

Załącznik 1.1. Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	ilość	kwota netto
Remont pomieszczeń kotłowni w budynku PZU w Bilsku					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 4-02 0409-07	Demontaż i rozebranie kotła żeliwnego typu Eca IV o powierzchni ogrzewalnej do 53.0 m2 1,00	kpl.	1,000	
2 d.1	KNR 4-02 0143-01	Demontaż urządzenia hydroforowego ze zbiornikiem o pojemności do 800 dm3 (zbiornik na ciepłą wodę 300 l) 1,00	kpl.	1,000	
3 d.1	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego 5,00	kpl.	5,000	
4 d.1	KNR-W 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm 21,00	m	21,000	
5 d.1	KNR-W 4-02 0502-04	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach gwintowanych o śr. 32 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 8,60 4,00	msc.	4,000	
2		POMIESZCZENIE KOTŁOWNI - remont			
6 d.2	KNR-W 2-02 0134-02 analogia	Czopuchy z cegieł - ściany grubości 1 i więcej cegły (kanał rewizyjny dla odpływu) (0,60*4*0,70) *0,12	m3	0,202	
7 d.2	KNR 2-01 0502-02	Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4 m - kat. gruntu III (wyrównanie miejsca lokalizacji pieca do poziomu posadzki) 3,60*3,30*0,50	m3	5,940	
8 d.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 3,60*3,30	m2	11,880	
9 d.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 3,60*3,30	m2	11,880	
10 d.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 3,60*3,30	m2	11,880	
11 d.2	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm 3,60*3,30+1,40*2,10+1,60*1,20	m2	16,740	
12 d.2	KNR 2-02 1118-11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą kombinowaną 3,60*3,30+1,40*2,10+1,20*1,60	m2	16,740	
13 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3,60*3,30+1,40*2,10	m2	14,820	

14 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych – tynków gładkich bez gruntowania 3,60*2,80*2+3,30*2,80*2+1,40*2,70*2+2,10*2,70+1,30*2,70	m2	55,380	
15 d.2	KSNR 2 1001-04 analogia	Montaż okien drewnianych zespolonych fabrycznie wykończonych o powierzchni do 2.0 m2 1,10*1,50*2	m2	3,300	
16 d.2	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasłwietli o powierzchni ponad 1.5 m2 2,00	m2	2,000	
3		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
17 d.3	KNR 0-31 0105-02	Wykonanie podejścia i montaż przepływowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o mocy do 23 kW wraz z podejściem 1,00	kpl.	1,000	
18 d.3	Kalkulacja własna	Modernizacja i rozbudowa instalacji elektrycznej (wykonanie nowych obwodów zasilających dla grzejników elektrycznych, wymiana i montaż nowej rozdzielnicy natynkowej/tablicowej) - załącznik z opisem szczegółowym. Rura elektroinstalacyjna sztywna gładka RL 22 biała odporna na UV + uchw. Montaż. - 40 mb Kabel YKY 3x1,5mm2 - 40 mb; Kabel YDY 3x2.5mm2 - 50 mb; Kabel 3x4mm2 - 10 mb Puszki elektroinstalacyjne łączeniowe - 10 szt Rozdzielnica budowlana z gniazdami 400V, 230V - 1 szt Włączniki oświetlenia zewnętrzne - 5 szt Lampy LED zewnętrzne - 5 szt Rozdzielnica natynkowa 3x12 - 1 szt Wyłącznik różnicowoprądowy 40A 0,03A - 1 szt Wyłączniki nadprądowe B16, B32 - 10 szt Gniazdka pod grzejniki - 10 szt Kanał/rura elektroinstalacyjna + uchwyty montażowe - 20 mb Szyna TH35 + złączki instalacyjne - 1 kpl Lampy LED pomieszczenia dolne - 3 szt.	kpl.	1,000	
				Razem:	
				VAT:	

Kwota brutto: zł

słownie:

.....