

WZÓR OFERTY

INSTALACJE TECHNOLOGICZNE I SANITARNE

<i>Tytuł opracowania:</i>			
BUDOWA KOTŁOWNI NA PALIWO STAŁE - EKOGRSZEK			
<i>Inwestor:</i>			
GMINA NOWE OSTROWY; NOWE OSTROWY 80; 99-350 OSTROWY			
<i>Adres obiektu budowlanego:</i>			
OSTROWY 8; DZ. NR EW. 103/1; OBREB OSTROWY			
<i>Imię i nazwisko projektanta:</i>	<i>Specjalność i numer uprawnień:</i>	<i>Data:</i>	<i>Podpis:</i>
mgr inż. Marek Szulc	LOD/1592/PWOS/11	08.2012	

KOSZTORYS NAKŁADCZY OFERTOWY

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1	45331110-0 CPV	Instalowanie kotłów Roboty instalacyjne kotłowni.	kpl.	1,000		
1.1	KNNR 4 0503-0500	Kotły stalowe wodne lub parowe o mocy znamionowej do 180 kW	szt.	2,000		
1.2	KNNR 4 0504-0200	Wymienniki płytowy o mocy 360kW z króćcami gwintowanymi	szt.	1,000		
1.3	KNNR 7-07 0102-0100	Montaż pomp wirowych odśrodkowych (jedno- i wielostopniowych) do zasilania kotłów oraz obiegowych do wody gorącej o masie 0,05 t	kpl.	2,000		
1.4	KNNR 4 0516-0400	Montaż rurociągów stalowych o średnicy 80 mm, grubość ścianki 4,5 mm	m	64,800		
1.5	KNNR 4 0516-0200	Montaż rurociągów stalowych o średnicy 50 mm, grubość ścianki 3,6 mm	m	16,000		
1.6	KNNR 4 0515-0400	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 32 mm, łączone przez spawanie	m	26,000		
1.7	KNNR 4 0515-0100	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15 mm, łączone przez spawanie	m	61,600		
1.8	KNNR 4 0517-0200	Montaż kształtek stalowych o średnicach nominalnych 50 mm, grubość ścianki 3,6 mm	szt.	14,000		
1.9	KNNR 4 0517-0400	Montaż kształtek stalowych o średnicach nominalnych 80 mm, grubość ścianki 4,5 mm	szt.	20,000		
1.10	KNNR 7-09 2201-0300	Materiały do połączeń kołnierzowych rurociągów technologicznych o średnicy 80-125 mm na ciśnienie nominalne do 1,0 MPa. Wymiary śrub M 16x80 mm	szt.	4,000		
1.11	KNNR 7-09 0102-0100	Spawanie ręczne gazowe stali węglowych i niskostopowych, rurociągi o średnicy do 88,9x4,5 mm, spoiny nie badane radiologicznie	złącze	8,000		
1.12	KNNR 7-09 2201-0200	Materiały do połączeń kołnierzowych rurociągów technologicznych o średnicy 32-65 mm na ciśnienie nominalne do 1,0 MPa. Wymiary śrub M 16x80 mm	szt.	4,000		
1.13	KNNR 7-09 0101-0500	Spawanie ręczne gazowe stali węglowych i niskostopowych, rurociągi o średnicy do 57,0x4,5 mm, spoiny nie badane radiologicznie	złącze	8,000		
1.14	KNNR 4 0520-0800	Zawory zaporowe żeliwne, kołnierzowe, dla ciśnień 0,6 MPa, o średnicy nominalnej 80 mm	szt.	7,000		
1.15	KNNR 4 0520-0600	Zawory zaporowe żeliwne, kołnierzowe, dla ciśnień 0,6 MPa, o średnicy nominalnej 50 mm	szt.	4,000		
1.16	KNNR 4 0520-0400	Zawory zaporowe żeliwne, kołnierzowe, dla ciśnień 0,6 MPa, o średnicy nominalnej 32 mm	szt.	7,000		
1.17	KNNR 4 0520-0100	Zawory zaporowe żeliwne, kołnierzowe, dla ciśnień 0,6 MPa, o średnicy nominalnej 15 mm	szt.	7,000		
1.18	KNNR 4 0115-0100	Dodatki w rurociągach stalowych za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy hydrantów itp., o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,000		
1.19	KNNR 4 0135-0100	Zawory ze zł. do wężyka w oplocie o średnicy nominalnej 15 mm	szt.	2,000		
1.20	KNNR 4 0130-0102	Zawory zwrotne przelotowe o średnicy nominalnej 15 mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt.	1,000		
1.21	KNNR 4 0521-0401	Zawory żeliwne zwrotne grzybkowe, kołnierzowe, dla ciśnień 1,0 MPa, o średnicy nominalnej 32 mm	szt.	1,000		
1.22	KNNR 4 0521-0801	Zawory żeliwne zwrotne grzybkowe, kołnierzowe, dla ciśnień 1,0 MPa, o średnicy nominalnej 80 mm	szt.	1,000		
1.23	KNNR 4 0526-0400	Osadniki żeliwne kołnierzowe o średnicy rur przyłącznych 32 mm	szt.	1,000		
1.24	KNNR 4 0526-0800	Osadniki żeliwne kołnierzowe o średnicy rur przyłącznych 80 mm	szt.	1,000		
1.25	KNNR 4 0510-0100	Naczynie wzbiorcze o pojemności całkowitej do 100 dm ³	szt.	2,000		
1.26	KNNR 2-17 0114-0201	Przewody wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy stalowej czarnej o średnicy do 200 mm przy udziale kształtek do 55%	m ²	11,775		

KOSZTORYS NAKŁADCZY OFERTOWY

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1.27	KNR 7-12 0101-0400	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągu o średnicy zewnętrznej do 57 mm, stan wyjściowy powierzchni B	m2	6,481		
1.28	KNR 7-12 0101-0500	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągu o średnicy zewnętrznej od 58 mm do 219 mm, stan wyjściowy powierzchni B	m2	21,578		
1.29	KNR 7-12 0215-0401	Malowanie pędzlem rurociągu o średnicy zewnętrznej do 57 mm emalią silikonową termoodporną do 400 st.C, aluminiową	m2	6,481		
1.30	KNR 7-12 0215-0500	Malowanie pędzlem rurociągu o średnicy zewnętrznej od 58- 219 mm emalią poliwinylową termoodporną do 400 st.C, aluminiową	m2	21,578		
1.31	KNR-I 0-34 0101-1900	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, grubość izolacji 30 mm,	m	30,800		
1.32	KNR-I 0-34 0101-1900	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, grubość izolacji 30 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 28-48 mm	m	26,000		
1.33	KNR-I 0-34 0101-2000	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, grubość izolacji 30 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 54-70 mm	m	16,000		
1.34	KNR-I 0-34 0101-2100	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, grubość izolacji 30 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 76-114 mm	m	64,800		
1.35	KNNR 1 0303-0100	Wykopy z transportem urobku taczkami. Osłojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-II	m3	17,033		
1.36	KNNR 4 1413-0100	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych średnicy 1000 mm o głębokości 3 m, w gotowym wykopie	szt.	1,000		
1.37	KNNR 4 1413-0200	Dodatek za każde 0,5 m różnicy głębokości studni rewizyjnych z kręgów betonowych średnicy 1000 mm o głębokości 3 m, w gotowym wykopie	0.5 m	- 8,000		
1.38	KNR 2-18 0501-0100	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich	m2	9,460		
1.39	KNNR 4 0201-0300	Rury żeliwne kanalizacyjne o średnicy 100 mm uszczelnione sznurem i zaprawą cementową w gotowych wykopach, wewnątrz budynków	m	11,400		
1.40	KNNR 4 0201-0100	Rury żeliwne kanalizacyjne o średnicy 50 mm uszczelnione sznurem i zaprawą cementową w gotowych wykopach, wewnątrz budynków	m	2,700		
1.41	KNNR 4 0208-0100	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	1,500		
1.42	KNNR 4 0209-0300	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek żeliwnych o średnicy 50 mm uszczelnionych sznurem i zaprawą cementową	szt.	2,000		
1.43	KNNR 4 0211-0100	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000		
1.44	KNNR 4 0216-0100	Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy 50 mm uszczelnione sznurem i zaprawą cementową	szt.	2,000		
1.45	KNNR 4 0208-0300	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	5,000		
1.46	KNNR 4 0213-0500	Rury wywiewne z PVC o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000		
1.47	KNNR 4 0222-0200	Czyszczeniaki kanalizacyjne z PVC o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000		
1.48	KNNR 4 0229-0100	Zlewy żeliwne	szt.	1,000		
1.49	KNNR 4 1417-0201	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o średnicy 315 -425 mm. Zamknięcie rurą teleskopową z pokrywą żeliwną, kineta studzienki z PP	szt.	1,000		
1.50	KNNR 4 0112-0400	Rurociągi o średnicy zewnętrznej 40 mm z polipropylenu o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	17,500		

KOSZTORYS NAKŁADCZY OFERTOWY

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1.51	KNP 08-31 3111-0100	Montaż pomp odśrodkowych, zatapianych i głębinowych z podwodnym silnikiem elektrycznym - agregat do 100 kg	kpl.	1,000		
1.52	KNNR 4 0531-0300	Termometr montowany wraz z wykonaniem tulei	szt.	6,000		
1.53	KNNR 4 0529-0200	Uruchomienie kotłowni c.o. - 2 osoby obsługi Krotność=0,5	szt.	1,000		
1.54	KNNR 4 0528-0200	Próby szczelności kotłowni, uruchomienie, regulacja i eksploatacja przez 72 godziny.	szt.	1,000		

Wartość kosztorysu:

Podatek VAT (VAT) = 23,00%WK

Wartość końcowa kosztorysu: