

Przedmiar robót

Obiekt	Budynek Remizy Strażackiej
Rodzaj robót	Budowa budynku remizy, roboty instalacji sanitarnych i elektrycznych, zagospodarowanie terenu
Branża	budowlana, sanitarna, elektryczna
Lokalizacja	Piotrowice dz. 6/3 obręb Dygowo, gmina Dygowo
Inwestor	Gmina Dygowo ul. Kolejowa 1 78-113 Dygowo

Tabela przedmiaru robót

Budynek Remizy Strażackiej

[illegible]

Tabela przedmiaru robót

Budynek Remizy Strażackiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,8*0,1*(2,35*2+10,4){f 3}	m3	1,208
		0,9*0,1*(11,71+5,3*2){f 1}	m3	2,008
		0,9*0,1*11,71{f 2}	m3	1,054
		1,16*1,0*0,1{s 1}	m3	0,116
		0,85*0,4*0,1{przy l 2}	m3	0,034
		razem	m3	4,42
9	KNR-W 2-02 1101/03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu		
		0,8*0,1*(2,35*2+10,4){f 3}	m3	1,208
		0,9*0,1*(11,71+5,3*2){f 1}	m3	2,008
		0,9*0,1*11,71{f 2}	m3	1,054
		1,16*1,0*0,1{s 1}	m3	0,116
		0,85*0,4*0,1{przy l 2}	m3	0,034
		razem	m3	4,42
10	KNR-W 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy		
		0,6*0,3*(2,35*2+10,2){f 3}	m3	2,682
		0,24*0,82*(2,75*2+9,35){f 3}	m3	2,922
		razem	m3	5,604
11	KNR-W 2-02 0202/02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy		
		0,7*0,3*(11,51+5,3*2){f 1}	m3	4,643
		0,24*0,82*(0,61*2+1,35+6,35+2,82+1,48*2+3,19){f 1}	m3	3,521
		0,7*0,3*11,51{f 2}	m3	2,417
		0,24*0,82*(4,21+6,53){f 2}	m3	2,114
		razem	m3	12,695
12	KNR 2-02 0211/04	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m		
		0,24*0,82*8{s1 i s2 do wysokości-0,18}	m3	1,574
		razem	m3	1,574
13	KNR-W 2-02 0212/12	Stropy z pustaków - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm		
		0,24*0,25*(2,75*2+9,35){f 3}	m3	0,891
		0,24*0,25*(0,61*2+1,35+6,35+2,82+1,48*2+3,19){f 1}	m3	1,073
		0,24*0,25*(4,21+6,53){f 2}	m3	0,644
		razem	m3	2,608
14	KNR 2-02 0204/01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu		
		1,06*0,8*0,3{s 1}	m3	0,254
		0,65*0,3*0,3{przy l 2}	m3	0,059
		razem	m3	0,313
15	KNR-W 2-02 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli		
		(11,51+5,3)/0,2*1,25*2 = 210,125		
		5,3/0,2*1,25*2 = 66,25		
		11,51/0,2*0,92 = 52,946		
		2,35*2/0,2*0,92 = 21,62		
		(11,51*2+10,2+9,24*2-4,06)/0,15*0,62 = 196,912		
		1,5*8/0,15*0,7 = 56		
		= 603,853		
		603,853*0,222/1000	t	0,134
		razem	t	0,134
16	KNR-W 2-02 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej elementów budynków i budowli		
		(11,51+5,3)*9 = 151,29		
		5,3*11 = 58,3		
		11,51*7 = 80,57		
		2,35*6 = 14,1		
		1,5*9*2 = 27		
		1,5*7*2 = 21		
		(11,51*2+10,2+9,24*2-4,06)*4 = 190,56		
		1,2*4 = 4,8		
		0,8*4 = 3,2		
		1,5*(8*6+4*2) = 84		
		= 634,82		
		634,82*0,888/1000	t	0,564

Tabela przedmiaru robót

Budynek Remizy Strażackiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	t	0,564
		1.1.3 izolacje fundamentów		
17	KNR 2-02 0602/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 0,7*(11,51*2+5,3*2)+10,2*0,6+2,35*0,6*2+1,06*0,8+0,65*0,3	m2	33,517
		razem	m2	33,517
18	KNR 2-02 0602/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą 0,7*(11,51*2+5,3*2)+10,2*0,6+2,35*0,6*2+1,06*0,8+0,65*0,3	m2	33,517
		razem	m2	33,517
19	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 2*0,3*(2,35*2+10,2){1 3} 2*0,82*(2,75*2+9,35){1 3} 2*0,3*(11,51+5,3*2){1 1} 2*0,82*(0,61*2+1,35+6,35+2,82+1,48*2+3,19){1 1} 2*0,3*11,51{1 2} 2*0,82*(4,21+6,53){1 2} 0,24*0,82*2*8	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	8,94 24,354 13,266 29,34 6,906 17,614 3,149
		razem	m2	103,569
20	KNR 2-02 0603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą 2*0,3*(2,35*2+10,2){1 3} 2*0,82*(2,75*2+9,35){1 3} 2*0,3*(11,51+5,3*2){1 1} 2*0,82*(0,61*2+1,35+6,35+2,82+1,48*2+3,19){1 1} 2*0,3*11,51{1 2} 2*0,82*(4,21+6,53){1 2} 0,24*0,82*2*8	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	8,94 24,354 13,266 29,34 6,906 17,614 3,149
		razem	m2	103,569
21	KNR K-31 0204/01	Wykonanie izolacji termicznej na ścianach piwnicznych i cokołowych - przyklejenie płyt polistyrenowych przy użyciu zaprawy klejącej 1,0*(3,0*2+10,2) 1,0*(11,15+6,24*2-4,06){1 1} 1,0*0,6*2{1 2}	m2 m2 m2	16,2 19,57 1,2
		razem	m2	36,97
22	KNR K-31 0204/01	Wykonanie izolacji termicznej na ścianach piwnicznych i cokołowych - przyklejenie płyt polistyrenowych przy użyciu zaprawy klejącej 1,0*(3,0*2+10,2) 1,0*(11,15+6,24*2-4,06){1 1} 1,0*0,6*2{1 2}	m2 m2 m2	16,2 19,57 1,2
		razem	m2	36,97
23	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 1,0*(3,0*2+10,2) 1,0*(11,15+6,24*2-4,06){1 1} 1,0*0,6*2{1 2}	m2 m2 m2	16,2 19,57 1,2
		razem	m2	36,97
24	KNR K-31 0204/02	Wykonanie izolacji termicznej na ścianach piwnicznych i cokołowych - wykonanie warstwy zbrojącej przy użyciu zaprawy klejącej 1,0*(3,0*2+10,2) 1,0*(11,15+6,24*2-4,06){1 1} 1,0*0,6*2{1 2}	m2 m2 m2	16,2 19,57 1,2
		razem	m2	36,97
		1.2 stan surowy		
		1.2.1 roboty murowe		
		Nr ST: B.01.03		
		1.2.2 elementy konstrukcyjne żelbetowe		
25	KNR-W 2-02 0211/01	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach murowanych o grubości do 0,3m 3,58*0,24*0,24*4{s 1} 3,75*0,24*0,24*2{s 1} 2,74*0,24*0,24{s 1} 2,48*0,24*0,24*2{s 2}	m3 m3 m3 m3	0,825 0,432 0,158 0,286
		razem	m3	1,701
26	KNR-W 2-02 0210/03	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12m/m2 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy 0,24*0,5*6,88{n 3}	m3	0,826

Tabela przedmiaru robót

Budynek Remizy Strażackiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,24*0,5*3,68{n 2}	m3	0,442
		0,24*0,33*4,23{n 1}	m3	0,335
		razem	m3	1,603
27	KNR-W 2-02 0212/12	Stropy z pustaków - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm		
		0,24*0,25*5,76*2{w 3}	m3	0,691
		0,24*0,25*11,04*3{ w1+w 3}	m3	1,987
		0,24*0,3*9,84{w 2}	m3	0,708
		0,24*0,3*2,76*2{w 2}	m3	0,397
		0,24*0,25*3,77*4{w 3}	m3	0,905
		razem	m3	4,688
28	KNR-W 2-02 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli		
		3,58/0,15*0,84*4{s 1} = 80,192		
		3,75/0,15*0,84*2{s 1} = 42		
		2,74/0,15*0,84{s 1} = 15,344		
		2,48/0,15*0,84*2{s 2} = 27,776		
		0,24/0,12*1,75{n 3} = 3,5		
		0,24/0,12*1,75{n 2} = 3,5		
		0,24/0,12*1,4{n 1} = 2,8		
		5,76/0,15*0,85*2{w 3} = 65,28		
		11,04/0,15*0,85*3{ w1+w 3} = 187,68		
		9,84/0,15*1,04{w 2} = 68,224		
		2,76/0,15*1,04*2{w 2} = 38,272		
		3,77/0,15*0,85*4{w 3} = 85,453		
		= 620,021		
		620,021*0,222/1000	t	0,138
		razem	t	0,138
29	KNR-W 2-02 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej elementów budynków i budowli		
		3,58*8*4{s 1} = 114,56		
		3,75*8*2{s 1} = 60		
		2,74*8{s 1} = 21,92		
		2,48*4*2{s 2} = 19,84		
		6*6,88{n 3} = 41,28		
		8*3,68{n 2} = 29,44		
		6*4,23{n 1} = 25,38		
		4*5,76*2{w 3} = 46,08		
		4*11,04*3{ w1+w 3} = 132,48		
		4*9,84{w 2} = 39,36		
		4*2,76*2{w 2} = 22,08		
		4*3,77*4{w 3} = 60,32		
		= 612,74		
		612,74*0,888/1000	t	0,544
		4*4,23{n 1} = 16,92		
		5*6,88{n 3} = 34,4		
		= 51,32		
		51,32*1,58/1000	t	0,081
		razem	t	0,625
		1.2.3 ściany konstrukcyjne murowane		
30	NNRNBK 5 0618/01	Isolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej łąw fundamentowych		
		(11,04*2+9,84+5,76*2+2,76*2)*0,5	m2	24,48
		razem	m2	24,48
31	KNR K-02 0103/09	Ściany na zaprawie z bloczków SILKA M24 w budynkach wielokondygnacyjnych		
		11,04*4,33*2	m2	95,606
		5,76*4,33*2	m2	49,882
		6,24*(6,76-4,33)/2*2	m2	15,163
		2,78*9,36	m2	26,021
		3,98*3,0*2	m2	23,88
		3,58*0,24*4{s 1} = 3,437		
		3,75*0,24*2{s 1} = 1,8		
		2,74*0,24{s 1} = 0,658		
		2,48*0,24*2{s 2} = 1,19		
		0,5*6,88{n 3} = 3,44		
		0,5*3,68{n 2} = 1,84		
		0,33*4,23{n 1} = 1,396		
		0,25*5,76*2{w 3} = 2,88		

Tabela przedmiaru robót

Budynek Remizy Strażackiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		$0,25 \times 11,04 \times 3 \{ w1+w3 \} = 8,28$ $0,3 \times 9,84 \{ w2 \} = 2,952$ $0,3 \times 2,76 \times 2 \{ w2 \} = 1,656$ $0,25 \times 3,77 \times 4 \{ w3 \} = 3,77$ $= 33,299$ $-33,299 \{ \text{elementy żelbetowe} \}$ $-(4,0 \times 3,5 + 2,25 \times 1,3) \{ \text{otwory drzwiowe} \}$ $-(6,4 \times 0,8 + 3,2 \times 0,8 + 1,2 \times 0,7 \times 4) \{ \text{otwory okienne} \}$	m2 m2 m2	-33,299 -16,925 -11,04
		razem	m2	149,288
32	KNR 2-02 0126/01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	6
33	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	2
34	KNR K-44 0102/02	Montaż nadproży strunobetonowych 120 o długości 150cm	szt	10
35	KNR K-44 0102/03	Montaż nadproży strunobetonowych 120 o długości 180cm	szt	2
		1.2.4 kominy		
36	KNR K-03r03 0215/02	Elementy podstawowe komina izolowanego jednociągowego z wentylacją z przewietrzeniem o średnicy przewodów 14cm+W	m	6,3
37	KNR K-03r03 0216/02	Trójnik wyczystkowy komina izolowanego jednociągowego z wentylacją z przewietrzeniem o średnicy przewodów 14cm+W	szt	1
38	KNR K-03r03 0217/02	Trójnik spalin komina izolowanego jednociągowego z wentylacją z przewietrzeniem o średnicy przewodów 14cm+W	szt	1
39	KNR K-03r03 0218/01	Płyta wspornikowa komina izolowanego jednociągowego z wentylacją z przewietrzeniem o średnicy przewodów 25cm+W	szt	1
40	KNR K-03r03 0219/02	Płyta przykrywająca komina izolowanego jednociągowego z wentylacją z przewietrzeniem o średnicy przewodów 14cm+W	szt	1
41	KNR K-03 0501/09	Elementy wyposażenia kanałów wentylacyjnych- drzwiczki rewizyjne	szt	1
42	KNR K-03 0501/10	Elementy wyposażenia kanałów wentylacyjnych- kratka wentylacyjna bez żaluzji	szt	1
43	KNR 2 1902/01	Docieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką o fakturze nakrapianej lub rustykalnej grubości 1,5mm nakładanej ręcznie (0,68*2+0,44+0,42)*2*2,0	m2 razem m2	8,88 8,88
44	KNR 2 1902/11	Docieplenie płytami styropianowymi metodą lekką - dopłata za zastosowanie wzmocnień listwami aluminiowymi lub PCV dla 10,0m miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie)	m	8
		1.2.5 ścianki działowe		
45	KNR K-02 0105/05	Ścianki działowe z bloczków M12 o wysokości do 4,5m na zaprawie tradycyjnej 5,74*4,4-0,9*2,03 2,74*2,7*3-0,9*2,03*2-0,8*2,03	m2 m2 razem m2	23,429 16,916 40,345
46	KNR K-02 0105/01	Ścianki działowe z bloczków M8 o wysokości do 4,5m na zaprawie tradycyjnej (1,26+2,74)*2,7-2,03*0,8*2	m2 razem m2	7,552 7,552
47	KNR K-02 0105/10	Ścianki działowe z bloczków M12 na zaprawie tradycyjnej i cienkospoinowej (klejowej) - dodatkowe nakłady na murowanie pierwszej warstwy 5,74-0,9 2,74*3-0,9*2-0,8	m m razem m	4,84 5,62 10,46
48	KNR K-02 0105/09	Ścianki działowe z bloczków M8 na zaprawie tradycyjnej i cienkospoinowej (klejowej) - dodatkowe nakłady na murowanie pierwszej warstwy 1,26+2,74-2*0,8	m razem m	2,4 2,4
		1.2.6 podłoża betonowe na gruncie		
49	KNR-W 2-02 1103/01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej 0,3*83,16	m3 razem m3	24,948 24,948

Tabela przedmiaru robót

Budynek Remizy Strazackiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
50	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		
		0,05*83,16	m3	4,158
		razem	m3	4,158
51	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		
		0,15*83,16	m3	12,474
		razem	m3	12,474
		1.2.7 dach		
		1.2.7.1 konstrukcja		
		Nr ST: B.01.04		
52	KNR 2-02 0406/02	Murlaty o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej		
		0,14*0,14*11,1*2	m3	0,435
		razem	m3	0,435
53	KNR 2-02 0408/03	Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej		
		0,08*0,16*3,8*26	m3	1,265
		0,06*0,16*3,55*11	m3	0,375
		razem	m3	1,64
54	KNR 2-02 0409/03	Jętki w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej		
		0,06*0,12*1,55*13	m3	0,145
		razem	m3	0,145
55	KNR 2-02 0408/02	Kleszcze o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej		
		0,06*0,16*6,2*26	m3	1,548
		0,05*0,12*3,0*22	m3	0,396
		razem	m3	1,944
56	KNR 2-02 0409/03	Nadbitki w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej		
		0,08*0,14*2,0*13	m3	0,291
		0,08*0,16*0,25*52	m3	0,166
		razem	m3	0,457
57	KNR 2-02 0407/03	Słupy o długości do 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej		
		0,06*0,14*0,65*11	m3	0,06
		razem	m3	0,06
		1.2.7.2 pokrycie		
		Nr ST: B.01.05		
58	KNR K-05r02 0102/01	Mocowanie folii na krokwiach		
		9,18*3,05*1,03	m2	28,839
		11,38*3,29*1,23*2	m2	92,103
		razem	m2	120,942
59	KNR K-05r02 0104/04	Montaż kontrłat bez deskowania		
		9,18*3,05*1,03	m2	28,839
		11,38*3,29*1,23*2	m2	92,103
		razem	m2	120,942
60	KNR K-05r02 0105/04	Montaż łat		
		9,18*3,05*1,03	m2	28,839
		11,38*3,29*1,23*2	m2	92,103
		razem	m2	120,942
61	NNRNKB 6 0535/03	Pokrycie blachą powlekaną dachówkową na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni do 100m2		
		9,18*3,05*1,03	m2	28,839
		11,38*3,29*1,23*2	m2	92,103
		razem	m2	120,942
62	NNRNKB 6 0539/01	Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekaną		
		11,38	m	11,38

Tabela przedmiaru robót

Budynek Remizy Strazackiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	11,38
63	NNRNKB 6 0539/02	Montaż pasów nadrynnowych - okapów przy pokryciu dachów blachą powlekaną		
		11,38*2	m	22,76
		9,18	m	9,18
		razem	m	31,94
64	NNRNKB 6 0539/03	Montaż osłon bocznych - wiatrownic przy pokryciu dachów blachą powlekaną		
		3,29*1,23*2*2	m	16,187
		razem	m	16,187
65	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
		(9,18+3,05*1,03*2)*0,3	m2	4,639
		3,29*0,4+1,23*0,7*2	m2	3,038
		razem	m2	7,677
66	NNRNKB 6 0539/04	Montaż barier śniegowych przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m	19,2
67	KNNR 2 0505/03	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm-rzynny		
		0,125*3*(11,38*2+9,18)	m2	11,978
		razem	m2	11,978
68	KNR K-05r10 0301/02	Montaż rynien dachowych o średnicy 125mm		
		11,38*2+9,18	m	31,94
		razem	m	31,94
69	KNR K-05r10 0301/07	Montaż denek rynnowych	szt	6
70	KNR K-05r10 0301/06	Montaż lejów spustowych	szt	5
71	KNR K-05r10 0302/02	Montaż rur spustowych o średnicy 100mm		
		4,15*4+2,8	m	19,4
		razem	m	19,4
72	KNR K-05r10 0210/01	Montaż kominka wentylacyjnego na dachach krytych blachodachówką	szt	1
73	KNR K-05r10 0208/02	Montaż małych ławeczek kominiarskich na dachach	szt	1
74	KNR K-05r10 0205/03	Obróbka koninów		
		(0,68*2+0,44)*2+0,42	m	4,02
		razem	m	4,02
		1.3 stan wykończeniowy		
		1.3.1 tynki wewnętrzne i okładziny ścian płytkami ceramicznymi		
		Nr ST: B.01.07		
75	KNNR 2 1902/01	Docieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką o fakturze nakrapianej lub rustykalnej grubości 1,5mm nakładanej ręcznie		
		4,12*(8,6+1,8)	m2	42,848
		razem	m2	42,848
76	KNR 9-03 0106/04	Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 15mm gładzone, wapienne, cementowo-wapienne wykonywane na ścianach sposobem maszynowym		
		4,12*(8,6+1,8+5,64*4)	m2	135,795
		-4,0*3,5	m2	-14
		-6,4*0,8	m2	-5,12
		2,52*(1,36+1,5+2,53+1,76*2+1,95+2,74*5)*2	m2	123,782
		razem	m2	240,457
77	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		
		4,12*(8,6+1,8+5,64*4)	m2	135,795
		-4,0*3,5	m2	-14
		-6,4*0,8	m2	-5,12
		2,52*(1,36+1,5+2,53+1,76*2+1,95+2,74*5)*2	m2	123,782
		razem	m2	240,457

Tabela przedmiaru robót

Budynek Remizy Strażackiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
78	KNR K-31 0203/04	Wykonanie izolacji pionowej przeciwwilgociowej z zaprawy wodoszczelnej] 2,0*(1,36*2+1,5+2,74*2)*2-2,0*0,8*5	m2	30,8
		razem	m2	30,8
79	KNR 0-12 0829/01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 2,0*(1,36*2+1,5+2,74*2)*2-2,0*0,8*5	m2	30,8
		razem	m2	30,8
80	KNR 0-12 0829/04	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 15x15cm metodą zwykłą 2,0*(1,36*2+1,5+2,74*2)*2-2,0*0,8*5	m2	30,8
		razem	m2	30,8
81	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników o długości ponad 1m 6	szt	6
		razem	szt	6
1.3.2 okładziny z płyt gipsowo-kartonowych				
82	KNR 9-12 0301/04	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi na stropie poddasza nieużytkowego 83,16	m2	83,16
		razem	m2	83,16
83	KNR 9-12 0301/08	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi nad sufitem podwieszanym 83,16	m2	83,16
		razem	m2	83,16
84	KNR 2-02 2004/05	Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych-kanaly wentylacyjne 2,52*1,0 4,12*(0,48+0,35)	m2 m2	2,52 3,42
		razem	m2	5,94
85	KNR 2-02 2011/02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40cm 83,16	m2	83,16
		razem	m2	83,16
1.3.3 stolarka				
Nr ST: B. 01.06				
1.3.3.1 zewnętrzna				
86	Kalkulacja indywidualna	Podkonstrukcja stalowa do bramy-material (5,74*3+4,19*2)*14,4 0,22*0,22*8*78,5	kg kg	368,64 30,4
		razem	kg	399,04
87	KNR 7-12 0101/01	Czyszczenie ręczne przez szcietkowanie konstrukcji stalowych pełnościennych od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości (5,76*3+4,2*2)*0,1*4{rk 100*100*5} 0,22*0,22*8*2{blacha st. gr 10 mm}	m2 m2	10,272 0,774
		razem	m2	11,046
88	KNR 7-12 0105/01	Odtłuszczanie konstrukcji stalowych pełnościennych (5,76*3+4,2*2)*0,1*4{rk 100*100*5} 0,22*0,22*8*2{blacha st. gr 10 mm}	m2 m2	10,272 0,774
		razem	m2	11,046
89	KNR 7-12 0201/01	Malowanie pędzlem farbami olejnymi przeciwrzdzewnymi do gruntowania konstrukcji stalowych pełnościennych (5,76*3+4,2*2)*0,1*4{rk 100*100*5} 0,22*0,22*8*2{blacha st. gr 10 mm}	m2 m2	10,272 0,774
		razem	m2	11,046
90	KNR 7-12 0210/01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami stalowymi konstrukcji stalowych pełnościennych (5,76*3+4,2*2)*0,1*4{rk 100*100*5} 0,22*0,22*8*2{blacha st. gr 10 mm}	m2 m2	10,272 0,774
		razem	m2	11,046
91	KNR 2 1106/03	Bramy garażowe uchylne podnoszone mechanicznie z wykonaniem podkonstrukcji z profili stalowych 4,0*3,5	m2	14
		razem	m2	14

Tabela przedmiaru robót

Budynek Remizy Strażackiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
92	NNRNKB 6 1026/06	Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu 2,25*1,3	m2	2,925
		razem	m2	2,925
93	NNRNKB 4 1025/04	Montaż okien z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5m2 z wykorzystaniem kotew 1,7*0,7*4 3,2*0,8 6,4*0,8	m2 m2 m2	4,76 2,56 5,12
		razem	m2	12,44
		1.3.3.2 wewnętrzna		
94	KNNR 2 1104/02	Ościeżnice regulowane 2,03*(0,9+0,8)*2	m2	6,902
		razem	m2	6,902
95	KNNR 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne 2,03*(0,9+0,8)*2	m2	6,902
		razem	m2	6,902
96	KNR 4-01 0920/20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami 4	szt	4
		razem	szt	4
		1.3.4 posadzki		
		Nr ST: B.01.08		
		1.3.4.1 parter		
97	KNR 2-02 0602/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 83,16	m2	83,16
		razem	m2	83,16
98	NNRNKB 5 0618/03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2 Krotność: 2 83,16	m2	83,16
		razem	m2	83,16
99	ZKNR C-1 0305/03 analogia	Przyklejenie papy samoprzylepnej na powierzchni poziomej 83,16	m2	83,16
		razem	m2	83,16
100	KNR-W 2-02 0608/03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji 83,16	m2	83,16
		razem	m2	83,16
101	KNR-W 2-02 0606/01	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 83,16	m2	83,16
		razem	m2	83,16
102	KNR-W 2-02 1116/02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm 83,16	m2	83,16
		razem	m2	83,16
103	KNR-W 2-02 1116/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - zmiana grubości o 10mm Krotność: 2,5 83,16	m2	83,16
		razem	m2	83,16
104	KNR-W 2-02 1116/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 83,16	m2	83,16
		razem	m2	83,16
105	NNRNKB 7 1130/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 5,34+5,05+6,05	m2	16,44

Tabela przedmiaru robót

Budynek Remizy Strażackiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	16,44
106	NNRNKB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 8,13	m2	8,13
		razem	m2	8,13
107	KNR 0-12 1118/01	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża 5,34+5,05+6,05 8,13	m2	16,44
		razem	m2	24,57
108	KNR 0-12 1118/08	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą 5,34+5,05+6,05 8,13	m2	16,44
		razem	m2	24,57
109	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 2,74*6-0,9*5 (1,95+1,76+2,13)*2	m	11,94
		razem	m	23,62
110	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 2,74*6-0,9*5 (1,95+1,76+2,13)*2	m	11,94
		razem	m	23,62
111	KNR K-51 0902/01	Wykonanie dwuwarstwowej powłoki ochronnej na powierzchni poziomej z żywicy epoksydowej 48,59+10,0	m2	58,59
		razem	m2	58,59
112	KNR K-51 0902/05	Wykonanie ochronnej powłoki antypoślizgowej 48,59+10,0	m2	58,59
		razem	m2	58,59
		1.3.5 malowanie powierzchni wewnętrznych Nr ST: B.01.07		
		1.3.5.1 ściany		
113	KNR K-09 0201/01	Gładzie gipsowe ścian - zagruntowanie dwukrotne 240,457-30,8	m2	209,657
		razem	m2	209,657
114	KNR K-09 0201/04	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm 240,457-30,8	m2	209,657
		razem	m2	209,657
115	KNR K-09 0201/05	Gładzie gipsowe ścian na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą 240,457-30,8	m2	209,657
		razem	m2	209,657
116	KNR K-09 0302/01	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych 240,457-30,8	m2	209,657
		razem	m2	209,657
117	KNR K-09 0302/02	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą akrylową 240,457-30,8	m2	209,657
		razem	m2	209,657
118	KNR K-09 0302/03	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą akrylową 240,457-30,8	m2	209,657
		razem	m2	209,657
		1.3.5.2 sufity		
119	KNR K-09 0202/01	Gładzie gipsowe stropów - zagruntowanie dwukrotne 83,16	m2	83,16
		razem	m2	83,16

Tabela przedmiaru robót

Budynek Remizy Strażackiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
120	KNR K-09 0202/06	Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - pierwsza warstwa grubości 1,5mm		
		83,16	m2	83,16
		razem	m2	83,16
121	KNR K-09 0202/07	Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą		
		83,16	m2	83,16
		razem	m2	83,16
122	KNR K-09 0302/05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłóży z płyt gipsowo-kartonowych		
		83,16	m2	83,16
		razem	m2	83,16
123	KNR K-09 0302/06	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłóży z płyt gipsowo-kartonowych farbą akrylową		
		83,16	m2	83,16
		razem	m2	83,16
124	KNR K-09 0302/07	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłóży z płyt gipsowo-kartonowych farbą akrylową		
		83,16	m2	83,16
		razem	m2	83,16
125	KNR K-09 0302/08	Malowanie wewnętrznych podłóży z płyt gipsowo-kartonowych farbą akrylową - dodatek za każdą następną warstwę ponad drugą		
		83,16	m2	83,16
		razem	m2	83,16
		1.4 elewacja		
		Nr ST: B.01.09		
126	KNR 2-02 1610/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie o wysokości do 10m		
		4,15*11,38+6,75*6,58*2+3,8*3,05*2+2,8*10,28	m2	188,021
		razem	m2	188,021
127	KNR K-08 0101/07	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii		
		6,4*0,8+3,2*0,8+2,25*1,3	m2	10,605
		1,2*0,7*4	m2	3,36
		razem	m2	13,965
128	KNR K-08 0101/08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę		
		6,4*0,8+3,2*0,8+2,25*1,3	m2	10,605
		1,2*0,7*4	m2	3,36
		razem	m2	13,965
129	KNR K-08 0102/07	Montaż listwy cokołowej		
		(11,38+9,63)*2-1,3-4,0	m	36,72
		razem	m	36,72
130	KNR K-08 0102/01	Przyklejenie płyt styropianowych klejem na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą gr 15 cm		
		4,15*(11,38+0,55*2)	m2	51,792
		-(6,4+3,2)*0,8-4,0*3,5	m2	-21,68
		6,58*(6,75-4,15)/2*2	m2	17,108
		razem	m2	47,22
131	KNR K-08 0102/01	Przyklejenie płyt styropianowych klejem na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą gr 20 cm		
		3,8*3,05*2	m2	23,18
		2,8*10,28	m2	28,784
		-1,2*0,7*4-2,25*1,3	m2	-6,285
		razem	m2	45,679
132	KNR K-08 0102/01	Przyklejenie płyt styropianowych klejem na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą gr 5 cm		
		1,0*3,05	m2	3,05
		razem	m2	3,05
133	KNR K-08 0102/08	Montaż narożnika ochronnego na klej		
		4,15*4	m	16,6
		3,8*2	m	7,6
		1,0*2	m	2
		0,8*4	m	3,2
		6,4+3,2	m	9,6
		2,25*2+1,3	m	5,8

Tabela przedmiaru robót

Budynek Remizy Strażackiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,2*4+0,7*8	m	10,4
		razem	m	55,2
134	KNR K-08 0102/04	Przymocowanie dyblami do podłoża ceramicznego płyt styropianowych przy ociepleniu metodą lekką moką $4,15*(11,38+0,55*2) = 51,792$ $-(6,4+3,2)*0,8-4,0*3,5 = -21,68$ $6,58*(6,75-4,15)/2*2 = 17,108$ $3,8*3,05*2 = 23,18$ $2,8*10,28 = 28,784$ $-1,2*0,7*4-2,25*1,3 = -6,285$ $1,0*3,05 = 3,05$ $= 95,949$ $95,949*5,1$	szt	489,34
		razem	szt	489,34
135	KNR K-08 0102/05	Przyklejenie jednej warstwy siatki klejem na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi metodą lekką moką $4,15*(11,38+0,55*2)$ $-(6,4+3,2)*0,8-4,0*3,5$ $6,58*(6,75-4,15)/2*2$ $3,8*3,05*2$ $2,8*10,28$ $-1,2*0,7*4-2,25*1,3$ $1,0*3,05$	m2	51,792
			m2	-21,68
			m2	17,108
			m2	23,18
			m2	28,784
			m2	-6,285
			m2	3,05
		razem	m2	95,949
136	KNR K-08 0102/06	Przyklejenie jednej warstwy siatki klejem na ościeżach przy ociepleniu płytami styropianowymi metodą lekką moką $0,8*4*0,15$ $(6,4+3,2)*0,15$ $(2,25*2+1,3)*0,2$ $(1,2*4+0,7*8)*0,2$	m2	0,48
			m2	1,44
			m2	1,16
			m2	2,08
		razem	m2	5,16
137	KNR K-08 0105/01	Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie $4,15*(11,38+0,55*2)$ $-(6,4+3,2)*0,8-4,0*3,5$ $6,58*(6,75-4,15)/2*2$ $3,8*3,05*2$ $2,8*10,28$ $-1,2*0,7*4-2,25*1,3$ $1,0*3,05$	m2	51,792
			m2	-21,68
			m2	17,108
			m2	23,18
			m2	28,784
			m2	-6,285
			m2	3,05
		razem	m2	95,949
138	KNR K-08 0105/02	Nałożenie na ościeża podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie $0,8*4*0,15$ $(6,4+3,2)*0,15$ $(2,25*2+1,3)*0,2$ $(1,2*4+0,7*8)*0,2$	m2	0,48
			m2	1,44
			m2	1,16
			m2	2,08
		razem	m2	5,16
139	KNR K-08 0105/03	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ścianach $4,15*(11,38+0,55*2)$ $-(6,4+3,2)*0,8-4,0*3,5$ $6,58*(6,75-4,15)/2*2$ $3,8*3,05*2$ $2,8*10,28$ $-1,2*0,7*4-2,25*1,3$ $1,0*3,05$	m2	51,792
			m2	-21,68
			m2	17,108
			m2	23,18
			m2	28,784
			m2	-6,285
			m2	3,05
		razem	m2	95,949
140	KNR K-08 0105/05	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ościeżach do 30cm $0,8*4*0,15$ $(6,4+3,2)*0,15$ $(2,25*2+1,3)*0,2$ $(1,2*4+0,7*8)*0,2$	m2	0,48
			m2	1,44
			m2	1,16
			m2	2,08
		razem	m2	5,16
141	KNR K-08 0301/03	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych pod farbę silikonową $4,15*(11,38+0,55*2)$ $-(6,4+3,2)*0,8-4,0*3,5$ $6,58*(6,75-4,15)/2*2$ $3,8*3,05*2$ $2,8*10,28$	m2	51,792
			m2	-21,68
			m2	17,108
			m2	23,18
			m2	28,784

Tabela przedmiaru robót

Budynek Remizy Strażackiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		-1,2*0,7*4-2,25*1,3 0,8*4*0,15 (6,4+3,2)*0,15 (2,25*2+1,3)*0,2 (1,2*4+0,7*8)*0,2 1,0*3,05	m2 m2 m2 m2 m2 m2	-6,285 0,48 1,44 1,16 2,08 3,05
		razem	m2	101,109
142	KNR K-08 0301/05	Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków akrylowych farbą silikonową 4,15*(11,38+0,55*2) -(6,4+3,2)*0,8-4,0*3,5 6,58*(6,75-4,15)/2*2 3,8*3,05*2 2,8*10,28 -1,2*0,7*4-2,25*1,3 0,8*4*0,15 (6,4+3,2)*0,15 (2,25*2+1,3)*0,2 (1,2*4+0,7*8)*0,2 1,0*3,05	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	51,792 -21,68 17,108 23,18 28,784 -6,285 0,48 1,44 1,16 2,08 3,05
		razem	m2	101,109
143	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm-parapety zewnętrzne 1,25*0,3 (6,45+3,25)*0,2	m2 m2	0,375 1,94
		razem	m2	2,315
		2 ZAGOSPODAROWANIE TERENU Nr ST: B.01.10		
		2.1 opaska wokół budynku		
144	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 11,78+12,3+3,54+6,67+1,26*2+4,3	m razem	41,11 41,11
145	KNNR 6 0202/01	Nawierzchnie zwirowe dolna warstwa jezdni, ręczne rozścielenie kruszywa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm 6,67*1,26 3,04*0,5 3,54*1,26 0,83*3,08 6,87*0,3 11,44*0,3	m2 m2 m2 m2 m2 m2	8,404 1,52 4,46 2,556 2,061 3,432
		razem	m2	22,433
		2.2 chodniki		
146	KNR 2-31 0101/07	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV 9,8*1,58+25,4*1,3+23,5*1,58+1,5*5,3	m2 razem	93,584 93,584
147	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV 9,8*1,58+25,4*1,3+23,5*1,58+1,5*5,3	m2 razem	93,584 93,584
148	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 5,3*2+1,4+18,61+3,9+25,4*2+1,58+9,8+8,6	m razem	105,29 105,29
149	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem 9,8*1,58+25,4*1,3+23,5*1,58+1,5*5,3	m2 razem	93,584 93,584
		2.3 dojazd		
150	KNR 2-31 0101/07	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV (8,9+10,85)/2*5,56 0,4*4,0 (10,15+8,78)/2*5,3	m2 m2 m2 razem	54,905 1,6 50,165 106,67
151	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		

Tabela przedmiaru robót

Budynek Remizy Strażackiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(8,9+10,85)/2*5,56 0,4*4,0 (10,15+8,78)/2*5,3	m2 m2 m2	54,905 1,6 50,165
		razem	m2	106,67
152	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 10,15+5,3+6,2+0,7+2,28	 m	 24,63
		razem	m	24,63
153	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	12
154	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki (10,15+5,3+6,2+0,7+2,28)*0,15	 m3	 3,695
		razem	m3	3,695
155	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (8,9+10,85)/2*5,56 0,4*4,0 (10,15+8,78)/2*5,3	 m2 m2 m2	 54,905 1,6 50,165
		razem	m2	106,67
156	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie (8,9+10,85)/2*5,56 0,4*4,0 (10,15+8,78)/2*5,3	 m2 m2 m2	 54,905 1,6 50,165
		razem	m2	106,67
157	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm (8,9+10,85)/2*5,56 0,4*4,0 (10,15+8,78)/2*5,3	 m2 m2 m2	 54,905 1,6 50,165
		razem	m2	106,67
158	KNR 2-31 0109/04	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm Krotność: 3 (8,9+10,85)/2*5,56 0,4*4,0 (10,15+8,78)/2*5,3	 m2 m2 m2	 54,905 1,6 50,165
		razem	m2	106,67
159	KNR 2-31ul 0600/03	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm (8,9+10,85)/2*5,56 0,4*4,0 (10,15+8,78)/2*5,3	 m2 m2 m2	 54,905 1,6 50,165
		razem	m2	106,67
		3 ROBOTY SANITARNE		
		Nr ST: S.01.01		
		3.1 przyłącza		
		3.1.1 kanalizacji sanitarnej		
160	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 wydobyć urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym 8,7*2,0*1,0	 m3	 17,4
		razem	m3	17,4
161	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 8,7*2,0*1,0 -3,719	 m3 m3	 17,4 -3,719
		razem	m3	13,681
162	KNNR 4 1411/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm (podsypka, obsypka, zasypka) 8,7*0,3*1,0 8,7*0,15*0,85	 m3 m3	 2,61 1,109
		razem	m3	3,719
163	KNNR 4 1308/02	Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk	m	8,7
164	KNNR 4 1417/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 425mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	1
		3.1.2 wody		

Tabela przedmiaru robót

Budynek Remizy Strażackiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
165	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 wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym 9,7*1,5*1,0	m3	14,55
		razem	m3	14,55
166	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 9,7*1,5*1,0 -2,91	m3	14,55
		razem	m3	-2,91
167	KNNR 4 1702/02	Nasady rurowe (opaski) montowane na istniejących rurociągach o średnicy 100mm	szt	1
168	KNR 9-20 0302/03	Studzienki włazowe monolityczne wodomierzowa z zestawem wodomierzowym o średnicy korpusu 1000mm i wysokości 1200 mm	szt	1
169	KNR 0-35 0132/02	Montaż urządzeń o średnicy nominalnej z przyłącza 3/4", zabezpieczających wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem	szt	1
170	KNNR 4 1411/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm (podsypka, obsypka, zasypka) 9,7*0,3*1,0	m3	2,91
		razem	m3	2,91
171	KNNR 4 1009/01	Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 32mm	m	9,7
172	KNNR 4 1011/01	Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 32mm za pomocą kształtek elektroporowych	złaczce	3
173	KNNR 4 1606/01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowej z rur typu HOBAS, PCW, PE, PEHD o średnicy do 110mm	próby	1
174	KNNR 4 1611/01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm	odcinek	1
175	KNNR 4 1612/01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm	odcinek	1
		3.2 instalacje wewnętrzne		
		3.2.1 instalacja kanalizacyjna		
176	KNNR 4 0203/04	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 160mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 1,2+10+6,3	m	17,5
		razem	m	17,5
177	KNNR 4 0203/03	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 3,0+3,0+5,0	m	11
		razem	m	11
178	KNNR 4 0203/02	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 75mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 1,5+1,4	m	2,9
		razem	m	2,9
179	KNNR 4 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	szt	4
180	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	szt	4
181	KNNR 4 0208/03	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych 6	m	6
		razem	m	6
182	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych 1,8	m	1,8
		razem	m	1,8
183	KNNR 4 0222/02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym 2	szt	2
		razem	szt	2
184	KNNR 4 0218/01	Montaż wpustu ściekowego z tworzywa sztucznego o średnicy 100mm 3	szt	3
		razem	szt	3
185	KNNR 4 0229/05	Montaż zlewozmywaka z blachy nierdzewnej na szafce	szt	1
186	KNNR 4 0218/02	Montaż syfonu zlewozmywakowego z tworzywa sztucznego pojedynczego o średnicy 50mm	szt	1

Tabela przedmiaru robót

Budynek Remizy Strażackiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
187	KNNR 4 0230/02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym	kpl	1
188	KNNR 4 0233/03	Montaż ustępu z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	1
189	KNNR 4 0232/02	Montaż brodzika natryskowego żeliwnego emaliowanego	kpl	1
190	KNNR 4 0218/02	Montaż syfonu brodzikowego z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm	szt	1
191	KNNR 4 0234/02	Montaż pisuaru pojedynczego z zaworem splukującym	kpl	1
		3.2.2 instalacja wodociągowa		
192	KNR 0-31 0109/04	Montaż zaworów przelotowych i zwrotnych o średnicy nominalnej 25mm do wody zimnej lub ciepłej	szt	1
193	KNR 0-31 0109/02	Montaż zaworów przelotowych i zwrotnych o średnicy nominalnej 20mm do wody zimnej lub ciepłej	szt	2
194	KNR 0-31 0109/01	Montaż zaworów przelotowych i zwrotnych o średnicy nominalnej 15/10mm do wody zimnej lub ciepłej	szt	4
195	KNNR 4 0134/06	Sprężynowy zawór bezpieczeństwa o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
196	KNR 0-31 0209/08	Montaż filtrów siatkowych o średnicy nominalnej 20mm	szt	1
197	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 0,8+0,7+1,2+1,3+2,6+3,9 1,4+5,5+0,6+1,4+2,1+2,7 razem	m m m	10,5 13,7 24,2
198	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	9
199	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 2,6 razem	m m	2,6 2,6
200	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	6
201	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 2,15+6,02+2,0+0,3+1,0 razem	m m	11,47 11,47
202	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	2
203	KNR 0-35 0111/01	Montaż zestawu instalacyjnego pojedynczego przeznaczonego do omurowania lub zamurowania w ściankach osłonowych	kpl	3
204	KNR 0-35 0111/01	Montaż zestawu instalacyjnego podwójnego przeznaczonego do omurowania lub zamurowania w ściankach osłonowych	kpl	3
205	KNR 0-31 0111/02	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe o średnicy nominalnej 15mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka	szt	2
206	KNR 0-31 0111/06	Baterie natryskowe o średnicy nominalnej 15mm montowane na ścianie w kabinie	szt	1
207	KNR 0-31 0106/03	Wykonanie podejścia dopływowego o średnicy nominalnej 15mm do wody zimnej lub ciepłej zaworów czepalnych i hydrantów ogrodowych	szt	1
208	KNNR 4 0135/01	Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
209	KNR 0-35 0121/01	Montaż przy pomocy gotowych zestawów przyłączeniowych kotła grzewczego z zasobnikiem wykonanych przez producenta, zasobnikowych podgrzewaczy wody, stojących o pojemności do 120dm ³ , współpracujących z kotłami grzewczymi	kpl	1
210	KNR 0-31 0213/01	Montaż naczynia wzbiorczego przeponowego o pojemności całkowitej do 20dm ³	szt	1
211	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 0,8+0,7+1,2+1,3+2,6+3,9 1,4+5,5+0,6+1,4+2,1+2,7 2,6 2,15+6,02+2,0+0,3+1,0 razem	m m m m m	10,5 13,7 2,6 11,47 38,27

Tabela przedmiaru robót

Budynek Remizy Strażackiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
212	KNR 0-35 0134/04	Próba wodna ciśnieniowa szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej o średnicy zewnętrznej 10-54mm w budynkach niemieszkalnych 0,8+0,7+1,2+1,3+2,6+3,9 1,4+5,5+0,6+1,4+2,1+2,7 2,6 2,15+6,02+2,0+0,3+1,0	m m m m	10,5 13,7 2,6 11,47
		razem	m	38,27
213	KNR 0-35 0128/10	Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej o grubości 9mm z nacięciem wzdłużnym na rurociągu o średnicy zewnętrznej 15mm 0,8+0,7+1,2+1,3+2,6+3,9 1,4+5,5+0,6+1,4+2,1+2,7	m m	10,5 13,7
		razem	m	24,2
214	KNR 0-35 0128/12	Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej o grubości 9mm z nacięciem wzdłużnym na rurociągu o średnicy zewnętrznej 22mm 2,6	m	2,6
		razem	m	2,6
215	KNR 0-35 0128/13	Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej o grubości 9mm z nacięciem wzdłużnym na rurociągu o średnicy zewnętrznej 28mm 2,15+6,02+2,0+0,3+1,0	m	11,47
		razem	m	11,47
		3.2.3 instalacja gazowa		
216	KNNR 4 0304/03	Rurociągi stalowe o średnicy 25mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	3,5
217	KNNR 4 0312/03	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 25mm o połączeniach gwintowanych	szt	2
218	KNR 0-31 0209/09	Montaż filtrów siatkowych o średnicy nominalnej 25mm	szt	1
219	KNR 0-31 0215/02	Kotły grzewcze gazowe wiszące atmosferyczne dwufunkcyjne o mocy do 26kW	kpl	1
220	KNNR 4 0307/04	Próba instalacji gazowej o długości do 100m, o średnicy do 65mm dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych	próba	1
221	KNR 2-15u2 0316/01	Przejścia szczelne dla rur o średnicy zewnętrznej 50mm	szt	1
222	KNR 2-02 1512/01	Malowanie dwukrotne farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) rur stalowych i blaszanych o średnicy do 50mm	m	3,5
223	KNNR 5 0403/01	Montaż szafki gazowej o masie do 20kg mocowanych na fundamencie prefabrykowanym	szt	1
		3.2.4 instalacja c. o.		
224	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	17
225	KNR-K 2-15 0104/13	Łączenie zaciskowe przejściowe rur PEXc o średnicy 25,0x3,5mm za pomocą złączki przejściowej mosiężnej z zamykanym przeciętym pierścieniem mosiężnym z nakrętką w budynkach mieszkalnych	szt	4
226	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 22+15,2+16+16+14+7,8+15+7*1,5*2	m razem m	127 127
227	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	31
228	KNR 0-31 0212/06	Montaż rozdzielaczy 7-obwodowych do centralnego ogrzewania o średnicy nominalnej przyłączy 1"/15	kpl	2
229	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o długości do 1600mm i wysokości 600-900mm	szt	7
230	KNNR 4 0425/03	Grzejniki łazienkowe stalowe o wysokości do 1800mm	szt	1
231	KNR 0-31 0207/02	Podłączenie z podłogi do instalacji c.o. grzejników panelowych VK o średnicy nominalnej podłączenia 15mm	szt	7
232	KNR 0-31 0207/04	Podłączenie od dołu do instalacji c.o. grzejników łazienkowych o średnicy nominalnej podłączenia 15mm	szt	1
233	KNR 0-35 0215/04	Montaż głowic termostatycznych z zakresem nastaw 6-28 stopni Celsjusza	kpl	8
234	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	144
235	KNR 0-35 0231/04	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy zewnętrznej 10-54mm w budynkach niemieszkalnych - wodna ciśnieniowa	m	144

Tabela przedmiaru robót

Budynek Remizy Strażackiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
236	KNR 0-35 0231/05	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy zewnętrznej 10-54mm, na gorąco z dokonaniem regulacji w budynkach mieszalnych i niemieszkalnych	szt	8
237	KNR 0-31 0113/04	Otuliny termoizolacyjne grubości 9mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 15mm	m	127
238	KNR 0-31 0113/06	Otuliny termoizolacyjne grubości 9mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 28mm	m	17
		3.2.5 wentylacja		
239	KNR 2-17 0114/01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ B/I, (z udziałem kształtek do 55%) o średnicy do 100mm Obwód koła= $2 \cdot \pi \cdot r$ $2 \cdot \pi \cdot 0,05 \cdot 4$	m2	1,257
		razem	m2	1,257
240	KNR 2-17 0138/01	Kratki wentylacyjne, typ A do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 800mm	szt	1
241	KNR K-03r03 0501/10	Elementy wyposażenia kanałów wentylacyjnych - kratka wentylacyjna bez załuzji	szt	4
242	KNNR 5 0410/01	Montaż wentylatorów sufitowych	szt	1
		4 ROBOTY ELEKTRYCZNE Nr ST: E.01.01		
		4.1 zasilanie		
243	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	50
244	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	50
245	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	50
246	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	50
247	KNNR 5 1203/11	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 16mm ²	szt	10
248	KNR 5-08 0608/07	Układanie bednarki o przekroju do 120mm ² w rowach kablowych	m	50
		4.2 RG		
249	KNR 4-01 0330/06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	0,25
250	KNNR 5 0404/01	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg kompletnej	szt	1
		4.3 połączenia wyrównawcze		
251	KNNR 5 0201/03	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 4mm ²	m	5
252	KNNR 5 1203/02	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 4mm ²	szt	4
		4.4 instalacja oświetleniowa		
253	TZKNBK XVt2 47/13	Wypusty oświetleniowe wykonane przewodem YDY n/t na wyłącznik 1-biegunowy	szt	4
254	TZKNBK XVt2 47/14	Wypusty oświetleniowe wykonane przewodem YDY n/t na przełącznik świecznikowy	szt	1
255	TZKNBK XVt2 47/15	Wypusty oświetleniowe wykonane przewodem YDY n/t na przełącznik schodowy, krzyżowy	szt	4
256	KNNR 5 0503/02	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych	kpl	22
257	KNR 5-08u1 17/01	Przewody wtynkowe lub kabelkowe pojedyncze o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² układane p/t, mocowane wsuwkami plastikowymi na podłożu ceglanym, gazobetonowym	m	12
		4.5 instalacja gniazd		
258	TZKNBK XVt2 47/16	Wypusty wykonane przewodem YDY n/t na gniazdo wtyczkowe hermetyczne	szt	8
		4.6 roboty elektryczne wentylacji		
259	KNR 5-08u1 17/01	Przewody wtynkowe lub kabelkowe pojedyncze o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² układane p/t, mocowane wsuwkami plastikowymi na podłożu ceglanym, gazobetonowym	m	20
		4.7 instalacja odgromowa		
260	KNNR 5 0601/01	Montaż instalacji odgromowej z przewodów poziomych nie naprężanych mocowanych na wspornikach obsadzanych 11,4*3+9,2+16,2+6	m	65,6
		razem	m	65,6
261	KNNR 5 0103/05	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm na tynku na podłożu innym niż betonowe 4,2*3+2,8	m	15,4

Tabela przedmiaru robót

Budynek Remizy Strażackiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	15,4
262	KNNR 5 0201/04	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 10mm ² 4,2*3+2,8	m	15,4
		razem	m	15,4
263	KNNR 5 0612/06	Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-płaskownik	szt	4
264	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	8
265	KNNR 5 0615/01	Montaż iglic odgromowych	kpl	1
		4.8 badania i pomiary		
266	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	8
267	KNNR 5 1304/03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - pierwszy pomiar	szt	4
268	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	8

Spis działów przedmiaru robót

Budynek Remizy Strażackiej

Nr	Opis	Wartość
1	ROBOTY BUDOWLANE	
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	
1.2	stan surowy	
1.2.1	roboty murowe Nr ST: B.01.03	
1.2.2	elementy konstrukcyjne żelbetowe	
1.2.3	ściany konstrukcyjne murowane	
1.2.4	kominy	
1.2.5	ścianki działowe	
1.2.6	podłoga betonowa na gruncie	
1.2.7	dach	
1.2.7.1	konstrukcja Nr ST: B.01.04	
1.2.7.2	pokrycie Nr ST: B.01.05	
1.3	stan wykończeniowy	
1.3.1	tynki wewnętrzne i okładziny ścian płytkami ceramicznymi Nr ST: B.01.07	
1.3.2	okładziny z płyt gipsowo-kartonowych	
1.3.3	stolarka Nr ST: B. 01.06	
1.3.3.1	zewnętrzna	
1.3.3.2	wewnętrzna	
1.3.4	posadzki Nr ST: B.01.08	
1.3.4.1	parter	
1.3.5	malowanie powierzchni wewnętrznych Nr ST: B.01.07	
1.3.5.1	ściany	
1.3.5.2	sufity	
1.4	elewacja Nr ST: B.01.09	
2	ZAGOSPODAROWANIE TERENU Nr ST: B.01.10	
2.1	opaska wokół budynku	
2.2	chodniki	
2.3	dojazd	
3	ROBOTY SANITARNE Nr ST: S.01.01	
3.1	przylącza	
3.1.1	kanalizacji sanitarnej	
3.1.2	wody	
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.01.01	
4.1	zasilanie	
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	

Zestawienie robocizny

Budynek Remizy Strażackiej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna	r-g	4.242,068		
	Razem		4.242,068		

Zestawienie materiałów

Budynek Remizy Strażackiej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane nasycone kl.III	m3	0,015		
2	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,034		
3	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II gr.50-75mm	m3	2,022		
4	Bariery śniegowe z blachy powlekanej	m	20,352		
5	Baterie natryskowe ściennie 15mm	szt	1		
6	Baterie umywalkowe stojące 15mm	szt	1		
7	Baterie zlewozmywakowe stojące 15mm	szt	1		
8	Bednarka ocynkowana	m	52		
9	Benzyna do ekstrakcji	dm3	1,602		
10	Beton zwykły B-15	m3	3,843		
11	Beton zwykły C 8/10	m3	25,076		
12	Beton zwykły C16/20	m3	12,848		
13	Beton zwykły C20/25	m3	31,308		
14	Blacha powlekana dachówkowa	m2	128,199		
15	Blacha powlekana płaska	m2	12,29		
16	Blacha stalowa gr 10 mm	kg	30,4		
17	Blachówka wsporcza pod stopień z nakładką aluminiową	szt	2		
18	Bloki ściennie M 8 34x8x19cm	szt	111,468		
19	Bloki ściennie M12 34x12x19cm	szt	595,492		
20	Bloki ściennie A M24 34x24x19cm	szt	2.203,491		
21	Bramy garażowe kompletne uchylne aluminiowe z wykonaniem podkonstrukcji z profili stalowych	m2	14		
22	Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego kwadratowe 900x900mm	szt	1		
23	Cement	t	2,44		
24	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW 110mm	szt	2		
25	Dachówka z blachy powlekanej z kominkiem	kpl	1		
26	Denko rynny 125	szt	6		
27	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,024		
28	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,452		
29	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,403		
30	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,276		
31	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,149		
32	Drewno na stemple	m3	0,001		
33	Drewno na stemple budowlane 12-14cm	m3	0,094		
34	Drut stalowy miękki	kg	6,997		
35	Drut stalowy miękki 3mm	kg	1,692		
36	Drzwi z kształtowników aluminiowych dwuskrzydłowe 2,35x1,4	szt	1		
37	Drzwiczki rewizyjne LW 16,5/28	szt	1		
38	Dwuzłaczki przejściowe mosiężne 1/2"	szt	1,05		
39	Dwuzłaczki przejściowe mosiężne 3/4"	szt	4,2		
40	Dwuzłaczki przejściowe mosiężne 15x1/2"	szt	5,338		
41	Dyble plastikowe do ociepleń	szt	667,602		
42	Elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej-rynny 125	m2	12,098		
43	Farba akrylowa wewnętrzna	dm3	90,091		
44	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	1,06		
45	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,049		
46	Farba olejna do gruntowania przeciwrdezwna	dm3	1,116		
47	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,046		
48	Farba silikonowa elewacyjna	dm3	40,444		
49	Filc bitumizowany z wełny mineralnej 5mm	m2	0,203		
50	Filtr osadnikowy siatkowy mosiężny do gazu o średnicy 25mm	szt	1		
51	Filtr osadnikowy siatkowy mosiężny do wody o średnicy 20mm	szt	1		
52	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	21		
53	Folia malarska	m2	5,363		
54	Folia paroizolacyjna	m2	91,476		
55	Folia paroprzepuszczalna	m2	133,036		
56	Folia polietylenowa 0,2mm (6 lub 12m)	m2	99,792		
57	Folia wodoszczelna	kg	46,2		
58	Fundament prefabrykowany do szafki gazowej	szt	1		
59	Fungonit NW zielony	kg	3,39		
60	Gaz propan, butan	kg	19,08		
61	Gąsiorzy z blachy powlekanej	m	12,063		

Zestawienie materiałów

Budynek Remizy Strażackiej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
62	Gips budowlany szpachlowy	kg	41,913		
63	Gips budowlany szpachlowy	t	0,008		
64	Gładź szpachlowa	kg	889,11		
65	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 stopni C	szt	8		
66	Gniazda hermetyczne z bolcem IP 44	szt	8		
67	Gotowa sucha mieszanka - tynk cementowo-wapienny i cementowy	kg	5.350,168		
68	Grys bazaltowy	t	0,091		
69	Grzejniki stalowe 2-płytowe o długości 400mm i wysokości 600mm	szt	1		
70	Grzejniki stalowe 2-płytowe o długości 520mm i wysokości 600mm	szt	1		
71	Grzejniki stalowe 2-płytowe o długości 600mm i wysokości 900mm	szt	1		
72	Grzejniki stalowe 2-płytowe o długości 720mm i wysokości 600mm	szt	2		
73	Grzejniki stalowe 2-płytowe o długości 1000mm i wysokości 600mm	szt	2		
74	Grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane o wysokości 1500mm, szerokości 500	szt	1		
75	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	69,261		
76	Haki do muru	kg	2,256		
77	Haki rynnowe 125 nakrokwiove	szt	46,313		
78	Iglice odgromowe kominowe ocynkowane (stopa mała) 1,0m	szt	1		
79	Kinety studni rewizyjnych z tworzyw sztucznych zbiorczych l/p 160/160mm	szt	1		
80	Klamry ciesielskie	kg	102,863		
81	Klej do ociepleń uniwersalny biały	kg	432,965		
82	Klej do przyklejania styropianu	kg	383,796		
83	Klej do sklejanie miękkich otulin z PE	dm3	1,562		
84	Kolana do rur powietrzno-spalinowych ze stali kwasoodpornej 125/80mm	szt	1,72		
85	Kolana mosiężne do połączeń zaciskowych z końcówkami profilowanymi 16/2,0x16/2,0mm	szt	91,988		
86	Kolana mosiężne do połączeń zaciskowych z końcówkami profilowanymi 25/3,5x25/3,5mm	szt	11,52		
87	Kolana mosiężne do połączeń zaprasowanych z końcówkami profilowanymi 20/2,0x20/2,0mm	szt	0,949		
88	Kolki do wstrzeliwania	szt	306,86		
89	Kolki kotwiące metalowe rozporowe	szt	1		
90	Kolki rozporowe 8x80	szt	149,748		
91	Kolki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	57,34		
92	Kołnierze zaślepiające X 100mm	szt	0,2		
93	Komplety uszczelniające przejście przez folię	szt	1		
94	Konstrukcje wsporcze	kg	1,8		
95	Korki mosiężne do rur, nr kat. 3290 1/2"	szt	12,365		
96	Korki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane 15mm	szt	1		
97	Kostka brukowa betonowa 6cm szara	m2	95,456		
98	Kostka brukowa betonowa 8cm	m2	108,803		
99	Kotły grzewcze gazowe, kondensacyjne, dwufunkcyjne, wiszące o mocy 24,0kW z zestawem montażowym	kpl	1		
100	Kotwy rozporowe pierścieniowe ze stali ocynkowanej 12x200mm	szt	100,281		
101	Kratki odpływu powietrza bez żaluzji	szt	5		
102	Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych, typ A o obwodzie 800mm	szt	1		
103	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,053		
104	Krawędziaki iglaste obrzynane nasycone kl.II	m3	0,025		
105	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	2,857		
106	Krawężniki betonowe drogowe 12x25cm	m	12,24		
107	Krawężniki betonowe drogowe 15x30cm	m	25,123		
108	Króćce przejściowe, żeliwne, jednokołnierzowe	szt	0,1		
109	Kształtki elektrooporowe PE 32mm	szt	3		
110	Kształtki przejściowe mosiężne d=28x1"	szt	2,1		
111	Kształtki wentylacyjne kołowe B/I z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 100mm	m2	0,515		
112	Kształtki z PCW kanalizacyjne 50mm	szt	12,648		
113	Kształtki z PCW kanalizacyjne 75mm	szt	1,566		
114	Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm	szt	21,32		
115	Kształtki z PCW kanalizacyjne 160mm	szt	7,875		
116	Kształtowniki profilowane C-55x0,75	kg	15,682		
117	Kształtowniki profilowane U- 55x0,75	kg	4,277		
118	Kurki do nawiercania rur żeliwnych kołnierzowe Dn 32	szt	1		
119	Lakier asfaltowy	dm3	0,04		
120	Leje spustowe samozaciskowe rynny 125	szt	5		
121	Listwy cokołowe aluminiowe pod izolację termiczną o szerokości 20cm	m	38,556		
122	Listwy do taśmy	m	4,824		

Zestawienie materiałów

Budynek Remizy Strażackiej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
123	Listwy narożnikowe aluminiowe elewacyjne z siatką	m	8,8		
124	Łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,26		
125	Łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 30x50mm	m3	0,704		
126	Ławka kominiarska mała	szt	1		
127	Łączniki do mechanicznego mocowania układu ociepleniowego (kołki plastikowe)	szt	206,912		
128	Łączniki krzyżowe do profilu CD	szt	168,815		
129	Łączniki wzdłużne do profilu CD	szt	42,412		
130	Łączniki z żeliwa ciągliwego czarne 15mm	szt	0,01		
131	Łuki wsporcze do ław kominiarskich	szt	2		
132	Masa uszczelniająca	dm3	0,402		
133	Masa uszczelniająca silikonowa	kg	0,527		
134	Maty trzcinowe (plyty) 3,5cm	m2	5,847		
135	Naczynie zbiorcze przeponowe 8 dm3	szt	1		
136	Nadproża strunobetonowe 120/150	szt	10		
137	Nadproża strunobetonowe 120/180	szt	2		
138	Narożniki ochronne z siatką	m	63,48		
139	Nasady rurowe PE, z siodełkiem i opaską stalową 100mm	szt	1		
140	Obejmy rury spustowej 100 wkręcane	szt	9,7		
141	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	149,328		
142	Odpowietrzniki automatyczne mosiężne z zaworami stopowymi 15mm	kpl	2		
143	Okapy z blachy powlekanej	m	33,856		
144	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW 170x70 cm	szt	4		
145	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW 320x80 cm	szt	1		
146	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW 640x80 cm	szt	1		
147	Okucia stolarskie do otworów drzwiowych-klamki z szyldami	szt	4		
148	Opaski kablowe OKi	szt	5		
149	Oprawa (plafoniera) nastropowa 19W IP44	szt	4		
150	Oprawa (plafoniera) nastropowa z czujnikiem ruchu 19W IP44	szt	1		
151	Oprawa (plafoniera) nastropowa z czujnikiem ruchu 19W IP44 zewnętrzna	szt	1		
152	Oprawa ewakuacyjna 1W IP44 zewnętrzna	szt	4		
153	Oprawa świetlówkowa nastropowa 25W IP44	szt	3		
154	Oprawa świetlówkowa nastropowa 39W IP44	szt	7		
155	Oprawa świetlówkowa nastropowa 50W IP44	szt	2		
156	Ościeżnice regulowane 80	szt	2		
157	Ościeżnice regulowane 90	szt	2		
158	Otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grubości 9mm na rurociągach o średnicy 15mm	m	158,76		
159	Otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grubości 9mm na rurociągach o średnicy 22mm	m	2,73		
160	Otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grubości 9mm na rurociągach o średnicy 28mm	m	29,894		
161	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	7,613		
162	Papa polimerowo-asfaltowa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	219,42		
163	Papa samoprzylepna	m2	94,303		
164	Papier ścierny	m2	0,761		
165	Papier ścierny	ark	0,117		
166	Pianka poliuretanowa	kg	0,942		
167	Pianka poliuretanowa	dm3	3,951		
168	Piasek	m3	64,663		
169	Piasek kwarcowy	kg	234,36		
170	Pisuary porcelanowe	szt	1		
171	Płytki ceramiczne posadzkowe	m2	28,781		
172	Płytki ceramiczne ściennie	m2	31,416		
173	Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm	m2	91,892		
174	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,038		
175	Płyty pomostowe robocze	m2	1,166		
176	Płyty przykrywające	szt	1		
177	Płyty styropianowe EPS 200 gr 15 cm	m3	87,318		
178	Płyty styropianowe M-20 o profilach wpustowych lub zakładkowych o gramaturze pow.15kg/m3 gr 5 cm	m2	9,146		
179	Płyty styropianowe M-20 o profilach wpustowych lub zakładkowych o gramaturze pow.15kg/m3 gr. 10 cm	m2	44,133		
180	Płyty styropianowe gr 15 cm	m3	7,437		
181	Płyty styropianowe gr 20 cm	m3	10,234		
182	Płyty wspornikowe	szt	1		
183	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego XPS gr 13 cm	m2	38,819		

Zestawienie materiałów

Budynek Remizy Strażackiej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
184	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego XPS gr 15 cm	m2	38,819		
185	Płyty z wełny mineralnej grub. 15 cm	m2	87,318		
186	Płyty z wełny mineralnej gr 10 cm	m2	87,318		
187	Podchloryn sodowy	kg	0,5		
188	Podejście od podłogi o średnicy 15mm	szt	28		
189	Podgrzewacze wody zasobnikowe, stojące o pojemności 100dm3 z zestawem przyłączeniowym	kpl	1		
190	Podkład tynkarski	kg	16,553		
191	Podkład tynkarski	kg	30,333		
192	Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej gr.5mm	szt	1,094		
193	Podokienniki prefabrykowane	szt	6		
194	Podpory kanałów wentylacyjnych, typ C, dla przewodów typu B/I o średnicy do 100mm	szt	1,043		
195	Pokrywa żeliwna 425mm	szt	1		
196	Pospółka	m3	16,767		
197	Pospółka - kruszywo nienormowane	m3	0,2		
198	Preparat gruntujący	kg	58,563		
199	Preparat gruntujący	kg	20,222		
200	Preparat gruntujący	kg	69,046		
201	Pręty stalowe ocynkowane DFEZn dn 8mm	m	84,24		
202	Pręty zbrojeniowe gładkie do 7mm	t	0,272		
203	Pręty zbrojeniowe żebrowane 12-14mm	t	1,213		
204	Profil nośny 60/27	m	184,615		
205	Profil prowadzący - podejście z podłogi	kpl	8		
206	Profil przyścienny 28/27	m	44,075		
207	Przejścia GP-SR do uszczelniania przewodu rurowego lub kabla w przegrodzie 65mm	szt	1		
208	Przełączniki schodowe IP 44	szt	2		
209	Przełączniki świecznikowe IP 44	szt	2		
210	Przewody wentylacyjne kołowe B/I z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 100mm	m2	0,767		
211	Przewód izolowany jednożyłowy 4mm2	m	5,2		
212	Przewód YDY 2x1,5mm2	m	7		
213	Przewód YDY 3x1,5mm2	m	79,8		
214	Przewód YDY 3x2,5mm2	m	80		
215	Przewód YDY 4x1,5mm2	m	24		
216	Przewód YDYp do 5x 1,5mm2	m	12,48		
217	Przylączy elastyczne w oplocie stalowym	szt	4		
218	Pustaki	szt	23,089		
219	Puszka instalacyjna z tworzywa sztucznego fi 60mm	szt	17		
220	Rozcieńczalnik	dm3	0,021		
221	Rozdzielacze ze stali nierdzewnej do c.o. z kształtkami systemowymi o średnicy 1"/15 7-obwodowe	kpl	2		
222	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	71,252		
223	Roztwór asfaltowy do izolacji	kg	135,424		
224	Rura stalowa 100x100x5	kg	368,64		
225	Rury ceramiczne	szt	19,089		
226	Rury karbowane 425mm	m	1,05		
227	Rury miedziane twarde R 290 15x1mm	m	3,645		
228	Rury powietrzno-spalinowe ze stali kwasoodpornej 125/80mm	m	9		
229	Rury spustowe RG 100	m	19,594		
230	Rury stalowe ocynkowane gwintowane 50mm	m	3		
231	Rury stalowe ze szwem przewodowe czarne 25mm	m	3,64		
232	Rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne 15mm	m	0,05		
233	Rury teleskopowe do studzienki rewizyjnej z PP, PCW 425mm długości 750mm	szt	1		
234	Rury warstwowe PEX-AI-PEX PN10 16,0x2,0mm	m	184,68		
235	Rury warstwowe PEX-AI-PEX PN10 20,0x2,0mm	m	2,834		
236	Rury warstwowe PEX-AI-PEX PN10 25,0x2,5mm	m	12,388		
237	Rury winidurkowe do 20mm	m	16,016		
238	Rury z PCW kanalizacji zewnętrznej kielichowe SN 8 160/4,7mm	m	16,275		
239	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 50mm	m	1,872		
240	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 75mm	m	2,871		
241	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 110mm	m	16,14		
242	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 160mm z uszczelką klasy N lub S	m	8,874		
243	Rury z PCW przepustowe 50mm	m	0,252		
244	Rury z PCW przepustowe 110mm	m	0,72		

Zestawienie materiałów

Budynek Remizy Strażackiej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
245	Rury z polietylenu 32x2mm SDR17	m	9,894		
246	Rynny dachowe RG125	m	32,579		
247	Sedesy typu kompakt	szt	1		
248	Siatka z włókna szklanego	m2	170,443		
249	Siatka zbrojarska z prętów stalowych czarnych 3,0mm o wymiarach 15x15cm	m2	84,823		
250	Siatka zbrojąca	m2	0,414		
251	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 2,05*0,8 łazienkowe	szt	2		
252	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 2,05*0,9	szt	2		
253	Słupki oznaczeniowe SO	szt	0,75		
254	Spoivo cynowo-ołowiane LC 40	kg	0,02		
255	Spusty do brodzików natryskowych	szt	1		
256	Studzienka włączowa 1000mm wodomierzowa h 1200 mm z zestawem wodomierzowym	szt	1		
257	Syfony brodzikowe z tworzywa sztucznego 50mm	szt	1		
258	Syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego	szt	1		
259	Syfony unywalkowe z tworzyw sztucznych ze spustem	szt	1		
260	Syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego, pojedyncze 50mm	szt	1		
261	Szafka gzaowa 300x300x250 mm	szt	1		
262	Środek gruntujący do podwyższenia przyczepności	kg	84,16		
263	Śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami	kg	2,7		
264	Śruby zgrubne 6-kątne M8x 50mm kpl	kg	1,244		
265	Tablice rozdzielcze RG z wyposażeniem	szt	1		
266	Taśma izolacyjna	m2	0,01		
267	Taśma malarska	m	44,688		
268	Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm	m	109,082		
269	Taśma	m	5,829		
270	Taśma z PE pokryta folią, szerokości 50mm, grubości 2mm	m	1,965		
271	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	33,942		
272	Trójniki mosiężne do połączeń zaciskowych z końcówkami profilowanymi 16/2,0x16/2,0x16/2,0mm	szt	18,398		
273	Trójniki mosiężne do połączeń zaciskowych z końcówkami profilowanymi 20/2,0x20/2,0x20/2,0mm	szt	0,19		
274	Trójniki mosiężne do połączeń zaciskowych z końcówkami profilowanymi 25/3,5x25/3,5x25/3,5mm	szt	2,304		
275	Trójniki spalin	szt	1		
276	Trójniki wyczystkowe	szt	1		
277	Tuleje wspomagające 15mm	szt	56		
278	Tuleje wspomagające 22mm	szt	4		
279	Tuleje wspomagające 25mm	szt	4		
280	Tuleje wspomagające 28mm	szt	2		
281	Tynk szlachetny cienkowarstwowy mineralny, akrylowy	kg	136,044		
282	Uchwyty do grzejników	szt	4		
283	Uchwyty do rur	szt	1,8		
284	Uchwyty do rur stalowych 25mm	szt	2,205		
285	Uchwyty do rurociągów z PCW 20mm	szt	32,34		
286	Uchwyty do rurociągów z PCW 50mm	szt	4		
287	Uchwyty do rurociągów z PCW 110mm	szt	8,8		
288	Uchwyty stalowe pojedyncze do rur PE, PEX 16mm	szt	228,312		
289	Uchwyty stalowe pojedyncze do rur PE, PEX 20mm	szt	3,64		
290	Uchwyty stalowe pojedyncze do rur PE, PEX 25mm	szt	35,588		
291	Umywalki porcelanowe	szt	1		
292	Urządzenia sanitarne porcelanowe kompakt	szt	1		
293	Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem typu EA, temp. max. 65 stopni C, max. ciśnienie wlotowe 1,0 MPa, przyłącze 3/4"	szt	1		
294	Uszczelki gąsiorów	m	23,443		
295	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o średnicy do 100mm	szt	9,101		
296	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 800mm	szt	1,04		
297	Uszczelki rury trzonowej 425mm	szt	2		
298	Wazelina techniczna	kg	0,45		
299	Wąż giętki	szt	1		
300	Wetna mineralna	m	7,746		
301	Wentylator kanałowy o wydajności 200 m3/h o mocy 100W	szt	1		
302	Wiatrownice z blachy powlekanej	m	17,158		
303	Wieszak w 60/100	szt	168,815		
304	Wkręty do blach samogwintujące 6,3mm stożkowe	kg	0,003		

Zestawienie materiałów

Budynek Remizy Strazackiej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
305	Wkręty do płyt gipsowych	kg	2,867		
306	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	1.263,589		
307	Woda	m3	25,086		
308	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego 100mm	szt	3		
309	Wsporniki dachowe	szt	66,256		
310	Wsporniki do umywalek	szt	1		
311	Wsuwki plastikowe do pojedynczego przewodu	szt	105,6		
312	Wyłączniki 1-biegunowe IP 44	szt	5		
313	Wyprawa tynkarska mineralna	kg	304,875		
314	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,088		
315	Zaprawa cementowa M12	m3	4,445		
316	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	2,228		
317	Zaprawa cementowa - sucha mieszanka	kg	200,246		
318	Zaprawa gruntująca	kg	10,346		
319	Zaprawa klejąca	kg	443,64		
320	Zaprawa klejąca	kg	147,88		
321	Zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	kg	560,028		
322	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	436,195		
323	Zaprawa montażowa	kg	44,832		
324	Zaprawa spoinująca	kg	37,302		
325	Zawory bezpieczeństwa SYR 2115 z kielichami gwintowanymi 15mm	szt	1		
326	Zawory czerpalne mosiężne ze złączką do węża 15mm	szt	1		
327	Zawory kulowe do gazu, gwintowane 15mm	szt	0,01		
328	Zawory kulowe do gazu, gwintowane 25mm	szt	2		
329	Zawory kulowe przelotowe mosiężne do wody do 100 stopni C 15mm	szt	15,365		
330	Zawory kulowe przelotowe mosiężne do wody do 100 stopni C 20mm	szt	2		
331	Zawory kulowe przelotowe mosiężne do wody do 100 stopni C 25mm	szt	3		
332	Zawory splukujące do pisuarów	szt	1		
333	Zawory zwrotne mosiężne 15mm	szt	1,365		
334	Zestaw instalacyjny podwójny przeznaczony do omurowania lub zamurowania w ściankach osłonowych	kpl	3		
335	Zestaw instalacyjny pojedynczy przeznaczony do omurowania lub zamurowania w ściankach osłonowych	kpl	3		
336	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej	szt	1		
337	Złącza rynnowe	szt	1,968		
338	Złącza świecznikowe	szt	9		
339	Złącze kontrolne płaskownik-drut 4-śrubowe	szt	4		
340	Złączki do rur PE 20	szt	6,314		
341	Złączki mosiężne do połączeń zaciskowych z końcówkami profilowanymi 16/2,0x16/2,0mm	szt	73,59		
342	Złączki mosiężne do połączeń zaciskowych z końcówkami profilowanymi 20/2,0x20/2,0mm	szt	0,759		
343	Złączki mosiężne do połączeń zaciskowych z końcówkami profilowanymi 25/3,5x25/3,5mm	szt	9,216		
344	Złączki mosiężne przejściowe z gwintem o średnicy 16x2x1/2" do połączeń zaprasowanych skręcanych z końcówką profilowaną	szt	66,548		
345	Złączki mosiężne przejściowe z gwintem o średnicy 20x2x3/4" do połączeń zaprasowanych skręcanych z końcówką profilowaną	szt	12,22		
346	Złączki mosiężne przejściowe z gwintem o średnicy 25x2,5x1" do połączeń zaprasowanych skręcanych z końcówką profilowaną	szt	8,06		
347	Złączki rynny 125	szt	11,179		
348	Złączki splukujące do pisuarów	szt	1		
349	Żywica epoksydowa	kg	93,744		
350	Żywica epoksydowa	kg	23,436		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

Budynek Remizy Strażackiej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat tynkarski z pompą	m-g	7,959		
2	Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	0,011		
3	Ciągnik kołowy 55-63kW (75-85KM)	m-g	0,215		
4	Giętakarka do prętów mechaniczna do 40mm	m-g	6,803		
5	Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m3	m-g	2,728		
6	Nożyce do prętów	m-g	8,189		
7	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m	m-g	3,697		
8	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	6,092		
9	Prościarka do rur	m-g	3,038		
10	Przyczepa do przewożenia kabli 4t	m-g	0,215		
11	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	0,011		
12	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	0,288		
13	Rusztowanie ramowe RR-1/30	m-g	17,881		
14	Rusztowanie warszawskie	m-g	2,943		
15	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	19,498		
16	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	49,354		
17	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	5,179		
18	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	3,712		
19	Samochód skrzyniowy 5- 6t	m-g	16,586		
20	Spawarka	m-g	3,237		
21	Spawarka transformatorowa do 500A	m-g	2,71		
22	Spycharka gaśnicowa 74kW (100KM)	m-g	0,357		
23	Ubijak	m-g	30,508		
24	Walec statyczny samojezdny 3-5t	m-g	0,316		
25	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	4,128		
26	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	7,098		
27	Wibrator powierzchniowy	m-g	12,166		
28	Wyciąg	m-g	104,734		
29	Zaciskarka akumulatorowa 12V z kompletem szczęk	m-g	4,271		
30	Zagęszczarka wibracyjna	m-g	5,105		
31	Zgrzewarka elektrooporowa do rur PE	m-g	0,72		
32	Żuraw budowlany 0,75t	m-g	1,98		
33	Żuraw samochodowy 4t	m-g	1,015		
	Razem		332,744		