				
	Razem pozycja							
29	KNR 4-01 0349/02 Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 41,39 m3 Robocizna Robocizna razem	r-g	7,27	300,905				
	Razem pozycja							
30	KNR 4-01 0349/02 Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,34 m3 Robocizna Robocizna razem	r-g	7,27	2,472				
	Razem pozycja							
31	KNR 4-01 0348/03 Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 6,08 m2 Robocizna Robocizna razem	r-g	0,95	5,776				
	Razem pozycja							
32	KNR 4-01 0350/01 Rozebranie kominów wolnostojących 0,69 m3 Robocizna Robocizna razem	r-g	7,35	5,071				
	Razem pozycja							
33	KNR 4-01 0329/03 Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 0,68 m3 Robocizna Robocizna razem	r-g	8,63	5,868				
	Razem pozycja							
34	KNR 4-01 0354/15 Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych 38 szt Robocizna Robocizna razem	r-g	0,19	7,220				

Świetlica wiejska w Rzepczynie - przebudowa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja							
35	KNR 4-01w97 0348/05 Rozebranie nadproży wykonanych z cegieł na zaprawie cementowej 0,13 m3 Robocizna Robocizna razem	r-g	11,8	1,534				
	Razem pozycja							
36	KNR 4-04 1105/01 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku 56,11 m3 Robocizna Robocizna razem Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5 t	r-g m-g	0,7 0,325	39,277 18,236				
	Razem pozycja							
37	KNR 4-04 1105/02 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km (Krotność= 2) 56,11 m3 Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,037	4,152				
	Razem pozycja							
	RAZEM: 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKI Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	2. ROBOTY MUROWE							
38	KNR 4-01w97 0304/01 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach cegłą na zaprawie cementowo-wapiennej 7,38 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Cegła budowlana pełna Cement portlandzki 35 Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) Piasek do zapraw Materiały pomocnicze Sprzęt Betoniarka 150dm3 Wyciąg	r-g szt kg kg m3 %	16,4 372 61,8 34,5 0,32 1,5	121,032 2.745,360 456,084 254,610 2,362				
	Razem pozycja							
39	KNR 4-01w97 0303/02 Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowań otworów grubości 1/2 cegły w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 11,35 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Cegła budowlana pełna Cement portlandzki 35 Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) Piasek do zapraw Materiały pomocnicze Sprzęt Betoniarka 150dm3 Wyciąg	r-g szt kg kg m3 %	2,6 48,6 6,4 3,6 0,032 1,5	29,510 551,610 72,640 40,860 0,363				
	Razem pozycja							
40	KNR 4-01w97 0304/01 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach cegłą na zaprawie cementowo-wapiennej 1,12 m3 Robocizna							

Świetlica wiejska w Rzepczynie - przebudowa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna razem	r-g	16,4	18,368				
	Materiały							
	Cegła budowlana pełna	szt	372	416,640				
	Cement portlandzki 35	kg	61,8	69,216				
	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	34,5	38,640				
	Piasek do zapraw	m3	0,32	0,358				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Betoniarka 150dm3	m-g	0,45	0,504				
	Wyciąg	m-g	2,1	2,352				
	Razem pozycja							
41	KNR 4-01w97 0306/03 Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 cegły do ościeży lub powierzchni ścian na zaprawie cementowo-wapiennej 1,1 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	3,5	3,850				
	Materiały							
	Cegła budowlana pełna	szt	100	110,000				
	Cement portlandzki 35	kg	15,9	17,490				
	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	8,9	9,790				
	Piasek do zapraw	m3	0,08	0,088				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,57	0,627				
	Razem pozycja							
42	KNR 4-01w97 0304/02 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 1,38 m3							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	7,15	9,867				
	Materiały							
	Bloczki z betonu komórkowego 49x24x24cm	szt	34,5	47,610				
	Cement portlandzki 35	kg	18	24,840				
	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	10,6	14,628				
	Piasek do zapraw	m3	0,095	0,131				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Betoniarka 150dm3	m-g	0,13	0,179				
	Wyciąg	m-g	0,9	1,242				
	Razem pozycja							
43	KNR 2-02 0122/05 Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych 21 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,43	9,030				
	Materiały							
	Pustaki spalinowe ceramiczne P 19x19x24cm	szt	4,1	86,100				
	Zaprawa	m3	0,01	0,210				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,03	0,630				
	Razem pozycja							
44	KNR 2-02s 0123/04 Obmurowanie ścian i słupów płytkami z betonu komórkowego grub.12cm 7,63 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,05	8,012				
	Materiały							
	Płytki z betonu komórkowego M500-700 49x24x12cm	szt	9	68,670				
	Zaprawa	m3	0,029	0,221				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,11	0,839				
	Razem pozycja							
45	KNKRB 2 0102/07 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o gr.12cm 46,34 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,79	36,609				

Świetlica wiejska w Rzepczynie - przebudowa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały Płytki z betonu komórkowego 49x24x12cm Zaprawa Materiały pomocnicze	szt m3 %	8,2 0,01 1,5	379,988 0,463				
	Sprzęt Wyciąg	m-g	0,07	3,244				
	Razem pozycja							
46	KNR 2-02 0126/03 Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 i 1/2 i 2cegły 9 szt							
	Robocizna Robocizna razem	r-g	2,5	22,500				
	Razem pozycja							
47	KNR 0-19 1023/03 Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni do 1,0m2 7,21 m2							
	Robocizna Robocizna razem	r-g	5,52	39,799				
	Materiały Okna z PCW uchylne jednodzielne do 1,0m2 Kotwy Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe Silikon Gips budowlany szpachlowy Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	m2 szt dm3 dm3 kg kg	1 8,6 0,41 0,09 3,68 6,63	7,210 62,006 2,956 0,649 26,533 47,802				
	Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,05 0,07	0,361 0,505				
	Razem pozycja							
48	KNR 0-19 1023/12 Montaż drzwi PCV 2,73 m2							
	Robocizna Robocizna razem	r-g	3,77	10,292				
	Materiały Drzwi balkonowe z PCW Kotwy Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe Silikon Gips budowlany szpachlowy Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	m2 szt dm3 dm3 kg kg	1 5,28 0,33 0,06 2,42 4,36	2,730 14,414 0,901 0,164 6,607 11,903				
	Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,05 0,06	0,137 0,164				
	Razem pozycja							
49	KNR 2-02 1003/11 Drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, dwuszybowe budownictwa użyteczności publicznej fabrycznie wykończone 16,26 m2							
	Robocizna Robocizna razem	r-g	2,43	39,512				
	Materiały Drzwi wew. drewniane Listewki - ćwierćwałki Gwoździe stolarskie Dyble Pianka poliuretanowa Materiały pomocnicze	m2 m kg szt kg %	1 4,32 0,02 10 0,049 1,5	16,260 70,243 0,325 162,600 0,797				
	Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,05 0,06	0,813 0,976				
	Razem pozycja							
50	KNR 2-02 0117/13 Licowanie ścian z cegieł kratówek bloczków i pustaków w budynkach jednokondygnacyjnych 5,38 m2							
	Robocizna Robocizna razem	r-g	2,75	14,795				
	Materiały Cegła klinkierowa pełna 25x12x6,5cm Zaprawa Listewki iglaste 10x15mm kl.III Materiały pomocnicze	szt m3 m %	61 0,048 5 1,5	328,180 0,258 26,900				

Świetlica wiejska w Rzepczynie - przebudowa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja							
51	KNR 2-02 0119/01 Gzymsy z cegły pełnej o wymiarach 6x16cm 3,36 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,31	1,042				
	Materiały							
	Cegła klinkierowa pełna 25x12x6,5cm	szt	4	13,440				
	Zaprawa do klinkieru sucha	m3	0,003	0,010				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,01	0,034				
	Razem pozycja							
52	KNR 2-02 0219/05 Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm z ręcznym układaniem betonu - czapka kominowa 0,55 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	3,24	1,782				
	Materiały							
	Beton zwykły B-20	m3	0,071	0,039				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,014	0,008				
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,6	0,330				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,15	0,083				
	Środek transportowy	m-g	0,01	0,006				
	Razem pozycja							
53	KNR 4-01w97 0323/01 Obsadzenie podokienników pcv 25cm do 1,5m 6 szt							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,77	10,620				
	Materiały							
	Podokienniki prefabrykowane do 1,5m	szt	1	6,000				
	Cement portlandzki 35	kg	6,9	41,400				
	Piasek do zapraw	m3	0,018	0,108				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Betoniarka 150dm3	m-g	0,03	0,180				
	Wyciąg	m-g	0,09	0,540				
	Razem pozycja							
54	KNR 4-01w97 0323/02 Obsadzenie podokienników pcv 30cm ponad 1,5m 2 szt							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	2,18	4,360				
	Materiały							
	Podokienniki prefabrykowane ponad 1,5m	szt	1	2,000				
	Cement portlandzki 35	kg	8,63	17,260				
	Piasek do zapraw	m3	0,022	0,044				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Betoniarka 150dm3	m-g	0,04	0,080				
	Wyciąg	m-g	0,14	0,280				
	Razem pozycja							
55	KNR 2-02 0120/09 Dodatek za zbrojenie ścianek pełnych 8,52 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,16	1,363				
	Materiały							
	Bednarka	kg	1,2	10,224				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Razem pozycja							
56	KNR 2-02s 0123/03 Obmurowanie ścian i słupów płytkami z betonu komórkowego grub.8cm 20,88 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,89	18,583				
	Materiały							
	Płytki z betonu komórkowego M500-700 49x24x 8cm	szt	9	187,920				

Świetlica wiejska w Rzepczynie - przebudowa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Zaprawa	m3	0,023	0,480				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,07	1,462				
	Razem pozycja							
57	KNR 4-01w97 0304/02 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 0,78 m3							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	7,15	5,577				
	Materiały							
	Bloczki z betonu komórkowego 49x24x24cm	szt	34,5	26,910				
	Cement portlandzki 35	kg	18	14,040				
	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	10,6	8,268				
	Piasek do zapraw	m3	0,095	0,074				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Betoniarka 150dm3	m-g	0,13	0,101				
	Wyciąg	m-g	0,9	0,702				
	Razem pozycja							
58	KNR 2-02 0923/04 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 4,56 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,1681	5,327				
	Materiały							
	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,028	0,128				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,1427	0,651				
	Razem pozycja							
59	KNR 0-22 0529/04 Obróbki murów ogniowych pasem papy termozgrzewalnej o szerokości 30cm 36,08 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,253	9,128				
	Materiały							
	Papa termozgrzewalna dkd wierzchniego krycia	m2	0,322	11,618				
	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,047	1,696				
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0006	0,022				
	Środek transportowy	m-g	0,0011	0,040				
	Razem pozycja							
60	KNR 2-02 0219/05 Wylewka betonowa o średniej grubości 7cm z ręcznym układaniem betonu 7,16 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	3,24	23,198				
	Materiały							
	Beton zwykły B-15	m3	0,071	0,508				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,014	0,100				
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,6	4,296				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,15	1,074				
	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,04	0,286				
	Razem pozycja							
61	KNR 2-02 0121/05 Ścianki działowe z luksferów 20x20x5cm 4,2 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	2,01	8,442				
	Materiały							
	Luksfery 20x20x5cm	szt	25	105,000				
	Zaprawa	m3	0,007	0,029				
	Drut stalowy ocynkowany d=4,0-5,0mm	kg	2	8,400				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,05	0,210				
	Środek transportowy	m-g	0,05	0,210				

Świetlica wiejska w Rzepczynie - przebudowa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem pozycja								
62	KNR 4-01 0313/03 Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 0,15 m3							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	21,91	3,287				
	Materiały							
	Cegła budowlana pełna	szt	401	60,150				
	Cement portlandzki 35	kg	108	16,200				
	Piasek do zapraw	m3	0,28	0,042				
	Drewno na stemple budowlane	m3	0,081	0,012				
	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,056	0,008				
	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 28-45mm	m3	0,117	0,018				
	Gwoździe budowlane gołe	kg	2,68	0,402				
	Klamry ciesielskie	kg	4,69	0,704				
	Woda	m3	0,14	0,021				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomasztyowy elektryczny 0,5t	m-g	2,45	0,368				
Razem pozycja								
63	KNR 4-01 0313/04 Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 140mm 4,2 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,62	6,804				
	Materiały							
	Cegła budowlana pełna	szt	8	33,600				
	Cement portlandzki 35	kg	5,18	21,756				
	Piasek do zapraw	m3	0,018	0,076				
	Dwuteowniki 140	kg	15,12	63,504				
	Woda	m3	0,006	0,025				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	0,03	0,126				
	Wyciąg jednomasztyowy elektryczny 0,5t	m-g	0,07	0,294				
Razem pozycja								
64	KNR 2-02 0123/05 Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami grubości 1/4cegły 0,42 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,19	0,500				
	Materiały							
	Cegła budowlana pełna	szt	31,5	13,230				
	Zaprawa	m3	0,03	0,013				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,14	0,059				
Razem pozycja								
65	KNNR 3w 0305/07 Skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł w ścianie na powierzchni ponad 1,00m2 5,22 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	8,06	42,073				
	Materiały							
	Cegła budowlana pełna	szt	46	240,120				
	Zaprawa cementowa M7	m3	0,04	0,209				
	Materiały pomocnicze	%	10					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,08	0,418				
Razem pozycja								
66	KNR 2-17 0156/02 Nawietrzaki podokienne, typ A w murach o grubości do 2 cegieł 6 szt							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	2,34	14,040				
	Materiały							
	Nawietrzaki podokienne typ A	szt	1	6,000				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Sprzęt							
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,12	0,720				

Świetlica wiejska w Rzepczynie - przebudowa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja							
	RAZEM: 2. ROBOTY MUROWE							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
	3. ROBOTY BETONOWE I ŻELBETOWE							
67	KNNR 3 0201/03 Podbite betonem o grubości 60cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1m z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nawodnionym kategorii III, z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowładowczym do 1km (chudy beton) 1,69 m3							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	30,09	50,852				
	Materiały							
	Beton zwykły B-7,5	m3	1,01	1,707				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,014	0,024				
	Materiały pomocnicze	%	5					
	Sprzęt							
	Samochód samowładowczy 5t	m-g	0,63	1,065				
	Razem pozycja							
68	KNR 4-01w97 0202/03 Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych o średnicy 10-14mm 218 kg							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,06	13,080				
	Materiały							
	Pręty zbrojeniowe gładkie 10-14mm	kg	1,006	219,308				
	Drut stalowy miękki	kg	0,02	4,360				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja							
69	KNR 4-01w97 0202/06 Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych o średnicy do 6mm - strzemiona 84 kg							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,16	13,440				
	Materiały							
	Pręty zbrojeniowe gładkie 6mm	kg	1,002	84,168				
	Drut stalowy miękki	kg	0,025	2,100				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja							
70	KNNR 3 0201/03 Podbite betonem o grubości 60cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1m z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nawodnionym kategorii III, z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowładowczym do 1km 8,44 m3							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	30,09	253,960				
	Materiały							
	Beton zwykły B-20	m3	1,01	8,524				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,014	0,118				
	Materiały pomocnicze	%	5					
	Sprzęt							
	Samochód samowładowczy 5t	m-g	0,63	5,317				
	Razem pozycja							
71	KNNR 3 0201/06 Podbite betonem ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1m z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nawodnionym kategorii III, z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowładowczym do 1km - dodatek za odwóz ziemi za każdy następny rozpoczęty km ponad 1km (Krotność= 3) 10,14 m3							
	Sprzęt							
	Samochód samowładowczy 5t	m-g	0,03	0,913				
	Razem pozycja							
72	KNR 4-01w97 0105/02 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III							

Świetlica wiejska w Rzepczynie - przebudowa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	10,14 m3 Robocizna Robocizna razem	r-g	1,41	14,297				
	Materiały Piasek zwykły	m3	1,03	10,444				
	Razem pozycja							
73	KNR 2-02 0210/03 Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z ręcznym układaniem betonu - nadproża 1,19 m3 Robocizna Robocizna razem	r-g	27,01	32,142				
	Materiały Beton zwykły B-20	m3	1,02	1,214				
	Drewno na stemple (korowane)	m3	0,021	0,025				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,084	0,100				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,083	0,099				
	Gwoździe budowlane gołe	kg	4,5	5,355				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt Wyciąg	m-g	3,31	3,939				
	Środek transportowy	m-g	0,2	0,238				
	Razem pozycja							
74	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrowanej w elementach budynków i budowli 0,19 t Robocizna Robocizna razem	r-g	42,88	8,147				
	Materiały Pręty zbrojeniowe zbrowane do 7mm	t	1,002	0,190				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	4,3	0,817				
	Nożyce do prętów	m-g	5,8	1,102				
	Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	4,8	0,912				
	Wyciąg	m-g	0,8	0,152				
	Środek transportowy	m-g	1,6	0,304				
	Razem pozycja							
75	KNR 2-02 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 0,07 t Robocizna Robocizna razem	r-g	35,72	2,500				
	Materiały Pręty zbrojeniowe gładkie do 7mm	t	1,002	0,070				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	3,6	0,252				
	Nożyce do prętów	m-g	4,75	0,333				
	Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	4,03	0,282				
	Wyciąg	m-g	0,72	0,050				
	Środek transportowy	m-g	1,3	0,091				
	Razem pozycja							
76	KNR 2-02 0211/05 Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,4m z ręcznym układaniem betonu 4,64 m3 Robocizna Robocizna razem	r-g	13,5	62,640				
	Materiały Beton zwykły B-20	m3	1,02	4,733				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,012	0,056				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,006	0,028				
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,38	1,763				
	Drut stalowy miękki	kg	2,1	9,744				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt Wyciąg	m-g	1,7	7,888				
	Środek transportowy	m-g	0,05	0,232				
	Razem pozycja							

Świetlica wiejska w Rzepczynie - przebudowa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
77	KNR 2-02 0204/01 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne z ręcznym układaniem betonu o objętości do 0,5m3 0,3 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Beton zwykły B-20 Drewno na stemple (korowane) Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm Gwoździe budowlane gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g m3 m3 m3 m3 kg %	8,19 1,015 0,004 0,005 0,005 0,27 1,5	2,457 0,304 0,001 0,002 0,002 0,081				
	Razem pozycja	m-g	0,04	0,012				
78	KNR 2-02 0211/04 Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m z ręcznym układaniem betonu 0,09 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Beton zwykły B-20 Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm Gwoździe budowlane gołe Drut stalowy miękki Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g m3 m3 m3 kg kg %	17,8 1,02 0,018 0,009 0,58 2,5 1,5	1,602 0,092 0,002 0,0008 0,052 0,225				
	Razem pozycja	m-g	0,07	0,006				
	RAZEM: 3. ROBOTY BETONOWE I ŻELBETOWE Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	4. IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE I TERMICZNE, POZIOME I PIONOWE							
79	KNR 4-01 0302/03 Wykonanie izolacji poziomej ścian fundamentowych o grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (Krotność= 0,5) 61,4 m Robocizna Robocizna razem Materiały Cegła budowlana pełna Cement portlandzki 35 Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) Piasek do zapraw Papa smołowa izolacyjna Lepik asfaltowy na gorąco Drewno opałowe Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	r-g szt kg kg m3 m2 kg kg m3 %	7,46 61 14,28 5,6 0,06 1,38 1,8 16,2 0,03 1,5	229,022 1.872,700 438,396 171,920 1,842 42,366 55,260 497,340 0,921				
	Razem pozycja	m-g	0,1	3,070				
80	KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej (posadzki) 168 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Folia polietylenowa 0,2mm Materiały pomocnicze	r-g m2 %	0,3596 1,2 1,5	60,413 201,600				

Świetlica wiejska w Rzepczynie - przebudowa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0112	1,882				
	Środek transportowy	m-g	0,0068	1,142				
	Razem pozycja							
81	KNR 0-15 0517/01 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii (stropodach i podsufitka) 188,25 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,1633	30,741				
	Materiały							
	Folia PE	m2	1,3	244,725				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0001	0,019				
	Środek transportowy	m-g	0,0005	0,094				
	Razem pozycja							
82	KNR 4-01 0603/05 Wykonanie izolacji dwuwarstwowej pionowej lepikiem z wykonaniem wyprawy z zaprawy cementowej z dodaniem środka wodoszczelnego (izolacja pionowa ścian fund.) 48,03 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,72	34,582				
	Materiały							
	Cement portlandzki 35	kg	10,14	487,024				
	Piasek do zapraw	m3	0,026	1,249				
	Środek uszczelniający do zaprawy "Murosan B"	kg	0,5	24,015				
	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,35	16,810				
	Lepik asfaltowy na gorąco	kg	2,35	112,871				
	Drewno opałowe	kg	3,95	189,719				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja							
83	KNR 0-23 2612/01 Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych (ściany fundamentowe) 48,03 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,329	63,832				
	Materiały							
	Płyty styropianowe	m3	0,0525	2,522				
	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	6	288,180				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0135	0,648				
	Środek transportowy	m-g	0,01	0,480				
	Razem pozycja							
84	KNR 0-23 2612/06 Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 48,03 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,6112	29,356				
	Materiały							
	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	4	192,120				
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	54,514				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,007	0,336				
	Środek transportowy	m-g	0,0052	0,250				
	Razem pozycja							
85	KNR 0-23 2612/01 Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych (izolacja akustyczna) 21,36 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,329	28,387				
	Materiały							
	Płyty styropianowe EPS 70-040 gr.5cm	m2	0,0525	1,121				
	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	6	128,160				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0135	0,288				

Świetlica wiejska w Rzepczynie - przebudowa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Środek transportowy	m-g	0,01	0,214				
	Razem pozycja							
86	KNR 0-23 2612/06 Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 21,36 m2							
	Robocizna Robocizna razem	r-g	0,6112	13,055				
	Materiały Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	4	85,440				
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	24,244				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt Żuraw okienny przenośny	m-g	0,007	0,150				
	Środek transportowy	m-g	0,0052	0,111				
	Razem pozycja							
87	KNR 2-02 0609/03 Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho (posadzka) 136,8 m2							
	Robocizna Robocizna razem	r-g	0,0891	12,189				
	Materiały Płyty styropianowe EPS 100-038 gr. 10cm	m2	1,05	143,640				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt Wyciąg	m-g	0,0032	0,438				
	Środek transportowy	m-g	0,0047	0,643				
	Razem pozycja							
88	KNR 2-02 0609/03 Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho (posadzka) 31,2 m2							
	Robocizna Robocizna razem	r-g	0,0891	2,780				
	Materiały Płyty styropianowe EPS 100-038 gr. 8cm	m2	1,05	32,760				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt Wyciąg	m-g	0,0032	0,100				
	Środek transportowy	m-g	0,0047	0,147				
	Razem pozycja							
89	KNR 2-02 0613/03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa (stropu betonowego) 37,1 m2							
	Robocizna Robocizna razem	r-g	0,0907	3,365				
	Materiały Płyty z wełny min.do izol.poddasz - 50mm	m2	1,05	38,955				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt Wyciąg	m-g	0,0077	0,286				
	Środek transportowy	m-g	0,0089	0,330				
	Razem pozycja							
90	KNR 2-02 0613/03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa (nad podsufitką) 136,8 m2							
	Robocizna Robocizna razem	r-g	0,0907	12,408				
	Materiały Płyty z wełny min.do izol.poddasz - 250mm	m2	1,05	143,640				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt Wyciąg	m-g	0,0077	1,053				
	Środek transportowy	m-g	0,0089	1,218				
	Razem pozycja							
91	KNR 0-23 2613/01 Ocieplenie ścian budynków w systemie ROKER przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej - (pomiędzy dźwigarami) 24,14 m2							

Świetlica wiejska w Rzepczynie - przebudowa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna Robocizna razem Materiały Plyty z weł.min.do doc.met.lek.such.50mm Zaprawa klejowa ATLAS ROKER W-20 Materiały pomocnicze Sprzęt Żuraw okienny przenośny Środek transportowy Razem pozycja	r-g	1,438	34,713				
		m2	1,05	25,347				
		kg	6	144,840				
		%	1,5					
		m-g	0,018	0,435				
		m-g	0,0142	0,343				
92	KNR 0-23 2613/06 Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej w systemie ROKER 24,14 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Zaprawa klejowa ATLAS ROKER W-20 Siatka z włókna szklanego Materiały pomocnicze Sprzęt Żuraw okienny przenośny Środek transportowy Razem pozycja	r-g	0,623	15,039				
		kg	6	144,840				
		m2	1,135	27,399				
		%	1,5					
		m-g	0,008	0,193				
		m-g	0,0059	0,142				
	Razem pozycja							
	RAZEM: 4. IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE I TERMICZNE, POZIOME I PIONOWE Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	5. KONSTRUKCJE DREWNIANE DACHOWE							
93	KNR 2-02 0616/01 Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho 19,384 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja	r-g	0,0832	1,613				
		m2	1,19	23,067				
		%	1,5					
		m-g	0,0045	0,087				
		m-g	0,0012	0,023				
	Razem pozycja							
94	KNNR 7 0209/02 Wykonanie i montaż na budowie konstrukcji skręcanych na śruby o masie elementów 5kg - łączniki kątowniki na wieńcu 0,105 t Robocizna Robocizna razem Materiały Kształtowniki walcowane Tlen techniczny sprężony Acetylen techniczny rozpuszczony Farba ftalowa miniowa 60% przeciwrdzewna Śruby Hilti 16/150mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Razem pozycja	r-g	628	65,940				
		kg	1050	110,250				
		m3	16,8	1,764				
		kg	5,6	0,588				
		dm3	21	2,205				
		kpl		72,000				
		%	4					
		m-g	3,1	0,326				
	Razem pozycja							
95	KNNR 2 0405/03 Dachy o rozpiętości 10,5m z wiązarów deskowych prefabrykowanych 9 element Robocizna R=2 Robocizna razem Materiały Wiązary prefabrykowane drewniane o rozpiętości 10,5m impregnowane Stężenia połączeniowe Stężenia pionowe	r-g	7,1	127,800				
		szt	1	9,000				
		mb		48,000				
		kpl		8,000				

Świetlica wiejska w Rzepczynie - przebudowa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały pomocnicze	%	5					
	Sprzęt							
	Żuraw samochodowy	m-g	1,3	11,700				
	Razem pozycja							
96	KNNR 7 0209/06 Wykonanie i montaż na budowie konstrukcji skręcanych na śruby o masie elementów 100kg - pas dolny I 120 0,888 t							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	199	176,712				
	Materiały							
	Kształtowniki walcowane	kg	1050	932,400				
	Tlen techniczny sprężony	m3	13	11,544				
	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	4,3	3,818				
	Farba ftalowa miniowa 60% przeciwrdzewna	dm3	15,5	13,764				
	Śruby 14/160mm	kpl		153,000				
	Materiały pomocnicze	%	4					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	1,9	1,687				
	Razem pozycja							
97	KNR 7-12 0201/01 Malowanie pędzlem, farbami do gruntowania miniowymi, konstrukcji stalowych pełnościennych 39,744 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,1294	5,143				
	Materiały							
	Farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna	dm3	0,101	4,014				
	Benzyna do lakierów	dm3	0,0051	0,203				
	Materiały pomocnicze	%	0,9					
	Sprzęt							
	Ciągnik kołowy 37-50KM	m-g	0,0007	0,028				
	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	0,0007	0,028				
	Razem pozycja							
98	KNR 7-12 0213/01 Malowanie pędzlem, emaliami chlorokauczkowymi, konstrukcji stalowych pełnościennych 39,744 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,1183	4,702				
	Materiały							
	Emalia chlorokauczkowa	dm3	0,134	5,326				
	Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczkowych	dm3	0,0107	0,425				
	Materiały pomocnicze	%	0,9					
	Sprzęt							
	Ciągnik kołowy 37-50KM	m-g	0,0004	0,016				
	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	0,0004	0,016				
	Razem pozycja							
	RAZEM: 5. KONSTRUKCJE DREWNIANE DACHOWE							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
	6. ROBOTY DEKARSKO-BLACHARSKIE							
99	KNR 0-15 0517/01 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 156,67 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,1633	25,584				
	Materiały							
	Folia PE	m2	1,3	203,671				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0001	0,016				
	Środek transportowy	m-g	0,0005	0,078				
	Razem pozycja							
100	KNR 0-15 0517/02 Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat							

Świetlica wiejska w Rzepczynie - przebudowa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	156,67 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Łaty iglaste wymiarowe 75x22mm Łaty iglaste wymiarowe 50x45mm Gwoździe budowlane gołe Środki impregnacyjno-grzybobójcze solne Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g m3 m3 kg kg %	0,2591 0,0022 0,007 0,00128 0,5 1,5	40,593 0,345 1,097 0,201 78,335				
	Razem pozycja							
101	KNR 0-15 0520/02 Pokrycie dachu blachodachówką w panelach samonośnych o wymiarach 4,2x0,42m i wymiarach modułu 20x42cm mocowaną w odstępach minimalnych 0,46m 156,665 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Blachodachówka w panelach Wkręty do blach samogwintujące Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g m2 szt %	0,723 1,05 12,6 1,5	113,269 164,498 1.973,979				
	Razem pozycja							
102	KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 37,1 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Folia polietylenowa 0,2mm Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g m2 %	0,3596 1,2 1,5	13,341 44,520				
	Razem pozycja							
103	KNR 2-22 1003/02 Posadzki betonowe grubości 5cm zatarte na gładko 37,1 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Beton zwykły B-20 Cement portlandzki 25 z dodatkami Piasek Drewno opałowe Materiały pomocnicze	r-g m3 t m3 kg %	0,9122 0,052 0,0082 0,007 1,18 1,5	33,843 1,929 0,304 0,260 43,778				
	Razem pozycja							
104	KNR 0-22 0527/01 Krycie dachów papą termozgrzewalną DKD na podłożu betonowym 37,1 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Papa termozgrzewalna dkd podkładowa Papa termozgrzewalna dkd wierzchniego krycia Abizol P Kominki wentylacyjne Gaz propanowo-butanowy płynny Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Żuraw okienny	r-g m2 m2 kg szt kg m-g m-g m-g	1,0642 1,11 1,18 1,6 0,02 0,4702 0,0043 0,0072 0,0001	39,482 41,181 43,778 59,360 0,742 17,444 0,160 0,267 0,004				
	Razem pozycja							
105	KNR 4-01 0508/03 Rozbiórka pokrycia z dachówki innej niż karpiówka							

Świetlica wiejska w Rzepczynie - przebudowa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	24 m2 Robocizna Robocizna razem	r-g	0,47	11,280				
	Sprzęt Żuraw okienny do 0,5t	m-g	0,13	3,120				
	Razem pozycja							
106	KNR 4-01 0414/10 Wymiana łączenia dachu w odstępach ponad 16cm pod pokrycie dachówką 24 m2 Robocizna Robocizna razem	r-g	0,3	7,200				
	Materiały Listwy iłaty iglaste wymiarowe kl.II	m3	0,01	0,240				
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,16	3,840				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja							
107	KNR 2-05 1001/02 Obudowa dachów szedowych z blach stalowych fałdowych z ociepleniem 24 m2 Robocizna Robocizna razem	r-g	1,9761	47,426				
	Materiały Płyty dachowe PW8 gr. 8cm	m2	1,1	26,400				
	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone	m3	5E-5	0,001				
	Sprzęt Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	0,013	0,312				
	Żuraw samochodowy 12-16t	m-g	0,091	2,184				
	Ciągnik kołowy 75-85KM (55-63kW)	m-g	0,037	0,888				
	Przyczepa dłuźycowa 10t	m-g	0,037	0,888				
	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	0,041	0,984				
	Razem pozycja							
108	KNR 4-01 0412/04 Wymiana murlat i podwalin w konstrukcji dachu 10 m Robocizna Robocizna razem	r-g	1,52	15,200				
	Materiały Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,022	0,220				
	Drewno na stemple budowlane	m3	0,025	0,250				
	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,005	0,050				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,003	0,030				
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,34	3,400				
	Klamry ciesielskie	kg	0,96	9,600				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja							
109	KNNR 2 1903/01 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi wraz z okładziną typu "Siding" 2,4 m2 Robocizna Robocizna razem	r-g	2,24	5,376				
	Materiały Łaty iglaste nasyczone	m3	0,0072	0,017				
	Łączniki rozporowe	szt	4,94	11,856				
	Płyty styropianowe	m2	0,95	2,280				
	Panele winylowe	m2	1,03	2,472				
	Listwy winylowe	m	0,103	0,247				
	Narożniki winylowe	m	0,103	0,247				
	Blacha powlekana płaska	m2	0,08	0,192				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Sprzęt Wyciąg	m-g	0,008	0,019				
	Razem pozycja							
110	KNR 2-05 1003/02 Obudowa ścian i dachów montowanych tradycyjnie - montaż łączników 1,2 kg Robocizna Robocizna razem	r-g	0,2098	0,252				
	Sprzęt Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	0,0042	0,005				
	Ciągnik kołowy 37-50KM	m-g	0,0052	0,006				
	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	0,0052	0,006				

Świetlica wiejska w Rzepczynie - przebudowa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Mechaniczny pomost roboczy 35m	m-g	0,105	0,126				
	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	0,0315	0,038				
	Razem pozycja							
111	KNR 2-05 1003/07 Obudowa ścian i dachów montowanych tradycyjnie - uszczelnienie styków dachów kitem trwaleplastycznym 23 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,2729	6,277				
	Materiały							
	Kit budowlany trwale plastyczny	kg	0,15	3,450				
	Sprzęt							
	Ciągnik kołowy 37-50KM	m-g	0,0045	0,104				
	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	0,0045	0,104				
	Mechaniczny pomost roboczy 35m	m-g	0,091	2,093				
	Razem pozycja							
112	KNR 2-02U2 0541/02 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 68,13 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,35	91,976				
	Materiały							
	Blacha powlekana płaska	m2	1,23	83,800				
	Wkręty do blach samogwintujące	szt	17,2	1.171,836				
	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,001	0,068				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,008	0,545				
	Razem pozycja							
113	KNR 2-02 0508/04 Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe o średnicy 15cm 7,08 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,6507	4,607				
	Materiały							
	Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	1,8	12,744				
	Spoivo cynowo-ołowiane LC60	kg	0,021	0,149				
	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 100-120mm	szt	2	14,160				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0035	0,025				
	Wyciąg	m-g	0,002	0,014				
	Razem pozycja							
114	KNR 2-02 0508/03 Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe o średnicy 12cm 6,77 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,6495	4,397				
	Materiały							
	Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	1,5	10,155				
	Spoivo cynowo-ołowiane LC60	kg	0,018	0,122				
	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 100-120mm	szt	2	13,540				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0031	0,021				
	Wyciąg	m-g	0,0017	0,012				
	Razem pozycja							
115	KNR 2-02 0510/03 Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 12cm 11,38 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,8351	9,503				
	Materiały							
	Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	1,88	21,394				
	Spoivo cynowo-ołowiane LC60	kg	0,023	0,262				
	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	3,755				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0028	0,032				
	Razem pozycja							

Świetlica wiejska w Rzepczynie - przebudowa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
116	KNR 2-02 0508/02 Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe o średnicy 10cm 2,6 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,5796	1,507				
	Materiały							
	Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	1,28	3,328				
	Spoivo cynowo-olowiane LC60	kg	0,015	0,039				
	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 100-120mm	szt	2	5,200				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt								
Środek transportowy	m-g	0,0028	0,007					
Wyciąg	m-g	0,0016	0,004					
	Razem pozycja							
117	KNR 2-02 0508/09 Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej 3 szt							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,9909	2,973				
	Materiały							
	Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	2,66	7,980				
	Spoivo cynowo-olowiane LC60	kg	0,08	0,240				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,0038	0,011					
Wyciąg	m-g	0,0025	0,008					
	Razem pozycja							
118	KNR 2-02 0506/06 Rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej 2 szt							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,7185	3,437				
	Materiały							
	Blacha stalowa ocynkowana 0,55mm	kg	7,98	15,960				
	Spoivo cynowo-olowiane LC60	kg	0,076	0,152				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,0111	0,022					
	Razem pozycja							
119	KNR 2-02 0507/02 Obróbki z blachy z cynku przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety zewnętrzne 3,332 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,816	6,051				
	Materiały							
	Blacha z cynku 0,55mm	kg	4,88	16,260				
	Spoivo cynowo-olowiane LC60	kg	0,056	0,187				
	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,001	0,003				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt								
Środek transportowy	m-g	0,0068	0,023					
	Razem pozycja							
120	KNR 0-18 2611/08 Montaż rusztu na ościeżach o konstrukcji drewnianej pod panele elewacyjne układane poziomo 5,22 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,8363	9,585				
	Materiały							
	Łaty iglaste nasyczone kl.II	m3	0,0135	0,070				
	Wkręty do drewna	szt	13,7036	71,533				
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0205	0,107				
Środek transportowy	m-g	0,0147	0,077					
	Razem pozycja							
121	KNR 0-18 2614/04 Analogia - Okładanie ościeży PCV 5,22 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,3491	7,042				
	Materiały							
Podsufitka PCW	m2	1,001	5,225					

Świetlica wiejska w Rzepczynie - przebudowa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Gwoździe stalowe galwanizowane	kg	0,0133	0,069				
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0104	0,054				
	Środek transportowy	m-g	0,0087	0,045				
	Razem pozycja							
122	KNR 0-18 2614/02 Montaż listw wykończeniowych typu "SIDING" 11,6 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,1829	2,122				
	Materiały							
	Listwy winylowe	m	1,001	11,612				
	Gwoździe stalowe galwanizowane	kg	0,0058	0,067				
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0139	0,161				
	Środek transportowy	m-g	0,0103	0,119				
	Razem pozycja							
123	KNR 0-18 2614/03 Montaż narożników wykończeniowych typu "SIDING" 11,6 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,2517	2,920				
	Materiały							
	Narożniki winylowe	m	1,001	11,612				
	Gwoździe stalowe galwanizowane	kg	0,0039	0,045				
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,021	0,244				
	Środek transportowy	m-g	0,0155	0,180				
	Razem pozycja							
124	KNNR 5 0721/03 Analogia - Mechaniczne cięcie nawierzchni na głębokość 5cm 3,36 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,0439	0,148				
	Materiały							
	Woda	m3	0,008	0,027				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
	Sprzęt							
	Piła do cięcia kostki	m-g	0,0698	0,235				
	Środek transportowy	m-g	0,0104	0,035				
	Razem pozycja							
125	KNR 2-02u2 0541/01 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm 0,34 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	2,15	0,731				
	Materiały							
	Blacha powlekana płaska	m2	1,23	0,418				
	Wkręty do blach samogwintujące	szt	27,5	9,350				
	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,002	0,0007				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,008	0,003				
	Razem pozycja							
126	KNR 2-02u2 0541/02 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 1,21 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,35	1,634				
	Materiały							
	Blacha powlekana płaska	m2	1,23	1,488				
	Wkręty do blach samogwintujące	szt	17,2	20,812				
	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,001	0,001				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,008	0,010				
	Razem pozycja							
127	KNR 2-02 0333/01 Ręczne uszczelnianie styków ścian kitem trwałe plastycznym 3,36 m							
	Robocizna							

Świetlica wiejska w Rzepczynie - przebudowa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna razem	r-g	0,3397	1,141				
	Materiały							
	Silikon dekarSKI 0,333	szt	0,25	0,840				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0015	0,005				
	Razem pozycja							
	RAZEM: 6. ROBOTY DEKARSKO-BLACHARSKIE							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
	7. STROP DREWNIANY							
128	KNR 4-01w97 0412/01 Wymiana drewnianych belek stropowych 18 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	2,38	42,840				
	Materiały							
	Belki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,055	0,990				
	Papa asfaltowa na teksturze izolacyjna 400	m2	0,24	4,320				
	Lepik asfaltowy na gorąco	kg	0,36	6,480				
	Drewno na stemple budowlane	m3	0,05	0,900				
	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,008	0,144				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,008	0,144				
	Klamry ciesielskie	kg	0,25	4,500				
	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,24	4,320				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja							
129	KNR 2-02w97 2009/02 Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych 9,1 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,2	10,920				
	Materiały							
	Listwy iglaste kl.III	m3	0,00432	0,039				
	Kołki rozporowe z wkrętem i podkładką	szt	2,55	23,205				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,03	0,273				
	Środek transportowy	m-g	0,0044	0,040				
	Razem pozycja							
130	KNR 2-02w97 2008/04 Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki) na rusztach 9,1 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,704	6,406				
	Materiały							
	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m2	1,04	9,464				
	Gips budowlany szpachlowy	t	0,00098	0,009				
	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0321	0,292				
	Taśma	mb	1,258	11,448				
	Woda	m3	0,00064	0,006				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,01	0,091				
	Środek transportowy	m-g	0,0096	0,087				
	Razem pozycja							
131	KNR 2-02w97 0606/01 Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 9,1 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,36	3,276				
	Materiały							
	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	1,2	10,920				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0112	0,102				

Świetlica wiejska w Rzepczynie - przebudowa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Środek transportowy	m-g	0,0068	0,062				
	Razem pozycja							
132	KNR 4-01w97 0604/03 ANALOGIA - Wykonanie izolacji cieplnej i przeciwdźwiękowej z płyt styropianowych i wełny mineralnej grubości 20cm przestrzeni międzybelkowej istniejących stropów drewnianych z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, z ułożeniem na ślepym pałapie 9,1 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,23	2,093				
	Materiały							
	Cement portlandzki 35	kg	0,86	7,826				
	Piasek do zapraw	m3	0,002	0,018				
	Płyty z wełny mineralnej 20cm	m2	1,05	9,555				
	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1,1	10,010				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja							
133	KNR 2-02w97 1121/01 Podłoga z desek struganych o grubości 25mm 10,8 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,869	9,385				
	Materiały							
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,137	1,480				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0159	0,172				
	Środek transportowy	m-g	0,0335	0,362				
	Razem pozycja							
	RAZEM: 7. STROP DREWNIANY							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
	8. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA							
134	KNR 0-19 1023/01 Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni do 0,4m2 0,72 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	8,56	6,163				
	Materiały							
	Okna z PCW uchylne jednodzielne do 0,4m2	m2	1	0,720				
	Kotwy	szt	20	14,400				
	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,5	0,360				
	Silikon	dm3	0,13	0,094				
	Gips budowlany szpachlowy	kg	5,5	3,960				
	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	9,9	7,128				
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	6	4,320				
	Środek transportowy	m-g	0,07	0,050				
	Razem pozycja							
135	KNR 0-19 1023/05 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni do 1,0m2 1,62 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	5,76	9,331				
	Materiały							
	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne do 1,0m2	m2	1	1,620				
	Kotwy	szt	10,18	16,492				
	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,41	0,664				
	Silikon	dm3	0,09	0,146				
	Gips budowlany szpachlowy	kg	3,4	5,508				
	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	6,12	9,914				
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,05	0,081				
	Środek transportowy	m-g	0,06	0,097				
	Razem pozycja							

Świetlica wiejska w Rzepczynie - przebudowa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
136	KNR 0-19 1023/06 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni do 1,5m2 1,2 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	4,07	4,884				
	Materiały							
	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne do 1,5m2	m2	1	1,200				
	Kotwy	szt	6,26	7,512				
	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,34	0,408				
	Silikon	dm3	0,07	0,084				
	Gips budowlany szpachlowy	kg	2,7	3,240				
	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	4,86	5,832				
Sprzęt								
Wyciąg	m-g	0,05	0,060					
Środek transportowy	m-g	0,06	0,072					
	Razem pozycja							
137	KNR 0-19 1023/11 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o pow. ponad 2,5m2 6,3 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	2,86	18,018				
	Materiały							
	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne ponad 2,5m2	m2	1	6,300				
	Kotwy	szt	4,4	27,720				
	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,25	1,575				
	Silikon	dm3	0,05	0,315				
	Gips budowlany szpachlowy	kg	1,84	11,592				
	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	3,31	20,853				
Sprzęt								
Wyciąg	m-g	0,04	0,252					
Środek transportowy	m-g	0,06	0,378					
	Razem pozycja							
138	KNR 4-01w97 0322/02 Obsadzenie w ścianach z cegieł ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 11,8 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,83	21,594				
	Materiały							
	Ościeżnice drzwiowe stalowe typu FD 1	szt		7,000				
	Cement portlandzki 35	kg	3,45	40,710				
	Piasek do zapraw	m3	0,008	0,094				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt								
Wyciąg	m-g	0,09	1,062					
	Razem pozycja							
139	KNR 2-02w97 1022/03 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1,6m2 z szybą do 0,25m2, fabrycznie wykończone 6,4 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,59	3,776				
	Materiały							
	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	1	6,400				
	Materiały pomocnicze	%	15					
	Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,04	0,256					
Środek transportowy	m-g	0,02	0,128					
	Razem pozycja							
140	KNR 2-02w97 1022/05 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1,6m2, fabrycznie wykończone 5,4 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,46	2,484				
	Materiały							
	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	1	5,400				
Materiały pomocnicze	%	15						
Sprzęt								
Wyciąg	m-g	0,04	0,216					

Świetlica wiejska w Rzepczynie - przebudowa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Środek transportowy	m-g	0,02	0,108				
	Razem pozycja							
141	KNR 0-19 1023/12 Montaż drzwi balkonowych 2,4 m ²							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	3,77	9,048				
	Materiały							
	Drzwi balkonowe z PCW	m ²	1	2,400				
	Kotwy	szt	5,28	12,672				
	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm ³	0,33	0,792				
	Silikon	dm ³	0,06	0,144				
	Gips budowlany szpachlowy	kg	2,42	5,808				
	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	4,36	10,464				
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,05	0,120				
	Środek transportowy	m-g	0,06	0,144				
	Razem pozycja							
142	KSNR 7 0507/04 Drobne elementy aluminiowe - progi i listwy osłaniające 2,1 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,45	0,945				
	Materiały							
	Listwy progowa	m	1	2,100				
	Kołki rozporowe plastikowe	szt	3,2	6,720				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,01	0,021				
	Środek transportowy	m-g	0,01	0,021				
	Razem pozycja							
143	KNR 4-01 0322/02 Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach 6 szt							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,68	4,080				
	Materiały							
	Cegła budowlana pełna	szt	2	12,000				
	Cement portlandzki 35	kg	2,07	12,420				
	Piasek do zapraw	m ³	0,005	0,030				
	Kratki wentylacyjne blaszane 14x14cm z żaluzją	szt	1	6,000				
	Woda	m ³	0,002	0,012				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Razem pozycja							
	RAZEM: 8. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
	9. TYNKI, PODSUFITKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE							
144	KNR 4-01w97 0701/02 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5m ² z zaprawy cementowo-wapiennej (Krotność= 0,5) 175,58 m ²							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,41	35,994				
	Razem pozycja							
145	KNR 4-01w97 0701/08 Odbicie tynków wewnętrznych na stropach płaskich o powierzchni odbijanych tynków do 5m ² z zaprawy cementowo-wapiennej 33,583 m ²							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,62	20,821				
	Razem pozycja							
146	KNR 4-01w97 0711/03 Uzupelnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 5m ²							

Świetlica wiejska w Rzepczynie - przebudowa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	(Krotność= 0,5) 285,795 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Cement portlandzki 25 z dodatkami Wapno suchogaszzone Piasek do zapraw Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Betoniarka 150dm3	r-g kg t m3 %	1,17 5,2 0,0066 0,0266 1,5	167,190 743,067 0,943 3,801				
	Razem pozycja			7,145 5,716				
147	KNR 4-01w97 0708/02 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach o szerokości do 25cm, na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej 34,9 m Robocizna Robocizna razem Materiały Cement portlandzki 25 z dodatkami Wapno suchogaszzone Piasek do zapraw Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Betoniarka 150dm3	r-g kg t m3 %	0,75 1,3 0,0017 0,0067 1,5	26,175 45,370 0,059 0,234				
	Razem pozycja			0,349 0,349				
148	KNR 4-01W97 0713/03 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych lub nie pokrytych tapetą na ścianach 175,58 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Wapno gaszone (ciasto) Gips budowlany szpachlowy Piasek do zapraw Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	r-g m3 t m3 %	0,3 0,0022 0,0014 0,005 1,5	52,674 0,386 0,246 0,878				
	Razem pozycja			1,756				
149	KNR 4-01w97 0713/04 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych lub nie pokrytych tapetą na biegach i spocznikach 33,583 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Wapno suchogaszzone Gips budowlany szpachlowy Piasek do zapraw Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	r-g t t m3 %	0,47 0,0011 0,0014 0,005 1,5	15,784 0,037 0,047 0,168				
	Razem pozycja			0,336				
150	KNR 0-17 0928/01 Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 89 o grubości 2mm z gotowej suchej mieszanki wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "MOKRE NA MOKRE" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 19,338 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Wyprawa tynkarska CT 89 - sucha mieszanka Sprzęt Żuraw okienny przenośny Środek transportowy	r-g kg m-g m-g	0,5096 3 0,0064 0,009	9,855 58,014 0,124 0,174				
	Razem pozycja							

Świetlica wiejska w Rzepczynie - przebudowa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
151	KNR 2-02 2007/03 Konstrukcje pojedyncze rusztów z kształtowników metalowych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych 127,7 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,082	138,171				
	Materiały							
	Kształtowniki profilowane U-55x0,75	kg	0,53	67,681				
	Kształtowniki profilowane U-100x0,75	kg	2,6	332,020				
	Kołki rozporowe z wkrętem i podkładką	szt	2,55	325,635				
	Zawieszki do kształtowników C-100x0,75	szt	3,6	459,720				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	0,095	12,132					
Wyciąg	m-g	0,035	4,470					
Środek transportowy	m-g	0,0033	0,421					
Razem pozycja								
152	KNR-W 2-02 2702/01 Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 127,7 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,84	107,268				
	Materiały							
	Sufit podwieszany z płyty z włókien mineralnych 60x60x1,5cm wraz z konstrukcją nośną	m2	1,02	130,254				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,01	1,277					
Środek transportowy	m-g	0,01	1,277					
Razem pozycja								
153	KNR 2-02u2 0837/04 Licowanie ścian o powierzchni do 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej "ATLAS" 29,955 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	2,3951	71,745				
	Materiały							
	Płytki i kształtki ściennie fajansowe szklone glazurowane	m2	1,1	32,951				
	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	7,2174	216,197				
	Zaprawa cementowa na białym cemencie m.80	m3	6E-5	0,002				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0168	0,503				
Środek transportowy	m-g	0,0257	0,770					
Razem pozycja								
154	KNR 2-17 0122/05 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiral) (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 630mm 0,942 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,93	0,876				
	Materiały							
	Przewody wentylacyjne kołowe S(Spiral) stalowe ocynkowane	m2	0,75	0,706				
	Kształtki wentylacyjne stalowe kołowe S(Spiral) ocynkowane	m2	0,29	0,273				
	Podpory kanałów wentylacyjnych typ C	szt	0,2	0,188				
	Uszczelki gumowe kołowe	szt	0,39	0,367				
	Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej, gr.5mm	szt	0,21	0,198				
	Śruby zgrubne 6-kątne M 8x50mm kpl	kg	0,14	0,132				
Materiały pomocnicze	%	0,5						
Sprzęt								
Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,09	0,085					
Razem pozycja								
155	KNR 2-02u2 2012/01 Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m2 (Krotność= 0,5) 285,795 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,36	51,443				
Materiały								
Zaprawa tynkarska gipsowa - sucha mieszanka	kg	4,7	671,618					

Świetlica wiejska w Rzepczynie - przebudowa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,004	0,572				
	Środek transportowy	m-g	0,005	0,714				
	Razem pozycja							
156	KNR 2-02u2 2019/01 Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na ościeżach o szerokości do 20cm 33,58 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,8	26,864				
	Materiały							
	Zaprawa tynkarska gipsowa - sucha mieszanka	kg	4,83	162,191				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,004	0,134				
	Środek transportowy	m-g	0,005	0,168				
	Razem pozycja							
157	KNR 2-17 0140/01 Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 160mm 2 szt							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,96	1,920				
	Materiały							
	Anemostaty kołowe typ D	szt	1	2,000				
	Uszczelki gumowe kołowe	szt	1,04	2,080				
	Śruby zgrubne 6-kątne M 8x50mm kpl	kg	0,19	0,380				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Sprzęt							
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,01	0,020				
	Razem pozycja							
158	KNR 2-17 0122/02 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 200mm 1,884 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,64	3,090				
	Materiały							
	Przewody wentylacyjne kołowe S(Spiro) stalowe ocynkowane	m2	0,75	1,413				
	Kształtki wentylacyjne stalowe kołowe S(Spiro) ocynkowane	m2	0,29	0,546				
	Podpory kanałów wentylacyjnych typ C	szt	0,41	0,772				
	Uszczelki gumowe kołowe	szt	2,02	3,806				
	Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej, gr.5mm	szt	0,43	0,810				
	Śruby zgrubne 6-kątne M 8x50mm kpl	kg	0,37	0,697				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Sprzęt							
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,08	0,151				
	Razem pozycja							
159	KNR 0-34 0301/01 Izolacja przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekrojach prostokątnych, o obwodzie do 400mm matami (płytami) Thermasheet grubości do 10mm 1,884 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,34	0,641				
	Materiały							
	Mata (płyta) Thermasheet FR grubości 10mm	m2	1,15	2,167				
	Klej Thermaflex 474	dm3	0,18	0,339				
	Taśma Thermajoint FR	m	0,58	1,093				
	Materiały pomocnicze	%	3					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,005	0,009				
	Razem pozycja							
160	KNR 2-15 0210/03 Rury wywiewne PCV o średnicy 100mm 1 szt							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,62	0,620				
	Materiały							
	Rura wywiewna z PCW fi 110/160 mm	szt	1	1,000				
	Materiały pomocnicze	%	0,2					
	Sprzęt							

Świetlica wiejska w Rzepczynie - przebudowa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,03	0,030				
	Razem pozycja							
	RAZEM: 9. TYNKI, PODSUFITKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE							
	Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem							
	Razem element							
	10. TYNKI I OKŁADZINY ZEWNĘTRZNE - ELEWACJA							
161	KNR 4-01w97 0701/01 ANALOGIA - Odbicie tynków zewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy wapiennej 62,56 m2							
	Robocizna Robocizna razem	r-g	0,27	16,891				
	Razem pozycja							
162	KNR 2-02u2 1134/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych 47,57 m2							
	Robocizna Robocizna razem	r-g	0,08	3,806				
	Materiały Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	0,22	10,465				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt Wyciąg	m-g	0,002	0,095				
	Środek transportowy	m-g	0,003	0,143				
	Razem pozycja							
163	KNNR 2 1002/01 Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm 47,57 m2							
	Robocizna Robocizna razem	r-g	4,08	194,086				
	Materiały Płytki klinkierowe 25x6cm	m2	0,86	40,910				
	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	3	142,710				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt Wyciąg	m-g	0,0593	2,821				
	Razem pozycja							
164	KNR 0-17 2610/02 Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 116,49 m2							
	Robocizna Robocizna razem	r-g	3,2224	375,377				
	Materiały Preparat przeciwgrzybowy do podłoża mineralnych CT 99	dm3	0,1	11,649				
	Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	0,2	23,298				
	Zaprawa klejowa CERESIT CT 85 - sucha mieszanka	kg	11,025	1.284,302				
	Płyty styropianowe gr. 5cm	m3	0,05275	6,145				
	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	4,16	484,598				
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	132,216				
	Preparat gruntujący CT 16	dm3	0,3	34,947				
	Wyprawa tynkarska CT 35 - sucha mieszanka	kg	4	465,960				
	Sprzęt Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0073	0,850				
	Środek transportowy	m-g	0,0264	3,075				
	Razem pozycja							
165	KNR 0-17 2610/05 Ocieplenie ościeży z cegły o szerokości do 15cm płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 3,25 m2							
	Robocizna Robocizna razem	r-g	5,9381	19,299				

Świetlica wiejska w Rzepczynie - przebudowa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały Preparat przeciwgrzybowy do podłoża mineralnych CT 99 Preparat gruntujący CERESIT CT 17 Zaprawa klejowa CERESIT CT 85 - sucha mieszanka Płyty styropianowe gr. 3cm Dyble plastikowe "z grzybkami" Siatka z włókna szklanego Preparat gruntujący CT 16 Wyprawa tynkarska CT 35 - sucha mieszanka	dm3 dm3 kg m3 szt m2 dm3 kg	0,1 0,2 11,025 0,03165 4,16 1,643 0,3 4,4	0,325 0,650 35,831 0,103 13,520 5,340 0,975 14,300				
	Sprzęt Żuraw okienny przenośny Środek transportowy	m-g m-g	0,0073 0,0264	0,024 0,086				
	Razem pozycja							
166	KNR 0-17 2610/10 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ocieplaniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą 27,12 m							
	Robocizna Robocizna razem	r-g	0,22	5,966				
	Materiały Zaprawa klejowa CERESIT CT 85 - sucha mieszanka Kątowniki AL	kg m	0,9 1,176	24,408 31,893				
	Sprzęt Żuraw okienny przenośny Środek transportowy	m-g m-g	0,0007 0,0005	0,019 0,014				
	Razem pozycja							
167	KNR 0-28 2630/05 Malowanie elewacji farbą lateksową ociepleni ścian budynków metodą "lekką" 132,89 m2							
	Robocizna Robocizna razem	r-g	0,176	23,389				
	Materiały Środek gruntujący Farba elewacyjna	dm3 dm3	0,035 0,33	4,651 43,854				
	Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0004	0,053				
	Razem pozycja							
	RAZEM: 10. TYNKI I OKŁADZINY ZEWNĘTRZNE - ELEWACJA Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	11. PODŁOŻA I POSADZKI							
168	KNR 2-02 1101/07 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 19,92 m3							
	Robocizna Robocizna razem	r-g	4,32	86,054				
	Materiały Pospółka 0-63mm Materiały pomocnicze	m3 %	1,08 1,5	21,514				
	Razem pozycja							
169	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 16,18 m3							
	Robocizna Robocizna razem	r-g	5,26	85,107				
	Materiały Beton zwykły B-10 Materiały pomocnicze	m3 %	1,03 1,5	16,665				
	Razem pozycja							
170	KNR 2-02 1106/07 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 168 m2							
	Robocizna Robocizna razem	r-g	0,074	12,432				
	Materiały Siatka zgrzewana z drutu 2,7mm (oczka 10x10mm)	m2	1,02	171,360				

Świetlica wiejska w Rzepczynie - przebudowa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0011	0,185				
	Środek transportowy	m-g	0,0017	0,286				
	Razem pozycja							
171	KNR 2-02 0607/02 Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej zbiorników i basenów 168 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,1633	27,434				
	Materiały							
	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	1,3	218,400				
	Piasek	m3	0,012	2,016				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0005	0,084				
	Razem pozycja							
172	KNR 2-22 1003/02 Posadzki betonowe grubości 5cm zatarte na gładko 168 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,9122	153,250				
	Materiały							
	Beton zwykły B-20	m3	0,052	8,736				
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0082	1,378				
	Piasek	m3	0,007	1,176				
	Listwy z drewna iglastego	m	0,4	67,200				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Razem pozycja							
173	KNR 2-02 1106/07 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 168 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,074	12,432				
	Materiały							
	Siatka zgrzewana z drutu 2,7mm (oczka 10x10mm)	m2	1,02	171,360				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0011	0,185				
	Środek transportowy	m-g	0,0017	0,286				
	Razem pozycja							
174	KNR 2-02u2 2806/06 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 40x40cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 161,1 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,02	164,322				
	Materiały							
	Płytki, terakota GRES 40x40cm	m2	1,02	164,322				
	Zaprawa klejowa "Ceresit CM-11" do płytek ceramicznych	kg	7,96	1.282,356				
	Zaprawa spoinująca Ceresit CM-31	kg	0,2	32,220				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,03	4,833				
	Środek transportowy	m-g	0,04	6,444				
	Razem pozycja							
175	KNR 2-02u2 1118/10 Posadzki jedno i dwubarwne z płytek terakotowych luzem o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 6,9 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,078	7,438				
	Materiały							
	Płytki, terakota i kształtki	m2	1,08	7,452				
	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	7,2174	49,800				
	Zaprawa cementowa na białym cemencie m.80	m3	0,00014	0,0010				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0264	0,182				

Świetlica wiejska w Rzepczynie - przebudowa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Środek transportowy	m-g	0,0425	0,293				
	Razem pozycja							
176	KNR 2-02u2 1122/03 Cokoliki z płytek terakotowych o wymiarach 33x7,5cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 15,9 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,4561	7,252				
	Materiały							
	Płytki, terakota i kształtki	m2	0,108	1,717				
	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	0,7217	11,475				
	Zaprawa cementowa na białym cemencie m.80	m3	3E-5	0,0005				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0021	0,033				
	Środek transportowy	m-g	0,0033	0,052				
	Razem pozycja							
	RAZEM: 11. PODŁOŻA I POSADZKI							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
	12. MALOWANIA							
177	KNR 2-02w97 1510/03 Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - ŚCIANY 171,236 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,176	30,138				
	Materiały							
	Farba emulsyjna akrylowa AKRYLIT	dm3	0,276	47,261				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0003	0,051				
	Razem pozycja							
178	KNR 2-02w97 1510/03 Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - SUFIT 31,2 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,176	5,491				
	Materiały							
	Farba emulsyjna akrylowa AKRYLIT	dm3	0,276	8,611				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0003	0,009				
	Razem pozycja							
179	KNR 2-02w97 1509/01 Malowanie dwukrotne doborowe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z trzykrotnym szpachlowaniem 115,305 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,05	121,070				
	Materiały							
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,0985	11,358				
	Farba olejna nawierzchniowa	kg	0,085	9,801				
	Pokost	dm3	0,18	20,755				
	Rozcieńczalnik	dm3	0,0428	4,935				
	Szpachlówka olejno-żywiczna	dm3	0,713	82,212				
	Papier ścierny	m2	0,0432	4,981				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,002	0,231				
	Razem pozycja							
	RAZEM: 12. MALOWANIA							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							

Świetlica wiejska w Rzepczynie - przebudowa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem element								
13. ELEMENTY KOW-ŚLUSARSKIE								
180	KNR 2-02 1210/02 Kraty stalowe, prętowe stałe osadzone w ścianach o powierzchni do 2m2 1,28 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	4,2798	5,478				
	Materiały							
	Kraty stalowe	kg	20,7	26,496				
	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,005	0,006				
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,062	0,079				
	Farba olejna	dm3	0,058	0,074				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0149	0,019				
	Razem pozycja							
181	KNR 2-02 1219/03 Wycieraczki do obuwia typowe 0,27m2 1 szt							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,771	1,771				
	Materiały							
	Wyroby stalowe różne - wycieraczka do obuwia	kpl	1	1,000				
	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,007	0,007				
	Lakier asfaltowy	dm3	0,272	0,272				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,007	0,007				
	Razem pozycja							
182	KNR 2-15 0208/03 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową 1 podejście							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,61	0,610				
	Materiały							
	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=50mm	szt	3	3,000				
	Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	4	4,000				
	Materiały pomocnicze	%	0,2					
	Sprzęt							
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,01	0,010				
	Razem pozycja							
183	KNR 2-15 0228/01 Rurociągi z PCW o średnicy 50mm, w gotowych wykopach wewnątrz budynków 0,5 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,175	0,088				
	Materiały							
	Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe d=50mm	m	0,956	0,478				
	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=50mm	szt	0,616	0,308				
	Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	1,39	0,695				
	Materiały pomocnicze	%	0,2					
	Sprzęt							
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,004	0,002				
	Razem pozycja							
184	KNR 2-02 1209/02 Balustrady balkonowe proste z pochytem stalowym 5 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	2,75	13,750				
	Materiały							
	Balustrady stalowe	kg	13,5	67,500				
	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,003	0,015				
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,06	0,300				
	Farba olejna	dm3	0,06	0,300				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,03	0,150				
	Środek transportowy	m-g	0,01	0,050				
	Razem pozycja							
185	KNNR 7 0506/01 Analogia - daszki nad drzwiami 1,89 m2							
	Robocizna							

Świetlica wiejska w Rzepczynie - przebudowa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna razem	r-g	3,49	6,596				
	Materiały							
	Daszek stalowy 90x210	kpl		1,000				
	Silikon	kg	0,06	0,113				
	Pianka poliuretanowa	kg	0,04	0,076				
	Kolki rozporowe plastikowe	szt	7	13,230				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,05	0,095				
	Razem pozycja							
186	KNR 2-02w97 1219/07 Analogia - odbój 2 szt							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,87	1,740				
	Materiały							
	Wyroby stalowe różne - odbój drzewiowy	szt	1	2,000				
	Zaprawa cementowa M12	m3	0,002	0,004				
	Lakier asfaltowy	dm3	0,006	0,012				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,001	0,002				
	Razem pozycja							
	RAZEM: 13. ELEMENTY KOW-ŚLUSARSKIE							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
	14. RUSZTOWANIA							
187	KNR 2-02 1611/05 Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 4m - ROBOTY MUROWE I ELEWACYJNE 88 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,3729	32,815				
	Materiały							
	Płyty pomostowe długie	m2	0,0148	1,302				
	Płyty pomostowe krótkie	m2	0,0002	0,018				
	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,00072	0,063				
	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,0001	0,009				
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,019	1,672				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Rusztowanie "Warszawa"	m-g	0,1057	9,302				
	Razem pozycja							
188	KNR 2-02 1611/05 Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 4m - ROBOTY ROZBIÓRKOWE 163 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,3729	60,783				
	Materiały							
	Płyty pomostowe długie	m2	0,0148	2,412				
	Płyty pomostowe krótkie	m2	0,0002	0,033				
	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,00072	0,117				
	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,0001	0,016				
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,019	3,097				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Rusztowanie "Warszawa"	m-g	0,1057	17,229				
	Razem pozycja							
	RAZEM: 14. RUSZTOWANIA							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
	15. ELEMENTY ZEWNĘTRZNE							

Świetlica wiejska w Rzepczynie - przebudowa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
189	KNR 2-02 1101/07 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 4,28 m3							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	4,32	18,490				
	Materiały							
	Pospółka 0-63mm	m3	1,08	4,622				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Razem pozycja							
190	KNR 4-01w97 0213/01 Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50cm, grubości 15cm i wierzchniej warstwy grubości 2cm na podłożu gruntowym przy budynku 25,128 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	2,33	58,548				
	Materiały							
	Cement portlandzki 35	kg	49	1.231,272				
	Piasek do betonów	m3	0,071	1,784				
	Piasek do zapraw	m3	0,021	0,528				
	Żwir do betonów	m3	0,123	3,091				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,002	0,050				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Sprzęt							
	Betoniarka 150dm3	m-g	0,24	6,031				
	Razem pozycja							
191	KNR 2-02 1101/01 PODJAZD - Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 2,039 m3							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	5,26	10,725				
	Materiały							
	Beton zwykły B-20	m3	1,03	2,100				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Razem pozycja							
192	KNR 2-02 1106/07 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 10,48 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,074	0,776				
	Materiały							
	Siatka zgrzewana z drutu 2,7mm (oczka 10x10mm)	m2	1,02	10,690				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0011	0,012				
	Środek transportowy	m-g	0,0017	0,018				
	Razem pozycja							
193	KNR 2-02u2 2810/05 Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 4,38 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	3,91	17,126				
	Materiały							
	Płytki, terakota GRES 30x30cm	m2	1,05	4,599				
	Zaprawa klejowa "Ceresit CM-11" do płytek ceramicznych	kg	7,96	34,865				
	Zaprawa spoinująca Ceresit CM-31	kg	0,27	1,183				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,03	0,131				
	Środek transportowy	m-g	0,04	0,175				
	Razem pozycja							
	RAZEM: 15. ELEMENTY ZEWNĘTRZNE							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
	OGÓLEM							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							

Świetlica wiejska w Rzepczynie - przebudowa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Łącznie							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

Świetlica wiejska w Rzepczynie - przebudowa

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
	PRZEBUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY							
	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKI							
	2. ROBOTY MUROWE							
	3. ROBOTY BETONOWE I ŻELBETOWE							
	4. IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE I TERMICZNE, POZIOME I PIONOWE							
	5. KONSTRUKCJE DREWNIANE DACHOWE							
	6. ROBOTY DEKARSKO-BLACHARSKIE							
	7. STROP DREWNIANY							
	8. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA							
	9. TYNKI, PODSUFITKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE							
	10. TYNKI I OKŁADZINY ZEWNĘTRZNE - ELEWACJA							
	11. PODŁOŻA I POSADZKI							
	12. MALOWANIA							
	13. ELEMENTY KOW-ŚLUSARSKIE							
	14. RUSZTOWANIA							
	15. ELEMENTY ZEWNĘTRZNE							
	Razem							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

Świetlica wiejska w Rzepczynie - przebudowa

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna razem	r-g	5.991,079		
2	Robotnicy	r-g	107,268		
		Razem	6.098,347		

Świetlica wiejska w Rzepczynie - przebudowa

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Abizol P	kg	59,360		
2	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	4,466		
3	Anemostaty kołowe typ D	szt	2,000		
4	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,081		
5	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,152		
6	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,181		
7	Balustrady stalowe	kg	67,500		
8	Bednarka	kg	10,224		
9	Belki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,990		
10	Benzyna do lakierów	dm3	0,203		
11	Beton zwykły B-7,5	m3	1,707		
12	Beton zwykły B-10	m3	16,665		
13	Beton zwykły B-15	m3	0,508		
14	Beton zwykły B-20	m3	27,672		
15	Blacha powlekana płaska	m2	85,898		
16	Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	55,601		
17	Blacha stalowa ocynkowana 0,55mm	kg	15,960		
18	Blacha z cynku 0,55mm	kg	16,260		
19	Blachodachówka w panelach	m2	164,498		
20	Błoczki z betonu komórkowego 49x24x24cm	szt	74,520		
21	Cegła budowlana pełna	szt	6.055,410		
22	Cegła klinkierowa pełna 25x12x6,5cm	szt	341,620		
23	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	788,437		
24	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	1,682		
25	Cement portlandzki 35	kg	2.968,574		
26	Daszek stalowy 90x210	kpl	1,000		
27	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,025		
28	Deski iglaste obrzynane kl.II 28-45mm	m3	0,012		
29	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,192		
30	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,441		
31	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,129		
32	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 28-45mm	m3	0,018		
33	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone	m3	0,001		
34	Drewno na stemple (korowane)	m3	0,026		
35	Drewno na stemple budowlane	m3	1,162		
36	Drewno opałowe	kg	730,837		
37	Drut stalowy miękki	kg	16,429		
38	Drut stalowy ocynkowany d=4,0-5,0mm	kg	8,400		
39	Drzwi balkonowe z PCW	m2	5,130		
40	Drzwi wew. drewniane	m2	16,260		
41	Dwuteowniki 140	kg	63,504		
42	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	498,118		
43	Dyble	szt	162,600		
44	Emalia chlorokauczukowa	dm3	5,326		
45	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	16,810		
46	Farba elewacyjna	dm3	43,854		
47	Farba emulsyjna akrylowa AKRYLIT	dm3	55,872		
48	Farba ftalowa miniowa 60% przeciwrdezwna	dm3	15,969		
49	Farba olejna do gruntowania przeciwrdezwna	dm3	4,014		
50	Farba olejna do gruntowania	dm3	11,737		
51	Farba olejna nawierzchniowa	kg	9,801		
52	Farba olejna	dm3	0,374		
53	Folia PE	m2	448,396		
54	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	475,440		
55	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	19,140		
56	Gips budowlany szpachlowy	kg	63,247		
57	Gips budowlany szpachlowy	t	0,302		
58	Gwoździe budowlane gołe	kg	30,289		
59	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	4,320		
60	Gwoździe stalowe galwanizowane	kg	0,182		
61	Gwoździe stolarskie	kg	0,325		
62	Kątownicy AL	m	31,893		
63	Kit budowlany trwale plastyczny	kg	3,450		
64	Klamry ciesielskie	kg	14,804		
65	Klej Thermaflex 474	dm3	0,339		
66	Kołki rozporowe plastikowe	szt	19,950		
67	Kołki rozporowe z wkrętem i podkładką	szt	348,840		
68	Kominki wentylacyjne	szt	0,742		
69	Kotwy	szt	155,216		
70	Kratki wentylacyjne blaszane 14x14cm z żaluzją	szt	6,000		

Świetlica wiejska w Rzepczynie - przebudowa

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
71	Kraty stalowe	kg	26,496		
72	Krawężniki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,220		
73	Kształtki wentylacyjne stalowe kołowe S(Spiro) ocynkowane	m2	0,820		
74	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=50mm	szt	3,308		
75	Kształtowniki profilowane U-55x0,75	kg	67,681		
76	Kształtowniki profilowane U-100x0,75	kg	332,020		
77	Kształtowniki walcowane	kg	1.042,650		
78	Lakier asfaltowy	dm3	0,284		
79	Lepik asfaltowy na gorąco	kg	174,611		
80	Listewki - ćwierćwałki	m	70,243		
81	Listewki iglaste 10x15mm kl.III	m	26,900		
82	Listwy i łaty iglaste wymiarowe kl.II	m3	0,240		
83	Listwy iglaste kl.III	m3	0,039		
84	Listwy progowa	m	2,100		
85	Listwy winylowe	m	11,859		
86	Listwy z drewna iglastego	m	67,200		
87	Luksfery 20x20x5cm	szt	105,000		
88	Łaty iglaste nasyczone kl.II	m3	0,070		
89	Łaty iglaste nasyczone	m3	0,017		
90	Łaty iglaste wymiarowe 50x45mm	m3	1,097		
91	Łaty iglaste wymiarowe 75x22mm	m3	0,345		
92	Łączniki rozporowe	szt	11,856		
93	Mata (plyta) Thermasheet FR grubości 10mm	m2	2,167		
94	Narożniki winylowe	m	11,859		
95	Nawietrzaki podokienne typ A	szt	6,000		
96	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne ponad 2,5m2	m2	6,300		
97	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne do 1,0m2	m2	1,620		
98	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne do 1,5m2	m2	1,200		
99	Okna z PCW uchylne jednodzielne do 0,4m2	m2	0,720		
100	Okna z PCW uchylne jednodzielne do 1,0m2	m2	7,210		
101	Ościeżnice drzwiowe stalowe typu FD 1	szt	7,000		
102	Panele winylowe	m2	2,472		
103	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 400	m2	4,320		
104	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	33,077		
105	Papa smołowa izolacyjna	m2	42,366		
106	Papa termozgrzewalna dkd podkładowa	m2	41,181		
107	Papa termozgrzewalna dkd wierzchniego krycia	m2	55,396		
108	Papier ścierny	m2	4,981		
109	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	7,656		
110	Pianka poliuretanowa	kg	0,872		
111	Piasek do betonów	m3	1,784		
112	Piasek do zapraw	m3	12,488		
113	Piasek zwykły	m3	10,444		
114	Piasek	m3	3,452		
115	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m2	9,464		
116	Płytki i kształtki ścienne fajansowe szkliwione glazurowane	m2	32,951		
117	Płytki klinkierowe 25x6cm	m2	40,910		
118	Płytki z betonu komórkowego 49x24x12cm	szt	379,988		
119	Płytki z betonu komórkowego M500-700 49x24x 8cm	szt	187,920		
120	Płytki z betonu komórkowego M500-700 49x24x12cm	szt	68,670		
121	Płytki, terakota GRES 30x30cm	m2	4,599		
122	Płytki, terakota GRES 40x40cm	m2	164,322		
123	Płytki, terakota i kształtki	m2	9,169		
124	Płyty dachowe PW8 gr. 8cm	m2	26,400		
125	Płyty pomostowe długie	m2	3,715		
126	Płyty pomostowe krótkie	m2	0,050		
127	Płyty styropianowe EPS 100-038 gr. 10cm	m2	143,640		
128	Płyty styropianowe EPS 100-038 gr. 8cm	m2	32,760		
129	Płyty styropianowe EPS 70-040 gr.5cm	m2	1,121		
130	Płyty styropianowe gr. 3cm	m3	0,103		
131	Płyty styropianowe gr. 5cm	m3	6,145		
132	Płyty styropianowe	m2	2,280		
133	Płyty styropianowe	m3	2,522		
134	Płyty z weł.min.do doc.met.lek.such.50mm	m2	25,347		
135	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 250mm	m2	143,640		
136	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 50mm	m2	38,955		
137	Płyty z wełny mineralnej 20cm	m2	9,555		
138	Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej, gr.5mm	szt	1,008		
139	Podokienniki prefabrykowane do 1,5m	szt	6,000		
140	Podokienniki prefabrykowane ponad 1,5m	szt	2,000		

Świetlica wiejska w Rzepczynie - przebudowa

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
141	Podpory kanałów wentylacyjnych typ C	szt	0,961		
142	Podsufitka PCW	m2	5,225		
143	Pokost	dm3	20,755		
144	Pospółka 0-63mm	m3	26,136		
145	Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	34,413		
146	Preparat gruntujący CT 16	dm3	35,922		
147	Preparat przeciwgrzybowy do podłóży mineralnych CT 99	dm3	11,974		
148	Pręty zbrojeniowe gładkie do 7mm	t	0,070		
149	Pręty zbrojeniowe gładkie 6mm	kg	84,168		
150	Pręty zbrojeniowe gładkie 10-14mm	kg	219,308		
151	Pręty zbrojeniowe zębowane do 7mm	t	0,190		
152	Przewody wentylacyjne kołowe S(Spiro) stalowe ocynkowane	m2	2,119		
153	Pustaki spalinowe ceramiczne P 19x19x24cm	szt	86,100		
154	Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych	dm3	0,425		
155	Rozcieńczalnik	dm3	4,935		
156	Rura wywiewna z PCW fi 110/160 mm	szt	1,000		
157	Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe d=50mm	m	0,478		
158	Siatka z włókna szklanego	m2	243,712		
159	Siatka zgrzewana z drutu 2,7mm (oczka 10x10mm)	m2	353,410		
160	Silikon dekarSKI 0,333	szt	0,840		
161	Silikon	dm3	1,595		
162	Silikon	kg	0,113		
163	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	11,800		
164	Spoivo cynowo-ołowiane LC60	kg	1,150		
165	Stężenia pionowe	kpl	8,000		
166	Stężenia połaciowe	mb	48,000		
167	Sufit podwieszany z płyty z włókien mineralnych 60x60x1,5cm wraz z konstrukcją nośną	m2	130,254		
168	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	113,896		
169	Szpachlówka olejno-żywiczna	dm3	82,212		
170	Środek gruntujący	dm3	4,651		
171	Środek uszczelniający do zaprawy "Murosan B"	kg	24,015		
172	Środki impregacyjno-grzybobójcze solne	kg	78,335		
173	Śruby 14/160mm	kpl	153,000		
174	Śruby Hilti 16/150mm	kpl	72,000		
175	Śruby zgrubne 6-kątne M 8x50mm kpl	kg	1,209		
176	Taśma Thermajoint FR	m	1,093		
177	Taśma	mb	11,448		
178	Tlen techniczny sprężony	m3	13,818		
179	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	3,755		
180	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 100-120mm	szt	32,900		
181	Uszczelki gumowe kołowe	szt	6,253		
182	Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	4,695		
183	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,386		
184	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	538,716		
185	Wapno suchogaszone	t	1,039		
186	Wiązary prefabrykowane drewniane o rozpiętości 10,5m impregnowane	szt	9,000		
187	Wkręty do blach samogwintujące	szt	3.175,977		
188	Wkręty do drewna	szt	71,533		
189	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,292		
190	Woda	m3	1,012		
191	Wyprawa tynkarska CT 35 - sucha mieszanka	kg	480,260		
192	Wyprawa tynkarska CT 89 - sucha mieszanka	kg	58,014		
193	Wyroby stalowe różne - odbój drzwiowy	szt	2,000		
194	Wyroby stalowe różne - wycieraczka do obuwia	kpl	1,000		
195	Zaprawa cementowa M7	m3	0,209		
196	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,229		
197	Zaprawa cementowa M12	m3	0,004		
198	Zaprawa cementowa na białym cemencie m.80	m3	0,003		
199	Zaprawa do klinkieru sucha	m3	0,010		
200	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	420,182		
201	Zaprawa klejowa "Ceresit CM-11" do płytek ceramicznych	kg	1.317,221		
202	Zaprawa klejowa ATLAS ROKER W-20	kg	289,680		
203	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	693,900		
204	Zaprawa klejowa CERESIT CT 85 - sucha mieszanka	kg	1.344,541		
205	Zaprawa spoinująca Ceresit CM-31	kg	33,403		
206	Zaprawa tynkarska gipsowa - sucha mieszanka	kg	833,810		
207	Zaprawa	m3	1,675		
208	Zawiesie do kształtowników C-100x0,75	szt	459,720		
209	Żwir do betonów	m3	3,091		
		Razem			

Świetlica wiejska w Rzepczynie - przebudowa

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka 150dm3	m-g	17,029		
2	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	3,196		
3	Ciągnik kołowy 37-50KM	m-g	0,153		
4	Ciągnik kołowy 75-85KM (55-63kW)	m-g	0,888		
5	Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	1,194		
6	Mechaniczny pomost roboczy 35m	m-g	2,219		
7	Nożyce do prętów	m-g	1,434		
8	Piła do cięcia kostki	m-g	0,235		
9	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	1,069		
10	Przyczepa dłuźycowa 10t	m-g	0,888		
11	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	0,153		
12	Rusztowanie "Warszawa"	m-g	26,531		
13	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	1,017		
14	Samochód samowładowczy 5t	m-g	7,295		
15	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	22,674		
16	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	13,153		
17	Środek transportowy	m-g	32,179		
18	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,662		
19	Wyciąg	m-g	86,874		
20	Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0,432		
21	Żuraw okienny do 0,5t	m-g	5,720		
22	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,651		
23	Żuraw okienny przenośny	m-g	3,067		
24	Żuraw okienny	m-g	0,004		
25	Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	0,317		
26	Żuraw samochodowy 12-16t	m-g	2,184		
27	Żuraw samochodowy	m-g	11,700		
		Razem	242,918		