

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : -

Obiekt : **Podjazd dla osób niepełnosprawnych**

Adres : **64-920 Piła ul Śniadeckich 3a działka nr 88/20**

Roboty budowlane

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

Budowa : -
 Obiekt : Podjazd dla osób niepełnosprawnych
 Adres : 64-920 Pila ul Śniadeckich 3a działka nr 88/20

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]
I STAN : Pochylnia dla osób niepełnosprawnych		
I.1	ELEMENT : Roboty rozbiórkowe
I.2	ELEMENT : Roboty budowlane pochylni
Razem : Pochylnia dla osób niepełnosprawnych	
KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT :	

Roboty budowlane

Budowa : -
 Obiekt : Podjazd dla osób niepełnosprawnych
 Adres : 64-920 Pila ul Śniadeckich 3a działka nr 88/20

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]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

I. STAN : Pochylnia dla osób niepełnosprawnych**I.1. ELEMENT : Roboty rozbiórkowe**

1. KNR 401-1306-01-00 IGM Warszawa	30,000 szt
[Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]			
Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych, polegający na przecięciu poprzecznym stali (za każde przecięcie)			

2. KNR 404-0301-03-00 IGM Warszawa	6,713 m3
[Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96]			
Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grubości : -15 cm			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik	
2.37 * 3.37 * 0.2 + 1.89 * 1.8 * 0.3 + 1.95 * 0.3 + 6.5 * 1.8 * 0.3 =		6,713	
Razem przedmiar =		6,713 m3	

3. KNR 404-0102-03-00 IGM Warszawa	2,165 m3
[Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96]			
Rozebranie murów i słupów powyżej poziomu terenu,, z cegły na zaprawie : -cementowej			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik	
0.3 * 1.8 * 1.3 * 2 + 0.3 * 1.95 * 1.3 =		2,165	
Razem przedmiar =		2,165 m3	

4. KNR 401-0212-02-00 IGM Warszawa	3,195 m3
[Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]			
Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. ponad 15 cm			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik	
2.37 * 3.37 * 0.4 =		3,195	
Razem przedmiar =		3,195 m3	

Uwaga rozdrobniony gruz należy wykorzystać na podłoże pod pochylnie

I.2. ELEMENT : Roboty budowlane pochylni

5. KNR 401-0101-03-00 IGM Warszawa	21,000 m2
[Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]			
Zerwanie nawierzchni, z odrzuceniem materiałów do 3 m w bok lub załadowaniem do przewozu: z płyt chodnikowych			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik	
4.5 * 1.0 + 3.0 * 2.0 + 10.5 * 1.0 =		21,000	
Razem przedmiar =		21,000 m2	

6. KNR 401-0102-02-00 IGM Warszawa	18,858 m3
[Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]			
Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, z odrzuceniem ziemi do 3 m w bok lub załadowaniem do przewozu, w gruncie suchym lub wilgotnym: kat. III			

Roboty budowlane

STAN : I. Pochylnia dla osób niepełnosprawnych

ELEMENT : I.2. Roboty budowlane pochylni

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th style="width: 40%;">Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: right;">$10.5 * 3.95 * 0.4 + 3.15 * 1.8 * 0.4 =$</td> <td style="text-align: right;">18,858</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Razem przedmiar =</td> <td style="text-align: right;">18,858 m3</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	$10.5 * 3.95 * 0.4 + 3.15 * 1.8 * 0.4 =$	18,858	Razem przedmiar =	18,858 m3		
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik												
$10.5 * 3.95 * 0.4 + 3.15 * 1.8 * 0.4 =$	18,858												
Razem przedmiar =	18,858 m3												
7.	KNR 401-0108-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III	18,858 m3									
8.	KNR 401-0108-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego x 9	18,858 m3									
9.	KNR 202-0107-03-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, z bloczków "M6" na zaprawie cementowo-wapiennej - M 2, o grubości 25 cm bloczki żwirobotonowe M6 na zaprawie cementowej z dodatkami uplastyczniającymi	87,194 m2									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th style="width: 40%;">Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: right;">$1.5 * 3.15 * 0.5 * 2 + 1.5 * 9.02 + 1.47 * 0.5 + 1.47 * 1.5 + 0.5 * 9.0 * 0.5 * 2 + 1.2 * 9.0 + 8.5 * 1.45 * 0.5 + 4.0 * 1.2 =$</td> <td style="text-align: right;">47,458</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">$(3.15 + 10.5 * 2 + 9.03 + 8.42 + 4.1 + 3.97) * 0.8 =$</td> <td style="text-align: right;">39,736</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Razem przedmiar =</td> <td style="text-align: right;">87,194 m2</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	$1.5 * 3.15 * 0.5 * 2 + 1.5 * 9.02 + 1.47 * 0.5 + 1.47 * 1.5 + 0.5 * 9.0 * 0.5 * 2 + 1.2 * 9.0 + 8.5 * 1.45 * 0.5 + 4.0 * 1.2 =$	47,458	$(3.15 + 10.5 * 2 + 9.03 + 8.42 + 4.1 + 3.97) * 0.8 =$	39,736	Razem przedmiar =	87,194 m2
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik												
$1.5 * 3.15 * 0.5 * 2 + 1.5 * 9.02 + 1.47 * 0.5 + 1.47 * 1.5 + 0.5 * 9.0 * 0.5 * 2 + 1.2 * 9.0 + 8.5 * 1.45 * 0.5 + 4.0 * 1.2 =$	47,458												
$(3.15 + 10.5 * 2 + 9.03 + 8.42 + 4.1 + 3.97) * 0.8 =$	39,736												
Razem przedmiar =	87,194 m2												
10.	KNR 202-0901-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych /balkony, loggie/, wykonane: ręcznie przyjęto powyżej gruntu	100,000 m2									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th style="width: 40%;">Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: right;">$50.0 * 2 =$</td> <td style="text-align: right;">100,000</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Razem przedmiar =</td> <td style="text-align: right;">100,000 m2</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	$50.0 * 2 =$	100,000	Razem przedmiar =	100,000 m2		
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik												
$50.0 * 2 =$	100,000												
Razem przedmiar =	100,000 m2												
11.	KNR 202-1101-07-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: Gruz z betonu żwirowego z rozbiórki	12,073 m3									
12.	KNR 202-1101-07-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: piasku uzupełnienie pod schody i pochylnie	9,314 m3									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th style="width: 40%;">Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: right;">$1.55 * 3.15 * 0.2 + 10.5 * 3.97 * 0.2 =$</td> <td style="text-align: right;">9,314</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Razem przedmiar =</td> <td style="text-align: right;">9,314 m3</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	$1.55 * 3.15 * 0.2 + 10.5 * 3.97 * 0.2 =$	9,314	Razem przedmiar =	9,314 m3		
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik												
$1.55 * 3.15 * 0.2 + 10.5 * 3.97 * 0.2 =$	9,314												
Razem przedmiar =	9,314 m3												
13.	KNR 202-0218-01-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Stopnie betonowe schodów zewnętrznych i wewnętrznych z betonu zwykłego B-15, na gotowym podłożu	0,977 m3									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th style="width: 40%;">Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: right;">$1.55 * 3.15 * 0.2 =$</td> <td style="text-align: right;">0,977</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	$1.55 * 3.15 * 0.2 =$	0,977				
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik												
$1.55 * 3.15 * 0.2 =$	0,977												

Roboty budowlane

STAN : I. Pochylnia dla osób niepełnosprawnych

ELEMENT : I.2. Roboty budowlane pochylni

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Razem przedmiar =				0,977	m3
14.	KNR 202-1101-01-03 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego B 15	4,169 m3	
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
$10.5 * 3.97 * 0.1 =$		<u>4,169</u>			
Razem przedmiar =				4,169	m3
15.	KNR 202-1106-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową	41,685 m2	
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
$10.5 * 3.97 =$		<u>41,685</u>			
Razem przedmiar =				41,685	m2
16.	KNR 202-1121-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej metodą kombinowaną, wymiar płytek: 30 x 30 cm do rg 1,3 Płytki gresowe techniczne 30x30 cm antypoślizgowe mrozoodporne	9,000 m2	
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
$1.8 * 0.5 * 10 =$		<u>9,000</u>			
Razem przedmiar =				9,000	m2
17.	KNR 202-1118-08-02 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z Płytki gresowe techniczne 30x30 cm antypoślizgowe mrozoodporne, ze smarowaniem tylko podłoża lub płytek klejem: "Atlas Plus" do rg 1,3	41,685 m2	
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
$3.97 * 10.5 =$		<u>41,685</u>			
Razem przedmiar =				41,685	m2
18.	KNR 202-0827-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wyprawy tynkarskie z masy Gramaplast o grubości 1,5-3,0 mm wykonane mechanicznie przy użyciu wibrosita z mieszalnikiem i pompy do zapraw na: ścianach powyżej gruntu na ścianach schodów i pochylni przyjęto Masa tynkarska mozaikowa Atlas Deko M"	100,000 m2	
19.	KNR 202-1207-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Balustrady schodowe z prętów stalowych, osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu, z ustawieniem, zmontowaniem - masa balustrady: ponad 14 do 16 kg malowanie proszkowo	4,000 m	
20.	KNR 202-1207-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Balustrady schodowe z prętów stalowych, osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu, z ustawieniem, zmontowaniem - masa balustrady: do 10 kg malowanie proszkowo balaustrada pochylni	63,500 m	
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
$10.5 + 9.5 + 9.0 + 4.0 + 9.0 + 9.0 + 8.5 + 4.0 =$		<u>63,500</u>			

Roboty budowlane

STAN : I. Pochylnia dla osób niepełnosprawnych

ELEMENT : I.2. Roboty budowlane pochylni

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Razem przedmiar =					63,500 m
21.	KNR 231-0105-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	21,000	m2
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik	
		$4.5 * 1.0 + 3.0 * 2.0 + 10.5 * 1.0 =$		<u>21,000</u>	
		Razem przedmiar =		21,000 m2	
22.	KNR 231-0502-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem Uzupełnienie przy schodach i pochylni	21,000	m2
KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT				