

SANE – Krystyna Ciuńczyk
ul. Mieszka I 4/148, 15-104 Białystok
Data opracowania: 2018-01-02

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Instalacja zraszająca w strefie przyjęć odpadów nowej sortowni w ZUOK w Hryniewiczach

Adres inwestycji: Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Hryniewiczach, gm. Juchnowiec Kościelny dz. geod. Nr 436

Zamawiający: PUHP „Lech” Sp. z o.o., 15-110 Białystok, ul. Kombatantów

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych

45223110-0 Instalowanie konstrukcji metalowych

45232460-4 Roboty sanitarne

Instalacja zraszająca w strefie przyjęć odpadów nowej sortowni w ZUOK w Hryniewiczach

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Konstrukcje stalowe - podkonstrukcja na potrzeby rurociągów	45223110-0
1. Konstrukcje stalowe - podkonstrukcja na potrzeby rurociągów	
2. Pomieszczenie techniczne - montaż	45223100-7
2. Pomieszczenie techniczne - montaż	
3. Instalacja zraszająca	45232460-4
3. Instalacja zraszająca	

Instalacja zraszająca w strefie przyjęć odpadów nowej sortowni w ZUOK w Hryniewiczach

Tabela przedmiaru robót

Nr	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. Konstrukcje stalowe - podkonstrukcja na potrzeby rurociągów [CPV: 45223110-0 Instalowanie konstrukcji metalowych] 1. Konstrukcje stalowe - podkonstrukcja na potrzeby rurociągów		
1	KNR 2-05 0102-04		Hale stalowe typu lekkiego; montaż płatwi z kształtowników - BELKA PODWIESZENIA KWADRATOWA RK 80x4, + cynkowanie 70 mikronów + malowanie farbami poliuretanowymi 200mikronów	t	2,4000
2	KNR 2-05 0102-04		Hale stalowe typu lekkiego; montaż płatwi z kształtowników - BELKA PODWIESZENIA KWADRATOWA RK 60x3, + cynkowanie 70 mikronów + malowanie farbami poliuretanowymi 200mikronów	t	0,8000
3	KNR 2-05 0102-04		Hale stalowe typu lekkiego; montaż płatwi z kształtowników - BELKA PODWIESZENIA typu L80x60x7 + cynkowanie 70 mikronów + malowanie farbami poliuretanowymi 200mikronów	t	0,0590
4	KNR 2-05 0102-04		Hale stalowe typu lekkiego; montaż płatwi z kształtowników - BELKA PODWIESZENIA typu L100x65x7 + cynkowanie 70 mikronów + malowanie farbami poliuretanowymi 200mikronów	t	0,0590
5	KNR 2-05 0102-04		Hale stalowe typu lekkiego; montaż płatwi z kształtowników - BELKA PODWIESZENIA typu L67x7 + cynkowanie 70 mikronów + malowanie farbami poliuretanowymi 200mikronów	t	0,0460
6	KNR 2-05 0503-06		Pozycja zastępcza - Blacha o grubości do 12mm	t	0,3950
			0,185+0,21		0,39500
7	KNR 2-05 0503-06		Pozycja zastępcza - Blacha o grubości do 10mm + cynkowanie 70 mikronów	t	0,1880
8	KNR 2-05 0503-06		Pozycja zastępcza - Blacha o grubości do 8mm	t	0,0310
9	KNR 2-05 0503-06		Pozycja zastępcza - Blacha o grubości do 4mm	t	0,0110
10	KNR 0-25 0103-01		Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych	m2	7,6000
11	KNR 0-25 0105-0101		Czyszczenie do stopnia St 3 konstrukcji szkieletowych; stan wyjściowy powierzchni C	m2	7,6000
12	KNR 4-04 1107-0300		Transport konstrukcji stalowej do cynkowania sam. skrzyniowym do 5t na odległość do 1km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	t	4,0000
13	KNR 4-04 1107-0400		Transport konstrukcji stalowej samochodem skrzyniowym do 5t; dodatek za każdy rozpoczęty 1km transportu ponad 1km	t	4,0000
14	Kalkulacja własna - zwykła lub rusztowania		Kalkulacja własna - zwykła lub rusztowania H13m - 2 tygodnie	kpl	2,0000
			Dział nr 2. Pomieszczenie techniczne - montaż [CPV: 45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych] 2. Pomieszczenie techniczne - montaż		
15	KNR 2-05 0101-01		Konstrukcja pomieszczenia technicznego wykonana z rur stalowych kwadratowych zimnociętych 10*10	t	0,4950

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
16	KNR 2-05 0101-01		Słupki zabezpieczające - odbojowe 3-szt	t	0,0540
17	KNR 0-25 0103-01		Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych	m2	11,6000
18	KNR 0-25 0105-0101		Czyszczenie do stopnia St 3 konstrukcji szkieletowych; stan wyjściowy powierzchni C	m2	11,6000
19	KNR 0-25 0202-0101		Malowanie farbami poliuretinowymi do grubości powłoki 50 mikronów 2 warstwy	m2	23,2000
			11,6*2		23,20000
20	Kalkulacja własna ściana wa		Kalkulacja własna - ściana warstwowa z redzeniem z wełny 10cm EI60	m2	26,4000
			6+6+(3*2,3)+(2,5*3)		26,40000
21	KNNR 2 1101-0200		Okno PVC rozwierne o wym.100x100	m2	1,0000
22	KNNR 2 1103-0100		Drzwi 90*200 stalowe p.poz EI30 + ościeznica	m2	1,0000
23	KNNR 3 0804 -09		Położenie terakoty w pomieszczeniu z płytki technicznej	m2	6,0000
24	Kalkulacja własna-grzejnik 500W		Kalkulacja własna-grzejnik elektryczny 500W	kpl	1,0000
			Dział nr 3. Instalacja zraszająca [CPV: 45232460-4 Roboty sanitarne] 3. Instalacja zraszająca		
25	KNNR 4 0103 -02		Rurociagi PN10 stalowe ze stali nierdzewnej np: B-Press INOX - dn 22	m	80,0000
			20+12+26+22		80,00000
26	KNNR 4 0103 -03		Rurociagi PN10 stalowe ze stali nierdzewnej np: B-Press INOX - dn 28	m	127,0000
			17+8+23+38+17+24		127,00000
27	KNNR 4 0103 -04		Rurociagi PN10 stalowe ze stali nierdzewnej np: B-Press INOX - dn 35	m	79,5000
			28+24+8,5+19		79,50000
28	KNNR 4 0103 -05		Rurociagi PN10 stalowe ze stali nierdzewnej np: B-Press INOX - dn 42	m	99,0000
			87+12		99,00000
29	KNNR 4 0103 -06		Rurociagi PN10 stalowe ze stali nierdzewnej np: B-Press INOX - dn 54	m	8,0000
			8		8,00000
30	KNNR 4 0103 -08		Rurociagi PN10 stalowe ze stali nierdzewnej np: B-Press INOX - dn 76	m	44,0000
			32+12		44,00000
31	Kalkulacja własna -		Kalkulacja własna - rozdzielacz ze stali nierdzewnej dn250 L	kpl	1,0000
32	Kalkulacja własna króciec d		Kalkulacja własna - króciec dn 150 z kołnierzem dn 150 w wykonaniu stal nierdzewna	m	2,0000

3. Instalacja zraszająca

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
33	Kalkulacja własna na rury		Kalkulacja własna -przejścia na rury p.poz EI60 srednica 2szt - dn75; 2szt-dn42; 1szt-dn35	szt	5,0000
34	KNNR 4 0115 -01		Dodatki za podejścia do tryskaczy obudowanych dn 15 wraz z tryskaczami obudowywanymi SZ-15 O	szt	5,0000
35	KNNR 4 0115 -01		Dodatki za podejścia do tryskaczy obudowanych dn 15 wraz z tryskaczami obudowywanymi ZP-15 O	szt	31,0000
36	KNNR 4 0126 -02		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych.Próba instalacji w budynkach mieszkalnych, rurociąg o średnicy nominalnej do 150mm	m	440,0000
37	KNNR 4 0128 -02		Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach. Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	440,0000
38	Kalkulacja własna zwyżka lu		Kalkulacja własna - zwyżka lub rusztowania H13m	kpl	2,0000
39	KNNR 4 0130 -0801		Zawór (kurek) kołnierzowy PN 10, ręczny dn 80 z możliwością rozbudowy pod siłownik .	szt	2,0000
40	KNNR 4 0130 -0502		Zawór (kurek) PN 10, ręczny dn 40 z możliwością rozbudowy pod siłownik .	szt	3,0000
41	KNNR 4 1113 -05		Zasuwa kołnierzowa dn 150 z atestem P.Poż	kpl	1,0000