

EM:005

Program LEONARDO wersja 2.52
Prawa autorskie
2005 INWESTEROJEKT-SŁUPSK

INWESTEROJEKT-SŁUPSK

76-200 Słupsk tlx 562301

tel 436294, 433806 fax 430151 OBIEKT: Budynek Domu Ludowego w Przysiekach

W-U.Kosztorys uproszczony w/g CEN ZEB
za okresy: R-13 12.43 , M-39 IVkw.2013r. , S-18 IVkw. 2013r , T-0

wyk.dn:2014.01.21 str. 1

LP.	RODST.NAKŁ.	WYSZCZEGÓLNIENIE	ROBÓT	JM	ILOŚĆ	CENA JEDN.	WARTOŚĆ [zł]
1.			instal. c.o.				
1. 1.			Instal. c.o.				
1	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach -tuleje ochronna-gr.ścian 2 cegły		1 szt	2.0	41.60	83.20
2	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej, gr.ścian 1 cegły		1 szt	8.0	11.43	91.42
3	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach, tuleje ochronne-gr.ścian 1/2 cegły		1 szt	4.0	16.23	64.91
4	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach o gr.ponad 1 cegłę		1 szt	10.0	29.15	291.45
5	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach o gr.1/2 cegły		1 szt	4.0	14.90	59.60
6	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych cegłami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych,		1 szt	28.0	10.92	305.71
7	KNR 5 (Uwzględnia Erratę do Załącznika Nr 1) 1207-05	Wykucie bruzd w podłożu z cegły dla rur		1 m	198.0	2.51	497.79
8	KNR 5 (Uwzględnia Erratę do Załącznika Nr 1) 1206-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm		1 m	198.0	1.20	237.69
9	KNR 4 0405-04	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, o średnicy zewnętrznej 18 mm		1 m	26.0	46.37	1 205.50
10	KNR 4 0405-05	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, o średnicy zewnętrznej 22 mm		1 m	28.0	54.02	1 512.65

LP.	RODST.NAKŁ. WYSZCZEGÓLNIENIE ROBÓT	JM	ILOŚĆ	CENA JEJN.	WARTOŚĆ [zł]
11	KNNR 4 0405-06 Rurociagi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, o średnicy zewnętrznej 28 mm	1 m	59.0	64.96	3 832.56
12	KNNR 4 0418-11 Grzejniki stalowe płytowe Pumo CV z wkładką zaworową Oventrop -CV33 90/1.0	1 szt	1.0	1 668.32	1 668.32
13	KNNR 4 0418-11 Grzejniki stalowe płytowe Pumo CV z wkładką zaworową Oventrop -CV33 90/0.8	1 szt	1.0	1 555.20	1 555.20
14	KNNR 4 0418-11 Grzejniki stalowe płytowe Pumo CV z wkładką zaworową Oventrop -CV33 90/0.6	1 szt	1.0	1 214.83	1 214.83
15	KNNR 4 0418-12 Grzejniki stalowe płytowe Pumo j.w lecz CV-33-60/2.0	1 szt	1.0	2 267.51	2 267.51
16	KNNR 4 0418-12 Grzejniki stalowe płytowe Pumo j.w lecz CV-33-60/1.8	1 szt	1.0	2 100.86	2 100.86
17	KNNR 4 0418-12 Grzejniki stalowe płytowe Pumo j.w lecz CV-33-60/1.6	1 szt	2.0	1 915.03	3 830.05
18	KNNR 4 0418-12 Grzejniki stalowe płytowe Pumo j.w lecz CV-33-60/1.4	1 szt	2.0	1 741.31	3 482.61
19	KNNR 4 0418-12 Grzejniki stalowe płytowe Pumo j.w lecz CV-33-60/1.0	1 szt	1.0	1 288.82	1 288.82
20	KNNR 4 0418-12 Grzejniki stalowe płytowe Pumo j.w lecz CV-33-60/0.8	1 szt	2.0	1 139.35	2 278.69
21	KNNR 4 0418-09 Grzejniki stalowe płytowe j.w. lecz CV-33-50/1.2	1 szt	1.0	1 302.19	1 302.19
22	KNNR 4 0418-09 Grzejniki stalowe płytowe j.w. lecz CV-33-50/1.4	1 szt	2.0	1 527.40	3 054.80
23	KNNR 4 0418-11 Grzejniki stalowe j.w lecz trzy płytowe CV-33-60/0.6	1 szt	1.0	690.64	690.64
24	KNNR 4 0418-07 Grzejniki stalowe j.w lecz dwupłytowe CV-22-60/0.5	1 szt	1.0	658.97	658.97

LP.	PODST.NAKŁ. WYSZCZEGÓLNIENIE ROBÓT	JM	ILOŚĆ	CENA JEDN.	WARTOŚĆ [zł]
25	KNNR 4 0418-07 Grzejniki stalowe j.w lecz dwupłytkowe CV-22-60/0.6	1 szt	1.0	677.15	677.15
26	KNNR 4 0418-03 Grzejniki stalowe j.w lecz jednopłytkowe CV-11-60/0.5	1 szt	1.0	645.26	645.26
27	Norma indywidualna 0001-01 Aparat Grzewczo-wentylacyjny Neolux III V=350m ³ /h wraz z montażem	1 szt	2.0	1 950.00	3 900.00
28	KNNR 4 0412-01 Głowica termostatyczna z wbudowanym czujnikiem-wersja standart	1 szt	19.0	41.35	785.58
29	Norma indywidualna 0001-01 Zespół odcinający katowy do grzejników kompaktowych	1 szt	19.0	15.00	285.00
30	KSNR 4 1202-01 Zasuw mosiężna gwintowana fi 25 na ciśnienie 6 bar	1 kpl	2.0	40.38	80.75
31	Norma indywidualna 0001-01 Kompensator mieszkowy Meibels SI 10 Dn28	1 szt	2.0	60.00	120.00
32	Norma indywidualna 0001-01 Kompensator mieszkowy Meibels SI 10 Dn22	1 szt	4.0	55.00	220.00
33	KSNR 4 0501-01 1*Kocioł grzewczy wiszący dwufunkcyjny typ GCO-DP-21-03 z zamkniętą komorą spalania o mocy nominal. N=24kW, zapotrzebowanie gazu do spalania q=3,3m ³ /h ze sterownikiem pokojowym-wg. proj.	1 kocioł	1.0	3 194.36	3 194.36
34	KNNR 4 0406-02 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	1 m	134.0	2.90	389.19
35	KNNR 4 0436-01 Próby i regulacja instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji	1 urządzeń	19.0	8.16	154.96

1. 2. Instal. gazowa

36	KNR 4-02 0308-01 Demontaż rurociągów stalowych o średnicy	1 m	8.6	2.91	25.04
37	KNR 2-15 WACEIOB 0304-03 3.5**Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, średnica nominalna 25 mm	1 m	1.0	28.08	28.08

LP.	PODST.NAKŁ. WYSZCZEGÓLNIENIE ROBÓT	JM	ILOŚĆ	CENA JEDN.	WARTOŚĆ (zł)
38	KNR 2-15 WACETOB 0304-02 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, średnica nominalna 20 mm	1 m	2.2	53.35	117.38
39	KNR 2-15 WACETOB 0313-02 Kurek kulowy gazowy fi 20mm	1 szt	1.0	55.34	55.34
40	KNR 4-01 1212-28 Malowanie farbą olejną elementów metalowych dwukrotnie - rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	1 m	3.2	5.75	18.41
41	KNR 2-19 WACETOB 0220-02 Próby szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy	1 m	25.0	1.81	45.17

1. 3. Komin do kotła KCO-1

42	KNR 4-01 0209-02 Przebicie otworów	1 m ²	0.03	244.00	7.32
43	Norma indywidualna 0001-01 Montaż kominu wg. proj.	1 kpl	1.0	2 744.28	2 744.28
RAZEM OBIEKT					47 069.24

*****KONIEC WYDRUKU*****

inż. Jan Skrzyszowski

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń w zakresie sieci instalacji i urządzeń
wodociagowych i kanalizacyjnych, ciepłowniczych, wentylacyjnych i gazowych
Nr ewid. 5110/01
38-200 Jasło ul. R. Weigla 13
tel (0-13) 4465935 NIP 685 147 62-43

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Instalacja oświetleniowa i gniazd wtykowych			
1.1 KNNR 5/1301/1 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	4		pomiar
1.2 KNNR 5/1209/7 (1) Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 2 cegieł, Fi·25·mm	3		otwór
1.3 KNNR 5/110/4 Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe i ściennie), przykręcane na cegle - LN 20x10	18		m
1.4 KNNR 5/212/1 Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 7,5·mm ²	20		m
1.5 KNNR 5/301/11 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	7		szt
1.6 KNNR 5/302/1 Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·60, pojedyncze	5		szt
1.7 KNNR 5/302/5 (1) Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·80, 3-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym	2		szt
1.8 KNNR 9/402/6 Gniazda instalacyjne wtykowe, demontaż gniazda uszczelnionego 2-biegunowego	2		szt
1.9 KNNR 5/308/4 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5·mm ² - p.a. gniazdo wtyk. 1-faz. podwójne p/t. IP20, 10A/Z	3		szt
1.10 KNNR 5/308/4 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5·mm ² - p.a. gniazda wtyk.p/t podwójne, uszczelnione IP44 z przesłoną	2		szt
1.11 KNNR 5/1203/1 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy dc 2,5·mm ²	9		szt
1.12 KNNR 5/1301/1 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	4		pomiar
1.13 KNNR 5/i304/2 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	5		szt

inż. *Ludwik Wiech*
 Opr. p. *Ludwik Wiech*
 robót *Ludwik Wiech*
 38-200 *Ludwik Wiech*
 tel. (0-13) 44 648 13