
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : DEMONTAŻ KOTŁOWNI W ZESPOLE SZKÓŁ TECHNICZNYCH
ADRES INWESTYCJI : UL. PSZOWSKA 92, 44-300 WODZISŁAW ŚL.
INWESTOR : POWIAT WODZISŁAWSKI
ADRES INWESTORA : 44-300 WODZISŁAW ŚL., UL. BOGUMIŃSKA 2
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech BREWCZYŃSKI
DATA OPRACOWANIA : 4 GRUDNIA 2019R.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
4 GRUDNIA 2019R.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
DEMONTAŻ KOTŁOWNI			
1	DEMONTAŻ TECHNOLOGII	1	27
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE BUDOWLANE - BUNKIER I SZYB	28	38

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
DEMONTAŻ KOTŁOWNI						
1	45331000-6		DEMONTAŻ TECHNOLOGII			
1	KNR-W 4-02 0401-02	ST-01	Odłączenie kotła węglowego	kpl.		
d.1			4	kpl.	4.00	
					RAZEM	4.00
2	K.I. kalk. własna	ST-01	Instalacja dźwigu 5 ton	szt		
d.1			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
3	KNR-W 4-02 0413-09	ST-01	Demontaż kotłów węglowych o mocy 250 kW	kocioł		
d.1			3	kocioł	3.00	
					RAZEM	3.00
4	KNR-W 4-02 0413-09	ST-01	Demontaż kotłów węglowych o mocy 470 kW	kocioł		
d.1			1	kocioł	1.00	
					RAZEM	1.00
5	KNR-W 4-02 40201-04	ST-01	Demontaż przewodów spalinowych od kotłów do komina	m		
d.1			9.60+6.00	m	15.60	
					RAZEM	15.60
6	KNR-W 2-16 0204-06	ST-01	Demontaż izolacji termicznej przewodów	m ²		
d.1			50.00	m ²	50.00	
					RAZEM	50.00
7	KNR-W 2-16 0604-05	ST-01	Demontaż płaszcza ochronnego gipsowo-klejowego o grubości 10 mm powierzchni płaskich bez względu na wielkość	m ²		
d.1			50.00	m ²	50.00	
					RAZEM	50.00
8	KNR-W 4-02 0427-05	ST-01	Demontaż rozdzielacza z rur stalowych do urządzeń i instalacji c.o. o śr.do 250 mm	m		
d.1			9.00*2	m	18.00	
					RAZEM	18.00
9	KNR-W 4-02 0146-01	ST-01	Demontaż - manometr tarczowy	szt.		
d.1			24	szt.	24.00	
					RAZEM	24.00
10	KNR-W 4-02 0422-07	ST-01	Demontaż pompy odśrodkowej o masie z silnikiem do 100 kg	szt.		
d.1			16	szt.	16.00	
					RAZEM	16.00
11	KNR-W 4-02 0506-03	ST-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
d.1			55.00	m	55.00	
					RAZEM	55.00
12	KNR-W 4-02 0506-06	ST-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 65-80 mm	m		
d.1			45.00	m	45.00	
					RAZEM	45.00
13	KNR-W 4-02 0506-07	ST-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 100 mm	m		
d.1			25.00	m	25.00	
					RAZEM	25.00
14	KNR-W 4-02 0506-09	ST-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 159-219 mm	m		
d.1			20.00	m	20.00	
					RAZEM	20.00
15	KNR-W 4-02 0423-02	ST-01	Demontaż zaworu odcinającego o śr. 25-32 mm	szt.		
d.1			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
16	KNR-W 4-02 0423-04	ST-01	Demontaż zaworu odcinającego o śr. 65-80 mm	szt.		
d.1			16	szt.	16.00	
					RAZEM	16.00
17	KNR-W 4-02 0423-05	ST-01	Demontaż zaworu zwrotnego lub zaporowego kołnierzewego o śr. 100-125 mm	szt.		
d.1			8	szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
18	KNR-W 4-02 0423-06	ST-01	Demontaż zaworu zwrotnego lub zaporowego kołnierzewego o śr. 150 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			8	szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
19	KNR-W 4-02 0423-04	ST-01	Demontaż filtra o śr. 65 mm	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
20	KNR-W 4-02 0423-05	ST-01	Demontaż filtra kołnierowego o śr. 100-125 mm	szt.		
			8	szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
21	KNR-W 2-16 0202-09	ST-01	Demontaż izolacji termicznej rurociągów i rozdzielacza	m ²		
			15.00*1.35+45.00*1.50+25.00*1.60+20.00*1.70+18.00*1.85	m ²	195.05	
					RAZEM	195.05
22	KNR-W 2-16 0604-02	ST-01	Płaszczki ochronne gipsowo-klejowe o grubości 10 mm rurociągów o śr.zew. ponad 108 mm	m ²		
			15.00*1.45+45.00*1.60+25.00*1.70+20.00*1.80+18.00*1.90	m ²	206.45	
					RAZEM	206.45
23	KNR-W 4-02 0419-10	ST-01	Demontaż naczynia zbiorczego otwartego o pojemności całkowitej do 2500 dm ³	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
24	KNR-W 4-02 40201-04	ST-01	Demontaż kanału nawiewnego typu Z	m		
			10.00	m	10.00	
					RAZEM	10.00
25	KNR 4-04 0804-01	ST-01	Demontaż podajników i przenośników ślimakowych	m		
			47.00	m	47.00	
					RAZEM	47.00
26	K.I. d.1 kalk. własna	ST-01	Załadunek, wywóz i utylizacja izolacji do najbliższego punktu odbioru i utylizacji	m ³		
			50.00*0.21+195.05*0.20+206.45*0.01	m ³	51.57	
					RAZEM	51.57
27	K.I. d.1 kalk. własna	ST-01	Załadunek, wywóz i utylizacja izolacji do najbliższego punktu odbioru i utylizacji	m ³		
			50.00*0.21+195.05*0.20+206.45*0.01	m ³	51.57	
					RAZEM	51.57
2 45453000-7			ROBOTY ROZBIÓRKOWE BUDOWLANE - BUNKIER I SZYB			
28	KNR-W 4-01 0304-02	ST-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
			1.80*1.32*0.71*3+0.90*1.32*0.70	m ³	5.89	
					RAZEM	5.89
29	KNR 4-04 0305-02	ST-02	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm	m ³		
			11.50*4.00*0.14+2.00*1.75*0.14	m ³	6.93	
					RAZEM	6.93
30	KNR 4-04 0101-05	ST-02	Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowej	m ³		
			(11.50+4.00*4)*2.00*0.25+(2.00+1.75*2)*4.00*0.25	m ³	19.25	
					RAZEM	19.25
31	KNR 4-04 0306-01	ST-02	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm	m ³		
			12.00*4.40*0.25+2.00*1.75*0.25	m ³	14.08	
					RAZEM	14.08
32	KNR-W 4-01 0603-02	ST-02	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem	m ²		
			12.00*2.50+2.00*4.50	m ²	39.00	
					RAZEM	39.00
33	KNR-W 2-02 0606-02	ST-02	Izolacja z folii kubelkowej	m ²		
			39.00	m ²	39.00	
					RAZEM	39.00
34	KNR-W 4-01 0105-02	ST-02	Zasypanie wykopów gruzem i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
			6.93+19.25+14.08	m ³	40.26	
					RAZEM	40.26
35	KNR-W 4-01 0105-02	ST-02	Zasypanie wykopów piaskiem i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
			12.00*4.40*2.00+2.00*1.75*4.00-40.26	m ³	79.34	
					RAZEM	79.34

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 2-31 d.2 0114-05	ST-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 12.00*4.40+2.00*1.75	m ²		
				m ²	56.30	
					RAZEM	56.30
37	KNR 2-31 d.2 0114-07 0114-08	ST-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
			56.30	m ²	56.30	
					RAZEM	56.30
38	KNR 2-31 d.2 0511-03	ST-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			56.30	m ²	56.30	
					RAZEM	56.30