

2019-04-09

Inwestor:

Zakład Zagospodarowania Odpadów sp. z
o.o.
Marszów 50a,

Wykonawca:

:

Kosztorys Inwestorski

Nazwa budowy: Budowa wiaty magazynowej (rozbudowa)

Kod budowy:

Adres budowy: , MARSZÓW 50A

Obiekt:

Rodzaj robót:

Charakterystyka robót: Kosztorys sporządzono w programie: NORMA 4.37

Nr umowy:

Załączniki:

Podstawa opracowania: KNR 2-05, KNR 2-01, KNR 2-31, KNR 4-04I, AW, KNR 4-01, KNR 4-04, KNNR 1, KNR 2-02, KNR 2-25, KNR 5-08, KNR 2-02W

Waluta: PLN

Poziom cen kosztorysu:

Nazwa	Wartość	R	M	S	Kwota	Razem
Koszty bezpośrednie						
Koszty pośr. od R						
Koszty pośr. od S						
Zysk od R						
Zysk od S						
Zysk od KR						
Zysk od KS						
Koszty z narz. w rozbiciu						
Koszty z narzutami (netto)						
Stawka VAT						
Wartość brutto						

Słownie:

Sporządził:

Sprawdził:

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1.0		BUDOWA HALI MAGAZYNOWEJ				
1.1		Roboty przygotowawcze				
1.1.1	AW_1-090	Organizacja placu budowy (węzeł sanitarny, pom socjalne dla pracowników, zaplecze biurowe itp) wraz z przyłączem wod-kan i elektrycznym i likwidacja <i>krotność = 1,000</i>	1,000	kpl		
1.1.2	KNR 2-25 0307-01-050	Ogrodzenie placu budowy i demontaż <i>krotność = 1,000</i>	100,000	m2		
1.1.3	KNR 2-01 0122-01-060	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny. <i>krotność = 1,000</i>	2 000,00 0	m3		
1.1.4	-090	Przełożenie instalacji wodociągowej (roboty rozbiórkowe, ziemne, demontażowe i montażowe) <i>krotność = 1,000</i>	1,000	kpl		
1.1.5	KNR 4-01 0212-02-060	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm (ROZBIÓRKA NAWIERZCHNI) <i>krotność = 1,000</i>	9,220	m3		
1.1.6	KNR 2-31 0802-05-050	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm <i>krotność = 1,000</i>	46,100	m2		
1.1.7	KNR 2-31 0802-06-050	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego. Dodatek za każdy dalszy 1 cm <i>krotność = 10,000</i>	46,100	m2		
1.1.8	KNR 2-05 1007-01 z.o.7.-050	Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowaną metodą tradycyjną - demontaż ściany szczytowej <i>krotność = 1,000</i>	22,000	m2		
1.1.9	KNR 4-04 1103-01-060	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze <i>krotność = 1,000</i>	9,220	m3		
1.1.10	KNR 4-04I 1105-01-060	Transport gruzu samochodami samowyladowczymi do 5t przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladunku na odległość 1 km <i>krotność = 1,000</i>	9,220	m3		
1.1.11	AW3	OPŁATA ZA UTYLIZACJĘ <i>krotność = 1,000</i>	9,220			

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
1.2		Roboty ziemne				
1.2.1	KNR 2-01 0218-03-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV-pod stopy <i>krotność = 1,000</i>	13,228	m3		
1.2.3	KNR 2-01 0230-02-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV <i>krotność = 1,000</i>	7,308	m3		
1.2.4	KNR 2-01 0236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV <i>krotność = 1,000</i>	7,308	m3		
1.2.5	KNNR 1 0202-100-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1,20 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III-IV (WYWÓZ Z ODKŁADU) <i>krotność = 1,000</i>	5,920	m3		
1.2.6	AW3	OPLATA ZA UTYLIZACJĘ <i>krotność = 1,000</i>	5,920			
		Razem:				
1.3		Fundamenty				
1.3.1	KNR 2-02 1101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym <i>krotność = 1,000</i>	1,687	m3		
1.3.2	KNR 2-02 0204-02-060	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - ręczne układanie betonu <i>krotność = 1,000</i>	7,960	m3		
1.3.3	KNR 2-02 0290-04-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm <i>krotność = 1,000</i>	0,274	t		
1.3.4	KNR 2-02 0290-04-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej <i>krotność = 1,000</i>	0,593	t		
1.3.5	KNR 4-01 0211-10-112	Montaż śrub fundamentowych <i>krotność = 1,000</i>	88,000	SZT.		
1.3.6	KNR 4-01 0211-10-112	Montaż kotew <i>krotność = 1,000</i>	20,000	SZT.		
		Razem:				
1.4		Izolacje fundamentów				
1.4.1	KNR 2-02 0603-09-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa <i>krotność = 1,000</i>	24,330	m2		

1	2	3	4	5	6	7
1.4.2	KNR 2-02 0603-10-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa <i>krotność = 2,000</i>	24,330	m2		
1.4.3	KNR 2-02 0602-09-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa <i>krotność = 1,000</i>	12,500	m2		
1.4.4	KNR 2-02 0602-10-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa <i>krotność = 2,000</i>	12,500	m2		
Razem:						
1.5		Montaż konstrukcji stalowej				
1.5.1	KNR 2-05 0102-02-034	Hale typu lekkiego - konstrukcja stalowa hali <i>krotność = 1,000</i>	48,995	t		
Razem:						
1.6		Obudowa ścian hali				
1.6.1	KNR 2-05 1007-01-050	Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia wraz z podkonstrukcją <i>krotność = 1,000</i>	224,727	m2		
Razem:						
1.7		Pokrycie dachu				
1.7.1	KNR 2-05 1008-01-050	Montaż lekkiej obudowy dachów płaskich o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia metodą tradycyjną <i>krotność = 1,000</i>	1 738,70 0	m2		
1.7.2	KNR 2-02 0509-04-040	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku <i>krotność = 1,000</i>	110,600	m		
1.7.3	KNR 2-02 0511-03-040	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm- z blachy z cynku <i>krotność = 1,000</i>	63,000	m		
1.7.4	KNR 2-02W 0515-02-050	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku <i>krotność = 1,000</i>	55,300	m2		
Razem:						
Razem:						
2.0		ROBOTY ODTWORZENIOWE				
2.1	KNR 2-02 0607-02-050	Izolacje ANALOGIA geowłóknina <i>krotność = 1,000</i>	111,000	m2		
2.2	KNR 2-31 0114-01-050	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm <i>krotność = 1,000</i>	46,100	m2		

1	2	3	4	5	6	7
2.3	KNR 2-31 0114-02-050	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 20 cm <i>krotność = 5,000</i>	46,100	m2		
2.4	KNR 2-31 0308-03-050	Nawierzchnia betonowa-warstwa górna o grubości 5 cm (Warstwa ściernalna beton cementowy B 37, szczerkowany - grub. 20cm) <i>krotność = 1,000</i>	46,100	m2		
2.5	KNR 2-31 0308-04-050	Nawierzchnia betonowa-warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm ponad 5 cm <i>krotność = 15,000</i>	46,100	m2		
		Razem:				
3.0		Instalacje elektryczne				
3.1		Instalacja odgromowa				
3.1.1	KNR 5-08 0614-01-040	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kategorii I-II <i>krotność = 1,000</i>	12,000	m		
3.1.2	KNR 5-08 0619-01-112	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej <i>krotność = 1,000</i>	6,000	SZT.		
3.1.3	KNR 5-08 0619-06-112	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej <i>krotność = 1,000</i>	6,000	SZT.		
3.1.4	KNR 5-08 0607-06-040	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na kołkach wstrzeliwanych - pręt o śr. do 10 mm <i>krotność = 1,000</i>	80,000	m		
		Razem:				
		Razem:				
4.0		DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA I ODBIORY				
4.1	-090	Dokumentacja powykonawcza wraz z niezbędnymi odbiorami i decyzjami administracyjnymi, pozwoleniami, opiniami itp. <i>krotność = 1,000</i>	1,000	kpl		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Kw. stała	Razem
1.0	BUDOWA HALI MAGAZYNOWEJ					
1.1	Roboty przygotowawcze					
1.2	Roboty ziemne					
1.3	Fundamenty					
1.4	Izolacje fundamentów					
1.5	Montaż konstrukcji stalowej					
1.6	Obudowa ścian hali					
1.7	Pokrycie dachu					
2.0	ROBOTY ODTWORZENIOWE					
3.0	Instalacje elektryczne					
3.1.	Instalacja odgromowa					
4.0	DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA I ODBIORY					