

Remiza OSP Łączki - Pawlówek

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Wymiana posadzki w garażu		
1	KNR 4-01 0212/02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm [4,10 x 8,90 x 0,20]	Jm	
2	KNR 2-02 1101/07 ANALOGIA	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych - ROZEBRANIE PODKŁADU O GR. 30 cm [4,10 x 8,90 x 0,30 x krotność 0,6]	m3	7,3
3	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów sypkich - PIASEK	m3	6,57
4	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - beton C25/30 o gr. 20 cm	m3	10,95
5	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	m3	7,3
		Wymiana drzwi zewnętrznych	t	0,6
6	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2		
7	KNR 2-02 1015/06 ANALOGIA	Skrzydła drzwiowe klepkowe dwukrotnie malowane i szklone na budowie zewnętrzne pełne o powierzchni ponad 1,0m2 - ANALOGIA - WSTAWIENIE DRZWI ZEWNĘTRZNYCH DREWNIANYCH CIEPŁYCH, PEŁNYCH WRAZ Z FUTRYNĄ DREWNIANĄ [2,10 m x 0,95 m x 1 szt.]	szt	2
8	KNR 4-01 0708/02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłożach z cegiel, pustaków ceramicznych, betonów [2,10 + 2,10 + 0,95]	m2	2
		Wykonanie łazienki	m	5,2
9	KNR 2-02 2003/02	Ścianki działowe GR 100-01 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowo - [(3,50 + 1,50) x 3,50]		
10	KNR 2-02 1017/01 ANALOGIA	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielnne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni do 1,60m2 - ANALOGIA - drzwi wewnętrzne łazienkowe "80" wraz z ościeżnicą drewnianą fabrycznie wykończone	m2	17,5
11	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej - DLA RUR Z CIEPŁĄ I ZIMNĄ WODĄ	m2	1,6
12	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - W POSADZCE W POMIESZCZENIU ŁAZIENKI, DLA DOPROWADZENIA RUR KANALIZACYJNYCH [(3,50 + 1,0) X 0,5 X 0,15]	m	24
13	KNR 4-01 0102/01	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II - dla rur kanalizacyjnych	m3	0,34
14	KNR 4-01 0209/03	Przebiecie otworów o powierzchni ponad 0,05m2 do 0,10m2 o grubości do 20cm w elementach z betonu żwirowego - na przejście rury kanalizacyjnej	m3	1,1
15	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów sypkich - piasku, zasypianie wykopu	m2	0,01
16	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C15/20 o gr. 15 cm - uzupełnienie skutecznej posadzki	m3	1,1
17	KNR 4-01 0705/01	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 15cm na murach z cegiel lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane ceglami lub dachówkami	m3	1,1
18	KNR 2-02 0829/09	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą kombinowaną (lub innych uzgodnionych z zamawiającym) [(3,50 + 1,50) x 2,20 x 2]	m	24
19	KNR 2-02 1118/08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą [3,5 x 1,5]	m2	22
20	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach	m2	5,3
21	KNR 2-15 0103/01	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	szt	1
22	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	m	35
23	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm - bateria umywalkowa, zlewozmywakowa i prysznicowa	kpl	1
24	KNR 2-15 0107/05	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych sztywnych z rur o średnicy nominalnej 15mm	szt	3
25	KNR 2-15 0115/01	Baterie umywalkowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
26	KNR 2-15 0115/01	Baterie zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
			szt	1

Remiza OSP Łączki - Pawłówek

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
27	KNR 2-15 0115/01 ANALOGIA	Baterie prysznicowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm		
28	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych	szt	1
29	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	35
30	KNR 2-15 0205/01	Rurociągi z PCW o średnicy 40mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	3,5
31	KNR 2-15 0208/02	Dotatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 40mm łączone metodą wciskową	m	6
32	KNR 2-15 0208/05	Dotatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	4
33	KNR 2-15 0221/01 ANALOGIA	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolaniem - UMYWALKA PORCELANOWA "60" NA SZAFCE STOJĄCEJ	podejście	1
34	KNR 2-15 0220/05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce - ZLEWOZMYWAK ZE STALI NIERDZIEWNEJ DWUKOMOROWY Z OCIEKACZEM NA SZAFCE STOJĄCEJ	szt	1
35	KNR 2-15 0224/02 ANALOGIA	Ustępy pojedyncze z płuczkami z porcelany	szt	1
36	KNR 2-15 0212/01	Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy 50mm	kpl	1
37	KNR 2-15 0223/02	Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego WRAZ Z KABINAMI "90"	szt	1
		Drzwi wewnętrzne	kpl	1
38	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej - dla obsadzenia belek stalowych nadprzłonowych NP100 nad nowym otworem drzwiowym [1,30 x2]		
39	KNR 2-02 0125/05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem - założenie 2 szt, belek stalowych NP 100 - 2,60 m	m	2,6
40	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - dla otworów drzwiowych	kg	24
41	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m ² - ościeżnice drzwiowe	m ³	0,6
42	KNR 4-01 0354/09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m ²	szt	2
43	KNR 2-02 1015/02 ANALOGIA	Drzwi drewniane wewnętrzne jednoskrzydłowe "90" pełne z ościeżnicami regulowanymi 5 szt.	szt	2
		Roboty malarskie	m	9
44	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku		
45	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	720
46	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	260
		Przylącze kanalizacyjne	m ²	460
47	KNR 4-01 0102/02	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III - DLA PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNEGO [11,0 x 1,30 x 0,5]		
48	KNR 4 0203/03 ANALOGIA	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych NA ZEWNĄTRZ BUDYNKÓW	m ³	7,2
49	KNR 4 0211/03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych DO SZAMBA	m	11
50	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III	szt	1
		Remont instalacji elektrycznej w kuchni, garderobie i łazience	m ³	7,2
51	KNR 4-03 0307/08	Wymiana przełączników świecznikowych szeregowych, schodowych lub krzyżowych do 10A natynkowych w podłożu ceglany - WYMIAN 3 SZT. WYŁĄCZNIKÓW POJEDYNCZYCH + 1 SZT. WYŁĄCZNIK DWUBIEGUNOWY		
52	KNR 4-03 1001/01	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu ceglany	szt	4
			m	31

Remiza OSP Łączki - Pawłówek

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
53	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju żył Cu do 6mm ² (12mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach	m	55
54	KNR 4-01 0705/07	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 10cm na murach z cegiel lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	31
55	KNR 5-08 0302/01	Montaż puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm na gotowym podłożu przy użyciu gipsu, cementu	szt	38
56	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	10
57	KSNR 5 0502/01	Montaż przykręcanych opraw oświetleniowych żarowych - DOSTOSOWANYCH DO ŻARÓWEK LED - ŁAZIENKA	kpl	1
58	KNR 5-08 0301/01	Mocowanie osprzętu na kołki plastikowe w podłożu gazobetonowym	szt	16
59	KSNR 5 0502/01	Montaż przykręcanych opraw oświetleniowych żarowych - DOSTOSOWANYCH DO ŻARÓWEK LED NAD UMYWALKĄ W ŁAZIENCE	kpl	1
60	KSNR 5 0404/01	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi na podłożu z cegły na wyłączniki w budynkach mieszkalnych	wypustów	1
61	KNR 4-03 1133/07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt	3
62	KNR 5-08 0501/04	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na dwóch kołkach plastikowych lub kotwiących	kpl	5
63	KNR 5-08 0511/07 ANALOGIA	Montaż z podłączeniem końcowym na gotowym podłożu opraw świetlówkowych zawieszanych 4x20W z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych - OPRAWY LED	szt	3
		Instalacja c.o.		
64	KNR 4-01 0133/10	Przebicie otworów w ścianach z cegiel grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - dla rury spalinowej i rur wentylacyjnych	szt	3
65	KNR 4-01 0333/09	Przebicie otworów w ścianach z cegiel grubości 1cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - dla rur c.o.	szt	10
66	KNR 4-01 0333/08	Przebicie otworów w ścianach z cegiel grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - dla rur c.o,	szt	6
67	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kracek wentylacyjnych w ścianach	szt	2
68		Dostarczenie i montaż kotła c.o. gazowego, dwufunkcyjnego, o mocy ok. 24kW wraz z systemem sterującym, filtrami i zaworami oraz pompą zgodnie z projektem	szt.	1
69	KNR 2-05 0206/01 ANALOGIA	Kominy stalowe o średnicy do 600mm - dostarczenie i montaż komina stalowego dwuściennego, wewnętrznego, mocowanego w kominie- komin wywiewny od pieca c.o.gazowego o średnicy wewnętrznej do 100 mm i odległości ok.500 cm	m	5
70	KNR 2-15 0403/03 ANALOGIA	Rurociągi instalacji c.o. z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 32mm, o połączeniach zgrzewanych, na ścianach - rurociągi z rur PEX omśr. wewn. 18 mm i 32 mm	m	145
71	KNNR 4 0434/02	Zbiornik odpowietrzający o pojemności do 10dm ³	szt	1
72	KNR 2-15 0419/04 ANALOGIA	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości 1600mm i wys. 600mm	kpl	11
73	KNR 2-15 0419/04 ANALOGIA	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości 1000mm i wys. 600mm	kpl	2
74	KNR 2-15 0419/04 ANALOGIA	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości 600mm i wys. 1200mm	kpl	2
75	KNR 2-15 0419/04 ANALOGIA	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości 900mm i wys. 1200 mm	kpl	2
76	KNR 2-15 0417/01 ANALOGIA	Grzejniki stalowe łazienkowe o wys. do 800 mm	kpl	1

Remiza OSP Łączki - Pawłówek

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
77	KNR 2-15 0408/02	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 20mm - zawory odcinające grzejnikowe 2 szt. na każdy grzejnik		
78		Napełnienie instalacji c.o. płynem glikolowym z odpowietrzeniem	szt	36
79	KNR 2-15 0404/01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznych w budynkach mieszkalnych (na gorąco)	m3	0,5
		Kuchnia	urządzenie	18
80	KNR 2-15 0121/01 ANALOGIA	Urządzenia do podgrzewania wody o pojemności 150dm3 - zasobnik c.w. o poj. 100 dm3		
81	KNR 2-15 0303/01	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	kpl	1
82	KNR 2-15 0303/01 ANALOGIA	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	6
83	KNR 2-15 0305/02	Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych	m	6
84	KNR 2-15 0311/03	Kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem ELEKTRYCZNYM	m	12
85	KNR 2-15 0306/03	Dodatek za wykonanie podejścia obustronnego o średnicy przyłącza 32mm do gazomierza na ścianach	szt	1
86	KNR 2-15 0310/02	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 20mm	kpl	1
87	KNR 2-15 0220/05 ANALOGIA	Montaż zlewomywaków ze stali nierdzewnej dwukomorowych z ociekaczem na szafce	szt	1
88	KNR 2-15 0115/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
89		Dostarczenie i montaż stołu przyściennego kuchennego ze stali nierdzewnej z szafką i z szufladami o wymiarach: dł. 180 cm, szer. 60 cm, wys. 85 cm	szt.	1
90		Dostarczenie i montaż stołu przyściennego kuchennego ze stali nierdzewnej z 1 półką, niezabudowanego, stół o wym.: dł. 110 cm, szer. 60 cm, wys. 85 cm	szt.	2
		Kominek	szt.	2
91		Wymiana wkładu kominkowego i obudowy kominka	szt.	1