

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa dwóch boksów przeznaczonych do przechowywania odpadów
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr ewid.: 76/13, ID(100101_1.0017.76/13), obręb ewid: 0017, ul. Przemysłowa 14, 97-400 Bełchatów
INWESTOR : EKO REGION sp. z o.o. w Bełchatowie
ADRES INWESTORA : ul. Bawełniana 18, 97-400 Bełchatów

DATA OPRACOWANIA : 29.01.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.01.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BOKSY SKŁADOWE NA ODPADY			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1.1	KNR 2-31 0801-03 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm	m ²		
		165,76	m ²	165,76	
				RAZEM	165,76
2 d.1.1	KNR 2-31 0803-01 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm	m ²		
		197,12	m ²	197,12	
				RAZEM	197,12
3 d.1.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		165,76+197,12	m ³	362,88	
				RAZEM	362,88
4 d.1.1	KNR-W 2-01 0211-03 z. sz. 2.3.2 9903-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - praca w gruntach oblepiających naczynie robocze	m ³		
	Ławy fundamentowa F-1	(22,40*0,80+8,00*0,80*3+0,60*0,50*2+11,20*0,80+14,00*0,80*2)*1,10	m ³	75,99	
	Ława betonowa	(6,00*3+9,60)*0,25*1,00	m ³	6,90	
	Stopa fundamentowa SF-1	1,40*2,20*1,10	m ³	3,39	
	Posadzka	(56,74+100,86+134,40)*0,65	m ³	189,80	
	Opaska	(22,40+8,80*2+11,20+14,8*2)*0,50*0,60	m ³	24,24	
				RAZEM	300,32
5 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		2,20*1,40*0,60-0,40*0,80*0,60	m ³	1,66	
				RAZEM	1,66
6 d.1.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		poz.1*0,20+poz.2*0,06	m ³	44,98	
				RAZEM	44,98
7 d.1.1	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. I-II	m ³		
		poz.4	m ³	300,32	
				RAZEM	300,32
1.2		FUNDAMENTY			
8 d.1.2	KNR 2-02 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
	Ławy fundamentowa F-1	(22,40*0,80+8,00*0,80*3+0,60*0,50*2+11,20*0,80+14,00*0,80*2)*0,10	m ³	6,91	
	Ława betonowa	(6,00*3+9,60)*0,25*0,10	m ³	0,69	
	Stopa fundamentowa SF-1	1,40*2,20*1,10	m ³	3,39	
				RAZEM	10,99
9 d.1.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
	Ławy fundamentowa F-1	(22,40*0,80+8,00*0,80*3+0,60*0,50*2+11,20*0,80+14,00*0,80*2)*0,90	m ³	62,17	
				RAZEM	62,17
10 d.1.2	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
	Ława betonowa	(6,00*3+9,60)*0,25*1,00	m ³	6,90	
				RAZEM	6,90
11 d.1.2	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
	Stopa fundamentowa SF-1	2,20*1,40*0,40	m ³	1,23	
				RAZEM	1,23
12 d.1.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm - elementy konstrukcyjne podciąg, trzpienie i wieńce	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Ławy fundamentowa F-1	210,79/1000	t	0,21	
	Stopa fundamentowa SF-1	2,20/1000	t	0,00	
				RAZEM	0,21
13 d.1.2	KNR 2-02 0290-02 Ławy fundamentowa F-1 Stopa fundamentowa SF-1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm - elementy konstrukcyjne podciąg, trzpienie i wieńce 608,10/1000 36,00/1000	t t t	 0,61 0,04	
				RAZEM	0,65
14 d.1.2	KNR 2-02 0290-02 Stopa fundamentowa SF-1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16 mm - elementy konstrukcyjne podciąg, trzpienie i wieńce 23,70/1000	t t	 0,02	
				RAZEM	0,02
15 d.1.2	KNR-W 2-02 0602-01 Ławy fundamentowa F-1 Stopa fundamentowa SF-1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 22,40*0,80+8,00*0,80*3+0,60*0,50*2+11,20*0,80+14,00*0,80*2 1,40*2,20	m ² m ² m ²	 69,08 3,08	
				RAZEM	72,16
16 d.1.2	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.15	m ² m ²	 72,16	
				RAZEM	72,16
17 d.1.2	KNR-W 2-02 0603-01 Ławy fundamentowa F-1 Stopa fundamentowa SF-1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 22,40*0,90*2+8,00*0,90*2*3+0,60*0,90*2*2+11,20*0,90*2+14,00*0,90*2*2 0,80*0,50*2+0,40*0,50*2	m ² m ² m ²	 156,24 1,20	
				RAZEM	157,44
18 d.1.2	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.17	m ² m ²	 157,44	
				RAZEM	157,44
1.3		RDZENIE I SŁUP			
19 d.1.3	KNR 2-02 0208-09 analogia Słup S-1 Rdzeń R-1 Rdzeń R-2	Słupy żelbetowe z zastosowaniem pompy do betonu 0,80*0,40*4,80 0,80*0,40*4,80*3 0,80*0,40*4,80*2+0,60*0,30*4,80*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 1,54 4,61 4,80	
				RAZEM	10,95
20 d.1.3	KNR 2-02 0290-01 Słup S-1 Rdzeń R-1 Rdzeń R-2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm - elementy konstrukcyjne podciąg, trzpienie i wieńce 22,11/1000 29,48*3/1000 (29,48+15,10)*2/1000	t t t t	 0,02 0,09 0,09	
				RAZEM	0,20
21 d.1.3	KNR 2-02 0290-02 Rdzeń R-1 Rdzeń R-2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm - elementy konstrukcyjne podciąg, trzpienie i wieńce 41,20*3/1000 66,96*2/1000	t t t	 0,12 0,13	
				RAZEM	0,25
22 d.1.3	KNR 2-02 0290-02 Słup S-1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16 mm - elementy konstrukcyjne podciąg, trzpienie i wieńce 73,31/1000	t t	 0,07	
				RAZEM	0,07
1.4		WIENIEC			
23 d.1.4	KNR 2-02 0210-03 analogia Wieniec W-1	Wieniec żelbetowy zastosowaniem pompy do betonu (22,40*0,80+8,00*0,80*3+11,20*0,80+14,00*0,80*2)*0,30	m ³ m ³	 20,54	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm - elementy konstrukcyjne podciąg, trzpienie i wieńce	t		
d.1.4	0290-01	162,54/1000	t	0,16	
	Wieniec W-1				
				RAZEM	20,54
25	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm - elementy konstrukcyjne podciąg, trzpienie i wieńce	t		
d.1.4	0290-02	456,08/1000	t	0,46	
	Wieniec W-1				
				RAZEM	0,16
1.5		POSADZKA PRZEMYSŁOWA			
26	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym - gr. 30 cm	m ³		
d.1.5	1101-07	(56,74+100,86+134,40)*0,30	m ³	87,60	
				RAZEM	87,60
27	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.5	0109-01		m ²	292,00	
	0109-02	56,74+100,86+134,40			
				RAZEM	292,00
28	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.5	0604-03	poz.27	m ²	292,00	
				RAZEM	292,00
29	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.5	0604-04	poz.27	m ²	292,00	
				RAZEM	292,00
30	KNR-W 2-	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.5	02 1101-07	(56,74+100,86+134,4)*0,25	m ³	73,00	
				RAZEM	73,00
31	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową (dół + góra)	m ²		
d.1.5	1106-07	poz.27	m ²	292,00	
				RAZEM	292,00
32	KNR AT-41	Posadzka jednowarstwowa dla obciążeń średnich weber.floor (posypka utwardzająca wraz impregnatem)	m ²		
d.1.5	0201-01	poz.27	m ²	292,00	
	analogia			RAZEM	292,00
33	KNR AT-03	Cięcie piłą nawierzchni betonowych - dylatacja posadzki w rozstawie do ok. 6 m rozpiętości na głębokości do 1/3 grubości posadzki	m		
d.1.5	0101-04	14,00+9,60*2+7,60*2+7,20*2+12,80*2	m	88,40	
	analogia			RAZEM	88,40
34	KNR AT-33	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o szerokości i głębokości 6x10 mm elastyczną masą jednoskładnikową	m		
d.1.5	0104-01	poz.33	m	88,40	
	analogia			RAZEM	88,40
1.6		OPASKA			
35	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym - gr. 30 cm	m ³		
d.1.6	1101-07	(22,40+8,80*2+11,20+14,8*2)*0,50*0,30	m ³	12,12	
	Opaska			RAZEM	12,12
36	KNR-W 2-	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.6	02 1101-07	(22,40+8,80*2+11,20+14,8*2)*0,50*0,30	m ³	12,12	
	Opaska			RAZEM	12,12
1.7		ŚCIANY I DACH			
37	KNR-W 2-	Montaż ścian betonowych z elementów typu LEGO	elem.		
d.1.7	02 0327-04				
	z.sz. 5.1.				
	9907-01				
	analogia	273+36+27	elem.	336,00	
				RAZEM	336,00
38	KNR 2-05	Lekka obudowa dachu płaskiego z płyt warstwowych montowana metodą tradycyjną	m ²		
d.1.7	1001-01	22,50*9,03+11,40*15,16	m ²	376,00	
	analogia			RAZEM	376,00
39	KNR 2-05	Montaż ścian osłonowych z płyt warstwowych montowana metodą tradycyjną	m ²		
d.1.7	1002-01				
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		22,50*3,50+22,50*2,70+(3,50+2,70)*9,00/2*2-2,00*6,00*3	m ²	159,30	
		11,20*1,90+11,20*2,60+(3,90+2,60)*14,80/2*2	m ²	146,60	
				RAZEM	305,90
40	KNR K-05	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm	m		
d.1.7	0502-02				
	analogia	7,70*2+7,60	m	23,00	
				RAZEM	23,00
41	KNR K-05	Montaż rur spustowych - redukcja	szt.		
d.1.7	0502-05				
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
42	KNR K-05	Montaż rynien dachowych o śr. 125 mm	m		
d.1.7	0501-02				
	analogia	22,50+11,40	m	33,90	
				RAZEM	33,90
43	KNR K-05	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
d.1.7	0501-06				
	analogia	3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
44	KNR K-05	Montaż rynien dachowych - denko	szt.		
d.1.7	0501-07				
	analogia	4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
45	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.7	202 0541-02				
	analogia	(9,03*2+22,50*2+15,16*2+11,40*2)*0,50	m ²	58,09	
				RAZEM	58,09
1.8		KONSTRUKCJA BOKSÓW SKŁADOWYCH			
46	KNR-W 2-	Hale typu średniego - konstrukcja główna hali o masie do 5 t	t		
d.1.8	05 0103-02				
	analogia	(8600+5800)/1000	t	14,40	
				RAZEM	14,40
1.9		STOLARKA DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA			
47	KNNR 2	Bramy szybkobieżne	m ²		
d.1.9	1106-03				
	analogia	6,00*7,00*3	m ²	126,00	
				RAZEM	126,00
1.10		Instalacja wentylacji			
48	Kalulacja	Montaż instalacji wentylacyjnej ograniczający przedostawanie się pyłów do powietrza, a także instalacja ograniczająca ewentualne uciążliwości zapachowe	kpl.		
d.1.10	analogia	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00