

KOSZTORYS OFERTOWY**Remont budynku oczyszczalni ścieków**

lp.	nazwa opis i obliczenie ilości robót	j.m.	ilość	cena jednostkowa netto	wartość netto
1	Rozebranie pokrycia dachowego z papy. Dach betonowy - pierwsza warstwa	m2	199,545		
2	Rozebranie pokrycia dachowego z papy. Dach betonowy - następna warstwa	m2	199,545		
3	Uzupełnienie betonu w konstrukcji dachu	m3	5		
4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	25,1		
5	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	31,6		
6	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	44,495		
7	demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych - demontaż wentylatorów dachowych o obwodzie 135 cm	szt	4		
8	Pokrycie dachów papą zgrzewalną. Pokrycie papą zgrzewalną dachów o powierzchni ponad 100 m2 podkładową	m2	199,545		
9	Pokrycie dachów papą zgrzewalną. Pokrycie papą zgrzewalną dachów o powierzchni ponad 100 m2 , papa termozgrzewalna wierzchniego krycia SBS 250 gr.5.2	m2	199,545		
10	Różne obróbki i elementy z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm pas podrynnowy, pas nadrynnowy, ogniomur	m2	44,495		
11	Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 15 cm z blachy ocynkowanej 0,55 mm	m	25,1		
12	Rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm	m	31,6		
13	obrobienie wentylatorów dachowych	szt	4		
14	Różne obróbki i elementy z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	szt	28		

15	Wentylatory dachowe stalowe z polichloru winylu. Wentylatory o średnicach otworów ssących do 630 mm. Masa do 85 kg.	szt	4		
16	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu, podłóże - płyty panwiowe.	szt	28		
17	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych w kanałach, na dachu, na słupie. Płaskownik lub pręt na dachu płaskim	m	100		
18	Przewody instalacji odgromowej. Przewody nienapężane pionowe, mocowane na wspornikach obsadzanych; pręty stalowe ocynkowane	m	80		
19	Przewody instalacji odgromowej. Przewody nienapężane pionowe, mocowane na wspornikach obsadzanych; pręty stalowe ocynkowane	m	16		
20	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Pomiar i badanie instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego; za każdy następny pomiar	szt	4		
21	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Pomiar i badanie instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego; pomiar pierwszy	szt	4		
22	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchnia B. Konstrukcje pełnościennie zbiorniki ścianki zewnętrzne	m2	259,067		
23	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchnia B. Rurociągi o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2	42,8		
24	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchnia B. Rurociągi o średnicy zewnętrznej do 58 mm do 219 mm	m2	64,57		
25	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchnia B. Konstrukcje kratowe - dwuteownik i ceowniki oraz kraty i balustrady	m2	244,4515		
26	Odtłuszczenie - Konstrukcje pełnościennie	m2	259,067		
27	Odtłuszczenie - Konstrukcje kratowe	m2	244,4515		
28	Odtłuszczenie - Rurociągi	m2	107,37		
29	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe i olejne. Konstrukcje szkieletowe. Farba ftalowa do gruntowania przeciwrzewna, miniowa 60% tikspotropowa do środowisk agresywnych (wodnych)	m2	611,555		

30	Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie olejne i olejno - żywiczne. Konstrukcje pełnościenne. Farby olejno - żywiczne, dla okrętownictwa, wodnicowe.	m2	259,067		
31	Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie olejne i olejno - żywiczne. Konstrukcje kratowe. Farby olejno - żywiczne, dla okrętownictwa, wodnicowe.	m2	244,4515		
32	Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie olejne i olejno - żywiczne. Rurociągi o średnicy zewnętrznej do 57 mm. Farby olejno - żywiczne, dla okrętownictwa, wodnicowe.	m2	42,8		
33	Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie olejne i olejno - żywiczne. Rurociągi o średnicy zewnętrznej od 58 mm do 219 mm. Farby olejno - żywiczne, dla okrętownictwa, wodnicowe.	m2	64,57		
34	Malowanie dwukrotne farbą ftalową okien i świetlików stalowych, z miniowaniem	m2	21,06		
35	Malowanie jednokrotne farbą olejną, jednokrotnie szpachlowanych powierzchni pełnych elementów metalowych, bez miniowania - wrota	m2	11,568		
36	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką przez oczyszczenie mechaniczne i zmycie sufitu	m2	902,898		
37	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	173,95		
38	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	728,948		
39	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 8 m	m2	173,95		

ogółem:	0
VAT 23%	
razem brutto:	