

# KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : \*

Objekt : Odnowienie elewacji na basenie Wodnik oraz ułożenie polbruk od strony ul. Kossaka

Adres : Piła ul Kossaka

## Roboty budowlane

Inwestor : MOSIR Piła  
64-920 Piła ul Bydgoska 76

Wykonawca : .....

Adres : .....

Wartość kosztorysowa robót : ..... zł

Podatek VAT ..... % : ..... zł

---

**WARTOŚĆ ROBÓT OGÓLEM : ..... zł**


---

Słownie : .....

.....

### WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : ..... zł / t-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: Odnowienie elewacji na basenie Wodnik oraz ułożenie polbruk od strony ul. Kossaka  
 Adres: Pila ul Kossaka

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka robocizogodziny 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]
<b>I</b>	<b>STAN : Malowanie elewacji na budynku Wodnik</b>	.....
I.1	ELEMENT : Odnowienie elewacji od strony urzędu skarbowego	.....
I.2	ELEMENT : Odnowienie elewacji od strony magazynu braass	.....
I.3	ELEMENT : Odnowienie elewacji od strony kortu	.....
I.4	ELEMENT : Odnowienie elewacji od strony ul. Kossaka	.....
	<b>Razem : Malowanie elewacji na budynku Wodnik</b>	.....
<b>II</b>	<b>STAN : Ułożenie nawierzchni polbruk od strony wejścia ul Kossaka</b>	.....
II.5	ELEMENT : Roboty rozbiórkowe	.....
II.6	ELEMENT : Podłoże i nawierzchnia	.....
	<b>Razem : Ułożenie nawierzchni polbruk od strony wejścia ul Kossaka</b>	.....
<b>KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT :</b>		.....

## Roboty budowlane

Budowa: -  
 Obekt: Odnowienie elewacji na basenie Wodnik oraz ułożenie poźbruk od strony ul. Kossaka  
 Adres: Piła ul Kossaka

## 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 : Malowanie elewacji na budynku Wodnik

## I.1. ELEMENT : Odnowienie elewacji od strony urzędu skarbowego

1.	<b>KNR 401-0726-06-10 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych, kategorii III, na ścianach, loggiach i balkonach z betonów żwirowych i bloczków, przy powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu: ponad 2,0 do 5,0 m <sup>2</sup> , przy użyciu wapna such.	43,314 m <sup>2</sup>			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik	
				$(2,66 + 3,88) * 3,15 + 9,06 * 2,5 =$	
				43,314	
				Razem przedmiar = 43,314 m <sup>2</sup>	
2.	<b>KNR 017-2608-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Przygotowanie podłoża , poprzez - oczyszczenie mechaniczne i zniycie	381,100 m <sup>2</sup>			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik	
				$12,37 * 6,84 + 11,18 * 5,41 + 9,67 * 4,1 + 2,88 * 6,17 + 5,64 * 3,58 + 1,11 * 3,58 + 18,54 * 3,74 =$	
				296,016	
				ściany attyka: $37,82 * (1,75 + 1,6) * 0,5 + 9,45 * 2,3 =$	
				85,084	
				Razem przedmiar = 381,100 m <sup>2</sup>	
3.	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym "CERESIT CT 17"	424,414 m <sup>2</sup>			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik	
				$43,314 + 381,1 =$	
				424,414	
				Razem przedmiar = 424,414 m <sup>2</sup>	
4.	<b>KNR 202-1519-05-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych farbami: przyjęto Farby silikatowe nawierzch.fasadowe-kolor	424,414 m <sup>2</sup>			
5.	<b>KNR 401-1209-14-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni: ponad 0,52 do 0,75 m <sup>2</sup>	12,000 szt			
6.	<b>KNR 401-1212-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Malowanie farbą olejną, z jednokrotnym szpachlowaniem, pełnych powierzchni metalowych: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	5,500 m <sup>2</sup>			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik	
				$1,0 * 2,0 * 3,5 =$	
				5,500	
				Razem przedmiar = 5,500 m <sup>2</sup>	

## Roboty budowlane

STAN : 1. Malowanie elewacji na budynku. Wodnik

ELEMENT : 1.1. Odnowienie elewacji od strony urzędu skarbowego

Str. 2

lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]										
7.	<b>KNR 401-1212-25-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	96,400 m													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th>Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><math>12.37 + 11.18 + 9.67 + 5.64 + 18.54 =</math></td> <td>57,400</td> </tr> <tr> <td><math>6.5 * 6 =</math></td> <td>39,000</td> </tr> <tr> <td>Razem przedmiar =</td> <td>96,400 m</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	$12.37 + 11.18 + 9.67 + 5.64 + 18.54 =$	57,400	$6.5 * 6 =$	39,000	Razem przedmiar =	96,400 m		
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik														
$12.37 + 11.18 + 9.67 + 5.64 + 18.54 =$	57,400														
$6.5 * 6 =$	39,000														
Razem przedmiar =	96,400 m														
8.	<b>KNR 202-1611-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Montaż i demontaż rusztowań ramowych warszawskich wielokolumnowych o wysokości: do 6 m	3,000 100 m2													
<b>1.2. ELEMENT : Odnowienie elewacji od strony magazynu braass</b>															
9.	<b>KNR 401-0726-06-10 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych, kategorii III, na ścianach, loggiach i balkonach z betonów żwirowych i bloczków.przy powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu: ponad 2,0 do 5,0 m2, przy użyciu wapna such.	29,250 m2													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th>Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><math>585.0 * 0.05 =</math></td> <td>29,250</td> </tr> <tr> <td>Razem przedmiar =</td> <td>29,250 m2</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	$585.0 * 0.05 =$	29,250	Razem przedmiar =	29,250 m2				
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik														
$585.0 * 0.05 =$	29,250														
Razem przedmiar =	29,250 m2														
10.	<b>KNR 017-2608-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Przygotowanie podłoża , poprzez - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	645,584 m2													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th>Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><math>11.5 * 5.73 + 10.29 * 5.3 + 13.62 * 5.96 + 10.81 + 3.85 + 1.49 * 5.45 + 13.3 * 4.97 =</math></td> <td>290,489</td> </tr> <tr> <td>wnętrze z zadaszaniem: <math>13.94 * 6.27 + 18.73 * 4.98 + 3.7 * 2 * 5.4 + 12.43 * 5.97 =</math></td> <td>294,846</td> </tr> <tr> <td>ściany atyki: <math>11.0 * 1.19 * 0.5 * 2 + 10.14 * 0.8 * 2 + 12.8 * 1.4 + 12.8 * 0.5 + 7.35 * 0.9 =</math></td> <td>60,249</td> </tr> <tr> <td>Razem przedmiar =</td> <td>645,584 m2</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	$11.5 * 5.73 + 10.29 * 5.3 + 13.62 * 5.96 + 10.81 + 3.85 + 1.49 * 5.45 + 13.3 * 4.97 =$	290,489	wnętrze z zadaszaniem: $13.94 * 6.27 + 18.73 * 4.98 + 3.7 * 2 * 5.4 + 12.43 * 5.97 =$	294,846	ściany atyki: $11.0 * 1.19 * 0.5 * 2 + 10.14 * 0.8 * 2 + 12.8 * 1.4 + 12.8 * 0.5 + 7.35 * 0.9 =$	60,249	Razem przedmiar =	645,584 m2
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik														
$11.5 * 5.73 + 10.29 * 5.3 + 13.62 * 5.96 + 10.81 + 3.85 + 1.49 * 5.45 + 13.3 * 4.97 =$	290,489														
wnętrze z zadaszaniem: $13.94 * 6.27 + 18.73 * 4.98 + 3.7 * 2 * 5.4 + 12.43 * 5.97 =$	294,846														
ściany atyki: $11.0 * 1.19 * 0.5 * 2 + 10.14 * 0.8 * 2 + 12.8 * 1.4 + 12.8 * 0.5 + 7.35 * 0.9 =$	60,249														
Razem przedmiar =	645,584 m2														
11.	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym "CERESIT CT 17"	654,584 m2													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th>Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><math>654.584 =</math></td> <td>654,584</td> </tr> <tr> <td>Razem przedmiar =</td> <td>654,584 m2</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	$654.584 =$	654,584	Razem przedmiar =	654,584 m2				
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik														
$654.584 =$	654,584														
Razem przedmiar =	654,584 m2														
12.	<b>KNR 202-1519-05-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych farbami: przyjęto Farby silikatowe nawierzch.fasadowe-kolor	654,584 m2													
13.	<b>KNR 401-1209-14-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni: ponad 0,52 do 0,75 m2	10,000 szt													
14.	<b>KNR 401-1212-05-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	6,600 m2													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th>Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik								
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik														

## Roboty budowlane

STAN : 1. Malowanie elewacji na budynku Wodnik

ELEMENT : 1.2. Odnowienie elewacji od strony magazynu brzośs

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
				$2,2 * 3 =$	6,600
				Razem przedmiar =	6,600 m2
15.	<b>KNR 401-1212-25-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych: dwukrotnie z oczyszczeniem podłoża	<b>63,730 m</b>		.....	.....
	Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik
				$13,62 + 10,81 + 13,3 =$	37,730
				$6,5 * 4 =$	26,000
				Razem przedmiar =	63,730 m
16.	<b>KNR 202-1611-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Montaż i demontaż rusztowań ramowych warszawskich wielokolumnowych o wysokości: do 6 m	<b>5,200 100 m2</b>		.....	.....
<b>1.3. ELEMENT : Odnowienie elewacji od strony kortu</b>					
17.	<b>KNR 401-0726-06-10 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych, kategorii III, na ścianach, loggiach i balkonach z betonów zwirowych i bloczków, przy powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu: ponad 2,0 do 5,0 m2, przy użyciu wapna such.	<b>10,000 m2</b>		.....	.....
	Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik
				$10,0 =$	10,000
				Razem przedmiar =	10,000 m2
18.	<b>KNR 017-2608-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Przygotowanie podłoża , poprzez - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	<b>169,139 m2</b>		.....	.....
	Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik
				$18,14 * 3,95 + 24,68 * 3,95 =$	169,139
				Razem przedmiar =	169,139 m2
19.	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym "CERESIT CT 17"	<b>169,139 m2</b>		.....	.....
	Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik
				$169,139 =$	169,139
				Razem przedmiar =	169,139 m2
20.	<b>KNR 202-1519-05-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Malowanie dwukrotnie tynków zewnętrznych farbami: przyjęto Farby silikatowe nawierzch.fasadowe-kolor	<b>169,139 m2</b>		.....	.....
21.	<b>KNR 401-1209-14-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Malowanie dwukrotnie farbą olejną, uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni: ponad 0,52 do 0,75 m2	<b>8,000 szt</b>		.....	.....
22.	<b>KNR 401-1212-25-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych: dwukrotnie z oczyszczeniem podłoża	<b>58,620 m</b>		.....	.....



## Roboty budowlane

STAN : I. Malowanie elewacji na budynku: Wodnik  
ELEMENT : I.3. Odnowienie elewacji od strony: kortu

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]															
<table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Opis pozycji obmiaru /</th> <th style="text-align: left;">wyrażenie arytmetyczne</th> <th style="text-align: right;">Wynik:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td><math>18,14 + 24,68 =</math></td> <td style="text-align: right;">42,820</td> </tr> <tr> <td></td> <td><math>3,95 * 4 =</math></td> <td style="text-align: right;">15,800</td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>Razem przedmiar =</b></td> <td style="text-align: right;"><b>58,620 m</b></td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik:		$18,14 + 24,68 =$	42,820		$3,95 * 4 =$	15,800		<b>Razem przedmiar =</b>	<b>58,620 m</b>			
Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik:																		
	$18,14 + 24,68 =$	42,820																		
	$3,95 * 4 =$	15,800																		
	<b>Razem przedmiar =</b>	<b>58,620 m</b>																		
<b>I.4. ELEMENT : Odnowienie elewacji od strony ul. Kossaka</b>																				
23.	<b>KNR 401-0726-06-10 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych, kategorii III, na ścianach, loggiach i balkonach z betonów żwirowych i bloczków, przy powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu: ponad 2,0 do 5,0 m <sup>2</sup> , przy użyciu wapna such.	<b>15,000 m<sup>2</sup></b>																		
<table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Opis pozycji obmiaru /</th> <th style="text-align: left;">wyrażenie arytmetyczne</th> <th style="text-align: right;">Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td><math>15 =</math></td> <td style="text-align: right;">15,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>Razem przedmiar =</b></td> <td style="text-align: right;"><b>15,000 m<sup>2</sup></b></td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik		$15 =$	15,000		<b>Razem przedmiar =</b>	<b>15,000 m<sup>2</sup></b>						
Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik																		
	$15 =$	15,000																		
	<b>Razem przedmiar =</b>	<b>15,000 m<sup>2</sup></b>																		
24.	<b>KNR 017-2608-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Przygotowanie podłoża , poprzez - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	<b>398,484 m<sup>2</sup></b>																		
<table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Opis pozycji obmiaru /</th> <th style="text-align: left;">wyrażenie arytmetyczne</th> <th style="text-align: right;">Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td><math>10,35 * 6,06 + 21,48 * 7,41 + 30,47 * 6,53 =</math></td> <td style="text-align: right;">420,857</td> </tr> <tr> <td></td> <td><math>0,52 * 12 * 5,38 =</math></td> <td style="text-align: right;">33,571</td> </tr> <tr> <td></td> <td><math>- 4,44 * 3,15 * 4 =</math></td> <td style="text-align: right;">- 55,944</td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>Razem przedmiar =</b></td> <td style="text-align: right;"><b>398,484 m<sup>2</sup></b></td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik		$10,35 * 6,06 + 21,48 * 7,41 + 30,47 * 6,53 =$	420,857		$0,52 * 12 * 5,38 =$	33,571		$- 4,44 * 3,15 * 4 =$	- 55,944		<b>Razem przedmiar =</b>	<b>398,484 m<sup>2</sup></b>
Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik																		
	$10,35 * 6,06 + 21,48 * 7,41 + 30,47 * 6,53 =$	420,857																		
	$0,52 * 12 * 5,38 =$	33,571																		
	$- 4,44 * 3,15 * 4 =$	- 55,944																		
	<b>Razem przedmiar =</b>	<b>398,484 m<sup>2</sup></b>																		
25.	<b>KNR 017-2610-02-10 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Ocieplenie płytami styropian, metodą lekką-mokrą, przy użyciu got. zapraw klejących, wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki, ścian z cegły /sucha mieszanka CT 36/ przyjęto wycięcie styropianu w górnej części ściany i położenie nowej Płyty styropianu EPS 100-038(PS-E FS 20) gr 12 cm do rg 1,8	<b>45,705 m<sup>2</sup></b>																		
<table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Opis pozycji obmiaru /</th> <th style="text-align: left;">wyrażenie arytmetyczne</th> <th style="text-align: right;">Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td><math>30,47 * 1,5 =</math></td> <td style="text-align: right;">45,705</td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>Razem przedmiar =</b></td> <td style="text-align: right;"><b>45,705 m<sup>2</sup></b></td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik		$30,47 * 1,5 =$	45,705		<b>Razem przedmiar =</b>	<b>45,705 m<sup>2</sup></b>						
Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik																		
	$30,47 * 1,5 =$	45,705																		
	<b>Razem przedmiar =</b>	<b>45,705 m<sup>2</sup></b>																		
26.	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym "CERESIT CT 17"	<b>398,484 m<sup>2</sup></b>																		
<table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Opis pozycji obmiaru /</th> <th style="text-align: left;">wyrażenie arytmetyczne</th> <th style="text-align: right;">Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td><math>398,484 =</math></td> <td style="text-align: right;">398,484</td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>Razem przedmiar =</b></td> <td style="text-align: right;"><b>398,484 m<sup>2</sup></b></td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik		$398,484 =$	398,484		<b>Razem przedmiar =</b>	<b>398,484 m<sup>2</sup></b>						
Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik																		
	$398,484 =$	398,484																		
	<b>Razem przedmiar =</b>	<b>398,484 m<sup>2</sup></b>																		
27.	<b>KNR 202-1519-05-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych farbami: przyjęto Farby silikatowe nawierzch. fasadowe-kolor	<b>398,484 m<sup>2</sup></b>																		
28.	<b>KNR 401-1209-14-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni: ponad 0,52 do 0,75 m <sup>2</sup>	<b>4,000 szt</b>																		

## Roboty budowlane

STAN : I. Malowanie elewacji na budynku: Wodnik  
ELEMENT : I.A. Odnowienie elewacji od strony ul. Kossaka

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
29.	<b>KNR 202-1611-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Montaż i demontaż rusztowań ramowych warszawskich wielokolumnowych o wysokości: do 6 m	4,600	100 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>II. STAN : Ułożenie nawierzchni polbruk od strony wejścia ul Kossaka</b>					
<b>II.5. ELEMENT : Roboty rozbiórkowe</b>					
30.	<b>KNR 231-0814-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 6x20 cm	177,040	m	.....	.....
		Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik	
		$3.56 * 2 + 5.78 * 2 + 7.99 * 2 + 18.19 * 2 =$		71,040	
		$53. * 2 =$		106,000	
		Razem przedmiar =		177,040 m	
31.	<b>KNR 231-0815-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, z płyt: betonowych 35x35x5 cm, na podsypce piaskowej	512,651	m <sup>2</sup>	.....	.....
		Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik	
		$4.88 * 3.56 + 4.58 * 5.78 + (4.58 + 15.29) * 0.5 * 7.99 + 15.29 * 18.19 =$		401,351	
		dojście do kawiarni: $2.1 * 53.0 =$		111,300	
		Razem przedmiar =		512,651 m <sup>2</sup>	
32.	<b>KNR 401-0108-11-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km +Oplata za skaladowanie gruzu	27,757	m <sup>3</sup>	.....	.....
		Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik	
		$177.04 * 0.06 * 0.2 + 512.651 * 0.05 =$		27,757	
		Razem przedmiar =		27,757 m <sup>3</sup>	
33.	<b>KNR 401-0108-12-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 4	27,757	m <sup>3</sup>	.....	.....
<b>II.6. ELEMENT : Podłoże i nawierzchnia</b>					
34.	<b>KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa</b> [ 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	512,651	m <sup>2</sup>	.....	.....
35.	<b>KNR 231-0401-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.I-II	177,040	m	.....	.....
36.	<b>KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoim zapr.cem.	177,040	m	.....	.....
37.	<b>KNR 231-0105-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	512,651	m <sup>2</sup>	.....	.....

## Roboty budowlane

STAN : II. Ułożenie nawierzchni pobruk od strony wejścia ul Kossaka

ELEMENT : II.6. Podłoża i nawierzchnia

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
38.	KNR 231-0105-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podsyпка piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm x 7	512,651 m2		.....	.....
39.	KNR 231-0105-07-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podsyпка cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	512,651 m2		.....	.....
40.	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	512,651 m2		.....	.....
<b>KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT</b>					.....