

Świetlica Gminna w Głębokim Brodzie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Roboty przygotowawcze				
1	KNR 4-01 0430/06	Rozbiórki więźb dachowych prostych 4,41*10,57	m2	46,614
razem			m2	46,614
2	KNR 4-01 0106/02	Usunięcie ziemi z wnętrza budynku 35,69*0,3	m3	10,707
razem			m3	10,707
2. Elewacja				
8	KNR 4-01 0354/09	Wykucie z muru zawiasów drzwiowych	szt	4
9	KNR 4-01 0354/03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2-okienko	szt	1
10	KNR 4-01 0304/02	Zamurowanie części otworów w drzwiach i okienka 1*2*1*0,25+0,5*0,5*0,25	m3	0,563
razem			m3	0,563
11	NNRNKB 1 1022/03	Montaż stolarki okiennej -okna 1,05*1,6*2	m2	3,36
razem			m2	3,36
12	KNR 2-02 0506/01	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm (1,2*2)*0,33	m2	0,79
razem			m2	0,79
13	NNRNKB 6 2804/01	Okładziny półek, parapetów 1,1*2	mb	2,2
razem			mb	2,2
14	KNR 0-19 0930/12	Montaż drzwi 1*2,05*2	m2	4,1
razem			m2	4,1
15	KNR 4-01 0619/02	Odgrybianie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 5m2 2,6*10,57+3,4*10,57+(0,5*(2,6+3,4))*4,41*2 minus otwory -(1*2,05*2+1,05*1,6*2)	m2	89,88
razem			m2	-7,46
razem			m2	82,42
16	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 2,6*10,57+3,4*10,57+(0,5*(2,6+3,4))*4,41*2 minus otwory -(1*2,05*2+1,05*1,6*2)	m2	89,88
razem			m2	-7,46
razem			m2	82,42
17	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2	82,42
18	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	m2	82,42
razem			m2	82,42
3. Dach				
19	KNR 2-02 0212/12	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm (10,57+4,41)*2*0,25*0,25	m3	1,873
razem			m3	1,873
20	KNR 4-01 0412/04	Wymiana murlat i podwalin w konstrukcji dachu 10,57*2	m	21,14
razem			m	21,14
21	KNR 4-01 0412/02	Wymiana krokwi zwykłych i kleszczy w konstrukcji dachu 10,57/0,7*5,5	m	83,05
razem			m	83,05
22	KNR 2-02 0410/03	Osłacenie połaci dachowych łątami 38x50mm w rozstawie 16-24cm - łąty 10,57*5,5	m2	58,135

Świetlica Gminna w Głębokim Brodzie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 2-02 0410/03	Ofacenie połaci dachowych łąkami 38x50mm w rozstawie 16-24cm - kontrłaty	razem	m2 58,135
24	NNRNKB 4 0529/01	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną trapezową T35x188S grubości 0,75mm na łąkach lub deskowaniu arkuszami o powierzchni do 4,00m2		m2 58,135
25	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii		m2 58,135
		4. Strop pod dachem		m2 58,135
26	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej (3,2+2,69+3,2+2,69+23,91)	razem	m2 35,69
27	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa gr 20 cm (3,2+2,69+3,2+2,69+23,91)	razem	m2 35,69
28	KNR AT-09 0102/03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu przybite kontrłatami o rozstawie 1,0m	razem	m2 35,69
29	KNR 2-02 2007/03	Konstrukcje pojedyncze rusztów z kształtowników metalowych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych		m2 35,69
30	KNR 2-02 2006/04	Okładziny stropów pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach		m2 35,69
		5. Podłoga na gruncie		m2 35,69
31	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych 35,69*0,2	razem	m3 7,138
32	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 35,69*0,12	razem	m3 4,283
33	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	razem	m3 4,283
34	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho gr 15 cm		m2 35,69
35	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej		m2 35,69
36	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko		m2 35,69
37	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm R=3 M=3 S=3		m2 35,69
38	KNR 2-02 1118/09	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną 3,2+2,69+3,2+2,69	razem	m2 11,78
39	KNR 2-02 1111/03	Analogia ułożenie paneli podłogowych 23,91	razem	m2 11,78
		6. Ściany wewnętrzne i działowe		m2 23,91
40	KNR 4-01 0619/02	Odgryzanie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 5m2 2,6*10,57+3,4*10,57+(0,5*(2,6+3,4))*4,41*2 minus otwory -(1*2,05*2+1,05*1,6*2)	razem	m2 89,88 m2 -7,46
41	KNR 4-01 0711/03	Tynki na ścianach wewnętrznych	razem	m2 82,42
42	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm		m2 82,42
43	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian		m2 82,42
44	KNR 2-02 0120/02	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2 cegły (3,86+3,86+1,775)*3-2*1*2,05	razem	m2 24,385
			razem	m2 24,385

Świetlica Gminna w Głębokim Brodzie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
45	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie		
		24,385*2	m2	48,77
		24,385*2	m2	48,77
		razem	m2	97,54
46	KNR 2-02 0829/09	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą kombinowaną		
		3*(1,775+1,775+1,85+0,85+1,45+2,05)	m2	29,25
		razem	m2	29,25
47	KNR 2-02 1016/01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrzlokalowych FD1	szt	2
48	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2		
		2*1*2,05	m2	4,1
		razem	m2	4,1
7. REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH WEWNĘTRZNYCH				
7.0.1. Rozdzielnie				
53	Kalkulacja indywidualna	Rozdzielnia	kpl	1
7.0.2. Oprzewodowanie				
54	Kalkulacja indywidualna		kpl	1
7.0.3. Biały Montaż.				
55	KNNR 5 0511/06	Montaż opraw	kpl	6
56	KNNR 5 0308/05	Montaż gniazd	szt	6
57	KNNR 5 0306/04	Montaż włączników	szt	6
8. INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA				
8.0.4. Dostawa kotła grzewczego na pelet 11KW do 120 m2 pu i montaż				
58	Kalkulacja indywidualna	dostawa kotła grzewczego 11KW do 120 m2 na pelet	kpl	1
8.0.5. Instalacja centralnego ogrzewania - orurowanie i grzejniki				
61	KNR 2-15 0103/01	Montaż rurociągów o średnicy zewnętrznej 18mm z rur PE-Xc		
		32	m	32
		razem	m	32
64	KNR 0-34 0101/01	Izolacja jednowarstwowa grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 18mm otulinami Thermaflex FRZ	m	32
65	KNR 0-31 0218/01	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy nominalnej 15, 22 i 28mm w budynkach mieszkalnych - pfluwanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby	m	32
67	KNR 0-31 0212/08	Montaż rozdzielaczy 9-obwodowych do centralnego ogrzewania	kpl	1
69	KNR 2-15 0415/05	Zawory do regulacji c.o. odpowietrzające	szt	1
70	KNR 2-15 0415/01	Zawory do regulacji c.o. skośne o średnicy nominalnej 15mm	szt	5
71	KNR 2-15 0415/01	Zawory do regulacji c.o. grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm	szt	5
72	KNR 2-15 0415/02	Zawory HERZ300 prosty 2-r	szt	5
73	KNR 2-15 0415/02	Głowica termostaticzna	szt	5
74	KNR 2-15 0418/01	Grzejniki łazienkowe-	szt	1
79	KNR 2-15 0419/01	Grzejniki stalowe jednopłytowe CV 21s/600/800	kpl	4
80	KNR 2-15 0512/01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	urządzeń	5
8.0.6. Urządzenia kotłowni				

Świetlica Gminna w Głębokim Brodzie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
81	KNR 2-15 0510/02	Naczynie zbiorcze V=40l	kpl	1
82	KNR 2-15 0112/01	Zawór bezpieczeństwa 15mm SYR 1915	szt	1
83	KNR 2-15 0511/01	Manometr	szt	1
84	Kalkulacja indywidualna	Pompa obiegowa UPE	szt	2
9. Instalacja wod-kan				
9.0.7. Wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej				
85	KNR 4-01 0106/01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3m	m3	4
88	KNR 2-15 0228/04	Rurociągi z PCW o średnicy 160mm, w gotowych wykopach wewnątrz budynków	m	4
89	KNR 2-15 0228/03	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm, w gotowych wykopach wewnątrz budynków	m	4
90	KNR 2-15 0228/01	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm, w gotowych wykopach wewnątrz budynków	m	4
91	KNR 2-15 0217/02	Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110mm, łączone metodą wciskową	szt	1
92	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	1
96	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych	kpl	1
99	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	1
102	KNR 4-01 0333/09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	4
9.0.8. Wewnętrzna instalacja wodociągowa				
105	KNR 2-15 0104/02	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	11
110	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych	m	11
111	KNR 2-15 0107/02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 18mm	szt	1
112	KNR 2-15 0112/01	Zawory kulowe	szt	2
113	KNR 2-15 0114/01	Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
114	KNR 2-15 0112/01	Zawory przelotowe do płuczki	szt	1
115	KNR 2-15 0115/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
116	KNR 2-15 0121/03	Urządzenia do podgrzewania wody	kpl	1
10. PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE				
125	KNR 2-01 0215/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15m3	m3	36
		9*2*2	razem	36
126	KNR-W 2-18 0802/01	Nasady rurowe (opaski) montowane na istniejących rurociągach o średnicy 80mm	szt	1
127	KNR-W 2-18 0211/01	Zasuwy typu E kielichowo-kołnierzone z obudową o średnicy 50mm, montowane na rurociągach PVC i PE	kpl	1
128	KNR 2-02 1914/02	Poz zast. Podosypka + obsypka pod rurę przyłącza wodociągowego.	m3	1,7
		17*0,2*0,5	m3	3,4
		17*0,2*0,5*2	razem	5,1
129	KNR-W 2-18 0109/01	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 40x2,4mm	m	12

Świetlica Gminna w Głębokim Brodzie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
130	KNR 2-15 0110/02	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 150mm w budynkach mieszkalnych	m	12
131	KNR 2-01 0204/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15m ³ z transportem urobku przyczepami samowładowczymi holowanymi ciągnikami na odległość do 0,5km - bez transportu urobku, zasypianie wykopów	m ³	36
		36		
		razem	m ³	36
133	Kalkulacja indywidualna	Montaż zestawu wodomierzowego w budynku	kpl	1
11. PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE Z STUDNIĄ				
135	KNR 2-01 0215/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15m ³	m ³	40
		PRZYŁĄCZE 8*2*2,5		
		razem	m ³	40
136	KNR 2-01 0204/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15m ³ z transportem urobku przyczepami samowładowczymi holowanymi ciągnikami na odległość do 0,5km - bez transportu urobku, zasypianie wykopów	m ³	40
		40		
		razem	m ³	40
137	KNR 2-18 0207/04	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 160mm, łączone na uszczelkę gumową	m	15
		15		
		razem	m	15
138	KNR 2-18 0501/01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm	m ²	7,5
		15*0,5		
		razem	m ²	7,5
139	KNR 2-18 0613/01	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m	studnię	1
140	KNR 2-18 0613/02	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm - za każde 0,5m różnicy głębokości	0,5 m	-1
		R=2 M=2 S=2		
12. PRZYDOMOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW				
141	Kalkulacja indywidualna	PRZYDOMOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW	KPL	1