

596-04-100 : PRZEDMIAR ROBÓT**bud: Powstańców Wlkp. 12- adaptacja pomieszczenia piwnicznego na węzeł ciepłny****ob: Budynek Mieszkalny****rob: Ogólnobudowlane**

Poz	Symbol	Nazwa	Jedn	Ilość
DZIAŁ 1		Adapacja pomieszczenia pralni na węzeł c.o.		
DZIAŁ 1.1		Roboty budowlane		
10.	KNR 401-10-11-02-00 1)	Rozbiórka trzonów kuchennych licowanych kaflami <i>0,75*1,00*0,74</i>	m3	0,555 <i>0,555</i>
20.	KNR 401-03-54-04-00 1)	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych drewnianych o powierzchni do 2 m2 <i>1</i>	szt	1,000 <i>1,000</i>
30.	KNR 401-03-54-03-00 1) <i>Naświetle</i>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 <i>1</i>	szt	1,000 <i>1,000</i>
40.	KNR 401-03-48-03-00 1)	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - przesunięcie otworu drzwiowego (likwidacja kolizji z poziomem instalacji c.o.) <i>0,20*2,0</i>	m2	0,400 <i>0,400</i>
50.	000-00-00-00-01	Kalkulacja własna - rozbiórka wanny betonowej	szt	1,000
60.	KNR 401-03-04-02-00 1)	Uzupełnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej <i>0,65*0,65*0,12</i>	m3	0,051 <i>0,051</i>
70.	KNR 401-08-03-01-00 1)	Uzupełnienie posadzki cementowej <i>0,75*1,0</i>	m2	0,750 <i>0,750</i>
80.	KNR 401-07-08-01-00 1)	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 15 cm <i>2,0*2+1,0</i>	metr	5,000 <i>5,000</i>
90.	KNR 401-07-11-01-00 1)	Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 1 m2 <i>(1,0*0,74)+(0,65*0,65)*3</i>	m2	2,008 <i>2,008</i>
100.	KNNR N002-13-02-03-00 1)	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe pełne z poszyciem jednostronnym z blachy stalowej gr.1 mm, ościeżnica i skrzydło drzwiowe wykonane ze stali profilowanej zamkniętej skrzydło wzmocnione trzema poprzeczkai ,zamek patentowy wpuszczany w kasecie, klamka-klamka z szldami. W drzwiach należy wykonać trzy rzędy otworów nawiewu powietrza w dolnej części skrzydła średnicy 15mm każdy o rozstawie otworów co 70mm.Wyrób malowany w kolorze brązowym. kg. szerokość światła wejścia min.80 cm. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI WYMIARY ŚLUSARKI NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE. <i>0,95*2,00</i>	m2	1,900 <i>1,900</i>
110.	KNR 202-11-18-08-00 1)	Posadzki z płytek terakota 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą <i>3,85*3,25</i>	m2	12,513 <i>12,513</i>
120.	KNR 202-11-20-05-00 1)	Cokoliki wys 15 cm z płytek terakota 30x30 cm na klej układane metodą zwykłą <i>3,85*2+3,25*2-0,90</i>	metr	13,300 <i>13,300</i>
130.	KNNR N003-06-05-04-00 1) <i>Sufit</i> 2) <i>Ściany</i>	Malowanie 2x farbą emulsyjną ścian i sufitów z przygotowaniem podłoża <i>3,85*3,25</i> <i>(3,85*2+3,25*2)*2,35-1,8</i>	m2	44,083 <i>12,513</i> <i>31,570</i>
140.	KNR 401-03-22-02-00 1)	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł <i>1</i>	szt	1,000 <i>1,000</i>
150.	KNR 401-09-19-20-00 1) <i>Drzwi z korytarza</i>	Wymiana klamek z szyldami <i>1</i>	szt	1,000 <i>1,000</i>
160.	KNR 401-09-19-24-00 1)	Wymiana zamków wpuszczanych z wkładką patentową <i>1</i>	szt	1,000 <i>1,000</i>
170.	KNR 401-01-08-09-00 1)	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km <i>1,000</i>	m3	1,000 <i>1,000</i>

180.	KNR 401-01-08-10-00	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - dalsze 5 km	m3	1,000
	1)	1,000		1,000
190.	000-00-00-00-02	Kalkulacja własna - składowanie gruzu na wysypisku	m3	1,000
	1)	1,000		1,000

DZIAŁ 1.2

Roboty wod-kan

10.	KNNR N008-01-08-02-00	Demontaż rurociągu stalowego OC o połączeniach gwintowanych na ścianie fi 25-32	metr	6,000
20.	KNNR N008-04-23-06-00	Demontaż grzejnika z rur ożebrowanych GŻ-2(3) dł 2,5-5,0 m	szt	1,000
30.	000-00-00-00-00	Analiza własna - spuszczenie i napełnienie instalacji C.O. wodą	szt	1,000
40.	KNNR N008-02-22-04-00	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego fi 50-100 na ścianie	metr	2,500
50.	KNNR N004-02-07-03-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku mieszkalnego fi 110	metr	5,000
60.	KNNR N004-02-11-01-00	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę fi 50	szt	1,000
70.	KNNR N004-02-11-03-00	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę fi 110	szt	1,000
80.	KNR 401-03-33-11-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1,000
90.	KNR 401-03-23-05-00	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt	1,000
100.	KNR 402-02-11-03-00	Wymiana trójnika z PCW fi 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt	1,000
110.	KNR 402-02-03-08-00	Wstawienie przejścia żel/pcv kanalizacyjnego fi 100 mm	szt	1,000
120.	KNNR N004-02-07-01-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku mieszkalnego fi 50	metr	1,000
130.	KNR 401-02-12-01-00	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm - pod studzienkę chłodzącą	m3	0,250
140.	KNR 401-02-13-01-00	Betonownie szerokości 50 cm grubości 15 cm i wierzchnią warstwą grubości 2 cm na podłożu gruntowym	m2	1,000
150.	KNR 401-03-37-07-00	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1x1 cegieł w ścianach na zaprawie cementowej	metr	1,500
160.	KNR 401-03-24-05-00	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju w ceglach 1/2x1 w ścianach z cegieł	metr	1,500
170.	KNNR N004-14-24-03-00	Studzienka ściekowa chłodząca PCV fi 500 bez osadnika i syfonu	szt	1,000
180.	KNNR N004-14-20-03-00	Kłapa fi 110 w studni rewizyjnej	szt	1,000
190.	KNNR N004-01-42-05-00	Skrzynka żeliwna uliczna do zaworów o wymiarach 400x300 - do kłapy zwrotnej	kmpl	1,000
200.	KNNR N004-02-16-02-00	Wpust piwniczny żeliwny na zaprawie cementowej fi 100	szt	1,000

DZIAŁ 1.3

Roboty elektryczne

10.	KNNR N009-04-02-06-00	Demontaż gniazda wtykowego 2-biegunowego uszczelnionego	szt	2,000
20.	KNR 403-11-24-03-00	Demontaż łączników 1 biegunowych natynkowych z 1 wylotem	szt	1,000
30.	KNR 403-11-33-05-00	Demontaż opraw żarowych	szt	1,000
40.	KNR 403-11-20-03-00	Demontaż puszek okrągłych z 4 wylotami, przewod o przekroju do 2,5 mm ²	szt	2,000
50.	KNR 403-09-07-01-00	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2,5 mm ² od tulejek, zacisków w puszkach	szt	2,000
60.	KNNR N005-04-04-05-00	Montaż obudowy tablicy elektrycznej o powierzchni do 0,1 m ² - lecz rozdzielnicy RNT2 w tablicy adm. prod.Elektroplast	szt	1,000
70.	KNNR N005-01-03-01-01	Rura winidurowa gładka RL fi 18 N.T. na podłożu betonowym	metr	6,000
80.	KNNR N005-02-03-03-00	Przewód kabelkowy YDY 3x6,0 wciągany do rur	metr	8,000
90.	KNNR N005-04-07-01-00	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B25A	szt	1,000
100.	KNNR N005-02-09-03-00	Przewód kabelkowy YDY 3x6,0 w korytkach, na drabinkach bez mocowania	metr	6,000
110.	KNNR N005-03-04-01-00	Odgałęźnik bryzgoszczelny z tworzywa sztucznego o 3 wlotach bezśrubowo	szt	2,000
120.	KNNR N005-03-07-01-00	Łącznik 1-biegunowy WNT-100C bryzgoszczelny	szt	1,000
130.	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg- licznika energii elektrycznej elektroniczny 1 fazowy /podlicznik/10/50/A LE-01d z wyświetlaczem LCD prod.F&F	szt	1,000
140.	KNNR N005-12-09-06-00	Przebijanie otworu fi 25 mm dł 1,5 c w cegle	szt	1,000
150.	KNNR N005-01-10-05-00	Listwa elektroinstalacyjna przykręcana do betonu naścienna LSN 32x15 łącznik prosty	metr	2,000
160.	KNNR N005-02-12-03-20	Przewód płaski YDYp 3x6,0 układany w listwie elektroinstalacyjnej	metr	2,000
170.	KNNR N005-13-03-01-00	Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar pierwszy	szt	1,000