

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont kotłowni w budynku Obwodu Drogowego ZUD w Bilsku
ADRES INWESTYCJI : Punkt Zimowego Utrzymania w Bilsku
INWESTOR : GDDKiA O/Kraków REJON NOWY SĄCZ
ADRES INWESTORA : 33-386 PODEGRODZIE
BRANŻA : drogowa
DATA OPRACOWANIA : 04.07.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.07.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pomieszczeń kotłowni w budynku PZU w Bilsku					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-02	Demontaż i rozebranie kotła żeliwnego typu Eca IV o powierzchni ogrzewalnej	kpl.		
d.1	0409-07	do 53.0 m2	kpl.	1,000	
		1,00		RAZEM	1,000
2	KNR 4-02	Demontaż urządzenia hydroforowego ze zbiornikiem o pojemności do 800	kpl.		
d.1	0143-01	dm3 (zbiornik na ciepłą wodę 300 l)	kpl.	1,000	
		1,00		RAZEM	1,000
3	KNR-W 4-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
d.1	0521-02		kpl.	5,000	
		5,00		RAZEM	5,000
4	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 20	m		
d.1	0506-02	mm	m	21,000	
		21,00		RAZEM	21,000
5	KNR-W 4-02	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach gwintowanych o śr. 32 mm	msc.		
d.1	0502-04		m		8,600
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	msc.	4,000	
		8,60		RAZEM	4,000
		4,00			
2		POMIESZCZENIE KOTŁOWNI - remont			
6	KNR-W 2-02	Czopuchy z cegieł - ściany grubości 1 i więcej cegły((kanał rewizyjny dla od-	m ³		
d.2	0134-02	plywu)	m ³	0,202	
	analogia	(0,60*4*0,70)*0,12		RAZEM	0,202
7	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wy-	m ³		
d.2	0502-02	sokości nasypu do 4 m - kat. gruntu III (wyrównanie miejsca lokalizacji pieca	m ³	5,940	
		do poziomu posadzki)		RAZEM	5,940
		3,60*3,30*0,50			
8	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz-	m ²		
d.2	0609-03	chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	11,880	
		3,60*3,30		RAZEM	11,880
9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po-	m ²		
d.2	0607-01	ziome podposadzkowe	m ²	11,880	
		3,60*3,30		RAZEM	11,880
10	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m ²		
d.2	1102-02	zatarłe na gładko	m ²	11,880	
		3,60*3,30		RAZEM	11,880
11	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o	m ²		
d.2	202 1132-01	grubości 5 cm	m ²	16,740	
		3,60*3,30+1,40*2,10+1,60*1,20		RAZEM	16,740
12	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej me-	m ²		
d.2	1118-11	todą kombinowaną	m ²	16,740	
		3,60*3,30+1,40*2,10+1,20*1,60		RAZEM	16,740
13	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi-	m ²		
d.2	1204-01	tów	m ²	14,820	
		3,60*3,30+1,40*2,10		RAZEM	14,820
14	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn-	m ²		
d.2	1505-01	ków gładkich bez gruntowania	m ²	55,380	
		3,60*2,80*2+3,30*2,80*2+1,40*2,70*2+2,10*2,70+1,30*2,70		RAZEM	55,380
15	KSNR 2	Montaż okien drewnianych zespolonych fabrycznie wykończonych o powierz-	m ²		
d.2	1001-04	chni do 2.0 m2	m ²	3,300	
	analogia	1,10*1,50*2		RAZEM	3,300
16	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzch-	m ²		
d.2	1027-02	ni ponad 1.5 m2	m ²	2,000	
		2,00		RAZEM	2,000
3		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
17	KNR 0-31	Wykonanie podejścia i montaż przepływowych wiszących podgrzewaczy wody	kpl.		
d.3	0105-02	użytkowej o mocy do 23 kW wraz z podejściem	kpl.	1,000	
		1,00			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	Kalkulacja d.3 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 + uchwyty montażowe - 40 mb Kabel YKY 3x1,5mm ² - 40 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 Gniazdko pod grzejniki - 10 szt Kanał/rura elektroinstalacyjna + uchwyty montażowe - 20 mb Szyba TH35 + złączki instalacyjne - 1 kpl Kabel YDY 3x2,5mm ² - 50 mb Kabel 3x4mm ² - 10 mb Lampy LED pomieszczenia dolne - 3 szt. 1,00	kpl.	RAZEM	1,000
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000