
Wartość kosztorysowa	
Podatek VAT 0,00%	0,00
Cena kosztorysowa	

Słownie: zł

kosztorys

zerowy

Obiekt Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską
Branża budowlana, sanitarna, elektryczna
Kod CPV 45216121-8 - Roboty budowlane w zakresie obiektów straży pożarnej
Lokalizacja Stojkowo
 dz. 66/2 obręb Stojkowo, gmina Dygowo
Inwestor Gmina Dygowo
 ul. Kolejowa 1
 78-113 Dygowo

Stawka robocizny 0,00 zł/r-g
Koszty zakupu 0,00%

Przedmiar

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,8*0,3*8,1 {Ł 3}	m3	1,944
		0,8*0,3*15,0 {Ł 4}	m3	3,6
		razem	m3	16,248
9	KNR-W 2-02 0101/06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej		
		0,45*0,24*44,6 {Ł 1}	m3	4,817
		0,45*0,24*9,8 {Ł 2}	m3	1,058
		0,15*0,24*15,0 {Ł 4}	m3	0,54
		0,15*0,24*10,8 {Ł 5}	m3	0,389
		razem	m3	6,804
10	KNR-W 2-02 0212/12	Stropy z pustaków - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm		
		0,19*0,24*44,6 {Ł 1}	m3 betonu	2,034
		0,19*0,24*9,8 {Ł 2}	m3 betonu	0,447
		0,19*0,24*15,0 {Ł 4}	m3 betonu	0,684
		0,19*0,24*10,8 {Ł 5}	m3 betonu	0,492
		razem	m3 betonu	3,657
11	KNR-W 2-02 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli		
		129/1000	t	0,129
		razem	t	0,129
12	KNR-W 2-02 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli		
		1117,66/1000	t	1,118
		razem	t	1,118
		1.1.3 izolacje fundamentów		
13	KNR 2-02 0602/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa		
		0,6*9,8 {Ł 2}	m2	5,88
		0,6*10,8 {Ł 5}	m2	6,48
		0,8*44,6 {Ł 1}	m2	35,68
		0,8*8,1 {Ł 3}	m2	6,48
		0,8*15,0 {Ł 4}	m2	12
		razem	m2	66,52
14	KNR 2-02 0602/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą		
		0,6*9,8 {Ł 2}	m2	5,88
		0,6*10,8 {Ł 5}	m2	6,48
		0,8*44,6 {Ł 1}	m2	35,68
		0,8*8,1 {Ł 3}	m2	6,48
		0,8*15,0 {Ł 4}	m2	12
		razem	m2	66,52
15	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa		
		2*0,3*9,8 {Ł 2}	m2	5,88
		2*0,3*10,8 {Ł 5}	m2	6,48
		2*0,3*44,6 {Ł 1}	m2	26,76
		2*0,3*8,1 {Ł 3}	m2	4,86
		2*0,3*15,0 {Ł 4}	m2	9
		0,45*2*44,6 {Ł 1}	m2	40,14
		0,45*2*9,8 {Ł 2}	m2	8,82
		0,15*2*15,0 {Ł 4}	m2	4,5
		0,15*2*10,8 {Ł 5}	m2	3,24
		0,19*2*44,6 {Ł 1}	m2	16,948
		0,19*2*9,8 {Ł 2}	m2	3,724
		0,19*2*15,0 {Ł 4}	m2	5,7
		0,19*2*10,8 {Ł 5}	m2	4,104
		razem	m2	140,156
16	KNR 2-02 0603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą		

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2*0,3*9,8{Ł 2}	m2	5,88
		2*0,3*10,8{Ł 5}	m2	6,48
		2*0,3*44,6{Ł 1}	m2	26,76
		2*0,3*8,1{Ł 3}	m2	4,86
		2*0,3*15,0{Ł 4}	m2	9
		0,45*2*44,6{Ł 1}	m2	40,14
		0,45*2*9,8{Ł 2}	m2	8,82
		0,15*2*15,0{Ł 4}	m2	4,5
		0,15*2*10,8{Ł 5}	m2	3,24
		0,19*2*44,6{Ł 1}	m2	16,948
		0,19*2*9,8{Ł 2}	m2	3,724
		0,19*2*15,0{Ł 4}	m2	5,7
		0,19*2*10,8{Ł 5}	m2	4,104
		razem	m2	140,156
17	KNR K-31 0204/01	Wykonanie izolacji termicznej na ścianach piwnicznych i cokołowych - przyklejenie płyt polistyrenowych przy użyciu zaprawy klejącej ATLAS STOPTER K-10		
		13 0,8*11,46	m2	9,168
		razem	m2	9,168
18	KNR K-31 0204/01	Wykonanie izolacji termicznej na ścianach piwnicznych i cokołowych - przyklejenie płyt polistyrenowych przy użyciu zaprawy klejącej ATLAS STOPTER K-10		
		20 (0,4+0,49)*6,66+0,8*(13,46+2,0+13,5*2)	m2	39,895
		razem	m2	39,895
19	KNR K-31 0204/04	Wykonanie izolacji termicznej na ścianach piwnicznych i cokołowych - przymocowanie płyt z polistyrenu ekstrudowanego XPS za pomocą dybli plastikowych w ilości 4szt/m2 do podłoża z betonu		
		20 (0,4+0,49)*6,66+0,8*(13,46+2,0+13,5*2)	m2	39,895
		13 0,8*11,46	m2	9,168
		razem	m2	49,063
20	KNR K-31 0204/02	Wykonanie izolacji termicznej na ścianach piwnicznych i cokołowych - wykonanie warstwy zbrojącej przy użyciu zaprawy klejącej ATLAS STOPTER K-10		
		20 (0,4+0,49)*6,66+0,8*(13,46+2,0+13,5*2)	m2	39,895
		13 0,8*11,46	m2	9,168
		razem	m2	49,063
		1.2 stan surowy		
		1.2.1 roboty murowe		
		Nr ST: B.01.03		
		1.2.1.1 elementy konstrukcyjne żelbetowe		
21	KNR-W 2-02 0211/01	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach murowanych o grubości do 0,3m		
		0,24*0,24*3,63*4{S 1}	m3	0,836
		0,24*0,24*4,32{S 2}	m3	0,249
		0,24*0,24*4,32*2{S 3}	m3	0,498
		0,24*0,24*3,9{S 4}	m3	0,225
		0,24*0,24*3,18{S 5}	m3	0,183
		razem	m3	1,991
22	KNR-W 2-02 0209/01	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne (pod stropy monolityczne) o wysokości do 4,0m o obwodzie do 1,0m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy		
		Pole koła= pi*r^2 pi*0,12^2*3,77{S 6}	m3	0,171
		razem	m3	0,171
23	KNR-W 2-02 0210/02	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 10m/m2 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy		
		0,24*0,9*3,6{B 1}	m3	0,778
		0,24*0,96*6,24{B 3}	m3	1,438
		razem	m3	2,216
24	KNR-W 2-02 0210/03	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12m/m2 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy		
		0,24*0,4*6,24{B 2}	m3	0,599
		0,24*0,35*6,24{B 4}	m3	0,524
		0,24*0,35*7,14{B 5}	m3	0,6
		razem	m3	1,723
25	KNR-W 2-02 0212/12	Stropy z pustaków - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm		

Przedmiar

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,24*0,3*54,4{W 1}	m3 betonu	3,917
		0,24*0,24*(2,2+11,0+6,0+8,5+15,0){W 2-6}	m3 betonu	2,46
		razem	m3 betonu	6,377
26	KNR-W 2-02 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli		
		6,38/1000*4	t	0,026
		7,34/1000	t	0,007
		7,53/1000*2	t	0,015
		6,63/1000	t	0,007
		6,22/1000	t	0,006
		5,86/1000	t	0,006
		11,26/1000	t	0,011
		14,81/1000	t	0,015
		10,79/1000	t	0,011
		15,21/1000	t	0,015
		81,24/1000	t	0,081
		razem	t	0,2
27	KNR-W 2-02 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrowanej elementów budynków i budowli		
		18,87/1000*4	t	0,075
		22,18/1000	t	0,022
		22/1000*2	t	0,044
		21,47/1000	t	0,021
		22,18/1000	t	0,022
		28,25/1000	t	0,028
		34,58/1000	t	0,035
		60,3/1000	t	0,06
		34,05/1000	t	0,034
		52,5/1000	t	0,053
		362,3/1000	t	0,362
		razem	t	0,756
		1.2.1.2 ściany konstrukcyjne murowane		
28	NNRNKB 5 0618/01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej łąw fundamentowych		
		10,54		
		10,3-0,9 = 9,4		
		9,3*-1,2-0,9 = -12,06		
		9,54		
		5,76		
		13,26-0,9 = 12,36		
		5,76-3,5 = 2,26		
		6,66-1,5 = 5,16		
		6,34		
		= 49,3		
		49,3*0,5	m2	24,65
		razem	m2	24,65
29	KNR K-02 0103/09	Ściany na zaprawie z bloczków SILKA M24 w budynkach wielokondygnacyjnych		
		10,54*4,71+10,54*2,85/2{w osi A}	m2	64,663
		10,3*4,71+10,3*2,85/2-2,15*0,9{w osi B}	m2	61,256
		9,3*3,49+10,54*2,62/2-2,15*1,2-2,15*0,9{w osi C}	m2	41,749
		9,54*3,49+10,54*2,62/2-1,2*1,8*4{w osi D}	m2	38,462
		5,76*(4,71-0,4-0,24)-4,8*0,6{w osi 1}	m2	20,563
		13,26*(3,49-0,24)-2,3*0,9-1,6*0,6-3,2*0,6{w osi 2}	m2	38,145
		5,76*4,71-4,0*3,5-5,76*0,96{w osi 3}	m2	7,6
		6,66*(4,41-0,24)-0,8*0,6*2-2,3*1,5{w osi 3}	m2	23,362
		6,34*3,49-1,2*1,8*3{w osi 4}	m2	15,647
		razem	m2	311,447
30	KNR 2-02 0126/01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	10
31	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	5
32	KNR K-44 0102/01	Montaż nadproży strunobetonowych KONBET SBN 120 o długości 100cm	szt	4
33	KNR K-44 0102/01	Montaż nadproży strunobetonowych KONBET SBN 120 o długości 120cm	szt	6

Przedmiar

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
34	KNR K-44 0102/02	Montaż nadproży strunobetonowych KONBET SBN 120 o długości 150cm	szt	16
35	KNR K-44 0102/03	Montaż nadproży strunobetonowych KONBET SBN 120 o długości 180cm	szt	4
1.2.1.3 kominy				
36	KNR K-03r03 0215/02	Elementy podstawowe komina izolowanego jednociągowego z wentylacją z przewietrzeniem Schiedel RONDO PLUS o średnicy przewodów 14cm+W	m	8
37	KNR K-03r03 0216/02	Trójnik wyczystkowy komina izolowanego jednociągowego z wentylacją z przewietrzeniem Schiedel RONDO PLUS o średnicy przewodów 14cm+W	szt	1
38	KNR K-03r03 0217/02	Trójnik spalin komina izolowanego jednociągowego z wentylacją z przewietrzeniem Schiedel RONDO PLUS o średnicy przewodów 14cm+W	szt	1
39	KNR K-03r03 0218/01	Płyta wspornikowa komina izolowanego jednociągowego z wentylacją z przewietrzeniem Schiedel RONDO PLUS o średnicy przewodów 25cm+W	szt	1
40	KNR K-03r03 0219/02	Płyta przykrywająca komina izolowanego jednociągowego z wentylacją z przewietrzeniem Schiedel RONDO PLUS o średnicy przewodów 14cm+W	szt	1
41	KNR K-03 0501/09	Elementy wyposażenia kanałów wentylacyjnych Schiedel - drzwiczki rewizyjne	szt	1
42	KNR K-03 0501/10	Elementy wyposażenia kanałów wentylacyjnych Schiedel - kratka wentylacyjna bez żaluzji	szt	2
43	KNR K-08 0102/01	Przyklejenie płyt styropianowych klejem Bolix Z na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą 3,2*(0,68+0,54*2) 1,0*0,68 razem	m2 m2 m2	5,632 0,68 6,312
44	KNR K-08 0102/05	Przyklejenie jednej warstwy siatki klejem Bolix US na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokrą 3,2*(0,68+0,54*2) 1,0*0,68 razem	m2 m2 m2	5,632 0,68 6,312
45	KNNR 2 1002/01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm 3,2*(0,68+0,54*2) 1,0*0,68 razem	m2 m2 m2	5,632 0,68 6,312
1.2.2 strop parteru				
46	KNR-W 2-02r97 0214/04	Stropy gęstożebrowe TERIVA III 5,74*10,54+13,24*7,55+6,34*2,0 1,04*0,6 = 0,624 19,4*0,14 = 2,716 10,0*0,24 = 2,4 = 5,74 -5,74 razem	m2 m2 m2	173,142 -5,74 167,402
47	KNR 4-01 0203/08	Uzupełnienie betonu w płytach stropowych 1,04*0,6-0,41*0,54 = 0,403 19,4*0,14 = 2,716 10,0*0,24 = 2,4 = 5,519 5,519*0,24 razem	m3 m3	1,325 1,325
48	KNR-W 2-02 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli (49,59+5,16)/1000 7,75*3*2 = 46,5 9,75*3 = 29,25 = 75,75 75,75/0,2*0,5*0,222/1000 razem	t t t	0,055 0,042 0,097
49	KNR-W 2-02 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli (138,53+10,68)/1000 7,75*3*2 = 46,5	t	0,149

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		9,75*3 = 29,25 = 75,75 75,75*0,888/1000	t	0,067
		razem	t	0,216
1.2.3 ścianki działowe				
50	KNR K-02 0105/05	Ścianki działowe z bloczków SILKA M12 o wysokości do 4,5m na zaprawie tradycyjnej 5,76*5,66-2,15*0,9 3,05*1,8-2,0*0,9 3,05*3,03*2 3,05*(1,8+0,12+1,65+0,12+2,91)*2-2,0-(0,9*3+0,8)-2,15*0,9-2,0*1,4 3,05*1,8-2,0*0,9 3,05*2,78*2-2,1*0,8	m2 m2 m2 m2 m2 m2	30,667 3,69 18,483 30,025 -12,51 15,278
		razem	m2	85,633
51	KNR K-02 0105/01	Ścianki działowe z bloczków SILKA M8 o wysokości do 4,5m na zaprawie tradycyjnej 3,05*(1,8+1,28+1,24+0,12*2)-2,0*0,8*3	m2	9,108
		razem	m2	9,108
52	KNR K-02 0105/10	Ścianki działowe z bloczków SILKA M12 na zaprawie tradycyjnej i cienkospoinowej (klejowej) - dodatkowe nakłady na murowanie pierwszej warstwy 5,66-0,9 1,8-0,9 3,03*2 (1,8+0,12+1,65+0,12+2,91)*2-(0,9*3+0,8)-0,9-1,4 1,8-0,9 2,78*2-0,8	m m m m m m	4,76 0,9 6,06 7,4 -7,2 4,76
		razem	m	16,68
53	KNR K-02 0105/09	Ścianki działowe z bloczków SILKA M8 na zaprawie tradycyjnej i cienkospoinowej (klejowej) - dodatkowe nakłady na murowanie pierwszej warstwy 1,8+1,28+1,24+0,12*2-0,8*3	m	2,16
		razem	m	2,16
1.2.4 podłóża betonowe na gruncie				
54	KNR-W 2-02 1103/01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej 0,3*167,83	m3	50,349
		razem	m3	50,349
55	KNR-W 2-02 1101/03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu 0,15*167,83	m3	25,175
		razem	m3	25,175
1.2.5 dach				
1.2.5.1 konstrukcja				
Nr ST: B.01.04				
56	KNR 2-02 0406/01	Murlaty o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,12*0,12*(7,26+14,56)*4	m3	1,257
		razem	m3	1,257
57	KNR 2-02 0408/05	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,08*0,2*6,87*27*2	m3	5,936
		razem	m3	5,936
58	KNR 2-02 0409/03	Jętki w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,08*0,2*4,2*15 0,08*0,2*2,2*37	m3 m3	1,008 1,302
		razem	m3	2,31
59	KNR 2-02 0409/04	Wymiany i rozpory o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,08*0,2*1,0*2	m3	0,032
		razem	m3	0,032

Przedmiar

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
60	KNR 2-02 0409/06	Ścianki ryglowe w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,12*0,12*13,5*2 0,12*0,12*0,81*10 0,12*0,12*2,0*8	m3	0,389
			m3	0,117
			m3	0,23
			razem	m3
		1.2.5.2 pokrycie Nr ST: B.01.05		
61	KNR K-05r02 0102/01	Mocowanie folii na krokwiach 6,87*(7,26+14,56)*2	m2	299,807
			razem	m2
62	KNR K-05r02 0104/04	Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 70cm 6,87*(7,26+14,56)*2	m2	299,807
			razem	m2
63	KNR K-05r02 0105/04	Montaż łat pod dachówki Tegalit przy rozstawie krokwi do 75cm 6,87*(7,26+14,56)*2	m2	299,807
			razem	m2
64	KNR K-05r10 0201/08	Wykonanie połaci dachowych o powierzchni ponad 50m2 z dachówki Brass gdzie każda mocowana klamrami 6,87*(7,26+14,56)*2	m2	299,807
			razem	m2
65	KNR K-05r10 0202/01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką Braas profilowaną i płaską 20,76	m	20,76
			razem	m
66	KNR K-05r10 0301/02	Montaż rynien dachowych o średnicy 125mm w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor 20,76*2	m	41,52
			razem	m
67	KNR K-05r10 0301/07	Montaż denek w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor	szt	8
68	KNR K-05r10 0301/06	Montaż lejów spustowych w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor	szt	4
69	KNR K-05r10 0302/02	Montaż rur spustowych o średnicy 100mm w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor (5,2+4,2)*2	m	18,8
			razem	m
70	KNR K-05r10 0302/03	Montaż kolanek w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor	szt	12
71	KNR K-05r10 0210/01	Montaż kominka wentylacyjnego na dachach krytych dachówką Braas	szt	5
72	KNR K-05r10 0208/02	Montaż małych ławeczek kominiarskich na dachach krytych dachówką Braas	szt	1
73	KNR K-05r10 0208/01	Montaż stopni kominiarskich na dachach krytych dachówką Braas	szt	4
74	KNR K-05r10 0207/01	Montaż zabezpieczeń przeciwśnieżnych z płotkiem na dachach krytych dachówką Braas 20,7+20,0	m	40,7
			razem	m
75	KNR K-05r10 0205/03	Obróbka kominów na dachach krytych dachówkami (0,68+0,54)*2	m	2,44
			razem	m
76	KNNR-W 2 1108/01	Ruszt drewniany na ścianach (14,56+7,26)*0,5*2 6,87*0,5*4	m2	21,82
			m2	13,74

Przedmiar

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
84	KNR K-31 0203/04	Wykonanie izolacji pionowej przeciwwilgociowej z zaprawy wodoszczelnej ATLAS WODER E $1,24+1,8 = 3,04$ $1,8+1,25 = 3,05$ $1,65+3,03 = 4,68$ $1,24*2+1,0*2 = 4,48$ $2,91+3,03 = 5,94$ $1,53+2,71 = 4,24$ $= 25,43$ $25,43*2,0$ $0,9*2,0*3$ $0,9*2 = 1,8$ $0,9+0,8 = 1,7$ $0,9$ $0,9*2 = 1,8$ $0,8*4+0,9 = 4,1$ $= 10,3$ $10,3*2,0$	m2 m2	50,86 5,4
		razem	m2	20,6
			m2	76,86
85	KNR 0-12 0829/01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża $1,24+1,8 = 3,04$ $1,8+1,25 = 3,05$ $1,65+3,03 = 4,68$ $1,24*2+1,0*2 = 4,48$ $2,91+3,03 = 5,94$ $1,53+2,71 = 4,24$ $= 25,43$ $25,43*2,0$ $0,9*2,0*3$ $0,9*2 = 1,8$ $0,9+0,8 = 1,7$ $0,9$ $0,9*2 = 1,8$ $0,8*4+0,9 = 4,1$ $= 10,3$ $10,3*2,0$	m2 m2	50,86 5,4
		razem	m2	20,6
			m2	76,86
86	KNR 0-12 0829/04	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 15x15cm metodą zwykłą $1,24+1,8 = 3,04$ $1,8+1,25 = 3,05$ $1,65+3,03 = 4,68$ $1,24*2+1,0*2 = 4,48$ $2,91+3,03 = 5,94$ $1,53+2,71 = 4,24$ $= 25,43$ $25,43*2,0$ $0,9*2,0*3$ $0,9*2 = 1,8$ $0,9+0,8 = 1,7$ $0,9$ $0,9*2 = 1,8$ $0,8*4+0,9 = 4,1$ $= 10,3$ $10,3*2,0$	m2 m2	50,86 5,4
		razem	m2	20,6
			m2	76,86
87	KNR 2-02 0129/01	Montaż podokienników o długości do 1m	szt	2
88	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników o długości ponad 1m	szt	10
		1.3.2 okładziny z płyt gipsowo-kartonowych		
89	KNR 9-12 0301/07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 39 układanymi w połaci dachu krokwiowego z użyciem folii paroizolacyjnej $(3,77*2+3,87)*5,74$ $(4,48+1,83+2,33)*6,65$ $(4,05+1,8+4,52)*6,34$	m2 m2 m2	65,493 57,456 65,746
		razem	m2	188,695
90	KNR 9-12 0301/08	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi nad sufitem podwieszanym		

Przedmiar

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(2,56*2+6,0)*5,74 (2,15+1,63+2,25)*6,65 (2,26+2,45+1,42)*6,34 0,89*6,65 0,89*6,34*2	m2 m2 m2 m2 m2	63,829 40,1 38,864 5,919 11,285
		razem	m2	159,997
91	KNR 2-02 2004/01	Obudowa jednowarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych-ścianki ryglowe 0,89*6,65 0,89*6,34*2	m2 m2	5,919 11,285
		razem	m2	17,204
92	KNR 2-02 2004/05	Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych-kanaly wentylacyjne (0,35+0,7)*(6,34*2+2,42*2)	m2	18,396
		razem	m2	18,396
93	KNR 2-02 2011/02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40cm	m2	167,83
94	KNR 9-09 0102/01	Obudowa poddasza w systemie Knauf D 612 z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronnych o odporności ogniowej F 0,5/EI 30 na konstrukcji metalowej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu, z wypełnieniem wełną mineralną (2,56*2+6,0)*5,74 (2,15+1,63+2,25)*6,65 (2,26+2,45+1,42)*6,34	m2 m2 m2	63,829 40,1 38,864
		razem	m2	142,793
		1.3.3 stolarka Nr ST: B. 01.06		
		1.3.3.1 zewnętrzna		
95	KNNR 2 1106/03	Bramy garażowe uchylne podnoszone mechanicznie z wykonaniem podkonstrukcji z profili stalowych 3,5*4,0	m2	14
		razem	m2	14
96	NNRNKB 6 1026/05	Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 2,35*0,9	m2	2,115
		razem	m2	2,115
97	NNRNKB 6 1026/06	Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 2,35*1,4	m2	3,29
		razem	m2	3,29
98	KNR K-06r05 0201/09	Montaż okien dachowych o wymiarach 94x140cm	szt	2
99	KNR K-06r05 0203/12	Montaż kołnierzy uszczelniających do okien o powierzchni ponad 1,00m2 w pokryciach dachowych profilowanych i falistych	szt	2
100	NNRNKB 4 1025/01	Montaż okien z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0,6m2 z wykorzystaniem kotew 0,8*0,6*2	m2	0,96
		razem	m2	0,96
101	NNRNKB 4 1025/02	Montaż okien z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 1,0m2 z wykorzystaniem kotew 1,6*0,6	m2	0,96
		razem	m2	0,96
102	NNRNKB 4 1025/04	Montaż okien z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5m2 z wykorzystaniem kotew 3,2*0,6 1,8*1,2*7 4,8*0,6	m2 m2 m2	1,92 15,12 2,88
		razem	m2	19,92
		1.3.3.2 wewnętrzna		
103	NNRNKB 6 1026/06	Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 2,0*1,4	m2	2,8

Przedmiar

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2,0*1,2	m2	2,4
			razem	5,2
104	KNNR 2 1104/02	Ościeżnice regulowane 2,1*(0,9*6+0,8*5)	m2	19,74
			razem	19,74
105	KNNR 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne 2,05*(0,9*6+0,8*3)	m2	15,99
			razem	15,99
106	KNR-W 2-02 1024/02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone 2,0*0,8*2	m2	3,2
			razem	3,2
107	KNR 2-02 1016/05	Ościeżnice i skrzydła drzwiowe ppoż. EI 30 2,0*0,9*2	szt	3,6
			razem	3,6
108	KNR 4-01 0920/20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami	szt	11
109	KNR K-06r12 0246/02	Montaż schodów strychowych składanych LWS-305 do pomieszczeń o wysokości do 305cm	szt	1
		1.3.4 posadzki		
		Nr ST: B.01.08		
		1.3.4.1 parter		
110	KNR 2-02 0602/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	167,83
111	NNRNKB 5 0618/03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2 (Krotność: -2)	m2	167,83
112	KNR-W 2-02 0608/03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji	m2	167,83
113	KNR-W 2-02 0606/01	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2	167,83
114	KNR-W 2-02 1116/02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm	m2	167,83
115	KNR-W 2-02 1116/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - zmiana grubości o 10mm (Krotność: -2,5)	m2	167,83
116	KNR-W 2-02 1116/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	167,83
117	NNRNKB 7 1130/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 (zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka) 5,6+5,0+2,98+2,31+6,78+4,74	m2	27,41
			razem	27,41
118	NNRNKB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka)	m2	140,42
119	KNR 0-12 1118/01	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2	167,83
120	KNR 0-12 1118/08	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą	m2	167,83
121	KNR 0-12 1120/04	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm i wysokości 15cm układanych na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 5,74*4-0,9*2-4,0+8,6*2-0,9+1,8*2 (6,34+9,54)*2-0,9-1,2 (2,68+1,95)*2-1,4*2 1,66*2+1,8*2+0,9-0,9-0,8*2	m m m m	37,06 29,66 6,46 5,32
			razem	78,5
122	KNR 0-12 1120/05	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm i wysokości 15cm układanych na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek 5,74*4-0,9*2-4,0+8,6*2-0,9+1,8*2 (6,34+9,54)*2-0,9-1,2 (2,68+1,95)*2-1,4*2 1,66*2+1,8*2+0,9-0,9-0,8*2	m m m m	37,06 29,66 6,46 5,32
			razem	78,5

Przedmiar

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1.3.4.2 poddasze		
123	KNR-W 2-02 0608/03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji	m2	73,36
124	KNR-W 2-02 0606/01	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2	73,36
125	KNR-W 2-02 1116/02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm	m2	73,36
126	KNR-W 2-02 1116/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - zmiana grubości o 10mm (Krotność: -2,5)	m2	73,36
127	KNR-W 2-02 1116/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	73,36
128	NNRNKB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka)	m2	73,36
		1.3.5 malowanie powierzchni wewnętrznych		
		Nr ST: B.01.07		
		1.3.5.1 ściany		
129	KNR K-09 0201/01	Gładzie gipsowe ścian - zagruntowanie dwukrotne 10,791+563,955-76,81 17,204+18,396	m2 m2 razem	497,936 35,6 533,536
130	KNR K-09 0201/04	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm 10,791+563,955-76,81	m2 razem	497,936 497,936
131	KNR K-09 0201/05	Gładzie gipsowe ścian na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą 10,791+563,955-76,81	m2 razem	497,936 497,936
132	KNR K-09 0201/06	Gładzie gipsowe ścian na płytach gipsowo-kartonowych - pierwsza warstwa grubości 1,5mm 17,204+18,396	m2 razem	35,6 35,6
133	KNR K-09 0201/07	Gładzie gipsowe ścian na płytach gipsowo-kartonowych - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą 17,204+18,396	m2 razem	35,6 35,6
134	KNR K-09 0302/01	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych 10,791+563,955-76,81	m2 razem	497,936 497,936
135	KNR K-09 0302/02	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą akrylową 10,791+563,955-76,81	m2 razem	497,936 497,936
136	KNR K-09 0302/03	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą akrylową 10,791+563,955-76,81	m2 razem	497,936 497,936
137	KNR K-09 0302/05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży z płyt gipsowo-kartonowych 17,204+18,396	m2 razem	35,6 35,6
138	KNR K-09 0302/06	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży z płyt gipsowo-kartonowych farbą akrylową 17,204+18,396	m2 razem	35,6 35,6
139	KNR K-09 0302/07	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży z płyt gipsowo-kartonowych farbą akrylową 17,204+18,396	m2	35,6

Przedmiar

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	35,6
140	KNR K-09 0302/08	Malowanie wewnętrznych podłóży z płyt gipsowo-kartonowych farbą akrylową - dodatek za każdą następną warstwę ponad drugą 17,204+18,396	m2	35,6
		razem	m2	35,6
		1.3.5.2 sufity		
141	KNR K-09 0202/01	Gładzie gipsowe stropów - zagruntowanie dwukrotne 167,83+142,793	m2	310,623
		razem	m2	310,623
142	KNR K-09 0202/06	Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - pierwsza warstwa grubości 1,5mm 167,83+142,793	m2	310,623
		razem	m2	310,623
143	KNR K-09 0202/07	Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą 167,83+142,793	m2	310,623
		razem	m2	310,623
144	KNR K-09 0302/05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłóży z płyt gipsowo-kartonowych 167,83+142,793	m2	310,623
		razem	m2	310,623
145	KNR K-09 0302/06	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłóży z płyt gipsowo-kartonowych farbą akrylową 167,83+142,793	m2	310,623
		razem	m2	310,623
146	KNR K-09 0302/07	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłóży z płyt gipsowo-kartonowych farbą akrylową 167,83+142,793	m2	310,623
		razem	m2	310,623
147	KNR K-09 0302/08	Malowanie wewnętrznych podłóży z płyt gipsowo-kartonowych farbą akrylową - dodatek za każdą następną warstwę ponad drugą 167,83+142,793	m2	310,623
		razem	m2	310,623
		1.3.6 elewacja Nr ST: B.01.09		
148	KNR 2-02 1610/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 10m 6,66*4,88*2 {garaż pół,+pół} 13,5*3,49*2 {pół,+pół} 11,46*4,8+11,46*(7,55-4,8)/2 {garaż zach} 3,0*(5,88+4,48)/2+1,95*0,9/2+2,31*2,92 {garaż wsch} 10,46*3,49+10,46*2,43/2 {wsch} 2,0*3,49+2,0*0,85/2 {zach} 4,4*8,6+(8,6+6,02)/2*1,2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	65,002 94,23 70,766 23,163 49,214 7,83 46,612
		razem	m2	356,817
149	KNR K-08 0101/07	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii 4,8*0,6 0,9*2,3 0,6*1,6 0,6*3,2 1,2*1,8*7 1,4*2,3 0,8*0,6*2 3,5*4,0 2,15*0,9	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	2,88 2,07 0,96 1,92 15,12 3,22 0,96 14 1,935
		razem	m2	43,065
150	KNR K-08 0101/08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę 4,8*0,6	m2	2,88

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		$1,4*2,3 = 3,22$ $0,8*0,6*2 = 0,96$ $3,5*4,0 = 14$ $= 41,13$ $-41,13$	m2	-41,13
		razem	m2	313,752
157	KNR K-08 0102/06	Przyklejenie jednej warstwy siatki klejem Bolix US na ościeżach przy ociepleniu płytami styropianowymi metodą lekką mokną $0,1*(2,15*2+0,9)$ $2,15*2+0,9 = 5,2$ $4,8+2*0,6 = 6$ $0,9+2*2,3 = 5,5$ $0,6+2*1,6 = 3,8$ $0,6+2*3,2 = 7$ $1,2*7+2*1,8*7 = 33,6$ $1,4+2*2,3 = 6$ $0,8*2+2*0,6*2 = 4$ $3,5+2*4,0 = 11,5$ $= 82,6$ $82,6*0,2$	m2	0,52
		razem	m2	16,52
		razem	m2	17,04
158	KNR K-08 0105/01	Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie $4,4*8,6+(8,6+6,02)/2*1,2-2,15*0,9$ $13,5*3,49*2 \{pół,+poł\}$ $10,46*3,49+10,46*2,43/2 \{wsch\}$ $-(6,9*3,49+2,51*0,6) \{pół,+poł\}$ $2,0*3,49+2,0*0,85/2 \{zach\}$ $0,9*2,3 = 2,07$ $0,6*1,6 = 0,96$ $0,6*3,2 = 1,92$ $1,2*1,8*7 = 15,12$ $= 20,07$ $-20,07$	m2 m2 m2 m2 m2	44,677 94,23 49,214 -25,587 7,83
		razem	m2	-20,07
		razem	m2	150,294
159	KNR K-08 0105/02	Nałożenie na ościeża podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie $0,1*(2,15*2+0,9)$ $2,15*2+0,9 = 5,2$ $4,8+2*0,6 = 6$ $0,9+2*2,3 = 5,5$ $0,6+2*1,6 = 3,8$ $0,6+2*3,2 = 7$ $1,2*7+2*1,8*7 = 33,6$ $1,4+2*2,3 = 6$ $0,8*2+2*0,6*2 = 4$ $3,5+2*4,0 = 11,5$ $= 82,6$ $82,6*0,2$ $4,8+0,6*2 = 6$ $1,4+2,3*2 = 6$ $0,8*2+0,6*4 = 4$ $3,5*2+4,0 = 11$ $= 27$ $-27*0,2$	m2	0,52
		razem	m2	16,52
		razem	m2	-5,4
		razem	m2	11,64
160	KNR K-08 0105/03	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ścianach $4,4*8,6+(8,6+6,02)/2*1,2-2,15*0,9$ $13,5*3,49*2 \{pół,+poł\}$ $10,46*3,49+10,46*2,43/2 \{wsch\}$ $-(6,9*3,49+2,51*0,6) \{pół,+poł\}$ $2,0*3,49+2,0*0,85/2 \{zach\}$ $0,9*2,3 = 2,07$ $0,6*1,6 = 0,96$ $0,6*3,2 = 1,92$ $1,2*1,8*7 = 15,12$ $= 20,07$ $-20,07$	m2 m2 m2 m2 m2	44,677 94,23 49,214 -25,587 7,83
		razem	m2	-20,07
		razem	m2	150,294

Przedmiar

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
161	KNR K-08 0105/05	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ościeżach do 30cm $0,1*(2,15*2+0,9)$ $2,15*2+0,9 = 5,2$ $4,8+2*0,6 = 6$ $0,9+2*2,3 = 5,5$ $0,6+2*1,6 = 3,8$ $0,6+2*3,2 = 7$ $1,2*7+2*1,8*7 = 33,6$ $1,4+2*2,3 = 6$ $0,8*2+2*0,6*2 = 4$ $3,5+2*4,0 = 11,5$ $= 82,6$ $82,6*0,2$ $4,8+0,6*2 = 6$ $1,4+2,3*2 = 6$ $0,8*2+0,6*4 = 4$ $3,5*2+4,0 = 11$ $= 27$ $-27*0,2$	m2	0,52
			m2	16,52
			m2	-5,4
			razem	m2
162	KNR K-08 0301/03	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych pod farbę silikonową $4,4*8,6+(8,6+6,02)/2*1,2-2,15*0,9$ $13,5*3,49*2\{\text{pół,+pół}\}$ $10,46*3,49+10,46*2,43/2\{\text{wsch}\}$ $-(6,9*3,49+2,51*0,6)\{\text{pół,+pół}\}$ $2,0*3,49+2,0*0,85/2\{\text{zach}\}$ $0,9*2,3 = 2,07$ $0,6*1,6 = 0,96$ $0,6*3,2 = 1,92$ $1,2*1,8*7 = 15,12$ $= 20,07$ $-20,07$ $0,1*(2,15*2+0,9)$ $2,15*2+0,9 = 5,2$ $4,8+2*0,6 = 6$ $0,9+2*2,3 = 5,5$ $0,6+2*1,6 = 3,8$ $0,6+2*3,2 = 7$ $1,2*7+2*1,8*7 = 33,6$ $1,4+2*2,3 = 6$ $0,8*2+2*0,6*2 = 4$ $3,5+2*4,0 = 11,5$ $= 82,6$ $82,6*0,2$ $4,8+0,6*2 = 6$ $1,4+2,3*2 = 6$ $0,8*2+0,6*4 = 4$ $3,5*2+4,0 = 11$ $= 27$ $-27*0,2$	m2	44,677
			m2	94,23
			m2	49,214
			m2	-25,587
			m2	7,83
			m2	-20,07
			m2	0,52
			m2	16,52
			m2	-5,4
			razem	m2
163	KNR K-08 0301/05	Małowanie dwukrotne zewnętrznych tynków akrylowych farbą silikonową Bolix SIL $4,4*8,6+(8,6+6,02)/2*1,2-2,15*0,9$ $13,5*3,49*2\{\text{pół,+pół}\}$ $10,46*3,49+10,46*2,43/2\{\text{wsch}\}$ $-(6,9*3,49+2,51*0,6)\{\text{pół,+pół}\}$ $2,0*3,49+2,0*0,85/2\{\text{zach}\}$ $0,9*2,3 = 2,07$ $0,6*1,6 = 0,96$ $0,6*3,2 = 1,92$ $1,2*1,8*7 = 15,12$ $= 20,07$ $-20,07$ $0,1*(2,15*2+0,9)$ $2,15*2+0,9 = 5,2$ $4,8+2*0,6 = 6$ $0,9+2*2,3 = 5,5$ $0,6+2*1,6 = 3,8$ $0,6+2*3,2 = 7$ $1,2*7+2*1,8*7 = 33,6$ $1,4+2*2,3 = 6$	m2	44,677
			m2	94,23
			m2	49,214
			m2	-25,587
			m2	7,83
			m2	-20,07
			m2	0,52
			m2	16,52
			m2	-5,4
			razem	m2

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		$0,8*2+2*0,6*2 = 4$ $3,5+2*4,0 = 11,5$ $= 82,6$ $82,6*0,2$ $4,8+0,6*2 = 6$ $1,4+2,3*2 = 6$ $0,8*2+0,6*4 = 4$ $3,5*2+4,0 = 11$ $= 27$ $-27*0,2$	m2	16,52
			m2	-5,4
		razem	m2	161,934
164	KNNR 2 1002/01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm $6,66*4,88*2$ {garaż pół,+poł} $11,46*4,8+11,46*(7,55-4,8)/2$ {garaż zach} $3,0*(5,88+4,48)/2+1,95*0,9/2+2,31*2,92$ {garaż wsch} $6,9*3,49+2,51*0,6$ {pół,+poł} $4,8*0,6 = 2,88$ $1,4*2,3 = 3,22$ $0,8*0,6*2 = 0,96$ $3,5*4,0 = 14$ $= 21,06$ $-21,06$ $4,8+0,6*2 = 6$ $1,4+2,3*2 = 6$ $0,8*2+0,6*4 = 4$ $3,5*2+4,0 = 11$ $= 27$ $27*0,2$	m2 m2 m2 m2 m2 m2	65,002 70,766 23,163 25,587
			m2	-21,06
			m2	5,4
		razem	m2	168,858
165	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm-parapety zewnętrzne $4,8$ $1,6$ $3,2$ $1,2*7 = 8,4$ $0,8*2 = 1,6$ $= 19,6$ $19,6*0,32$	m2	6,272
		razem	m2	6,272
166	KNNR 2 1405/02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową Obwód koła= $2*pi*r$ $2*pi*0,12*3,25$	m2	2,45
		razem	m2	2,45
167	KNR 2-02 1213/03	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości do 4m	m	3
		2 ZAGOSPODAROWANIE TERENU Nr ST: B.01.10		
168	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem $12,76+12,1+8,6+1,6+12,0+7,3+1,95$	m	56,31
		razem	m	56,31
169	KNR 2-31 0101/07	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV $(12,76+12,1+8,6)*1,0$	m2	33,46
		razem	m2	33,46
170	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie $(12,76+12,1+8,6)*1,0$	m2	33,46
		razem	m2	33,46
171	KNR 2-31u1 0511/03	Chodniki i place z betonowej kostki brukowej o grubości 6 i 8cm ponad 10 do 50szt kostki na 1m2 $(12,76+12,1+8,6)*1,0$	m2	33,46
		razem	m2	33,46
172	KNR 2-31 0202/01	Dolna warstwa jezdni o nawierzchni zwirowej rozścielanej ręcznie o grubości po zagęszczeniu 10cm-opaska budynku		

Przedmiar

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(1,6+12,0+7,3+1,95)*0,5	m2	11,425
		razem	m2	11,425
173	KNR 2-31 0101/07	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV		
		9,84*11,57	m2	113,849
		razem	m2	113,849
174	KNR 2-31 0101/08	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność: -3)		
		9,84*11,57	m2	113,849
		razem	m2	113,849
175	KNR 2-31 0403/01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej		
		6,7+4,0	m	10,7
		razem	m	10,7
176	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki		
		(6,7+4,0)*0,3*0,25	m3	0,803
		razem	m3	0,803
177	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie		
		9,84*11,57	m2	113,849
		razem	m2	113,849
178	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm		
		9,84*11,57	m2	113,849
		razem	m2	113,849
179	KNR 2-31 0109/04	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (Krotność: -3)		
		9,84*11,57	m2	113,849
		razem	m2	113,849
180	KNR 2-31u1 0600/03	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm		
		9,84*11,57	m2	113,849
		razem	m2	113,849
		3 ROBOTY SANITARNE		
		Nr ST: S.01.01		
		3.1 instalacja kanalizacyjna		
181	KNNR 4 0203/04	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 160mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych		
		10,25+3,98+4,65+1,83+1,35	m	22,06
		razem	m	22,06
182	KNNR 4 0203/03	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych		
		6,75+0,5+2,3+2,76+0,6	m	12,91
		razem	m	12,91
183	KNNR 4 0203/02	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 75mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych		
		2,0	m	2
		razem	m	2
184	KNNR 4 0203/01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych		
		1,2+0,82+0,82+1,0	m	3,84
		razem	m	3,84
185	KNNR 4 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	szt	2
186	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	szt	10

Przedmiar

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
187	KNNR 4 0208/03	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	8
188	KNNR 4 0222/02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	2
189	KNNR 4 0218/01	Montaż wpustu ściekowego z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm	szt	1
190	KNNR 4 0229/01	Montaż zlewu żeliwnego	szt	1
191	KNNR 4 0229/05	Montaż zlewozmywaka z blachy nierdzewnej na szafce	szt	1
192	KNNR 4 0218/02	Montaż syfonu zlewozmywakowego z tworzywa sztucznego pojedynczego o średnicy 50mm	szt	2
193	KNNR 4 0230/02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym	kpl	3
194	KNNR 4 0233/03	Montaż ustępu z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	2
195	KNNR 4 0232/02	Montaż brodzika natryskowego żeliwnego emaliowanego	kpl	1
196	KNNR 4 0218/02	Montaż syfonu brodzikowego z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm	szt	1
197	KNNR 4 0218/02	Montaż syfonu z tworzywa sztucznego pojedynczego o średnicy 50mm	szt	2
198	KNNR 4 0234/02	Montaż pisuaru pojedynczego z zaworem splukującym	kpl	1
3.2 instalacja wodociągowa				
199	KNR 2-01 0317/02	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym 15,0*1,5*1,0	m3	22,5
		razem	m3	22,5
200	KNR 2-01 0320/01	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m 15,0*1,5*1,0	m3	22,5
		razem	m3	22,5
201	KNNR 4 1702/01	Nasady rurowe (opaski) montowane na istniejących rurociągach o średnicy 80mm	szt	1
202	KNR 9-20 0302/03	Studzienki włazowe monolityczne o średnicy korpusu 1000mm	szt	1
203	KNNR 4 0123/05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych w rurociągu z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm	kpl	1
204	KNR 0-35 0132/02	Montaż urządzeń typu EA o średnicy nominalnej z przyłącza 3/4", zabezpieczających wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem	szt	1
205	KNNR 4 1009/01	Rurociągi z rur polietylenowych (PE,PEHD) o średnicy zewnętrznej 32mm	m	15
206	KNNR 4 1011/01	Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 32mm za pomocą kształtek elektrooporowych	złącze	2
207	KNNR 4 0106/04	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 32mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	3
208	KNNR 4 0122/05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych w rurociągu stalowym o średnicy nominalnej 15mm	kpl	1
209	KNR 0-31 0109/01	Montaż zaworów przelotowych i zwrotnych o średnicy nominalnej 15mm do wody zimnej lub ciepłej	szt	2
210	KNR 0-31 0209/07	Montaż filtrów siatkowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
211	KNR-K 2-15 0104/03	Rurociągi z rur PEXc na ciśnienie PN12,5 o średnicy 16,0x2,0mm w budynkach mieszkalnych łączone metodą zaciskową pierścieniem mosiężnym przez nasunięcie z kształtkami mosiężnymi 1,85+0,95+7,0+1,0+4,0+14,0+4,5+7,0+2,0+3,0+1,0	m	46,3
		razem	m	46,3
212	KNR-K 2-15 0104/10	Łączenie zaciskowe przejściowe rur PEXc o średnicy 16,0x2,0mm za pomocą złączki przejściowej mosiężnej z zamykanym przeciętym pierścieniem mosiężnym z nakrętką w budynkach mieszkalnych	szt	18
213	KNR 0-35 0111/01	Montaż zestawu instalacyjnego pojedynczego przeznaczonego do omurowania lub zamurowania w ściankach osłonowych	kpl	12
214	KNR 0-35 0111/01	Montaż zestawu instalacyjnego podwójnego przeznaczonego do omurowania lub zamurowania w ściankach osłonowych	kpl	1
215	KNR 0-35 0113/02	Montaż zaworów kulowych lub zwrotnych przelotowych, gwintowanych o średnicy nominalnej 15/10mm do wody zimnej albo ciepłej	szt	10
216	KNR 0-31 0111/02	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe o średnicy nominalnej 15mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka	szt	5

Przedmiar

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
217	KNR 0-31 0111/06	Baterie natryskowe o średnicy nominalnej 15mm montowane na ścianie w kabinie	szt	1
218	KNR 0-31 0106/02	Wykonanie podejścia dopływowego o średnicy nominalnej 15mm do wody zimnej lub ciepłej zmywarek do naczyń	szt	1
219	KNR 0-31 0106/03	Wykonanie podejścia dopływowego o średnicy nominalnej 15mm do wody zimnej lub ciepłej zaworów czterpalnych i hydrantów ogrodowych	szt	1
220	KNR 0-31 0209/09	Montaż filtrów siatkowych o średnicy nominalnej 32mm	szt	1
221	KNR 0-35 0132/04	Montaż urządzeń typu EA o średnicy nominalnej z przyłącza 1 i 1/4", zabezpieczających wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem	szt	1
222	KNR 0-31 0204/04	Wykonanie podejścia i montaż pomp obiegowych do ciepłej wody użytkowej o wydajności pompy do 13,0m ³ /h i średnicy króćców przyłączeniowych 1"(25mm)	szt	1
223	KNR 0-35 0113/05	Montaż zaworów kulowych lub zwrotnych przelotowych, gwintowanych o średnicy nominalnej 32mm do wody zimnej albo ciepłej	szt	2
224	KNR 0-35 0121/01	Montaż przy pomocy gotowych zestawów przyłączeniowych kotła grzewczego z zasobnikiem wykonanych przez producenta, zasobnikowych podgrzewaczy wody, stojących o pojemności do 120dm ³ , współpracujących z kotłami grzewczymi	kpl	1
225	KNR 0-35 0134/03	Plukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej o średnicy zewnętrznej 10-54mm w budynkach niemieszkalnych	m	49,3
226	KNR 0-35 0134/04	Próba wodna ciśnieniowa szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej o średnicy zewnętrznej 10-54mm w budynkach niemieszkalnych	m	49,3
227	KNR 0-35 0128/10	Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej o grubości 9mm z nacięciem wzdłużnym na rurociągu o średnicy zewnętrznej 15mm	m	46,3
228	KNR 0-35 0128/14	Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej o grubości 9mm z nacięciem wzdłużnym na rurociągu o średnicy zewnętrznej 35mm	m	3
		3.3 instalacja gazowa		
229	KNNR 4 0304/03	Rurociągi stalowe o średnicy 25mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	5
230	KNNR 4 0304/01	Rurociągi stalowe o średnicy 15mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	4,5
231	KNNR 4 0312/03	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 25mm o połączeniach gwintowanych	szt	2
232	KNNR 4 0312/01	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 15mm o połączeniach gwintowanych	szt	1
233	KNR 0-31 0209/09	Montaż filtrów siatkowych o średnicy nominalnej 25mm	szt	1
234	KNR 0-31 0215/02	Kotły grzewcze gazowe wiszące atmosferyczne dwufunkcyjne o mocy do 26kW	kpl	1
235	KNNR 4 0307/04	Próba instalacji gazowej o długości do 100m, o średnicy do 65mm dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych	próba	1
236	KNR 2-15u2 0316/01	Przejścia szczelne Geberit dla rur o średnicy zewnętrznej 50mm	szt	2
237	KNR 2-02 1512/01	Malowanie dwukrotne farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) rur stalowych i blaszanych o średnicy do 50mm	m	9,5
		3.4 instalacja c. o.		
238	KNR-K 2-15 0104/06	Rurociągi z rur PEXc na ciśnienie PN12,5 o średnicy 25,0x3,5mm w budynkach mieszkalnych łączone metodą zaciskową pierścieniem mosiężnym przez nasunięcie z kształtkami mosiężnymi	m	12
239	KNR-K 2-15 0104/13	Łączenie zaciskowe przejściowe rur PEXc o średnicy 25,0x3,5mm za pomocą złączki przejściowej mosiężnej z zamykanym przeciętym pierścieniem mosiężnym z nakrętką w budynkach mieszkalnych	szt	4
240	KNR-K 2-15 0104/05	Rurociągi z rur PEXc na ciśnienie PN12,5 o średnicy 18,0x2,5mm w budynkach mieszkalnych łączone metodą zaciskową pierścieniem mosiężnym przez nasunięcie z kształtkami mosiężnymi	m	25
241	KNR-K 2-15 0104/12	Łączenie zaciskowe przejściowe rur PEXc o średnicy 18,0x2,5mm za pomocą złączki przejściowej mosiężnej z zamykanym przeciętym pierścieniem mosiężnym z nakrętką w budynkach mieszkalnych	szt	6
242	KNR-K 2-15 0104/03	Rurociągi z rur PEXc na ciśnienie PN12,5 o średnicy 16,0x2,0mm w budynkach mieszkalnych łączone metodą zaciskową pierścieniem mosiężnym przez nasunięcie z kształtkami mosiężnymi	m	98
243	KNR-K 2-15 0104/10	Łączenie zaciskowe przejściowe rur PEXc o średnicy 16,0x2,0mm za pomocą złączki przejściowej mosiężnej z zamykanym przeciętym pierścieniem mosiężnym z nakrętką w budynkach mieszkalnych	szt	32
244	KNNR 4 0418/05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości do 1600mm i wysokości 300-500mm	szt	5
245	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości do 1600mm i wysokości 600-900mm	szt	8
246	KNNR 4 0418/01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o długości do 1600mm i wysokości 300-500mm	szt	1
247	KNNR 4 0418/09	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o długości do 1600mm i wysokości 300-500mm	szt	1
248	KNNR 4 0425/03	Grzejniki łazienkowe stalowe o wysokości do 1800mm	szt	1
249	KNR 0-31 0207/02	Podłączenie z podłogi do instalacji c.o. grzejników panelowych VK o średnicy nominalnej podłączenia 15mm	szt	15

Przedmiar

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
250	KNR 0-31 0207/04	Podłączenie od dołu do instalacji c.o. grzejników łazienkowych o średnicy nominalnej podłączenia 15mm	szt	1
251	KNR 0-35 0215/04	Montaż głowic termostatycznych z zakresem nastaw 6-28 stopni Celsjusza	kpl	16
252	KNR 0-35 0231/03	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy zewnętrznej 10-54mm w budynkach niemieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby	m	135
253	KNR 0-35 0231/04	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy zewnętrznej 10-54mm w budynkach niemieszkalnych - wodna ciśnieniowa	m	135
254	KNR 0-35 0231/05	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy zewnętrznej 10-54mm, na gorąco z dokonaniem regulacji w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych	szt	1
255	KNR 0-31 0113/04	Otuliny termoizolacyjne grubości 9mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 15mm	m	98
256	KNR 0-31 0113/05	Otuliny termoizolacyjne grubości 9mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 22mm	m	25
257	KNR 0-31 0113/06	Otuliny termoizolacyjne grubości 9mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 28mm	m	12
3.5 wentylacja mechaniczna				
258	KNR 2-17 0114/01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ B/I, (z udziałem kształtek do 55%) o średnicy do 100mm Obwód koła= $2*\pi*r$ $2*\pi*0,04*(0,6*3+0,5+1,8+1,7+0,5+0,7)$ Obwód koła= $2*\pi*r$ $2*\pi*0,05*(2,2+0,5)$	m2	1,759
			m2	0,848
			razem	m2
259	KNR 2-17 0114/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ B/I, (z udziałem kształtek do 55%) o średnicy do 200mm Obwód koła= $2*\pi*r$ $2*\pi*0,08*(2,5+3,5+4,0)$ Obwód koła= $2*\pi*r$ $2*\pi*0,1*3,0$	m2	5,027
			m2	1,885
			razem	m2
260	KNR 2-17 0114/03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ B/I, (z udziałem kształtek do 55%) o średnicy do 315mm Obwód koła= $2*\pi*r$ $2*\pi*0,162*(5,5*2+2,0*2+0,5*2+3,3+1,5*2+1,0+1,5+3,0+2,0+1,0)$	m2	31,351
			razem	m2
261	KNR 2-17 0138/01	Kratki wentylacyjne, typ A do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 800mm	szt	8
262	KNR 2-17 0147/02	Czerpnie ściennie, kołowe, typ B o średnicy 500mm	szt	2
263	KNR 2-17 0321/09	Centrala wentylacyjna z wymiennikiem przeciwprądowym o wyd. 1200 m3/h	szt	1
4 ROBOTY ELEKTRYCZNE				
Nr ST: E.01.01				
4.1 RG				
264	KNR 4-01 0330/06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	1
265	KNNR 5 0404/01	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg kompletnej	szt	1
266	KNNR 5 0204/02	Układanie przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 na podłożu innym niż betonowe	m	2
267	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg-wyłącznik ppoż	szt	1
4.2 uziom fundamentowy				
268	KNNR 5 0603/03	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120mm2 w kanałach przyspawanych do konstrukcji 40,0+12,5*2+11,5*2	m	88
			razem	m
4.3 instalacja oświetleniowa				
269	TZKNBK XVII 47/13	Wypusty oświetleniowe wykonane przewodem YDY n/t na wyłącznik 1-biegunowy	szt	8
270	TZKNBK XVII 47/14	Wypusty oświetleniowe wykonane przewodem YDY n/t na przełącznik świecznikowy	szt	4
271	TZKNBK XVII 47/15	Wypusty oświetleniowe wykonane przewodem YDY n/t na przełącznik schodowy, krzyżowy	szt	4
272	KNNR 5 0503/02	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych	kpl	52
273	KNR 5-10 0303/01	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm	m	8
274	KNNR 5 1209/11	Przebijanie otworów długości do 30cm i średnicy 80mm w ścianach lub stropach betonowych	otworów	4

Przedmiar

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		4.4 instalacja gniazd		
275	KNNR 5 1207/05	Wykucie bruzd dla rur RKLGI8, RS22 w cegle	m	10
276	KNNR 5 0101/01	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	m	10
277	KNNR 5 0201/01	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju żył 1,5mm ²	m	20
278	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	2
279	KNNR 5 0302/02	Montaż puszek instalacyjnych podwójnych podtynkowych o średnicy do 60mm (internet itv)	szt	2
280	KNR EM-01 0108/02	Mocowanie podtynkowe gniazda abonenckiego	szt	1
281	KNNR 5 0308/01	Montaż gniazd RTV	szt	1
282	TZKNBK XVII 47/16	Wypusty wykonane przewodem YDY n/t na gniazdo wtyczkowe	szt	14
283	TZKNBK XVII 47/16	Wypusty wykonane przewodem YDY n/t na gniazdo wtyczkowe hermetyczne	szt	14
		4.5 roboty elektryczne wentylacji		
284	KNR 5-08u1 17/01	Przewody wtynkowe lub kabelkowe pojedyncze o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² układane p/t, mocowane wsuwkami plastikowymi na podłożu ceglany, gazobetonowym	m	25
285	KNNR-W 5 0410/01	Montaż wentylatorów sufitowych	szt	7
286	KNR 5-08u1 17/02	Przewody wtynkowe lub kabelkowe pojedyncze o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² układane p/t, mocowane wsuwkami plastikowymi na podłożu ceglany, gazobetonowym	m	10
		4.6 instalacja odgromowa i połączenia wyrównawcze		
287	KNR 5-08u1 17/01	Przewody wtynkowe lub kabelkowe pojedyncze o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² układane p/t, mocowane wsuwkami plastikowymi na podłożu ceglany, gazobetonowym	m	30
288	KNNR 5 0601/01	Montaż instalacji odgromowej z przewodów poziomych nie naprężanych mocowanych na wspornikach obsadzanych 20,0*3+14,5+12,5+11,5	m	98,5
			razem	98,5
289	KNNR 5 0103/05	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm na tynku na podłożu innym niż betonowe	m	24
290	KNNR 5 0201/04	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 10mm ²	m	24
291	KNNR 5 0612/06	Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-płaskownik	szt	6
292	KNNR 5 0611/05	Wykonanie spawu łączącego przewody instalacji odgromowej lub przewody wyrównawcze z bednarki o przekroju do 120mm ² , na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt	6
293	KNNR 5 0615/01	Montaż iglic odgromowych	kpl	2
		4.7 badania i pomiary		
294	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	3
295	KNNR 5 1304/03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - pierwszy pomiar	szt	6
296	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	14
297	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	4

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		1 ROBOTY BUDOWLANE						0,00
		1.1 stan "0"						0,00
		1.1.1 roboty ziemne Nr ST: B.01.01						0,00
1	KNNR 1 0113/01 wyd.I 2000	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm 310 m2 Robocizna Robotnicy Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)					0,00	0,00
		Razem				0		
2	KNNR 1 0202/01 wyd.I 2000	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5t na odległość 1km (Krotność: -0,75) 372 m3 Robocizna Robotnicy Sprzęt Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m3 Samochód samowładowczy 5t					0,00	0,00
		Razem				0		
3	KNNR 1 0303/02 wyd.I 2000	Odspojenie gruntu kategorii III i przewóz taczkami na odległość do 10m (Krotność: -0,25) 372 m3 Robocizna Robotnicy					0,00	0,00
		Razem				0		
4	KNR 4-01 0108/08 wyd.III 1999	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 72,288 m3 Sprzęt Samochód samowładowczy 5t					0,00	0,00
		Razem				0		
		1.1.2 fundamenty Nr ST: B.01.02						0,00
5	KNR-W 2-02 1103/01 wyd.V 2003	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej-wymiana gruntu 299,712 m3 Robocizna Robotnicy Materiały Piasek do zapraw budowlanych naturalny Materiały pomocnicze					0,00	0,00
		Razem				0		
6	KNR-W 2-02 1101/03 wyd.V 2003	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu 19,956 m3 Robocizna Robotnicy					0,00	0,00
		Razem				0		

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Materiały						
		Beton zwykły C 8/10	m3	1,03	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m	m-g	0,1	0,00	0		
		Razem				0		
7	KNR-W 2-02 0202/01 wyd.V 2003	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy						
		3,708 m3					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	4,7	0,00	0		
		Materiały						
		Beton zwykły C20/25	m3	1,015	0,00	0		
		Drewno na stemple budowlane 12-14cm	m3	0,004	0,00	0		
		Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,007	0,00	0		
		Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,005	0,00	0		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,53	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Samochód skrzyniowy 5- 6t	m-g	0,05	0,00	0		
		Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m	m-g	0,08	0,00	0		
		Razem				0		
8	KNR-W 2-02 0202/02 wyd.V 2003	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy						
		16,248 m3					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	2,7	0,00	0		
		Materiały						
		Beton zwykły C20/25	m3	1,015	0,00	0		
		Drewno na stemple budowlane 12-14cm	m3	0,003	0,00	0		
		Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,005	0,00	0		
		Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,004	0,00	0		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,42	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Samochód skrzyniowy 5- 6t	m-g	0,03	0,00	0		
		Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m	m-g	0,08	0,00	0		
		Razem				0		
9	KNR-W 2-02 0101/06 wyd.V 2003	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej						
		6,804 m3					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	5,57	0,00	0		
		Materiały						
		Bloczki ścienne betonowe 25x25x14cm	szt	73,3	0,00	0		
		Bloczki ścienne betonowe 25x12x14cm	szt	46,9	0,00	0		
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,18	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Razem				0		

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
10	KNR-W 2-02 0212/12 wyd.V 2003	Stropy z pustaków - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm 3,657 m ³ betonu Robocizna Robotnicy Materiały Beton zwykły C20/25 Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm Gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód skrzyniowy 5- 6t					0,00	0,00
			r-g	11,7	0,00	0		
			m ³	1,02	0,00	0		
			m ³	0,048	0,00	0		
			m ³	0,027	0,00	0		
			kg	4,3	0,00	0		
			%	1.5		0		
			m-g	0,18	0,00	0		
		Razem				0		
11	KNR-W 2-02 0259/01 wyd.V 2003	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli 0,129 t Robocizna Robotnicy Materiały Pręty zbrojeniowe gładkie do 7mm Materiały pomocnicze Sprzęt Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm Nożyce do prętów Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm Samochód skrzyniowy 5- 6t					0,00	0,00
			r-g	35,7	0,00	0		
			t	1,002	0,00	0		
			%	1.5		0		
			m-g	3,6	0,00	0		
			m-g	4,75	0,00	0		
			m-g	4,03	0,00	0		
			m-g	1,3	0,00	0		
		Razem				0		
12	KNR-W 2-02 0259/02 wyd.V 2003	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli 1,118 t Robocizna Robotnicy Materiały Pręty zbrojeniowe żebrowane 12-14mm Materiały pomocnicze Sprzęt Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm Nożyce do prętów Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm Samochód skrzyniowy 5- 6t					0,00	0,00
			r-g	42,9	0,00	0		
			t	1,02	0,00	0		
			%	1.5		0		
			m-g	4,3	0,00	0		
			m-g	5,8	0,00	0		
			m-g	4,8	0,00	0		
			m-g	1,6	0,00	0		
		Razem				0		
		1.1.3 izolacje fundamentów						0,00
13	KNR 2-02 0602/09 wyd.V 1995	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 66,52 m ² Robocizna Dekarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały					0,00	0,00
			r-g	0,0496	0,00	0		
			r-g	0,0237	0,00	0		

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,3	0,00	0		
		Roztwór asfaltowy do izolacji	kg	0,35	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Samochód skrzyniowy 5- 6t	m-g	0,0009	0,00	0		
		Razem				0		
14	KNR 2-02 0602/10 wyd.V 1995	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą						
		66,52 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Dekarze gr.II	r-g	0,0158	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0182	0,00	0		
		Materiały						
		Roztwór asfaltowy do izolacji	kg	0,35	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Samochód skrzyniowy 5- 6t	m-g	0,0005	0,00	0		
		Razem				0		
15	KNR 2-02 0603/09 wyd.V 1995	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa						
		140,156 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Dekarze gr.II	r-g	0,052	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0575	0,00	0		
		Materiały						
		Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,35	0,00	0		
		Roztwór asfaltowy do izolacji	kg	0,4	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Samochód skrzyniowy 5- 6t	m-g	0,0011	0,00	0		
		Razem				0		
16	KNR 2-02 0603/10 wyd.V 1995	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą						
		140,156 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Dekarze gr.II	r-g	0,0237	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0265	0,00	0		
		Materiały						
		Roztwór asfaltowy do izolacji	kg	0,4	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Samochód skrzyniowy 5- 6t	m-g	0,0006	0,00	0		
		Razem				0		
17	KNR K-31 0204/01 wyd.I 2008	Wykonanie izolacji termicznej na ścianach piwnicznych i cokołowych - przyklejenie płyt polistyrenowych przy użyciu zaprawy klejącej ATLAS STOPTER K-10						
		9,168 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	1,449	0,00	0		

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Materiały						
		Zaprawa klejąca ATLAS STOPTER K-10	kg	6	0,00	0		
		Płyty z polistyrenu ekstrudowanego XPS gr 13 cm	m2	1,05	0,00	0		
		Pianka poliuretanowa	dm3	0,008	0,00	0		
		Woda	m3	0,0014	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,016	0,00	0		
		Razem				0		
18	KNR K-31 0204/01 wyd.I 2008	Wykonanie izolacji termicznej na ścianach piwnicznych i cokołowych - przyklejenie płyt polistyrenowych przy użyciu zaprawy klejącej ATLAS STOPTER K-10						
		39,895 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	1,449	0,00	0		
		Materiały						
		Zaprawa klejąca ATLAS STOPTER K-10	kg	6	0,00	0		
		Płyty z polistyrenu ekstrudowanego XPS gr 20 cm	m2	1,05	0,00	0		
		Pianka poliuretanowa	dm3	0,008	0,00	0		
		Woda	m3	0,0014	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,016	0,00	0		
		Razem				0		
19	KNR K-31 0204/04 wyd.I 2008	Wykonanie izolacji termicznej na ścianach piwnicznych i cokołowych - przymocowanie płyt z polistyrenu ekstrudowanego XPS za pomocą dybli plastikowych w ilości 4szt/m2 do podłoża z betonu						
		49,063 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,544	0,00	0		
		Materiały						
		Dyble plastikowe z grzybkami	szt	4,16	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2		0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,0007	0,00	0		
		Razem				0		
20	KNR K-31 0204/02 wyd.I 2008	Wykonanie izolacji termicznej na ścianach piwnicznych i cokołowych - wykonanie warstwy zbrojącej przy użyciu zaprawy klejącej ATLAS STOPTER K-10						
		49,063 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,611	0,00	0		
		Materiały						
		Zaprawa klejąca ATLAS STOPTER K-20	kg	4	0,00	0		
		Siatka zbrojąca VERTEX AKE 145A	m2	0,0112	0,00	0		
		Woda	m3	0,001	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,0004	0,00	0		
		Razem				0		
		1.2 stan surowy						0,00
		1.2.1 roboty murowe						0,00
		Nr ST: B.01.03						
		1.2.1.1 elementy konstrukcyjne żelbetowe						0,00

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
21	KNR-W 2-02 0211/01 wyd.V 2003	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach murowanych o grubości do 0,3m						
		1,991 m ³					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	13,9	0,00	0		
		Materiały						
		Beton zwykły C20/25	m ³	1,02	0,00	0		
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m ³	0,02	0,00	0		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,63	0,00	0		
		Drut stalowy miękki	kg	1,8	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
Wyciąg	m-g	1,75	0,00	0				
Samochód skrzyniowy 5- 6t	m-g	0,06	0,00	0				
Razem						0		
22	KNR-W 2-02 0209/01 wyd.V 2003	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne (pod stropy monolityczne) o wysokości do 4,0m o obwodzie do 1,0m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy						
		0,171 m ³					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	54,81	0,00	0		
		Materiały						
		Beton zwykły C20/25	m ³	1,02	0,00	0		
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m ³	0,237	0,00	0		
		Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m ³	0,293	0,00	0		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5,6	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
Wyciąg	m-g	1,7202	0,00	0				
Samochód skrzyniowy 5- 6t	m-g	0,27	0,00	0				
Pompa do betonu na samochodzie 60m ³ /h z rurą 20m	m-g	0,09	0,00	0				
Razem						0		
23	KNR-W 2-02 0210/02 wyd.V 2003	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 10m/m ² z układaniem betonu z zastosowaniem pompy						
		2,216 m ³					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	16,92	0,00	0		
		Materiały						
		Beton zwykły C20/25	m ³	1,02	0,00	0		
		Drewno na stemple budowlane 12-14cm	m ³	0,017	0,00	0		
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m ³	0,063	0,00	0		
		Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m ³	0,066	0,00	0		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,5	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
Sprzęt								
Wyciąg	m-g	1,3583	0,00	0				
Samochód skrzyniowy 5- 6t	m-g	0,15	0,00	0				
Pompa do betonu na samochodzie 60m ³ /h z rurą 20m	m-g	0,08	0,00	0				
Razem						0		
24	KNR-W 2-02 0210/03 wyd.V 2003	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12m/m ² z układaniem betonu z zastosowaniem pompy						
		1,723 m ³					0,00	0,00

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	23,52	0,00	0		
		Materiały						
		Beton zwykły C20/25	m3	1,02	0,00	0		
		Drewno na stemple budowlane 12-14cm	m3	0,021	0,00	0		
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,084	0,00	0		
		Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,083	0,00	0		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,5	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	1,5557	0,00	0		
		Samochód skrzyniowy 5- 6t	m-g	0,2	0,00	0		
		Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m	m-g	0,08	0,00	0		
		Razem				0		
25	KNR-W 2-02 0212/12 wyd.V 2003	Stropy z pustaków - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm						
		6,377 m3 betonu					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	11,7	0,00	0		
		Materiały						
		Beton zwykły C20/25	m3	1,02	0,00	0		
		Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,048	0,00	0		
		Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,027	0,00	0		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,3	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,96	0,00	0		
		Samochód skrzyniowy 5- 6t	m-g	0,18	0,00	0		
		Razem				0		
26	KNR-W 2-02 0259/01 wyd.V 2003	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli						
		0,2 t					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	35,7	0,00	0		
		Materiały						
		Pręty zbrojeniowe gładkie do 7mm	t	1,002	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	3,6	0,00	0		
		Nożyce do prętów	m-g	4,75	0,00	0		
		Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm	m-g	4,03	0,00	0		
		Wyciąg	m-g	0,72	0,00	0		
		Samochód skrzyniowy 5- 6t	m-g	1,3	0,00	0		
		Razem				0		
27	KNR-W 2-02 0259/02 wyd.V 2003	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli						
		0,756 t					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	42,9	0,00	0		
		Materiały						
		Pręty zbrojeniowe żebrowane 12-14mm	t	1,02	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Sprzęt						
		Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	4,3	0,00	0		
		Nożyce do prętów	m-g	5,8	0,00	0		
		Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm	m-g	4,8	0,00	0		
		Wyciąg	m-g	0,8	0,00	0		
		Samochód skrzyniowy 5- 6t	m-g	1,6	0,00	0		
		Razem				0		
		1.2.1.2 ściany konstrukcyjne murowane						0,00
28	NNRNKB 5 0618/01 1995	Isolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ław fundamentowych						
		24,65 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Dekarze gr.II	r-g	0,09	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,01	0,00	0		
		Materiały						
		Papa polimerowo-asfaltowa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	1,15	0,00	0		
		Gaz propan, butan	kg	0,1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Samochód skrzyniowy 5- 6t	m-g	0,003	0,00	0		
		Razem				0		
29	KNR K-02 0103/09 wyd.I 2002	Ściany na zaprawie z bloczków SILKA M24 w budynkach wielokondygnacyjnych						
		311,447 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	1,35	0,00	0		
		Materiały						
		Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,013	0,00	0		
		Bloki ścienne SILKA M24 34x24x19cm	szt	14,76	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,31	0,00	0		
		Razem				0		
30	KNR 2-02 0126/01 wyd.V 1995	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków						
		10 otwór					0,00	0,00
		Robocizna						
		Murarze gr.III	r-g	1,47	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,08	0,00	0		
		Razem				0		
31	KNR 2-02 0126/02 wyd.V 1995	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków						
		5 otwór					0,00	0,00
		Robocizna						
		Murarze gr.III	r-g	2,03	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,11	0,00	0		
		Razem				0		

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
32	KNR K-44 0102/01 wyd.I 2012	Montaż nadproży strunobetonowych KONBET SBN 120 o długości 100cm						
		4 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,23	0,00	0		
		Materiały						
		Nadproża strunobetonowe KONBET SBN 120/100	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,02	0,00	0		
		Razem				0		
33	KNR K-44 0102/01 wyd.I 2012	Montaż nadproży strunobetonowych KONBET SBN 120 o długości 120cm						
		6 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,23	0,00	0		
		Materiały						
		Nadproża strunobetonowe KONBET SBN 120/120	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,02	0,00	0		
		Razem				0		
34	KNR K-44 0102/02 wyd.I 2012	Montaż nadproży strunobetonowych KONBET SBN 120 o długości 150cm						
		16 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,3	0,00	0		
		Materiały						
		Nadproża strunobetonowe KONBET SBN 120/150	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Żuraw budowlany 0,75t	m-g	0,16	0,00	0		
		Razem				0		
35	KNR K-44 0102/03 wyd.I 2012	Montaż nadproży strunobetonowych KONBET SBN 120 o długości 180cm						
		4 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,3	0,00	0		
		Materiały						
		Nadproża strunobetonowe KONBET SBN 120/180	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Żuraw budowlany 0,75t	m-g	0,16	0,00	0		
		Razem				0		
		1.2.1.3 kominy						0,00
36	KNR K-03r03 0215/02 wyd.I 2003	Elementy podstawowe komina izolowanego jednociągowego z wentylacją z przewietrzeniem Schiedel RONDO PLUS o średnicy przewodów 14cm+W						
		8 m					0,00	0,00

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	1,11	0,00	0		
		Materiały						
		Pustaki RONDO PLUS (12-16)+W	szt	3,03	0,00	0		
		Zaprawa montażowa Schiedel	kg	5,24	0,00	0		
		Rury ceramiczne RONDO PLUS 14	szt	3,03	0,00	0		
		Wełna mineralna RONDO PLUS 14	m	1,02	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,04	0,00	0		
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,04	0,00	0		
		Razem				0		
37	KNR K-03r03 0216/02 wyd.I 2003	Trójnik wyczystkowy komina izolowanego jednociągowego z wentylacją z przewietrzeniem Schiedel RONDO PLUS o średnicy przewodów 14cm+W 1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,905	0,00	0		
		Materiały						
		Pustaki RONDO PLUS (12-16)+W	szt	2	0,00	0		
		Zaprawa montażowa Schiedel	kg	3,49	0,00	0		
		Trójniki wyczystkowe RONDO PLUS 14	szt	1	0,00	0		
		Wełna mineralna RONDO PLUS 14	m	0,66	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,04	0,00	0		
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,04	0,00	0		
		Razem				0		
38	KNR K-03r03 0217/02 wyd.I 2003	Trójnik spalin komina izolowanego jednociągowego z wentylacją z przewietrzeniem Schiedel RONDO PLUS o średnicy przewodów 14cm+W 1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,905	0,00	0		
		Materiały						
		Pustaki RONDO PLUS (12-16)+W	szt	2	0,00	0		
		Zaprawa montażowa Schiedel	kg	3,49	0,00	0		
		Trójniki spalin RONDO PLUS 14	szt	1	0,00	0		
		Wełna mineralna RONDO PLUS 14	m	0,66	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,04	0,00	0		
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,04	0,00	0		
		Razem				0		
39	KNR K-03r03 0218/01 wyd.I 2003	Płyta wspornikowa komina izolowanego jednociągowego z wentylacją z przewietrzeniem Schiedel RONDO PLUS o średnicy przewodów 25cm+W 1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,58	0,00	0		
		Materiały						
		Płyty wspornikowe RONDO PLUS 25+W KLINKIER	szt	1	0,00	0		
		Zaprawa montażowa Schiedel	kg	3,09	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Sprzęt						
		Żuraw budowlany 0,75t	m-g	0,06	0,00	0		
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,06	0,00	0		
		Razem				0		
40	KNR K-03r03 0219/02 wyd.I 2003	Płyta przykrywająca komina izolowanego jednociągowego z wentylacją z przewietrzeniem Schiedel RONDO PLUS o średnicy przewodów 14cm+W					0,00	0,00
		1 szt						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,46	0,00	0		
		Materiały						
		Płyty przykrywające RONDO PLUS (12-16)+W TYNK	szt	1	0,00	0		
		Zaprawa montażowa Schiedel	kg	1,75	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,04	0,00	0		
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,04	0,00	0		
		Razem				0		
41	KNR K-03 0501/09 wyd.II 2009	Elementy wyposażenia kanałów wentylacyjnych Schiedel - drzwiczki rewizyjne					0,00	0,00
		1 szt						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,38	0,00	0		
		Materiały						
		Drzwiczki rewizyjne LW 16,5/28	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	4		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,01	0,00	0		
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,01	0,00	0		
		Razem				0		
42	KNR K-03 0501/10 wyd.II 2009	Elementy wyposażenia kanałów wentylacyjnych Schiedel - kratka wentylacyjna bez żaluzji					0,00	0,00
		2 szt						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,36	0,00	0		
		Materiały						
		Kratki odpływu powietrza bez żaluzji	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	4		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,01	0,00	0		
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,01	0,00	0		
		Razem				0		
43	KNR K-08 0102/01 wyd.I 2004	Przyklejenie płyt styropianowych klejem Bolix Z na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą					0,00	0,00
		6,312 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	1,255	0,00	0		
		Materiały						
		Płyty styropianowe PS-E FS 15 EPS 70 040 FASADA gr 5 cm	m3	0,0525	0,00	0		

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Klej do przyklejania styropianu	kg	4	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód skrzyniowy 5- 6t	m-g	0,012	0,00	0		
		Razem				0		
44	KNR K-08 0102/05 wyd.I 2004	Przyklejenie jednej warstwy siatki klejem Bolix US na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokrą						
		6,312 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,583	0,00	0		
		Materiały						
		Klej do ociepleń uniwersalny biały	kg	3,9	0,00	0		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,1	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód skrzyniowy 5- 6t	m-g	0,006	0,00	0		
		Razem				0		
45	KNNR 2 1002/01 wyd.I 2000	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm						
		6,312 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	4,08	0,00	0		
		Materiały						
		Płytki klinkierowe 25x 6cm	m2	0,86	0,00	0		
		Zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	kg	3	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0593	0,00	0		
		Razem				0		
		1.2.2 strop parteru						0,00
46	KNR-W 2-02r97 0214/04 wyd.I 1997	Stropy gęstożebrowe TERIVA III						
		167,402 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	1,79	0,00	0		
		Materiały						
		Belki stropowe kratownicowe	m	2,22	0,00	0		
		Pustaki stropowe	szt	9,2	0,00	0		
		Beton zwykły C20/25	m3	0,103	0,00	0		
		Drewno na stemple budowlane 12-14cm	m3	0,00165	0,00	0		
		Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,00085	0,00	0		
		Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,00154	0,00	0		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,123	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,344	0,00	0		
		Samochód skrzyniowy 5- 6t	m-g	0,0073	0,00	0		
		Razem				0		
47	KNR 4-01 0203/08 wyd.III 1999	Uzupełnienie betonu w płytach stropowych						
		1,325 m3					0,00	0,00
		Robocizna						
		Betoniarze gr.II	r-g	1,24	0,00	0		

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Robotnicy gr.I	r-g	5,13	0,00	0		
		Materiały						
		Beton zwykły C20/25	m3	1,02	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	2,08	0,00	0		
		Razem				0		
48	KNR-W 2-02 0259/01 wyd.V 2003	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli						
		0,097 t					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	35,7	0,00	0		
		Materiały						
		Pręty zbrojeniowe gładkie do 7mm	t	1,002	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	3,6	0,00	0		
		Nożyce do prętów	m-g	4,75	0,00	0		
		Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm	m-g	4,03	0,00	0		
		Wyciąg	m-g	0,72	0,00	0		
		Samochód skrzyniowy 5- 6t	m-g	1,3	0,00	0		
		Razem				0		
49	KNR-W 2-02 0259/02 wyd.V 2003	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli						
		0,216 t					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	42,9	0,00	0		
		Materiały						
		Pręty zbrojeniowe żebrowane 12-14mm	t	1,02	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	4,3	0,00	0		
		Nożyce do prętów	m-g	5,8	0,00	0		
		Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm	m-g	4,8	0,00	0		
		Wyciąg	m-g	0,8	0,00	0		
		Samochód skrzyniowy 5- 6t	m-g	1,6	0,00	0		
		Razem				0		
		1.2.3 ścianki działowe						0,00
50	KNR K-02 0105/05 wyd.I 2002	Ścianki działowe z bloczków SILKA M12 o wysokości do 4,5m na zaprawie tradycyjnej						
		85,633 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,92	0,00	0		
		Materiały						
		Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,006	0,00	0		
		Bloki ścienne SILKA M12 34x12x19cm	szt	14,76	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,13	0,00	0		
		Razem				0		

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość					
51	KNR K-02 0105/01 wyd.I 2002	Ścianki działowe z bloczków SILKA M8 o wysokości do 4,5m na zaprawie tradycyjnej	9,108 m2				0,00	0,00					
									Robocizna				
									Robotnicy	r-g	0,84	0,00	0
									Materiały				
									Bloki ścienne SILKA M 8 34x8x19cm	szt	14,76	0,00	0
									Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,004	0,00	0
									Materiały pomocnicze	%	1.5		0
Sprzęt													
Wyciąg	m-g	0,12	0,00	0									
Razem							0						
52	KNR K-02 0105/10 wyd.I 2002	Ścianki działowe z bloczków SILKA M12 na zaprawie tradycyjnej i cienkospoinowej (klejowej) - dodatkowe nakłady na murowanie pierwszej warstwy	16,68 m				0,00	0,00					
									Robocizna				
									Robotnicy	r-g	0,092	0,00	0
									Materiały				
									Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,0012	0,00	0
									Materiały pomocnicze	%	2		0
									Razem				
53	KNR K-02 0105/09 wyd.I 2002	Ścianki działowe z bloczków SILKA M8 na zaprawie tradycyjnej i cienkospoinowej (klejowej) - dodatkowe nakłady na murowanie pierwszej warstwy	2,16 m				0,00	0,00					
									Robocizna				
									Robotnicy	r-g	0,084	0,00	0
									Materiały				
									Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,0008	0,00	0
									Materiały pomocnicze	%	2		0
									Razem				
1.2.4 podłoża betonowe na gruncie								0,00					
54	KNR-W 2-02 1103/01 wyd.V 2003	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej	50,349 m3				0,00	0,00					
									Robocizna				
									Robotnicy	r-g	4,32	0,00	0
									Materiały				
									Piasek do zapraw budowlanych naturalny	m3	1,08	0,00	0
									Materiały pomocnicze	%	1.5		0
									Razem				
55	KNR-W 2-02 1101/03 wyd.V 2003	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu	25,175 m3				0,00	0,00					
									Robocizna				
									Robotnicy	r-g	2,9	0,00	0
									Materiały				
									Beton zwykły B-15	m3	1,03	0,00	0
Materiały pomocnicze	%	1.5		0									

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Sprzęt						
		Pompa do betonu na samochodzie 60m ³ /h z rurą 20m	m-g	0,1	0,00	0		
		Razem				0		
		1.2.5 dach						0,00
		1.2.5.1 konstrukcja						0,00
		Nr ST: B.01.04						
56	KNR 2-02 0406/01 wyd.V 1995	Murłaty o przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej						
		1,257 m ³					0,00	0,00
		Robocizna						
		Cieśle gr.III	r-g	5,35	0,00	0		
		Cieśle gr.II	r-g	5,35	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	1,68	0,00	0		
		Materiały						
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1,06	0,00	0		
		Fungonit NW zielony	kg	0,34	0,00	0		
		Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	18	0,00	0		
		Klamry ciesielskie	kg	10,8	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,98	0,00	0		
		Samochód skrzyniowy 5- 6t	m-g	1,08	0,00	0		
		Razem				0		
57	KNR 2-02 0408/05 wyd.V 1995	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej						
		5,936 m ³					0,00	0,00
		Robocizna						
		Cieśle gr.III	r-g	6,24	0,00	0		
		Cieśle gr.II	r-g	6,24	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	1,53	0,00	0		
		Materiały						
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1,04	0,00	0		
		Fungonit NW zielony	kg	0,4	0,00	0		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,3	0,00	0		
		Klamry ciesielskie	kg	2,3	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,84	0,00	0		
		Samochód skrzyniowy 5- 6t	m-g	1,03	0,00	0		
		Razem				0		
58	KNR 2-02 0409/03 wyd.V 1995	Jętki w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej						
		2,31 m ³					0,00	0,00
		Robocizna						
		Cieśle gr.III	r-g	12,32	0,00	0		
		Cieśle gr.II	r-g	12,32	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	1,53	0,00	0		
		Materiały						
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1,04	0,00	0		
		Fungonit NW zielony	kg	3,17	0,00	0		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5,57	0,00	0		

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,85	0,00	0		
		Samochód skrzyniowy 5- 6t	m-g	1,07	0,00	0		
		Razem				0		
59	KNR 2-02 0409/04 wyd.V 1995	Wymiany i rozpory o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej						
		0,032 m3					0,00	0,00
		Robocizna						
		Cieśle gr.III	r-g	22,54	0,00	0		
		Cieśle gr.II	r-g	22,54	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	1,55	0,00	0		
		Materiały						
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,04	0,00	0		
		Fungonit NW zielony	kg	0,25	0,00	0		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,13	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,84	0,00	0		
		Samochód skrzyniowy 5- 6t	m-g	1,06	0,00	0		
		Razem				0		
60	KNR 2-02 0409/06 wyd.V 1995	Ścianki ryglowe w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej						
		0,736 m3					0,00	0,00
		Robocizna						
		Cieśle gr.III	r-g	6,03	0,00	0		
		Cieśle gr.II	r-g	6,03	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	1,55	0,00	0		
		Materiały						
		Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25mm	m3	1,04	0,00	0		
		Fungonit NW zielony	kg	0,41	0,00	0		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	7,98	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,85	0,00	0		
		Samochód skrzyniowy 5- 6t	m-g	1,07	0,00	0		
		Razem				0		
		1.2.5.2 pokrycie						0,00
		Nr ST: B.01.05						
61	KNR K-05r02 0102/01 wyd.I 2002	Mocowanie folii na krokwiach						
		299,807 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,098	0,00	0		
		Materiały						
		Folia dachowa Divoroll Maximum S	m2	1,1	0,00	0		
		Wkładki wentylacyjne	szt	0,2	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2		0		
		Sprzęt						

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Wyciąg	m-g	0,005	0,00	0		
		Razem				0		
62	KNR K-05r02 0104/04 wyd.I 2002	Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 70cm 299,807 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,14	0,00	0		
		Materiały						
		Łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,0021	0,00	0		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,04	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,012	0,00	0		
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,012	0,00	0		
		Razem				0		
63	KNR K-05r02 0105/04 wyd.I 2002	Montaż łąt pod dachówki Tegalit przy rozstawie krokwi do 75cm 299,807 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,23	0,00	0		
		Materiały						
		Łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 30x50mm	m3	0,00582	0,00	0		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,054	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,008	0,00	0		
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,013	0,00	0		
		Razem				0		
64	KNR K-05r10 0201/08 wyd.II 2010	Wykonanie połączeń dachowych o powierzchni ponad 50m2 z dachówki Brass gdzie każda mocowana klamrami 299,807 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,502	0,00	0		
		Materiały						
		Dachówka Braas Celtycka	szt	10,5	0,00	0		
		Klamry boczne Braas	szt	10,5	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,052	0,00	0		
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,036	0,00	0		
		Razem				0		
65	KNR K-05r10 0202/01 wyd.II 2010	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką Braas profilowaną i płaską 20,76 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,48	0,00	0		
		Materiały						
		Wsporniki łąt kalenicowych/grzbietowych	szt	1,4	0,00	0		
		Łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 24x48mm	m3	0,002	0,00	0		

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Uszczelki wentylacyjne kalenicy Braas	m	1,05	0,00	0		
		Taśma uszczelniająco-wentylacyjna Figaroll Plus	m	1,05	0,00	0		
		Gąsiorzy Braas	szt	2,5	0,00	0		
		Klamry do gąsiorów Braas	szt	2,5	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,02	0,00	0		
		Razem				0		
66	KNR K-05r10 0301/02 wyd.II 2010	Montaż rynien dachowych o średnicy 125mm w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor						
		41,52 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,545	0,00	0		
		Materiały						
		Rynny dachowe RG125	m	1,02	0,00	0		
		Złączki rynny Braas	szt	0,35	0,00	0		
		Haki rynnowe Braas nakrokwiove	szt	1,45	0,00	0		
		Pas dorynnowy	m	1,08	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,004	0,00	0		
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,005	0,00	0		
		Razem				0		
67	KNR K-05r10 0301/07 wyd.II 2010	Montaż denek w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor						
		8 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,12	0,00	0		
		Materiały						
		Denko rynny Braas	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,004	0,00	0		
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,005	0,00	0		
		Razem				0		
68	KNR K-05r10 0301/06 wyd.II 2010	Montaż lejów spustowych w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor						
		4 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,42	0,00	0		
		Materiały						
		Leje spustowe samozaciskowe rynny Braas	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,004	0,00	0		
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,005	0,00	0		
		Razem				0		
69	KNR K-05r10 0302/02 wyd.II 2010	Montaż rur spustowych o średnicy 100mm w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor						

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		18,8 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,37	0,00	0		
		Materiały						
		Rury spustowe RG 100	m	1,01	0,00	0		
		Obejmy rury spustowej Braas wkręcane	szt	0,5	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,003	0,00	0		
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,004	0,00	0		
		Razem				0		
70	KNR K-05r10 0302/03 wyd.II 2010	Montaż kolanek w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor					0,00	0,00
		12 szt						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,21	0,00	0		
		Materiały						
		Kolanka rury spustowej	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,003	0,00	0		
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,004	0,00	0		
		Razem				0		
71	KNR K-05r10 0210/01 wyd.II 2010	Montaż kominka wentylacyjnego na dachach krytych dachówką Braas					0,00	0,00
		5 szt						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,18	0,00	0		
		Materiały						
		Dachówka Braas z kominkiem Duro Vent	kpl	1	0,00	0		
		Wąż giętki Braas	szt	1	0,00	0		
		Komplety uszczelniające przejście przez folię	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,01	0,00	0		
		Razem				0		
72	KNR K-05r10 0208/02 wyd.II 2010	Montaż małych ławeczek kominiarskich na dachach krytych dachówką Braas					0,00	0,00
		1 szt						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,58	0,00	0		
		Materiały						
		Dachówka Braas wsporcza pod stopień z nakładką aluminiową	szt	2	0,00	0		
		Łuki wsporcze Braas do ław kominiarskich	szt	2	0,00	0		
		Ławka kominiarska Braas mała	szt	1	0,00	0		
		Łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,006	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,02	0,00	0		
		Razem				0		

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
73	KNR K-05r10 0208/01 wyd.II 2010	Montaż stopni kominiarskich na dachach krytych dachówką Braas						
		4 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,28	0,00	0		
		Materiały						
		Dachówka Braas wsporcza pod stopień z nakładką aluminiową	szt	1	0,00	0		
		Stopnie kominiarskie Braas	szt	1	0,00	0		
		Łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,01	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2		0		
		Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,02	0,00	0				
		Razem				0		
74	KNR K-05r10 0207/01 wyd.II 2010	Montaż zabezpieczeń przeciwśnieżnych z płotkiem na dachach krytych dachówką Braas						
		40,7 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,22	0,00	0		
		Materiały						
		Dachówka Braas do mocowania zabezpieczeń przeciwśnieżnych	szt	1,2	0,00	0		
		Uchwyty Braas do płotka przeciwśnieżnego	szt	1,2	0,00	0		
		Płotek przeciwśnieżny Braas	m	1,05	0,00	0		
		Klamry do łączenia płotka	szt	0,67	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2		0		
Sprzęt								
Wyciąg	m-g	0,01	0,00	0				
		Razem				0		
75	KNR K-05r10 0205/03 wyd.II 2010	Obróbka kominów na dachach krytych dachówkami						
		2,44 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,46	0,00	0		
		Materiały						
		Taśma Wakaflex	m	1,45	0,00	0		
		Listwy do taśmy Wakaflex	m	1,2	0,00	0		
		Masa uszczelniająca	dm3	0,1	0,00	0		
		Kolki rozporowe 8x80	szt	3,2	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
Sprzęt								
Wyciąg	m-g	0,02	0,00	0				
		Razem				0		
76	KNNR-W 2 1108/01 2000	Ruszt drewniany na ścianach						
		35,56 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,67	0,00	0		
		Materiały						
		Listwy drewniane	m2	2,14	0,00	0		
Materiały pomocnicze	%	1,5		0				
Sprzęt								
Wyciąg	m-g	0,06	0,00	0				
		Razem				0		

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
77	KNNR-W 2 1108/02 2000	Boazerie z listew drewnianych 35,56 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	3,55	0,00	0		
		Materiały						
		Listwy boazeryjne	m2	1,03	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,11	0,00	0		
		Razem				0		
78	KNNR-W 2 1108/05 2000	Dwukrotne lakierowanie boazerii (Krotność: -2) 35,56 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	1,48	0,00	0		
		Materiały						
		Lakier chemoutwardzalny do drewna	dm3	0,82	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	25		0		
		Razem				0		
		1.3 stan wykończeniowy						0,00
		1.3.1 tynki wewnętrzne i okładziny ścian płytkami ceramicznymi						0,00
		Nr ST: B.01.07						
79	KNR 9-03 0414/04 wyd.I 2003	Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 15mm gładzone, wapienne, cementowo-wapienne na podciągach o przekroju 100x100cm, wykonywane sposobem maszynowym 10,791 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,914	0,00	0		
		Materiały						
		Gotowa sucha mieszanka - tynk cementowo-wapienny i cementowy	kg	23,25	0,00	0		
		Woda	m3	0,0056	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Samochód skrzyniowy 5- 6t	m-g	0,0153	0,00	0		
		Agregat tynkarski z pompą	m-g	0,0362	0,00	0		
		Razem				0		
80	KNR 9-03 0417/05 wyd.I 2003	Dotatki i dopłaty do wypraw tynkarskich wykonywanych na podciągach za ręczne przygotowanie podłoża przy użyciu środków gruntujących do podwyższenia przyczepności 10,791 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,0761	0,00	0		
		Materiały						
		Środek gruntujący do podwyższenia przyczepności	kg	0,35	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,00057	0,00	0		
		Samochód skrzyniowy 5- 6t	m-g	0,00037	0,00	0		
		Razem				0		

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość	
81	KNR 9-03 0417/07 wyd.I 2003	<p>Dotatki i dopłaty za założenie narożników tynkarskich na podciągach</p> <p style="text-align: right;">10,791 m2</p> <p>Robocizna</p> <p>Robotnicy</p> <p>Materiały</p> <p>Narożniki tynkarskie</p> <p>Materiały pomocnicze</p>						0,00	0,00
		Razem				0			
82	KNR 9-03 0106/04 wyd.I 2003	<p>Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 15mm gładzone, wapienne, cementowo-wapienne wykonywane na ścianach sposobem maszynowym</p> <p style="text-align: right;">563,955 m2</p> <p>Robocizna</p> <p>Robotnicy</p> <p>Materiały</p> <p>Gotowa sucha mieszanka - tynk cementowo-wapienny i cementowy</p> <p>Woda</p> <p>Materiały pomocnicze</p> <p>Sprzęt</p> <p>Samochód skrzyniowy 5- 6t</p> <p>Agregat tynkarski z pompą</p>						0,00	0,00
		Razem				0			
83	KNR 9-03 0109/05 wyd.I 2003	<p>Dotatki i dopłaty do wypraw tynkarskich wykonywanych na ścianach za ręczne przygotowanie podłoża przy użyciu środków gruntujących do podwyższenia przyczepności</p> <p style="text-align: right;">563,955 m2</p> <p>Robocizna</p> <p>Robotnicy</p> <p>Materiały</p> <p>Środek gruntujący do podwyższenia przyczepności</p> <p>Materiały pomocnicze</p> <p>Sprzęt</p> <p>Wyciąg</p> <p>Samochód skrzyniowy 5- 6t</p>						0,00	0,00
		Razem				0			
84	KNR K-31 0203/04 wyd.I 2008	<p>Wykonanie izolacji pionowej przeciwwilgociowej z zaprawy wodoszczelnej ATLAS WODER E</p> <p style="text-align: right;">76,86 m2</p> <p>Robocizna</p> <p>Robotnicy</p> <p>Materiały</p> <p>Folia wodoszczelna</p> <p>Materiały pomocnicze</p> <p>Sprzęt</p> <p>Samochód dostawczy 0,9t</p>						0,00	0,00
		Razem				0			

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
85	KNR 0-12 0829/01 wyd.III 2002	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża						
		76,86 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,2426	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0607	0,00	0		
		Materiały						
		Zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	kg	4,75	0,00	0		
Materiały pomocnicze	%	1,5		0				
Sprzęt								
Wyciąg	m-g	0,0072	0,00	0				
Razem						0		
86	KNR 0-12 0829/04 wyd.III 2002	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 15x15cm metodą zwykłą						
		76,86 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Posadzkarze gr.III	r-g	1,1688	0,00	0		
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,5877	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1635	0,00	0		
		Materiały						
		Płytki ceramiczne ściennie	m2	1,02	0,00	0		
		Zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	kg	4,75	0,00	0		
		Zaprawa spoinująca	kg	0,8	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0283	0,00	0		
Samochód skrzyniowy 5- 6t	m-g	0,0255	0,00	0				
Razem						0		
87	KNR 2-02 0129/01 wyd.V 1995	Montaż podokienników o długości do 1m						
		2 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Murarze gr.III	r-g	1,47	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,22	0,00	0		
		Materiały						
		Podokienniki prefabrykowane l=0,8m	szt	1	0,00	0		
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,009	0,00	0		
Materiały pomocnicze	%	1,5		0				
Sprzęt								
Wyciąg	m-g	0,06	0,00	0				
Razem						0		
88	KNR 2-02 0129/02 wyd.V 1995	Montaż podokienników o długości ponad 1m						
		10 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Murarze gr.III	r-g	1,64	0,00	0		
Robotnicy gr.I	r-g	0,48	0,00	0				

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Materiały						
		Podokienniki prefabrykowane l=1,2m	szt	0,7	0,00	0		
		Podokienniki prefabrykowane l=1,6m	szt	0,1	0,00	0		
		Podokienniki prefabrykowane l=3,2m	szt	0,1	0,00	0		
		Podokienniki prefabrykowane l=4,8m	szt	0,1	0,00	0		
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,013	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,11	0,00	0		
		Razem				0		
		1.3.2 okładziny z płyt gipsowo-kartonowych						0,00
89	KNR 9-12 0301/07 wyd.I 2005	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 39 układanymi w połaci dachu krokwiowego z użyciem folii paroizolacyjnej						
		188,695 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,16	0,00	0		
		Materiały						
		Płyty z wełny mineralnej gr 18 cm	m2	1,04	0,00	0		
		Folia paroizolacyjna	m2	1,1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,009	0,00	0		
		Razem				0		
90	KNR 9-12 0301/08 wyd.I 2005	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi nad sufitem podwieszanym						
		159,997 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,18	0,00	0		
		Materiały						
		Płyty z wełny mineralnej grub. 50 mm	m2	1,05	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,01	0,00	0		
		Razem				0		
91	KNR 2-02 2004/01 wyd.V 1995	Obudowa jednowarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych-ścianki ryglowe						
		17,204 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Montażysty gr.III	r-g	1,2482	0,00	0		
		Montażysty gr.II	r-g	0,8318	0,00	0		
		Materiały						
		Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm	m2	1,05	0,00	0		
		Kształtowniki profilowane U- 55x0,75	kg	0,72	0,00	0		
		Kształtowniki profilowane C-55x0,75	kg	2,64	0,00	0		
		Kolki do wstrzeliwania	szt	4,06	0,00	0		
		Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0347	0,00	0		
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00132	0,00	0		
		Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm	m	2,264	0,00	0		
		Filc bitumizowany z wełny mineralnej 5mm	m2	0,0341	0,00	0		
		Woda	m3	0,00086	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,025	0,00	0		
		Samochód skrzyniowy 5- 6t	m-g	0,0165	0,00	0		

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Razem				0		
92	KNR 2-02 2004/05 wyd.V 1995	Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01na rusztach metalowych pojedynczych-kanaly wentylacyjne 18,396 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Montażysci gr.III	r-g	1,4497	0,00	0		
		Montażysci gr.II	r-g	0,9665	0,00	0		
		Materiały						
		Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm	m2	1,05	0,00	0		
		Kształtowniki profilowane U- 55x0,75	kg	0,72	0,00	0		
		Kształtowniki profilowane C-55x0,75	kg	2,64	0,00	0		
		Kolki do wstrzeliwania	szt	4,06	0,00	0		
		Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0347	0,00	0		
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00132	0,00	0		
		Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm	m	2,264	0,00	0		
		File bitumizowany z wełny mineralnej 5mm	m2	0,0341	0,00	0		
		Woda	m3	0,00086	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,025	0,00	0		
		Samochód skrzyniowy 5- 6t	m-g	0,0165	0,00	0		
		Razem				0		
93	KNR 2-02 2011/02 wyd.V 1995	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40cm 167,83 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Montażysci gr.III	r-g	1,18	0,00	0		
		Montażysci gr.II	r-g	0,97	0,00	0		
		Materiały						
		Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm	m2	1,03	0,00	0		
		Profil nośny 60/27	m	2,22	0,00	0		
		Profil przyścienny 28/27	m	0,53	0,00	0		
		Łączniki wzdłużne do profilu CD	szt	0,51	0,00	0		
		Łączniki krzyżowe do profilu CD	szt	2,03	0,00	0		
		Wieszak w 60/100	szt	2,03	0,00	0		
		Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,032	0,00	0		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,504	0,00	0		
		Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm	m	1,15	0,00	0		
		Kolki do wstrzeliwania	szt	3,4	0,00	0		
		Woda	m3	0,006	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,045	0,00	0		
		Samochód skrzyniowy 5- 6t	m-g	0,014	0,00	0		
		Razem				0		
94	KNR 9-09 0102/01 wyd.I 2004	Obudowa poddasza w systemie Knauf D 612 z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronnych o odporności ogniowej F 0,5/EI 30 na konstrukcji metalowej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu, z wypełnieniem wełną mineralną 142,793 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	1,96	0,00	0		
		Materiały						
		Płyty ognioochronne GKF 12,5mm	m2	1,03	0,00	0		
		Masa Uniflott	kg	0,43	0,00	0		
		Profil CD 60x27x0,6mm	m	2,63	0,00	0		

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Profil UD 28x27x0,6mm	m	0,32	0,00	0		
		Wieszak bezpośredni do profilu CD 60x27	szt	3,45	0,00	0		
		Łączniki wzdłużne do profilu CD	szt	0,52	0,00	0		
		Błachowkręty TN 3,5x25	szt	21	0,00	0		
		Błachowkręty TN 3,5x55	szt	3,1	0,00	0		
		Wkręty z borem do konstrukcji metalowej LN 3,5x9mm	szt	5,73	0,00	0		
		Folia paroizolacyjna	m2	1,15	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Razem				0		
		1.3.3 stolarka						0,00
		Nr ST: B. 01.06						
		1.3.3.1 zewnętrzna						0,00
95	KNNR 2 1106/03 wyd.1 2000	Bramy garażowe uchylne podnoszone mechanicznie z wykonaniem podkonstrukcji z profili stalowych						
		14 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	16,88	0,00	0		
		Materiały						
		Bramy garażowe kompletne uchylne aluminiowe z wykonaniem podkonstrukcji z profili stalowych	m2	1	0,00	0		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,05	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	15		0		
		Razem				0		
96	NNRNKB 6 1026/05 1996	Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50						
		2,115 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy gr.II	r-g	2,46	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,31	0,00	0		
		Materiały						
		Drzwi z kształtowników aluminiowych jednoskrzydłowe 2,35x0,9	szt	0,472813	0,00	0		
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej	szt	5,99	0,00	0		
		Masa uszczelniająca silikonowa	kg	0,28	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,06	0,00	0		
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,07	0,00	0		
		Razem				0		
97	NNRNKB 6 1026/06 1996	Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50						
		3,29 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy gr.II	r-g	2,2	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,24	0,00	0		
		Materiały						
		Drzwi z kształtowników aluminiowych dwuskrzydłowe 2,35x1,4	szt	0,303951	0,00	0		
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej	szt	3,45	0,00	0		
		Masa uszczelniająca silikonowa	kg	0,18	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,08	0,00	0		
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,09	0,00	0		
		Razem				0		

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
98	KNR K-06r05 0201/09 wyd.I 2005	Montaż okien dachowych o wymiarach 94x140cm 2 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	3,9	0,00	0		
		Materiały						
		Okno obrotowe FTS STANDARD	szt	1	0,00	0		
		Razem				0		
99	KNR K-06r05 0203/12 wyd.I 2005	Montaż kołnierzy uszczelniających do okien o powierzchni ponad 1,00m2 w pokryciach dachowych profilowanych i falistych 2 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	3,35	0,00	0		
		Materiały						
		Kołnierze typ EZN	szt	1	0,00	0		
		Razem				0		
100	NNRNKB 4 1025/01 1995	Montaż okien z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0,6m2 z wykorzystaniem kotew 0,96 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy gr.II	r-g	4,18	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,39	0,00	0		
		Materiały						
		Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW 80x60 cm	szt	2,083333	0,00	0		
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej	szt	17,5	0,00	0		
		Pianka poliuretanowa	dm3	0,53	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,05	0,00	0		
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,08	0,00	0		
		Razem				0		
101	NNRNKB 4 1025/02 1995	Montaż okien z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 1,0m2 z wykorzystaniem kotew 0,96 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy gr.II	r-g	3,11	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,21	0,00	0		
		Materiały						
		Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW 160x60 cm	szt	1,041667	0,00	0		
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej	szt	8,4	0,00	0		
		Pianka poliuretanowa	dm3	0,36	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,03	0,00	0		
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,05	0,00	0		
		Razem				0		
102	NNRNKB 4 1025/04 1995	Montaż okien z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5m2 z wykorzystaniem kotew 19,92 m2					0,00	0,00

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Robocizna						
		Monterzy gr.II	r-g	1,97	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,29	0,00	0		
		Materiały						
		Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW 180x120 cm	szt	0,351406	0,00	0		
		Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW 320x60 cm	szt	0,050201	0,00	0		
		Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW 480x60 cm	szt	0,050201	0,00	0		
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej	szt	7,25	0,00	0		
		Pianka poliuretanowa	dm3	0,27	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,05	0,00	0		
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,06	0,00	0		
		Razem				0		
		1.3.3.2 wewnętrzna						0,00
103	NNRNKB 6 1026/06 1996	Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50						
		5,2 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy gr.II	r-g	2,2	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,24	0,00	0		
		Materiały						
		Drzwi z kształtowników aluminiowych dwuskrzydłowe 2,0*1,4	szt	0,192308	0,00	0		
		Drzwi z kształtowników aluminiowych dwuskrzydłowe 2,0*1,2	szt	0,192308	0,00	0		
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej	szt	3,45	0,00	0		
		Masa uszczelniająca silikonowa	kg	0,18	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,08	0,00	0		
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,09	0,00	0		
		Razem				0		
104	KNNR 2 1104/02 wyd.I 2000	Ościeżnice regulowane						
		19,74 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	1,75	0,00	0		
		Materiały						
		Ościeżnice regulowane 90	szt	0,303951	0,00	0		
		Ościeżnice regulowane 80	szt	0,253293	0,00	0		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,035	0,00	0		
		Kołki rozporowe 8x80	szt	6	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	15		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,01	0,00	0		
		Razem				0		
105	KNNR 2 1103/01 wyd.I 2000	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne						
		15,99 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,51	0,00	0		
		Materiały						
		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 2,05*0,9	szt	0,125078	0,00	0		
		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 2,05*0,9 łazienkowe	szt	0,250156	0,00	0		
		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 2,05*0,8 łazienkowe	szt	0,187617	0,00	0		

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,04	0,00	0		
		Razem				0		
106	KNR-W 2-02 1024/02 wyd.V 2003	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone 3,2 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	3,1	0,00	0		
		Materiały						
		Drzwi przesuwne 2,0x0,8	szt	0,625	0,00	0		
		Prowadnice	kpl	0,625	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	15		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,08	0,00	0		
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,06	0,00	0		
		Razem				0		
107	KNR 2-02 1016/05 wyd.V 1995	Ościeżnice i skrzydła drzwiowe ppoz. EI 30 3,6 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Malarze gr.II	r-g	0,65	0,00	0		
		Materiały						
		Drzwi wewnętrzne z ościeżnicą 200x90 EI 30 fabrycznie wykończone	szt	0,555556	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,03	0,00	0		
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,01	0,00	0		
		Razem				0		
108	KNR 4-01 0920/20 wyd.III 1999	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami 11 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Stolarze gr.II	r-g	0,44	0,00	0		
		Materiały						
		Okucia stolarskie do otworów drzwiowych-klamki z szyldami	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	8		0		
		Razem				0		
109	KNR K-06r12 0246/02 wyd.II 2012	Montaż schodów strychowych składanych LWS-305 do pomieszczeń o wysokości do 305cm 1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	2,5	0,00	0		
		Materiały						
		Schody segmentowe LWS-305	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1		0		
		Razem				0		
		1.3.4 posadzki						0,00
		Nr ST: B.01.08						

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		1.3.4.1 parter						0,00
110	KNR 2-02 0602/09 wyd.V 1995	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa						
		167,83 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Dekarze gr.II	r-g	0,0496	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0237	0,00	0		
		Materiały						
		Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,3	0,00	0		
		Roztwór asfaltowy do izolacji	kg	0,35	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0012	0,00	0		
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,0009	0,00	0		
		Razem				0		
111	NNRNKB 5 0618/03 1995	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2 (Krotność: -2)						
		167,83 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Dekarze gr.II	r-g	0,24	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,02	0,00	0		
		Materiały						
		Papa polimerowo-asfaltowa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	2,3	0,00	0		
		Gaz propan, butan	kg	0,2	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,004	0,00	0		
		Samochód skrzyniowy 5- 6t	m-g	0,006	0,00	0		
		Razem				0		
112	KNR-W 2-02 0608/03 wyd.V 2003	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji						
		167,83 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,0891	0,00	0		
		Materiały						
		Płyty styropianowe EPS 100 gr 15 cm	m2	1,05	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0032	0,00	0		
		Samochód skrzyniowy 5- 6t	m-g	0,0047	0,00	0		
		Razem				0		
113	KNR-W 2-02 0606/01 wyd.V 2003	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej						
		167,83 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,36	0,00	0		
		Materiały						
		Folia polietylenowa 0,2mm (6 lub 12mm)	m2	1,2	0,00	0		

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0112	0,00	0		
		Samochód skrzyniowy 5- 6t	m-g	0,0068	0,00	0		
		Razem				0		
114	KNR-W 2-02 1116/02 wyd.V 2003	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm						
		167,83 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	1,11	0,00	0		
		Materiały						
		Zaprawa cementowa M12	m3	0,0272	0,00	0		
		Cement	t	0,0011	0,00	0		
		Grys bazaltowy	t	0,0011	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Samochód skrzyniowy 5- 6t	m-g	0,0014	0,00	0		
		Razem				0		
115	KNR-W 2-02 1116/03 wyd.V 2003	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - zmiana grubości o 10mm (Krotność: -2,5)						
		167,83 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,1505	0,00	0		
		Materiały						
		Zaprawa cementowa M12	m3	0,02625	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,03725	0,00	0		
		Razem				0		
116	KNR-W 2-02 1116/07 wyd.V 2003	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową						
		167,83 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,074	0,00	0		
		Materiały						
		Siatka zbrojarska z prętów stalowych czarnych 3,0mm o wymiarach 15x15cm	m2	1,02	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0011	0,00	0		
		Samochód skrzyniowy 5- 6t	m-g	0,0017	0,00	0		
		Razem				0		
117	NNRNKB 7 1130/01 1997	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 (zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka)						
		27,41 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,14	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,03	0,00	0		
		Materiały						

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka	kg	8,15	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,01	0,00	0		
		Samochód skrzyniowy 5- 6t	m-g	0,01	0,00	0		
		Razem				0		
118	NNRNKB 7 1130/02 1997	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka)						
		140,42 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,11	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,03	0,00	0		
		Materiały						
		Zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka	kg	8,15	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,01	0,00	0		
		Samochód skrzyniowy 5- 6t	m-g	0,01	0,00	0		
		Razem				0		
119	KNR 0-12 1118/01 wyd.III 2002	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża						
		167,83 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,1644	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0548	0,00	0		
		Materiały						
		Zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	kg	4,75	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0093	0,00	0		
		Samochód skrzyniowy 5- 6t	m-g	0,0001	0,00	0		
		Razem				0		
120	KNR 0-12 1118/08 wyd.III 2002	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą						
		167,83 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,7617	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1904	0,00	0		
		Materiały						
		Płytki ceramiczne posadzkowe	m2	1,02	0,00	0		
		Zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	kg	4,75	0,00	0		
		Zaprawa spoinująca	kg	0,4	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0315	0,00	0		
		Samochód skrzyniowy 5- 6t	m-g	0,027	0,00	0		
		Razem				0		

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
121	KNR 0-12 1120/04 wyd.III 2002	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm i wysokości 15cm układanych na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża						
		78,5 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,0363	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0091	0,00	0		
		Materiały						
		Zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	kg	0,72	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0014	0,00	0		
		Samochód skrzyniowy 5- 6t	m-g	0,0001	0,00	0		
		Razem				0		
122	KNR 0-12 1120/05 wyd.III 2002	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm i wysokości 15cm układanych na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek						
		78,5 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,3778	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0224	0,00	0		
		Materiały						
		Płytki ceramiczne posadzkowe	m2	0,1575	0,00	0		
		Zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	kg	0,72	0,00	0		
		Zaprawa spoinująca	kg	0,12	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0054	0,00	0		
		Samochód skrzyniowy 5- 6t	m-g	0,004	0,00	0		
		Razem				0		
		1.3.4.2 poddasze						0,00
123	KNR-W 2-02 0608/03 wyd.V 2003	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji						
		73,36 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,0891	0,00	0		
		Materiały						
		Płyty styropianowe EPS 100 gr 5 cm	m2	1,05	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0032	0,00	0		
		Samochód skrzyniowy 5- 6t	m-g	0,0047	0,00	0		
		Razem				0		
124	KNR-W 2-02 0606/01 wyd.V 2003	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej						
		73,36 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,36	0,00	0		
		Materiały						

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Folia polietylenowa 0,2mm (6 lub 12m) Materiały pomocnicze	m2 %	1,2 1.5	0,00	0 0		
		Sprzęt Wyciąg Samochód skrzyniowy 5- 6t	m-g m-g	0,0112 0,0068	0,00 0,00	0 0		
		Razem				0		
125	KNR-W 2-02 1116/02 wyd.V 2003	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm 73,36 m2					0,00	0,00
		Robocizna Robotnicy	r-g	1,11	0,00	0		
		Materiały Zaprawa cementowa M12 Cement Grys bazaltowy Materiały pomocnicze	m3 t t %	0,0272 0,0011 0,0011 1.5	0,00 0,00 0,00	0 0 0		
		Sprzęt Wyciąg Samochód skrzyniowy 5- 6t	m-g m-g	0,0395 0,0014	0,00 0,00	0 0		
		Razem				0		
126	KNR-W 2-02 1116/03 wyd.V 2003	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - zmiana grubości o 10mm (Krotność: -2,5) 73,36 m2					0,00	0,00
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,1505	0,00	0		
		Materiały Zaprawa cementowa M12 Materiały pomocnicze	m3 %	0,02625 1.5	0,00	0 0		
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,03725	0,00	0		
		Razem				0		
127	KNR-W 2-02 1116/07 wyd.V 2003	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 73,36 m2					0,00	0,00
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,074	0,00	0		
		Materiały Siatka zbrojarska z prętów stalowych czarnych 3,0mm o wymiarach 15x15cm Materiały pomocnicze	m2 %	1,02 1.5	0,00	0 0		
		Sprzęt Wyciąg Samochód skrzyniowy 5- 6t	m-g m-g	0,0011 0,0017	0,00 0,00	0 0		
		Razem				0		
128	NNRNKB 7 1130/02 1997	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka) 73,36 m2					0,00	0,00
		Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,11 0,03	0,00 0,00	0 0		

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Materiały Zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka Materiały pomocnicze	kg %	8,15 1.5	0,00	0 0		
		Sprzęt Wyciąg Samochód skrzyniowy 5- 6t	m-g m-g	0,01 0,01	0,00 0,00	0 0		
		Razem				0		
		1.3.5 malowanie powierzchni wewnętrznych Nr ST: B.01.07						0,00
		1.3.5.1 ściany						0,00
129	KNR K-09 0201/01 wyd.I 2005	Gładzie gipsowe ścian - zagruntowanie dwukrotne 533,536 m2					0,00	0,00
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,105	0,00	0		
		Materiały Preparat gruntujący BOLIX T	kg	0,25	0,00	0		
		Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,0003	0,00	0		
		Razem				0		
130	KNR K-09 0201/04 wyd.I 2005	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm 497,936 m2					0,00	0,00
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,356	0,00	0		
		Materiały Gładź szpachlowa Papier ścierny	kg m2	1,8 0,0016	0,00 0,00	0 0		
		Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t Wyciąg	m-g m-g	0,0035 0,025	0,00 0,00	0 0		
		Razem				0		
131	KNR K-09 0201/05 wyd.I 2005	Gładzie gipsowe ścian na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą 497,936 m2					0,00	0,00
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,168	0,00	0		
		Materiały Gładź szpachlowa Papier ścierny	kg m2	1,35 0,001	0,00 0,00	0 0		
		Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t Wyciąg	m-g m-g	0,0025 0,017	0,00 0,00	0 0		
		Razem				0		
132	KNR K-09 0201/06 wyd.I 2005	Gładzie gipsowe ścian na płytach gipsowo-kartonowych - pierwsza warstwa grubości 1,5mm 35,6 m2					0,00	0,00

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,3	0,00	0		
		Materiały						
		Gładź szpachlowa	kg	1,5	0,00	0		
		Papier ścierny	m2	0,0016	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,0035	0,00	0		
		Wyciąg	m-g	0,025	0,00	0		
		Razem				0		
133	KNR K-09 0201/07 wyd.I 2005	Gładzie gipsowe ścian na płytach gipsowo-kartonowych - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą 35,6 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,145	0,00	0		
		Materiały						
		Gładź szpachlowa	kg	1,125	0,00	0		
		Papier ścierny	m2	0,001	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,0025	0,00	0		
		Wyciąg	m-g	0,017	0,00	0		
		Razem				0		
134	KNR K-09 0302/01 wyd.I 2005	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych 497,936 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,085	0,00	0		
		Materiały						
		Preparat gruntujący	kg	0,2	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,0003	0,00	0		
		Razem				0		
135	KNR K-09 0302/02 wyd.I 2005	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą akrylową 497,936 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,0625	0,00	0		
		Materiały						
		Farba akrylowa wewnętrzna	dm3	0,142	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,0002	0,00	0		
		Razem				0		
136	KNR K-09 0302/03 wyd.I 2005	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą akrylową 497,936 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,054	0,00	0		
		Materiały						
		Farba akrylowa wewnętrzna	dm3	0,135	0,00	0		
		Sprzęt						

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,0001	0,00	0		
		Razem				0		
137	KNR K-09 0302/05 wyd.I 2005	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży z płyt gipsowo-kartonowych						
		35,6 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,085	0,00	0		
		Materiały						
		Preparat gruntujący	kg	0,2	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,0003	0,00	0		
		Razem				0		
138	KNR K-09 0302/06 wyd.I 2005	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży z płyt gipsowo-kartonowych farbą akrylową						
		35,6 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,0625	0,00	0		
		Materiały						
		Farba akrylowa wewnętrzna	dm3	0,133	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,0002	0,00	0		
		Razem				0		
139	KNR K-09 0302/07 wyd.I 2005	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży z płyt gipsowo-kartonowych farbą akrylową						
		35,6 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,054	0,00	0		
		Materiały						
		Farba akrylowa wewnętrzna	dm3	0,126	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,0001	0,00	0		
		Razem				0		
140	KNR K-09 0302/08 wyd.I 2005	Malowanie wewnętrznych podłoży z płyt gipsowo-kartonowych farbą akrylową - dodatek za każdą następną warstwę ponad drugą						
		35,6 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,052	0,00	0		
		Materiały						
		Farba akrylowa wewnętrzna	dm3	0,126	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,0001	0,00	0		
		Razem				0		
		1.3.5.2 sufity						0,00
141	KNR K-09 0202/01 wyd.I 2005	Gładzie gipsowe stropów - zagruntowanie dwukrotne						
		310,623 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,105	0,00	0		
		Materiały						
		Preparat gruntujący BOLIX T	kg	0,2	0,00	0		

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,0002	0,00	0		
		Razem				0		
142	KNR K-09 0202/06 wyd.I 2005	Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - pierwsza warstwa grubości 1,5mm						
		310,623 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,305	0,00	0		
		Materiały						
		Gładź szpachlowa	kg	1,85	0,00	0		
		Papier ścierny	m2	0,0016	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,004	0,00	0		
		Wyciąg	m-g	0,025	0,00	0		
		Razem				0		
143	KNR K-09 0202/07 wyd.I 2005	Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą						
		310,623 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,155	0,00	0		
		Materiały						
		Gładź szpachlowa	kg	0,9	0,00	0		
		Papier ścierny	m2	0,001	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,0025	0,00	0		
		Wyciąg	m-g	0,017	0,00	0		
		Razem				0		
144	KNR K-09 0302/05 wyd.I 2005	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży z płyt gipsowo-kartonowych						
		310,623 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,085	0,00	0		
		Materiały						
		Preparat gruntujący	kg	0,2	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,0003	0,00	0		
		Razem				0		
145	KNR K-09 0302/06 wyd.I 2005	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży z płyt gipsowo-kartonowych farbą akrylową						
		310,623 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,0625	0,00	0		
		Materiały						
		Farba akrylowa wewnętrzna	dm3	0,133	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,0002	0,00	0		
		Razem				0		

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
146	KNR K-09 0302/07 wyd.I 2005	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłóży z płyt gipsowo-kartonowych farbą akrylową 310,623 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,054	0,00	0		
		Materiały						
		Farba akrylowa wewnętrzna	dm3	0,126	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,0001	0,00	0		
		Razem				0		
147	KNR K-09 0302/08 wyd.I 2005	Malowanie wewnętrznych podłóży z płyt gipsowo-kartonowych farbą akrylową - dodatek za każdą następną warstwę ponad drugą 310,623 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,052	0,00	0		
		Materiały						
		Farba akrylowa wewnętrzna	dm3	0,126	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,0001	0,00	0		
		Razem				0		
		1.3.6 elewacja						0,00
		Nr ST: B.01.09						
148	KNR 2-02 1610/01 wyd.V 1995	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 10m 356,817 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy gr.II	r-g	0,2072	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1289	0,00	0		
		Materiały						
		Płyty pomostowe robocze	m2	0,0062	0,00	0		
		Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0002	0,00	0		
		Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,00018	0,00	0		
		Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,00013	0,00	0		
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,0003	0,00	0		
		Haki do muru	kg	0,012	0,00	0		
		Drut stalowy miękki 3mm	kg	0,009	0,00	0		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0009	0,00	0		
		Maty trzciniowe (płyty) 3,5cm	m2	0,0311	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Rusztowanie ramowe RR-1/30	m-g	0,0951	0,00	0		
		Razem				0		
149	KNR K-08 0101/07 wyd.I 2004	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii 43,065 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,155	0,00	0		
		Materiały						
		Folia malarska	m2	0,384	0,00	0		
		Taśma malarska	m	3,2	0,00	0		
		Razem				0		

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
150	KNR K-08 0101/08 wyd.I 2004	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę						
		43,065 m2					0,00	0,00
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,058	0,00	0		
Razem						0		
151	KNR K-08 0102/07 wyd.I 2004	Montaż listwy cokołowej						
		60,94 m					0,00	0,00
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,245	0,00	0		
		Materiały Listwy cokołowe aluminiowe pod izolacje termiczne o szerokości 20cm Kołki rozporowe 8x80	m szt	1,05 2,6	0,00 0,00	0 0		
		Razem						0
152	KNR K-08 0102/01 wyd.I 2004	Przyklejenie płyt styropianowych klejem Bolix Z na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą gr 10 cm						
		44,677 m2					0,00	0,00
		Robocizna Robotnicy	r-g	1,255	0,00	0		
		Materiały Płyty styropianowe PS-E FS 15 EPS 70 040 FASADA gr 10 cm Klej do przyklejania styropianu	m3 kg	0,105 4	0,00 0,00	0 0		
		Sprzęt Samochód skrzyniowy 5- 6t	m-g	0,012	0,00	0		
		Razem						0
153	KNR K-08 0102/01 wyd.I 2004	Przyklejenie płyt styropianowych klejem Bolix Z na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą gr 20 cm						
		269,075 m2					0,00	0,00
		Robocizna Robotnicy	r-g	1,255	0,00	0		
		Materiały Płyty styropianowe PS-E FS 15 EPS 70 040 FASADA gr 20 cm Klej do przyklejania styropianu	m3 kg	0,21 4	0,00 0,00	0 0		
		Sprzęt Samochód skrzyniowy 5- 6t	m-g	0,012	0,00	0		
		Razem						0
154	KNR K-08 0102/08 wyd.I 2004	Montaż narożnika ochronnego na klej Bolix US						
		107,47 m					0,00	0,00
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,185	0,00	0		
		Materiały Klej do ociepleń uniwersalny biały Narożniki ochronne z siatką	kg m	0,7 1,15	0,00 0,00	0 0		
		Razem						0

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Razem				0		
160	KNR K-08 0105/03 wyd.I 2004	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ścianach 150,294 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,496	0,00	0		
		Materiały						
		Wyprawa tynkarska mineralna Bolix MP-KA 15	kg	3	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód skrzyniowy 5- 6t	m-g	0,012	0,00	0		
		Razem				0		
161	KNR K-08 0105/05 wyd.I 2004	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ościeżach do 30cm 11,64 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	1,556	0,00	0		
		Materiały						
		Wyprawa tynkarska mineralna Bolix MP-KA 15	kg	3,3	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód skrzyniowy 5- 6t	m-g	0,012	0,00	0		
		Razem				0		
162	KNR K-08 0301/03 wyd.I 2004	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych pod farbę silikonową 161,934 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,166	0,00	0		
		Materiały						
		Preparat gruntujący BOLIX SIG	kg	0,2	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód skrzyniowy 5- 6t	m-g	0,0005	0,00	0		
		Razem				0		
163	KNR K-08 0301/05 wyd.I 2004	Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków akrylowych farbą silikonową Bolix SIL 161,934 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,198	0,00	0		
		Materiały						
		Farba silikonowa SIL	dm3	0,4	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód skrzyniowy 5- 6t	m-g	0,0004	0,00	0		
		Razem				0		
164	KNNR 2 1002/01 wyd.I 2000	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm 168,858 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	4,08	0,00	0		
		Materiały						
		Płytki klinkierowe 25x 6cm	m2	0,86	0,00	0		
		Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	3	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Wyciąg	m-g	0,0593	0,00	0		
		Razem				0		
165	NNRNKB 6 0541/02 1996	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm-parapety zewnętrzne						
		6,272 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Blacharze gr.II	r-g	0,64	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,71	0,00	0		
		Materiały						
		Blacha powlekana płaska	m2	1,23	0,00	0		
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,001	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,008	0,00	0		
		Razem				0		
166	KNNR 2 1405/02 wyd.I 2000	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową						
		2,45 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,206	0,00	0		
		Materiały						
		Farba silikonowa SIL	dm3	0,375	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2		0		
		Razem				0		
167	KNR 2-02 1213/03 wyd.V 1995	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości do 4m						
		3 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Murarze gr.II	r-g	0,1872	0,00	0		
		Cieśle gr.II	r-g	0,0793	0,00	0		
		Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	0,2913	0,00	0		
		Spawacze gr.II	r-g	0,0506	0,00	0		
		Malarze gr.II	r-g	0,425	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	1,1813	0,00	0		
		Materiały						
		Drabiny stalowe	kg	18,83	0,00	0		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,0778	0,00	0		
		Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,0753	0,00	0		
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,003	0,00	0		
		Papier ścierny	ark	0,3408	0,00	0		
		Elektrody	kg	0,0138	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	0,108	0,00	0		
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,0142	0,00	0		
		Razem				0		
		2 ZAGOSPODAROWANIE TERENU						0,00
		Nr ST: B.01.10						
168	KNR 2-31 0407/03 wyd.IV 1995	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem						
		56,31 m					0,00	0,00
		Robocizna						

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Brkarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,1202 0,1202	0,00 0,00	0 0		
		Materiały Obrzeża betonowe 30x8cm Piasek do zapraw budowlanych naturalny Materiały pomocnicze	m m3 %	1,02 0,006 0.5	0,00 0,00	0 0 0		
		Razem				0		
169	KNR 2-31 0101/07 wyd.IV 1995	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV 33,46 m2					0,00	0,00
		Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0,4996	0,00	0		
		Sprzęt Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	0,0086	0,00	0		
		Razem				0		
170	KNR 2-31 0104/01 wyd.IV 1995	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie 33,46 m2					0,00	0,00
		Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,0938 0,0141	0,00 0,00	0 0		
		Materiały Piasek Woda Materiały pomocnicze	m3 m3 %	0,123 0,005 0.5	0,00 0,00	0 0 0		
		Razem				0		
171	KNR 2-31u1 0511/03 1994	Chodniki i place z betonowej kostki brukowej o grubości 6 i 8cm ponad 10 do 50szt kostki na 1m2 33,46 m2					0,00	0,00
		Robocizna Brkarze gr.II Robotnicy gr.II	r-g r-g	0,3474 0,521	0,00 0,00	0 0		
		Materiały Kostka brukowa betonowa 6cm szara Piasek Materiały pomocnicze	m2 m3 %	1,02 0,0025 0.5	0,00 0,00	0 0 0		
		Razem				0		
172	KNR 2-31 0202/01 wyd.IV 1995	Dolna warstwa jezdni o nawierzchni zwirowej rozścielanej ręcznie o grubości po zagęszczeniu 10cm-opaska budynku 11,425 m2					0,00	0,00
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,0432	0,00	0		
		Materiały Pospółka Woda Materiały pomocnicze	m3 m3 %	0,1228 0,01 0.5	0,00 0,00	0 0 0		
		Sprzęt Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0141	0,00	0		
		Razem				0		

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość		
173	KNR 2-31 0101/07 wyd.IV 1995	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV 113,849 m2					0,00	0,00		
			Robocizna							
			Robotnicy gr.II	r-g	0,4996	0,00	0			
			Sprzęt							
		Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	0,0086	0,00	0				
Razem						0				
174	KNR 2-31 0101/08 wyd.IV 1995	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność: -3) 113,849 m2					0,00	0,00		
			Robocizna							
			Robotnicy gr.II	r-g	0,2898	0,00	0			
Razem						0				
175	KNR 2-31 0403/01 wyd.IV 1995	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej 10,7 m					0,00	0,00		
			Robocizna							
			Brukarze gr.III	r-g	0,0953	0,00	0			
			Brukarze gr.II	r-g	0,0953	0,00	0			
			Robotnicy gr.II	r-g	0,1922	0,00	0			
			Robotnicy gr.I	r-g	0,001	0,00	0			
			Materiały							
			Krawężniki betonowe drogowe 15x30cm	m	1,02	0,00	0			
			Piasek	m3	0,0128	0,00	0			
			Cement	t	0,0003	0,00	0			
			Woda	m3	0,0042	0,00	0			
			Materiały pomocnicze	%	0.5		0			
			Razem						0	
176	KNR 2-31 0402/04 wyd.IV 1995	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 0,803 m3					0,00	0,00		
			Robocizna							
			Betoniarze gr.II	r-g	4,28	0,00	0			
			Robotnicy gr.II	r-g	4,28	0,00	0			
			Robotnicy gr.I	r-g	0,46	0,00	0			
			Materiały							
			Beton zwykły B-15	m3	1,04	0,00	0			
			Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,04	0,00	0			
			Piasek	m3	0,27	0,00	0			
			Woda	m3	0,47	0,00	0			
			Materiały pomocnicze	%	0.5		0			
			Razem						0	
			177	KNR 2-31 0104/01 wyd.IV 1995	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie 113,849 m2					0,00
Robocizna										
Robotnicy gr.II	r-g	0,0938				0,00	0			
Robotnicy gr.I	r-g	0,0141				0,00	0			

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Materiały						
		Piasek	m3	0,123	0,00	0		
		Woda	m3	0,005	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
		Razem				0		
178	KNR 2-31 0109/03 wyd.IV 1995	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm						
		113,849 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Betoniarze gr.III	r-g	0,0806	0,00	0		
		Cieśle gr.II	r-g	0,008	0,00	0		
		Robotnicy gr.II	r-g	0,1499	0,00	0		
		Materiały						
		Beton zwykły C 8/10	m3	0,1218	0,00	0		
		Krawężniki iglaste kl.II	m3	0,0005	0,00	0		
		Woda	m3	0,01	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
		Sprzęt						
		Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	0,0402	0,00	0		
		Razem				0		
179	KNR 2-31 0109/04 wyd.IV 1995	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (Krotność: -3)						
		113,849 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Betoniarze gr.III	r-g	0,0201	0,00	0		
		Robotnicy gr.II	r-g	0,0309	0,00	0		
		Materiały						
		Beton zwykły C 8/10	m3	0,03045	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
		Sprzęt						
		Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	0,0102	0,00	0		
		Razem				0		
180	KNR 2-31u1 0600/03 1994	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm						
		113,849 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	1,14	0,00	0		
		Materiały						
		Kostka brukowa betonowa 8cm	m2	1,02	0,00	0		
		Piasek	m3	0,0687	0,00	0		
		Cement	t	0,0105	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
		Sprzęt						
		Ubijak	m-g	0,286	0,00	0		
		Razem				0		
		3 ROBOTY SANITARNE						0,00
		Nr ST: S.01.01						0,00
		3.1 instalacja kanalizacyjna						0,00
181	KNNR 4 0203/04 wyd.I 2000	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 160mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach weiskowych						
		22,06 m					0,00	0,00

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,322	0,00	0		
		Materiały						
		Rury z PCW kanalizacji zewnętrznej kielichowe SN 8 160/4,7mm	m	0,93	0,00	0		
		Kształtki z PCW kanalizacyjne 160mm	szt	0,45	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Razem				0		
182	KNNR 4 0203/03 wyd.I 2000	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych						
		12,91 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,257	0,00	0		
		Materiały						
		Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 110mm	m	0,96	0,00	0		
		Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm	szt	0,52	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Razem				0		
183	KNNR 4 0203/02 wyd.I 2000	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 75mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych						
		2 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,215	0,00	0		
		Materiały						
		Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 75mm	m	0,99	0,00	0		
		Kształtki z PCW kanalizacyjne 75mm	szt	0,54	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Razem				0		
184	KNNR 4 0203/01 wyd.I 2000	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych						
		3,84 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,163	0,00	0		
		Materiały						
		Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 50mm	m	1,01	0,00	0		
		Kształtki z PCW kanalizacyjne 50mm	szt	0,62	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Razem				0		
185	KNNR 4 0211/03 wyd.I 2000	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych						
		2 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	1,28	0,00	0		
		Materiały						
		Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm	szt	3	0,00	0		
		Uchwyty do rurociągów z PCW 110mm	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Razem				0		
186	KNNR 4 0211/01 wyd.I 2000	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych						
		10 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,56	0,00	0		

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Materiały						
		Kształtki z PCW kanalizacyjne 50mm	szt	3	0,00	0		
		Uchwyty do rurociągów z PCW 50mm	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Razem				0		
187	KNNR 4 0208/03 wyd.I 2000	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych						
		8 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,27	0,00	0		
		Materiały						
		Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 110mm	m	0,93	0,00	0		
		Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm	szt	0,6	0,00	0		
		Rury z PCW przepustowe 110mm	m	0,12	0,00	0		
		Uchwyty do rurociągów z PCW 110mm	szt	0,8	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Razem				0		
188	KNNR 4 0222/02 wyd.I 2000	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym						
		2 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,38	0,00	0		
		Materiały						
		Czyszczaki kanalizacyjne z PCW 110mm	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1		0		
		Razem				0		
189	KNNR 4 0218/01 wyd.I 2000	Montaż wpustu ściekowego z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,52	0,00	0		
		Materiały						
		Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego 50mm	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1		0		
		Razem				0		
190	KNNR 4 0229/01 wyd.I 2000	Montaż zlewu żeliwnego						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,99	0,00	0		
		Materiały						
		Zlewy żeliwne emaliowane	szt	1	0,00	0		
		Konstrukcje wsporcze	kpl	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1		0		
		Razem				0		
191	KNNR 4 0229/05 wyd.I 2000	Montaż zlewozmywaka z blachy nierdzewnej na szafce						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	1,29	0,00	0		
		Materiały						
		Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej	szt	1	0,00	0		

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Materiały pomocnicze	%	1		0		
		Razem				0		
192	KNNR 4 0218/02 wyd.I 2000	Montaż syfonu zlewozmywakowego z tworzywa sztucznego pojedynczego o średnicy 50mm						
		2 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,21	0,00	0		
		Materiały						
		Syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego, pojedyncze 50mm	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1		0		
		Razem				0		
193	KNNR 4 0230/02 wyd.I 2000	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym						
		3 kpl					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	1,98	0,00	0		
		Materiały						
		Umywalki porcelanowe	szt	1	0,00	0		
		Wsporniki do umywalek	szt	1	0,00	0		
		Syfony umywalkowe z tworzyw sztucznych ze spustem	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1		0		
		Razem				0		
194	KNNR 4 0233/03 wyd.I 2000	Montaż ustępu z płuczką ustępową typu "kompakt"						
		2 kpl					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	3,66	0,00	0		
		Materiały						
		Urządzenia sanitarne porcelanowe kompakt	szt	1	0,00	0		
		Sedesy typu kompakt	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1		0		
		Razem				0		
195	KNNR 4 0232/02 wyd.I 2000	Montaż brodzika natryskowego żeliwnego emaliowanego						
		1 kpl					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,98	0,00	0		
		Materiały						
		Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego kwadratowe 900x900mm	szt	1	0,00	0		
		Spusty do brodzików natryskowych	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1		0		
		Razem				0		
196	KNNR 4 0218/02 wyd.I 2000	Montaż syfonu brodzikowego z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,21	0,00	0		
		Materiały						
		Syfony brodzikowe z tworzywa sztucznego 50mm	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1		0		

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Razem				0		
197	KNNR 4 0218/02 wyd.I 2000	Montaż syfonu z tworzywa sztucznego pojedynczego o średnicy 50mm 2 szt Robocizna Robotnicy Materiały Syfony do zmywarki z tworzywa sztucznego, pojedyncze 28mm Materiały pomocnicze					0,00	0,00
			r-g	0,21	0,00	0		
			szt	1	0,00	0		
			%	1		0		
		Razem				0		
198	KNNR 4 0234/02 wyd.I 2000	Montaż pisuaru pojedynczego z zaworem spłukującym 1 kpl Robocizna Robotnicy Materiały Pisuary porcelanowe Zawory spłukujące do pisuarów Syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego Złączki spłukujące do pisuarów Materiały pomocnicze					0,00	0,00
			r-g	1,83	0,00	0		
			szt	1	0,00	0		
			szt	1	0,00	0		
			szt	1	0,00	0		
			%	1		0		
		Razem				0		
		3.2 instalacja wodociągowa						0,00
199	KNR 2-01 0317/02 wyd.IV 1996	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym 22,5 m3 Robocizna Robotnicy gr.I					0,00	0,00
			r-g	2,674	0,00	0		
		Razem				0		
200	KNR 2-01 0320/01 wyd.IV 1996	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m 22,5 m3 Robocizna Robotnicy gr.I					0,00	0,00
			r-g	0,8786	0,00	0		
		Razem				0		
201	KNNR 4 1702/01 wyd.I 2000	Nasady rurowe (opaski) montowane na istniejących rurociągach o średnicy 80mm 1 szt Robocizna Robotnicy Materiały Nasady rurowe żeliwne, kołnierzowe z siodelkiem żeliwnym i opaską stalową 80mm Kurki do nawiercania rur kołnierzowe Dn 32 mm Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t					0,00	0,00
			r-g	2,57	0,00	0		
			szt	1	0,00	0		
			szt	1	0,00	0		
			%	2.5		0		
			m-g	0,45	0,00	0		
		Razem				0		
202	KNR 9-20 0302/03 wyd.I 2010	Studzienki włazowe monolityczne o średnicy korpusu 1000mm						

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	12	0,00	0		
		Materiały						
		Studzienka włączowa 1000mm wodomierzowa h 1500 mm	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0,5		0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,75	0,00	0		
		Żuraw samochodowy 4t	m-g	0,8	0,00	0		
		Razem				0		
203	KNNR 4 0123/05 wyd.I 2000	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych w rurociągu z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm					0,00	0,00
		1 kpl						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	1,16	0,00	0		
		Materiały						
		Konsola wodomierzowa Dn 25	szt	1	0,00	0		
		Zawory kulowe 20mm	szt	1	0,00	0		
		Kształtki z polipropylenu gwintowane 20mm	szt	2	0,00	0		
		Uchwyty do rurociągów z PCW 20mm	szt	2	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Razem				0		
204	KNR 0-35 0132/02 wyd.I 2002	Montaż urządzeń typu EA o średnicy nominalnej z przyłącza 3/4", zabezpieczających wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem					0,00	0,00
		1 szt						
		Robocizna						
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	1,25	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,15	0,00	0		
		Materiały						
		Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem typu EA, temp. max. 65 stopni C, max. ciśnienie wlotowe 1,0 MPa, przyłącze 3/4"	szt	1	0,00	0		
		Kształtki przejściowe mosiężne	szt	2,1	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,05	0,00	0		
		Razem				0		
205	KNNR 4 1009/01 wyd.I 2000	Rurociągi z rur polietylenowych (PE,PEHD) o średnicy zewnętrznej 32mm					0,00	0,00
		15 m						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,224	0,00	0		
		Materiały						
		Rury z polietylenu 32x2mm SDR17	m	1,02	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,0142	0,00	0		
		Prościarka do rur	m-g	0,0425	0,00	0		
		Razem				0		
206	KNNR 4 1011/01 wyd.I 2000	Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 32mm za pomocą kształtek elektroporowych					0,00	0,00
		2 złącze						

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,48	0,00	0		
		Materiały						
		Kształtki elektrooporowe PE 32mm	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Zgrzewarka elektrooporowa do rur PE	m-g	0,24	0,00	0		
		Razem				0		
207	KNNR 4 0106/04 wyd.I 2000	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 32mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych						
		3 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,474	0,00	0		
		Materiały						
		Rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane 32mm	m	1,03	0,00	0		
		Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 32mm	szt	0,44	0,00	0		
		Uchwyty do rurociągów z PCW 32mm	szt	0,52	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Razem				0		
208	KNNR 4 0122/05 wyd.I 2000	Dotatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych w rurociągu stalowym o średnicy nominalnej 15mm						
		1 kpl					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	1,41	0,00	0		
		Materiały						
		Zawory kulowe 15mm	szt	1	0,00	0		
		Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm	szt	1	0,00	0		
		Uchwyty do rurociągów z PCW 15mm	szt	2	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Razem				0		
209	KNR 0-31 0109/01 wyd.I 2001	Montaż zaworów przelotowych i zwrotnych o średnicy nominalnej 15mm do wody zimnej lub ciepłej						
		2 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,17	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,04	0,00	0		
		Materiały						
		Zawory kulowe przelotowe mosiężne do wody do 100 stopni C 15mm	szt	0,5	0,00	0		
		Zawory zwrotne mosiężne 15mm	szt	0,5	0,00	0		
		Tuleje wspomagające 15mm	szt	2	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,01	0,00	0		
		Razem				0		
210	KNR 0-31 0209/07 wyd.I 2001	Montaż filtrów siatkowych o średnicy nominalnej 15mm						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	0,29	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,02	0,00	0		
		Materiały						
		Filtr osadnikowy siatkowy mosiężny do wody o średnicy 15mm	szt	1	0,00	0		

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,01	0,00	0		
		Razem				0		
211	KNR-K 2-15 0104/03 wyd.II 2017	Rurociągi z rur PEXc na ciśnienie PN12,5 o średnicy 16,0x2,0mm w budynkach mieszkalnych łączone metodą zaciskową pierścieniem mosiężnym przez nasunięcie z kształtkami mosiężnymi						
		46,3 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,238	0,00	0		
		Materiały						
		Rury z polietylenu sieciowanego wysokiej gęstości (PEXc) PN12,5 16/2,0mm	m	1,1	0,00	0		
		Złączki mosiężne do połączeń zaciskowych z końcówkami profilowanymi 16/2,0x16/2,0mm	szt	0,52	0,00	0		
		Kolana mosiężne do połączeń zaciskowych z końcówkami profilowanymi 16/2,0x16/2,0mm	szt	0,65	0,00	0		
		Trójniki mosiężne do połączeń zaciskowych z końcówkami profilowanymi 16/2,0x16/2,0x16/2,0mm	szt	0,13	0,00	0		
		Uchwyty stalowe pojedyncze do rur PE,PEX 16mm	szt	1,51	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0,5		0		
		Sprzęt						
		Zaciskarka akumulatorowa 12V z kompletem szczęk	m-g	0,022	0,00	0		
		Prościarka do rur	m-g	0,018	0,00	0		
		Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,0009	0,00	0		
		Razem				0		
212	KNR-K 2-15 0104/10 wyd.II 2017	Łączenie zaciskowe przejściowe rur PEXc o średnicy 16,0x2,0mm za pomocą złączki przejściowej mosiężnej z zamykanym przeciętym pierścieniem mosiężnym z nakrętką w budynkach mieszkalnych						
		18 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,065	0,00	0		
		Materiały						
		Złączki mosiężne przejściowe z gwintem zewnętrznym o średnicy 16x2G1/2" do połączeń zaciskowych skręcanych z końcówką profilowaną dla rur PERT i PEXc	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0,5		0		
		Sprzęt						
		Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,0003	0,00	0		
		Razem				0		
213	KNR 0-35 0111/01 wyd.I 2002	Montaż zestawu instalacyjnego pojedynczego przeznaczonego do omurowania lub zamurowania w ściankach osłonowych						
		12 kpl					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	2,19	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,2	0,00	0		
		Materiały						
		Zestaw instalacyjny pojedynczy przeznaczony do omurowania lub zamurowania w ściankach osłonowych	kpl	1	0,00	0		
		Kolki rozporowe plastikowe z wkretami	szt	4	0,00	0		
		Korki mosiężne do rur, nr kat. 3290 1/2"	szt	2	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,07	0,00	0		
		Razem				0		
214	KNR 0-35 0111/01 wyd.I 2002	Montaż zestawu instalacyjnego podwójnego przeznaczonego do omurowania lub zamurowania w ściankach osłonowych						

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		1 kpl					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	2,19	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,2	0,00	0		
		Materiały						
		Zestaw instalacyjny podwójny przeznaczony do omurowania lub zamurowania w ściankach osłonowych	kpl	1	0,00	0		
		Kolki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	4	0,00	0		
		Korki mosiężne do rur, nr kat. 3290 1/2"	szt	2	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,07	0,00	0		
		Razem				0		
215	KNR 0-35 0113/02 wyd.I 2002	Montaż zaworów kulowych lub zwrotnych przelotowych, gwintowanych o średnicy nominalnej 15/10mm do wody zimnej albo ciepłej						
		10 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,4	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,02	0,00	0		
		Materiały						
		Zawory kulowe przelotowe mosiężne do wody do 100 stopni C 15/10mm	szt	1	0,00	0		
		Dwuzłączki przejściowe mosiężne 15x1/2"	szt	1,05	0,00	0		
		Dwuzłączki przejściowe mosiężne 15x1/2"	szt	1,05	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,01	0,00	0		
		Razem				0		
216	KNR 0-31 0111/02 wyd.I 2001	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe o średnicy nominalnej 15mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka						
		5 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	0,92	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,04	0,00	0		
		Materiały						
		Baterie umywalkowe stojące 15mm	szt	1	0,00	0		
		Baterie zlewozmywakowe stojące 15mm	szt	1	0,00	0		
		Przyłącza elastyczne w oplocie stalowym	szt	2	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,01	0,00	0		
		Razem				0		
217	KNR 0-31 0111/06 wyd.I 2001	Baterie natryskowe o średnicy nominalnej 15mm montowane na ścianie w kabinie						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	0,94	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,05	0,00	0		
		Materiały						
		Baterie natryskowe ściennie 15mm	szt	1	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,02	0,00	0		
		Razem				0		

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
218	KNR 0-31 0106/02 wyd.I 2001	Wykonanie podejścia dopływowego o średnicy nominalnej 15mm do wody zimnej lub ciepłej zmywarek do naczyń						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	0,2	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,03	0,00	0		
		Materiały						
		Złączki mosiężne przejściowe z gwintem zewnętrznym o średnicy 16x2G1/2" do połączeń zaciskowych skręcanych z końcówką profilowaną dla rur PERT i PEXc	szt	1,03	0,00	0		
		Korki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane 15mm	szt	1	0,00	0		
		Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	1	0,00	0		
		Sprzęt						
Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,01	0,00	0				
Razem						0		
219	KNR 0-31 0106/03 wyd.I 2001	Wykonanie podejścia dopływowego o średnicy nominalnej 15mm do wody zimnej lub ciepłej zaworów czepalnych i hydrantów ogrodowych						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	0,2	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,03	0,00	0		
		Materiały						
		Złączki mosiężne przejściowe z gwintem zewnętrznym o średnicy 16x2G1/2" do połączeń zaciskowych skręcanych z końcówką profilowaną dla rur PERT i PEXc	szt	1,03	0,00	0		
		Korki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane 15mm	szt	1	0,00	0		
		Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	1	0,00	0		
		Sprzęt						
Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,01	0,00	0				
Razem						0		
220	KNR 0-31 0209/09 wyd.I 2001	Montaż filtrów siatkowych o średnicy nominalnej 32mm						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	0,41	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,02	0,00	0		
		Materiały						
		Filtr osadnikowy siatkowy mosiężny do wody o średnicy 32mm	szt	1	0,00	0		
Sprzęt								
Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,01	0,00	0				
Razem						0		
221	KNR 0-35 0132/04 wyd.I 2002	Montaż urządzeń typu EA o średnicy nominalnej z przyłącza 1 i 1/4", zabezpieczających wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	1,37	0,00	0		
Robotnicy gr.I	r-g	0,17	0,00	0				
Materiały								
Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem typu EA, temp. max. 65 stopni C, max. ciśnienie wlotowe 1,0 MPa, przyłącze 1 i 1/4"	szt	1	0,00	0				

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,06	0,00	0		
		Razem				0		
222	KNR 0-31 0204/04 wyd.I 2001	Wykonanie podejścia i montaż pomp obiegowych do ciepłej wody użytkowej o wydajności pompy do 13,0m ³ /h i średnicy króćców przyłączeniowych 1"(25mm)						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	2,08	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,3	0,00	0		
		Materiały						
		Pompa cyrkulacyjna do c.w.u. o wydajności do 13,0m ³ /h i średnicy króćców przyłączeniowych 1" (25mm)	szt	1	0,00	0		
		Kształtki kielichowe miedziane 28mm	szt	2,1	0,00	0		
		Kształtki przejściowe z brązu 28x1"	szt	2,1	0,00	0		
		Uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym z tworzywa sztucznego 28mm	kpl	2	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,11	0,00	0		
		Razem				0		
223	KNR 0-35 0113/05 wyd.I 2002	Montaż zaworów kulowych lub zwrotnych przelotowych, gwintowanych o średnicy nominalnej 32mm do wody zimnej albo ciepłej						
		2 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,67	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,05	0,00	0		
		Materiały						
		Zawory kulowe przelotowe mosiężne do wody do 100 stopni C 32mm	szt	0,5	0,00	0		
		Zawory zwrotne przelotowe mosiężne do wody do 100 stopni C 32mm	szt	0,5	0,00	0		
		Dwuzłączki przejściowe mosiężne 35x1 i 1/4"	szt	1,05	0,00	0		
		Dwuzłączki przejściowe mosiężne 35x1 i 1/4"	szt	1,05	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,02	0,00	0		
		Razem				0		
224	KNR 0-35 0121/01 wyd.I 2002	Montaż przy pomocy gotowych zestawów przyłączeniowych kotła grzewczego z zasobnikiem wykonanych przez producenta, zasobnikowych podgrzewaczy wody, stojących o pojemności do 120dm ³ , współpracujących z kotłami grzewczymi						
		1 kpl					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	2,24	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,27	0,00	0		
		Materiały						
		Podgrzewacze wody zasobnikowe, stojące o pojemności do 120dm ³ z zestawem przyłączeniowym	kpl	1	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,09	0,00	0		
		Razem				0		
225	KNR 0-35 0134/03 wyd.I 2002	Płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej o średnicy zewnętrznej 10-54mm w budynkach niemieszkalnych						
		49,3 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	0,0339	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0003	0,00	0		

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Materiały						
		Rury miedziane twarde R 290 15x1mm	m	0,02	0,00	0		
		Kształtki kielichowe miedziane 15mm	szt	0,021	0,00	0		
		Dwuzłączki przejściowe mosiężne 15x1/2"	szt	0,006	0,00	0		
		Dwuzłączki przejściowe mosiężne 15x1/2"	szt	0,006	0,00	0		
		Zawory kulowe przelotowe mosiężne do wody do 100 stopni C 15mm	szt	0,002	0,00	0		
		Zawory zwrotne przelotowe mosiężne do wody do 100 stopni C 15mm	szt	0,002	0,00	0		
		Korki mosiężne do rur, nr kat. 3290 1/2"	szt	0,002	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,0001	0,00	0		
		Razem				0		
226	KNR 0-35 0134/04 wyd.I 2002	Próba wodna ciśnieniowa szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej o średnicy zewnętrznej 10-54mm w budynkach niemieszkalnych						
		49,3 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	0,0458	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0002	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,0001	0,00	0		
		Razem				0		
227	KNR 0-35 0128/10 wyd.I 2002	Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej o grubości 9mm z nacięciem wzdłużnym na rurociągu o średnicy zewnętrznej 15mm						
		46,3 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,0614	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0001	0,00	0		
		Materiały						
		Otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grubości 9mm na rurociągach o średnicy 15mm	m	1,05	0,00	0		
		Klej do sklejanania miękkich otulin z PE	dm3	0,0082	0,00	0		
		Taśma z PE pokryta folią, szerokości 50mm, grubości 2mm	m	0,01	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,0001	0,00	0		
		Razem				0		
228	KNR 0-35 0128/14 wyd.I 2002	Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej o grubości 9mm z nacięciem wzdłużnym na rurociągu o średnicy zewnętrznej 35mm						
		3 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,0738	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0002	0,00	0		
		Materiały						
		Otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grubości 9mm na rurociągach o średnicy 35mm	m	1,05	0,00	0		
		Klej do sklejanania miękkich otulin z PE	dm3	0,0106	0,00	0		
		Taśma z PE pokryta folią, szerokości 50mm, grubości 2mm	m	0,02	0,00	0		
		Sprzęt						
		Razem				0		
		3.3 instalacja gazowa						0,00
229	KNNR 4 0304/03 wyd.I 2000	Rurociągi stalowe o średnicy 25mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych						

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		5 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,489	0,00	0		
		Materiały						
		Rury stalowe ze szwem przewodowe czarne 25mm	m	1,04	0,00	0		
		Uchwyty do rur stalowych 25mm	szt	0,63	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Razem				0		
230	KNNR 4 0304/01 wyd.I 2000	Rurociągi stalowe o średnicy 15mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych					0,00	0,00
		4,5 m						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,349	0,00	0		
		Materiały						
		Rury stalowe ze szwem przewodowe czarne 15mm	m	1,04	0,00	0		
		Uchwyty do rur stalowych 15mm	szt	0,79	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Razem				0		
231	KNNR 4 0312/03 wyd.I 2000	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 25mm o połączeniach gwintowanych					0,00	0,00
		2 szt						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,3	0,00	0		
		Materiały						
		Zawory kulowe do gazu, gwintowane 25mm	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
		Razem				0		
232	KNNR 4 0312/01 wyd.I 2000	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 15mm o połączeniach gwintowanych					0,00	0,00
		1 szt						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,23	0,00	0		
		Materiały						
		Zawory kulowe do gazu, gwintowane 15mm	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
		Razem				0		
233	KNR 0-31 0209/09 wyd.I 2001	Montaż filtrów siatkowych o średnicy nominalnej 25mm					0,00	0,00
		1 szt						
		Robocizna						
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	0,41	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,02	0,00	0		
		Materiały						
		Filtr osadnikowy siatkowy mosiężny do gazu o średnicy 25mm	szt	1	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,01	0,00	0		
		Razem				0		
234	KNR 0-31 0215/02 wyd.I 2001	Kotły grzewcze gazowe wiszące atmosferyczne dwufunkcyjne o mocy do 26kW						

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		1 kpl					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	4,75	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,45	0,00	0		
		Materiały						
		Kotły grzewcze gazowe, kondensacyjne, dwufunkcyjne, wiszące o mocy do 26,0kW z zestawem montażowym	kpl	1	0,00	0		
		Kształtki kielichowe miedziane 15mm	szt	3,15	0,00	0		
		Kształtki kielichowe miedziane 22mm	szt	2,1	0,00	0		
		Dwuzłączki przejściowe mosiężne 15x1/2"	szt	3,15	0,00	0		
		Dwuzłączki przejściowe mosiężne 3/4"	szt	2,1	0,00	0		
		Dwuzłączki przejściowe mosiężne 1/2"	szt	1,05	0,00	0		
		Dwuzłączki przejściowe mosiężne 3/4"	szt	2,1	0,00	0		
		Rury powietrzno-spalinowe ze stali kwasoodpornej 125/80mm	m	9	0,00	0		
		Kolana do rur powietrzno-spalinowych ze stali kwasoodpornej 125/80mm	szt	1,72	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,16	0,00	0		
		Razem				0		
235	KNNR 4 0307/04 wyd.I 2000	Próba instalacji gazowej o długości do 100m, o średnicy do 65mm dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych					0,00	0,00
		1 próba						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	13,2	0,00	0		
		Materiały						
		Rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne 15mm	m	0,05	0,00	0		
		Zawory kulowe do gazu, gwintowane 15mm	szt	0,01	0,00	0		
		Łączniki z żeliwa ciągliwego czarne 15mm	szt	0,01	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0,5		0		
		Razem				0		
236	KNR 2-15u2 0316/01 2000	Przejścia szczelne Geberit dla rur o średnicy zewnętrznej 50mm					0,00	0,00
		2 szt						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,13	0,00	0		
		Materiały						
		Przejścia GP-SR do uszczelniania przewodu rurowego lub kabla w przegrodzie 65mm	szt	1	0,00	0		
		Razem				0		
237	KNR 2-02 1512/01 wyd.V 1995	Malowanie dwukrotne farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) rur stalowych i blaszanych o średnicy do 50mm					0,00	0,00
		9,5 m						
		Robocizna						
		Malarze gr.II	r-g	0,1172	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0669	0,00	0		
		Materiały						
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	0,00	0		
		Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,013	0,00	0		
		Rozcieńczalnik	dm3	0,0061	0,00	0		
		Papier ścierny	ark	0,0333	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,0001	0,00	0		
		Razem				0		
		3.4 instalacja c. o.						0,00

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość	
238	KNR-K 2-15 0104/06 wyd.II 2017	Rurociągi z rur PEXc na ciśnienie PN12,5 o średnicy 25,0x3,5mm w budynkach mieszkalnych łączone metodą zaciskową pierścieniem mosiężnym przez nasunięcie z kształtkami mosiężnymi							
		12 m					0,00	0,00	
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,193	0,00	0			
		Materiały							
		Rury z polietylenu sieciowanego wysokiej gęstości (PEXc) PN12,5 16/2,0mm	m	1,08	0,00	0			
		Złączki mosiężne do połączeń zaciskowych z końcówkami profilowanymi 25/3,5x25/3,5mm	szt	0,364	0,00	0			
		Kolana mosiężne do połączeń zaciskowych z końcówkami profilowanymi 25/3,5x25/3,5mm	szt	0,455	0,00	0			
		Trójniki mosiężne do połączeń zaciskowych z końcówkami profilowanymi 25/3,5x25/3,5x25/3,5mm	szt	0,091	0,00	0			
		Uchwyty stalowe pojedyncze do rur PE,PEX 25mm	szt	1,25	0,00	0			
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0			
		Sprzęt							
		Zaciskarka akumulatorowa 12V z kompletem szczęk	m-g	0,015	0,00	0			
		Prościarka do rur	m-g	0,02	0,00	0			
Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,0014	0,00	0					
		Razem				0			
239	KNR-K 2-15 0104/13 wyd.II 2017	Łączenie zaciskowe przejściowe rur PEXc o średnicy 25,0x3,5mm za pomocą złączki przejściowej mosiężnej z zamykanym przeciętym pierścieniem mosiężnym z nakrętką w budynkach mieszkalnych							
		4 szt					0,00	0,00	
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,068	0,00	0			
		Materiały							
		Złączki mosiężne przejściowe z gwintem zewnętrznym o średnicy 25x3,5G1/2" do połączeń zaciskowych skręcanych z końcówką profilowaną dla rur PERT i PEXc	szt	1	0,00	0			
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0			
Sprzęt									
Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,0005	0,00	0					
		Razem				0			
240	KNR-K 2-15 0104/05 wyd.II 2017	Rurociągi z rur PEXc na ciśnienie PN12,5 o średnicy 18,0x2,5mm w budynkach mieszkalnych łączone metodą zaciskową pierścieniem mosiężnym przez nasunięcie z kształtkami mosiężnymi							
		25 m					0,00	0,00	
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,217	0,00	0			
		Materiały							
		Rury z polietylenu sieciowanego wysokiej gęstości (PEXc) PN12,5 20/2,5mm	m	1,1	0,00	0			
		Złączki mosiężne do połączeń zaciskowych z końcówkami profilowanymi 20/2,5x18/2,5mm	szt	0,448	0,00	0			
		Kolana mosiężne do połączeń zaciskowych z końcówkami profilowanymi 20/2,5x18/2,5mm	szt	0,56	0,00	0			
		Trójniki mosiężne do połączeń zaciskowych z końcówkami profilowanymi 20/2,5x18/2,5x18/2,5mm	szt	0,112	0,00	0			
		Uchwyty stalowe pojedyncze do rur PE,PEX 20mm	szt	1,4	0,00	0			
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0			
		Sprzęt							
		Zaciskarka akumulatorowa 12V z kompletem szczęk	m-g	0,019	0,00	0			
		Prościarka do rur	m-g	0,02	0,00	0			
Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,001	0,00	0					
		Razem				0			

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
241	KNR-K 2-15 0104/12 wyd.II 2017	Łączenie zaciskowe przejściowe rur PEXc o średnicy 18,0x2,5mm za pomocą złączki przejściowej mosiężnej z zamykanym przeciętym pierścieniem mosiężnym z nakrętką w budynkach mieszkalnych	6 szt				0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,065	0,00	0		
		Materiały						
		Złączki mosiężne przejściowe z gwintem zewnętrznym o średnicy 18x2,5G1/2" do połączeń zaciskowych skręcanych z końcówką profilowaną dla rur PERT i PEXc	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
		Sprzęt						
		Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,0005	0,00	0		
		Razem				0		
242	KNR-K 2-15 0104/03 wyd.II 2017	Rurociągi z rur PEXc na ciśnienie PN12,5 o średnicy 16,0x2,0mm w budynkach mieszkalnych łączone metodą zaciskową pierścieniem mosiężnym przez nasunięcie z kształtkami mosiężnymi	98 m				0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,238	0,00	0		
		Materiały						
		Rury z polietylenu sieciowanego wysokiej gęstości (PEXc) PN12,5 16/2,0mm	m	1,1	0,00	0		
		Złączki mosiężne do połączeń zaciskowych z końcówkami profilowanymi 16/2,0x16/2,0mm	szt	0,52	0,00	0		
		Kolana mosiężne do połączeń zaciskowych z końcówkami profilowanymi 16/2,0x16/2,0mm	szt	0,65	0,00	0		
		Trójniki mosiężne do połączeń zaciskowych z końcówkami profilowanymi 16/2,0x16/2,0x16/2,0mm	szt	0,13	0,00	0		
		Uchwyty stalowe pojedyncze do rur PE,PEX 16mm	szt	1,51	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
		Sprzęt						
		Zaciskarka akumulatorowa 12V z kompletem szczęk	m-g	0,022	0,00	0		
		Prościarka do rur	m-g	0,018	0,00	0		
		Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,0009	0,00	0		
		Razem				0		
243	KNR-K 2-15 0104/10 wyd.II 2017	Łączenie zaciskowe przejściowe rur PEXc o średnicy 16,0x2,0mm za pomocą złączki przejściowej mosiężnej z zamykanym przeciętym pierścieniem mosiężnym z nakrętką w budynkach mieszkalnych	32 szt				0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,065	0,00	0		
		Materiały						
		Złączki mosiężne przejściowe z gwintem zewnętrznym o średnicy 16x2G1/2" do połączeń zaciskowych skręcanych z końcówką profilowaną dla rur PERT i PEXc	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
		Sprzęt						
		Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,0003	0,00	0		
		Razem				0		
244	KNNR 4 0418/05 wyd.I 2000	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości do 1600mm i wysokości 300-500mm	5 szt				0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	1,42	0,00	0		
		Materiały						
		Grzejniki stalowe 2-płytkowe o długości 800mm i wysokości 400mm	szt	1	0,00	0		

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Materiały pomocnicze	%	1		0		
		Razem				0		
245	KNNR 4 0418/07 wyd.I 2000	Grzejniki stalowe dwupłytowe o długości do 1600mm i wysokości 600-900mm						
		8 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	1,92	0,00	0		
		Materiały						
		Grzejniki stalowe 2-płytowe o długości 800mm i wysokości 600mm	szt	0,5	0,00	0		
		Grzejniki stalowe 2-płytowe o długości 600mm i wysokości 600mm	szt	0,125	0,00	0		
		Grzejniki stalowe 2-płytowe o długości 400mm i wysokości 600mm	szt	0,125	0,00	0		
		Grzejniki stalowe 2-płytowe o długości 1000mm i wysokości 600mm	szt	0,25	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1		0		
		Razem				0		
246	KNNR 4 0418/01 wyd.I 2000	Grzejniki stalowe jednopłytowe o długości do 1600mm i wysokości 300-500mm						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	1,23	0,00	0		
		Materiały						
		Grzejniki stalowe 1-płytowe o długości 600mm i wysokości 400mm	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1		0		
		Razem				0		
247	KNNR 4 0418/09 wyd.I 2000	Grzejniki stalowe trzy płytowe o długości do 1600mm i wysokości 300-500mm						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	1,78	0,00	0		
		Materiały						
		Grzejniki stalowe 3-płytywne o długości 900mm i wysokości 400mm	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1		0		
		Razem				0		
248	KNNR 4 0425/03 wyd.I 2000	Grzejniki łazienkowe stalowe o wysokości do 1800mm						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	1,07	0,00	0		
		Materiały						
		Grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane o wysokości do 1800mm	szt	1	0,00	0		
		Uchwyty do grzejników	szt	4	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1		0		
		Razem				0		
249	KNR 0-31 0207/02 wyd.I 2001	Podłączenie z podłogi do instalacji c.o. grzejników panelowych VK o średnicy nominalnej podłączenia 15mm						
		15 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,39	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,04	0,00	0		
		Materiały						
		Profil prowadzący - podejście z podłogi	kpl	1	0,00	0		

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Złączki mosiężne przejściowe z gwintem zewnętrznym o średnicy 16x2G1/2" do połączeń zaciskowych skręcanych z końcówką profilowaną dla rur PERT i PEXc	szt	2,06	0,00	0		
		Tuleje wspomagające 15mm	szt	2	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,01	0,00	0		
		Razem				0		
250	KNR 0-31 0207/04 wyd.I 2001	Podłączenie od dołu do instalacji c.o. grzejników łazienkowych o średnicy nominalnej podłączenia 15mm						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,24	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,02	0,00	0		
		Materiały						
		Profil prowadzący - podejście z podłogi	kpl	1	0,00	0		
		Złączki mosiężne przejściowe z gwintem zewnętrznym o średnicy 16x2G1/2" do połączeń zaciskowych skręcanych z końcówką profilowaną dla rur PERT i PEXc	szt	2,06	0,00	0		
		Złączki mosiężne przejściowe z gwintem zewnętrznym o średnicy 16x2G1/2" do połączeń zaciskowych skręcanych z końcówką profilowaną dla rur PERT i PEXc	szt	2,06	0,00	0		
		Tuleje wspomagające 15mm	szt	6	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,01	0,00	0		
		Razem				0		
251	KNR 0-35 0215/04 wyd.I 2002	Montaż głowic termostatycznych z zakresem nastaw 6-28 stopni Celsjusza						
		16 kpl					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	0,21	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,01	0,00	0		
		Materiały						
		Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 stopni C	szt	1	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,01	0,00	0		
		Razem				0		
252	KNR 0-35 0231/03 wyd.I 2002	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy zewnętrznej 10-54mm w budynkach niemieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby						
		135 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	0,0278	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0002	0,00	0		
		Materiały						
		Rury miedziane twarde R 290 15x1mm	m	0,02	0,00	0		
		Kształtki kielichowe miedziane 15mm	szt	0,021	0,00	0		
		Dwuzłączki przejściowe mosiężne 15x1/2"	szt	0,006	0,00	0		
		Dwuzłączki przejściowe mosiężne 15x1/2"	szt	0,006	0,00	0		
		Zawory kulowe przelotowe mosiężne do wody do 100 stopni C 15mm	szt	0,002	0,00	0		
		Zawory zwrotne przelotowe mosiężne do wody do 100 stopni C 15mm	szt	0,002	0,00	0		
		Korki mosiężne do rur, nr kat. 3290 1/2"	szt	0,002	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,0001	0,00	0		
		Razem				0		

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
253	KNR 0-35 0231/04 wyd.I 2002	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy zewnętrznej 10-54mm w budynkach niemieszkalnych - wodna ciśnieniowa 135 m Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III Robotnicy gr.I Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t					0,00	0,00
			r-g	0,0458	0,00	0		
			r-g	0,0002	0,00	0		
			m-g	0,0001	0,00	0		
		Razem				0		
254	KNR 0-35 0231/05 wyd.I 2002	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy zewnętrznej 10-54mm, na gorąco z dokonaniem regulacji w budynkach mieszalnych i niemieszkalnych 1 szt Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III					0,00	0,00
			r-g	0,3568	0,00	0		
		Sprzęt						
		Razem				0		
255	KNR 0-31 0113/04 wyd.I 2001	Otuliny termoizolacyjne grubości 9mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 15mm 98 m Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Robotnicy gr.I Materiały Otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grubości 9mm na rurociągach o średnicy 15mm Klej do sklejanania miękkich otulin z PE Taśma z PE pokryta folią, szerokości 50mm, grubości 2mm Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t					0,00	0,00
			r-g	0,0614	0,00	0		
			r-g	0,0001	0,00	0		
			m	1,05	0,00	0		
			dm3	0,0082	0,00	0		
			m	0,01	0,00	0		
			m-g	0,0001	0,00	0		
		Razem				0		
256	KNR 0-31 0113/05 wyd.I 2001	Otuliny termoizolacyjne grubości 9mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 22mm 25 m Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Robotnicy gr.I Materiały Otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grubości 9mm na rurociągach o średnicy 22mm Klej do sklejanania miękkich otulin z PE Taśma z PE pokryta folią, szerokości 50mm, grubości 2mm Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t					0,00	0,00
			r-g	0,0614	0,00	0		
			r-g	0,0001	0,00	0		
			m	1,05	0,00	0		
			dm3	0,0082	0,00	0		
			m	0,01	0,00	0		
			m-g	0,0001	0,00	0		
		Razem				0		
257	KNR 0-31 0113/06 wyd.I 2001	Otuliny termoizolacyjne grubości 9mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 28mm 12 m					0,00	0,00

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Robocizna						
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,0709	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0001	0,00	0		
		Materiały						
		Otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grubości 9mm na rurociągach o średnicy 28mm	m	1,05	0,00	0		
		Klej do sklejanania miękkich otulin z PE	dm3	0,0106	0,00	0		
		Taśma z PE pokryta folią, szerokości 50mm, grubości 2mm	m	0,015	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,0001	0,00	0		
		Razem				0		
		3.5 wentylacja mechaniczna						0,00
258	KNR 2-17 0114/01 wyd.III 1995	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ B/I, (z udziałem kształtek do 55%) o średnicy do 100mm						
		2,607 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.III	r-g	0,03	0,00	0		
		Monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.II	r-g	2,64	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,21	0,00	0		
		Materiały						
		Przewody wentylacyjne kołowe B/I z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 100mm	m2	0,61	0,00	0		
		Kształtki wentylacyjne kołowe B/I z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 100mm	m2	0,41	0,00	0		
		Podpory kanałów wentylacyjnych, typ C, dla przewodów typu B/I o średnicy do 100mm	szt	0,83	0,00	0		
		Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o średnicy do 100mm	szt	7,24	0,00	0		
		Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej gr.5mm	szt	0,87	0,00	0		
		Śruby zgrubne 6-kątne M8x 50mm kpl	kg	0,99	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0,5		0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,09	0,00	0		
		Razem				0		
259	KNR 2-17 0114/02 wyd.III 1995	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ B/I, (z udziałem kształtek do 55%) o średnicy do 200mm						
		6,912 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.III	r-g	0,03	0,00	0		
		Monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.II	r-g	1,81	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,14	0,00	0		
		Materiały						
		Przewody wentylacyjne kołowe B/I z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 200mm	m2	0,61	0,00	0		
		Kształtki wentylacyjne kołowe B/I z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 200mm	m2	0,41	0,00	0		
		Podpory kanałów wentylacyjnych, typ C, dla przewodów typu B/I o średnicy do 100mm	szt	0,41	0,00	0		
		Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o średnicy do 200mm	szt	2,75	0,00	0		
		Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej gr.5mm	szt	0,43	0,00	0		
		Śruby zgrubne 6-kątne M8x 50mm kpl	kg	0,64	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0,5		0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,08	0,00	0		
		Razem				0		

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
260	KNR 2-17 0114/03 wyd.III 1995	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ B/I, (z udziałem kształtek do 55%) o średnicy do 315mm 31,351 m2 Robocizna Monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.III Monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.II Robotnicy gr.I Materiały Przewody wentylacyjne kołowe B/I z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 315mm Kształtki wentylacyjne kołowe B/I z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 315mm Podpory kanałów wentylacyjnych, typ C, dla przewodów typu B/I o średnicy do 315mm Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o średnicy do 315mm Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej gr.5mm Śruby zgrubne 6-kątne M8x 50mm kpl Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t Razem					0,00	0,00
			r-g	0,03	0,00	0		
			r-g	1,34	0,00	0		
			r-g	0,12	0,00	0		
			m2	0,61	0,00	0		
			m2	0,41	0,00	0		
			szt	0,26	0,00	0		
			szt	1,38	0,00	0		
			szt	0,27	0,00	0		
			kg	0,45	0,00	0		
			%	0,5		0		
			m-g	0,1	0,00	0		
						0		
261	KNR 2-17 0138/01 wyd.III 1995	Kratki wentylacyjne, typ A do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 800mm 8 szt Robocizna Monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.II Robotnicy gr.I Materiały Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych, typ A o obwodzie 800mm Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 800mm Wkręty do blach samogwintujące 6,3mm stożkowe Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t Razem					0,00	0,00
			r-g	0,41	0,00	0		
			r-g	0,47	0,00	0		
			szt	1	0,00	0		
			szt	1,04	0,00	0		
			kg	0,003	0,00	0		
			%	0,5		0		
			m-g	0,02	0,00	0		
						0		
262	KNR 2-17 0147/02 wyd.III 1995	Czerpnie ścienne, kołowe, typ B o średnicy 500mm 2 szt Robocizna Monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.II Robotnicy gr.I Materiały Czerpnie powietrza ścienne kołowe, typ B o średnicy do 500mm Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o średnicy do 500mm Śruby zgrubne 6-kątne M8x 50mm kpl Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t Razem					0,00	0,00
			r-g	1,04	0,00	0		
			r-g	1,1	0,00	0		
			szt	1	0,00	0		
			szt	1,05	0,00	0		
			kg	0,38	0,00	0		
			%	0,5		0		
			m-g	0,04	0,00	0		
						0		

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Wyłączniki pożarowe	szt	1	0,00	0		
		Razem				0		
		4.2 uziom fundamentowy						0,00
268	KNNR 5 0603/03 wyd.I 2000	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120mm ² w kanałach przyspawanych do konstrukcji						
		88 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,176	0,00	0		
		Materiały						
		Bednarka ocynkowana 30x4mm	m	1,04	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2.5		0		
		Sprzęt						
		Spawarka	m-g	0,088	0,00	0		
		Razem				0		
		4.3 instalacja oświetleniowa						0,00
269	TZKNBK XVII 47/13 1983	Wypusty oświetleniowe wykonane przewodem YDY n/t na wyłącznik 1-biegunowy						
		8 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Elektromonterzy gr.II	r-g	6,5	0,00	0		
		Materiały						
		Złącza świecznikowe	szt	1	0,00	0		
		Puszka instalacyjna z tworzywa sztucznego fi 60mm	szt	1	0,00	0		
		Wyłączniki 1-biegunowe IP 20	szt	0,375	0,00	0		
		Wyłączniki 1-biegunowe IP 44	szt	0,625	0,00	0		
		Przewód YDY 2x1,5mm ²	m	10	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	5		0		
		Razem				0		
270	TZKNBK XVII 47/14 1983	Wypusty oświetleniowe wykonane przewodem YDY n/t na przełącznik świecznikowy						
		4 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Elektromonterzy gr.II	r-g	6,2	0,00	0		
		Materiały						
		Złącza świecznikowe	szt	0,6	0,00	0		
		Puszka instalacyjna z tworzywa sztucznego fi 60mm	szt	1	0,00	0		
		Przełączniki świecznikowe IP 20	szt	0,5	0,00	0		
		Przełączniki świecznikowe IP 44	szt	0,5	0,00	0		
		Przewód YDY 2x1,5mm ²	m	7	0,00	0		
		Przewód YDY 3x1,5mm ²	m	3	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	5		0		
		Razem				0		
271	TZKNBK XVII 47/15 1983	Wypusty oświetleniowe wykonane przewodem YDY n/t na przełącznik schodowy, krzyżowy						
		4 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Elektromonterzy gr.II	r-g	6,5	0,00	0		
		Materiały						
		Złącza świecznikowe	szt	0,5	0,00	0		
		Puszka instalacyjna z tworzywa sztucznego fi 60mm	szt	1	0,00	0		
		Przełączniki schodowe IP 20	szt	0,5	0,00	0		
		Przełączniki schodowe IP 44	szt	0,5	0,00	0		
		Przewód YDY 2x1,5mm ²	m	6	0,00	0		
		Przewód YDY 3x1,5mm ²	m	4	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	5		0		
		Razem				0		

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
272	KNNR 5 0503/02 wyd.I 2000	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych 52 kpl Robocizna Robotnicy Materiały Oprawy nr 1 wg dokumentacji Oprawy nr 2 wg dokumentacji Oprawy nr 3 wg dokumentacji Oprawy nr 4 wg dokumentacji Oprawy nr 5 wg dokumentacji Oprawy AW1 wg dokumentacji Oprawy AW2 wg dokumentacji Oprawy AW3c wg dokumentacji Materiały pomocnicze						
			r-g	0,63	0,00	0		0,00
			szt	0,096154	0,00	0		
			szt	0,230769	0,00	0		
			szt	0,230769	0,00	0		
			szt	0,057692	0,00	0		
			szt	0,153846	0,00	0		
			szt	0,173077	0,00	0		
			szt	0,038462	0,00	0		
			szt	0,019231	0,00	0		
			%	2.5		0		
		Razem				0		
273	KNR 5-10 0303/01 wyd.V 1994	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm 8 m Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Rury Arot 75mm Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t						
			r-g	0,1282	0,00	0		0,00
			m	1,04	0,00	0		
			%	2		0		
			m-g	0,0039	0,00	0		
		Razem				0		
274	KNNR 5 1209/11 wyd.I 2000	Przebijanie otworów długości do 30cm i średnicy 80mm w ścianach lub stropach betonowych 4 otworów Robocizna Robotnicy						
			r-g	1,74	0,00	0		0,00
		Razem				0		
		4.4 instalacja gniazd						0,00
275	KNNR 5 1207/05 wyd.I 2000	Wykucie bruzd dla rur RKLG18, RS22 w cegle 10 m Robocizna Robotnicy						
			r-g	0,11	0,00	0		0,00
		Razem				0		
276	KNNR 5 0101/01 wyd.I 2000	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym 10 m Robocizna Robotnicy Materiały Rury winidurowe do 20mm Złączki Materiały pomocnicze						
			r-g	0,111	0,00	0		0,00
			m	1,04	0,00	0		
			szt	0,41	0,00	0		
			%	2.5		0		
		Razem				0		
277	KNNR 5 0201/01 wyd.I 2000	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju żył 1,5mm ²						

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		20 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,0179	0,00	0		
		Materiały						
		Przewód UTP kat 5e	m	0,52	0,00	0		
		Przewód YWDXpek 75 1,0/4,8	m	0,52	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2.5		0		
		Razem				0		
278	KNNR 5 0301/11 wyd.I 2000	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle						
		2 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,0914	0,00	0		
		Razem				0		
279	KNNR 5 0302/02 wyd.I 2000	Montaż puszek instalacyjnych podwójnych podtynkowych o średnicy do 60mm (internet itv)						
		2 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,101	0,00	0		
		Materiały						
		Puszki izolacyjne podtynkowe podwójne do 60mm	szt	1,02	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2.5		0		
		Razem				0		
280	KNR EM-01 0108/02 wyd.I 2012	Mocowanie podtynkowe gniazda abonenckiego						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monter-instalator gr. V	r-g	0,21	0,00	0		
		Materiały						
		Gniazda telefoniczne podtynkowe RJ12 podwójne	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze (od R)	%	1.5		0		
		Razem				0		
281	KNNR 5 0308/01 wyd.I 2000	Montaż gniazd RTV						
		1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,179	0,00	0		
		Materiały						
		Gniazda radiowo-telewizyjne RTV SAT podtynkowe końcowe	szt	1,02	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2.5		0		
		Razem				0		
282	TZKNBK XVII 47/16 1983	Wypusty wykonane przewodem YDY n/t na gniazdo wtyczkowe						
		14 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Elektromonterzy gr.II	r-g	6,7	0,00	0		
		Materiały						
		Puszka instalacyjna z tworzywa sztucznego fi 60mm	szt	1	0,00	0		
		Gniazda pt IP 20	szt	1	0,00	0		
		Przewód YDY 3x2,5mm2	m	10	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	5		0		

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Razem				0		
283	TZKNBK XVII 47/16 1983	Wypusty wykonane przewodem YDY n/t na gniazdo wtyczkowe hermetyczne 14 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Puszka instalacyjna z tworzywa sztucznego fi 60mm Gniazda hermetyczne z bolcem IP 44 Przewód YDY 3x2,5mm2 Materiały pomocnicze					0,00	0,00
			r-g	6,7	0,00	0		
			szt	1	0,00	0		
			szt	1	0,00	0		
			m	10	0,00	0		
			%	5		0		
		Razem				0		
		4.5 roboty elektryczne wentylacji						0,00
284	KNR 5-08u1 17/01 1992-94	Przewody wtychkowe lub kabelkowe pojedyncze o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 układane p/t, mocowane wsuwkami plastikowymi na podłożu ceglany, gazobetonowym 25 m Robocizna Robotnicy Materiały Przewód YDY 3x1,5mm2 Wsuwki plastikowe do pojedynczego przewodu Materiały pomocnicze					0,00	0,00
			r-g	0,225	0,00	0		
			m	1,04	0,00	0		
			szt	3,3	0,00	0		
			%	2,5		0		
		Razem				0		
285	KNNR-W 5 0410/01 2000	Montaż wentylatorów sufitowych 7 szt Robocizna Robotnicy Materiały Wentylator kanałowy (sufitowy) 230V Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami					0,00	0,00
			r-g	0,46	0,00	0		
			szt	1	0,00	0		
			szt	1	0,00	0		
		Razem				0		
286	KNR 5-08u1 17/02 1992-94	Przewody wtychkowe lub kabelkowe pojedyncze o łącznym przekroju żył do 12,5mm2 układane p/t, mocowane wsuwkami plastikowymi na podłożu ceglany, gazobetonowym 10 m Robocizna Robotnicy Materiały Wsuwki plastikowe do pojedynczego przewodu Przewód YDY-450/750V 5x2,5mm2 Materiały pomocnicze					0,00	0,00
			r-g	0,231	0,00	0		
			szt	3,3	0,00	0		
			m	1,04	0,00	0		
			%	2,5		0		
		Razem				0		
		4.6 instalacja odgromowa i połączenia wyrównawcze						0,00
287	KNR 5-08u1 17/01 1992-94	Przewody wtychkowe lub kabelkowe pojedyncze o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 układane p/t, mocowane wsuwkami plastikowymi na podłożu ceglany, gazobetonowym 30 m Robocizna Robotnicy Materiały Przewód DY-450/750V 6mm2 Wsuwki plastikowe do pojedynczego przewodu Materiały pomocnicze					0,00	0,00
			r-g	0,225	0,00	0		
			m	1,04	0,00	0		
			szt	3,3	0,00	0		
			%	2,5		0		

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Razem				0		
288	KNNR 5 0601/01 wyd.I 2000	Montaż instalacji odgromowej z przewodów poziomych nie naprężanych mocowanych na wspornikach obsadzanych 98,5 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,312	0,00	0		
		Materiały						
		Pręty stalowe ocynkowane DFEZn dn 8mm	m	1,04	0,00	0		
		Wsporniki dachowe	szt	1,01	0,00	0		
		Złącza rynnowe	szt	0,03	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2.5		0		
		Sprzęt						
		Spawarka	m-g	0,033	0,00	0		
		Razem				0		
289	KNNR 5 0103/05 wyd.I 2000	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm na tynku na podłożu innym niż betonowe 24 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,309	0,00	0		
		Materiały						
		Rury winidurowe do 20mm	m	1,04	0,00	0		
		Złączki	szt	0,41	0,00	0		
		Kolki rozporowe plastikowe z wkretami	szt	2,1	0,00	0		
		Uchwyty do rurociągów z PCW 20mm	szt	2,1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2.5		0		
		Razem				0		
290	KNNR 5 0201/04 wyd.I 2000	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 10mm ² 24 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,0588	0,00	0		
		Materiały						
		Pręty stalowe ocynkowane DFEZn dn 8mm	m	1,04	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2.5		0		
		Razem				0		
291	KNNR 5 0612/06 wyd.I 2000	Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-płaskownik 6 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,449	0,00	0		
		Materiały						
		Złącze kontrolne płaskownik-drut 4-śrubowe	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2.5		0		
		Razem				0		
292	KNNR 5 0611/05 wyd.I 2000	Wykonanie spawu łączącego przewody instalacji odgromowej lub przewody wyrównawcze z bednarki o przekroju do 120mm ² , na ścianie lub konstrukcji zbrojenia 6 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,269	0,00	0		
		Sprzęt						
		Spawarka	m-g	0,134	0,00	0		

Kosztorys

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Razem				0		
293	KNNR 5 0615/01 wyd.I 2000	Montaż iglic odgromowych 2 kpl Robocizna Robotnicy Materiały Iglice odgromowe kominowe ocynkowane (stopa mała) 1,0m Materiały pomocnicze					0,00	0,00
			r-g	1,75	0,00	0		
			szt	1	0,00	0		
			%	2,5		0		
		Razem				0		
		4.7 badania i pomiary						0,00
294	KNNR 5 1304/01 wyd.I 2000	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar 3 szt Robocizna Robotnicy					0,00	0,00
			r-g	1,24	0,00	0		
		Razem				0		
295	KNNR 5 1304/03 wyd.I 2000	Badania i pomiary instalacji odgromowej - pierwszy pomiar 6 szt Robocizna Robotnicy					0,00	0,00
			r-g	1,26	0,00	0		
		Razem				0		
296	KNNR 5 1304/05 wyd.I 2000	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar 14 szt Robocizna Robotnicy					0,00	0,00
			r-g	0,5	0,00	0		
		Razem				0		
297	KNNR 5 1305/01 wyd.I 2000	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego 4 próbę Robocizna Robotnicy					0,00	0,00
			r-g	0,33	0,00	0		
		Razem				0		
		Razem						
		Podatek VAT 0%						0
		Ogółem kosztorys						

Zestawienie robocizny

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	5,08	0,00	
2	Betoniarze gr.III	r-g	11,464	0,00	
3	Błacharze gr.II	r-g	4,014	0,00	
4	Brukarze gr.II	r-g	19,412	0,00	
5	Brukarze gr.III	r-g	1,02	0,00	
6	Cieśle gr.II	r-g	78,533	0,00	
7	Cieśle gr.III	r-g	77,384	0,00	
8	Dekarze gr.II	r-g	65,782	0,00	
9	Elektromonterzy gr.II	r-g	291,426	0,00	
10	Malarze gr.II	r-g	4,728	0,00	
11	Montażysci gr.II	r-g	194,885	0,00	
12	Montażysci gr.III	r-g	246,182	0,00	
13	Monter-instalator gr. V	r-g	0,21	0,00	
14	Monterzy gr.II	r-g	144,054	0,00	
15	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	23,237	0,00	
16	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	64,792	0,00	
17	Monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.II	r-g	74,743	0,00	
18	Monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.III	r-g	9,206	0,00	
19	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	2,914	0,00	
20	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.III	r-g	1,41	0,00	
21	Murarze gr.II	r-g	0,562	0,00	
22	Murarze gr.III	r-g	44,19	0,00	
23	Posadzkarze gr.II	r-g	279,104	0,00	
24	Posadzkarze gr.III	r-g	89,834	0,00	
25	Robotnicy	r-g	8.039,202	0,00	
26	Robotnicy gr.I	r-g	303,114	0,00	
27	Robotnicy gr.II	r-g	163,918	0,00	
28	Spawacze gr.II	r-g	0,152	0,00	
29	Stolarze gr.II	r-g	4,84	0,00	
		Razem	10.245,392		0,00

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,064		
2	Baterie natryskowe ściennie 15mm	szt	1		
3	Baterie umywalkowe stojące 15mm	szt	5		
4	Baterie zlewozmywakowe stojące 15mm	szt	5		
5	Bednarka ocynkowana 30x4mm	m	91,52		
6	Belki stropowe kratownicowe	m	371,632		
7	Beton zwykły B-15	m3	26,765		
8	Beton zwykły C 8/10	m3	37,889		
9	Beton zwykły C20/25	m3	55,307		
10	Blacha powlekana płaska	m2	7,715		
11	Blachowkręty TN 3,5x25	szt	2.998,653		
12	Blachowkręty TN 3,5x55	szt	442,658		
13	Bloczki ściennie betonowe 25x12x14cm	szt	319,108		
14	Bloczki ściennie betonowe 25x25x14cm	szt	498,733		
15	Bloki ściennie SILKA M 8 34x8x19cm	szt	134,434		
16	Bloki ściennie SILKA M12 34x12x19cm	szt	1.263,943		
17	Bloki ściennie SILKA M24 34x24x19cm	szt	4.596,958		
18	Bramy garażowe kompletne uchylne aluminiowe z wykonaniem podkonstrukcji z profili stalowych	m2	14		
19	Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego kwadratowe 900x900mm	szt	1		
20	Cement	t	1,464		
21	Centrala wentylacyjna z wymiennikiem przeciwprądowym o wyd. 1200 m3/h	kpl	1		
22	Czerpnie powietrza ściennie kołowe, typ B o średnicy do 500mm	szt	2		
23	Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW 110mm	szt	2		
24	Dachówka Braas Celtycka	szt	3.147,974		
25	Dachówka Braas do mocowania zabezpieczeń przeciwnieźnych	szt	48,84		
26	Dachówka Braas wsporcza pod stopień z nakładką aluminiową	szt	6		
27	Dachówka Braas z kominkiem Duro Vent	kpl	5		
28	Denko rynny Braas	szt	8		
29	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,046		
30	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,847		
31	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,505		
32	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,497		
33	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,339		
34	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25mm	m3	0,765		
35	Drabiny stalowe	kg	56,49		
36	Drewno na stemple budowlane 12-14cm	m3	0,414		
37	Drut stalowy miękki	kg	3,584		
38	Drut stalowy miękki 3mm	kg	3,211		
39	Drzwi przesuwne 2,0x0,8	szt	2		
40	Drzwi wewnętrzne z ościeżnicą 200x90 EI 30 fabrycznie wykończone	szt	2		
41	Drzwi z kształtowników aluminiowych dwuskrzydłowe 2,0*1,2	szt	1		
42	Drzwi z kształtowników aluminiowych dwuskrzydłowe 2,0*1,4	szt	1		
43	Drzwi z kształtowników aluminiowych dwuskrzydłowe 2,35x1,4	szt	1		
44	Drzwi z kształtowników aluminiowych jednoskrzydłowe 2,35x0,9	szt	1		
45	Drzwiczki rewizyjne LW 16,5/28	szt	1		
46	Dwuzłączki przejściowe mosiężne 1/2"	szt	1,05		
47	Dwuzłączki przejściowe mosiężne 3/4"	szt	4,2		
48	Dwuzłączki przejściowe mosiężne 15x1/2"	szt	26,362		
49	Dwuzłączki przejściowe mosiężne 35x1 i 1/4"	szt	4,2		
50	Dyble plastikowe do ociepleń	szt	1.713,086		
51	Dyble plastikowe z grzybkami	szt	204,102		
52	Elektrody	kg	0,041		
53	Farba akrylowa wewnętrzna	dm3	271,224		
54	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,366		
55	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,35		
56	Farba silikonowa SIL	dm3	65,693		
57	Filc bitumizowany z wełny mineralnej 5mm	m2	1,214		
58	Filtr osadnikowy siatkowy mosiężny do gazu o średnicy 25mm	szt	1		
59	Filtr osadnikowy siatkowy mosiężny do wody o średnicy 15mm	szt	1		
60	Filtr osadnikowy siatkowy mosiężny do wody o średnicy 32mm	szt	1		
61	Folia dachowa Divoroll Maximum S	m2	329,788		

Zestawienie materiałów

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
62	Folia malarska	m2	16,537		
63	Folia paroizolacyjna	m2	371,777		
64	Folia polietylenowa 0,2mm (6 lub 12m)	m2	289,428		
65	Folia wodoszczelna	kg	115,29		
66	Fungonit NW zielony	kg	10,434		
67	Gaz propan, butan	kg	36,031		
68	Gąsioro Braas	szt	51,9		
69	Gips budowlany szpachlowy	t	0,047		
70	Gips budowlany szpachlowy	kg	84,586		
71	Gładź szpachlowa	kg	2.516,163		
72	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 stopni C	szt	16		
73	Gniazda hermetyczne z bolcem IP 44	szt	14		
74	Gniazda pt IP 20	szt	14		
75	Gniazda radiowo-telewizyjne RTV SAT podtynkowe końcowe	szt	1,02		
76	Gniazda telefoniczne podtynkowe RJ12 podwójne	szt	1		
77	Gotowa sucha mieszanka - tynk cementowo-wapienny i cementowy	kg	12.798,89		
78	Grys bazaltowy	t	0,266		
79	Grzejniki stalowe 1-płytowe o długości 600mm i wysokości 400mm	szt	1		
80	Grzejniki stalowe 2-płytowe o długości 400mm i wysokości 600mm	szt	1		
81	Grzejniki stalowe 2-płytowe o długości 600mm i wysokości 600mm	szt	1		
82	Grzejniki stalowe 2-płytowe o długości 800mm i wysokości 400mm	szt	5		
83	Grzejniki stalowe 2-płytowe o długości 800mm i wysokości 600mm	szt	4		
84	Grzejniki stalowe 2-płytowe o długości 1000mm i wysokości 600mm	szt	2		
85	Grzejniki stalowe 3-płytowe o długości 900mm i wysokości 400mm	szt	1		
86	Grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane o wysokości do 1800mm	szt	1		
87	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	157,211		
88	Haki do muru	kg	4,282		
89	Haki rynnowe Braas nakrokwiowe	szt	60,204		
90	Iglice odgromowe kominowe ocynkowane (stopa mała) 1,0m	szt	2		
91	Klamry boczne Braas	szt	3.147,974		
92	Klamry ciesielskie	kg	27,229		
93	Klamry do gąsiorów Braas	szt	51,9		
94	Klamry do łączenia płotka	szt	27,269		
95	Klej do ociepleń uniwersalny biały	kg	1.389,935		
96	Klej do przyklejania styropianu	kg	1.280,256		
97	Klej do sklejania miękkich otulin z PE	dm3	1,548		
98	Kolana do rur powietrzno-spalinowych ze stali kwasoodpornej 125/80mm	szt	1,72		
99	Kolana mosiężne do połączeń zaciskowych z końcówkami profilowanymi 16/2,0x16/2,0mm	szt	93,795		
100	Kolana mosiężne do połączeń zaciskowych z końcówkami profilowanymi 20/2,5x18/2,5mm	szt	14		
101	Kolana mosiężne do połączeń zaciskowych z końcówkami profilowanymi 25/3,5x25/3,5mm	szt	5,46		
102	Kolanka rury spustowej	szt	12		
103	Kołki do wstrzeliwania	szt	715,158		
104	Kołki rozporowe 8x80	szt	284,692		
105	Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	111,4		
106	Kołnierze typ EZN	szt	2		
107	Komplety uszczelniające przejście przez folię	szt	5		
108	Konsola wodomierzowa Dn 25	szt	1		
109	Konstrukcje wsporcze	kpl	1		
110	Korki mosiężne do rur, nr kat. 3290 1/2"	szt	26,369		
111	Korki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane 15mm	szt	2		
112	Kostka brukowa betonowa 6cm szara	m2	34,129		
113	Kostka brukowa betonowa 8cm	m2	116,126		
114	Kotły grzewcze gazowe, kondensacyjne, dwufunkcyjne, wiszące o mocy do 26,0kW z zestawem montażowym	kpl	1		
115	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej	szt	211,244		
116	Kratki odpływu powietrza bez żaluzji	szt	2		
117	Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych, typ A o obwodzie 800mm	szt	8		
118	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,057		
119	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	9,94		
120	Krawężniki betonowe drogowe 15x30cm	m	10,914		
121	Kształtki elektrooporowe PE 32mm	szt	2		
122	Kształtki kielichowe miedziane 15mm	szt	7,02		

Zestawienie materiałów

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
123	Kształtki kielichowe miedziane 22mm	szt	2,1		
124	Kształtki kielichowe miedziane 28mm	szt	2,1		
125	Kształtki przejściowe mosiężne	szt	2,1		
126	Kształtki przejściowe z brązu 28x1"	szt	2,1		
127	Kształtki wentylacyjne kołowe B/I z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 100mm	m2	1,069		
128	Kształtki wentylacyjne kołowe B/I z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 200mm	m2	2,834		
129	Kształtki wentylacyjne kołowe B/I z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 315mm	m2	12,854		
130	Kształtki z PCW kanalizacyjne 50mm	szt	32,381		
131	Kształtki z PCW kanalizacyjne 75mm	szt	1,08		
132	Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm	szt	17,513		
133	Kształtki z PCW kanalizacyjne 160mm	szt	9,927		
134	Kształtki z polipropylenu gwintowane 20mm	szt	2		
135	Kształtowniki profilowane C-55x0,75	kg	93,984		
136	Kształtowniki profilowane U- 55x0,75	kg	25,632		
137	Kurki do nawiercania rur kołnierzone Dn 32 mm	szt	1		
138	Lakier chemoutwardzalny do drewna	dm3	29,159		
139	Leje spustowe samozaciskowe rynny Braas	szt	4		
140	Listwy boazerijne	m2	36,627		
141	Listwy cokołowe aluminiowe pod izolacje termiczne o szerokości 20cm	m	63,987		
142	Listwy do taśmy Wakaflex	m	2,928		
143	Listwy drewniane	m2	76,098		
144	Łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	0,676		
145	Łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II 24x48mm	m3	0,042		
146	Łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II 30x50mm	m3	1,745		
147	Ławka kominiarska Braas mała	szt	1		
148	Łączniki krzyżowe do profilu CD	szt	340,695		
149	Łączniki wzdłużne do profilu CD	szt	159,845		
150	Łączniki z żeliwa ciągliwego czarne 15mm	szt	0,01		
151	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm	szt	1		
152	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 32mm	szt	1,32		
153	Łuki wsporcze Braas do ław kominiarskich	szt	2		
154	Masa Uniflott	kg	61,401		
155	Masa uszczelniająca	dm3	0,244		
156	Masa uszczelniająca silikonowa	kg	2,12		
157	Maty trzciniowe (płyty) 3,5cm	m2	11,097		
158	Nadproża strunobetonowe KONBET SBN 120/100	szt	4		
159	Nadproża strunobetonowe KONBET SBN 120/120	szt	6		
160	Nadproża strunobetonowe KONBET SBN 120/150	szt	16		
161	Nadproża strunobetonowe KONBET SBN 120/180	szt	4		
162	Narożniki ochronne z siatką	m	123,591		
163	Narożniki tynkarskie	m	22,229		
164	Nasady rurowe żeliwne, kołnierzone z siodełkiem żeliwnym i opaską stalową 80mm	szt	1		
165	Obejmy rury spustowej Braas wkręcane	szt	9,4		
166	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	57,436		
167	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW 80x60 cm	szt	2		
168	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW 160x60 cm	szt	1		
169	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW 180x120 cm	szt	7		
170	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW 320x60 cm	szt	1		
171	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW 480x60 cm	szt	1		
172	Okno obrotowe FTS STANDARD	szt	2		
173	Okucia stolarskie do otworów drzwiowych-klamki z szyldami	szt	11		
174	Oprawy AW1 wg dokumentacji	szt	9		
175	Oprawy AW2 wg dokumentacji	szt	2		
176	Oprawy AW3c wg dokumentacji	szt	1		
177	Oprawy nr 1 wg dokumentacji	szt	5		
178	Oprawy nr 2 wg dokumentacji	szt	12		
179	Oprawy nr 3 wg dokumentacji	szt	12		
180	Oprawy nr 4 wg dokumentacji	szt	3		
181	Oprawy nr 5 wg dokumentacji	szt	8		
182	Ościeżnice regulowane 80	szt	5		
183	Ościeżnice regulowane 90	szt	6		

Zestawienie materiałów

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
184	Otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grubości 9mm na rurociągach o średnicy 15mm	m	151,515		
185	Otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grubości 9mm na rurociągach o średnicy 22mm	m	26,25		
186	Otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grubości 9mm na rurociągach o średnicy 28mm	m	12,6		
187	Otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grubości 9mm na rurociągach o średnicy 35mm	m	3,15		
188	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	22,626		
189	Papa polimerowo-asfaltowa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	414,357		
190	Papier ścierny	m2	2,196		
191	Papier ścierny	ark	1,338		
192	Pas dorynnowy	m	44,842		
193	Pianka poliuretanowa	kg	1,391		
194	Pianka poliuretanowa	dm3	6,625		
195	Piasek	m3	26,378		
196	Piasek do zapraw budowlanych naturalny	m3	378,404		
197	Pisuary porcelanowe	szt	1		
198	Plotek przeciwśnieżny Braas	m	42,735		
199	Płytki ceramiczne posadzkowe	m2	183,551		
200	Płytki ceramiczne ścienne	m2	78,397		
201	Płytki klinkierowe 25x 6cm	m2	150,646		
202	Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm	m2	210,245		
203	Płyty ognioochronne GKF 12,5mm	m2	147,077		
204	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,071		
205	Płyty pomostowe robocze	m2	2,212		
206	Płyty przykrywające RONDO PLUS (12-16)+W TYNK	szt	1		
207	Płyty styropianowe EPS 100 gr 5 cm	m2	77,028		
208	Płyty styropianowe EPS 100 gr 15 cm	m2	176,222		
209	Płyty styropianowe PS-E FS 15 EPS 70 040 FASADA gr 5 cm	m3	0,331		
210	Płyty styropianowe PS-E FS 15 EPS 70 040 FASADA gr 10 cm	m3	4,691		
211	Płyty styropianowe PS-E FS 15 EPS 70 040 FASADA gr 20 cm	m3	56,506		
212	Płyty wspornikowe RONDO PLUS 25+W KLINKIER	szt	1		
213	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego XPS gr 13 cm	m2	9,626		
214	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego XPS gr 20 cm	m2	41,89		
215	Płyty z wełny mineralnej gr 18 cm	m2	196,243		
216	Płyty z wełny mineralnej grub. 50 mm	m2	167,997		
217	Podgrzewacze wody zasobnikowe, stojące o pojemności do 120dm3 z zestawem przyłączeniowym	kpl	1		
218	Podkład tynkarski BOLIX OP	kg	48,58		
219	Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej gr.5mm	szt	13,705		
220	Podokienniki prefabrykowane l=0,8m	szt	2		
221	Podokienniki prefabrykowane l=1,2m	szt	7		
222	Podokienniki prefabrykowane l=1,6m	szt	1		
223	Podokienniki prefabrykowane l=3,2m	szt	1		
224	Podokienniki prefabrykowane l=4,8m	szt	1		
225	Podpory kanałów wentylacyjnych, typ C, dla przewodów typu B/I o średnicy do 100mm	szt	4,998		
226	Podpory kanałów wentylacyjnych, typ C, dla przewodów typu B/I o średnicy do 315mm	szt	8,151		
227	Pompa cyrkulacyjna do c.w.u. o wydajności do 13,0m3/h i średnicy króćców przyłączeniowych 1" (25mm)	szt	1		
228	Pospółka	m3	1,403		
229	Preparat gruntujący	kg	168,832		
230	Preparat gruntujący BOLIX SIG	kg	32,387		
231	Preparat gruntujący BOLIX T	kg	195,509		
232	Pręty stalowe ocynkowane DFEZn dn 8mm	m	127,4		
233	Pręty zbrojeniowe gładkie do 7mm	t	0,426		
234	Pręty zbrojeniowe żebrowane 12-14mm	t	2,131		
235	Profil CD 60x27x0,6mm	m	375,546		
236	Profil nośny 60/27	m	372,583		
237	Profil prowadzący - podejście z podłogi	kpl	16		
238	Profil przyścienny 28/27	m	88,95		
239	Profil UD 28x27x0,6mm	m	45,694		
240	Prowadnice	kpl	2		
241	Przejścia GP-SR do uszczelniania przewodu rurowego lub kabla w przegrodzie 65mm	szt	2		
242	Przełączniki schodowe IP 20	szt	2		
243	Przełączniki schodowe IP 44	szt	2		
244	Przełączniki świecznikowe IP 20	szt	2		

Zestawienie materiałów

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
245	Przełączniki świecznikowe IP 44	szt	2		
246	Przewody wentylacyjne kołowe B/I z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 100mm	m2	1,59		
247	Przewody wentylacyjne kołowe B/I z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 200mm	m2	4,216		
248	Przewody wentylacyjne kołowe B/I z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 315mm	m2	19,124		
249	Przewód DY-450/750V 6mm2	m	31,2		
250	Przewód sygnalizacyjny bezhalogenowy HLGs-300/500V 2x1,5mm2	m	2,08		
251	Przewód UTP kat 5e	m	10,4		
252	Przewód YDY 2x1,5mm2	m	132		
253	Przewód YDY 3x1,5mm2	m	54		
254	Przewód YDY 3x2,5mm2	m	280		
255	Przewód YDY-450/750V 5x2,5mm2	m	10,4		
256	Przewód YWDXpek 75 1,0/4,8	m	10,4		
257	Przyłącza elastyczne w oplocie stalowym	szt	10		
258	Pustaki RONDO PLUS (12-16)+W	szt	28,24		
259	Pustaki stropowe	szt	1.540,098		
260	Puszka instalacyjna z tworzywa sztucznego fi 60mm	szt	44		
261	Puszki izolacyjne podtynkowe podwójne do 60mm	szt	2,04		
262	Rozcieńczalnik	dm3	0,058		
263	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	119,36		
264	Roztwór asfaltowy do izolacji	kg	217,429		
265	Rury Arot 75mm	m	8,32		
266	Rury ceramiczne RONDO PLUS 14	szt	24,24		
267	Rury miedziane twarde R 290 15x1mm	m	3,686		
268	Rury powietrzno-spalinowe ze stali kwasoodpornej 125/80mm	m	9		
269	Rury spustowe RG 100	m	18,988		
270	Rury stalowe ze szwem przewodowe czarne 15mm	m	4,68		
271	Rury stalowe ze szwem przewodowe czarne 25mm	m	5,2		
272	Rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne 15mm	m	0,05		
273	Rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane 32mm	m	3,09		
274	Rury winidurowe do 20mm	m	35,36		
275	Rury z PCW kanalizacji zewnętrznej kielichowe SN 8 160/4,7mm	m	20,516		
276	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 50mm	m	3,878		
277	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 75mm	m	1,98		
278	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 110mm	m	19,834		
279	Rury z PCW przepustowe 110mm	m	0,96		
280	Rury z polietylenu 32x2mm SDR17	m	15,3		
281	Rury z polietylenu sieciowanego wysokiej gęstości (PEXc) PN12,5 16/2,0mm	m	171,69		
282	Rury z polietylenu sieciowanego wysokiej gęstości (PEXc) PN12,5 20/2,5mm	m	27,5		
283	Rynny dachowe RG125	m	42,35		
284	Schody segmentowe LWS-305	szt	1		
285	Sedesy typu kompakt	szt	2		
286	Siatka z włókna szklanego	m2	378,482		
287	Siatka zbrojarska z prętów stalowych czarnych 3,0mm o wymiarach 15x15cm	m2	246,014		
288	Siatka zbrojąca VERTEX AKE 145A	m2	0,55		
289	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 2,05*0,8 łazienkowe	szt	3		
290	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 2,05*0,9	szt	2		
291	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 2,05*0,9 łazienkowe	szt	4		
292	Spusty do brodzików natryskowych	szt	1		
293	Stopnie kominiarskie Braas	szt	4		
294	Studzienka włazowa 1000mm wodomierzowa h 1500 mm	szt	1		
295	Syfony brodzikowe z tworzywa sztucznego 50mm	szt	1		
296	Syfony do zmywarki z tworzywa sztucznego, pojedyncze 28mm	szt	2		
297	Syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego	szt	1		
298	Syfony umywalkowe z tworzyw sztucznych ze spustem	szt	3		
299	Syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego, pojedyncze 50mm	szt	2		
300	Środek gruntujący do podwyższenia przyczepności	kg	201,161		
301	Śruby zgrubne 6-kątne M8x 50mm kpl	kg	21,873		
302	Śruby zgrubne 6-kątne M10x60mm kpl	kg	5,4		
303	Śruby zgrubne 6-kątne M12x80mm kpl	kg	0,15		
304	Tablice rozdzielcze RG z wyposażeniem	szt	1		
305	Taśma malarska	m	137,808		

Zestawienie materiałów

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
306	Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm	m	273,604		
307	Taśma uszczelniająco-wentylacyjna Figaroll Plus	m	21,798		
308	Taśma Wakaflex	m	3,538		
309	Taśma z PE pokryta folią, szerokości 50mm, grubości 2mm	m	1,933		
310	Trójniki mosiężne do połączeń zaciskowych z końcówkami profilowanymi 16/2,0x16/2,0x16/2,0mm	szt	18,759		
311	Trójniki mosiężne do połączeń zaciskowych z końcówkami profilowanymi 20/2,5x18/2,5x18/2,5mm	szt	2,8		
312	Trójniki mosiężne do połączeń zaciskowych z końcówkami profilowanymi 25/3,5x25/3,5x25/3,5mm	szt	1,092		
313	Trójniki spalin RONDO PLUS 14	szt	1		
314	Trójniki wyczystkowe RONDO PLUS 14	szt	1		
315	Tuleje wspomagające 15mm	szt	40		
316	Uchwyty Braas do płotka przeciwnieżnego	szt	48,84		
317	Uchwyty do grzejników	szt	4		
318	Uchwyty do rur stalowych 15mm	szt	3,555		
319	Uchwyty do rur stalowych 25mm	szt	3,15		
320	Uchwyty do rurociągów z PCW 15mm	szt	2		
321	Uchwyty do rurociągów z PCW 20mm	szt	52,4		
322	Uchwyty do rurociągów z PCW 32mm	szt	1,56		
323	Uchwyty do rurociągów z PCW 50mm	szt	10		
324	Uchwyty do rurociągów z PCW 110mm	szt	8,4		
325	Uchwyty stalowe pojedyncze do rur PE,PEX 16mm	szt	217,893		
326	Uchwyty stalowe pojedyncze do rur PE,PEX 20mm	szt	35		
327	Uchwyty stalowe pojedyncze do rur PE,PEX 25mm	szt	15		
328	Uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym z tworzywa sztucznego 28mm	kpl	2		
329	Umywalki porcelanowe	szt	3		
330	Urządzenia sanitarne porcelanowe kompakt	szt	2		
331	Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem typu EA, temp. max. 65 stopni C, max. ciśnienie wlotowe 1,0 MPa, przyłącze 1 i 1/4"	szt	1		
332	Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem typu EA, temp. max. 65 stopni C, max. ciśnienie wlotowe 1,0 MPa, przyłącze 3/4"	szt	1		
333	Uszczelki azbestowo-kauczukowe do połączeń ram nagrzewnicy i przewodu o obwodzie 4500-7200mm	szt	2,04		
334	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o średnicy do 100mm	szt	18,875		
335	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o średnicy do 200mm	szt	19,008		
336	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o średnicy do 315mm	szt	43,264		
337	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o średnicy do 500mm	szt	2,1		
338	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 800mm	szt	8,32		
339	Uszczelki wentylacyjne kalenicy Braas	m	21,798		
340	Wąż giętki Braas	szt	5		
341	Wetna mineralna RONDO PLUS 14	m	9,48		
342	Wentylator kanałowy (sufitowy) 230V	szt	7		
343	Wieszak bezpośredni do profilu CD 60x27	szt	492,636		
344	Wieszak w 60/100	szt	340,695		
345	Wkładki wentylacyjne	szt	59,961		
346	Wkręty do blach samogwintujące 6,3mm stożkowe	kg	0,024		
347	Wkręty do płyt gipsowych	kg	6,606		
348	Wkręty z borem do konstrukcji metalowej LN 3,5x9mm	szt	818,204		
349	Woda	m3	6,615		
350	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego 50mm	szt	1		
351	Wsporniki dachowe	szt	99,485		
352	Wsporniki do umywalek	szt	3		
353	Wsporniki łat kalenicowych/grzbietowych	szt	29,064		
354	Wsuwki plastikowe do pojedynczego przewodu	szt	214,5		
355	Wyłączniki 1-biegunowe IP 20	szt	3		
356	Wyłączniki 1-biegunowe IP 44	szt	5		
357	Wyłączniki pożarowe	szt	1		
358	Wyprawa tynkarska mineralna Bolix MP-KA 15	kg	489,294		
359	Zaprawa cementowa m. 80	m3	1,388		
360	Zaprawa cementowa M12	m3	12,892		
361	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	4,621		
362	Zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka	kg	1.965,699		
363	Zaprawa klejąca ATLAS STOPTER K-10	kg	294,378		
364	Zaprawa klejąca ATLAS STOPTER K-20	kg	196,252		

Zestawienie materiałów

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
365	Zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	kg	2.456,532		
366	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	506,574		
367	Zaprawa montażowa Schiedel	kg	53,74		
368	Zaprawa spoinująca	kg	138,04		
369	Zawory kulowe 15mm	szt	1		
370	Zawory kulowe 20mm	szt	1		
371	Zawory kulowe do gazu, gwintowane 15mm	szt	1,01		
372	Zawory kulowe do gazu, gwintowane 25mm	szt	2		
373	Zawory kulowe przelotowe mosiężne do wody do 100 stopni C 15/10mm	szt	10		
374	Zawory kulowe przelotowe mosiężne do wody do 100 stopni C 15mm	szt	1,369		
375	Zawory kulowe przelotowe mosiężne do wody do 100 stopni C 32mm	szt	1		
376	Zawory spłukujące do pisuarów	szt	1		
377	Zawory zwrotne mosiężne 15mm	szt	1		
378	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne do wody do 100 stopni C 15mm	szt	0,369		
379	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne do wody do 100 stopni C 32mm	szt	1		
380	Zestaw instalacyjny podwójny przeznaczony do omurowania lub zamurowania w ściankach osłonowych	kpl	1		
381	Zestaw instalacyjny pojedynczy przeznaczony do omurowania lub zamurowania w ściankach osłonowych	kpl	12		
382	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej	szt	1		
383	Zlewy żeliwne emaliowane	szt	1		
384	Złącza rynnowe	szt	2,955		
385	Złącza świecznikowe	szt	12,4		
386	Złącze kontrolne płaskownik-drut 4-śrubowe	szt	6		
387	Złączki	szt	13,94		
388	Złączki mosiężne do połączeń zaciskowych z końcówkami profilowanymi 16/2,0x16/2,0mm	szt	75,036		
389	Złączki mosiężne do połączeń zaciskowych z końcówkami profilowanymi 20/2,5x18/2,5mm	szt	11,2		
390	Złączki mosiężne do połączeń zaciskowych z końcówkami profilowanymi 25/3,5x25/3,5mm	szt	4,368		
391	Złączki mosiężne przejściowe z gwintem zewnętrznym o średnicy 16x2G1/2" do połączeń zaciskowych skręconych z końcówką profilowaną dla rur PERT i PEXc	szt	87,08		
392	Złączki mosiężne przejściowe z gwintem zewnętrznym o średnicy 18x2,5G1/2" do połączeń zaciskowych skręconych z końcówką profilowaną dla rur PERT i PEXc	szt	6		
393	Złączki mosiężne przejściowe z gwintem zewnętrznym o średnicy 25x3,5G1/2" do połączeń zaciskowych skręconych z końcówką profilowaną dla rur PERT i PEXc	szt	4		
394	Złączki rynny Braas	szt	14,532		
395	Złączki spłukujące do pisuarów	szt	1		

Zestawienie sprzętu

Budynek remizy strażackiej ze świetlicą wiejską

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat tynkarski z pompą	m-g	19,058	0,00	
2	Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm	m-g	11,749	0,00	
3	Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m ³	m-g	23,045	0,00	
4	Nożyce do prętów	m-g	14,146	0,00	
5	Pompa do betonu na samochodzie 60m ³ /h z rurą 20m	m-g	6,441	0,00	
6	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	10,52	0,00	
7	Prościarka do rur	m-g	3,975	0,00	
8	Rusztowanie ramowe RR-1/30	m-g	33,933	0,00	
9	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	36,689	0,00	
10	Samochód samowładowczy 5t	m-g	71,361	0,00	
11	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,192	0,00	
12	Samochód skrzyniowy 5- 6t	m-g	52,991	0,00	
13	Samochód skrzyniowy 5-10t	m-g	0,39	0,00	
14	Spawarka	m-g	11,799	0,00	
15	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	0,324	0,00	
16	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0,713	0,00	
17	Ubijak	m-g	32,561	0,00	
18	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,161	0,00	
19	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	7,005	0,00	
20	Wyciąg	m-g	316,887	0,00	
21	Zaciskarka akumulatorowa 12V z kompletem szczęk	m-g	3,83	0,00	
22	Zgrzewarka elektrooporowa do rur PE	m-g	0,48	0,00	
23	Żuraw budowlany 0,75t	m-g	3,26	0,00	
24	Żuraw samochodowy 4t	m-g	1,53	0,00	
		Razem	663,04		0,00