

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : -

Obiekt : Rekultywacja Terenów Zdegradowanych - Pola Irygacyjne w Rejonie Ulic Walki Młodych - Wawelskiej
w Pile nr MIS-014-001

Adres : 64-920 Piła ul Walki Młodych działka nr 66 , obręb 35 , terenu A

Roboty budowlane Obszar o przekroczonym stężeniu metalami ciężkimi 3 obszary
1 stężenie w sektorze "C" ; 2 stężenie w sektorze "D" ; 3 stężenie w sektorze " E "

Inwestor : Gmina Piła
64-920 Piła ul Plac Staszica 10

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

WARTOŚĆ ROBÓT OGÓŁEM : zł

Słownie :

.....

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)

Podstawa wyceny :

Poziom cen :

Opracowanie :

Data : / /

Sprawdził :

Data : / /

Roboty budowlane Obszar o przekroczonym stężeniu metalami ciężkimi 3 obszary 1 stężenie w sektorze "C" ; 2 stężenie w sektorze "D" ; 3 stężenie w sektorze " E "

Budowa : -

Obiekt : Rekultywacja Terenów Zdegradowanych - Pola Irygacyjne w Rejonie Ulic Walki Młodych - Wawelskiej w Pile nr MIS-014-001

Adres : 64-920 Pila ul Walki Młodych działka nr 66 , obręb 35 , terenu A

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis stanu / elementu	Wartość [zł]
1	STAN : Makroniwelacja terenu , rozbiórki zbiornika rozprężnego , sieci ,oraz koryt rozprowadzających	
1.1	ELEMENT : Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe elementów betonowych	.....
1.2	ELEMENT : Ukształtowanie terenu sektorów	.....
1.3	ELEMENT : Nasadzenia drzew i krzewów	.....
	Razem : Makroniwelacja terenu , rozbiórki zbiornika rozprężnego , sieci ,oraz koryt rozprowadzając ...	.....

KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT :

.....

Roboty budowlane Obszar o przekroczonym stężeniu metalami ciężkimi 3 obszary 1 stężenie w sektorze "C" ; 2 stężenie w sektorze "D" ; 3 stężenie w sektorze "E "

Budowa : -

Obiekt : Rekultywacja Terenów Zdegradowanych - Pola Irygacyjne w Rejonie Ulic Walki Młodych - Wawelskiej w Pile nr MIS-014-001

Adres : 64-920 Pila ul Walki Młodych działka nr 66 , obręb 35 , terenu A

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

KOSZTORYS OFERTOWY

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

1. STAN : Makroniwelacja terenu , rozbiórki zbiornika rozprężnego , sieci ,oraz koryt rozprawdzających

1.1. ELEMENT : Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe elementów betonowych

1. KNR 231-0801-03-00 IGM Warszawa 727,500 m2
[Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96]

Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości: 12 cm
przyjęto rozebranie koryt rozprawdzających

Opis pozycji obmiaru	wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$(0.5 + 1.0) * (115.0 + 50.0 + 110.0 + 45.0 + 120.0 + 45.0) =$	727,500
	Razem przedmiar =	727,500 m2

2. KNR 231-0801-04-00 IGM Warszawa - 727,500 m2
[Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96]

Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm
x -2

3. KNR 404-0603-06-00 IGM Warszawa 72,750 m3
[Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96]

Burzenie podłoża betonowego o grubości: - ponad 5 do 10 cm
przyjęto rozebranie koryt rozprawdzających

Opis pozycji obmiaru	wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$(0.5 + 1.0) * (115.0 + 50.0 + 110.0 + 45.0 + 120.0 + 45.0) * 0.1 =$	72,750
	Razem przedmiar =	72,750 m3

4. KNR kalkul indyw 145,500 m3
[Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96]

Załadowanie gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych przy załadunku i wyladowku mechanicznym i ilości samochodów na jedną zmianę roboczą: - 4
+ przyjęto Samochód samowyladowczy pow. 15-20 t (1) + opłata za składowanie gruzu
+ Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/ ilość x 4 przyjęto Samochód samowyladowczy pow. 15-20 t (1)

Opis pozycji obmiaru	wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$(727.5 * 0.1 + 72.75) =$	145,500
	Razem przedmiar =	145,500 m3

5. KNR 401-0206-02-00 IGM Warszawa 4,000 szt
[Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]

Zabetonowanie w stropach i ścianach otworów o powierzchni do 0,1 m2 i głębokości: ponad 10 cm
analogia zaślepienie kanalizacji sanitarnej

1.2. ELEMENT : Ukształtowanie terenu sektorów

6. KNR kalkul indyw 7 500,000 m3
[Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96]

Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 1,20 m3 z transportem

Roboty budowlane Obszar o przekroczonym stężeniu metalami ciężkimi 3 obszary 1 stężenie w sektorze "C" ; 2 stężenie w sektorze "D" ; 3 stężenie w sektorze "E"

STAN : 1. Makroniwelacja terenu , rozbiórki zbiornika rozprężnego , sieci , oraz koryt rozprowadzających

ELEMENT : 1.2. Ukształtowanie terenu sektorów

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 15 do 20 t, na odległość do 1 km: grunt kat. I-II ziemia o przekroczonym stężeniu metalami ciężkimi do wywiezienia na kompostownię + Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km ilość x 4 , przy przewozie urobku gruntu kat.I-II, po drogach utwardzonych samochodami samowyladowczmi o ładowności: ponad 15 do 20 t				
	Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik
				30000.0 * 0.25 =	7 500,000
				Razem przedmiar =	7 500,000 m3
7.	KNR kalkul indyw [Wydanie - Warszawa 1997 r.,Rozdz.08 2000 r.]	6 624,000 m3			
	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj.łyżki 2,50 m3 w ziemi zmagazynowanej w haldach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi o ładowności: ponad 20 do 25 t, grunt kat.I-II przyjęto materiał wypełniający z zakupem i dostawą Wyszczególnienie robót: 1. Ładowanie ziemi z haldy na samochody samowyladowcze. 2. Podgarnianie spycharką pozostałej ziemi pod ładowarkę. 3. Przewóz ziemi i jej wyładunek na odkładzie w miejscu wbudowania. + Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km ilość x 58 , przy przewozie urobku gruntu kat.I-II, po drogach utwardzonych samochodami samowyladowczmi o ładowności: ponad 15 do 20 t				
	Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik
				uzupełnienie ziemi: 6624.0 =	6 624,000
				Razem przedmiar =	6 624,000 m3
8.	KNR 201-0211-07-30 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96]	1 460,000 m3			
	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,60 m3, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach, z transportem urobku na odległość do 1 km, sam.samowylad.o ładow.ponad 5 do 10 t w gruncie kat.I-III /spycharka gąs.100 KM/ przyjęto likwidacja (grobli)				
9.	KNR kalkul indyw [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96]	8 040,200 m3			
	Przemieszczenie gruntu kat. III uprzednio odspojonego na odległość do 10 m spycharkami gąsienicowymi o mocy: 110 kW (150 KM) rozgarnięcie ziemi z wałów , + ziemia do uzupełnienia + Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 10 m odległości przemieszczania gruntu kat. III ponad 10 do 30 m, spycharkami gąsienicowymi o mocy: 110 kW (150 KM) ilość x 2				
	Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik
				14162.0 * 0.1 + 6624.0 =	8 040,200
				Razem przedmiar =	8 040,200 m3
10.	KNR 201-0235-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96]	8 040,200 m3			
	Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami 55 kW, z zagęszczeniem nasypu, z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego: grunt kat. I-II Wyszczególnienie robót: 1. Formowanie nasypu z dostarczonej ziemi na przygotowane podłoże i wyrównanie jej warstwami o odpowiedniej grubości dla właściwego zagęszczenia. 2. Zagęszczenie gruntu warstwami. 3. Wyprofilowanie skarp nasypu. 4. Obrobienie z grubsza korony i skarp nasypu.				
	Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik
				uzysk z wałów , materiał wypełniający .: 8040.2 =	8 040,200

Roboty budowlane Obszar o przekroczonym stężeniu metalami ciężkimi 3 obszary 1 stężenie w sektorze "C" ; 2 stężenie w sektorze "D" ; 3 stężenie w sektorze "E "

STAN : 1. Makroniwelacja terenu , rozbiórki zbiornika rozprężnego , sieci ,oraz koryt rozprowadzających

ELEMENT : 1.2. Ukształtowanie terenu sektorów

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Razem przedmiar =				8 040,200	m3
11.	KNR kallkul indyw [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy. + Oplata za składowanie gruzu + Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci z wywiezieniem zanieczyszczeń samochodami na odległość : do 1,0 km + Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci z wywiezieniem zanieczyszczeń samochodami na odległość : dalsze 0,5 km ponad 1,0 km ilość x 38	60,000	m3	.....	.....
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
		30000 * 0.01 * 0.2 = 60,000			
		Razem przedmiar = 60,000 m3			
12.	KNR 201-0505-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.,Rozdz.08 2000 r.] Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III Wyrównanie terenu z grubsza równiarkami przez ścięcie nierówności i zasypanie wgłębień (kol. 04-06).	30 000,000	m2	.....	.....
13.	KNR 201-0121-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja koryt pod nawierzchnie placów postojowych	3,000	ha	.....	.....
1.3. ELEMENT : Nasadzenia drzew i krzewów					
14.	KNR 221-0301-08-10 MBGPiK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II, z zaprawieniem do połowy głębokości dołów, o średnicy i głębokości : 0,5 m	8,000	szt	.....	.....
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
		8 = 8,000			
		Razem przedmiar = 8,000 szt			
15.	KNR 221-0322-04-10 MBGPiK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim, w gruncie kat.I-II, z zaprawianiem ziemią dołów o średnicy i głębokości : 0,5 m	13,000	szt	.....	.....
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
		13 = 13,000			
		Razem przedmiar = 13,000 szt			
KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT					.....