

Przedmiar robót

Obiekt	Remiza strażacka wraz z niezbędną infrastrukturą
Rodzaj robót	Budowa budynku remizy, roboty instalacji sanitarnych i elektrycznych, zagospodarowanie terenu
Branża	budowlana, sanitarna, elektryczna
Kod CPV	45216121-8 roboty budowlane w zakresie obiektów straży pożarnej;45330000-9 roboty w zakresie instalacji sanitarnych;45310000-3 roboty w zakresie instalacji elektrycznych
Lokalizacja	dz. 626/2, 629 obręb Dygowo
Inwestor	Gmina Dygowo ul. Kolejowa 1 78-113 Dygowo

Tabela przedmiaru robót

Remiza strażacka wraz z niezbędną infrastrukturą

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. ROBOTY BUDOWLANE Kod CPV: 45216121-8		
			1.1. stan "0"		
		B 01.01	1.1.1. roboty ziemne		
1	KNNR 1 0113/01		Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm 29*18	m2	522
			razem	m2	522
2	KNNR 1 0202/01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość 1km 29*18*1,35	m3	704,7
			razem	m3	704,7
3	KNNR 2 1201/03		Wymiana gruntu - zasyp piaskiem 29*18*1,0	m3	522
			razem	m3	522
4	KNNR 2-01 0236/01		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijkami mechanicznymi 29*18*1,0	m3	522
			razem	m3	522
5	KNNR 1 0318/01		Zasypanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 1,5m gruntem kategorii I-II 29*18*0,15 = 78,3 29*18*0,35 = 182,7 0,85*1,05*(26,7*3+10,85+15,65*3+9,05*2) = 139,23 = 400,23 400,23 0,1*1,25*(26,7*3+10,85+15,65*3+9,05*2) = 19,5 0,1*1,25*(26,7*3+10,85+15,65*3+9,05*2) = 19,5 0,4*1,05*(26,7*3+10,85+15,65*3+9,05*2) = 65,52 0,25*0,45*(26,7*3+10,85+15,65*3+9,05*2) = 17,55 0,25*0,25*(26,7*3+10,85+15,65*3+9,05*2) = 9,75 1,6*1,5*0,4 = 0,96 37,6*3 = 112,8 = 245,58 -245,58	m3	400,23
			razem	m3	-245,58
6	Kalkulacja indywidualna		Dowóz kruszywa do obsypki	m3	154,65
7	KNNR 4-01 0108/06		Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III 522*0,15 704,7 0,1*1,25*(26,7*3+10,85+15,65*3+9,05*2) = 19,5 0,1*1,25*(26,7*3+10,85+15,65*3+9,05*2) = 19,5 0,4*1,05*(26,7*3+10,85+15,65*3+9,05*2) = 65,52 0,25*0,45*(26,7*3+10,85+15,65*3+9,05*2) = 17,55 0,25*0,25*(26,7*3+10,85+15,65*3+9,05*2) = 9,75 1,6*1,5*0,4 = 0,96 37,6*3 = 112,8 = 245,58 245,58	m3 m3	78,3 704,7
			razem	m3	245,58
8	KNNR 4-01 0108/08		Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność: 3 522*0,15 704,7 0,1*1,25*(26,7*3+10,85+15,65*3+9,05*2) = 19,5 0,1*1,25*(26,7*3+10,85+15,65*3+9,05*2) = 19,5 0,4*1,05*(26,7*3+10,85+15,65*3+9,05*2) = 65,52 0,25*0,45*(26,7*3+10,85+15,65*3+9,05*2) = 17,55 0,25*0,25*(26,7*3+10,85+15,65*3+9,05*2) = 9,75 1,6*1,5*0,4 = 0,96 37,6*3 = 112,8 = 245,58 245,58	m3 m3	78,3 704,7
			razem	m3	245,58
		B 01.02	1.1.2. fundamenty	m3	1.028,58

Tabela przedmiaru robót

Remiza strażacka wraz z niezbędną infrastrukturą

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
9	KNR-W 2-02 1101/03		Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym 141,1*1,0*0,1 {Ł 1} 17,6*0,7*0,1 {Ł 2} 10,5*0,7*0,1 {Ł 3} 47,4*0,7*0,1 {Ł 4} 25,5*0,7*0,1 {Ł 5}	m3 m3 m3 m3 m3	14,11 1,232 0,735 3,318 1,785
			razem	m3	21,18
10	KNR 2-02 0202/01		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy 17,6*(0,5*0,3+0,55*0,24) {Ł 2} 10,5*(0,5*0,3+0,49*0,24) {Ł 3} 47,4*(0,5*0,3+0,53*0,24) {Ł 4} 25,5*(0,5*0,3+0,97*0,15) {Ł 5}	m3 m3 m3 m3	4,963 2,81 13,139 7,535
			razem	m3	28,447
11	KNR 2-02 0202/02		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy 141,1*(0,8*0,3+0,55*0,24) {Ł 1}	m3	52,489
			razem	m3	52,489
12	KNR 2-02 0204/01		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3 1,2*1,2*0,4*2 {st 1} 1,2*1,55*0,4 {st 2} 1,2*1,49*0,4 {st 3} 0,8*0,8*0,3*3 {st 4}	m3 m3 m3 m3	1,152 0,744 0,715 0,576
			razem	m3	3,187
13	Kalkulacja indywidualna		Mikropalowanie pod płytę fundamentową (oferta firmy specjalistycznej)	kpl	1
14	KNR 2-02 0205/01		Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy 2,3*2,5*0,4 {pf 1}	m3	2,3
			razem	m3	2,3
15	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia (6888,59+33,18*2+43,61+40,67+24,41*3+267,15)/1000	t	7,38
			razem	t	7,38
		B 01.09	1.1.3. izolacje fundamentów		
16	KNR 2-02 0602/09		Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt. - pierwsza warstwa 141,1*0,8 {Ł 1} 17,6*0,5 {Ł 2} 10,5*0,5 {Ł 3} 47,4*0,5 {Ł 4} 25,5*0,5 {Ł 5} 2,3*2,5 {pf 1} 1,2*1,2*2 {st 1} 1,2*1,55 {st 2} 1,2*1,49 {st 3} 0,8*0,8*3 {st 4}	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	112,88 8,8 5,25 23,7 12,75 5,75 2,88 1,86 1,788 1,92
			razem	m2	177,578
17	KNR 2-02 0602/10		Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt. - druga i nast.warstwa 141,1*0,8 {Ł 1} 17,6*0,5 {Ł 2} 10,5*0,5 {Ł 3} 47,4*0,5 {Ł 4} 25,5*0,5 {Ł 5} 2,3*2,5 {pf 1} 1,2*1,2*2 {st 1} 1,2*1,55 {st 2} 1,2*1,49 {st 3} 0,8*0,8*3 {st 4}	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	112,88 8,8 5,25 23,7 12,75 5,75 2,88 1,86 1,788 1,92
			razem	m2	177,578
18	KNR 2-02 0603/09		Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt. - pierwsza warstwa 141,1*(0,3+0,55)*2 {Ł 1} 17,6*(0,5+0,55)*2 {Ł 2} 10,5*(0,5+0,49)*2 {Ł 3} 47,4*(0,5+0,53)*2 {Ł 4} 25,5*(0,5+0,97)*2 {Ł 5}	m2 m2 m2 m2 m2	239,87 36,96 20,79 97,644 74,97

Remiza strażacka wraz z niezbędną infrastrukturą

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			(2,3+2,5)*2*0,4 {pf 1}	m2	3,84
			1,2*4*0,4*2 {st 1}	m2	3,84
			(1,2+1,55)*2*0,4 {st 2}	m2	2,2
			(1,2+1,49)*4*0,4 {st 3}	m2	4,304
			0,8*4*0,3*3 {st 4}	m2	2,88
			razem	m2	487,298
19	KNR 2-02 0603/10		Isolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt. - druga i nast.warstwa		
			141,1*(0,3+0,55)*2 {L 1}	m2	239,87
			17,6*(0,5+0,55)*2 {L 2}	m2	36,96
			10,5*(0,5+0,49)*2 {L 3}	m2	20,79
			47,4*(0,5+0,53)*2 {L 4}	m2	97,644
			25,5*(0,5+0,97)*2 {L 5}	m2	74,97
			(2,3+2,5)*2*0,4 {pf 1}	m2	3,84
			1,2*4*0,4*2 {st 1}	m2	3,84
			(1,2+1,55)*2*0,4 {st 2}	m2	2,2
			(1,2+1,49)*4*0,4 {st 3}	m2	4,304
			0,8*4*0,3*3 {st 4}	m2	2,88
			razem	m2	487,298
20	KNR K-31 0204/01		Wykonanie izolacji termicznej na ścianach piwnicznych i cokołowych - przyklejenie płyt polistyrenowych przy użyciu zaprawy klejącej		
			0,7*(26,7+16,15)*2	m2	59,99
			razem	m2	59,99
21	KNR K-31 0204/01		Wykonanie izolacji termicznej na ścianach piwnicznych i cokołowych - przyklejenie płyt polistyrenowych przy użyciu zaprawy klejącej		
			0,7*(26,7+16,15)*2	m2	59,99
			razem	m2	59,99
22	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		
			0,7*(26,7+16,15)*2	m2	59,99
			razem	m2	59,99
23	KNR K-31 0204/02		Wykonanie izolacji termicznej na ścianach piwnicznych i cokołowych - wykonanie warstwy zbrojącej przy użyciu zaprawy klejącej		
			0,7*(26,7+16,15)*2	m2	59,99
			razem	m2	59,99
			1.2. stan surowy		
		B 01.03	1.2.1. roboty murowe		
24	KNR 0-20 0266/05		Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości ponad 2,5m3 w deskowaniu z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie (ściana oporowa)		
			27,0*2,0*0,3	m3	16,2
			razem	m3	16,2
25	KNR 0-20 0267/01		Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym (ściana oporowa)		
			27,0*3,92	m2	105,84
			razem	m2	105,84
26	KNR 0-20 0267/03		Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm (ściana oporowa)		
			Krotność: 14		
			27,0*3,92	m2	105,84
			razem	m2	105,84
27	KNR 2-02 0208/03		Stopy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy		
			11,7 0,6*0,24*4,67*2 {s 1}	m3	1,345
			10,4 0,97*0,24*4,67 {s 2}	m3	1,087
			10 (1,23+0,67)*0,24*4,67 {s 3}	m3	2,13
			9,6 1,57*0,24*(2,37+1,0+1,0) {s 4}	m3	1,647
			11,8 0,57*0,24*2,65+0,24*0,24*2,22 {s 5}	m3	0,49
			11,1 0,72*0,24*1,38 {s 13}	m3	0,238
			11,7 0,6*0,24*2,12 {s 14}	m3	0,305
			razem	m3	7,242
28	KNR 2-02 0208/05		Stopy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 z układaniem betonu za pomocą pompy		
			0,24*0,24*2,84*2 {s 6}	m3	0,327
			0,24*0,24*2,73*3 {s 7}	m3	0,472
			0,24*0,24*2,58*2 {s 8}	m3	0,297
			0,24*0,24*(2,73+0,49) {s 9}	m3	0,185
			0,24*0,24*3,46 {s 10}	m3	0,199
			20 0,2*0,2*2,6*3 {s 11}	m3	0,312
			0,24*0,24*1,92*2 {s 11}	m3	0,221
			0,24*0,24*3,31*2 {s 12}	m3	0,381

Tabela przedmiaru robót

Remiza strażacka wraz z niezbędną infrastrukturą

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0,24*0,24*1,0*4{s 15}	m3	0,23
			0,24*0,24*0,35*4{s 16}	m3	0,081
			0,24*0,24*(2,73+0,31)*4{s 17}	m3	0,7
			0,24*0,24*3,39*2{s 18}	m3	0,391
			0,24*0,24*4,78*2{s 19}	m3	0,551
			0,24*0,24*2,85{s 20}	m3	0,164
			0,24*0,24*3,59{s 21}	m3	0,207
			0,24*0,24*3,78{s 22}	m3	0,218
			16,7 0,24*0,24*3,05*2{s 23}	m3	0,351
			0,2*0,24*13,52*4{wieża}	m3	2,596
			razem	m3	7,883
29	KNR 2-02 0210/02		Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 10 z układaniem betonu za pomocą pompy		
			9,7 0,71*0,24*11,07{b 3}	m3	1,886
			razem	m3	1,886
30	KNR 2-02 0210/04		Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 14 z układaniem betonu za pomocą pompy		
			10,3 0,5*0,24*15,14{b 1}	m3	1,817
			10,3 0,5*0,24*10,04{b 2}	m3	1,205
			10,9 0,39*0,24*3,48{b 4}	m3	0,326
			10,9 0,39*0,24*3,54{b 5}	m3	0,331
			11,7 0,3*0,24*3,54{b 6}	m3	0,255
			11,7 0,3*0,24*3,58{b 7}	m3	0,258
			11,2 0,35*0,24*1,74{b 8}	m3	0,146
			11,7 0,3*0,24*1,48{n 1}	m3	0,107
			11,7 0,3*0,24*1,48{n 2}	m3	0,107
			razem	m3	4,552
31	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia		
			(4044,56+101,83*2+136,87+196,89+178,16+178,16+23,27*2+22,18*3+21,81*2+27,43+26,67+19,69*3+15,4*2+24,13*2+11,83+31,06+9,76*4+4,2*4+24,05*4+24,41*2+33,14*2+22,02+26,16+27,81+23,32*2+325,28+199,26+234,08+58,46+38,51+31,87+37,52+17,19+14,02+14,02)/1000	t	6,69
			12 (13,52*4*4)*0,888/1000	t	0,192
			8 13,52/0,15*4*0,395/1000	t	0,142
			12 (2,2+1,5)*2*3*4*0,888/1000{wieża}	t	0,079
			8 (2,2+1,5)*2/0,15*3*0,395/1000{wieża}	t	0,058
			razem	t	7,161
32	KNR 2-02u2 0183/04		Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków silikatowych o powierzchni czołowej profilowanej grubości 24cm, transport materiałów wyciągiem		
			3,52*14,65+1,89*(1,77+2,12)+1,89*1,05/2+1,89*1,67/2+2,25*2,12+2,25*1,14/2+2,26*1,8+2,26*1,79+(2,73+0,34)*10,55{w osi 1}	m2	108,045
			3,46*14,65+2,77*5,24{w osi 2}	m2	65,204
			(2,79+2,73+0,31)*10,55-2,0*0,9-2,0*1,0{w osi 3}	m2	57,707
			(2,79+2,73+0,31)*10,55-3,0*2,4{w osi 4}	m2	54,307
			2,16*1,72/2+1,75*1,39+1,75*0,9/2+0,42*1,92+0,42*0,37/2+1,89*(1,77+2,12)+1,89*1,05/2+1,89*1,67/2+2,25*2,12*2,25*1,14/2+2,26*1,8+2,26*1,79/2+2,84*(1,05+1,42+0,95){w osi 5}	m2	37,805
			3,52*(7,2+1,0+1,97+2,35+1,41+1,21)+1,17*(2,67+2,49+2,55+1,09+2,49+1,83)-(7,2*1,0-2,0*0,9+2,1*0,9+1,8*1,0+2,1*1,0){w osi A}	m2	57,453
			3,52*(2,67+3,15+3,04+0,98+1,55+3,55)+3,05*(2,67+3,15+3,06+1,26+2,49+1,83)-(3,04*2,4+2,0*0,9+2,1*1,2){w osi B}	m2	85,076
			3,06*(2,97+2,43+0,49)+(2,73+3,2)*(6,06+2,65+3,41)+2,73*2,93-(2,45*2,8+3,1*0,9+2,1*1,0){w osi C}	m2	86,144
			razem	m2	551,741
33	KNR 2-02u2 0183/03		Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków silikatowych o powierzchni czołowej profilowanej grubości 20cm, transport materiałów wyciągiem		
			2,3*(4,95+1,72)	m2	15,341
			3,52*(2,2+2,0+4,54*2+3,17)-2,0*0,9*3	m2	52,504
			2,77*(6,04+4,55)-2,0*1,0-2,0*0,9	m2	25,534
			(1,8+1,5)*2*(13,52-0,24*3)-2,0*1,0	m2	82,48
			razem	m2	175,859
34	KNR 2-02 0212/12		Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm		
			0,24*0,24*(59,2+40,0+12,0+10,8+25,4+25,4+14,4+38,8+7,2)	m3	13,432
			0,24*0,18*(17,2+11,0+1,9)	m3	1,3
			0,24*0,36*(16,1+16,1)	m3	2,782
			(2,2+1,5)*2*0,2*0,24*3{wieża}	m3	1,066
			razem	m3	18,58
35	KNR 2-02 0126/01		Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	4
36	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	13

Tabela przedmiaru robót

Remiza strażacka wraz z niezbędną infrastrukturą

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
37	KNR K-44 0101/01		Montaż nadproży strunobetonowych o długości 100cm	szt	6
38	KNR K-44 0101/01		Montaż nadproży strunobetonowych o długości 120cm	szt	9
39	KNR K-44 0101/02		Montaż nadproży strunobetonowych o długości 150cm	szt	10
40	KNR K-44 0101/03		Montaż nadproży strunobetonowych o długości 180cm	szt	2
41	KNR K-44 0101/04		Montaż nadproży strunobetonowych o długości 210cm	szt	2
			1.2.2. kominy		
42	KNR K-03r03 0215/02		Elementy podstawowe komina izolowanego jednociągowego z wentylacją z przewietrzeniem o średnicy przewodów 14cm+W	m	8
43	KNR K-03r03 0216/02		Trójnik wyczystkowy komina izolowanego jednociągowego z wentylacją z przewietrzeniem o średnicy przewodów 14cm+W	szt	1
44	KNR K-03r03 0217/02		Trójnik spalin komina izolowanego jednociągowego z wentylacją z przewietrzeniem o średnicy przewodów 14cm+W	szt	1
45	KNR K-03r03 0218/01		Płyta wspornikowa komina izolowanego jednociągowego z wentylacją z przewietrzeniem o średnicy przewodów 25cm+W	szt	1
46	KNR K-03r03 0219/02		Płyta przykrywająca komina izolowanego jednociągowego z wentylacją z przewietrzeniem o średnicy przewodów 14cm+W	szt	1
47	KNR K-03 0501/09		Elementy wyposażenia kanałów wentylacyjnych - drzwiczki rewizyjne	szt	1
48	KNR K-03 0501/10		Elementy wyposażenia kanałów wentylacyjnych - kratka wentylacyjna bez żaluzji	szt	2
49	KNR K-08 0102/01		Przyklejenie płyt styropianowych klejem na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą 3,2*(0,68+0,54*2) 1,0*0,68	m2 m2	5,632 0,68
			razem	m2	6,312
50	KNR K-08 0102/05		Przyklejenie jednej warstwy siatki klejem na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokrą 3,2*(0,68+0,54*2) 1,0*0,68	m2 m2	5,632 0,68
			razem	m2	6,312
51	KNR 2 1002/01		Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm 3,2*(0,68+0,54*2) 1,0*0,68	m2 m2	5,632 0,68
			razem	m2	6,312
52	KNR K-03 0501/01		Kanały wentylacyjne z pustaków pojedynczych 12/17	m	50
			1.2.3. ścianki działowe		
53	KNR K-02 0105/05		Ścianki działowe gr 12 cm z bloczków silikatowych o wysokości do 4,5m na zaprawie tradycyjnej 2,62*(5,17+6,04+1,5+1,7) -2,0*0,9*4-2,0*0,8	m2 m2	37,754 -8,8
			razem	m2	28,954
54	KNR K-02 0105/01		Ścianki działowe gr 8 cm z bloczków silikatowych o wysokości do 4,5m na zaprawie tradycyjnej 2,62*3,22	m2	8,436
			razem	m2	8,436
55	KNR K-02 0105/10		Ścianki działowe z bloczków silikatowych na zaprawie tradycyjnej i cienkospoinowej (klejowej) - dodatkowe nakłady na murowanie pierwszej warstwy 5,17+6,04+1,5+1,7 -0,9*4-0,8	m m	14,41 -4,4
			razem	m	10,01
56	KNR K-02 0105/09		Ścianki działowe z bloczków silikatowych na zaprawie tradycyjnej i cienkospoinowej (klejowej) - dodatkowe nakłady na murowanie pierwszej warstwy 3,22	m	3,22
			razem	m	3,22
57	NNRNB 8 0190a/03		Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 6cm na zaprawie klejowej, z transportem materiałów wyciągiem 2,62*(1,52*2+3,21+2,1)	m2	21,877

Tabela przedmiaru robót

Remiza strażacka wraz z niezbędną infrastrukturą

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			-2,0*0,8-2,0*0,9	m2	-3,4
			razem	m2	18,477
		B 01.02	1.2.4. stropy		
58	KNR 0-20 0268/01		Stropy o grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5m2 w deskowaniu z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie 15,14*5,04 {p 1} 11,04*6,54-1,5*5,25 {p 2} 25,94*2,16 {p 3} 9,54*3,54-1,96*1,06*2 {p 4} 2,2*1,9 {p 5}	m2 m2 m2 m2 m2	76,306 64,327 56,03 29,616 4,18
			razem	m2	230,459
59	KNR 0-20 0268/04		Stropy o grubości 10cm w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości stropu ponad 10cm Krotność: 10 25,94*2,16 {p 3}	m2	56,03
			razem	m2	56,03
60	KNR 0-20 0268/04		Stropy o grubości 10cm w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości stropu ponad 10cm Krotność: 8 15,14*5,04 {p 1} 11,04*6,54-1,5*5,25 {p 2}	m2 m2	76,306 64,327
			razem	m2	140,633
61	KNR 0-20 0268/04		Stropy o grubości 10cm w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości stropu ponad 10cm Krotność: 5 9,54*3,54-1,96*1,06*2 {p 4} 2,2*1,9 {p 5}	m2 m2	29,616 4,18
			razem	m2	33,796
62	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia (952,62+833,22+2001,88+513,81+54,25)/1000	t	4,356
			razem	t	4,356
63	KNR 2-02 0302/01		Płyty stropowe o powierzchni 2,5-6m2 - zadaszenie i panel boczny 4	element	4
			razem	element	4
		B 01.08	1.2.5. podłóża betonowe na gruncie		
64	KNR-W 2-02 1103/01		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej 374,22*0,3	m3	112,266
			razem	m3	112,266
65	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-beton C 8/10 374,22*0,1	m3	37,422
			razem	m3	37,422
66	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-beton C 16/20 374,22*0,15	m3	56,133
			razem	m3	56,133
		B 01.02	1.2.6. schody wewnętrzne		
67	KNR 2-02 0218/05		Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policykowych z płytą grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy 3,95*1,26	m2	4,977
			razem	m2	4,977
68	KNR 2-02 0218/06		Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej Krotność: 8 3,95*1,26	m2	4,977
			razem	m2	4,977
69	KNR 2-02 0218/07		Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - belki podestowe i kotwiące 1,26*0,24*0,9+1,26*0,24*0,48	m3	0,417
			razem	m3	0,417

Remiza strażacka wraz z niezbędną infrastrukturą

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
70	KNR-W 2-02 0259/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia		
			88,15/1000	t	0,088
			razem	t	0,088
		B 01.02	1.2.7. schody zewnętrzne		
71	KNR 2-02 0202/01		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy		
			0,3*0,6*25,94	m3	4,669
			razem	m3	4,669
72	KNR 0-20 0267/01		Ściany żelbetowe o grubości 10cm i wysokości do 4m w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie		
			(1,56+0,8)*25,94	m2	61,218
			3,02*1,7	m2	5,134
			0,9*(2,6+2,35+1,88+1,7+1,55+0,8)*2	m2	19,584
			razem	m2	85,936
73	KNR 0-20 0267/03		Ściany żelbetowe o grubości 10cm w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany ponad 10cm		
			Krotność: 14		
			(1,56+0,8)*25,94	m2	61,218
			3,02*1,7	m2	5,134
			0,9*(2,6+2,35+1,88+1,7+1,55+0,8)*2	m2	19,584
			razem	m2	85,936
74	KNR 0-20 0271/03		Belki, podciąg i wieńce o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie		
			0,24*0,47*25,46*3	m3	8,616
			razem	m3	8,616
75	KNR 2-02 0218/01		Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu		
			25,94*(1,7+0,9*3)*0,2	m3	22,827
			25,94*7,35*0,15	m3	28,599
			razem	m3	51,426
76	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia		
			(4,669+89,936+8,616+51,426)*20/1000	t	3,093
			razem	t	3,093
77	KNR 2-02 0609/01		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowych na lepiku		
			25,94*2,7	m2	70,038
			razem	m2	70,038
78	KNR 2-02 0609/08		Izolacje pionowe z płyt styropianowych na lepiku bez siatki metalowej		
			25,94*2,85	m2	73,929
			razem	m2	73,929
79	KNR 2-02 0609/01		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowych na lepiku		
			25,94*1,7	m2	44,098
			razem	m2	44,098
80	KNR 2-02 0609/08		Izolacje pionowe z płyt styropianowych na lepiku bez siatki metalowej		
			25,94*0,45	m2	11,673
			razem	m2	11,673
			1.2.8. dach		
		B 01.04	1.2.8.1. konstrukcja		
81	KNR 2-02 0406/01		Murlaty o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej		
			0,12*0,12*10,74*2	m3	0,309
			0,12*0,12*(7,12+4,38+3,15+6,13+7,71+5,53)	m3	0,49
			razem	m3	0,799
82	KNR 2-02 0408/05		Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej		
			0,2*0,06*7,66*14*2	m3	2,574
			razem	m3	2,574
83	KNR 2-02 0409/01		Belki o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej		
			0,1*0,16*16,7*40	m3	10,688
			razem	m3	10,688

Tabela przedmiaru robót

Remiza strażacka wraz z niezbędną infrastrukturą

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
84	KNR 2-02 0408/01		Miecze i zastrzały o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,06*0,2*2,75*40	m3	1,32
			razem	m3	1,32
85	KNR 2-02 0409/03		Ścianka ryglowa w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,12*0,12*1,67*21	m3	0,505
			razem	m3	0,505
86	KNR 2-05 0101/01		Słupy o masie do 1t (2,78+3,51)*2*17,9/1000	t	0,225
			razem	t	0,225
87	ZKNR C-2.1 0703/06		Wywiercenie otworu o głębokości 100mm i średnicy 16mm pod kotwę w betonie	szt	16
88	KNR 2-05 0101/04		Ramy w halach typu lekkiego	t	5,253
89	KNR 2-05 0104/01		Kratownice o masie do 5t w halach typu średniego	t	1,368
90	KNR 2-05 0101/06		Rygle w halach typu lekkiego	t	0,392
91	KNNR 7 0904/01		Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji pawilonów, budynków szkieletowych i ciepłowni osiedlowych	t	7,238
		B 01.05	1.2.8.2. pokrycie		
			1.2.8.2.1. D 1 + D 2		
92	KNR 9-12 0301/07		Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi w połąci dachu krokwiowego z użyciem folii wiatroizolacyjnej 10,81*7,51*2	m2	162,366
			razem	m2	162,366
93	KNR K-05 0104/01		Montaż kontrłat z deskowaniem pełnym 10,81*7,51*2	m2	162,366
			razem	m2	162,366
94	KNR K-05 0102/01		Wykonanie deskowania połąci dachu 10,81*7,51*2	m2	162,366
			razem	m2	162,366
95	KNNR 2 0507/01		Jednowarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną 10,81*7,51*2	m2	162,366
			razem	m2	162,366
96	KNR K-05 0103/02		Mocowanie na deskowaniu pełnym membrany dachowej 10,81*7,51*2	m2	162,366
			razem	m2	162,366
97	KNNR-W 2 0503/01		Pokrycia dachowe z paneli aluminiowych typu łupek 10,81*7,51*2	m2	162,366
			razem	m2	162,366
98	KNNR-W 2 0504/02		Obróbki z blachy aluminiowej - pasy nadrynnowe 10,81*0,25*2	m2	5,405
			razem	m2	5,405
99	KNNR-W 2 0504/02		Obróbki z blachy aluminiowej 10,81*0,34*2	m2	7,351
			razem	m2	7,351
100	KNNR-W 2 0505/03		Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy aluminiowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - rynny dachowe 10,81*0,56*2 16,48*0,56*2	m2 m2	12,107 18,458
			razem	m2	30,565
101	KNR 2-15u2 0405/01		Montaż wpustów dachowych pojedynczych	kpl	1
102	KNR 2-02 0510/07		Rury spustowe z blachy aluminiowej	m	28

Tabela przedmiaru robót

Remiza strażacka wraz z niezbędną infrastrukturą

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.8.2.2. D 3					
103	KNR 2-02 0602/09		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa $10,81*(3,05+0,63*2)$	m2	46,591
			razem	m2	46,591
104	KNR 0-22 0527/01		Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu betonowym $10,81*(3,05+0,63*2)$	m2	46,591
			razem	m2	46,591
1.2.8.2.3. D 4					
105	KNR 9-12 0301/07		Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi w połaci dachu krokwiowego z użyciem folii wiatroizolacyjnej $16,53*(3,96+2,15+3,17+3,02+3,82+2,72)$	m2	311,425
			razem	m2	311,425
106	KNR K-05 0104/01		Montaż kontrłat z deskowaniem pełnym $16,53*(3,96+2,15+3,17+3,02+3,82+2,72)$	m2	311,425
			razem	m2	311,425
107	KNR K-05 0102/01		Wykonanie deskowania połaci dachu $16,53*(3,96+2,15+3,17+3,02+3,82+2,72)$	m2	311,425
			razem	m2	311,425
108	KNNR 2 0507/01		Jednowarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną $16,53*(3,96+2,15+3,17+3,02+3,82+2,72)$	m2	311,425
			razem	m2	311,425
109	KNR K-05 0103/02		Mocowanie na deskowaniu pełnym membrany dachowej $16,53*(3,96+2,15+3,17+3,02+3,82+2,72)$	m2	311,425
			razem	m2	311,425
110	KNNR-W 2 0503/01		Pokrycia dachowe z paneli aluminiowych typu łupek $16,53*(3,96+2,15+3,17+3,02+3,82+2,72)$	m2	311,425
			razem	m2	311,425
111	KNNR-W 2 0504/02		Obróbki z blachy aluminiowej - pasy nadrynnowe $16,53*0,25*2$	m2	8,265
			razem	m2	8,265
112	KNNR-W 2 0504/02		Obróbki z blachy aluminiowej - rynny wewnętrzne $16,53*0,3*2$	m2	9,918
			razem	m2	9,918
113	KNNR-W 2 0505/03		Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy aluminiowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - rynny dachowe $16,53*0,56*2$	m2	18,514
			razem	m2	18,514
114	KNNR-W 2 0505/03		Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy aluminiowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - gąsior dachowy $16,53*0,25*3$	m2	12,398
			razem	m2	12,398
1.2.8.2.4. dach wieży					
115	KNR 2-02 0602/09		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa $1,9*2,2$	m2	4,18
			razem	m2	4,18
116	KNR 2-02 0602/10		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą $1,9*2,2$	m2	4,18
			razem	m2	4,18
117	KNR 2-02u2 0541/01		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm $0,25*(1,95+2,25)*2$	m2	2,1
			razem	m2	2,1

Tabela przedmiaru robót

Remiza strażacka wraz z niezbędną infrastrukturą

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
118	NNRNKB 5 0534/01		Pokrycie papą zgrzewalną dachów o powierzchni do 100m2 1,9*2,2	m2	4,18
			razem	m2	4,18
			1.3. stan wykończeniowy		
		B 01.07	1.3.1. tynki wewnętrzne i okładziny ścian płytkami ceramicznymi		
119	KNNR 2 1902/01		Docieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką o fakturze nakrapianej lub rustykalnej grubości 1,5mm nakładanej ręcznie 3,15*(14,65+10,85)-2,0*(1,5+0,9)	m2	75,525
			razem	m2	75,525
120	KNNR 2 1405/04		Malowanie tynków nakrapianych farbą akrylową 3,15*(14,65+10,85)-2,0*(1,5+0,9)	m2	75,525
			razem	m2	75,525
121	KNR 9-03 0106/04		Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 15mm gładzone, wapienne, cementowo-wapienne wykonywane na ścianach sposobem maszynowym 3,15*(14,65+10,85) -1,5*4,0*3-5,2*1,0 3,15*(4,54*6+5,69*2+3,0*4+5,55*2+5,09*4+2,8+3,45*2+4,54*2+3,22*6+9,05*2+2,49+2,6*6+1,5*2+1,4*4 +1,91*4+10,85+5,87*2) 3,15*(15,5*4+10,64*4+1,45*10,64*2+4,24*6+9,0*2+2,0*2+2,96*4+2,8*2+2,96*2)	m2 m2 m2	80,325 -23,2 614,88
			razem	m2	1.321,585
122	KNR 9-03 0109/05		Dodatki i dopłaty do wypraw tynkarskich wykonywanych na ścianach za ręczne przygotowanie podłoża przy użyciu środków gruntujących do podwyższenia przyczepności 3,15*(14,65+10,85) -1,5*4,0*3-5,2*1,0 3,15*(4,54*6+5,69*2+3,0*4+5,55*2+5,09*4+2,8+3,45*2+4,54*2+3,22*6+9,05*2+2,49+2,6*6+1,5*2+1,4*4 +1,91*4+10,85+5,87*2) 3,15*(15,5*4+10,64*4+1,45*10,64*2+4,24*6+9,0*2+2,0*2+2,96*4+2,8*2+2,96*2)	m2 m2 m2 m2	80,325 -23,2 614,88 649,58
			razem	m2	1.321,585
123	KNR K-31 0203/04		Wykonanie izolacji pionowej przeciwwilgociowej z zaprawy wodoszczelnej 2,0*(3,0*2+2,24*2+3,32*6+1,5*4+5,09*4+2,6*6+1,5*2+1,4*4+1,91*4+2,69*4+4,23*2+1,5*4) -2,0*(0,9*8+0,8*22)	m2 m2	227,64 -49,6
			razem	m2	178,04
124	KNR 0-12 0829/01		Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 2,0*(3,0*2+2,24*2+3,32*6+1,5*4+5,09*4+2,6*6+1,5*2+1,4*4+1,91*4+2,69*4+4,23*2+1,5*4) -2,0*(0,9*8+0,8*22) 2,55*(1,95+2,69+1,7*2)*2-2,1*0,9-2,0*0,9*2	m2 m2 m2	227,64 -49,6 35,514
			razem	m2	213,554
125	KNR 0-12 0829/04		Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 15x15cm metodą zwykłą 2,0*(3,0*2+2,24*2+3,32*6+1,5*4+5,09*4+2,6*6+1,5*2+1,4*4+1,91*4+2,69*4+4,23*2+1,5*4) -2,0*(0,9*8+0,8*22)	m2 m2	227,64 -49,6
			razem	m2	178,04
126	KNR 2-02 0129/02		Montaż podokienników o długości ponad 1m 1,85+7,25+0,95+6,05+3,15	m	19,25
			razem	m	19,25
127	KNR 9-03 0306/04		Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 15mm gładzone, wapienne, cementowo-wapienne wykonywane na stropach sposobem maszynowym	m2	376
128	KNR 9-03 0309/05		Dodatki i dopłaty do wypraw tynkarskich wykonywanych na stropach za ręczne przygotowanie podłoża przy użyciu środków gruntujących do podwyższenia przyczepności	m2	376
			1.3.2. okładziny z płyt gipsowo-kartonowych		
129	KNR 9-12 0301/07		Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi w połaci dachu krokwiowego z użyciem folii paroizolacyjnej 26,7*(6,83+4,54+4,03)	m2	411,18
			razem	m2	411,18
130	KNR 9-12 0301/08		Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi nad sufitem podwieszanym 26,7*6,83	m2	182,361
			razem	m2	182,361
131	KNR 2-02 2004/05		Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych- zabudowy geberitów 1,7*1,5 1,0*1,5*3 2,1*1,5	m2 m2 m2	2,55 4,5 3,15

Tabela przedmiaru robót

Remiza strażacka wraz z niezbędną infrastrukturą

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
132	KNR 2-02 2011/02		Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40cm 26,7*(6,83+4,54+4,03)	razem m2	10,2 411,18 411,18
			1.3.3. ścianki HPL		
133	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż ścianek HPL z drzwiami 5,19*2,3	razem m2	11,937 11,937
		B 01.06	1.3.4. stolarka		
			1.3.4.1. stolarka okienna		
134	KNR 0-19 1024/11		Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie 7,2*1,0 6,0*1,5 3,1*0,9	razem m2 m2 m2	7,2 9 2,79 18,99
135	KNR 0-19 1024/02		Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m2 oszklonych na budowie 1,5*0,9	razem m2	1,35 1,35
136	KNR 0-19 1024/03		Montaż okien aluminiowych o pow. do 2.0 m2 oszklonych na budowie 1,8*1,0	razem m2	1,8 1,8
137	KNR 2 1105/03		Świetliki i klapy dymowe 1,8*0,9*2	razem m2	3,24 3,24
138	KNR K-06 0217/02		Montaż okien obrotowych o podwyższonej termoizolacyjności o wymiarach 94x118cm	szt	12
139	KNR K-06 0217/03		Montaż okien obrotowych o podwyższonej termoizolacyjności o wymiarach 94x140cm	szt	4
140	KNR K-06 0401/12		Montaż kołnierzy uszczelniających w pokryciu dachowym płaskim cienkim dla okien o powierzchni powyżej 1,00m2	szt	16
			1.3.4.2. stolarka drzwiowa		
141	KNR 0-19 1024/08		Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie 2,85*2,45	razem m2	6,983 6,983
142	KNR 0-19 1024/08		Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie EI 30 2,2*1,5	razem m2	3,3 3,3
143	KNR 0-19 1024/11		Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie EI 15 3,0*2,5-2,2*1,0	razem m2	5,3 5,3
144	KNR 0-19 1024/11		Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie EI 60 3,04*2,5*2-2,2*1,0*2	razem m2	10,8 10,8
145	KNR 0-19 1024/06		Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie w witrynach EI 15 2,2*1,0	razem m2	2,2 2,2
146	KNR 0-19 1024/06		Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie w witrynach EI 30 2,2*1,0*2	razem m2	4,4 4,4
147	KNR 0-19 1024/06		Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie 2,0*0,9*6 2,0*1,0 2,0*0,8	m2 m2 m2	10,8 2 1,6

Tabela przedmiaru robót

Remiza strażacka wraz z niezbędną infrastrukturą

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			2,1*0,9*2	m2	3,78
			2,1*1,0*2	m2	4,2
			razem	m2	22,38
148	KNR 0-19 1024/06		Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie EI 30		
			2,0*0,9	m2	1,8
			razem	m2	1,8
149	KNNR 2 1104/02		Montaż ościeżnic drewnianych		
			2,0*0,9*4+2,0*0,8*6+2,0*0,7	m2	18,2
			razem	m2	18,2
150	KNNR 2 1103/01		Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - łazienkowe		
			2,0*0,9*4+2,0*0,8*6	m2	16,8
			razem	m2	16,8
151	KNNR 2 1103/01		Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych		
			2,0*0,7	m2	1,4
			razem	m2	1,4
152	KNNR 2 1106/03		Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie z drzwiami		
			4,0*4,5*3	m2	54
			razem	m2	54
		B 01.08	1.3.5. posadzki		
			1.3.5.1. parter		
153	KNR-W 2-02 0606/01		Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej Krotność: 2		
			374,22 {parter}	m2	374,22
			razem	m2	374,22
154	KNR-W 2-02 0608/03		Izolacje poziome ciepłne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji		
			374,22 {parter}	m2	374,22
			razem	m2	374,22
155	KNR-W 2-02 0606/01		Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej		
			374,22 {parter}	m2	374,22
			razem	m2	374,22
156	ZKNR C-2.1 0604/01		Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - warstwa kontaktowa pod systemy posadzkowe		
			374,22 {parter}	m2	374,22
			razem	m2	374,22
157	KNR K-41 0702/02		Wykonanie jastrychu przemysłowego z twardym tworzywem grubości 20mm		
			374,22 {parter}	m2	374,22
			razem	m2	374,22
158	KNR K-41 0702/04		Wykonanie jastrychu przemysłowego z twardym tworzywem - dodatek za pogrubienie o następne 10mm Krotność: 3		
			374,22 {parter}	m2	374,22
			razem	m2	374,22
159	KNR K-41 0703/01		Wykonanie podłogi przemysłowej z włóknami stalowymi grubości 20mm zaprawą, warstwa szczipna		
			22,02+50,74+11,72+6,49+6,21+1,68+4,68+28,62+8,05	m2	140,21
			razem	m2	140,21
160	ZKNR C-2.1 0615/10		Naniesienie jednej warstwy laminatu epoksydowego na podłoże w systemach posadzkowych		
			22,02+50,74+11,72+6,49+6,21+1,68+4,68+28,62+8,05	m2	140,21
			razem	m2	140,21
161	KNR K-51 0902/01		Wykonanie dwuwarstwowej powłoki ochronnej na powierzchni poziomej z żywicy epoksydowej		
			22,02+50,74+11,72+6,49+6,21+1,68+4,68+28,62+8,05	m2	140,21
			razem	m2	140,21

Tabela przedmiaru robót

Remiza strażacka wraz z niezbędną infrastrukturą

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
162	KNR K-51 0902/05		Wykonanie ochronnej powłoki antypoślizgowej 22,02+50,74+11,72+6,49+6,21+1,68+4,68+28,62+8,05	m2	140,21
			razem	m2	140,21
163	KNR K-31 0203/01		Wykonanie izolacji poziomej przeciwwilgociowej z zaprawy wodoszczelnej 7,37+9,22+6,21	m2	22,8
			razem	m2	22,8
164	KNR 0-12 1118/01		Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża 1,55+7,37+13,38+9,22+6,21	m2	37,73
			razem	m2	37,73
165	KNR 0-12 1118/08		Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą 1,55+7,37+13,38+9,22+6,21	m2	37,73
			razem	m2	37,73
166	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 3,8+2,9+3,52*2 1,25*2+0,34	m m	13,74 2,84
			razem	m	16,58
167	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 3,8+2,9+3,52*2 1,25*2+0,34	m m	13,74 2,84
			razem	m	16,58
			1.3.5.2. piętro		
168	KNR-W 2-02 0606/01		Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 33,07+70,85 {piętro}	m2	103,92
			razem	m2	103,92
169	KNR-W 2-02 0608/03		Izolacje poziome ciepłne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji 33,07 {piętro}	m2	33,07
			razem	m2	33,07
170	KNR-W 2-02 0608/03		Izolacje poziome ciepłne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji	m2	70,85
171	KNR-W 2-02 0606/01		Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 33,07+70,85 {piętro}	m2	103,92
			razem	m2	103,92
172	ZKNR C-2.1 0604/01		Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - warstwa kontaktowa pod systemy posadzkowe 33,07+70,85 {piętro}	m2	103,92
			razem	m2	103,92
173	KNR K-41 0702/02		Wykonanie jastrychu przemysłowego z twardym tworzywem grubości 20mm 33,07+70,85 {piętro}	m2	103,92
			razem	m2	103,92
174	KNR K-41 0702/04		Wykonanie jastrychu przemysłowego z twardym tworzywem - dodatek za pogrubienie o następne 10mm Krotność: 3 33,07+70,85 {piętro}	m2	103,92
			razem	m2	103,92
		B 01.07	1.3.6. malowanie powierzchni wewnętrznych		
			1.3.6.1. ściany		
175	KNR K-09 0201/01		Gładzie gipsowe ścian - zagruntowanie dwukrotne 3,15*(14,65+10,85) -1,5*4,0*3-5,2*1,0 3,15*(4,54*6+5,69*2+3,0*4+5,55*2+5,09*4+2,8+3,45*2+4,54*2+3,22*6+9,05*2+2,49+2,6*6+1,5*2+1,4*4 +1,91*4+10,85+5,87*2) 3,15*(15,5*4+10,64*4+1,45*10,64*2+4,24*6+9,0*2+2,0*2+2,96*4+2,8*2+2,96*2) -178,04	m2 m2 m2 m2	80,325 -23,2 614,88 649,58
				m2	-178,04

Tabela przedmiaru robót

Remiza strażacka wraz z niezbędną infrastrukturą

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	1.143,545
176	KNR K-09 0201/04		Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm 3,15*(14,65+10,85) -1,5*4,0*3-5,2*1,0 3,15*(4,54*6+5,69*2+3,0*4+5,55*2+5,09*4+2,8+3,45*2+4,54*2+3,22*6+9,05*2+2,49+2,6*6+1,5*2+1,4*4 +1,91*4+10,85+5,87*2) 3,15*(15,5*4+10,64*4+1,45*10,64*2+4,24*6+9,0*2+2,0*2+2,96*4+2,8*2+2,96*2) -178,04	m2 m2 m2 m2	80,325 -23,2 614,88 649,58 -178,04
			razem	m2	1.143,545
177	KNR K-09 0201/05		Gładzie gipsowe ścian na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą 3,15*(14,65+10,85) -1,5*4,0*3-5,2*1,0 3,15*(4,54*6+5,69*2+3,0*4+5,55*2+5,09*4+2,8+3,45*2+4,54*2+3,22*6+9,05*2+2,49+2,6*6+1,5*2+1,4*4 +1,91*4+10,85+5,87*2) 3,15*(15,5*4+10,64*4+1,45*10,64*2+4,24*6+9,0*2+2,0*2+2,96*4+2,8*2+2,96*2) -178,04	m2 m2 m2 m2 m2	80,325 -23,2 614,88 649,58 -178,04
			razem	m2	1.143,545
178	KNR K-09 0302/01		Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych 3,15*(14,65+10,85) -1,5*4,0*3-5,2*1,0 3,15*(4,54*6+5,69*2+3,0*4+5,55*2+5,09*4+2,8+3,45*2+4,54*2+3,22*6+9,05*2+2,49+2,6*6+1,5*2+1,4*4 +1,91*4+10,85+5,87*2) 3,15*(15,5*4+10,64*4+1,45*10,64*2+4,24*6+9,0*2+2,0*2+2,96*4+2,8*2+2,96*2) -178,04	m2 m2 m2 m2 m2	80,325 -23,2 614,88 649,58 -178,04
			razem	m2	1.143,545
179	KNR K-09 0302/02		Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą akrylową 3,15*(14,65+10,85) -1,5*4,0*3-5,2*1,0 3,15*(4,54*6+5,69*2+3,0*4+5,55*2+5,09*4+2,8+3,45*2+4,54*2+3,22*6+9,05*2+2,49+2,6*6+1,5*2+1,4*4 +1,91*4+10,85+5,87*2) 3,15*(15,5*4+10,64*4+1,45*10,64*2+4,24*6+9,0*2+2,0*2+2,96*4+2,8*2+2,96*2) -178,04	m2 m2 m2 m2 m2	80,325 -23,2 614,88 649,58 -178,04
			razem	m2	1.143,545
180	KNR K-09 0302/03		Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą akrylową 3,15*(14,65+10,85) -1,5*4,0*3-5,2*1,0 3,15*(4,54*6+5,69*2+3,0*4+5,55*2+5,09*4+2,8+3,45*2+4,54*2+3,22*6+9,05*2+2,49+2,6*6+1,5*2+1,4*4 +1,91*4+10,85+5,87*2) 3,15*(15,5*4+10,64*4+1,45*10,64*2+4,24*6+9,0*2+2,0*2+2,96*4+2,8*2+2,96*2) -178,04	m2 m2 m2 m2 m2	80,325 -23,2 614,88 649,58 -178,04
			razem	m2	1.143,545
			1.3.6.2. sufity		
181	KNR K-09 0202/01		Gładzie gipsowe stropów - zagruntowanie dwukrotne 26,7*(6,83+4,54+4,03)	m2	411,18
			razem	m2	411,18
182	KNR K-09 0202/06		Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - pierwsza warstwa grubości 1,5mm 26,7*(6,83+4,54+4,03)	m2	411,18
			razem	m2	411,18
183	KNR K-09 0202/07		Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą 26,7*(6,83+4,54+4,03)	m2	411,18
			razem	m2	411,18
184	KNR K-09 0202/04		Gładzie gipsowe stropów na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm	m2	376
185	KNR K-09 0202/05		Gładzie gipsowe stropów na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą	m2	376
186	KNR K-09 0302/05		Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży z płyt gipsowo-kartonowych 26,7*(6,83+4,54+4,03)	m2	411,18
			razem	m2	411,18
187	KNR K-09 0302/06		Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży z płyt gipsowo-kartonowych farbą akrylową 26,7*(6,83+4,54+4,03)	m2	411,18

Remiza strażacka wraz z niezbędną infrastrukturą

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
188	KNR K-09 0302/07		Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży z płyt gipsowo-kartonowych farbą akrylową 26,7*(6,83+4,54+4,03)	m2	411,18
			razem	m2	411,18
189	KNR K-09 0302/08		Malowanie wewnętrznych podłoży z płyt gipsowo-kartonowych farbą akrylową - dodatek za każdą następną warstwę ponad drugą 26,7*(6,83+4,54+4,03)	m2	411,18
			razem	m2	411,18
190	KNR K-09 0302/01		Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych	m2	376
191	KNR K-09 0302/02		Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą akrylową	m2	376
192	KNR K-09 0302/03		Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą akrylową	m2	376
		B 01.09	1.4. elewacja		
			1.4.1. zabezpieczenia i rusztowania		
193	KNR 2-02 1610/01		Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 10m 10,79*3,34*2 92,37 118,87*2 5,15*16,41 -2,1*0,9*2-7,2*1,0 7,51*3,51/2*2 2,64*0,83 2,7*(1,9+5,12) 2,1*20,31	m2	72,077
			razem	m2	565,875
194	KNR K-08 0101/07		Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii 2,1*0,9*2+1,8*1,0+2,0*0,9+7,2*1,0+4,0*4,5*3+1,5*0,9+6,0*1,5+2,45*2,8+3,5*0,9	m2	88,94
			razem	m2	88,94
195	KNR K-08 0101/08		Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę 2,1*0,9*2+1,8*1,0+2,0*0,9+7,2*1,0+4,0*4,5*3+1,5*0,9+6,0*1,5+2,45*2,8+3,5*0,9	m2	88,94
			razem	m2	88,94
			1.4.2. SZ 1		
196	KNR K-08 0102/07		Montaż listwy cokołowej 20,31+26,41+19,27 -(1,0+2,45+4,0*3)	m	65,99
			razem	m	50,54
197	KNR K-08 0102/01		Przyklejenie płyt styropianowych klejem na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą gr 20 cm 10,79*3,34*2 92,37 118,87*2 -(4,0*4,5*3+1,5*0,9+6,0*1,5+2,45*2,8+3,1*0,9) 6,5*1,45*2	m2	72,077
			razem	m2	347,037
198	KNR K-08 0102/08		Montaż narożnika ochronnego na klej 2,1*4+0,9*2+1,0*2+1,8+2,0*2+0,9+1,0*2+7,2+4,0*3+4,5*6+1,5*2+0,9+1,5*2+6,0+2,8*2+2,45+0,9*2+3,1+3,7*2+7,0*2	m	114,35
			razem	m	114,35
199	KNR K-08 0102/04		Przymocowanie dyblami do podłoża ceramicznego płyt styropianowych przy ociepleniu metodą lekką mokrą 10,79*3,34*2 92,37 118,87*2 -(4,0*4,5*3+1,5*0,9+6,0*1,5+2,45*2,8+3,1*0,9) 6,5*1,45*2	szt	72,077
			razem	szt	347,037
200	KNR K-08 0102/05		Przyklejenie jednej warstwy siatki klejem na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokrą 10,79*3,34*2 92,37 118,87*2	m2	72,077
				m2	92,37
				m2	237,74

Tabela przedmiaru robót

Remiza strażacka wraz z niezbędną infrastrukturą

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			-(4,0*4,5*3+1,5*0,9+6,0*1,5+2,45*2,8+3,1*0,9) 6,5*1,45*2	m2	-74
				m2	18,85
			razem	m2	347,037
201	KNR K-08 0102/06		Przyklejenie jednej warstwy siatki klejem na ościeżach przy ociepleniu płytami styropianowymi metodą lekką moką 10,79*3,34*2 92,37 118,87*2 -(4,0*4,5*3+1,5*0,9+6,0*1,5+2,45*2,8+3,1*0,9) 6,5*1,45*2	m2 m2 m2 m2 m2	72,077 92,37 237,74 -74 18,85
			razem	m2	347,037
202	KNR K-08 0105/01		Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie 10,79*3,34*2 92,37 118,87*2 -(4,0*4,5*3+1,5*0,9+6,0*1,5+2,45*2,8+3,1*0,9) 6,5*1,45*2	m2 m2 m2 m2 m2	72,077 92,37 237,74 -74 18,85
			razem	m2	347,037
203	KNR K-08 0105/02		Nałożenie na ościeża podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie 10,79*3,34*2 92,37 118,87*2 -(4,0*4,5*3+1,5*0,9+6,0*1,5+2,45*2,8+3,1*0,9) 6,5*1,45*2	m2 m2 m2 m2 m2	72,077 92,37 237,74 -74 18,85
			razem	m2	347,037
204	KNR K-08 0105/03		Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ścianach 10,79*3,34*2 92,37 118,87*2 -(4,0*4,5*3+1,5*0,9+6,0*1,5+2,45*2,8+3,1*0,9) 6,5*1,45*2	m2 m2 m2 m2 m2	72,077 92,37 237,74 -74 18,85
			razem	m2	347,037
205	KNR K-08 0105/05		Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ościeżach do 30cm 10,79*3,34*2 92,37 118,87*2 -(4,0*4,5*3+1,5*0,9+6,0*1,5+2,45*2,8+3,1*0,9) 6,5*1,45*2	m2 m2 m2 m2 m2	72,077 92,37 237,74 -74 18,85
			razem	m2	347,037
206	KNR K-08 0301/03		Gruntowanie powierzchni zewnętrznych pod farbę silikonową 10,79*3,34*2 92,37 118,87*2 -(4,0*4,5*3+1,5*0,9+6,0*1,5+2,45*2,8+3,1*0,9) 6,5*1,45*2	m2 m2 m2 m2 m2	72,077 92,37 237,74 -74 18,85
			razem	m2	347,037
207	KNR K-08 0301/05		Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków akrylowych farbą silikonową 10,79*3,34*2 92,37 118,87*2 -(4,0*4,5*3+1,5*0,9+6,0*1,5+2,45*2,8+3,1*0,9) 6,5*1,45*2	m2 m2 m2 m2 m2	72,077 92,37 237,74 -74 18,85
			razem	m2	347,037
208	KNR-W 2 0504/02		Obróbki z blachy aluminiowej - parapety zewnętrzne 0,3*(1,85+7,25+0,95+6,05+3,15)	m2	5,775
			razem	m2	5,775
			1.4.3. SZ 2		
209	KNR 0-18 2612/01		Montaż rusztu na ścianach betonowych pod panele elewacyjne układane pionowo 5,15*16,41 -2,1*0,9*2-7,2*1,0-2,0*0,9 7,51*3,51/2*2 2,64*0,83	m2 m2 m2 m2	84,512 -12,78 26,36 2,191

Remiza strażacka wraz z niezbędną infrastrukturą

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
210	KNR 9-12 0202/01		Ocieplenie fasad budynków wielokondygnacyjnych wykonywane metodą lekką moką płytami z wełny mineralnej przez przyklejenie płyt na ścianach 5,15*16,41 -2,1*0,9*2-7,2*1,0-2,0*0,9 7,51*3,51/2*2 2,64*0,83	razem	m2 100,283
				m2	84,512
				m2	-12,78
				m2	26,36
				m2	2,191
211	KNR K-05 0103/01		Mocowanie membrany dachowej 5,15*16,41 -2,1*0,9*2-7,2*1,0-2,0*0,9 7,51*3,51/2*2 2,64*0,83	razem	m2 100,283
				m2	84,512
				m2	-12,78
				m2	26,36
				m2	2,191
212	KNR K-05 0104/01		Montaż kontrłat 5,15*16,41 -2,1*0,9*2-7,2*1,0-2,0*0,9 7,51*3,51/2*2 2,64*0,83	razem	m2 100,283
				m2	84,512
				m2	-12,78
				m2	26,36
				m2	2,191
213	KNR K-05 0102/01		Wykonanie deskowania 5,15*16,41 -2,1*0,9*2-7,2*1,0-2,0*0,9 7,51*3,51/2*2 2,64*0,83	razem	m2 100,283
				m2	84,512
				m2	-12,78
				m2	26,36
				m2	2,191
214	KNR K-05 0503/01		Pokrycia elewacji z paneli aluminiowych typu łupek 5,15*16,41 -2,1*0,9*2-7,2*1,0-2,0*0,9 7,51*3,51/2*2 2,64*0,83	razem	m2 100,283
				m2	84,512
				m2	-12,78
				m2	26,36
				m2	2,191
			1.4.4. SZ 3 + SZ 4	razem	m2 100,283
215	KNR 0-33 02/04		Ręczne przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 15cm przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian z zastosowaniem zaprawy zbrojeniowej i klejącej 2,7*(1,9+5,12) 2,1*20,31	m2	18,954
				m2	42,651
				razem	m2 61,605
216	KNR 0-33 02/05		Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian z zastosowaniem zaprawy zbrojeniowej i klejącej 2,7*(1,9+5,12) 2,1*20,31	m2	18,954
				m2	42,651
				razem	m2 61,605
217	KNR 0-28 2630/03		Tynki cienkowarstwowe : przy ociepleniu ścian budynków metodą "lekką" w technologii 2,7*(1,9+5,12) 2,1*20,31	m2	18,954
				m2	42,651
				razem	m2 61,605
			1.4.5. elementy ślusarskie		
218	KNR 2-02 1213/04		Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4m	m	12
219	KNR 2-02 1208/01		Balustrady wewnętrzne	m	5,3
220	KNR 2-02 1208/01		Balustrady zewnętrzne 8,8*2+10,7	m	28,3
				razem	m 28,3
221	KNR 2-02 1208/03		Pochwyty stalowe na wspornikach	m	10,8
222	KNR 2-02 1219/03		Wycieraczki do obuwia	szt	1
223	KNR 2-02 1215/01		Uchwyty dla niepełnosprawnych	szt	4
224	KNR 2-02 1219/01		System odciągu spalin	szt	1

Tabela przedmiaru robót

Remiza strażacka wraz z niezbędną infrastrukturą

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		B 01.10	2. ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
			2.1. opaska wokół budynku		
225	KNR 2-31 0407/03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 8,21+1,1+10,67+1,1*2+6,8+1,1	m	30,08
			razem	m	30,08
226	KNNR 6 0202/01		Nawierzchnie żwirowe dolna warstwa jezdni, ręczne rozścielenie kruszywa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm 1,1*(8,21+10,67+6,8)	m2	28,248
			razem	m2	28,248
			2.2. chodniki		
227	KNR 2-31 0101/07		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV 360,18+302,39+181,8	m2	844,37
			razem	m2	844,37
228	KNR 2-31 0103/02		Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV 360,18+302,39+181,8	m2	844,37
			razem	m2	844,37
229	KNR 2-31 0407/03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 11,3*2+15,8+63,2+9,9	m	111,5
			razem	m	111,5
230	KNNR 6 0502/02		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem 360,18+302,39+181,8	m2	844,37
			razem	m2	844,37
			2.3. dojazd		
231	KNR 2-31 0101/07		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV 28,55*4,0 27,16*12,61 9,44*10,63 (13,2+8,2)/2*4,2 (8,2+9,67)/2*2,5 21,1*5,2	m2 m2 m2 m2 m2 m2	114,2 342,488 100,347 44,94 22,338 109,72
			razem	m2	734,033
232	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: 5 28,55*4,0 27,16*12,61 9,44*10,63 (13,2+8,2)/2*4,2 (8,2+9,67)/2*2,5 21,1*5,2	m2 m2 m2 m2 m2 m2	114,2 342,488 100,347 44,94 22,338 109,72
			razem	m2	734,033
233	KNNR 6 0403/03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej 4,0+9,44+34,5*2+18,0+25	m	125,44
			razem	m	125,44
234	KNR 2-31 0403/05		Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	9,7
235	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 28,55*4,0 27,16*12,61 9,44*10,63 (13,2+8,2)/2*4,2 (8,2+9,67)/2*2,5 21,1*5,2	m2 m2 m2 m2 m2 m2	114,2 342,488 100,347 44,94 22,338 109,72
			razem	m2	734,033
236	KNR 2-31 0104/01		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie 28,55*4,0 27,16*12,61 9,44*10,63 (13,2+8,2)/2*4,2 (8,2+9,67)/2*2,5	m2 m2 m2 m2 m2	114,2 342,488 100,347 44,94 22,338

Tabela przedmiaru robót

Remiza strażacka wraz z niezbędną infrastrukturą

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			21,1*5,2	m2	109,72
			razem	m2	734,033
237	KNR 2-31 0109/03		Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm		
			28,55*4,0	m2	114,2
			27,16*12,61	m2	342,488
			9,44*10,63	m2	100,347
			(13,2+8,2)/2*4,2	m2	44,94
			(8,2+9,67)/2*2,5	m2	22,338
			21,1*5,2	m2	109,72
			razem	m2	734,033
238	KNR 2-31 0109/04		Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm		
			Krotność: 3		
			28,55*4,0	m2	114,2
			27,16*12,61	m2	342,488
			9,44*10,63	m2	100,347
			(13,2+8,2)/2*4,2	m2	44,94
			(8,2+9,67)/2*2,5	m2	22,338
			21,1*5,2	m2	109,72
			razem	m2	734,033
239	KNR 2-31u1 0600/03		Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm		
			28,55*4,0	m2	114,2
			27,16*12,61	m2	342,488
			9,44*10,63	m2	100,347
			(13,2+8,2)/2*4,2	m2	44,94
			(8,2+9,67)/2*2,5	m2	22,338
			21,1*5,2	m2	109,72
			razem	m2	734,033
240	KNR 2-21 0402/05		Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej z nawożeniem w gruncie kategorii III		
			61,5+77	m2	138,5
			razem	m2	138,5
			2.4. odgrozdzenie		
241	KNR 2-02 1803/02		Ogrozdzenie z siatki o wysokości 1,5m na słupkach stalowych z rur stalowych 76/3,5mm w rozstawie 2,4m, obsadzonych w cokole	m	22
242	KNR 2-02 0238/01		Ściany oporowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - część pozioma prostokątna o stopie płaskiej		
			22,15*1,5*0,3	m3	9,968
			razem	m3	9,968
243	KNR 0-20 0267/01		Ściany żelbetowe o grubości 10cm i wysokości do 4m w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie		
			22,15*4,0	m2	88,6
			razem	m2	88,6
244	KNR 0-20 0267/03		Ściany żelbetowe o grubości 10cm w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany ponad 10cm		
			Krotność: 14		
			22,15*4,0	m2	88,6
			razem	m2	88,6
245	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia		
			(9,968+88,6*0,24)*115/1000	t	3,592
			razem	t	3,592
		S 02.01	3. ROBOTY SANITARNE		
			Kod CPV: 45330000-9		
			3.1. instalacje zewnętrzne		
			3.1.1. kanalizacji sanitarnej		
246	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		
			44,5*1,2*1,0	m3	53,4
			52,5*1,2*1,1	m3	69,3
			55*1,2*1,2	m3	79,2
			razem	m3	201,9
247	KNR 4-05t1 0124/07		Demontaż rurociągu z polietylenu PE o średnicy zewnętrznej do 90 mm	m	44,5
248	KNR 4 1411/01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm (podsypka, obsypka, zasypka)		
			52,5*0,5*0,3	m3	7,875

Tabela przedmiaru robót

Remiza strażacka wraz z niezbędną infrastrukturą

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m3	7,875
249	KNR-W 2-18 0109/03		Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 90mm	m	52,5
250	KNR-W 2-18 0111/03		Połączenie za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 90mm	złącze	5
251	KNR-W 2-18 0704/01		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o średnicy nominalnej 90-110mm (1 próba - 200m)	próba	1
252	KNR 2-18 0613/05		Separator substancji ropopochodnych betonowy o średnicy 1500mm i głębokości 3m	szt	1
253	KNNR 4 1411/01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm (podsypka, obsypka, zasypka) 15*(1,0*0,15+0,85*0,15+1,0*0,3) 40*(1,0*0,15+0,8*0,2+1,0*0,3)	m3 m3 razem	8,663 24,4 33,063
254	KNR-W 2-18 0408/02		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 150mm łączone na wcisk	m	15
255	KNR-W 2-18 0408/03		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	m	40
256	KNNR 4 1417/02		Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 425mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	1
257	KNR 2-18 0613/01		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m	studnię	4
258	KNR-W 2-18 0524/01		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem i syfonem	szt	1
259	KNR 9-20 0308/01		Studzienki zaworowe	szt	1
260	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 44,5*1,2*1,0 52,5*1,2*1,1 55*1,2*1,2 -52,5*1,2*1,1 -55*1,2*1,2 -52,5*0,5*0,3	m3 m3 m3 m3 m3 m3 razem	53,4 69,3 79,2 -69,3 -79,2 -7,875 45,525
261	KNR 2-01 0236/01		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijkami mechanicznymi	m3	201,9
262	KNR 9-26 0114/04		Odwodnienia liniowe z polimerobetonu o szerokości w świetle 300mm i wysokości do 300mm o klasie obciążenia D400	m	20
263	KNR 9-26 0208/04		Studzienki odpływowe odwodnienia liniowego z polimerobetonu o szerokości w świetle 300mm i wysokości ponad 300mm o klasie obciążenia D400	kpl	1
264	KNR 9-26 0103/04		Odwodnienia liniowe z polimerobetonu o szerokości w świetle 100mm i wysokości ponad 150mm do 200mm o klasie obciążenia D400	m	50
265	KNR 9-26 0203/04		Studzienki odpływowe odwodnienia liniowego z polimerobetonu o szerokości w świetle 150mm i wysokości do 300mm o klasie obciążenia D400	kpl	2
			3.1.2. wody		
266	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 32*1,0*1,2	m3 razem	38,4 38,4
267	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 32*1,0*1,2 -32*0,3*1,0	m3 m3 razem	38,4 -9,6 28,8
268	KNR 2-01 0236/01		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijkami mechanicznymi 32*1,0*1,2	m3 razem	38,4 38,4
269	KNR 9-20 0302/03		Studzienki włazowe monolityczne wodomierzowa z zestawem wodomierzowym o średnicy korpusu 1000mm i wysokości 1200 mm	szt	1
270	KNR-W 2-18 0513/01		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1000mm i głębokości 3m	studnię	1

Remiza strażacka wraz z niezbędną infrastrukturą

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
271	KNR-W 2-18 0212/01		Zasuwy typu E kołnierzowe z obudową o średnicy 40mm, montowane na rurociągach PVC i PE (Zasuwy typu E montowane z nasuwkami)	kpl	1
272	KNR 0-35 0132/05		Montaż urządzeń typu EA o średnicy nominalnej z przyłącza 1 i 1/2", zabezpieczających wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem	szt	1
273	KNR-W 2-18 0212/02		Zasuwy typu E kołnierzowe z obudową o średnicy 80mm, montowane na rurociągach PVC i PE (Zasuwy typu E montowane z nasuwkami)	kpl	1
274	KNR-W 2-18 0802/04		Nasady rurowe (opaski) montowane na istniejących rurociągach o średnicy 200mm	szt	1
275	KNNR 4 1411/01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm (podsypka, obsypka, zasypka) 32*0,3*1,0	m3	9,6
			razem	m3	9,6
276	KNR-W 2-18 0109/01		Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 50mm	m	30
277	KNR-W 2-18 0219/03		Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80mm	kpl	1
278	KNNR 4 1011/01		Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 50mm za pomocą kształtek elektroporowych	złącze	5
279	KNR-W 2-18 0109/03		Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 90mm	m	2
280	KNNR 4 1011/03		Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 90mm za pomocą kształtek elektroporowych	złącze	2
281	KNNR 4 1606/01		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PE, PEHD o średnicy do 110mm	próbę	2
282	KNNR 4 1611/01		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm	odcinek	2
283	KNNR 4 1612/01		Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm	odcinek	2
			3.1.3. gazu		
284	KNR 2-01 0307/02		Odspajanie i przewóz taczkami gruntu kategorii III na odległość do 10m 48,2*0,8*0,6	m3	23,136
			razem	m3	23,136
285	KNR 2-18 0501/01		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm - podsypka 48,2*0,4	m2	19,28
			razem	m2	19,28
286	KNR 2-18 0501/01		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm - obsypka 48,2*0,4	m2	19,28
			razem	m2	19,28
287	KNR 2-18 0501/04		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 25cm - zasypka 48,2*0,4	m2	19,28
			razem	m2	19,28
288	KNR-W 2-19 0209/03		Zespoły przyłączeniowe gazociągów niskiego i średniego ciśnienia o średnicy nominalnej 32mm	kpl	1
289	KNR-W 2-19 0304/01		Ustawienie zaworów i zasuw o średnicy nominalnej 32mm	szt	1
290	KNR-W 2-19 0301/03		Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) w zwojach o średnicy 32mm 26,0+13,7+8,5	m	48,2
			razem	m	48,2
291	KNR-W 2-19 0303/03		Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych o średnicy nominalnej 32mm	złącze	7
292	KNR-W 2-19 0305/03		Przyłącza domowe z rur PE-HD średnicy do 32mm w rurze ochronnej stalowej o średnicy do 63mm	szt	1
293	KNR 2-19 0219/01		Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi		

Tabela przedmiaru robót

Remiza strażacka wraz z niezbędną infrastrukturą

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			26,0+13,7+8,5	m	48,2
			razem	m	48,2
294	KNR 2-19 0220/01		Montaż aparatury kontrolno-pomiarowej	kpl	1
295	KNR 2-19 0220/02		Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych		
			26,0+13,7+8,5	m	48,2
			razem	m	48,2
			3.2. instalacje wewnętrzne		
			3.2.1. instalacja kanalizacyjna		
296	KNNR 4 0203/04		Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 160mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	18
297	KNNR 4 0203/03		Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	6
298	KNNR 4 0203/02		Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 75mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	10
299	KNNR 4 0211/03		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	szt	5
300	KNNR 4 0211/01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	szt	19
301	KNNR 4 0208/03		Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	19
302	KNNR 4 0208/01		Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	16
303	KNNR 4 0222/02		Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	2
304	KNR 9-26 0101/03		Odwodnienia liniowe z tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100mm i wysokości do 100mm o klasie obciążenia C250	m	21
305	KNNR 4 0218/01		Montaż wpustu ściekowego z tworzywa sztucznego o średnicy 100mm	szt	4
306	KNNR 4 0229/05		Montaż zlewozmywaka z blachy nierdzewnej na szafce	szt	2
307	KNNR 4 0218/02		Montaż syfonu zlewozmywakowego z tworzywa sztucznego pojedynczego o średnicy 50mm	szt	2
308	KNNR 4 0230/02		Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym	kpl	6
309	KNNR 4 0230/02		Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych	kpl	2
310	KNR 2-15u2 0101/01		Montaż gotowych elementów systemu (do mocowania miski ustępowej na ścianie	kpl	4
311	KNR 2-15u2 0104/01		Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym	kpl	4
312	KNR 2-15u2 0105/02		Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych publicznych	szt	4
313	KNNR 4 0232/02		Montaż brodzika natryskowego z tworzywa sztucznego	kpl	3
314	KNNR 4 0218/02		Montaż syfonu brodzikowego z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm	szt	3
315	KNNR 4 0234/02		Montaż pisuaru pojedynczego z zaworem splukującym	kpl	1
			3.2.2. instalacja wodociągowa		
316	KNR 0-31 0109/04		Montaż zaworów przelotowych i zwrotnych o średnicy nominalnej 25mm do wody zimnej lub ciepłej	szt	3
317	KNR 0-31 0109/02		Montaż zaworów przelotowych i zwrotnych o średnicy nominalnej 20mm do wody zimnej lub ciepłej	szt	2
318	KNR 0-31 0109/01		Montaż zaworów przelotowych i zwrotnych o średnicy nominalnej 15/10mm do wody zimnej lub ciepłej	szt	16
319	KNR 0-31 0109/01		Montaż zaworów przelotowych i zwrotnych o średnicy nominalnej 15mm do wody zimnej lub ciepłej	szt	5
320	KNNR 4 0134/06		Sprężynowy zawór bezpieczeństwa o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
321	KNR 0-31 0209/08		Montaż filtrów siatkowych o średnicy nominalnej 20mm	szt	1
322	KNR-K 2-15 0120/02		Rurociągi z rur PEX-Al-PEX na ciśnienie PN10 o średnicy 16,0x2,0mm w budynkach niemieszkalnych łączone metodą zaciskową pierścieniem stalowym przez zaprasowanie z kształtkami mosiężnymi	m	36

Remiza strażacka wraz z niezbędną infrastrukturą

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
323	KNR-K 2-15 0120/09		Łączenie zaciskowe przejściowe rur PEX-Al-PEX o średnicy 16,0x2,0mm za pomocą kształtki przejściowej mosiężnej w budynkach niemieszkalnych	szt	35
324	KNR-K 2-15 0120/03		Rurociągi z rur PEX-Al-PEX na ciśnienie PN10 o średnicy 20,0x2,0mm w budynkach niemieszkalnych łączone metodą zaciskową pierścieniem stalowym przez zaprasowanie z kształtkami mosiężnymi	m	21
325	KNR-K 2-15 0120/10		Łączenie zaciskowe przejściowe rur PEX-Al-PEX o średnicy 20,0x2,0mm za pomocą kształtki przejściowej mosiężnej w budynkach niemieszkalnych	szt	8
326	KNR-K 2-15 0120/04		Rurociągi z rur PEX-Al-PEX na ciśnienie PN10 o średnicy 25,0x2,5mm w budynkach niemieszkalnych łączone metodą zaciskową pierścieniem stalowym przez zaprasowanie z kształtkami mosiężnymi	m	36
327	KNR-K 2-15 0120/11		Łączenie zaciskowe przejściowe rur PEX-Al-PEX o średnicy 25,0x2,5mm za pomocą kształtki przejściowej mosiężnej w budynkach niemieszkalnych	szt	6
328	KNR 0-35 0111/01		Montaż zestawu instalacyjnego pojedynczego przeznaczonego do omurowania lub zamurowania w ściankach osłonowych	kpl	23
329	KNR 0-35 0111/01		Montaż zestawu instalacyjnego podwójnego przeznaczonego do omurowania lub zamurowania w ściankach osłonowych	kpl	3
330	KNR 0-31 0111/02		Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe o średnicy nominalnej 15mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka	szt	10
331	KNR 0-31 0111/06		Baterie natryskowe o średnicy nominalnej 15mm montowane na ścianie w kabinie	szt	3
332	KNR 0-31 0106/03		Wykonanie podejścia dopływowego o średnicy nominalnej 15mm do wody zimnej lub ciepłej zaworów czerpialnych i hydrantów ogrodowych	szt	3
333	KNR 4 0135/03		Zawory czerpialne o średnicy nominalnej 25mm	szt	2
334	KNR 0-35 0134/03		Płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej o średnicy zewnętrznej 10-54mm w budynkach niemieszkalnych	m	93
335	KNR 0-35 0134/04		Próba wodna ciśnieniowa szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej o średnicy zewnętrznej 10-54mm w budynkach niemieszkalnych	m	93
336	KNR 0-35 0128/10		Montaż utulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej o grubości 9mm z nacięciem wzdłużnym na rurociągu o średnicy zewnętrznej 15mm	m	36
337	KNR 0-35 0128/12		Montaż utulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej o grubości 9mm z nacięciem wzdłużnym na rurociągu o średnicy zewnętrznej 22mm	m	21
338	KNR 0-35 0128/13		Montaż utulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej o grubości 9mm z nacięciem wzdłużnym na rurociągu o średnicy zewnętrznej 28mm	m	36
3.2.3. instalacja gazowa					
339	KNR 4 0304/03		Rurociągi stalowe o średnicy 25mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	31
340	KNR 4 0312/03		Kurki gazowe przelotowe o średnicy 25mm o połączeniach gwintowanych	szt	1
341	KNR 0-31 0209/09		Montaż filtrów siatkowych o średnicy nominalnej 25mm	szt	1
342	KNR 0-31 0215/02		Kotły grzewcze gazowe wiszące atmosferyczne dwufunkcyjne o mocy do 26kW	kpl	1
343	KNR 4 0307/04		Próba instalacji gazowej o długości do 100m, o średnicy do 65mm dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych	próba	1
344	KNR 2-15u2 0316/01		Przejścia szczelne dla rur o średnicy zewnętrznej 50mm	szt	2
345	KNR 2-02 1512/01		Malowanie dwukrotne farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) rur stalowych i blaszanych o średnicy do 50mm	m	31
346	KNR 4 0312/02		Kurki gazowe przelotowe o średnicy 20mm o połączeniach gwintowanych	szt	2
347	KNR 0-31 0209/08		Montaż filtrów siatkowych o średnicy nominalnej 20mm	szt	2
348	KNR 4 0314/09		Nagrzewnica gazowa z piekarnikiem o połączeniu złączem elastycznym	szt	2
3.2.4. instalacja c. o.					
349	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	6
350	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	8
351	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	165
352	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	72

Tabela przedmiaru robót

Remiza strażacka wraz z niezbędną infrastrukturą

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
353	KNR 0-31 0211/10		Montaż szafek rozdzielaczowych podtynkowych HSP12	szt	2
354	KNR 0-31 0212/09		Montaż rozdzielaczy HC10/15 10-obwodowych do centralnego ogrzewania o średnicy nominalnej przyłączy 3/4"/15	kpl	2
355	KNR 0-31 0212/03		Montaż rozdzielaczy HC04/15 4-obwodowych do centralnego ogrzewania o średnicy nominalnej przyłączy 3/4"/15	kpl	1
356	KNNR 4 0418/07		Grzejniki stalowe dwupłytowe o długości do 1600mm i wysokości 600-900mm	szt	14
357	KNNR 4 0418/08		Grzejniki stalowe dwupłytowe o długości do 3000mm i wysokości 600-900mm	szt	6
358	KNNR 4 0425/03		Grzejniki łazienkowe stalowe o wysokości do 1800mm	szt	4
359	KNR 0-31 0207/02		Podłączenie z podłogi do instalacji c.o. grzejników panelowych VK o średnicy nominalnej podłączenia 15mm	szt	20
360	KNR 0-31 0207/04		Podłączenie od dołu do instalacji c.o. grzejników łazienkowych o średnicy nominalnej podłączenia 15mm	szt	4
361	KNR 0-35 0215/04		Montaż głowic termostatycznych z zakresem nastaw 6-28 stopni Celsjusza	kpl	24
362	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	251
363	KNR 0-35 0231/04		Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy zewnętrznej 10-54mm w budynkach niemieszkalnych - wodna ciśnieniowa	m	171
364	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
365	KNR 0-31 0113/04		Otuliny termoizolacyjne grubości 9mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 15mm	m	165
366	KNR 0-31 0113/06		Otuliny termoizolacyjne grubości 9mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 28mm	m	6
			3.2.5. wentylacja		
367	KNR 2-17 0320/01		Centrala nawiewno-wywiewna podwieszana z odzyskiem ciepła z nagrzewnicą	szt	1
368	KNR 2-17 0113/02		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ B/I, (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 200mm	m2	6
369	KNR 2-17 0140/01		Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 160mm	szt	6
370	KNR K-03+03 0501/10		Elementy wyposażenia kanałów wentylacyjnych - kratka wentylacyjna bez żaluzji	szt	2
371	KNNR 5 0410/02		Montaż wentylatorów ściennych	szt	5
		E 03.01	4. ROBOTY ELEKTRYCZNE Kod CPV: 45310000-3		
			4.1. zasilanie i elementy zewnętrzne		
372	KNR 2-01 0701/02		Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m	m	62
373	KNR 5-10 0301/01		Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	62
374	KNR 2-01 0704/02		Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m	m	62
375	KNR 5-10 0103/01		Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego o grubości powyżej 0,4-0,6mm	m	32
376	KNR 5-10 0103/01		Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego o grubości powyżej 0,4-0,6mm	m	30
377	KNNR 5 1203/11		Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 16mm2	szt	20
378	KNNR 5 1203/02		Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 4mm2	szt	36
379	KNR 5-08 0608/07		Układanie bednarki o przekroju do 120mm2 w rowach kablowych	m	35
380	KNR 5-10 0708/01		Ręczne stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 250kg w gruncie kategorii I-III	szt	4
381	KNR 5-10 1004/02		Wciąganie przewodów w wysięgnik na słupie, z udziałem podnośnika samochodowego (nakłady na 10m jednego przewodu)	m	20
382	KNR 5-10 1001/04		Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	szt	4
383	KNR 5-10 1005/06		Montaż opraw na zamontowanym wysięgniku	szt	4
			4.2. RG		
384	KNR 4-01 0330/06		Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	1,5

Tabela przedmiaru robót

Remiza strażacka wraz z niezbędną infrastrukturą

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
385	KNNR 5 0404/01		Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg kompletnej	szt	1
386	KNR 5-10u1 0047/01		Montaż fundamentów prefabrykowanych betonowych o objętości do 0,10m3 pod rozdzielnicę w wykopie w gruncie kategorii I-II	szt	1
387	KNR 5-14 0103/02		Montaż wolnostojący rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 50kg	szt	1
			4.3. połączenia wyrównawcze		
388	KNNR 5 0201/03		Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 4mm2	m	55
389	KNNR 5 1203/02		Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 4mm2	szt	6
			4.4. instalacja oświetleniowa		
390	TZKNBK XVt2 47/13		Wypusty oświetleniowe wykonane przewodem YDY n/t na wyłącznik 1-biegunowy	szt	11
391	TZKNBK XVt2 47/14		Wypusty oświetleniowe wykonane przewodem YDY n/t na przełącznik świecznikowy	szt	12
392	TZKNBK XVt2 47/15		Wypusty oświetleniowe wykonane przewodem YDY n/t na przełącznik schodowy, krzyżowy	szt	4
393	KNNR 5 0503/02		Montaż opraw oświetleniowych	kpl	64
394	KNNR 5 0503/02		Montaż opraw oświetleniowych awaryjnych i ewakuacyjnych	kpl	32
395	KNR 5-08u1 17/01		Przewody wtynkowe lub kabelkowe pojedyncze o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 układane p/t, mocowane wsuwkami plastikowymi na podłożu ceglanym, gazobetonowym	m	45
396	KNNR 5 0110/01		Montaż korytek do taśmy LED 5,1+4,2+2,13+3,2+3,01+3,8+2,83+3,4+10,8	m	38,47
			razem	m	38,47
397	KNNR 5 0110/01		Montaż taśmy LED - na zewnątrz 5,1+4,2+2,13+3,2+3,01+3,8+2,83+3,4+10,8	m	38,47
			razem	m	38,47
398	KNNR 5 0502/01		Montaż opraw oświetleniowych LED zewnętrznych	kpl	3
			4.5. instalacja gniazd		
399	TZKNBK XVt2 47/16		Wypusty wykonane przewodem YDY n/t na gniazdo wtyczkowe	szt	43
400	TZKNBK XVt2 47/16		Wypusty wykonane przewodem YDY n/t na gniazdo wtyczkowe siłowe	szt	4
			4.6. roboty elektryczne wentylacji		
401	KNR 5-08u1 17/01		Przewody wtynkowe lub kabelkowe pojedyncze o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 układane p/t, mocowane wsuwkami plastikowymi na podłożu ceglanym, gazobetonowym	m	41
			4.7. instalacja odgromowa		
402	KNR 5-08 0608/07		Układanie bednarki o przekroju do 120mm2 w rowach kablowych	m	90
403	KNNR 5 0601/01		Montaż instalacji odgromowej z przewodów poziomych nie naprężanych mocowanych na wspornikach obsadzanych	m	80
404	KNNR 5 0103/05		Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm na tynku na podłożu innym niż betonowe	m	26
405	KNNR 5 0201/04		Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 10mm2	m	26
406	KNNR 5 0612/06		Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-płaskownik	szt	4
407	KNNR 5 0611/07		Wykonanie spawu łączącego przewody instalacji odgromowej lub przewody wyrównawcze z pręta o średnicy do 10mm, na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt	4
408	KNNR 5 0615/01		Montaż iglic odgromowych	kpl	1
			4.8. badania i pomiary		
409	KNNR 5 1304/01		Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub robocznego - pierwszy pomiar	szt	47
410	KNNR 5 1304/03		Badania i pomiary instalacji odgromowej - pierwszy pomiar	szt	4
411	KNNR 5 1304/05		Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	47
			4.9. instalacja ppoż		
412	Kalkulacja indywidualna		Instalacja ppoż	kpl	1

Tabela przedmiaru robót

Remiza strażacka wraz z niezbędną infrastrukturą

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			4.10. instalacje niskoprądowe RTV + LAN		
413	KNNR 5 1207/01		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	25
414	KNNR 5 0101/05		Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	25
415	KNNR 5 0301/11		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	4
416	KNNR 5 0302/01		Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	4
417	KNR EM-01 0109/02		Montaż szafy teletechnicznej wiszącej o masie do 15 kg	kpl	1
418	KNR EM-01 0108/02		Mocowanie podtynkowe gniazda abonenckiego	szt	2
419	KNR EM-01 0108/06		Montaż modułu RJ45 w gnieździe podtynkowym	szt	2
420	KNNR 5 0203/01		Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur	m	25
421	KNNR 5 0201/01		Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju żył 1,5mm ²	m	25
			4.11. instalacja fotogalwaniczna		
422	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie instalacji fotogalwanicznej z magazynem energii 10 kW	kpl	1
			5. ELEMENTY WYPOSAŻENIA		
423	Kalkulacja indywidualna		Dostawa mebli	szt	101
424	KNNR 5 0301/02		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	72
425	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż wyposażenia łazienek	szt	54
426	Kalkulacja indywidualna		Dostawa sprzętu agd	szt	2
427	Kalkulacja indywidualna		Dostawa sprzętu medialnego	szt	4
428	KNR K-06 0403/01		Wyposażenie dodatkowe do okien - rolety wewnętrzne	szt	8

Remiza strażacka wraz z niezbędną infrastrukturą

Nr	Opis	Wartość
1.	ROBOTY BUDOWLANE Kod CPV: 45216121-8	
1.1.	stan "0"	
1.1.1.	roboty ziemne Nr ST: B 01.01	
1.1.2.	fundamenty Nr ST: B 01. 02	
1.1.3.	izolacje fundamentów Nr ST: B 01.09	
1.2.	stan surowy	
1.2.1.	roboty murowe Nr ST: B 01.03	
1.2.2.	kominy	
1.2.3.	ścianki działowe	
1.2.4.	stropy Nr ST: B 01.02	
1.2.5.	podłoża betonowe na gruncie Nr ST: B 01. 08	
1.2.6.	schody wewnętrzne Nr ST: B 01.02	
1.2.7.	schody zewnętrzne Nr ST: B 01.02	
1.2.8.	dach	
1.2.8.1.	konstrukcja Nr ST: B 01.04	
1.2.8.2.	pokrycie Nr ST: B 01.05	
1.2.8.2.1.	D 1 + D 2	
1.2.8.2.2.	D 3	
1.2.8.2.3.	D 4	
1.2.8.2.4.	dach więźy	
1.3.	stan wykończeniowy	
1.3.1.	tyniki wewnętrzne i okładziny ścian płytkami ceramicznymi Nr ST: B 01.07	
1.3.2.	okładziny z płyt gipsowo-kartonowych	
1.3.3.	ścianki HPL	
1.3.4.	stolarka Nr ST: B 01.06	
1.3.4.1.	stolarka okienna	
1.3.4.2.	stolarka drzwiowa	
1.3.5.	posadzki Nr ST: B 01.08	
1.3.5.1.	parter	
1.3.5.2.	piętro	
1.3.6.	malowanie powierzchni wewnętrznych Nr ST: B 01.07	
1.3.6.1.	ściany	
1.3.6.2.	sufity	
1.4.	elewacja Nr ST: B 01.09	
1.4.1.	zabezpieczenia i rusztowania	
1.4.2.	SZ 1	
1.4.3.	SZ 2	
1.4.4.	SZ 3 + SZ 4	
1.4.5.	elementy ślusarskie	
2.	ZAGOSPODAROWANIE TERENU Nr ST: B 01.10	
2.1.	opaska wokół budynku	
2.2.	chodniki	
2.3.	dojazd	
2.4.	odgródzenie	
3.	ROBOTY SANITARNE Nr ST: S 02.01 Kod CPV: 45330000-9	
3.1.	instalacje zewnętrzne	
3.1.1.	kanalizacji sanitarnej	

Spis działów przedmiaru robót

Remiza strażacka wraz z niezbędną infrastrukturą

Nr	Opis	Wartość
3.1.2.	wody	
3.1.3.	gazu	
3.2.	instalacje wewnętrzne	
3.2.1.	instalacja kanalizacyjna	
3.2.2.	instalacja wodociągowa	
3.2.3.	instalacja gazowa	
3.2.4.	instalacja c. o.	
3.2.5.	wentylacja	
4.	ROBOTY ELEKTRYCZNE Nr ST: E 03.01 Kod CPV: 45310000-3	
4.1.	zasilanie i elementy zewnętrzne	
4.2.	RG	
4.3.	połączenia wyrównawcze	
4.4.	instalacja oświetleniowa	
4.5.	instalacja gniazd	
4.6.	roboty elektryczne wentylacji	
4.7.	instalacja odgromowa	
4.8.	badania i pomiary	
4.9.	instalacja ppoż	
4.10.	instalacje niskoprądowe RTV + LAN	
4.11.	instalacja fotogalwaniczna	
5.	ELEMENTY WYPOSAŻENIA	

Zestawienie robocizny

Remiza strażacka wraz z niezbędną infrastrukturą

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	5,097		
2	Cieśle gr.II	r-g	24,326		
3	Cieśle gr.III	r-g	5,152		
4	Robocizna razem	r-g	28.207,969		
5	Robotnicy	r-g	2,72		
6	Robotnicy gr.I	r-g	6,222		
	Razem		28.251,486		

Remiza strażacka wraz z niezbędną infrastrukturą

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Anemostaty kołowe typ D o średnicy do 160mm	szt	6		
2	Azofoska	t	0,007		
3	Bale iglaste obrzynane kl.II	m3	0,05		
4	Bale iglaste obrzynane nasyczone kl.III	m3	0,05		
5	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,102		
6	Balustrady stalowe szklone	m	33,6		
7	Baterie natryskowe ściennie 15mm	szt	3		
8	Baterie umywalkowe stojące 15mm	szt	8		
9	Baterie zlewozmywakowe stojące 15mm	szt	2		
10	Bednarka ocynkowana	m	130		
11	Benzyna do ekstrakcji	dm3	0,329		
12	Beton C 8/12,5	m3	23,399		
13	Beton zwykły C 8/10	m3	153,611		
14	Beton zwykły C16/20	m3	76,864		
15	Beton zwykły C25/30	m3	334,215		
16	Blacha aluminiowa	m2	13,389		
17	Blacha powlekana płaska	m2	2,583		
18	Blacha stalowa gruba walcowana na gorąco St0 i St0S 4,75-40mm	kg	41,94		
19	Bloczki silikatowe 60x20x20cm profilowane	szt	1.508,87		
20	Bloczki silikatowe 60x20x24cm profilowane	szt	4.733,938		
21	Bloki ściennie silikatowe 34x8x19cm	szt	124,515		
22	Bloki ściennie silikatowe 34x12x19cm	szt	427,361		
23	Bramy garażowe kompletne uchylne aluminiowe zsynchronizowane z wyciągiem spalin	m2	54		
24	Brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych 90x90	szt	3		
25	Cegła budowlana pełna kl.I50	szt	1.303		
26	Cement	t	18,106		
27	Cement	kg	127		
28	Centrala nawiewno-wywiewna podwieszana z odzyskiem ciepła z nagrzewnicą	szt	1		
29	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW 110mm	szt	2		
30	Dachówka łupkowa	m2	2.473,19		
31	Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	7,37		
32	Deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	3,048		
33	Deski iglaste obrzynane kl.II 19-25mm	m3	0,109		
34	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,074		
35	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,04		
36	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25mm	m3	16,074		
37	Dostawa i montaż ścianek HPL z drzwiami	m2	11,937		
38	Dozowniki na mydło w płynie	szt	7		
39	Drabiny stalowe	kg	236,649		
40	Drewno na stemple	m3	0,831		
41	Drewno opałowe	kg	564,974		
42	Drut stalowy do spawania	kg	0,02		
43	Drut stalowy miękki 3mm	kg	5,093		
44	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2	6,983		
45	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI 30	m2	3,3		
46	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m2	22,38		
47	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI 15	m2	2,2		
48	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI 30	m2	1,8		
49	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI 60	m2	4,4		
50	Drzwiczki rewizyjne LW 16,5/28	szt	1		
51	Dwuteownik HEA160	t	5,533		
52	Dwuzłączki przejściowe mosiężne 1/2"	szt	1,05		
53	Dwuzłączki przejściowe mosiężne 3/4"	szt	4,2		
54	Dwuzłączki przejściowe mosiężne 15x1/2"	szt	7,278		
55	Dyble metalowe do montażu okien i drzwi 10x202mm	szt	298,424		
56	Dyble plastikowe do ociepleń	szt	613,947		
57	Ekran multimedialny	szt	1		
58	Elektrody	kg	2,312		
59	Elementy do miski ustępowej	kpl	4		
60	Elementy prefabrykowane - panel boczny zadaszenia 2,7x3,0m	szt	1		
61	Elementy prefabrykowane - panel zadaszenia 1,2*6,0m	szt	1		

Remiza strażacka wraz z niezbędną infrastrukturą

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
62	Elementy prefabrykowane - panel zadaszenia 1,2*7,55m	szt	1		
63	Elementy prefabrykowane - panel zadaszenia 2,7x3,0m	szt	1		
64	Emulsja kontaktowa	dm3	140,956		
65	Farba akrylowa wewnętrzna	dm3	579,219		
66	Farba ftalowa modyfikowana termoodporna do 200°C	dm3	5,429		
67	Farba ognioochronna pęczniująca do ochrony konstrukcji stalowych	dm3	47,264		
68	Farba olejna do gruntowania	dm3	1,512		
69	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	2,087		
70	Farba silikonowa elewacyjna	dm3	162,454		
71	Filc bitumizowany z wełny mineralnej 5mm	m2	0,348		
72	Filtr osadnikowy siatkowy mosiężny do gazu o średnicy 25mm	szt	1		
73	Filtr osadnikowy siatkowy mosiężny do wody o średnicy 20mm	szt	3		
74	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	26,04		
75	Folia malarska	m2	34,153		
76	Folia paroizolacyjna	m2	452,298		
77	Folia polietylenowa 0,2mm (6 lub 12m)	m2	1.596,6		
78	Folia wiatroizolacyjna	m2	521,171		
79	Folia wodoszczelna	kg	267,06		
80	Folia wodoszczelna w płynie	kg	34,2		
81	Fundament prefabrykowany betonowy	szt	1		
82	Gaz propan, butan	kg	22,325		
83	Gąsiory aluminiowe	m	52		
84	Gips budowlany szpachlowy	kg	207,235		
85	Gips budowlany szpachlowy	t	0,013		
86	Gładź szpachlowa	kg	6.015,072		
87	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 stopni C	szt	24		
88	Gniazda hermetyczne z bolcem IP 44	szt	43		
89	Gniazda podtynkowe RTV	kpl	2		
90	Gniazda telefoniczne podtynkowe RJ12 podwójne	szt	2		
91	Gniazda wtyczkowe bryzgoszczelne podtynkowe 16A, 3P+Z n.f.2127-420	szt	4		
92	Gotowa sucha mieszanka - tynk cementowo-wapienny i cementowy	kg	38.128,466		
93	Grzejniki stalowe 2-płytowe o długości 800mm i wysokości 600mm	szt	4		
94	Grzejniki stalowe 2-płytowe o długości 1000mm i wysokości 600mm	szt	3		
95	Grzejniki stalowe 2-płytowe o długości 1200mm i wysokości 600mm	szt	2		
96	Grzejniki stalowe 2-płytowe o długości 1500mm i wysokości 600mm	szt	5		
97	Grzejniki stalowe 2-płytowe o długości 1800mm i wysokości 600mm	szt	6		
98	Grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane o wysokości 1500mm, szerokości 500	szt	4		
99	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	349,722		
100	Gwoździe do łupka aluminiowego 2,8/25	kg	11,482		
101	Haki do muru	kg	6,791		
102	Hydranty żeliwne nadziemne 80mm	szt	1		
103	Iglice odgromowe kominowe ocynkowane (stopa mała) 1,0m	szt	1		
104	Jastrych cementowy	kg	47.814		
105	Kabel elektroenergetyczny miedziany YKY 5x 4,0mm2 0,6/1kV	m	30,6		
106	Kabel YKY 5x16mm2	m	32,64		
107	Kinety studni rewizyjnych z tworzyw sztucznych zbiorczych l/p 160/160mm	szt	1		
108	Klamry ciesielskie	kg	109,181		
109	Klej do ociepleń uniwersalny biały	kg	2.811,55		
110	Klej do przyklejania styropianu	kg	1.413,396		
111	Klej do sklejania miękkich otulin z PE	dm3	2,266		
112	Klej szybkoschnący	kg	1		
113	Kolana do rur powietrzno-spalinowych ze stali kwasoodpornej 125/80mm	szt	1,72		
114	Kolana mosiężne do połączeń zaciskowych z końcówkami profilowanymi 16/2,0x16/2,0mm	szt	121,29		
115	Kolana mosiężne do połączeń zaciskowych z końcówkami profilowanymi 25/3,5x25/3,5mm	szt	14,61		
116	Kolana mosiężne do połączeń zaprasowanych z końcówkami profilowanymi 20/2,0x20/2,0mm	szt	7,665		
117	Kolana PE do łączenia elektrooporowego 0,4MPa 45° (gaz) 32mm	szt	2		
118	Kolana PE do łączenia elektrooporowego 0,4MPa 90° (gaz) 32mm	szt	2		
119	Kolanka żeliwne stopowe kołnierkowe do hydrantu	szt	1		
120	Kołki do wstrzeliwania	szt	1.439,424		
121	Kołki rozporowe 8x80	szt	131,404		
122	Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	713,42		

Zestawienie materiałów

Remiza strażacka wraz z niezbędną infrastrukturą

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
123	Kołki z PE rozporowe z wkrętami o średnicy 14mm	szt	32		
124	Kołnierze do okien 94x118	szt	12		
125	Kołnierze do okien 94x140	szt	4		
126	Kołnierze mocujące	szt	1		
127	Kołnierze przyłączeniowe	szt	1		
128	Kołnierze ślepe	szt	0,2		
129	Kołnierze zaślepiające X 100mm	szt	0,4		
130	Kontrłaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 24x48mm	m3	1,206		
131	Korki mosiężne do rur, nr kat. 3290 1/2"	szt	52,688		
132	Korki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane 15mm	szt	3		
133	Koryta odwodnienia z polimerobetonu szerokości 100mm	m	52,5		
134	Koryta odwodnienia z polimerobetonu szerokości 300mm	m	21		
135	Koryta odwodnienia z tworzywa sztucznego szerokości 100mm	m	21,63		
136	Kostka brukowa betonowa 6cm szara	m2	861,257		
137	Kostka brukowa betonowa 8cm	m2	748,714		
138	Kosz na odpadki 25 l	szt	10		
139	Kotły grzewcze gazowe, kondensacyjne, dwufunkcyjne, z zasobnikiem cw, wiszące o mocy 24,0kW z zestawem montażowym	kpl	1		
140	Kotwy chemiczne	ml	185,6		
141	Kratki odpływu powietrza bez żaluzji	szt	4		
142	Krawężniki iglaste kl.II	m3	0,455		
143	Krawężniki iglaste obrzynane nasyczone kl.II	m3	0,08		
144	Krawężniki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	16,688		
145	Krawężniki betonowe drogowe 12x25cm	m	9,894		
146	Krawężniki betonowe drogowe 15x30cm	m	127,949		
147	Kręgi betonowe o średnicy 1,0m i wysokości 0,5m	szt	26		
148	Kręgi betonowe o średnicy 1,4m i wysokości 0,5m	szt	1		
149	Króćce przejściowe, żeliwne, jednokołnierzowe	szt	0,3		
150	Króćce żeliwne jednokołnierzowe FW 40mm do rur z tworzyw sztucznych	szt	2		
151	Króćce żeliwne jednokołnierzowe FW 100mm do rur z tworzyw sztucznych	szt	2		
152	Krzesła (pom. socjalne)	szt	8		
153	Krzesła (sala szkoleniowa)	szt	24		
154	Kształtki elektrooporowe PE 50mm - mufy gw	szt	2		
155	Kształtki elektrooporowe PE 50mm -kolana	szt	3		
156	Kształtki elektrooporowe PE 90mm - kolana 45 st	szt	4		
157	Kształtki elektrooporowe PE 90mm - mufy	szt	2		
158	Kształtki elektrooporowe PE 90mm -trójnik	szt	1		
159	Kształtki PE-stal 32mm	szt	2		
160	Kształtki przejściowe mosiężne	szt	2,1		
161	Kształtki wentylacyjne kołowe B/I z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 200mm	m2	1,68		
162	Kształtki z PCW kanalizacyjne 50mm	szt	62,76		
163	Kształtki z PCW kanalizacyjne 75mm	szt	5,4		
164	Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm	szt	29,52		
165	Kształtki z PCW kanalizacyjne 160mm	szt	8,1		
166	Kształtowniki profilowane C-55x0,75	kg	26,928		
167	Kształtowniki profilowane U- 55x0,75	kg	7,344		
168	Kształtowniki stalowe (kratownice)	t	1,382		
169	Kształtowniki stalowe (rygle)	t	0,396		
170	Kurki do nawiercania rur żeliwnych kołnierzowych 40mm	szt	1		
171	Lakier asfaltowy	dm3	0,05		
172	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	358,103		
173	Lina stalowa ocynkowana 6,3mm	m	68,64		
174	Listwy cokołowe aluminiowe pod izolacje termiczne o szerokości 20cm	m	53,067		
175	Lustra łazienkowe	szt	7		
176	Łaty iglaste nasyczone kl.II	m3	0,431		
177	Ławka (pom. szatni)	szt	2		
178	Łączniki do mechanicznego mocowania układu ociepleniowego (kołki plastikowe)	szt	302,1		
179	Łączniki krzyżowe do profilu CD	szt	834,695		
180	Łączniki termiczne- izokorby	m	20,5		
181	Łączniki wzdłużne do profilu CD	szt	209,702		
182	Łączniki z żeliwa ciągliwego czarne 15mm	szt	4,01		

Remiza strażacka wraz z niezbędną infrastrukturą

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
183	Lupek fasadowy	m2	523,477		
184	Masa tynkarska zewnętrzna	kg	258,741		
185	Maty trzcinowe (płyty) 3,5cm	m2	17,599		
186	Maty z włókna szklanego	m2	154,231		
187	Membrana dachowa	m2	631,482		
188	Mieszanka betonowa o Rm=9,0MPa (chudy beton)	m3	2,609		
189	Miski ustępowe stalowe zawieszane	szt	2		
190	Miski ustępowe stalowe zawieszane dla niepełnosprawnych	szt	2		
191	Moduł	szt	2		
192	Mufy elektrooporowe z PE100 0,4MPa o średnicy 32mm	szt	2		
193	Nadproża strunobetonowe 100	szt	6		
194	Nadproża strunobetonowe 120	szt	9		
195	Nadproża strunobetonowe 150	szt	10		
196	Nadproża strunobetonowe 180	szt	2		
197	Nadproża strunobetonowe 210	szt	2		
198	Nadstawka betonowa ściekowa 500mm długości 1,0m	szt	1		
199	Nagrzewnice gazowe wiszące o mocy 9 kW z konstrukcją wsporczą	szt	2		
200	Nakrętki ze stali nierdzewnej M16	szt	16,48		
201	Narożniki ochronne z siatką	m	131,503		
202	Nasady rurowe żeliwne, kołnierzone z siodelkiem żeliwnym i opaską stalową 200mm	szt	1		
203	Nasiona traw	kg	5,54		
204	Nasuwki na rury PVC ciśnieniowe typu NW-W 40mm	szt	1		
205	Nasuwki na rury PVC ciśnieniowe typu NW-W 100mm	szt	1		
206	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	144,412		
207	Obudowy do zasuw żeliwne	szt	2		
208	Obudowy do zasuw żeliwne 1500-1800mm AP 5/III	szt	1		
209	Odpowietrzniki automatyczne mosiężne z zaworami stopowymi 15mm	kpl	6		
210	Okablowanie	kpl	1		
211	Okna aluminiowe	m2	3,15		
212	Okno obrotowe dachowe 94x118cm	szt	12		
213	Okno obrotowe dachowe 94x140cm	szt	4		
214	Opaski kablowe	szt	6,2		
215	Oprawa A 1 ZW	szt	4		
216	Oprawa A 2 ZW	szt	8		
217	Oprawa awaryjna AW 1	szt	13		
218	Oprawa awaryjna AW 2	szt	3		
219	Oprawa B 1	szt	17		
220	Oprawa B 2	szt	15		
221	Oprawa C 1	szt	20		
222	Oprawa ewakuacyjna EW 1	szt	7		
223	Oprawa ewakuacyjna EW 2	szt	9		
224	Oprawa Z 1	szt	4		
225	Oprawy LED IP 68 z czujnikiem ruchu	szt	3		
226	Osadniki betonowe 500mm	szt	1		
227	Ostona syfonu do umywalki stalowej	szt	6		
228	Ościeżnice systemowe regulowane	m2	18,2		
229	Otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grubości 9mm na rurociągach o średnicy 15mm	m	211,05		
230	Otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grubości 9mm na rurociągach o średnicy 22mm	m	22,05		
231	Otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grubości 9mm na rurociągach o średnicy 28mm	m	44,1		
232	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	14,382		
233	Papa podkładowa samoprzylepna	m2	51,716		
234	Papa termozgrzewalna wentylacyjna	m2	51,716		
235	Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia	m2	59,993		
236	Papa zgrzewalna podkładowa	m2	559,074		
237	Papier ścierny	m2	5,021		
238	Papier ścierny	ark	4,829		
239	Pas nadrynnowy aluminiowy	m	55,773		
240	Pas startowy aluminiowy	m	121,52		
241	Pas startowy aluminiowy fasadowy	m	35,5		
242	Pianka poliuretanowa	dm3	20,074		
243	Pianka poliuretanowa	kg	3,499		

Zestawienie materiałów

Remiza strażacka wraz z niezbędną infrastrukturą

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
244	Piasek	m3	335,52		
245	Piasek do betonów	m3	553,34		
246	Piasek kwarcowy	kg	560,84		
247	Pierścienie odciążające żelbetowe	szt	6		
248	Pierścienie podtrzymujący wpust	szt	1		
249	Pisuary stalowe	szt	1		
250	Płytki ceramiczne posadzkowe	m2	41,096		
251	Płytki ceramiczne ściennie	m2	181,601		
252	Płytki klinkierowe 25x 6cm	m2	5,428		
253	Płytki z betonu komórkowego 59x24x 6cm	szt	132,665		
254	Płyty drogowe żelbetowe 50x 50x10cm B-300	m3	0,1		
255	Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm	m2	434,225		
256	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,113		
257	Płyty pomostowe robocze	m2	5,723		
258	Płyty przykrywające komina systemowego	szt	1		
259	Płyty styropianowe EPS 200 gr 5 cm	m3	1,736		
260	Płyty styropianowe EPS 200 gr 10 cm	m3	113,686		
261	Płyty styropianowe M-20 o profilach wpustowych lub zakładkowych o gramaturze pow.15kg/m3 gr. 10 cm	m2	77,791		
262	Płyty styropianowe PS-20 SE jednostronnie oklejone gr 15 cm	m2	51,25		
263	Płyty styropianowe PS-E FS 15 EPS 70 040 FASADA gr 5 cm	m3	0,331		
264	Płyty styropianowe PS-E FS 15 EPS 70 040 FASADA gr 20 cm	m3	72,878		
265	Płyty styropianowe XPS gr 7 cm	m2	151,165		
266	Płyty styropianowe XPS gr 15 cm	m2	58,56		
267	Płyty wspornikowe komina systemowego	szt	1		
268	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego XPS gr 13 cm	m2	62,99		
269	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego XPS gr 15 cm	m2	62,99		
270	Płyty z wełny mineralnej 20 cm	m2	427,627		
271	Płyty z wełny mineralnej 160mm	m2	66,533		
272	Płyty z wełny mineralnej fasadowej grubości 180mm	m2	105,297		
273	Płyty z wełny mineralnej grubości 150mm	m2	323,882		
274	Płyty z wełny mineralnej grubości 200mm	m2	168,861		
275	Płyty z wełny mineralnej o odporności ogniowej do 750°C bez okładziny kl.100-110 grubości 100mm	m2	191,479		
276	Pochwyty stalowe do balustrad schodowych	m	10,8		
277	Podajnik na ręczniki papierowe	szt	7		
278	Podchloryn sodowy	kg	1		
279	Podejście od podłogi o średnicy 15mm	szt	48		
280	Podkład tynkarski elewacyjny	kg	232,39		
281	Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej gr.5mm	szt	2,58		
282	Podkładki pod szyby	szt	377,967		
283	Podkładki zwykłe ze stali nierdzewnej M16	szt	16,48		
284	Podokienniki prefabrykowane	m	19,25		
285	Podpory kanałów wentylacyjnych, typ C, dla przewodów typu B/I o średnicy do 100mm	szt	2,46		
286	Pojemnik na papier toaletowy	szt	3		
287	Pojemnik ze szczotką wc wiszący	szt	5		
288	Pokrywa nadstudzienna żelbetowa 800mm	szt	5		
289	Pokrywa nadstudzienna żelbetowa 1200mm	szt	1		
290	Pokrywa żeliwna 425mm	szt	1		
291	Pospółka	m3	242,738		
292	Pospółka - kruszywo nienormowane	m3	0,2		
293	Pralka automatyczna	szt	1		
294	Preparat gruntujący	kg	823,674		
295	Pręty gwintowane ze stali nierdzewnej M16x100mm	szt	16,48		
296	Pręty stalowe ocynkowane	m	110,24		
297	Pręty zbrojeniowe	t	25,723		
298	Profil aluminiowy (korytko) pod pasek LED	m	40,009		
299	Profil nośny 60/27	m	912,82		
300	Profil prowadzący - podejście z podłogi	kpl	24		
301	Profil przyścienny 28/27	m	217,925		
302	Przejścia GP-SR do uszczelniania przewodu rurowego lub kabla w przegrodzie 65mm	szt	2		
303	Przełączniki schodowe IP 44	szt	2		
304	Przełączniki świecznikowe IP 44	szt	2		

Remiza strażacka wraz z niezbędną infrastrukturą

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
305	Przewody wentylacyjne kołowe B/I z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 200mm	m2	4,44		
306	Przewód Cu LY 1,5mm2	m	50,128		
307	Przewód izolowany jednożyłowy 4mm2	m	57,2		
308	Przewód kabelkowy UTP 5e 4x2x0,5	m	26		
309	Przewód kabelkowy YLY 3x 2,5mm2	m	20,8		
310	Przewód koncentryczny typ 75ohm	m	26		
311	Przewód YDY 2x1,5mm2	m	84		
312	Przewód YDY 3x1,5mm2	m	590,64		
313	Przewód YDY 3x2,5mm2	m	1.290		
314	Przewód YDY 4x1,5mm2	m	104		
315	Przewód YDYp 5x 2,5mm2	m	46,8		
316	Przewód YDYp do 5x 2,5mm2	m	144		
317	Przycisk do spłuczek podtynkowych publicznych	szt	4		
318	Przylączy elastyczne w oplocie stalowym	szt	20		
319	Pustaki systemowe kominowe (12-16)+W	szt	28,24		
320	Pustaki wentylacyjne 1x12/17	szt	151		
321	Puszka instalacyjna z tworzywa sztucznego fi 60mm	szt	70		
322	Puszki izolacyjne podtynkowe pojedyncze do 60mm	szt	4,08		
323	Rolety wewnętrzne szer 1000 wys. 2500	szt	3		
324	Rolety wewnętrzne szer 1200 wys. 1500	szt	5		
325	Rozcieńczalnik	dm3	0,189		
326	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	dm3	4,415		
327	Rozdzielacze ze stali nierdzewnej do c.o. z kształtkami systemowymi o średnicy 3/4"/15 4-obwodowe	kpl	1		
328	Rozdzielacze ze stali nierdzewnej do c.o. z kształtkami systemowymi o średnicy 3/4"/15 10-obwodowe	kpl	2		
329	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	354,769		
330	Roztwór asfaltowy do izolacji	kg	634,785		
331	Rury ceramiczne kominowe 14	szt	24,24		
332	Rury karbowane 425mm	m	1,05		
333	Rury miedziane twarde R 290 15x1mm	m	6,88		
334	Rury powietrzno-spalinowe ze stali kwasoodpornej 125/80mm	m	9		
335	Rury stalowe 63mm	m	2,03		
336	Rury stalowe ocynkowane gwintowane 50mm	m	7,5		
337	Rury stalowe ze szwem przewodowe czarne 25mm	m	32,24		
338	Rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne 15mm	m	0,05		
339	Rury teleskopowe do studzienki rewizyjnej z PP, PCW 425mm długości 750mm	szt	1		
340	Rury warstwowe PEX-Al-PEX PN10 16,0x2,0mm	m	227,58		
341	Rury warstwowe PEX-Al-PEX PN10 20,0x2,0mm	m	22,89		
342	Rury warstwowe PEX-Al-PEX PN10 25,0x2,5mm	m	38,88		
343	Rury winidurkowe do 20mm	m	53,04		
344	Rury z PCW kanalizacji zewnętrznej kielichowe SN 8 160/4,7mm	m	32,04		
345	Rury z PCW kanalizacji zewnętrznej kielichowe SN 8 200/5,9mm	m	40,8		
346	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 50mm	m	16,64		
347	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 75mm	m	9,9		
348	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 110mm	m	23,43		
349	Rury z PCW przepustowe 50mm	m	2,24		
350	Rury z PCW przepustowe 110mm	m	2,28		
351	Rury z polietylenu PE, PEHD 50mm	m	30,6		
352	Rury z polietylenu PE, PEHD 90mm	m	55,59		
353	Rury z polietylenu twardego PEHD 32mm	m	51,676		
354	Ruszt koryta odwodnienia z żeliwa szerokości 100mm	m	73,84		
355	Ruszt koryta odwodnienia z żeliwa szerokości 300mm	m	20,8		
356	Rynna aluminiowa prostokątna	m	88		
357	Rynna koszowa aluminiowa	m	33		
358	Rynny spustowe z blachy aluminiowej	m	28,56		
359	Rzutnik multimedialny	szt	1		
360	Sedes do miski ustępowej stalowej	szt	4		
361	Separator substancji ropopochodnych betonowy o średnicy 1500mm i głębokości 2,5m	szt	1		
362	Siatka ogrodzeniowa ślimakowa z drutu ocynkowanego 2,8mm	m2	34,32		
363	Siatka z włókna szklanego	m2	1.082,363		
364	Siatka zbrojąca	m2	0,672		
365	Sklejka iglasta wodoodporna 22mm	m3	0,482		

Zestawienie materiałów

Remiza strażacka wraz z niezbędną infrastrukturą

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
366	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	1,4		
367	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne łazienkowe	m2	16,8		
368	Skrzynki do zasuw 190x190mm	szt	1		
369	Skrzynki z PE do gazu	szt	1		
370	Skrzynki żeliwne	szt	1		
371	Skrzynki żeliwne do hydrantów	szt	1		
372	Skrzynki żeliwne do zasuw	szt	1		
373	Słupki oznaczeniowe SO	szt	0,93		
374	Słupki z rur stalowych	kg	151,8		
375	Słupy stalowe	szt	4		
376	Smola surowa gazownicza lub koksoownicza	kg	0,76		
377	Spoivo cynowo-olowiane LC 40	kg	0,025		
378	Spoivo epoksydowe	kg	180,871		
379	Spusty do brodzików natryskowych	szt	3		
380	Stoły (sala szkoleniowa)	szt	24		
381	Stopnie włazowe żeliwne	szt	48		
382	Stół (pom. socjalne)	szt	2		
383	Studnie zaworowe kompletne z włazem typu lekkiego	szt	1		
384	Studzienka odpływowa z polimerobetonu szerokości 150mm	kpl	2		
385	Studzienka odpływowa z polimerobetonu szerokości 300mm	kpl	1		
386	Studzienka włazowa 1000mm wodomierzowa h 1200 mm z zestawem wodomierzowym	szt	1		
387	Suszarka elektryczna do odzieży	szt	1		
388	Syfony brodzikowe z tworzywa sztucznego 50mm	szt	3		
389	Syfony kamionkowe kanalizacyjne 200mm	szt	1		
390	Syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego	szt	1		
391	Syfony umywalkowe dla niepełnosprawnych	szt	2		
392	Syfony umywalkowe mosiężne chromowane	szt	6		
393	Syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego, pojedyncze 50mm	szt	2		
394	Szafka na środki pralnicze	szt	20		
395	Szafka stojąca (pom. gospodarcze)	szt	1		
396	Szafka ubaniowa pracownicza	szt	20		
397	Szafki rozdzielacze podtynkowe z blachy stalowej ocynkowanej, lakierowane HSP12	szt	2		
398	Szafy teletechniczne 19" wiszące	kpl	1		
399	Sznur konopny smołowany	kg	0,43		
400	Szybkozłącze gazowe z przyłączem elastycznym	szt	2		
401	Szyby antywłamaniowe ze szkła float 2x4mm	m2	58,326		
402	Szynowy wyciąg spalin (uruchamiany sygnałem otwarcia bramy, dzwonka alarmowego lub światła alarmowego)	kpl	1		
403	Środek antyadhezyjny	kg	88,442		
404	Środek gruntujący bitumiczny	kg	74,546		
405	Środek gruntujący do podwyższenia przyczepności	kg	594,155		
406	Środek impregacyjny do drewna	kg	11,752		
407	Środek powierzchniowo-uszczelniający akrylowy	kg	18,482		
408	Środek zwiększający przyczepność	kg	12,321		
409	Śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami	kg	5,4		
410	Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami	kg	3,565		
411	Śruby średniokładne M14 kpl	kg	3,14		
412	Śruby średniokładne M16 kpl	kg	7,2		
413	Śruby zgrubne 6-kątne M8x 50mm kpl	kg	5,15		
414	Śruby zgrubne 6-kątne M10x60mm kpl	kg	0,1		
415	Światłiki dachowe systemowe 1800x900 mm sterowane elektrycznie	szt	2		
416	Tablice rozdzielcze RG z wyposażeniem	szt	1		
417	Tabliczki z wyposażeniem	szt	4		
418	Tasma LED IP 67 230V	m	40,009		
419	Tasma Denso izolacyjna	m2	0,012		
420	Tasma malarska	m	284,608		
421	Tasma montażowa	m	4,306		
422	Tasma ostrzegawcza z PE do znakowania trasy gazociągu (z wkładką metalową)	m	49,646		
423	Tasma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm	m	495,95		
424	Tasma z PE pokryta folią, szerokości 50mm, grubości 2mm	m	2,85		
425	Telewizor LED 65"	szt	1		
426	Thuczeń kamienny niesortowany	t	233,569		

Zestawienie materiałów

Remiza strażacka wraz z niezbędną infrastrukturą

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
427	Trójniki mosiężne do połączeń zaciskowych z końcówkami profilowanymi 16/2,0x16/2,0x16/2,0mm	szt	24,258		
428	Trójniki mosiężne do połączeń zaciskowych z końcówkami profilowanymi 20/2,0x20/2,0x20/2,0mm	szt	1,533		
429	Trójniki mosiężne do połączeń zaciskowych z końcówkami profilowanymi 25/3,5x25/3,5x25/3,5mm	szt	2,922		
430	Trójniki spalin 14	szt	1		
431	Trójniki wyczystkowe 14	szt	1		
432	Trójniki z PE SDR-17 do zgrzewania elektrooporowego PN10 90° średnicy 90mm (gaz)	szt	1		
433	Trzpienie stalowe do montażu konstrukcji stalowych	kg	1,389		
434	Tuleje wspomagające 15mm	szt	154		
435	Tuleje wspomagające 20mm	szt	6		
436	Tuleje wspomagające 22mm	szt	4		
437	Tuleje wspomagające 28mm	szt	6		
438	Tuleje z PCW dla luźnych kołnierzy stalowych	szt	0,2		
439	Tynk szlachetny cienkowarstwowy mineralny, akrylowy	kg	198,631		
440	Uchwyt na papier toaletowy	szt	5		
441	Uchwyty dla niepełnosprawnych montowane do ściany	szt	4		
442	Uchwyty do grzejników	szt	16		
443	Uchwyty do rur	szt	16		
444	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	9,24		
445	Uchwyty do rur stalowych 25mm	szt	19,53		
446	Uchwyty do rurociągów z PCW 20mm	szt	54,6		
447	Uchwyty do rurociągów z PCW 50mm	szt	19		
448	Uchwyty do rurociągów z PCW 110mm	szt	20,2		
449	Uchwyty stalowe pojedyncze do rur PE, PEX 16mm	szt	303,51		
450	Uchwyty stalowe pojedyncze do rur PE, PEX 20mm	szt	29,4		
451	Uchwyty stalowe pojedyncze do rur PE, PEX 25mm	szt	52,5		
452	Uchwyty stalowe z wkładką elastyczną o średnicy 42mm	szt	2		
453	Umywalki dla niepełnosprawnych	szt	2		
454	Umywalki stalowe	szt	6		
455	Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem typu EA, temp. max. 65 stopni C, max. ciśnienie wlotowe 1,0 MPa, przyłącze 1 i 1/2"	szt	1		
456	Uszczelki gumowe	szt	2		
457	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o średnicy do 160mm	szt	6,24		
458	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o średnicy do 200mm	szt	13,68		
459	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o średnicy do 250mm	szt	2,06		
460	Uszczelki gumowe do rur ciśnieniowych kielichowych z PCW (PE) 40mm	szt	3		
461	Uszczelki gumowe do rur ciśnieniowych kielichowych z PCW (PE) 100mm	szt	3		
462	Uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych	szt	6		
463	Uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych 40mm	szt	2		
464	Uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych 100mm	szt	2		
465	Uszczelki rury trzonowej 425mm	szt	2		
466	Wazelina techniczna	kg	0,558		
467	Wełna mineralna kominowa 14	m	9,48		
468	Wentylator kanałowy	szt	5		
469	Wieszak w 60/100	szt	834,695		
470	Wieszaki na ubrania ściennie	szt	10		
471	Witryny aluminiowa EI 15	m2	5,3		
472	Witryny aluminiowe	m2	18,99		
473	Witryny EI 60	m2	10,8		
474	Wkręty do płyt gipsowych	kg	13,512		
475	Właz kanałowy żeliwny ciężki	szt	6		
476	Woda	m3	102,482		
477	Wpust dachowy podgrzewany	szt	1		
478	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego 100mm	szt	4		
479	Wpust ściekowy żeliwny uliczny 650x450mm	szt	1		
480	Wsporniki dachowe	szt	80,8		
481	Wsporniki do umywalek	szt	8		
482	Wsuwki plastikowe do pojedynczego przewodu	szt	283,8		
483	Wycieraczka czyszcząca wewnętrzna 2,7x1,24m	szt	1		
484	Wyłączniki 1-biegunowe IP 44	szt	5		
485	Wyprawa tynkarska mineralna	kg	2.186,333		
486	Zaprawa cementowa M 7	m3	0,05		

Zestawienie materiałów

Remiza strażacka wraz z niezbędną infrastrukturą

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
487	Zaprawa cementowa m. 50	m3	0,136		
488	Zaprawa cementowa m. 80	m3	2,255		
489	Zaprawa cementowa m. 100	m3	0,044		
490	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,223		
491	Zaprawa do posadzek przemysłowych	kg	6.169,24		
492	Zaprawa do warstwy szczepnej	kg	1.236,7		
493	Zaprawa gruntująca w płynie	kg	15,105		
494	Zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	kg	2.261,32		
495	Zaprawa klejąca do siatki	kg	239,96		
496	Zaprawa klejąca do styropianu	kg	1.354,29		
497	Zaprawa klejąca do wełny mineralnej	kg	501,415		
498	Zaprawa klejowa do silikatów - sucha mieszanka	kg	32,52		
499	Zaprawa montażowa kominowa	kg	231,74		
500	Zaprawa murarska	kg	2.297,323		
501	Zaprawa spoinująca	kg	159,514		
502	Zaprawa szybkotwardniejąca	t	1,97		
503	Zaprawa zbrojeniowa i klejąca do siatki	kg	462,038		
504	Zasuwy E kołnierzone 100mm	szt	1		
505	Zasuwy klinowe kołnierzone z żeliwa SF dla ciśnień 1,0MPa kat.111 DN40	szt	1		
506	Zasuwy klinowe owalne żeliwne kołnierzone 80mm	szt	1		
507	Zaslepka gąsiora aluminiowego	szt	6		
508	Zawory bezpieczeństwa SYR 2115 z kielichami gwintowanymi 15mm	szt	1		
509	Zawory czerpalne mosiężne 25mm	szt	2		
510	Zawory kulowe do gazu, gwintowane 15mm	szt	0,01		
511	Zawory kulowe do gazu, gwintowane 20mm	szt	2		
512	Zawory kulowe do gazu, gwintowane 25mm	szt	1		
513	Zawory kulowe mosiężne gwintowane z kurkiem kulistym do gazu DN32	szt	2		
514	Zawory kulowe przelotowe mosiężne do wody do 100 stopni C 15mm	szt	6,688		
515	Zawory kulowe przelotowe mosiężne do wody do 100 stopni C 20mm	szt	8		
516	Zawory kulowe przelotowe mosiężne do wody do 100 stopni C 25mm	szt	3		
517	Zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym 50mm	szt	0,1		
518	Zawory spłukujące do miski ustępowej podtynkowe z czasowym otwarciem	szt	1		
519	Zawory zwrotne grzybkowe żeliwne kołnierzone dla ciśnień 1,6MPa 50mm	szt	0,05		
520	Zawory zwrotne mosiężne 15mm	szt	1,688		
521	Zespół przyłączeniowy 32mm	kpl	1		
522	Zestaw instalacyjny podwójny przeznaczony do omurowania lub zamurowania w ściankach osłonowych	kpl	3		
523	Zestaw instalacyjny pojedynczy przeznaczony do omurowania lub zamurowania w ściankach osłonowych	kpl	23		
524	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej	szt	2		
525	Złącza rynnowe	szt	2,4		
526	Złącza świecznikowe	szt	27		
527	Złącze kontrolne płaskownik-drut 4-śrubowe	szt	4		
528	Złącze pośrednie	szt	1		
529	Złączki	szt	10,25		
530	Złączki do rur PE 20	szt	10,66		
531	Złączki mosiężne do połączeń zaciskowych z końcówkami profilowanymi 16/2,0x16/2,0mm	szt	97,032		
532	Złączki mosiężne do połączeń zaciskowych z końcówkami profilowanymi 20/2,0x20/2,0mm	szt	6,132		
533	Złączki mosiężne do połączeń zaciskowych z końcówkami profilowanymi 25/3,5x25/3,5mm	szt	11,688		
534	Złączki mosiężne przejściowe z gwintem o średnicy 16x2x1/2" do połączeń zaprasowanych skręcanych z końcówką profilowaną	szt	194,624		
535	Złączki mosiężne przejściowe z gwintem o średnicy 20x2x3/4" do połączeń zaprasowanych skręcanych z końcówką profilowaną	szt	14,22		
536	Złączki mosiężne przejściowe z gwintem o średnicy 25x2,5x1" do połączeń zaprasowanych skręcanych z końcówką profilowaną	szt	20,18		
537	Złączki spłukujące do pisuarów	szt	1		
538	Zwęzki żeliwne	szt	1		
539	Żarówki LED	szt	3,12		
540	Żwir	m3	0,38		
541	Żwir 20-80mm	m3	0,292		
542	Żywica epoksydowa	kg	224,336		
543	Żywica epoksydowa lakiernicza	kg	56,084		
Razem					
Materiały pomocnicze					

Zestawienie materiałów

Remiza strażacka wraz z niezbędną infrastrukturą

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Ogółem			

Remiza strażacka wraz z niezbędną infrastrukturą

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat prądotwórczy	m-g	1,12		
2	Agregat tynkarski z pompą	m-g	57,355		
3	Betoniarka	m-g	0,813		
4	Ciągnik kołowy 55-63kW (75-85KM)	m-g	4,045		
5	Deskowanie systemowe	m-g	291,128		
6	Gietarka do prętów mechaniczna do 40mm	m-g	123,216		
7	Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m3	m-g	58,208		
8	Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	106,845		
9	Nożyce do prętów	m-g	148,886		
10	Podnośnik montażowy PMH samochodowy hydrauliczny	m-g	3,04		
11	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m	m-g	54,259		
12	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	110,381		
13	Prościarka do rur	m-g	9,111		
14	Przyczepa dłuźycowa do samochodu 4,5t	m-g	1,6		
15	Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10t	m-g	3,778		
16	Przyczepa do przewożenia kabli 4t	m-g	0,267		
17	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	1,982		
18	Rusztowanie ramowe RR-1/30	m-g	53,815		
19	Rusztowanie warszawskie	m-g	7,559		
20	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	44,696		
21	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	1.017,337		
22	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	1,946		
23	Samochód skrzyniowy 5-10t	m-g	246,748		
24	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	33,614		
25	Spawarka transformatorowa do 500A	m-g	9,951		
26	Sprężarka powietrza elektryczna 0,2-0,4m3/min	m-g	2,058		
27	Sprężarka powietrza przewodna spalinowa 4-5m3/min	m-g	1,542		
28	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	1,201		
29	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	263,599		
30	Walec statyczny samojezdny 3-5t	m-g	0,398		
31	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	28,407		
32	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	50,57		
33	Wibrator pogrąźalny elektryczny do 130kg	m-g	25,61		
34	Wibrator powierzchniowy	m-g	116,041		
35	Wyciąg	m-g	375,191		
36	Zaciskarka akumulatorowa 12V z kompletem szczęk	m-g	6,846		
37	Zagęszczarka wibracyjna	m-g	38,915		
38	Zgrzewarka elektrooporowa do rur PE	m-g	4,98		
39	Żuraw okienny	m-g	3,742		
40	Żuraw samochodowy do 4t	m-g	3,1		
41	Żuraw samochodowy 4t	m-g	2,867		
42	Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	12,62		
43	Żuraw samochodowy 12-16t	m-g	11,12		
44	Żuraw samochodowy 18-20t	m-g	8,474		
45	Żuraw samojezdny kołowy 20-25t	m-g	3,027		
	Razem		3.352,008		