

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
/Przedmiar robót/

Nazwa zamówienia:

Remont budynku oczyszczalni ścieków – 05/ZP/2014

Adres inwestycji: Studzieniec, 96-330 Puszcza Mariańska

Zamawiający: Zakład Poprawczy w Studzieńcu, 96- 330 Puszcza Mariańska

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień:

45453000 – 7 Roboty remontowe i renowacyjne

Przedmiotem zamówienia jest remont budynku oczyszczalni ścieków na terenie Zakładu Poprawczego w Studzieńcu

Szczegółowy zakres prac remontowych obejmuje:

Tabela przedmiaru robót

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
Dział nr 1. Roboty dekarские					
[CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]					
1	KNR 19-01 0530-0300		Rozebranie pokrycia dachowego z papy. Dach betonowy - pierwsza warstwa 7.95*25.10	m2	199,5450 199,5450
2	KNR 19-01 0530-0400		Rozebranie pokrycia dachowego z papy. Dach betonowy - następna warstwa 7.95*25.10	m2	199,5450 199,5450
3	KNR 4-01 0203-0900		Uzupełnienie betonu w konstrukcji dachu 25% pow. dachu: 50*0.1	m3	5,0000 5,0000
4	KNR 4-01 0535-0400		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 25.10	m	25,1000 25,1000
5	KNR 4-01 0535-0600		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7.9*4	m	31,6000 31,6000
6	KNR 4-01 0535-0800		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku pas podrynnowy: 0.35*25.1 pas podrynnowy: 0.45*25.1 ogniomur: 8.2*0.8*2+25.10*0.45	m2	44,4950 8,7850 11,2950 24,4150
7	KNR 4-01 1306-0100		Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych - demontaż wentylatorów dachowych o obwodzie 135 cm 4	szt	4,0000 4,0000
8	NNR 5 0534-0200		Pokrycie dachów papą zgrzewalną. Pokrycie papą zgrzewalną dachów o powierzchni ponad100m2 podkładową 7.95*25.1	m2	199,5450 199,5450
9	NNR 5 0534-0200		Pokrycie dachów papą zgrzewalną. Pokrycie papą zgrzewalną dachów o powierzchni ponad100m2 - papa termozgrzewalna wierzchniego krycia SBS 250 gr.5.2mm 7.95*25.1	m2	199,5450 199,5450
10	KNR 2-02 0506-0201		Różne obróbki i elementy z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm pas podrynnowy , pas nadrynnowy ,ogniomur 44.495	m2	44,4950 44,4950

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
11	KNR 2-02 0508-0401		Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm 25.10	m	25,1000 25,1000
12	KNR 2-02 0510-0401		Rury spustowe okrągłe o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm 31.6	m	31,6000 31,6000
13	KNR 2-02 0514-0600		Obrobienie wentylatorów dachowych 4	szt	4,0000 4,0000
14	KNR 2-02 0506-0101		Różne obróbki i elementy z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm przy szerokości w rozwinięciu do 25cm - parapety 1.85*0.4*13	m2	9,6200 9,6200
15	KNR 2-17W 0208-0300		Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu. Wentylatory o średnicach otworów ssących do 630 mm. Masa do 85 kg 4	szt	4,0000 4,0000
16	KNR 4-03 1138-0100		Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu. Dach płaski, podłoże- płyty panwiowe 28	szt	28,0000 28,0000
17	KNR 4-03 1140-0500		Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych w kanałach, na dachu, na słupie. Płaskownik lub pręt na dachu płaskim 100	m	100,0000 100,0000
18	KNNR 5 0601-0301		Przewody instalacji odgromowej. Przewody nienapężane pionowe, mocowane na wspornikach obsadzanych; pręty stalowe ocynkowane 80	m	80,0000 80,0000
19	KNNR 5 0601-0301		Przewody instalacji odgromowej. Przewody nienapężane pionowe, mocowane na wspornikach obsadzanych; pręty stalowe ocynkowane 16	m	16,0000 16,0000
20	KNNR 5 1304-0200		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Pomiar i badanie instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego; za każdy następny pomiar 4	szt	4,0000 4,0000
21	KNNR 5 1304-0100		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Pomiar i badanie instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego; pomiar pierwszy 4	szt	4,0000 4,0000

Dział nr 2. Roboty malarskie wewnętrzne
[CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
22	KNR 7-12W 0101-0100		Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchnia B. Konstrukcje pełnościenne zbiorniki ścianki zewnętrzne	m2	259,0670
			dół: (7.1*2.80*2+2,8*2,8*2)*2		110,8800
			dół: 2.6*4.3*2		22,3600
			górze: (14.5+3.9)*2*1.		36,8000
			zbiornik w środku: (3.95+3.58)*2*4.1+3.95*3.58		75,8870
			skrzynka elektryczna: 1.6*1.2		1,9200
			stopnie metalowe: 1.10*0.85*6*2		11,2200
23	KNR 7-12W 0102-0400		Czyszczenie przez szcietkowanie mechan.do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy: powierzchnia B. Rurociągi o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2	42,8000
			1+14.5+4.8+10.2+2.5+3.6+1.8+1.6+2.8		42,8000
24	KNR 7-12W 0102-0500		Czyszczenie przez szcietkowanie mechan.do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy: powierzchnia B. Rurociągi o średnicy zewnętrznej od 58 mm do 219 mm	m2	64,5700
			0.7*3.1+2.4+60		64,5700
25	KNR 7-12W 0102-0200		Czyszczenie przez szcietkowanie mechan.do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchnia B. Konstrukcje kratowe - dwuteownik i ceowniki oraz kraty i balustrady	m2	244,4515
			dwuteownik 100, 180,120.200: 0.35*2.8*6+0.35*24+0.39*3.9*3+0.47*3.95*2+0.37*3.95+0.44*4.1+0.7*7.1*5		50,6715
			dwuteow. 400: 1.10*24.5*2+1.1*7		61,6000
			ceownik: 1.9*10.10*5		95,9500
			balustrada: 3.95*1*2+10.7*1+4.90*0.5+8.20*1.10+1.8*1.1*2+2*1.1		36,2300
26	KNR 7-12W 0105-0100		Odtłuszczenie. Konstrukcje pełnościenne	m2	259,6700
			259.67		259,6700
27	KNR 7-12W 0105-0200		Odtłuszczenie. Konstrukcje kratowe	m2	244,5150
			244.515		244,5150
28	KNR 7-12W 0105-0400		Odtłuszczenie. Rurociągi	m2	107,3700
			107.37		107,3700
29	KNR 7-12W 0201-0302		Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe i olejne. Konstrukcje szkieletowe. Farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna,miniowa 60 %,tikotropowa do środowisk agresywnych / wodnych/	m2	611,5550
			611.555		611,5550
30	KNR 7-12W 0209-0101		Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie olejne i olejno-żywiczne. Konstrukcje pełnościenne. Farby olejno-żywiczne nawierzchniowe, dla okrętownictwa, wodnicowe	m2	259,0670
			259.067		259,0670

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
31	KNR 7-12W 0209-0201		Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie olejne i olejno-żywiczne. Konstrukcje kratowe. Farby olejno-żywiczne nawierzchniowe, dla okrętownictwa, wodnicowe	m2	244,4515
			244.4515		244,4515
32	KNR 7-12W 0209-0401		Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie olejne i olejno-żywiczne. Rurociągi o średnicy zewnętrznej do 57 mm. Farby olejno-żywiczne nawierzchniowe, dla okrętownictwa, wodnicowe	m2	42,8000
			42.80		42,8000
33	KNR 7-12W 0209-0501		Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie olejne i olejno-żywiczne. Rurociągi o średnicy zewnętrznej od 58 mm do 219 mm. Farby olejno-żywiczne nawierzchniowe, dla okrętownictwa, wodnicowe	m2	64,5700
			64.57		64,5700
34	KNR 4-01 1212-1403		Malowanie dwukrotne farbą ftalową okien i świetlików stalowych, z miniowaniem	m2	21,0600
			1.8*0.9*13		21,0600
35	KNR 4-01 1212-0100		Malowanie jednokrotne farbą olejną, jednokrotnie szpachlowanych, powierzchni pełnych elementów metalowych, bez miniowania - wrota	m2	11,5680
			2.41*2.4*2		11,5680
36	KNR 0-23 2611-0100		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą przez oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian i sufitu	m2	902,8980
			173.95+728.948		902,8980
37	KNR 4-01 1204-0100		Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	173,9500
			24.50*7.1		173,9500
38	KNR 4-01 1204-0200		Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	728,9480
			(18.50+7)*2*10+(5.70+7)*2*8.62		728,9480
39	KNR 2-02 1611-0700		Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 8m	m2	173,9500
			24.5*7.1		173,9500