

Kosztorys ślepy (przedmiar)

Obiekt	Świetlica Wiejska w Starym Błonowie
Rodzaj robót	Termomodernizacja, remont i przebudowa
Branża	Budowlana, sanitarna i elektryczna
Lokalizacja	Stare Błonowo dz. nr 78/2, Gmina Łasin.
Inwestor	MiG Łasin ul Radzyńska 2 86-320 Łasin

Spis treści

1. Przedmiar robót	3
2. Kalkulacja uproszczona	10
3. Kalkulacja szczegółowa (formuła 2)	16
4. Tabela elementów	40
5. Zestawienie robocizny	41
6. Zestawienie materiałów	42
7. Zestawienie sprzętu	45

Przedmiar

Świetlica Wiejska w Starym Blonowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Branża budowlana - Świetlica Wiejska w Starym Blonowie.		
		1.1. Roboty rozbiórkowe.		
1	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 10,67x2+6,40	m	27,74
		razem	m	27,74
2	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3x3,6	m	10,8
		razem	m	10,8
3	KNR 4-01 1306/01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych - demontaż krat i drabiny - ilość cięć kraty 14+10 drabina 4	szt szt	24 4
		razem	szt	28
4	KNR 4-01 0354/15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych	szt	28
5	KNR 4-01 0339/03	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	2
6	KNR 4-01 0329/05	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej (0,22x2,3+0,20x1,5)x0,44	m3	0,355
		razem	m3	0,355
7	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	3
8	KNR 4-01 0313/05	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260mm 1,5	m	1,5
		razem	m	1,5
9	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	0,09
10	KNR 2-31 0815/01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej 30	m2	30
		razem	m2	30
11	KNR 4-01 0330/06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (1+0,9)x2	m2	3,8
		razem	m2	3,8
12	KNR 4-01 0212/02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm - utwardzenie Utwardzenie 20x0,15	m3	3
		razem	m3	3
13	Pozycja złożona	KNR 4-01 0108/17 + KNR 4-01 0108/20 Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odległość 3kmWywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odległość 3km 3+30x0,05	m3	4,5
		razem	m3	4,5
14	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej (3,32+2+0,5)x0,4	m2	2,328
		razem	m2	2,328
15	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm 5,82x0,15	m3	0,873
		razem	m3	0,873
16	KNR 4-01 0106/04	Wykop podposadzkę wraz z usunięciem ziemi - analogia 5,82x0,4x0,6	m3	1,397
		razem	m3	1,397
17	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru		

Przedmiar

Świetlica Wiejska w Starym Błonowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,397+0,873	m3	2,27
		razem	m3	2,27
18	Pozycja złożona	KNR 4-01 0108/17 + KNR 4-01 0108/20 Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odległość 3km Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odległość 3km 2,328x0,05+0,873	m3	0,989
		razem	m3	0,989
19	Pozycja złożona	KNR 4-01 0108/05 + KNR 4-01 0108/08 Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 3km, grunt kategorii I-II Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 3km, grunt kategorii I-II 1,4	m3	1,4
		razem	m3	1,4
1.2. Przebudowa i remont pomieszczeń.				
20	KNR 4-01 0202/03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy 10-14mm 5,82x4x0,888	kg	20,673
		razem	kg	20,673
21	KNR 4-01 0203/04	Uzupełnienie betonu w zbrojonych ławach i stopach fundamentowych 5,82x0,4x0,3	m3	0,698
		razem	m3	0,698
22	KNR 4-01 0602/08	Wykonanie izolacji dwuwarstwowej z warstwy wyrównawczej z zaprawy oraz z papy asfaltowej na lepiku 5,82x0,4	m2	2,328
		razem	m2	2,328
23	KNR-W 4-01 0209/03	Przebicie otworów w elementach z betonu żwirowego o powierzchni ponad 0,05m2 do 0,10m2 i grubości do 20cm - otwory w stropie dla przewodów wentylacyjnych 0,17+0,25x0,6	m2	0,32
		razem	m2	0,32
24	KNR-W 2-02 0128/07	Kanały wentylacyjne betonowe z pustaków 4 kanały	m	4
25	KNR-W 2-02 0128/07	Kanały wentylacyjne betonowe z pustaków 2 kanały	m	1,5
26	KNR-W 2-02 0127/03	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 12cm (2,64+2,08+0,50)x3,2-1,0x2	m2	14,704
		razem	m2	14,704
27	KNR-W 2-02 0126/09	Ścianki działowe z cegieł - dodatek za zbrojenie ścianek pełnych (2,64+2,08+0,50)x3,2-1,0x2	m2	14,704
		razem	m2	14,704
28	KNR-W 2-02 0132/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1,5
29	KNR-W 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie (2,64+2,08+0,50)x3,2x2 -2x2	m2	29,408
		razem	m2	29,408
30	KNR 4-01 0710/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów	m2	5
31	KNR 4-01 0708/02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów 2x8+4x1	m	20
		razem	m	20
32	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 21,1+7,9+4,3+1,9+3,8+4,8	m2	43,8

Przedmiar

Świetlica Wiejska w Starym Błonowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	43,8
33	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho 21,1+7,9+4,3+1,9+3,8+4,8	m2	43,8
		razem	m2	43,8
34	Pozycja złożona	NNRNKB 6 1129/03.2 + NNRNKB 6 1129/02.2 Posadzki cementowe gr. 4 cm zatarte na gładkowraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 Posadzki cementowe gr. 4 cm zatarte na gładkowraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 R=1.5 M=1.5 S=1.5 21,1+7,9+4,3+1,9+3,8+4,8	m2	43,8
		razem	m2	43,8
35	KNR 0-19 1024/06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych 2,1x1,1x2	m2	4,62
		razem	m2	4,62
36	KNR-W 2-02 1026/01	Ościeżnice drzwiowe zewnętrzne zwykłe	m2	4,62
37	KNR-W 2-02 1022/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone 1x2+0,9x2	m2	3,8
		razem	m2	3,8
38	KNR-W 2-02 1025/02	Ościeżnice stalowe FD7 malowane dwukrotnie na budowie dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu	szt	2
39	KNR 0-12 1118/09	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą kombinowaną 21,1+7,9+4,3+1,9+3,8+4,8	m2	43,8
		razem	m2	43,8
40	KNR 0-12 1119/01	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 20x20cm i wysokości cokolika 10 cm.	m	32
41	KNR 0-12 0829/07	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm - łazienka 8,78x2-1x2	m2	15,56
		razem	m2	15,56
42	KNR 0-12 0829/07	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm - kuchnia 6,5x1,0	m2	6,5
		razem	m2	6,5
43	KNR-W 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian po rozbiórkach i przebiaciach z uzupełnieniem ubytków w tynkach.	m2	50
		1.3. Termomodernizacja - ściany, cokoly, dach.		
44	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 37,3+5,46+36,41+3,2+18,79+15,94+32	m2	149,1
		razem	m2	149,1
45	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych 37,3+5,46+36,41+3,2+18,79+15,94+32	m2	149,1
		razem	m2	149,1
46	KNR 0-23 2612/03	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie STOPTER płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych 150x4	szt	600
		razem	szt	600
47	KNR 0-23 2612/02	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych (2x2x1,5x4)x0,25	m2	6
		razem	m2	6
48	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 37,3+5,46+36,41+3,2+18,79+15,94+32	m2	149,1
		razem	m2	149,1

Przedmiar

Świetlica Wiejska w Starym Błonowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
49	KNR 0-23 2612/07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m2	6
50	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m	36
		5x4+2x2+2x1+2x2+2x2x1,5	m	36
		razem	m	36
51	KNR 0-23 2612/09	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m	41
52	KNR 0-23 0931/01	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 1,5mm -nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	155,1
		37,3+5,46+36,41+3,2+18,79+15,94+32+6	m2	155,1
		razem	m2	155,1
53	KNR 0-23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 1,5mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	149,1
		37,3+5,46+36,41+3,2+18,79+15,94+32	m2	149,1
		razem	m2	149,1
54	KNR 0-23 0931/04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 1,5 mm na ościeżach o szerokości do 30cm	m2	6
55	KNR 0-28 2630/05	Malowanie elewacji farbą Silstar po ociepleniu ścian budynków metodą "lekką"	m2	155,1
		37,3+5,46+36,41+3,2+18,79+15,94+32+6	m2	155,1
		razem	m2	155,1
56	KNR-W 2-02 0514/02	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety, attyki , pas nadrynnowy	m2	36
		41x0,8+4x0,4x2	m2	36
		razem	m2	36
57	NNRNKB 1 0517/04	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej	m	28
58	NNRNKB 1 0519/03	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej	m	10,8
59	KNR-W 4-01 0104/02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III	m3	15,84
		44x0,6x0,6	m3	15,84
		razem	m3	15,84
60	KNR 0-29 0643/01	Docieplenie ścian fundamentowych płytami XPS - pionowe	m2	22
		44x0,5	m2	22
		razem	m2	22
61	KNR 0-32 0629/03	Montaż folii kubełkowej	m2	22
62	KNR 0-32 0629/03	Montaż folii kubełkowej	m2	22
63	KNR 4-01 0105/01	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii I-II	m3	15,84
64	KNR-W 4-01 0213/01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50cm, grubości 15cm i wierzchniej warstwy grubości 2cm na podłożu gruntowym przy budynku	m2	14,46
		(13,62+8,9+6,4)x0,5	m2	14,46
		razem	m2	14,46
65	Pozycja złożona	KNR 4-01 0108/06 + KNR 4-01 0108/08 Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5km, grunt kategorii III Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5km, grunt kategorii III	m3	15,84
66	KNR 0-15 0527/01	Pokrycie dachów jedną warstwą papy termozgrzewalnej z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na suchu papy perforowanej - naprawa	m2	20
67	KNR-W 2-02r03 0608/01	Izolacje cieplna stropodachu styropapa gr. 20 cm	m2	110
68	KNR-W 2-02 0504/02	Pokrycie dachów nowe w układach jednowarstwowych papą termozgrzewalną Ekstra wentylacja TOP 5,2 Szybki Syntan SBS grubość układu 5,7 mm	m2	110
		2. Instalacje wewnętrzne		

Przedmiar

Świetlica Wiejska w Starym Błonowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1. Instalacja wodociągowa wody zimnej.				
69	KNR 4-01 0330/06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 11,05x0,1+2x0,1	m2	1,305
		razem	m2	1,305
70	KNR 2-15u1 000600/02	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 25mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych Poziom 11,05 Pion 2,5	m m	11,05 2,5
		razem	m	13,55
71	KNR 2-15u1 000600/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2+7x0,5	m	5,5
		razem	m	5,5
72	KNR 2-15u1 000500/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o średnicy zewnętrznej 20mm 6	szt	6
		razem	szt	6
73	KNR 2-15u1 000500/06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do płuczek ustępowych o średnicy zewnętrznej 20mm 2	szt	2
		razem	szt	2
74	KNR 0-34 0101/07	Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm otulinami Thermaflex FRZ Poziom 11,05 Pion 2,5	m m	11,05 2,5
		razem	m	13,55
75	KNR 0-34 0101/06	Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex FRZ 5,5	m	5,5
		razem	m	5,5
76	KNR 2-15 0112/03 Modyfikacja	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 25mm - zawór antyskażeniowy EA 251 25 mm	szt	1
77	KNR 2-15 0114/01	Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15mm	szt	5
78	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	3
79	KNR 2-15 0115/02 Modyfikacja	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm - dla umywalki w wc niepełnosprawnych	szt	1
2.2. Instalacja ciepłej wody użytkowej				
80	KNR 2-15 0104/03	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2	m	2
		razem	m	2
81	KNR 2-15 0113/06	Zawór bezpieczeństwa sprężynowy o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
82	KNR 2-15 0121/01	Urządzenia do podgrzewania wody o pojemności 80dm3	kpl	1
83	KNR 2-15u1 000600/02	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 25mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 11	m	11
		razem	m	11
84	KNR 2-15u1 000600/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 5	m	5
		razem	m	5
85	KNR 2-15u1 000500/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o średnicy zewnętrznej 20mm	szt	5

Przedmiar

Świetlica Wiejska w Starym Błonowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
86	KNR 0-34 0101/07	Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm otulinami Thermaflex FRZ	m	11
87	KNR 0-34 0101/06	Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex FRZ	m	5
2.3. Instalacja kanalizacji sanitarnej				
88	KNR 4-01 0106/01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3m (9+2+1+2+1)x0,5x0,3	m3	2,25
		razem	m3	2,25
89	KNR 2-15u1 001000/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm w wykopie wewnątrz budynków (łączone metodą wciskową) 1,5+0,5+2,5+2,5	m	7
		razem	m	7
90	KNR 2-15u1 001000/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm w wykopie wewnątrz budynków (łączone metodą wciskową) 9,25+2,75+2	m	14
		razem	m	14
91	KNR 2-15u1 001000/05	Rurociągi z PCW o średnicy 160mm w wykopie wewnątrz budynków (łączone metodą wciskową)	m	2
92	KNR 4-01 0330/06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 6,5x0,1x2	m2	1,3
		razem	m2	1,3
93	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową 5	m	5
		razem	m	5
94	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową 3,5	m	3,5
		razem	m	3,5
95	KNR 2-15 0209/06	Rury wywiewne z blachy stalowej o średnicy 100mm	szt	1
96	KNR 2-15 0217/02	Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110mm, łączone metodą wciskową	szt	1
97	KNR 2-15 0212/01	Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy 50mm	szt	2
98	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	4
99	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	2
100	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"	kpl	1
101	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż miski ustępowej dla niepełnosprawnych, wiszącej, 70 cm	kpl	1
102	KSNR 4 0214/05	Pisuar pojedynczy z zaworem splukującym	kpl	1
103	KSNR 4 0212/02	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą	kpl	1
104	KSNR 4 0212/04 Modyfikacja	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią lekarską - dla niepełnosprawnych	kpl	1
105	KNR 2-15 0220/05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt	1
106	KNR 2-02 1218/03	Uchwyt stały- poręcz prosta dł. 30 cm	szt	1
107	KNR 2-02 1218/03	Uchwyt ruchomy - poręcz ścienna łukowa uchylna dł. 60 cm	szt	1
108	KNR 2-02 1218/03	Uchwyt stały - poręcz stała 60 cm	szt	1
109	KNR 2-02 1218/03	Uchwyt ruchomy - poręcz ścienna łukowa uchylna dł. 70 cm	szt	1

Przedmiar

Świetlica Wiejska w Starym Błonowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
110	Kalk. indywid.	Zakup i montaż lustra uchylnego dla niepełnosprawnych 700x500 SNM, kod SAM2	szt	1
		2.4 Instalacja grzewczo - klimatyzacyjna		
111	KNR 0-38 0103/03 Modyfikacja	Montaż na ścianie grzejników konwektorowych elektrycznych stacjonarnych o wysokości 0,4m 1500W	szt	3
112		Montaż kompletnych 2 klimatyzatorów o mocy 7 kW w systemie Multisplit z jednostką zewnętrzną	kpl	1
		2.5. Instalacje elektryczne		
113		Kompletna instalacja z osprzetem	kpl	1
114	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	12
115	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1
		3. Elementy zewnętrzne		
		3.1. Elementy zagospodarowania zewnętrznego - wjazdu i zjazdu z przystosowaniem dla niepełnosprawnych.		
116	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	50
117	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 23x(0,3x0,3-0,15x0,15)	m3	1,553
		razem	m3	1,553
118	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	23
119	KNR 2-31 0109/01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	50
120	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	50

Kosztorys

Świetlica Wiejska w Starym Blonowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		1. Branża budowlana - Świetlica Wiejska w Starym Blonowie.				
		1.1. Roboty rozbiórkowe.				
1	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku $10,67 \times 2 + 6,40 = 27,74$	m	27,74		
2	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku $3 \times 3,6 = 10,8$	m	10,8		
3	KNR 4-01 1306/01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych - demontaż krat i drabiny - ilość cięć kraty $14 + 10 = 24$ drabina $4 = 4$	szt	28		
4	KNR 4-01 0354/15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych	szt	28		
5	KNR 4-01 0339/03	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	2		
6	KNR 4-01 0329/05	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej $(0,22 \times 2,3 + 0,20 \times 1,5) \times 0,44 = 0,355$	m3	0,355		
7	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	3		
8	KNR 4-01 0313/05	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260mm $1,5 = 1,5$	m	1,5		
9	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	0,09		
10	KNR 2-31 0815/01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej $30 = 30$	m2	30		
11	KNR 4-01 0330/06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej $(1 + 0,9) \times 2 = 3,8$	m2	3,8		
12	KNR 4-01 0212/02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm - utwardzenie Utwardzenie $20 \times 0,15 = 3$	m3	3		
13	Pozycja złożona	KNR 4-01 0108/17 + KNR 4-01 0108/20 Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyładowczymi na odległość 3km Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyładowczymi na odległość 3km $3 + 30 \times 0,05 = 4,5$	m3	4,5		
14	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej $(3,32 + 2 + 0,5) \times 0,4 = 2,328$	m2	2,328		
15	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm $5,82 \times 0,15 = 0,873$	m3	0,873		
16	KNR 4-01 0106/04	Wykop podposadzkę wraz z usunięciem ziemi - analogia $5,82 \times 0,4 \times 0,6 = 1,397$	m3	1,397		
17	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru $1,397 + 0,873 = 2,27$	m3	2,27		
18	Pozycja złożona	KNR 4-01 0108/17 + KNR 4-01 0108/20 Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyładowczymi na odległość 3km Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyładowczymi na odległość 3km $2,328 \times 0,05 + 0,873 = 0,989$	m3	0,989		
19	Pozycja złożona	KNR 4-01 0108/05 + KNR 4-01 0108/08 Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 3km, grunt kategorii I-II Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 3km, grunt kategorii I-II $1,4 = 1,4$	m3	1,4		
		1.2. Przebudowa i remont pomieszczeń.				

Kosztorys

Świetlica Wiejska w Starym Błonowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
20	KNR 4-01 0202/03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy 10-14mm $5,82 \times 4 \times 0,888 = 20,673$	kg	20,673		
21	KNR 4-01 0203/04	Uzupełnienie betonu w zbrojonych ławach i stopach fundamentowych $5,82 \times 0,4 \times 0,3 = 0,698$	m3	0,698		
22	KNR 4-01 0602/08	Wykonanie izolacji dwuwarstwowej z warstwy wyrównawczej z zaprawy oraz z papy asfaltowej na lepiku $5,82 \times 0,4 = 2,328$	m2	2,328		
23	KNR-W 4-01 0209/03	Przebiecie otworów w elementach z betonu żwirowego o powierzchni ponad 0,05m2 do 0,10m2 i grubości do 20cm - otwory w stropie dla przewodów wentylacyjnych $0,17 + 0,25 \times 0,6 = 0,32$	m2	0,32		
24	KNR-W 2-02 0128/07	Kanały wentylacyjne betonowe z pustaków 4 kanały	m	4		
25	KNR-W 2-02 0128/07	Kanały wentylacyjne betonowe z pustaków 2 kanały	m	1,5		
26	KNR-W 2-02 0127/03	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 12cm $(2,64 + 2,08 + 0,50) \times 3,2 - 1,0 \times 2 = 14,704$	m2	14,704		
27	KNR-W 2-02 0126/09	Ścianki działowe z cegieł - dodatek za zbrojenie ścianek pełnych $(2,64 + 2,08 + 0,50) \times 3,2 - 1,0 \times 2 = 14,704$	m2	14,704		
28	KNR-W 2-02 0132/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1,5		
29	KNR-W 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie $(2,64 + 2,08 + 0,50) \times 3,2 \times 2 - 2 \times 2 = 29,408$	m2	29,408		
30	KNR 4-01 0710/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów	m2	5		
31	KNR 4-01 0708/02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów $2 \times 8 + 4 \times 1 = 20$	m	20		
32	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej $21,1 + 7,9 + 4,3 + 1,9 + 3,8 + 4,8 = 43,8$	m2	43,8		
33	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho $21,1 + 7,9 + 4,3 + 1,9 + 3,8 + 4,8 = 43,8$	m2	43,8		
34	Pozycja złożona	NNRNKB 6 1129/03.2 + NNRNKB 6 1129/02.2 Posadzki cementowe gr. 4 cm zatarte na gładkowraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 Posadzki cementowe gr. 4 cm zatarte na gładkowraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 $21,1 + 7,9 + 4,3 + 1,9 + 3,8 + 4,8 = 43,8$	m2	43,8		
35	KNR 0-19 1024/06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych $2,1 \times 1,1 \times 2 = 4,62$	m2	4,62		
36	KNR-W 2-02 1026/01	Ościeżnice drzwiowe zewnętrzne zwykłe	m2	4,62		
37	KNR-W 2-02 1022/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone $1 \times 2 + 0,9 \times 2 = 3,8$	m2	3,8		
38	KNR-W 2-02 1025/02	Ościeżnice stalowe FD7 malowane dwukrotnie na budowie dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu	szt	2		

Kosztorys

Świetlica Wiejska w Starym Błonowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
39	KNR 0-12 1118/09	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą kombinowaną $21,1+7,9+4,3+1,9+3,8+4,8 = 43,8$	m2	43,8		
40	KNR 0-12 1119/01	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 20x20cm i wysokości cokolika 10 cm.	m	32		
41	KNR 0-12 0829/07	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm - łazienka $8,78 \times 2 - 1 \times 2 = 15,56$	m2	15,56		
42	KNR 0-12 0829/07	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm - kuchnia $6,5 \times 1,0 = 6,5$	m2	6,5		
43	KNR-W 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian po rozbiórkach i przebiegach z uzupełnieniem ubytków w tynkach.	m2	50		
1.3. Termomodernizacja - ściany, cokoły, dach.						
44	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie $37,3+5,46+36,41+3,2+18,79+15,94+32 = 149,1$	m2	149,1		
45	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych $37,3+5,46+36,41+3,2+18,79+15,94+32 = 149,1$	m2	149,1		
46	KNR 0-23 2612/03	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie STOPTER płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych $150 \times 4 = 600$	szt	600		
47	KNR 0-23 2612/02	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych $(2 \times 2 \times 1,5 \times 4) \times 0,25 = 6$	m2	6		
48	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER $37,3+5,46+36,41+3,2+18,79+15,94+32 = 149,1$	m2	149,1		
49	KNR 0-23 2612/07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m2	6		
50	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER $5 \times 4 + 2 \times 2 + 2 \times 1 + 2 \times 2 + 2 \times 2 \times 1,5 = 36$	m	36		
51	KNR 0-23 2612/09	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m	41		
52	KNR 0-23 0931/01	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 1,5mm -nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej $37,3+5,46+36,41+3,2+18,79+15,94+32+6 = 155,1$	m2	155,1		
53	KNR 0-23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 1,5mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych $37,3+5,46+36,41+3,2+18,79+15,94+32 = 149,1$	m2	149,1		
54	KNR 0-23 0931/04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 1,5 mm na ościeżach o szerokości do 30cm	m2	6		
55	KNR 0-28 2630/05	Malowanie elewacji farbą Silstar po ociepleniu ścian budynków metodą "lekka" $37,3+5,46+36,41+3,2+18,79+15,94+32+6 = 155,1$	m2	155,1		
56	KNR-W 2-02 0514/02	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety, attyki , pas nadrynnowy $41 \times 0,8 + 4 \times 0,4 \times 2 = 36$	m2	36		
57	NNRNKB 1 0517/04	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej	m	28		
58	NNRNKB 1 0519/03	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej	m	10,8		
59	KNR-W 4-01 0104/02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III $44 \times 0,6 \times 0,6 = 15,84$	m3	15,84		

Kosztorys

Świetlica Wiejska w Starym Błonowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
60	KNR 0-29 0643/01	Docieplenie ścian fundamentowych płytami XPS - pionowe 44x0,5 = 22	m2	22		
61	KNR 0-32 0629/03	Montaż folii kubełkowej	m2	22		
62	KNR 0-32 0629/03	Montaż folii kubełkowej	m2	22		
63	KNR 4-01 0105/01	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii I-II	m3	15,84		
64	KNR-W 4-01 0213/01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50cm, grubości 15cm i wierzchniej warstwy grubości 2cm na podłożu gruntowym przy budynku (13,62+8,9+6,4)x0,5 = 14,46	m2	14,46		
65	Pozycja złożona	KNR 4-01 0108/06 + KNR 4-01 0108/08 Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 5km, grunt kategorii III Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 5km, grunt kategorii III	m3	15,84		
66	KNR 0-15 0527/01	Pokrycie dachów jedną warstwą papy termozgrzewalnej z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na suchu papy perforowanej - naprawa	m2	20		
67	KNR-W 2-02r03 0608/01	Izolacje cieplna stropodachu styropapa gr. 20 cm	m2	110		
68	KNR-W 2-02 0504/02	Pokrycie dachów nowe w układach jednowarstwowych papą termozgrzewalną Ekstra wentylacja TOP 5,2 Szybki Syntan SBS grubość układu 5,7 mm	m2	110		
		2. Instalacje wewnętrzne				
		2.1. Instalacja wodociągowa wody zimnej.				
69	KNR 4-01 0330/06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 11,05x0,1+2x0,1 = 1,305	m2	1,305		
70	KNR 2-15u1 000600/02	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 25mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych Poziom 11,05 = 11,05 Pion 2,5 = 2,5	m	13,55		
71	KNR 2-15u1 000600/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2+7x0,5 = 5,5	m	5,5		
72	KNR 2-15u1 000500/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o średnicy zewnętrznej 20mm 6 = 6	szt	6		
73	KNR 2-15u1 000500/06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do płuczek ustępowych o średnicy zewnętrznej 20mm 2 = 2	szt	2		
74	KNR 0-34 0101/07	Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm otulinami Thermaflex FRZ Poziom 11,05 = 11,05 Pion 2,5 = 2,5	m	13,55		
75	KNR 0-34 0101/06	Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex FRZ 5,5 = 5,5	m	5,5		
76	KNR 2-15 0112/03 Modyfikacja	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 25mm - zawór antyskażeniowy EA 251 25 mm	szt	1		
77	KNR 2-15 0114/01	Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm	szt	5		
78	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	3		
79	KNR 2-15 0115/02 Modyfikacja	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm - dla umywalki w wc niepełnosprawnych	szt	1		
		2.2. Instalacja ciepłej wody użytkowej				

Kosztorys

Świetlica Wiejska w Starym Błonowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
80	KNR 2-15 0104/03	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych $2 = 2$	m	2		
81	KNR 2-15 0113/06	Zawór bezpieczeństwa sprężynowy o średnicy nominalnej 15mm	szt	1		
82	KNR 2-15 0121/01	Urządzenia do podgrzewania wody o pojemności 80dm3	kpl	1		
83	KNR 2-15u1 000600/02	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 25mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych $11 = 11$	m	11		
84	KNR 2-15u1 000600/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych $5 = 5$	m	5		
85	KNR 2-15u1 000500/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o średnicy zewnętrznej 20mm	szt	5		
86	KNR 0-34 0101/07	Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm otulinami Thermaflex FRZ	m	11		
87	KNR 0-34 0101/06	Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex FRZ	m	5		
2.3. Instalacja kanalizacji sanitarnej						
88	KNR 4-01 0106/01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3m $(9+2+1+2+1) \times 0,5 \times 0,3 = 2,25$	m3	2,25		
89	KNR 2-15u1 001000/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm w wykopie wewnątrz budynków (łączone metodą wciskową) $1,5+0,5+2,5+2,5 = 7$	m	7		
90	KNR 2-15u1 001000/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm w wykopie wewnątrz budynków (łączone metodą wciskową) $9,25+2,75+2 = 14$	m	14		
91	KNR 2-15u1 001000/05	Rurociągi z PCW o średnicy 160mm w wykopie wewnątrz budynków (łączone metodą wciskową)	m	2		
92	KNR 4-01 0330/06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej $6,5 \times 0,1 \times 2 = 1,3$	m2	1,3		
93	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową $5 = 5$	m	5		
94	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową $3,5 = 3,5$	m	3,5		
95	KNR 2-15 0209/06	Rury wywiewne z blachy stalowej o średnicy 100mm	szt	1		
96	KNR 2-15 0217/02	Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110mm, łączone metodą wciskową	szt	1		
97	KNR 2-15 0212/01	Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy 50mm	szt	2		
98	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	4		
99	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	2		
100	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"	kpl	1		
101	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż miski ustępowej dla niepełnosprawnych, wiszącej, 70 cm	kpl	1		
102	KSNR 4 0214/05	Pisuar pojedynczy z zaworem spłukującym	kpl	1		
103	KSNR 4 0212/02	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą	kpl	1		

Kosztorys

Świetlica Wiejska w Starym Błonowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
104	KSNR 4 0212/04 Modyfikacja	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią lekarską - dla niepełnosprawnych	kpl	1		
105	KNR 2-15 0220/05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt	1		
106	KNR 2-02 1218/03	Uchwyt stały- poręcz prosta dł. 30 cm	szt	1		
107	KNR 2-02 1218/03	Uchwyt ruchomy - poręcz ścienna łukowa uchylna dł. 60 cm	szt	1		
108	KNR 2-02 1218/03	Uchwyt stały - poręcz stała 60 cm	szt	1		
109	KNR 2-02 1218/03	Uchwyt ruchomy - poręcz ścienna łukowa uchylna dł. 70 cm	szt	1		
110	Kalk. indywid.	Zakup i montaż lustra uchylnego dla niepełnosprawnych 700x500 SNM, kod SAM2	szt	1		
		2.4 Instalacja grzewczo - klimatyzacyjna				
111	KNR 0-38 0103/03 Modyfikacja	Montaż na ścianie grzejników konwektorowych elektrycznych stacjonarnych o wysokości 0,4m 1500W	szt	3		
112		Montaż kompletnych 2 klimatyzatorów o mocy 7 kW w systemie Multisplit z jednostką zewnętrzną	kpl	1		
		2.5. Instalacje elektryczne				
113		Kompletna instalacja z osprzetem	kpl	1		
114	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	12		
115	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1		
		3. Elementy zewnętrzne				
		3.1. Elementy zagospodarowania zewnętrznego - wjazdu i zjazdu z przystosowaniem dla niepełnosprawnych.				
116	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	50		
117	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki $23 \times (0,3 \times 0,3 - 0,15 \times 0,15) = 1,553$	m3	1,553		
118	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	23		
119	KNR 2-31 0109/01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	50		
120	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	50		
		Razem				
		Podatek VAT 23%				
		Ogółem kosztorys				

Kosztorys

Świetlica Wiejska w Starym Błonowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		1. Branża budowlana - Świetlica Wiejska w Starym Błonowie.							
		1.1. Roboty rozbiórkowe.							
1	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 27,74 m Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,15	4,161				
2	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 10,8 m Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,11	1,188				
3	KNR 4-01 1306/01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych - demontaż krat i drabiny - ilość cięć 28 szt Robocizna Spawacze gr.II Materiały Tlen techniczny sprężony Acetylen techniczny rozpuszczony Materiały pomocnicze	r-g m3 kg %	0,03 0,03 0,01 2	0,84 0,84 0,28				
4	KNR 4-01 0354/15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych 28 szt Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,19	5,32				
5	KNR 4-01 0339/03	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2 m Robocizna Cieśle gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,08 1,62	0,16 3,24				
6	KNR 4-01 0329/05	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej 0,355 m3 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	9,74	3,458				
7	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 3 szt Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,16	3,48				
8	KNR 4-01 0313/05	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260mm 1,5 m Robocizna Murarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm Cement portlandzki 35 Piasek do zapraw Kształtowniki walcowane - dwuteowniki Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	r-g r-g r-g szt kg m3 kg m3 %	1,47 0,17 0,52 12 13,7 0,036 24,44 0,017 1.5	2,205 0,255 0,78 18 20,55 0,054 36,66 0,026				
9	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 0,09 m3							

Kosztorys

Świetlica Wiejska w Starym Błonowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	13,81	1,243				
10	KNR 2-31 0815/01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej 30 m2 Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0,0974	2,922				
11	KNR 4-01 0330/06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3,8 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	5,46	20,748				
12	KNR 4-01 0212/02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm - utwardzenie 3 m3 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	16,18	48,54				
13	Pozycja złożona	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odległość 3km							
13.1	KNR 4-01 0108/17	1 KNR 4-01 0108/17 Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 1 m3/m3							
13.2	KNR 4-01 0108/20	2 KNR 4-01 0108/20 Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 1 m3/m3 4,5 m3 Robocizna 1 Robotnicy gr.I Sprzęt 1 Samochód samowyladowczy 5t 2 Samochód samowyladowczy 5t	r-g m-g m-g	1,12 0,73 0,04	5,04 3,285 0,18				
14	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej 2,328 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,74	1,723				
15	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm 0,873 m3 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	13,81	12,056				
16	KNR 4-01 0106/04	Wykop podposadzkę wraz z usunięciem ziemi - analogia 1,397 m3 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	4,54	6,342				
17	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru 2,27 m3 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	4,54	10,306				
18	Pozycja złożona	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odległość 3km							
18.1	KNR 4-01 0108/17	1 KNR 4-01 0108/17 Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 1 m3/m3							
18.2	KNR 4-01 0108/20	2 KNR 4-01 0108/20 Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km							

Kosztorys

Świetlica Wiejska w Starym Błonowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		1 m3/m3 0,989 m3 Robocizna 1 Robotnicy gr.I Sprzęt 1 Samochód samowyładowczy 5t 2 Samochód samowyładowczy 5t	r-g m-g m-g	1,12 0,73 0,04	1,108 0,722 0,04				
19	Pozycja złożona	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 3km, grunt kategorii I-II							
19.1	KNR 4-01 0108/05	1 KNR 4-01 0108/05 Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II 1 m3/m3							
19.2	KNR 4-01 0108/08	2 KNR 4-01 0108/08 Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 1 m3/m3 1,4 m3 Robocizna 1 Robotnicy gr.I Sprzęt 1 Samochód samowyładowczy 5t 2 Samochód samowyładowczy 5t	r-g m-g m-g	0,82 0,54 0,03	1,148 0,756 0,042				
		RAZEM: Roboty rozbiórkowe. Razem k.b. Razem Razem element							
		1.2. Przebudowa i remont pomieszczeń.							
20	KNR 4-01 0202/03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy 10-14mm 20,673 kg Robocizna Zbrojarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Pręty zbrojeniowe okrągłe gładkie 10-14mm Drut stalowy miękki Materiały pomocnicze	r-g r-g kg kg %	0,05 0,01 1,006 0,02 2	1,034 0,207 20,797 0,413				
21	KNR 4-01 0203/04	Uzupełnienie betonu w zbrojonych ławach i stopach fundamentowych 0,698 m3 Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Beton zwykły Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	r-g r-g m3 % m-g	0,93 5,1 1,015 2 2,07	0,649 3,56 0,708				
22	KNR 4-01 0602/08	Wykonanie izolacji dwuwarstwowej z warstwy wyrównawczej z zaprawy oraz z papy asfaltowej na lepiku 2,328 m2 Robocizna Murarze gr.II Dekarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Cement portlandzki 35 Piasek do zapraw Emulsja asfaltowa izolacyjna Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	r-g r-g r-g kg m3 kg m2 kg	0,17 0,19 0,42 6,47 0,017 0,3 2,3 3	0,396 0,442 0,978 15,062 0,04 0,698 5,354 6,984				

Kosztorys

Świetlica Wiejska w Starym Błonowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Drewno opałowe	kg	4,5	10,476				
		Materiały pomocnicze	%	2					
23	KNR-W 4-01 0209/03	Przebicie otworów w elementach z betonu żwirowego o powierzchni ponad 0,05m2 do 0,10m2 i grubości do 20cm - otwory w stropie dla przewodów wentylacyjnych 0,32 m2 Robocizna Robotnicy	r-g	12,1	3,872				
24	KNR-W 2-02 0128/07	Kanały wentylacyjne betonowe z pustaków 4 kanały 4 m Robocizna Robotnicy Materiały Pustaki wentylacyjne betonowe Zaprawa Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	r-g r-g szt m3 % m-g	 0,54 3,8 0,01 1.5 0,05	 2,16 15,2 0,04 0,2				
25	KNR-W 2-02 0128/07	Kanały wentylacyjne betonowe z pustaków 2 kanały 1,5 m Robocizna Robotnicy Materiały Pustaki wentylacyjne betonowe z 2 kanałami Zaprawa Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	 r-g szt m3 % m-g	 0,54 3,8 0,01 1.5 0,05	 0,81 5,7 0,015 0,075				
26	KNR-W 2-02 0127/03	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 12cm 14,704 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Płytki z betonu komórkowego 49x24x12cm Zaprawa Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	 r-g szt m3 % m-g	 0,79 8,2 0,01 1.5 0,07	 11,616 120,573 0,147 1,029				
27	KNR-W 2-02 0126/09	Ścianki działowe z cegieł - dodatek za zbrojenie ścianek pełnych 14,704 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Bednarka Materiały pomocnicze	 r-g kg %	 0,16 1,2 1.5	 2,353 17,645				
28	KNR-W 2-02 0132/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,5 m Robocizna Robotnicy Materiały Nadproża prefabrykowane L Materiały pomocnicze Sprzęt	 r-g m %	 0,2 1,02 1.5	 0,3 1,53				

Kosztorys

Świetlica Wiejska w Starym Błonowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Wyciąg	m-g	0,02	0,03				
29	KNR-W 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie 29,408 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Zaprawa wapienna M-0,6 Zaprawa cementowo-wapienna M 2 Zaprawa cementowo-wapienna M 7 Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	m-g r-g m3 m3 m3 %	 0,681 0,0027 0,0206 0,0021 1.5	 20,027 0,079 0,606 0,062				
30	KNR 4-01 0710/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów 5 m2 Robocizna Tynkarze gr.II Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Cement portlandzki 25 z dodatkami Wapno gaszone (ciasto wapienne) Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycznym 0,5t	 r-g r-g r-g t m3 m3 m3 %	 0,62 0,07 0,37 0,0042 0,003 0,0188 0,0044 1.5	 3,1 0,35 1,85 0,021 0,015 0,094 0,022				
31	KNR 4-01 0708/02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów 20 m Robocizna Tynkarze gr.III Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Cement portlandzki 25 z dodatkami Wapno gaszone (ciasto wapienne) Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycznym 0,5t	 r-g r-g r-g t m3 m3 m3 %	 0,49 0,04 0,22 0,0013 0,0012 0,0067 0,0017 1.5	 9,8 0,8 4,4 0,026 0,024 0,134 0,034				
32	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 43,8 m2 Robocizna Dekarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej Folia polietylenowa 0,2mm Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	 r-g r-g kg m2 kg %	 0,3204 0,0392 3,5 1,2 0,18 1.5	 14,034 1,717 153,3 52,56 7,884				
			m-g	0,0112	0,491				
			m-g	0,0068	0,298				

Kosztorys

Świetlica Wiejska w Starym Błonowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
33	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho 43,8 m2 Robocizna Dekarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Płyty styropianowe XPS gr. 4 cm Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	 r-g r-g m2 % m-g m-g	 0,0819 0,0072 1,05 1.5 0,0032 0,0047	 3,587 0,315 45,99 0,14 0,206				
34	Pozycja złożona	Posadzki cementowe gr. 4 cm zatarte na gładkowraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2							
34.1	NNRNKB 6 1129/03	1 NNRNKB 6 1129/03 Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane z zastosowaniem wapna suchogaszzonego przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 - dodatek za zmianę grubości o 1cm 1 m2/m2							
34.2	NNRNKB 6 1129/02.2	2 NNRNKB 6 1129/02.2 Posadzki cementowe o grubości 2,5cm zatarte na gładko wraz z cokolikami z zastosowaniem wapna suchogaszzonego wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 1 m2/m2 43,8 m2 Robocizna R=1,5 1 Posadzkarze gr.II 1 Robotnicy gr.I 2 Posadzkarze gr.II 2 Robotnicy gr.I Materiały M=1,5 1 Cement portlandzki 25 z dodatkami 1 Piasek do zapraw 1 Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) 2 Cement portlandzki 25 z dodatkami 2 Piasek do zapraw 2 Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) 2 Masa asfaltowa 2 Drewno opałowe 2 Materiały pomocnicze 1 Materiały pomocnicze Sprzęt S=1,5 1 Miksokret 28kW 2 Środek transportowy 2 Miksokret 28kW	 r-g r-g r-g r-g t m3 t t m3 t kg kg % % m-g m-g m-g	 0,075 0,03 1,59 0,075 0,00645 0,01875 0,0003 0,01845 0,0486 0,0009 0,1275 0,225 1.5 1.5 0,03 0,00045 0,42	 3,285 1,314 69,642 3,285 0,283 0,821 0,013 0,808 2,129 0,039 5,585 9,855 1,314 0,02 18,396				
35	KNR 0-19 1024/06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych 4,62 m2 Robocizna Monterzy gr.II Szklarze gr.II Materiały Drzwi aluminiowe balkonowe Kotwy Pianka poliuretanowa Szyby zespolone jednokomorowe (2 szybowe) ze szkła płaskiego Podkładki pod szyby Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	 r-g r-g m2 szt dm3 m2 szt % m-g	 1,38 0,74 1 5,29 0,29 0,67 4,23 1.5 0,05	 6,376 3,419 4,62 24,44 1,34 3,095 19,543 0,231				

Kosztorys

Świetlica Wiejska w Starym Błonowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Środek transportowy	m-g	0,06	0,277				
36	KNR-W 2-02 1026/01	Ościeżnice drzwiowe zewnętrzne zwykłe							
		4,62 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	1,55	7,161				
		Materiały							
		Ościeżnice drzwiowe drewniane	m2	1	4,62				
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,07	0,323				
		Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,07	0,323				
		Szpachlówka celulozowa	dm3	0,1	0,462				
		Kit budowlany trwale plastyczny	kg	0,42	1,94				
		Pianka poliuretanowa	kg	0,04	0,185				
		Materiały pomocnicze	%	15					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,01	0,046				
		Środek transportowy	m-g	0,02	0,092				
37	KNR-W 2-02 1022/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone							
		3,8 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,51	1,938				
		Materiały							
		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	1	3,8				
		Materiały pomocnicze	%	15					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,04	0,152				
		Środek transportowy	m-g	0,02	0,076				
38	KNR-W 2-02 1025/02	Ościeżnice stalowe FD7 malowane dwukrotnie na budowie dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu							
		2 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	1,38	2,76				
		Materiały							
		Ościeżnice drzwiowe stalowe FD7	szt	1	2				
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,06	0,12				
		Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,05	0,1				
		Materiały pomocnicze	%	15					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,03	0,06				
		Środek transportowy	m-g	0,02	0,04				
39	KNR 0-12 1118/09	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą kombinowaną							
		43,8 m2							
		Robocizna							
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,876	38,369				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1904	8,34				
		Materiały							
		Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30cm	m2	1,02	44,676				
		Zaprawa klejąca	kg	5,2	227,76				
		Zaprawa spoinująca	kg	0,4	17,52				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0315	1,38				
		Środek transportowy	m-g	0,027	1,183				
40	KNR 0-12 1119/01	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 20x20cm i wysokości cokolika 10 cm.							
		32 m							
		Robocizna							

Kosztorys

Świetlica Wiejska w Starym Błonowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,0242	0,774				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0061	0,195				
		Materiały							
		Zaprawa klejąca	kg	0,48	15,36				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,001	0,032				
		Środek transportowy	m-g	0,0001	0,003				
41	KNR 0-12 0829/07	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm - łazienka							
		15,56 m2							
		Robocizna							
		Posadzkarze gr.III	r-g	0,8766	13,64				
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,5069	7,887				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1962	3,053				
		Materiały							
		Płytki ceramiczne lub terakotowe 20x20cm	m2	1,02	15,871				
		Zaprawa klejąca	kg	5,2	80,912				
		Zaprawa spoinująca	kg	0,6	9,336				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0295	0,459				
		Środek transportowy	m-g	0,0275	0,428				
42	KNR 0-12 0829/07	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm - kuchnia							
		6,5 m2							
		Robocizna							
		Posadzkarze gr.III	r-g	0,8766	5,698				
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,5069	3,295				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1962	1,275				
		Materiały							
		Płytki ceramiczne lub terakotowe 20x20cm	m2	1,02	6,63				
		Zaprawa klejąca	kg	5,2	33,8				
		Zaprawa spoinująca	kg	0,6	3,9				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0295	0,192				
		Środek transportowy	m-g	0,0275	0,179				
43	KNR-W 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian po rozbiórkach i przebiciach z uzupełnieniem ubytków w tynkach.							
		50 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,127	6,35				
		Materiały							
		Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	14,3				
		Materiały pomocnicze	%	2					
		RAZEM: Przebudowa i remont pomieszczeń.							
		Razem k.b.							
		Razem							
		Razem element							
		1.3. Termomodernizacja - ściany, cokoły, dach.							
44	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie							
		149,1 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,272	40,555				
45	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych							
		149,1 m2							

Kosztorys

Świetlica Wiejska w Starym Błonowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Robocizna Tynkarze gr.III Tynkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Płyty styropianowe EPS 70-038 FASADA gr. 15cm Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka Materiały pomocnicze Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0,15t Środek transportowy	r-g r-g r-g m3 kg % m-g m-g	0,615 0,615 0,099 0,1575 6 1.5 0,0135 0,01	91,697 91,697 14,761 23,483 894,6 2,013 1,491				
46	KNR 0-23 2612/03	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie STOPTER płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych 600 szt Robocizna Tynkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Dyble plastikowe z grzybkami Materiały pomocnicze Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0,15t Środek transportowy	 r-g r-g szt % m-g m-g	 0,0084 0,0263 1,04 1.5 0,0002 0,0002	 5,04 15,78 624 0,12 0,12				
47	KNR 0-23 2612/02	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych 6 m2 Robocizna Tynkarze gr.III Tynkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Płyty styropianowe EPS 70-038 FASADA gr. 15cm Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka Materiały pomocnicze Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0,15t Środek transportowy	 r-g r-g r-g m3 kg % m-g m-g	 0,738 0,738 0,119 0,0525 6 1.5 0,0135 0,01	 4,428 4,428 0,714 0,315 36 0,081 0,06				
48	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 149,1 m2 Robocizna Tynkarze gr.III Tynkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka Siatka z włókna szklanego Materiały pomocnicze Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0,15t Środek transportowy	 r-g r-g r-g kg m2 % m-g m-g	 0,275 0,275 0,0612 4 1,135 1.5 0,007 0,0052	 41,003 41,003 9,125 596,4 169,229 1,044 0,775				
49	KNR 0-23 2612/07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 6 m2 Robocizna Tynkarze gr.III Tynkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały	 r-g r-g r-g 	 0,6219 0,6219 0,1382	 3,731 3,731 0,829				

Kosztorys

Świetlica Wiejska w Starym Błonowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	4	24				
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	9,858				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,007	0,042				
		Środek transportowy	m-g	0,0052	0,031				
50	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER							
		36 m							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,1067	3,841				
		Tynkarze gr.II	r-g	0,1067	3,841				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0066	0,238				
		Materiały							
		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	0,9	32,4				
		Kątowniki aluminiowe	m	1,176	42,336				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0007	0,025				
		Środek transportowy	m-g	0,0005	0,018				
51	KNR 0-23 2612/09	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER							
		41 m							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.II	r-g	0,223	9,143				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,014	0,574				
		Materiały							
		Kółki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	2,58	105,78				
		Listwy cokołowe	m	1,05	43,05				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0002	0,008				
52	KNR 0-23 0931/01	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 1,5mm -nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej							
		155,1 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,0808	12,532				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0242	3,753				
		Materiały							
		Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	0,3	46,53				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0004	0,062				
53	KNR 0-23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 1,5mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych							
		149,1 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,4661	69,496				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0252	3,757				
		Materiały							
		Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR 20	kg	3	447,3				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0064	0,954				
		Środek transportowy	m-g	0,009	1,342				
54	KNR 0-23 0931/04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 1,5 mm na ościeżach o szerokości do 30cm							
		6 m2							
		Robocizna							

Kosztorys

Świetlica Wiejska w Starym Błonowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Tynkarze gr.III	r-g	1,52	9,12				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,026	0,156				
		Materiały							
		Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR 20	kg	3,3	19,8				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0064	0,038				
		Środek transportowy	m-g	0,009	0,054				
55	KNR 0-28 2630/05	Malowanie elewacji farbą Silstar po ociepleniu ścian budynków metodą "lekką"							
		155,1 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,1449	22,474				
		Robotnicy	r-g	0,0311	4,824				
		Materiały							
		Środek gruntujący STRONGSIL	dm3	0,035	5,429				
		Farba elewacyjna SILSTAR	dm3	0,33	51,183				
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0004	0,062				
56	KNR-W 2-02 0514/02	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety, attyki , pas nadrynnowy							
		36 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	1,57	56,52				
		Materiały							
		Blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50mm	kg	5,03	181,08				
		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,029	1,044				
		Kółki rozporowe plastikowe	szt	6,7	241,2				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0069	0,248				
57	NNRNKB 1 0517/04	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej							
		28 m							
		Robocizna							
		Blacharze gr.II	r-g	0,4752	13,306				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0127	0,356				
		Materiały							
		Elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm	kg	1,75	49				
		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,021	0,588				
		Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2	56				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0035	0,098				
		Wyciąg	m-g	0,0019	0,053				
58	NNRNKB 1 0519/03	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej							
		10,8 m							
		Robocizna							
		Blacharze gr.II	r-g	0,5315	5,74				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0751	0,811				
		Materiały							
		Elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm	kg	1,82	19,656				
		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,021	0,227				
		Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	3,564				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0027	0,029				

Kosztorys

Świetlica Wiejska w Starym Błonowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
59	KNR-W 4-01 0104/02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III 15,84 m3 Robocizna Robotnicy	r-g	4,2	66,528				
60	KNR 0-29 0643/01	Docieplenie ścian fundamentowych płytami XPS - pionowe 22 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Płyty polistyrenowe XPS gr. 5 cm Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 Sprzęt Środek transportowy	r-g m2 dm3 m-g	 0,1919 1,05 1,3083 0,00751	4,222 23,1 28,783 0,165				
61	KNR 0-32 0629/03	Montaż folii kubelkowej 22 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Betoniarze gr.II Materiały Folia kubelkowa fundamentowa Klej A-3000 WB Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Wyciąg	 r-g r-g m2 dm3 % m-g m-g	 0,0198 0,2526 1,125 0,3384 20 0,00408 0,00213	0,436 5,557 24,75 7,445 0,09 0,047				
62	KNR 0-32 0629/03	Montaż folii kubelkowej 22 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Betoniarze gr.II Materiały Folia kubelkowa fundamentowa Klej A-3000 WB Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Wyciąg	 r-g r-g m2 dm3 % m-g m-g	 0,0198 0,2526 1,125 0,3384 20 0,00408 0,00213	0,436 5,557 24,75 7,445 0,09 0,047				
63	KNR 4-01 0105/01	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii I-II 15,84 m3 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,04	16,474				
64	KNR-W 4-01 0213/01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50cm, grubości 15cm i wierzchniej warstwy grubości 2cm na podłożu gruntowym przy budynku 14,46 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków Piasek do betonów zwykłych Piasek do zapraw Żwir wielofrakcyjny do betonów Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm Materiały pomocnicze Sprzęt Betoniarka 150dm3	r-g kg m3 m3 m3 m3 % m-g	 2,33 49 0,071 0,021 0,123 0,002 2 0,24	33,692 708,54 1,027 0,304 1,779 0,029 3,47				

Kosztorys

Świetlica Wiejska w Starym Błonowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
65	Pozycja złożona	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5km, grunt kategorii III							
65.1	KNR 4-01 0108/06	1 KNR 4-01 0108/06 Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III 1 m3/m3							
65.2	KNR 4-01 0108/08	2 KNR 4-01 0108/08 Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 1 m3/m3 15,84 m3 Robocizna 1 Robotnicy gr.I Sprzęt 1 Samochód samowyladowczy 5t 2 Samochód samowyladowczy 5t	r-g m-g m-g	1,02 0,63 0,03	16,157 9,979 0,475				
66	KNR 0-15 0527/01	Pokrycie dachów jedną warstwą papy termozgrzewalnej z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - naprawa 20 m2 Robocizna Dekarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Papa polimerowo-asfaltowa termozgrzewalna Emulsja asfaltowa anionowa Papa wentylacyjna perforowana Gaz propan, butan Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g m2 kg m2 kg %	0,2485 0,062 1,18 0,3 1,18 0,15 1.5	4,97 1,24 23,6 6 23,6 3				
67	KNR-W 2-02r03 0608/01	Izolacje cieplna stropodachu styropapa gr. 20 cm 110 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Roztwór asfaltowy do gruntowania Płyty z izolacją dwustronną - styropapa gr. 20 cm Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza Drewno opałowe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g kg m2 kg kg %	0,226 0,3 1,05 1,75 2,7 15	24,86 33 115,5 192,5 297				
68	KNR-W 2-02 0504/02	Pokrycie dachów nowe w układach jednowarstwowych papą termozgrzewalną Ekstra wentylacja TOP 5,2 Szybki Syntan SBS grubość układu 5,7 mm 110 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Papa termozgrzewalna nawierzchniowa aktywowana termicznie Ekstra Wentylacja Top 5,2 Szybki Syntan SBS Gaz propan, butan Roztwór asfaltowy do gruntowania Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g m2 kg kg %	0,389 1,18 0,434 0,3 15	42,79 129,8 47,74 33				
		RAZEM: Termomodernizacja - ściany, cokoły, dach. Razem k.b. Razem							

Kosztorys

Świetlica Wiejska w Starym Błonowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Razem element							
		2. Instalacje wewnętrzne							
		2.1. Instalacja wodociągowa wody zimnej.							
69	KNR 4-01 0330/06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,305 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	5,46	7,125				
70	KNR 2-15u1 000600/02	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 25mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 13,55 m Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Materiały Rury z polipropylenu 25mm Kształtki z polipropylenu 25mm Uchwyty do rur Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód skrzyniowy 5t	r-g m szt szt %	 0,287 1,08 0,66 1,25 1.4	 3,889 14,634 8,943 16,938				
71	KNR 2-15u1 000600/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 5,5 m Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Materiały Rury z polipropylenu 20mm Kształtki z polipropylenu Uchwyty do rur Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód skrzyniowy 5t	r-g m szt szt %	 0,283 1,1 0,58 1,43 1.4	 1,557 6,05 3,19 7,865				
72	KNR 2-15u1 000500/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o średnicy zewnętrznej 20mm 6 szt Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Robotnicy gr.I Materiały Kształtki z polipropylenu 20mm Haki i uchwyty do rur Materiały pomocnicze	 r-g r-g szt szt %	 0,29 0,09 4,36 1 1.4	 1,74 0,54 26,16 6				
73	KNR 2-15u1 000500/06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do płuczek ustępowych o średnicy zewnętrznej 20mm 2 szt Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Robotnicy gr.I Materiały Kształtki z polipropylenu Haki i uchwyty do rur Przylączy elastyczne do armatury Materiały pomocnicze	 r-g r-g szt szt szt %	 0,85 0,28 2,18 1 1 1.4	 1,7 0,56 4,36 2 2				
74	KNR 0-34 0101/07	Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm otulinami Thermaflex FRZ 13,55 m Robocizna							

Kosztorys

Świetlica Wiejska w Starym Błonowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Izolarze gr.II	r-g	0,0863	1,169				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0862	1,168				
		Materiały							
		Otuliny Thermaflex FRZ grubości 13mm	m	1,1	14,905				
		Klej Thermaflex 474	dm3	0,0135	0,183				
		Taśma Thermatape FR 3x50mm	m	0,111	1,504				
		Klipsy montażowe Thermaclips	szt	6	81,3				
		Materiały pomocnicze	%	3					
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,00305	0,041				
75	KNR 0-34 0101/06	Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex FRZ							
		5,5 m							
		Robocizna							
		Izolarze gr.II	r-g	0,0777	0,427				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0776	0,427				
		Materiały							
		Otuliny Thermaflex FRZ grubości 13mm	m	1,1	6,05				
		Klej Thermaflex 474	dm3	0,011	0,061				
		Taśma Thermatape FR 3x50mm	m	0,0738	0,406				
		Klipsy montażowe Thermaclips	szt	6	33				
		Materiały pomocnicze	%	3					
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,00135	0,007				
76	KNR 2-15 0112/03 Modyfikacja	Zawory przełotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 25mm - zawór antyskażeniowy EA 251 25 mm							
		1 szt							
		Robocizna							
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,14	0,14				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,14	0,14				
		Materiały							
		Zawór antyskażeniowy EA 251 dn 25mm	szt	1	1				
		Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 25mm	szt	2,06	2,06				
		Materiały pomocnicze	%	0,9					
		Sprzęt							
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,01	0,01				
77	KNR 2-15 0114/01	Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm							
		5 szt							
		Robocizna							
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,07	0,35				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,09	0,45				
		Materiały							
		Zawory wypływowe mosiężne ze złączką do węża 15mm	szt	1	5				
		Materiały pomocnicze	%	0,9					
78	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm							
		3 szt							
		Robocizna							
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	0,47	1,41				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,49	1,47				
		Materiały							
		Baterie umywalkowe stojące	szt	1	3				
		Przylączy elastyczne do armatury	szt	2	6				
		Materiały pomocnicze	%	0,9					
		Sprzęt							
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,01	0,03				
79	KNR 2-15 0115/02 Modyfikacja	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm - dla umywalki w wc niepełnosprawnych							

Kosztorys

Świetlica Wiejska w Starym Błonowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		1 szt							
		Robocizna							
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	0,47	0,47				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,49	0,49				
		Materiały							
		Baterie umywalkowe stojące specjalne KFA dla niepełnosprawnych	szt	1	1				
		Przylączy elastyczne do armatury	szt	2	2				
		Materiały pomocnicze	%	0.9					
		Sprzęt							
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,01	0,01				
		RAZEM: Instalacja wodociągowa wody zimnej.							
		Razem k.b.							
		Razem							
		Razem element							
		2.2. Instalacja ciepłej wody użytkowej							
80	KNR 2-15 0104/03	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych							
		2 m							
		Robocizna							
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,3132	0,626				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1496	0,299				
		Materiały							
		Rury stalowe S gwintowane ocynkowane 25mm	m	1,03	2,06				
		Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 25mm	szt	0,57	1,14				
		Haki i uchwyty do rur	szt	0,5	1				
		Materiały pomocnicze	%	1.4					
		Sprzęt							
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,0152	0,03				
81	KNR 2-15 0113/06	Zawór bezpieczeństwa sprężynowy o średnicy nominalnej 15mm							
		1 szt							
		Robocizna							
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,12	0,12				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,12	0,12				
		Materiały							
		Zawory bezpieczeństwa sprężynowe normalnoskokowe 15mm - SYR 2115	szt	1	1				
		Materiały pomocnicze	%	0.9					
82	KNR 2-15 0121/01	Urządzenia do podgrzewania wody o pojemności 80dm3							
		1 kpl							
		Robocizna							
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	3,01	3,01				
		Robotnicy gr.I	r-g	1,2	1,2				
		Materiały							
		Konstrukcje wsporcze do zbiorników	kg	20	20				
		Bojler 80 l z grzałką elektryczną 2 kW	szt	1	1				
		Zawory przelotowe proste żeliwne ocynkowane	szt	1	1				
		Zawory zwrotne przelotowe mosiężne 15mm	szt	1	1				
		Materiały pomocnicze	%	1.4					
		Sprzęt							
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,1	0,1				
83	KNR 2-15u1 000600/02	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 25mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych							
		11 m							
		Robocizna							
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,287	3,157				
		Materiały							
		Rury z polipropylenu 25mm	m	1,08	11,88				
		Kształtki z polipropylenu 25mm	szt	0,66	7,26				

Kosztorys

Świetlica Wiejska w Starym Błonowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Uchwyty do rur	szt	1,25	13,75				
		Materiały pomocnicze	%	1.4					
		Sprzęt							
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,0014	0,015				
84	KNR 2-15u1 000600/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych							
		5 m							
		Robocizna							
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,283	1,415				
		Materiały							
		Rury z polipropylenu 20mm	m	1,1	5,5				
		Kształtki z polipropylenu	szt	0,58	2,9				
		Uchwyty do rur	szt	1,43	7,15				
		Materiały pomocnicze	%	1.4					
		Sprzęt							
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,001	0,005				
85	KNR 2-15u1 000500/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o średnicy zewnętrznej 20mm							
		5 szt							
		Robocizna							
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,29	1,45				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,09	0,45				
		Materiały							
		Kształtki z polipropylenu 20mm	szt	4,36	21,8				
		Haki i uchwyty do rur	szt	1	5				
		Materiały pomocnicze	%	1.4					
86	KNR 0-34 0101/07	Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm otulinami Thermaflex FRZ							
		11 m							
		Robocizna							
		Izolarze gr.II	r-g	0,0863	0,949				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0862	0,948				
		Materiały							
		Otuliny Thermaflex FRZ grubości 13mm	m	1,1	12,1				
		Klej Thermaflex 474	dm3	0,0135	0,149				
		Taśma Thermatape FR 3x50mm	m	0,111	1,221				
		Klipsy montażowe Thermaclips	szt	6	66				
		Materiały pomocnicze	%	3					
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,00305	0,034				
87	KNR 0-34 0101/06	Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex FRZ							
		5 m							
		Robocizna							
		Izolarze gr.II	r-g	0,0777	0,389				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0776	0,388				
		Materiały							
		Otuliny Thermaflex FRZ grubości 13mm	m	1,1	5,5				
		Klej Thermaflex 474	dm3	0,011	0,055				
		Taśma Thermatape FR 3x50mm	m	0,0738	0,369				
		Klipsy montażowe Thermaclips	szt	6	30				
		Materiały pomocnicze	%	3					
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,00135	0,007				
		RAZEM: Instalacja ciepłej wody użytkowej							
		Razem k.b.							
		Razem							
		Razem element							
		2.3. Instalacja kanalizacji sanitarnej							

Kosztorys

Świetlica Wiejska w Starym Błonowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
88	KNR 4-01 0106/01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3m 2,25 m3 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	4,65	10,463				
89	KNR 2-15u1 001000/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm w wykopie wewnątrz budynków (łączone metodą wciskową) 7 m Robocizna Robotnicy Materiały Rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW 50mm Kształtki z PCW kanalizacyjne 50mm Uszczelki gumowe Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g m szt szt %	0,2091 1,04 0,568 1,14 0.2	1,464 7,28 3,976 7,98				
90	KNR 2-15u1 001000/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm w wykopie wewnątrz budynków (łączone metodą wciskową) 14 m Robocizna Robotnicy Materiały Rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW 110mm Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm Uszczelki gumowe Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g m szt szt %	0,2874 1,03 0,475 0,98 0.2	4,024 14,42 6,65 13,72				
91	KNR 2-15u1 001000/05	Rurociągi z PCW o średnicy 160mm w wykopie wewnątrz budynków (łączone metodą wciskową) 2 m Robocizna Robotnicy Materiały Rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW 160mm Kształtki z PCW kanalizacyjne 160mm Uszczelki gumowe Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g m szt szt %	0,3476 1,03 0,429 0,89 0.2	0,695 2,06 0,858 1,78				
92	KNR 4-01 0330/06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,3 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	5,46	7,098				
93	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową 5 m Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Robotnicy gr.I Materiały Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe 50mm Kształtki z PCW kanalizacyjne 50mm Rury z PCW przepustowe 50mm Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych, wykonane z blachy stalowej 50mm	r-g r-g m szt m szt	0,1238 0,0825 0,836 0,84 0,153 1	0,619 0,413 4,18 4,2 0,765 5				

Kosztorys

Świetlica Wiejska w Starym Błonowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	1,4	7				
		Materiały pomocnicze	%	0,2					
		Sprzęt							
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,004	0,02				
94	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową							
		3,5 m							
		Robocizna							
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,1713	0,6				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1142	0,4				
		Materiały							
		Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe d=110mm	m	0,806	2,821				
		Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm	szt	0,7	2,45				
		Rury z PCW przepustowe 110mm	m	0,153	0,536				
		Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych, wykonane z blachy stalowej 110mm	szt	1	3,5				
		Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	1,25	4,375				
		Materiały pomocnicze	%	0,2					
		Sprzęt							
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,006	0,021				
95	KNR 2-15 0209/06	Rury wywiewne z blachy stalowej o średnicy 100mm							
		1 szt							
		Robocizna							
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,15	0,15				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,29	0,29				
		Materiały							
		Rury wywiewne z blachy stalowej ocynkowanej 100mm	szt	1	1				
		Sznur konopny smołowany	kg	0,06	0,06				
		Sznur konopny surowy	kg	0,03	0,03				
		Cement murarski 15	kg	0,13	0,13				
		Materiały pomocnicze	%	0,2					
		Sprzęt							
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,01	0,01				
96	KNR 2-15 0217/02	Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110mm, łączone metodą wciskową							
		1 szt							
		Robocizna							
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,27	0,27				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,12	0,12				
		Materiały							
		Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW 110mm	szt	1	1				
		Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	2	2				
		Materiały pomocnicze	%	0,2					
		Sprzęt							
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,01	0,01				
97	KNR 2-15 0212/01	Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy 50mm							
		2 szt							
		Robocizna							
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,19	0,38				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,24	0,48				
		Materiały							
		Wpust ściekowy żeliwny podłogowy 50mm z kratką nierdzewną 100x100	szt	1	2				
		Sznur konopny smołowany	kg	0,03	0,06				
		Sznur konopny surowy	kg	0,02	0,04				
		Cement murarski 15	kg	0,06	0,12				
		Materiały pomocnicze	%	0,2					
		Sprzęt							
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,02	0,04				

Kosztorys

Świetlica Wiejska w Starym Błonowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
98	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową 4 podejście Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Robotnicy gr.I Materiały Kształtki z PCW kanalizacyjne 50mm Uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t							
			r-g	0,36	1,44				
			r-g	0,25	1				
			szt	3	12				
			szt	1	4				
			szt	4	16				
			%	0.2					
			m-g	0,01	0,04				
99	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową 2 podejście Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Robotnicy gr.I Materiały Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm Uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t							
			r-g	0,83	1,66				
			r-g	0,54	1,08				
			szt	3	6				
			szt	1	2				
			szt	4	8				
			%	0.2					
			m-g	0,01	0,02				
100	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt" 1 kpl Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III Robotnicy gr.I Materiały Miski ustępowe porcelanowe Kompakt Sedesy kompakt z polistyrenu Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t							
			r-g	1,66	1,66				
			r-g	2,03	2,03				
			szt	1	1				
			szt	1	1				
			%	0.2					
			m-g	0,01	0,01				
101	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż miski ustępowej dla niepełnosprawnych, wiszącej, 70 cm 1 kpl Robocizna Robotnicy Materiały Miski ustępowe porcelanowe model NOVA TOP BEZ BARIER 63500, z deską sedesową, mat. wytłum.ze stelażem i przyciskiem Sedesy							
			r-g	0,54	0,54				
			szt	1	1				
			szt	1	1				
102	KSNR 4 0214/05	Pisuar pojedynczy z zaworem spłukującym 1 kpl Robocizna Robotnicy Materiały Pisuary porcelanowe Syfony pisuarowe mosiężne 25mm Zawory spłukujące do pisuarów 15mm Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 32mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy							
			r-g	2,64	2,64				
			szt	1	1				
			szt	1	1				
			szt	1	1				
			szt	4,12	4,12				
			szt	5,2	5,2				
			%	1.5					
			m-g	0,05	0,05				

Kosztorys

Świetlica Wiejska w Starym Błonowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
103	KSNR 4 0212/02	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą 1 kpl Robocizna Robotnicy Materiały Umywalki porcelanowe Wsporniki do umywalek Syfony umywalkowe mosiężne ze spustem i rurą odpływową 32mm Baterie umywalkowe stojące 15mm Przylączy elastyczne do armatury Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 32mm Półpostument umywalki porcelanowy Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g	3,4	3,4				
			szt	1	1				
			szt	1	1				
			szt	1	1				
			szt	1	1				
			szt	2	2				
			szt	5,2	5,2				
			szt	1	1				
			%	1.5					
			m-g	0,07	0,07				
104	KSNR 4 0212/04 Modyfikacja	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią lekarską - dla niepełnosprawnych 1 kpl Robocizna Robotnicy Materiały Umywalki porcelanowe dla niepełnosprawnych Wsporniki do umywalek Syfony umywalkowe lekarskie, mosiężne chromowane Baterie umywalkowe stojące specjalne KFA dla niepełnosprawnych Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 32mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g	4,78	4,78				
			szt	1	1				
			szt	1	1				
			szt	1	1				
			szt	1	1				
			szt	8,24	8,24				
			szt	5,2	5,2				
			%	0.5					
			m-g	0,08	0,08				
105	KNR 2-15 0220/05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce 1 szt Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Robotnicy gr.I Materiały Zlewozmywaki z blachy dwukomorowy z płytą ociekową 120cm Sznur konopny smołowany Sznur konopny surowy Cement murarski 15 Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t	r-g	0,58	0,58				
			r-g	0,76	0,76				
			szt	1	1				
			kg	0,03	0,03				
			kg	0,02	0,02				
			kg	0,06	0,06				
			%	0.2					
			m-g	0,25	0,25				
106	KNR 2-02 1218/03	Uchwyt stały- poręcz prosta dł. 30 cm 1 szt Robocizna Murarze gr.II Malarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Poręcz prosta dł. 30 cm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g	0,7604	0,76				
			r-g	0,0966	0,097				
			r-g	0,0684	0,068				
			szt	1	1				
			%	1.5					
			m-g	0,0011	0,001				
107	KNR 2-02 1218/03	Uchwyt ruchomy - poręcz ścienna łukowa uchylna dł. 60 cm 1 szt Robocizna							

Kosztorys

Świetlica Wiejska w Starym Błonowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Murarze gr.II	r-g	0,7604	0,76				
		Malarze gr.II	r-g	0,0966	0,097				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0684	0,068				
		Materiały							
		Poręcz ścienna ruchoma uchylna dł. 60 cm	szt	1	1				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0011	0,001				
108	KNR 2-02 1218/03	Uchwyt stały - poręcz stała 60 cm							
		1 szt							
		Robocizna							
		Murarze gr.II	r-g	0,7604	0,76				
		Malarze gr.II	r-g	0,0966	0,097				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0684	0,068				
		Materiały							
		Poręcz ścienna stała dł. 60 cm	szt	1	1				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0011	0,001				
109	KNR 2-02 1218/03	Uchwyt ruchomy - poręcz ścienna łukowa uchylna dł. 70 cm							
		1 szt							
		Robocizna							
		Murarze gr.II	r-g	0,7604	0,76				
		Malarze gr.II	r-g	0,0966	0,097				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0684	0,068				
		Materiały							
		Poręcz ścienna łukowa uchylna dł. 70 cm	szt	1	1				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0011	0,001				
110	Kalk. indywid.	Zakup i montaż lustra uchylnego dla niepełnosprawnych 700x500 SNM, kod SAM2							
		1 szt							
		Materiały							
		Lustro uchylne dla niepełnosp. 700x500 SNM, kod SAM2	szt	1	1				
		RAZEM: Instalacja kanalizacji sanitarnej							
		Razem k.b.							
		Razem							
		Razem element							
		2.4 Instalacja grzewczo - klimatyzacyjna							
111	KNR 0-38 0103/03 Modyfikacja	Montaż na ścianie grzejników konwektorowych elektrycznych stacjonarnych o wysokości 0,4m 1500W							
		3 szt							
		Robocizna							
		Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,74	2,22				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,2	0,6				
		Materiały							
		Grzejniki konwektorowe elektryczne 1500W stacjonarne z kompletem uchwytów do montażu naściennego szerokości 60cm	szt	1	3				
		Sprzęt							
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,07	0,21				
112		Montaż kompletnych 2 klimatyzatorów o mocy 7 kW w systemie Multisplit z jednostką zewnętrzną							
		1 kpl							
		Razem pozycja							
		RAZEM: Instalacja grzewczo - klimatyzacyjna							
		Razem k.b.							
		Razem							
		Pozycje uproszczone							

Kosztorys

Świetlica Wiejska w Starym Błonowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Razem element							
		2.5. Instalacje elektryczne							
113		Kompletna instalacja z osprzetem 1 kpl							
		Razem pozycja							
114	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego 12 pomiar							
		Robocizna							
		Elektromonterzy gr.III	r-g	0,65	7,8				
		Elektromonterzy gr.IV	r-g	0,65	7,8				
115	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie 1 pomiar							
		Robocizna							
		Elektromonterzy gr.III	r-g	0,25	0,25				
		Elektromonterzy gr.IV	r-g	0,25	0,25				
		RAZEM: Instalacje elektryczne							
		Razem k.b.							
		Razem							
		Pozycje uproszczone							
		Razem element							
		3. Elementy zewnętrzne							
		3.1. Elementy zagospodarowania zewnętrznego - wjazdy i zjazdy z przystosowaniem dla niepełnosprawnych.							
116	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie 50 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.II	r-g	0,0938	4,69				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0141	0,705				
		Materiały							
		Piasek	m3	0,123	6,15				
		Woda	m3	0,005	0,25				
		Materiały pomocnicze	%	0.5					
117	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 1,553 m3							
		Robocizna							
		Betoniarze gr.II	r-g	4,28	6,647				
		Robotnicy gr.II	r-g	4,28	6,647				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,46	0,714				
		Materiały							
		Beton zwykły	m3	1,04	1,615				
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,04	0,062				
		Piasek	m3	0,27	0,419				
		Woda	m3	0,47	0,73				
		Materiały pomocnicze	%	0.5					
118	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 23 m							
		Robocizna							
		Brukarze gr.II	r-g	0,1622	3,731				
		Robotnicy gr.II	r-g	0,1623	3,733				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,001	0,023				
		Materiały							
		Krawężniki betonowe drogowe 12x25cm	m	1,02	23,46				
		Piasek	m3	0,0111	0,255				
		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,0032	0,074				
		Woda	m3	0,0041	0,094				
		Materiały pomocnicze	%	0.5					

Kosztorys

Świetlica Wiejska w Starym Błonowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
119	KNR 2-31 0109/01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm 50 m2 Robocizna Betoniarze gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.II Materiały Beton zwykły Krawędziaki iglaste kl.II Papa asfaltowa izolacyjna Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Walec wibracyjny samojezdny 7,5t							
			r-g	0,0806	4,03				
			r-g	0,008	0,4				
			r-g	0,1722	8,61				
			m3	0,1218	6,09				
			m3	0,0005	0,025				
			m2	0,0305	1,525				
			m3	0,01	0,5				
			%	0.5					
			m-g	0,0402	2,01				
120	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podspyce cementowo-piaskowej 50 m2 Robocizna Brukarze gr.III Robotnicy gr.II Materiały Kostka brukowa betonowa 8cm szara Piasek Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wibrator powierzchniowy Piła do cięcia płytek							
			r-g	0,5213	26,065				
			r-g	0,7819	39,095				
			m2	1,025	51,25				
			m3	0,0818	4,09				
			t	0,0117	0,585				
			m3	0,027	1,35				
			%	0.5					
			m-g	0,13	6,5				
			m-g	0,025	1,25				
		RAZEM: Elementy zagospodarowania zewnętrznego - wjazdy i zjazdy z przystosowaniem dla niepełnosprawnych. Razem k.b. Razem Razem element							
		OGÓŁEM Razem k.b. Koszty zakupu 2,00% Koszty pośrednie 70% (R+S) Zysk 15% R+S+Kp(R+S) Pozycje uproszczone							
		Lącznie Razem Podatek VAT 23%							
		Ogółem kosztorys							

Tabela elementów

Świetlica Wiejska w Starym Błonowie

Nr	Opis	Wartość
1.	Branża budowlana - Świetlica Wiejska w Starym Błonowie.	
1.1.	Roboty rozbiórkowe.	
1.2.	Przebudowa i remont pomieszczeń.	
1.3.	Termomodernizacja - ściany, cokoły, dach.	
2.	Instalacje wewnętrzne	
2.1.	Instalacja wodociągowa wody zimnej.	
2.2.	Instalacja ciepłej wody użytkowej	
2.3.	Instalacja kanalizacji sanitarnej	
2.4	Instalacja grzewczo - klimatyzacyjna	
2.5.	Instalacje elektryczne	
3.	Elementy zewnętrzne	
3.1.	Elementy zagospodarowania zewnętrznego - wjazdy i zjazdy z przystosowaniem dla niepełnosprawnych.	
	Razem	
	Podatek VAT 23%	
	Ogółem kosztorys	

Zestawienie robocizny

Świetlica Wiejska w Starym Błonowie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	18,41		
2	Betoniarze gr.III	r-g	4,03		
3	Blacharze gr.II	r-g	19,046		
4	Brukarze gr.II	r-g	3,731		
5	Brukarze gr.III	r-g	26,065		
6	Cieśle gr.II	r-g	0,815		
7	Dekarze gr.II	r-g	23,033		
8	Elektromonterzy gr.III	r-g	8,05		
9	Elektromonterzy gr.IV	r-g	8,05		
10	Izolarze gr.II	r-g	2,934		
11	Malarze gr.II	r-g	0,388		
12	Monterzy gr.II	r-g	6,376		
13	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	2,22		
14	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	21,843		
15	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	6,55		
16	Murarze gr.II	r-g	5,641		
17	Posadzkarze gr.II	r-g	123,252		
18	Posadzkarze gr.III	r-g	19,338		
19	Robotnicy	r-g	306,104		
20	Robotnicy gr.I	r-g	332,967		
21	Robotnicy gr.II	r-g	66,847		
22	Spawacze gr.II	r-g	0,84		
23	Szklarze gr.II	r-g	3,419		
24	Tynkarze gr.II	r-g	161,983		
25	Tynkarze gr.III	r-g	268,122		
26	Zbrojarze gr.II	r-g	1,034		
	Razem		1.441,088		

Zestawienie materiałów

Świetlica Wiejska w Starym Błonowie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,28		
2	Baterie umywalkowe stojące	szt	3		
3	Baterie umywalkowe stojące 15mm	szt	1		
4	Baterie umywalkowe stojące specjalne KFA dla niepełnosprawnych	szt	2		
5	Bednarka	kg	17,645		
6	Beton zwykły	m3	8,413		
7	Blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50mm	kg	181,08		
8	Bojler 80 l z grzałką elektryczną 2 kW	szt	1		
9	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	18		
10	Cement murarski 15	kg	0,31		
11	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	1,138		
12	Cement portlandzki 35	kg	35,612		
13	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,659		
14	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	kg	708,54		
15	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW 110mm	szt	1		
16	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,029		
17	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,062		
18	Drewno opałowe	kg	317,331		
19	Drut stalowy miękki	kg	0,413		
20	Drzwi aluminiowe balkonowe	m2	4,62		
21	Dyble plastikowe z grzybkami	szt	624		
22	Elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm	kg	68,656		
23	Emulsja asfaltowa anionowa	kg	6		
24	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,698		
25	Farba elewacyjna SILSTAR	dm3	51,183		
26	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	14,3		
27	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,443		
28	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,423		
29	Folia kubełkowa fundamentowa	m2	49,5		
30	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	52,56		
31	Gaz propan, butan	kg	50,74		
32	Grzejniki konwektorowe elektryczne 1500W stacjonarne z kompletem uchwytów do montażu naściennego szerokości 60cm	szt	3		
33	Haki i uchwyty do rur	szt	14		
34	Kątowniki aluminiowe	m	42,336		
35	Kit budowlany trwale plastyczny	kg	1,94		
36	Klej A-3000 WB	dm3	14,89		
37	Klej Thermaflex 474	dm3	0,448		
38	Klipsy montażowe Thermaclips	szt	210,3		
39	Kołki rozporowe plastikowe	szt	241,2		
40	Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	105,78		
41	Konstrukcje wsporcze do zbiorników	kg	20		
42	Kostka brukowa betonowa 8cm szara	m2	51,25		
43	Kotwy	szt	24,44		
44	Krawężniki iglaste kl.II	m3	0,025		
45	Krawężniki betonowe drogowe 12x25cm	m	23,46		
46	Kształtki z PCW kanalizacyjne 50mm	szt	20,176		
47	Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm	szt	15,1		
48	Kształtki z PCW kanalizacyjne 160mm	szt	0,858		
49	Kształtki z polipropylenu	szt	10,45		
50	Kształtki z polipropylenu 20mm	szt	47,96		
51	Kształtki z polipropylenu 25mm	szt	16,203		
52	Kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	36,66		
53	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	207,368		
54	Listwy cokołowe	m	43,05		
55	Lustro uchylne dla niepełnosp. 700x500 SNM, kod SAM2	szt	1		
56	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm	szt	12,36		
57	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 25mm	szt	3,2		
58	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 32mm	szt	15,6		
59	Masa asfaltowa	kg	5,585		

Świetlica Wiejska w Starym Błonowie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
60	Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm3	28,783		
61	Miski ustępowe porcelanowe Kompakt	szt	1		
62	Miski ustępowe porcelanowe model NOVA TOP BEZ BARIER 63500, z deską sedesową, mat. wytłum. ze stelażem i przyciskiem	szt	1		
63	Nadproża prefabrykowane L	m	1,53		
64	Ościeżnice drzwiowe drewniane	m2	4,62		
65	Ościeżnice drzwiowe stalowe FD7	szt	2		
66	Otuliny Thermaflex FRZ grubości 13mm	m	38,555		
67	Papa asfaltowa izolacyjna	m2	1,525		
68	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	5,354		
69	Papa polimerowo-asfaltowa termozgrzewalna	m2	23,6		
70	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa aktywowana termicznie Ekstra Wentylacja Top 5,2 Szybki Syntan SBS	m2	129,8		
71	Papa wentylacyjna perforowana	m2	23,6		
72	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	153,3		
73	Pianka poliuretanowa	kg	0,185		
74	Pianka poliuretanowa	dm3	1,34		
75	Piasek	m3	10,914		
76	Piasek do betonów zwykłych	m3	1,027		
77	Piasek do zapraw	m3	3,576		
78	Pisuary porcelanowe	szt	1		
79	Płytki ceramiczne lub terakotowe 20x20cm	m2	22,501		
80	Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30cm	m2	44,676		
81	Płytki z betonu komórkowego 49x24x12cm	szt	120,573		
82	Płyty polistyrenowe XPS gr. 5 cm	m2	23,1		
83	Płyty styropianowe EPS 70-038 FASADA gr. 15cm	m3	23,798		
84	Płyty styropianowe XPS gr. 4 cm	m2	45,99		
85	Płyty z izolacją dwustronną - styropapa gr. 20 cm	m2	115,5		
86	Podkładki pod szyby	szt	19,543		
87	Poręcz prosta dł. 30 cm	szt	1		
88	Poręcz ścienna łukowa uchylna dł. 70 cm	szt	1		
89	Poręcz ścienna ruchoma uchylna dł. 60 cm	szt	1		
90	Poręcz ścienna stała dł. 60 cm	szt	1		
91	Półpostument umywalki porcelanowy	szt	1		
92	Pręty zbrojeniowe okrągłe gładkie 10-14mm	kg	20,797		
93	Przylączy elastyczne do armatury	szt	12		
94	Pustaki wentylacyjne betonowe	szt	15,2		
95	Pustaki wentylacyjne betonowe z 2 kanałami	szt	5,7		
96	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	66		
97	Rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW 50mm	m	7,28		
98	Rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW 110mm	m	14,42		
99	Rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW 160mm	m	2,06		
100	Rury stalowe S gwintowane ocynkowane 25mm	m	2,06		
101	Rury wywiewne z blachy stalowej ocynkowanej 100mm	szt	1		
102	Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe 50mm	m	4,18		
103	Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe d=110mm	m	2,821		
104	Rury z PCW przepustowe 50mm	m	0,765		
105	Rury z PCW przepustowe 110mm	m	0,536		
106	Rury z polipropylenu 20mm	m	11,55		
107	Rury z polipropylenu 25mm	m	26,514		
108	Sedesy	szt	1		
109	Sedesy kompakt z polistyrenu	szt	1		
110	Siatka z włókna szklanego	m2	179,087		
111	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	3,8		
112	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	1,859		
113	Syfony pisuarowe mosiężne 25mm	szt	1		
114	Syfony umywalkowe lekarskie, mosiężne chromowane	szt	1		
115	Syfony umywalkowe mosiężne ze spustem i rurą odpływową 32mm	szt	1		
116	Sznur konopny smołowany	kg	0,15		
117	Sznur konopny surowy	kg	0,09		
118	Szpachlówka celulozowa	dm3	0,462		

Zestawienie materiałów

Świetlica Wiejska w Starym Błonowie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
119	Szyby zespolone jednokomorowe (2 szybowe) ze szkła płaskiego	m2	3,095		
120	Środek gruntujący STRONGSIL	dm3	5,429		
121	Taśma Thermatape FR 3x50mm	m	3,5		
122	Tlen techniczny sprężony	m3	0,84		
123	Uchwyty do rur	szt	45,703		
124	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	3,564		
125	Uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej	szt	6		
126	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych, wykonane z blachy stalowej 50mm	szt	5		
127	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych, wykonane z blachy stalowej 110mm	szt	3,5		
128	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	56		
129	Umywalki porcelanowe	szt	1		
130	Umywalki porcelanowe dla niepełnosprawnych	szt	1		
131	Uszczelki gumowe	szt	23,48		
132	Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	37,375		
133	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,039		
134	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,052		
135	Woda	m3	3,006		
136	Wpust ściekowy żeliwny podłogowy 50mm z kratką nierdzewną 100x100	szt	2		
137	Wsporniki do umywalek	szt	2		
138	Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR 20	kg	467,1		
139	Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	46,53		
140	Zaprawa	m3	0,202		
141	Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	0,606		
142	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,062		
143	Zaprawa klejąca	kg	357,832		
144	Zaprawa klejowa ATLAS STOPPER K-20 - sucha mieszanka	kg	1.583,4		
145	Zaprawa spoinująca	kg	30,756		
146	Zaprawa wapienna M-0,6	m3	0,079		
147	Zawory bezpieczeństwa sprężynowe normalnoskokowe 15mm - SYR 2115	szt	1		
148	Zawory przelotowe proste żeliwne ocynkowane	szt	1		
149	Zawory splukujące do pisuarów 15mm	szt	1		
150	Zawory wypływowe mosiężne ze złączką do węża 15mm	szt	5		
151	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne 15mm	szt	1		
152	Zawór antyskażeniowy EA 251 dn 25mm	szt	1		
153	Zlewozmywaki z blachy dwukomorowy z płytą ociekową 120cm	szt	1		
154	Żwir wielofrakcyjny do betonów	m3	1,779		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

Świetlica Wiejska w Starym Błonowie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka 150dm3	m-g	3,47		
2	Miksokret 28kW	m-g	19,71		
3	Piła do cięcia płytek	m-g	1,25		
4	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,571		
5	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,21		
6	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	15,479		
7	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,075		
8	Środek transportowy	m-g	11,65		
9	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	2,01		
10	Wibrator powierzchniowy	m-g	6,5		
11	Wyciąg	m-g	7,683		
12	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	2,055		
13	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	4,317		
	Razem		74,98		