

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : mk

Obiekt : Zespół garaży - czterostanowiskowy

Adres : 64-920 Piła Lotnicza 6

Roboty budowlane Z przedmiarem robót

Inwestor : " WORD " - Piła
64-920 Piła ul. Lotnicza 6

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

WARTOŚĆ ROBÓT OGÓLEM : 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 Z przedmiarem robót

Budowa : mk
 Obiekt : Zespół garaży - czterostanowiskowy
 Adres : 64-920 Piła Lotnicza 6

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 : Zespół garaży - czterostanowiskowy		
I.1	ELEMENT : Roboty ziemne	.....
I.2	ELEMENT : Fundamenty	.....
I.3	ELEMENT : Ściany przyziemia	.....
I.4	ELEMENT : Dach	.....
I.5	ELEMENT : Podłóża i posadzki	.....
I.6	ELEMENT : Tynki wewnętrzne	.....
I.7	ELEMENT : Wrota garażowe	.....
I.8	ELEMENT : Elewacja	.....
Razem : Zespół garaży - czterostanowiskowy		.....
KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT :		.....

Roboty budowlane Z przedmiarem robót

Budowa : mk
 Obiekt : Zespół garaży - czterostanowiskowy
 Adres : 64-920 Piła Lotnicza 6

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 : Zespół garaży - czterostanowiskowy**I.1. ELEMENT : Roboty ziemne**

1. KNR 201-0202-05-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa	34,426 m3	.....	.....
[Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96]			
Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t, na odległość do 1 km: grunt kat. III			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik	
2.362 + 6.298 + 13.8 * 0.25 + 4.05 * 1.3 * 1.5 + 33.06 * 2 * 0.15 =		29,926	
4.5 =		4,500	
Razem przedmiar =		34,426 m3	

2. KNR 201-0210-04-20 WACETOB Warszawa	34,426 m3	.....	.....
[Wydanie - Warszawa 1997 r.,Rozdz.08 2000 r.]			
Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po drogach utwardzonych samochodami samowładowczymi o ładowności ponad 10 do 15 t - grunt kat.III-IV x 18			

3. KNR 201-0221-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	45,000 m3	.....	.....
[Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96]			
Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40 m3, w gruncie kategorii: I-II			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik	
45 =		45,000	
Razem przedmiar =		45,000 m3	

4. KNR 201-0230-01-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa	45,000 m3	.....	.....
[Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96]			
Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 110 kW (150 KM), kat.gruntu I-III			

5. KNR 201-0236-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	45,000 m3	.....	.....
[Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96]			
Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie spoiстым, kategorii : III-IV			

6. KNR 201-0122-01-00	0,750 100 m3	.....	.....
[IOZIEPB ORGBUD Wyd.I, Warszawa z uwzgl. BI do 9/96]			
Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym			

I.2. ELEMENT : Fundamenty

7. KNR 202-1101-01-02 IZOIEPB ORGBUD W-wa	2,362 m3	.....	.....
[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 10			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik	

Roboty budowlane Z przedmiarem robót

STAN : I. Zespół garaży - czterostanowiskowy

ELEMENT : I.2. Fundamenty

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
				$0.6 * (26.46 + 12.9) * 0.1 =$	2,362
				Razem przedmiar =	2,362 m3
8.	KNR 202-0202-01-13 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]	6,298 m3			
	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, z betonu zwykłego B-20, o szerokości: do 0,6 m				
	Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik
				$0.4 * 0.4 * (26.46 + 12.9) =$	6,298
				Razem przedmiar =	6,298 m3
9.	KNR 202-0107-03-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]	24,850 m2			
	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, z bloczków "M6" na zaprawie cementowej - M 2, o grubości 25 cm				
	Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik
				$(5.75 + 0.25 + 5.75 + 0.25 + 5.75 * 2 + 6.0 * 2) * 0.7 =$	24,850
				Razem przedmiar =	24,850 m2
10.	KNR 202-0901-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]	21,175 m2			
	Tynki zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych /balkony, loggie/, wykonane: ręcznie				
11.	KNR 202-0603-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]	21,175 m2			
	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: pierwsza warstwa				
	Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik
				$(12.0 * 2 + 6.25) * 0.7 =$	21,175
				Razem przedmiar =	21,175 m2
12.	KNR 202-0603-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]	21,175 m2			
	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: każda następną warstwa				
13.	KNR 202-0604-02-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]	21,900 m2			
	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych, dwuwarstwowe na lepiku asfaltowym na gorąco z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym, z papy: asfaltowej na osnowie z taśmy lub folii alum.				
	Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik
				$(12.0 * 2 + 6.25 * 2) * 0.3 * 2 =$	21,900
				Razem przedmiar =	21,900 m2

I.3. ELEMENT : Ściany przyziemia

14.	KNR 202-0103-01-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]	69,688 m2			
	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości: 1 cegły				

Roboty budowlane Z przedmiarem robót

STAN : I. Zespół garaży - czterostanowiskowy

ELEMENT : I.3. Ściany przyziemia

Str: 3

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;">$12.0 * 2.505 + 12.0 * 2.2 + 5.75 * 2 * 2.352 =$</td> <td style="text-align: right;">83,508</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">$- 2.4 * 2.2 * 4 =$</td> <td style="text-align: right;">- 21,120</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">$(12.0 + 6.25) * 0.4 =$</td> <td style="text-align: right;">7,300</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Razem przedmiar =</td> <td style="text-align: right;">69,688 m2</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	$12.0 * 2.505 + 12.0 * 2.2 + 5.75 * 2 * 2.352 =$	83,508	$- 2.4 * 2.2 * 4 =$	- 21,120	$(12.0 + 6.25) * 0.4 =$	7,300	Razem przedmiar =	69,688 m2
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik														
$12.0 * 2.505 + 12.0 * 2.2 + 5.75 * 2 * 2.352 =$	83,508														
$- 2.4 * 2.2 * 4 =$	- 21,120														
$(12.0 + 6.25) * 0.4 =$	7,300														
Razem przedmiar =	69,688 m2														
15.	KNR 202-0126-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Otwory /bez nadproży/, w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków: na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	4,000 szt											
16.	KNR 202-0212-12-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wieńce monolityczne, z betonu zwykłego B-15, na ścianach: zewnętrznych o szerokości do 30 cm	2,420 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;">$0.25 * 0.24 * (12.96 + 12.96 + 14.42) =$</td> <td style="text-align: right;">2,420</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Razem przedmiar =</td> <td style="text-align: right;">2,420 m3</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	$0.25 * 0.24 * (12.96 + 12.96 + 14.42) =$	2,420	Razem przedmiar =	2,420 m3				
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik														
$0.25 * 0.24 * (12.96 + 12.96 + 14.42) =$	2,420														
Razem przedmiar =	2,420 m3														
17.	KNR 202-0125-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Założenie belek z Ceowniki stalowe norm.g/w 160 mm-St3S łącznie z malowaniem do rg 1,15	486,000 kg											
18.	KNR 202-0125-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Założenie belek stalowych z Katownika L 160*6 (wieńce) łącznie z malowaniem do rg 1,15	342,000 kg											
I.4. ELEMENT : Dach															
19.	KNR 205-1004-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1986 r.z uwzgl.BI do 6/92] Montaż metodą tradycyjną lekkiej obudowy z płyt PW8/B-U2: - dachów płaskich o nachyleniu do 10 % Płyta warstw.dachowa .150mm Ruukki Spc 140/100 łącznie z łącznikami	7,403 10 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;">$(6.3 * 1.0 * 11 + 6.3 * 0.75) * 0.1 =$</td> <td style="text-align: right;">7,403</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Razem przedmiar =</td> <td style="text-align: right;">7,403 10 m2</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	$(6.3 * 1.0 * 11 + 6.3 * 0.75) * 0.1 =$	7,403	Razem przedmiar =	7,403 10 m2				
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik														
$(6.3 * 1.0 * 11 + 6.3 * 0.75) * 0.1 =$	7,403														
Razem przedmiar =	7,403 10 m2														
20.	NNRKB 006-0541-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Obróbki blacharskie z balachy powlekanej, o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	21,663 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;">$(12.0 + 6.25) * 0.6 =$</td> <td style="text-align: right;">10,950</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">$(11.75 + 6.0 * 2) * 0.35 =$</td> <td style="text-align: right;">8,313</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">$12.0 * 0.2 =$</td> <td style="text-align: right;">2,400</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Razem przedmiar =</td> <td style="text-align: right;">21,663 m2</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	$(12.0 + 6.25) * 0.6 =$	10,950	$(11.75 + 6.0 * 2) * 0.35 =$	8,313	$12.0 * 0.2 =$	2,400	Razem przedmiar =	21,663 m2
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik														
$(12.0 + 6.25) * 0.6 =$	10,950														
$(11.75 + 6.0 * 2) * 0.35 =$	8,313														
$12.0 * 0.2 =$	2,400														
Razem przedmiar =	21,663 m2														
21.	KNR 202-0923-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	4,500 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;">$(6.25 + 11.75) * 0.25 =$</td> <td style="text-align: right;">4,500</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Razem przedmiar =</td> <td style="text-align: right;">4,500 m2</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	$(6.25 + 11.75) * 0.25 =$	4,500	Razem przedmiar =	4,500 m2				
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik														
$(6.25 + 11.75) * 0.25 =$	4,500														
Razem przedmiar =	4,500 m2														

Roboty budowlane Z przedmiarem robót

STAN : I. Zespół garaży - czterostanowiskowy

ELEMENT : I.4. Dach

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
22.	KNR 202-0508-04-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rynny dachowe półokrągłe, z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 15 cm	12,000 m		.....	.....
23.	KNR 202-0510-03-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 12 cm	2,600 m		.....	.....
24.	KNR 202-0515-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrobienie wywietrzaków dachowych blachą ocynkowaną grubości 0,50 mm w dachach krytych: blachą	4,000 szt		.....	.....
I.5. ELEMENT : Podłoża i posadzki					
25.	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 cementowej - M 7, o grubości 25 cm kanał	14,550 m ²		.....	.....
		Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik	
		$(4.05 * 2 + 0.8 * 2) * 1.5 =$		14,550	
		Razem przedmiar =		14,550 m ²	
26.	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	9,918 m ³		.....	.....
		Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik	
		$(33.06 * 2) * 0.15 =$		9,918	
		Razem przedmiar =		9,918 m ³	
27.	KNR 202-1101-01-02 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 10	6,612 m ³		.....	.....
		Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik	
		$(33.06 * 2) * 0.10 =$		6,612	
		Razem przedmiar =		6,612 m ³	
28.	KNR 202-0607-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe z Folie polietylenowe izolacyjne grub.0,3 mm	62,820 m ²		.....	.....
		Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik	
		$(33.0 + 33.06) - (0.8 * 4.05) =$		62,820	
		Razem przedmiar =		62,820 m ²	
29.	KNR 202-1102-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na gładko	62,820 m ²		.....	.....

Roboty budowlane Z przedmiarem robót

STAN : I. Zespół garaży - czterostanowiskowy

ELEMENT : I.5. Podłoża i posadzki

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
30.	KNR 202-1102-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm x 3	62,820 m2		.....	.....
31.	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	62,820 m2		.....	.....
32.	KNR 202-0701-09-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki z zaprawy cementowej M 12, na ścianach kanału o wysokości: ponad 50 cm	13,580 m2		.....	.....
		Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik	
				$(0.8 * 2 + 4.05 * 2) * 1.4 =$	13,580
				Razem przedmiar =	13,580 m2
33.	KNR 202-0701-10-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obramowanie kanałów z kątownika 45x45x6 mm	9,780 m		.....	.....
		Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik	
				$0.8 * 2 + 4.09 * 2 =$	9,780
				Razem przedmiar =	9,780 m
34.	KNR 202-0702-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przekrycia kanałów pojedynczymi balami iglastymi obrzynanymi, wymiarowymi, nasyconymi o grubości: 50 mm	3,645 m2		.....	.....
		Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik	
				$0.9 * 4.05 =$	3,645
				Razem przedmiar =	3,645 m2
35.	KNR 202-1219-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Klamry włazowe typowe, z osadzeniem i pomalowaniem farbą olejną do rg 0,5	8,000 szt		.....	.....
36.	Dostawa materiałów i montaż kratki sciekowej	1,000 kpl		.....	.....
I.6. ELEMENT : Tynki wewnętrzne					
37.	KNR 202-0803-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. III	83,243 m2		.....	.....
		Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik	
				$(5.75 * 2 * 2.74) + (5.75 * 3 * 2.59) + (5.75 * 2 * 2.45) =$	104,363
				$- 2.4 * 2.2 * 4 =$	- 21,120
				Razem przedmiar =	83,243 m2
38.	NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"	117,943 m2		.....	.....
		Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik	

Roboty budowlane Z przedmiarem robót

STAN : I. Zespół garaży - czterostanowiskowy

ELEMENT : I.6. Tynki wewnętrzne

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
		$(5.75 * 2 * 2.74) + (5.75 * 3 * 2.59) + (5.75 * 2 * 2.45) =$		104,363	
				13,58	13,580
		Razem przedmiar =			117,943 m2

39. KNR 202-1505-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	83,243 m2	.....	.....
[Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]			
Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt.			
Farba emulsyjna akryl.nawierz.wewn.-biała			

40. KNR 202-1505-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	13,580 m2	.....	.....
[Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]			
Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt.			
Farby lateksowe akrylowe do wnętrz -kolor. kanał			

I.7. ELEMENT : Wrota garażowe

41. KNR 202-1032-01-00 WACETOB Warszawa	21,120 m2	.....	.....
[Wydanie - Warszawa 1997 r.]			
Bramy uchylne garażowe, podnoszone mechanicznie - montaż bram nie ocieplane			

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
$2.4 * 2.2 * 4 =$	21,120
Razem przedmiar =	21,120 m2

I.8. ELEMENT : Elewacja

42. KNR 202-0902-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	72,798 m2	.....	.....
[Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]			
Tynki zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych /balkony, loggie/, wykonane: ręcznie			

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
$(12.0 * 3.44 + 12.0 * 0.4 + 12.0 * 2.45 + 6.25 * 2.95) =$	93,918
$- 2.4 * 2.2 * 4 =$	- 21,120
Razem przedmiar =	72,798 m2

43. KNR 202-0902-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	4,080 m2	.....	.....
[Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]			
Tynki zwykłe kat.III wykonane ręcznie na ościeżach o szerokości: do 15 cm			

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
$(2.4 + 2.2 * 2) * 4 * 0.15 =$	4,080
Razem przedmiar =	4,080 m2

44. KNR 017-0926-01-00 IGM Warszawa	76,878 m2	.....	.....
[Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]			
Zagruntowanie podłoża pod cienkowarstwową wyprawę elewacyjną CERESIT CT 35 o fakturze "kornikowej", farbą gruntującą CT 16 - pierwsza warstwa			

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
$72.798 + 4.08 =$	76,878
Razem przedmiar =	76,878 m2

45. KNR 017-0926-03-00 IGM Warszawa	72,798 m2	.....	.....
[Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]			
Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze "kornikowej" (rustykalnej), na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 3,5 mm - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych			

Roboty budowlane Z przedmiarem robót

STAN : I. Zespół garaży - czterostanowiskowy

ELEMENT : I.8. Elewacja

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
46.	KNR 017-0926-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze "kornikowej" (rustykalnej), na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 3,5 mm - na ościeżach o szerokości do 15 cm	4,080 m ²		.....	.....
47.	KNR 231-0407-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową	19,250 m		.....	.....
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik	
		12.0 + 0.5 + 6.25 + 0.5 =		19,250	
		Razem przedmiar =		19,250 m	
48.	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	9,375 m ²		.....	.....
49.	KNR 231-0105-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm x 2	9,375 m ²		.....	.....
50.	KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	9,375 m ²		.....	.....
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik	
		(0.5 * 12.0 + 6.75 * 0.5) =		9,375	
		Razem przedmiar =		9,375 m ²	
51.	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	15,000 m ²		.....	.....
52.	KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm x 2	15,000 m ²		.....	.....
53.	KNR 231-0105-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	15,000 m ²		.....	.....
54.	KNR 231-0105-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm x 7	15,000 m ²		.....	.....
55.	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm B 10	15,000 m ²		.....	.....
56.	KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy betonowe B 10 bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za	- 15,000 m ²		.....	.....

Roboty budowlane Z przedmiarem robót

STAN : I. Zespół garaży - czterostanowiskowy

ELEMENT : I.8. Elewacja

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	każdy dalszy 1 cm - x 2				
57.	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej podjazd dp garaży nawiązując do itniejacego podłoża	15,000	m2	.....	.....
KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT					.....