

Rozbudowa istniejącego budynku Ochotniczej Straży Pożarnej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Roboty rozbiórkowe				
1	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m2	98,02
2	KNR 4-01 0511/03	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m2	166,78
3	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	27,10
4	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	8,50
5	KNR-W 4-01 0545/08	Rozbiórka obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	14,76
6	KNR 4-01 0430/05	Rozbiórki ołączenia dachu w odstępach łat ponad 24cm	m2	80,15
7	KNR 4-01 0430/02	Rozbiórki deskowania dachu z desek na styk	m2	17,87
8	KNR 4-04 0602/01	Burzenie przy użyciu młota pneumatycznego murów ponad terenem o wysokości do 4m z cegły zwykłej na zaprawie cementowej	m3	2,75
9	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	2,10
10	KNR 4-04 0405/03	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust	m2	42,50
11	KNR 4-04 0405/04	Rozebranie drewnianych legarów	m	50,00
12	KNR 4-04 0504/03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	39,50
13	KNR 4-04 0301/03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15cm	m3	6,35
14	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	65,75
15	KNR 4-01 0354/10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni ponad 2m2	m2	1,86
16	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2	m2	1,85
17	KNR 4-01 0354/11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m	1,30
18	KNR 4-01 0354/10	Demontaż bram garażowych o powierzchni ponad 2m2 z kątownikami ościeżnicowymi i progowymi (analogia)	m2	15,25
19	KNR-W 5-10 0323/01	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5cm	m	19,08
20	KNR-W 5-10 0323/02 (dopłata 3x)	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - za każdy następny 1 cm cięcia	m	19,08
21	KNR 19-01 0116/01	Usunięcie z budynku gruzu	m3	9,05
22	KNR 4-01 0108/18	Wywiezienie gruzu żużłobetonowego oraz płyt azbestowo-cementowych samochodami samowładoczymi na odległość do 1km wraz z kosztem utylizacji	m3	12,30
23	Kalkulacja indywidualna	Wywóz wraz z kosztem utylizacji elementów z rozbiórki takich jak blacha, drewno, płyty azbestowo-cementowe itp.	elem.	155
2. Roboty ziemne				
24	KNR 2-01 0217/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3	m3	58,95
25	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	10,44
26	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowładoczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m3	6,51
27	KNR 4-01 0108/08 (dopłata 4x)	Wywiezienie ziemi samochodami samowładoczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	6,51
3. Fundamenty, ściany fundamentowe, izolacje				
28	KNR 2-02 0616/01	Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho	m2	29,38
29	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	15,82
30	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3	4,52

Przedmiar

Rozbudowa istniejącego budynku Ochotniczej Straży Pożarnej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
31	KNR 2-02 0208/05	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	0,24
32	KNR 2-02 0208/06	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 20 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	0,13
33	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,09
34	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,02
35	KNR-W 2-02 0101/05	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	2,47
36	KNR 2-02 0218/01	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3	0,50
37	KNR 2-02 0212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm	m3	1,30
38	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,09
39	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,02
40	KNR 2-02 0604/02	Isolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych	m2	29,38
41	KNR 2-02 0603/07	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	22,60
42	KNR 2-02 0603/08	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	22,60
43	KNR 2-02 0609/03	Isolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m2	22,60
44	KNR 0-23 2612/09	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m	13,28
45	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m	25,00
46	KNR 0-23 2614/01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie STOPTER płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - styropian grubości 2cm	m2	5,00
47	KNR 0-23 2614/01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie STOPTER płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - styropian grubości 5cm	m2	58,84
		4. Ściany, słupy i ścianki		
48	KNR 4-01 0304/01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,97
49	KNR 2-02 0116/01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm	m2	70,59
50	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm	m2	14,25
51	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm - ścianka działowa REI 120	m2	22,25
52	KNR 2-02 0208/05	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	1,63
53	KNR 2-02 0208/06	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 20 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	0,96
54	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,63
55	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,11
56	KNR 2-02 0210/05	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 16 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	0,67
57	KNR 2-02 0212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm	m3	0,91
58	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,55
59	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,07
		5. Dach - konstrukcja i pokrycie		
60	KNR 4-01 0412/02	Wymiana krokwi zwykłych i kleszczy w konstrukcji dachu	m	50,00

Rozbudowa istniejącego budynku Ochotniczej Straży Pożarnej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
61	KNR 4-01 0412/04	Wymiana murlat i podwalin w konstrukcji dachu	m	15,00
62	KNR 4-01 0412/06	Wymiana słupów w konstrukcji dachu	m	10,00
63	KNR 4-01 0412/05	Wymiana płatwi w konstrukcji dachu	m	10,00
64	KNR 2-02 0401/01	Więźby dachowe z tarcicy nasyczonej	m2	33,63
65	KNR 9-12 0301/07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej grubości 15cm układanymi w połąci dachu krokwiowego z użyciem folii paroizolacyjnej	m2	200,41
66	NNRNKB 2 0420/04	Ołaczenie połąci dachowych łatami 38x50mm o rozstawie ponad 24cm	m2	200,41
67	NNRNKB 2 0420/04	Kontrłaty	m2	200,41
68	KNR-W 2-02 0511/01	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną z płyt o szerokości 1,08m	m2	200,41
69	KNR 2-02 0508/03	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm półokrągłe o średnicy 12cm	m	42,18
70	KNR 2-02 0510/03	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 12cm	m	16,25
71	KNR 0-18 2613/03	Montaż podbitki dachowej z listew boazeryjnych drewnianych (analogia)	m2	10,65
		6. Stolarka okienna i drzwiowa		
72	KNR-W 2-02 1018/01	Okna o powierzchni do 0,6m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2	0,54
73	KNR-W 2-02 1018/04	Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2	6,03
74	KNR-W 2-02 1040/01	Drzwi zewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe	m2	2,10
75	KNR 2-02 1016/03	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wejściowych FD1w	szt	1,00
76	KNR 2-02 1206/03	Montaż bram garażowych dwuskrzydłowych wraz z ościeżnicami (analogia), specyfika bram w uzgodnieniu z Inwestorem	m2	28,00
77	KNR-W 2-02 1020/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe, jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie	m2	3,57
78	KNR 2-02 1016/02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych FD7	szt	2,00
		7. Podłogi i posadzki		
79	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	11,32
80	KNR 2-02 0604/05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2	75,42
81	KNR 2-02 0604/06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	75,42
82	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	75,42
83	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m2	75,42
84	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	75,42
85	KNR 2-02 1102/03 (dopłata 8x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m2	75,42
86	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	75,42
87	KNR 2-02 0607/02	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	114,93
88	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	114,93
89	KNR 2-02 1102/03 (dopłata 5x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m2	114,93
90	KNR 0-12 1118/08	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą	m2	114,93

Rozbudowa istniejącego budynku Ochotniczej Straży Pożarnej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
91	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	m	95,60
92	KSNR 6 0502/03	Przełożenie kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem (wykorzystanie kostki z odzysku)	m2	100
93	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	100
94	KNR 2-31 0606/01	Odwodnienie liniowe ACO ze skrzynką odpływową i koszem osadniczym	m	12
8. Tynki, malowanie i okładziny wewnętrzne				
95	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	395,49
96	KNR-W 2-02 2011/02 (dopłata 2x)	Szpachlowanie ścian dwukrotnie (analogia)	m2	395,49
97	KNR 0-14 2012/01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształtowników CD i UD	m2	25,84
98	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie z uprzednim gruntowaniem	m2	100,70
99	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	496,19
100	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	25,84
9. Instalacja wod-kan				
101	KNR-W 2-15 0207/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	23,50
102	KNR-W 2-15 0207/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	2,00
103	KNR-W 2-15 0222/05	Czyszczaki kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniu klejonym	szt	1,00
104	KNR-W 2-15 0213/05	Rury wywiewne z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	1,00
105	KNR-W 2-15 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	podejście	1,00
106	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejście	2,00
107	KNR 0-13 0127/02	Rurociągi z rur PE o średnicy 25mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych	m	12,65
108	KNR 0-34 0101/11	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm otulinami Thermaflex FRZ	m	12,65
109	KNR-W 2-15 0130/03	Zawory wodne przelotowe, proste instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 25mm	szt	4,00
110	KNR-W 2-15 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym (kształtki z PCW)	szt	16,00
111	KNR-W 2-15 0126/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych i stalowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych	m	12,65
112	KNR-W 2-15 0230/01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem	kpl	2,00
113	KNR-W 2-15 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	1,00
114	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,00
10. Instalacja elektryczna				
115	KNR 4-03 1134/01	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	10,00
116	KNR 4-03 1001/33	Ręczne kucie bruzd dla rur RIP36, RIS36, RL47 w podłożu betonowym	m	52,00
117	KNR 4-03 1007/02	Ręczne przebijanie otworów długości do 10cm w ścianach lub stropach z betonu dla rur o średnicy do 40mm	otworów	6,00

Przedmiar

Rozbudowa istniejącego budynku Ochotniczej Straży Pożarnej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
118	KNR 4-03 0901/05	Podłączenie pojedynczych przewodów o przekroju do 50mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podłączeń	6,00
119	KNR 4-03 1202/02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomiar	1,00
120	KNR 4-03 1007/02	Ręczne przebijanie otworów długości do 10cm w ścianach lub stropach z betonu dla rur o średnicy do 40mm	otworów	4,00
121	KNNR 5 0104/05	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm na konstrukcji metalowej	m	55,00
122	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur	m	55,00
123	KNNR 5 0501/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych zawieszanych (zwykłych)	kpl	4,00
124	KNNR 5 0501/02	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 3x40W zawieszanych (zwykłych)	kpl	8,00
125	KNNR 5 0307/01	Montaż przycisku jednobiegunowego	szt	2,00
126	KNNR 5 0307/03	Montaż łącznika krzyżowego, dwubiegunowego	szt	4,00
127	KNNR-W 9 1201/02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	5,00
128	KNR 4-03 1007/02	Ręczne przebijanie otworów długości do 10cm w ścianach lub stropach z betonu dla rur o średnicy do 40mm	otworów	8,00
129	KNNR 5 0104/05	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm na konstrukcji metalowej	m	65,50
130	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur	m	65,50
131	KNNR 5 0308/04	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym natynkowych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ²	szt	22,00