

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : 7 / PRZEBUDOWA BUD.WIELOR. - ADAPTACJA POM. W
PIWNICY NA WĘZEL CIEPLNY
ADRES INWESTYCJI : ul.Nadarzyńska 1 w Piasecznie
INWESTOR : Miasto i Gmina Piaseczno
ADRES INWESTORA : ul.Kosciuszki 5, 05-500 Piaseczno
BRANŻA : Ogólnobudowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dariusz Ziółkowski
DATA OPRACOWANIA : listopad 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ADAPTACJA POM. NA WĘZŁ CIEPLNY					
1		ZAGŁĘBIEBIE POSADZKI W WĘZŁE CIEPLNYM			
1	KNR-W 4-01 d.1 0438-05 +analiza własna odtworzenie przejścia	Rozebranie ścianek działowych z desek nie otynkowanych int((0.25+2.31+0.96)*1.95)	m ² m ²	 7.00	
				RAZEM	7.00
2	KNR 4-04 d.1 0504-01 +analiza własna komun. piw- nic 0/1 komun. piw- nic 0/1 węzeł cieplny	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych 8.67 5.13*1.25 4.56*4.25+1.1*0.86	m ² m ² m ² m ²	 8.67 6.41 20.33	
				RAZEM	35.41
3	KNR-W 4-01 d.1 0106-02 +analiza własna j.w.	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach poz.2*0.12	m ³ m ³	 4.25	
				RAZEM	4.25
4	KNR-W 4-01 d.1 0106-05 +analiza własna j.w.	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi int(poz.2*0.05+poz.3)	m ³ m ³	 6.00	
				RAZEM	6.00
5	KNR-W 4-01 d.1 0109-18 +analiza własna j.w.	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 1 km poz.4	m ³ m ³	 6.00	
				RAZEM	6.00
6	KNR-W 4-01 d.1 0109-20 +analiza własna j.w.	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 2 6	m ³ m ³	 6.00	
				RAZEM	6.00
7	KNR-W 2-02 d.1 1103-01 +analiza własna	Podkłady z ubitych materiałów sypkich(piaszek) w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym poz.2*0.05	m ³ m ³	 1.77	
				RAZEM	1.77
8	KNR 2-02 d.1 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylen. pod posadzki poz.2	m ² m ²	 35.41	
				RAZEM	35.41
9	KNR 2-02 d.1 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm poz.8	m ² m ²	 35.41	
				RAZEM	35.41
10	KNR 2-02 d.1 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2.5 poz.9	m ² m ²	 35.41	
				RAZEM	35.41
2		ROBOTY MUROWE I TYNKOWANIE			
11	KNR-W 4-01 d.2 0348-02 +analiza własna odtworzenie przejścia	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.11*2.05*0.25	m ³ m ³	 0.57	
				RAZEM	0.57
12	KNR-W 4-01 d.2 0335-13 +analiza własna przejścia ins- talacyjne	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 7	szt. szt.	 7.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.00
13 d.2	KNR-W 4-01 0335-13 +analiza własna przebiecie do kanału wy- wiewnego	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
14 d.2	KNR 2-17 0101-03 węzeł cieplny - odc.poziomy 20x20	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 % 4*0.2*1.2	m ² m ²	 0.96	
				RAZEM	0.96
15 d.2	KNR-W 2-16 0307-05 z.o.3.1.4. analogia	Izolacja kanału wentylacyjnego otulinami z wełny mineralnej rurociągów - powierzchnia izolacji do 30 m2 4*0.2*1.2	m ² m ²	 0.96	
				RAZEM	0.96
16 d.2	KNR-W 4-01 0324-02 +analiza własna do kanału wy- wiewnego	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
17 d.2	KNR-W 4-01 0353-13 +analiza własna do kanału wy- wiewnego	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
18 d.2	KNR-W 4-01 0325-02 z.sz.2.5. 9907 +analiza własna do kanału wy- wiewnego	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. - materiały z rozbiórki 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
19 d.2	KNR-W 4-01 0318-03 +analiza własna zamknięcie zejścia z ap- teki	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina półciężkich z żebrami 2*0.8	m ² m ²	 1.60	
				RAZEM	1.60
20 d.2	KNR-W 4-01 0306-02 +analiza własna wydzielenie 2 piwnic	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 3*1.0*2.0	m ² m ²	 6.00	
				RAZEM	6.00
21 d.2	KNR-W 4-01 0303-02 +analiza własna wydzielenie 2 piwnic	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej (5.13+2.99)*2.0-poz.20	m ² m ²	 10.24	
				RAZEM	10.24
22 d.2	KNR-W 4-01 0716-02 +analiza własna pom.węzła	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (4.56+4.25)*2.08-1.11*2.05+(2*2.0+1.11)*0.8+(2*1.56+0.9)*0.29	m ² m ²	 21.30	
				RAZEM	21.30
23 d.2	KNR AT-12 0201-02	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych ognioodpornych na metalowej konstrukcji nośnej 60CD jednopoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, wełna min. 5cm, odporność ogniowa REI 60	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	węzeł cieplny	4.56*4.25	m ²	19.38	
				RAZEM	19.38
24	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² - do węzła	m ²		
d.2	1203-02	1.11*2.05	m ²	2.28	
				RAZEM	2.28
25	KNR-W 2-02	Drzwi piwniczne deskowe pełne	m ²		
d.2	1037-02	0.9*2.0*2	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60