

Roboty budowlano - instalacyjne

Budowa : Urząd Miasta Piła
Obiekt : Aranżacja wnętrza korytarza i hallu na 2 piętrze - bud. urzędu Miasta w Piłe Z PRZEDMIAREM ROBÓT
Adres : 64-920 Piła Pl. Staszica 10

NAKLADY RMS

Str: 1

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.
Robocizna						
1.		999		Robocizna	1 971,21587	r-g
					Nakład robocizny :	1 971,21587 r-g
Materiały						
1.				Blat wiszacy w kolorze drzwi szer 32 cm długości 200 cm	2,00000	szt
2.				Gabloty ogłoszeniowe wewnętrzne jednodrzwiowe BATR J-1	9,00000	szt
3.				Donica dekoracyjna ze sztuczną roślinką	2,00000	szt
4.				Gablota w hallu głównym	1,00000	szt
5.				Siedziska - kanapa z stolikiem np LINEA " bejot " 1 zestaw	1,00000	szt
6.				Siedzisko - ławka 3 - osobowa	3,00000	szt
7.				sufit podwieszony	68,00000	szt
8.		0000051		Oplata za składowanie gruzu	5,15900	m3
9.		1323302		Profil st.U100x40x0,6mm,pod pl.gips.-kart.	65,93563	m
10.		1323322		Profil st.C100x50x0,6mm,pod pl.gips.-kart.	180,12601	m
11.		1332499		Gwoździe stolarskie	0,31500	kg
12.		1346399		Wkręty stalowe samogwintujące	4,00856	kg
13.		1351701		Kratka wentyl.blażzana surowa 14x14 z żal.	0,67437	szt
14.		1360040		Narożniki ochronne typu "Wema"	0,67437	szt
15.		1478500		Pianka poliuretanowa	0,75600	dm3
16.		1502700		Szpachlówki emulsyjne ogólnego stosowania	1 744,31700	kg
17.		1504118		Farby lateksowe akrylowe do wnętrz -kolor.	225,06523	dm3
18.		1534101		Pasta podłogowa bezbarwna	1,38600	kg
19.		1551101		Klej kazeinowy "516"	2,09950	kg
20.		1551120		Kleje kostne	2,90720	kg
21.		1551304		Klej winylowy emulsyjny "Osakryl-85"	8,31600	kg
22.		1554299		Zaprawy klejowe suche do płytek ceramicz.	997,99860	kg
23.		1560304		Folie polietylenowe osłon.gr.0,20-0,30 mm	96,32860	m2
24.		1563032		Wykładz.podł.PVC Tarkett-Optima 2,0 mm	15,10740	m2
25.		1569099		Pręty spawalnicze z tworzyw sztucznych	0,41580	kg
26.		1602099		Piaski do zapraw budowlanych	3,77816	m3
27.		1640630		Mączki kamienne kwarcowe	8,27450	kg
28.		1700310		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	11,30850	kg
29.		1701100		Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,76084	t
30.		1720299		Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	6,67800	kg
31.		1720299		Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	0,92716	t
32.		1740110		Gips budowlany szpachlowy	1,51047	t
33.		1750810		Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe,gr. 12,5 mm	139,32791	m2
34.		2200110		Bloczki z betonu komórkowego 49x24x24 cm	21,73500	szt
35.		2310017		Płyty z wełny min.-śc.dział.,osl.,wars.100	27,25590	m2
36.		2311199		Filce z wełny mineralnej bituminizowanej	5,42979	m2
37.		2380453		Sucha zaprawa samopoziomuj."Ceresit CN 72"	2 018,00520	kg
38.		2380699		Suche zaprawy do spoinowania	42,72480	kg
39.		2385001		Środek gruntujący "Atlas Uni-Grunt"	184,58046	dm3
40.		2520646		Płytki gresowe polerowane 30x60 cm	3,24450	m2
41.		2520646		Płytki gresowe polerowane 60x60 cm	72,18524	m2
42.		2710299		Drzwi techniczne Rw= 32 dB płaskie ościeżnice regulowane okleina CPL HQ Dąb 3 Milano	4,20000	m2
43.		2711999		Drzwi techniczne Rw= 32 dB płaskie ościeżnice regulowane okleina CPL HQ Dąb 3 Milano	58,80000	m2
44.		2711999		Drzwi techniczne z tulejami wentylacyjnymi Rw= 32 dB płaskie ościeżnice regulowane okleina CPL HQ Dąb 3 Milano	8,40000	m2
45.		2715999		ościeżnice regulowane okleina CPL HQ Dąb 3 Milano	2,10000	m2
46.		2764300		Panele boazerijne z płyty MDF	23,17260	m2
47.		3903010		Taśma spoinowa papier.perfor.szer.50 mm	163,94321	m
48.		3930000		Woda przemysłowa	0,97274	m3
49.		3930001		Woda przemysłowa z rurociągu	0,98793	m3
50.		6060206		Grzejniki konwekt.PURMO C 22 w.600/1200 mm	1,00000	szt
51.		7302013		Belka montaż.do świetlówek,1x40W,typu OSOm	12,00000	szt

Roboty budowlano - instalacyjne

Str: 2

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.
52.		7302285		Oprawa typu down- light komplet	4,00000	szt
53.		7306399		Oprawa typu down- light montowane potynkowo	6,00000	szt
54.		7330999		Zapłoniki do świetlówek	12,00000	szt
55.		7350499		Świetlówki	12,00000	szt
56.		7510821		Łącznik kl.n/t-w/t.10A,250V,świecz.ł.sz 524	9,66000	szt
57.		7530599		Gniazda wtyczkowe n/t-w/t,izol.2 biegun.	12,24000	szt
58.		7951405		Przewód kabelk.miedz.w/t YDYt 3x1,5mm2,750	392,07000	m
59.		8990599		Kołki stalowe do wstrzeliwania, z nabojami	230,59582	szt
60.		8995999		Kotwy	38,80800	szt
Sprzęt						
1.		34000		Wyciąg budowlany	16,45225	m-g
2.		34312		Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	13,85809	m-g
3.		39000		Środek transportowy (1)	17,52743	m-g
4.		39521		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	4,64310	m-g
5.		43211		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3	7,55554	m-g
6.		46111		Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	1,66470	m-g

UWAGA: Zestawienie obejmuje wyłącznie czynniki RMS występujące w pozycjach kosztorysu sporządzonych metodą szczegółową.

--- Koniec wydruku zestawienia nakładów R, M, S ---

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : **Urząd Miasta Piła**

Obiekt : **Aranżacja wnętrza korytarza i hallu na 2 piętrze - bud urzędu Miasta w Pile
Z PRZEDMIAREM ROBÓT**

Adres : **64-920 Piła Pl. Staszica 10**

Roboty budowlano - instalacyjne

Inwestor : **Gmina Piła**
64-920 Piła Pl 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 budowlano - instalacyjne

Budowa : Urząd Miasta Piła

Obiekt : Aranżacja wnętr korytarza i hallu na 2 piętrze - bud urzędu Miasta w Pile Z PRZEDMIAREM ROBÓT

Adres : 64-920 Piła Pl. Staszica 10

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 : Aranżacja wnętr korytarza i hallu na 2 piętrze - bud urzędu Miasta w Pile		

I.1	ELEMENT : Roboty budowlane malarskie , gładzie , ścianka działowa,sufit podwieszony	.....
I.2	ELEMENT : Roboty budowlane posadzkowe wymiana i uzupełnienie	.....
I.3	ELEMENT : Roboty budowlane wymiana drzwi do pomieszczeń biurowych	.....
I.4	ELEMENT : Dostawa i montaż mebli , gablot informacyjnych	.....
I.5	ELEMENT : Instalacja snitarna c.o.	.....
I.6	ELEMENT : Instalacje elektryczne	.....
Razem : Aranżacja wnętr korytarza i hallu na 2 piętrze - bud urzędu Miasta w Pile		.....
KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT :		.....

Roboty budowlano - instalacyjne

Budowa : Urząd Miasta Piła

Obiekt : Aranżacja wnętrza korytarza i hallu na 2 piętrze - bud. urzędu Miasta w Piłe Z PRZEDMIAREM ROBÓT

Adres : 64-920 Piła Pl. Staszica 10

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 : Aranżacja wnętrza korytarza i hallu na 2 piętrze - bud. urzędu Miasta w Piłe

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu :

Kosztorys został sporządzony zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz .172)
Rozporządzenie Ministra infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego ,obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno- użytkowym (Dz.U. Nr 130 poz .1389)
Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej ,specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego . (Dz.U. Nr 202 poz . 2072)
Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią :
zlecenie inwestora założenia wyjściowe do kosztorysowania
przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów z projektu , natury
katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w opisie wyceny
zastosowano ceny średnie krajowe Orgbud serwis P-ń na dzień sporządzania kosztorysu , uzupełnienie o wartość z rynku lokalnego.

I.1. ELEMENT : Roboty budowlane malarskie , gładzie , ścianka działowa,sufit podwieszony**1. KNR 401-0426-03-00 IGM Warszawa****22,479 m2**

[Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]

Rozebranie obicia ścian : z desek blazeryjnych

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
7.62 * 2.95 =	22,479
Razem przedmiar =	22,479 m2

2. KNR 401-0429-04-00 IGM Warszawa**78,562 m2**

[Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]

Rozebranie sufitu podwieszonego

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
10.31 * 7.62 =	78,562
Razem przedmiar =	78,562 m2

3. KNR 401-0354-05-00 IGM Warszawa**11,900 m2**

[Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]

Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2

demontaż drzwi 2 skrzydłowych

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
2.38 * 2.5 * 2 =	11,900
Razem przedmiar =	11,900 m2

4. KNR 401-0304-02-00 IGM Warszawa**0,630 m3**

[Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]

Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowowapiennej, przy użyciu wapna suchogaszzonego

Roboty budowlano - instalacyjne

STAN : I. Aranżacja wnętrza korytarza i hallu na 2 piętrze - bud. urzędu Miasta w Pile

ELEMENT : I.1. Roboty budowlane malarskie , gładzie , ścianka działowa, sufit podwieszony

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;">$(0.3 + 0.9) * 2.1 * 0.25 =$</td> <td style="text-align: right;">0,630</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Razem przedmiar =</td> <td style="text-align: right;">0,630 m3</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	$(0.3 + 0.9) * 2.1 * 0.25 =$	0,630	Razem przedmiar =	0,630 m3						
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik																
$(0.3 + 0.9) * 2.1 * 0.25 =$	0,630																
Razem przedmiar =	0,630 m3																
5.	KNR 401-0716-02-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie tynków zwykłych wewn.kat.III na ścianach płaskich z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów, w pomieszczeniu o powierzchni podłogi: ponad 5,0 m2, przy użyciu wapna suchogaszzonego uzupełnienie po blazerii	22,479 m2													
6.	KNR 401-0716-04-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie tynków zwykłych wewn.kat.III na stropach płaskich z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów, w pomieszczeniu o powierzchni podłogi: ponad 5,0 m2, przy użyciu wapna suchogaszzonego uzupełnienie po suficie podwieszonym	78,562 m2													
7.	KNR 202-2003-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym: dwuwarstwowo 100-02 wygrodenie pow w hollu	25,958 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;">$(5.15 + 2.50) * 2.95 =$</td> <td style="text-align: right;">22,568</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">$- 0.9 * 2.05 =$</td> <td style="text-align: right;">- 1,845</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">$2.4 * 2.95 =$</td> <td style="text-align: right;">7,080</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">$- 0.9 * 2.05 =$</td> <td style="text-align: right;">- 1,845</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Razem przedmiar =</td> <td style="text-align: right;">25,958 m2</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	$(5.15 + 2.50) * 2.95 =$	22,568	$- 0.9 * 2.05 =$	- 1,845	$2.4 * 2.95 =$	7,080	$- 0.9 * 2.05 =$	- 1,845	Razem przedmiar =	25,958 m2
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik																
$(5.15 + 2.50) * 2.95 =$	22,568																
$- 0.9 * 2.05 =$	- 1,845																
$2.4 * 2.95 =$	7,080																
$- 0.9 * 2.05 =$	- 1,845																
Razem przedmiar =	25,958 m2																
8.	KNR 202-2004-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych: jednowarstwowa 100-01 zabudowa lamp	18,635 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;">zabudowa pod lampy: $(0.5 * 3) * 9.79 + 0.5 * 2 + 2.95 =$</td> <td style="text-align: right;">18,635</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Razem przedmiar =</td> <td style="text-align: right;">18,635 m2</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	zabudowa pod lampy: $(0.5 * 3) * 9.79 + 0.5 * 2 + 2.95 =$	18,635	Razem przedmiar =	18,635 m2						
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik																
zabudowa pod lampy: $(0.5 * 3) * 9.79 + 0.5 * 2 + 2.95 =$	18,635																
Razem przedmiar =	18,635 m2																
9.	KNR 202-2004-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych: jednowarstwowa 100-01 sufit podwieszony kasetony do rg 1,3	12,204 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;">sufit podwieszony elementy: $(0.6 * 0.6 + 0.6 * 4) * 0.25 * 6 + (0.8 * 0.8 + 0.8 * 4) * 0.35 * 6 =$</td> <td style="text-align: right;">12,204</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Razem przedmiar =</td> <td style="text-align: right;">12,204 m2</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	sufit podwieszony elementy: $(0.6 * 0.6 + 0.6 * 4) * 0.25 * 6 + (0.8 * 0.8 + 0.8 * 4) * 0.35 * 6 =$	12,204	Razem przedmiar =	12,204 m2						
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik																
sufit podwieszony elementy: $(0.6 * 0.6 + 0.6 * 4) * 0.25 * 6 + (0.8 * 0.8 + 0.8 * 4) * 0.35 * 6 =$	12,204																
Razem przedmiar =	12,204 m2																
10.	KNR 002-2058-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2001 r.] Ościeżnice drewniane obsadzone w ściankach działowych z płyt gipsowych ORTH w gotowych otworach - - fabrycznie wykończone przyjęto tylko montaż	4,200 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;">$1.0 * 2.1 * 2 =$</td> <td style="text-align: right;">4,200</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Razem przedmiar =</td> <td style="text-align: right;">4,200 m2</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	$1.0 * 2.1 * 2 =$	4,200	Razem przedmiar =	4,200 m2						
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik																
$1.0 * 2.1 * 2 =$	4,200																
Razem przedmiar =	4,200 m2																

Roboty budowlano - instalacyjne

STAN : I. Aranżacja wnętrz korytarza i hallu na 2 piętrze - bud urzędu Miasta w Pile

ELEMENT : I.1. Roboty budowlane malarskie , gładzie , ścianka działowa, sufit podwieszony

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
11.	KNR 202-1017-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m2 Drzwi techniczne Rw= 32 dB płaskie ościeżnice regulowane okleina CPL HQ Dąb 3 Milano - kompletne z okuciami	4,200 m2			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik	
		$1.0 * 2.1 * 2 =$		4,200	
		Razem przedmiar =		4,200 m2	
12.	KNR 202-0613-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe układane na sucho z płyt z wełny mineralnej Płyty z wełny min.-śc.dział., osł., wars. 100	25,958 m2			
13.	KNR 202-2009-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku	243,088 m2			
14.	KNR 202-2009-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku uzupełnienie przyjęto 40 %	173,087 m2			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik	
		$(2.3 * 2 + 8.3 * 2 + 32.63 * 2 + 2.37 * 2 + 10.31 * 2 + 7.62 * 2 + 2.36 * 2 + 19.73 * 2) * 2.95 * 0.3 + 21.54 =$		173,087	
		Razem przedmiar =		173,087 m2	
15.	Dostawa materiałów i montaż sufit podwieszony	68,000 m2			
16.	NNRKB 007-1134-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" sufit korytarz	269,828 m2			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik	
		$221.548 =$		221,548	
		$2.6 * 3.9 * 2 + 2.8 * 5.0 * 2 =$		48,280	
		Razem przedmiar =		269,828 m2	
17.	KNR 202-1505-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem Jednowarst.farba emuls.akryl.wewn.-biała sufit korytarz	269,828 m2			
18.	NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" korytarz	581,439 m2			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik	
		$(2.3 * 2 + 8.3 * 2 + 32.63 * 2 + 2.37 * 2 + 10.31 * 2 + 7.62 * 2 + 2.36 * 2 + 19.73 * 2) * 2.95 =$		505,158	
		$- 7.62 * 2.95 =$		- 22,479	
		$(2.6 * 4 + 3.9 * 4 + 2.8 * 4 + 5.0 * 4) * 1.35 =$		77,220	
		$21.54 =$		21,540	

Roboty budowlano - instalacyjne

STAN : I. Aranżacja wnętrza korytarza i hallu na 2 piętrze - bud. urzędu Miasta w Pile

ELEMENT : I.1. Roboty budowlane malarskie , gładzie , ścianka działowa, sufit podwieszony

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Razem przedmiar =				581,439	m2
19.	KNR 202-1505-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych: dwukrotne, z przygotowaniem Farby lateksowe akrylowe do wnętrza -kolor. łącznie z ościeżami	581,439	m2	.....	.....
20.	KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Zabezpieczenie podłóg folią Folie polietylenowe osłon.gr.0,20-0,30 mm	269,828	m2	.....	.....

I.2. ELEMENT : Roboty budowlane posadzkowe wymiana i uzupełnienie

21.	KNR 401-0811-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej do ponownego użytku	78,562	m2	.....	.....
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
		$10.31 * 7.62 =$		78,562	
		Razem przedmiar =		78,562 m2	
22.	KNR 401-0702-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia Odbicie cokolika , bez względu na rodzaj podłoża, pasami o szerokości: do 15,0 cm	27,260	m	.....	.....
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
		$10.31 * 2 + 7.62 * 2 =$		35,860	
		$(1.8 * 2 + 5.0) * - 1 =$		- 8,600	
		Razem przedmiar =		27,260 m	
23.	KNR 401-0807-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zerwanie posadzek lub okładzin z masy chemicznej	24,610	m2	.....	.....
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
		$2.3 * 10.7 =$		24,610	
		Razem przedmiar =		24,610 m2	
24.	KNR 401-0211-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Skucie nierówności betonu, przy głębokości skucia: ponad 1 cm do 5 cm na ścianach lub podłogach do rg 0,5	103,170	m2	.....	.....
25.	KNR 401-0108-09-00 [WARCENT+CBRGP Wyd.I W-wa 1988 z uwzgl.BI do 9/96] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	5,159	m3	.....	.....
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
		$103.17 * 0.05 =$		5,159	
		Razem przedmiar =		5,159 m3	
26.	KNR 401-0108-10-00 [WARCENT+CBRGP Wyd.I W-wa 1988 z uwzgl.BI do 9/96] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 9	5,159	m3	.....	.....

Roboty budowlano - instalacyjne

STAN : 1. Aranżacja wnętrza korytarza i hallu na 2 piętrze - bud. urzędu Miasta w Pile

ELEMENT : I.2. Roboty budowlane posadzkowe wymiana i uzupełnienie

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
27.	A.wł Opłata za składowanie gruzu	5,159 m3		.....	.....
28.	NNRKB 007-1130-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 - zaprawa "CERESIT" CN 72	103,170 m2		.....	.....
29.	NNRKB 007-1130-03-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zminę grubości o 1 mm zaprawa "CERESIT" CN 72 x 7	103,170 m2		.....	.....
30.	KNR 202-1118-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej	24,610 m2		.....	.....
31.	KNR 202-1118-09-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - metoda kombinowana do rg 1,8 wykonanie posadzki z płytek z rozbiórki	24,610 m2		.....	.....
32.	KNR 202-1120-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża pod cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej / z przecinaniem płytek/, o wymiarach płytek: 30 x 30 cm, cokolik 15 cm	20,600 m		.....	.....
		Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik	
				10.0 * 2 + 0.3 * 2 =	20,600
				Razem przedmiar =	20,600 m
33.	KNR 202-1120-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x 30 cm, przy wysokości cokolika 15 cm, /z przecinaniem płytek/, układanych metodą: kombinowaną z obrobieniem drzwi płytki z rozbiórki do rg 2,0	20,600 m		.....	.....
34.	KNR 202-1118-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej	66,202 m2		.....	.....
		Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik	
				10.31 * 7.62 =	78,562
				5.15 * 2.4 * - 1 =	- 12,360
				Razem przedmiar =	66,202 m2
35.	KNR 202-1118-09-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 60 x 60 cm - metoda kombinowana do rg 1,8 Posadzka z płytek granitogresowych kolor jasny beż mat Posadzka z płytek granitogresowych kolor kolor ciemny morski mat ułożenie wg rys 2.2	66,202 m2		.....	.....
36.	KNR 202-0830-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Licowanie ościeży prostokątnych i wielobocznych płytkami ceramicznymi układanymi na klej, wymiar płytek: 60 x 60 cm - metoda kombinowana Posadzka z płytek granitogresowych kolor jasny beż mat	4,160 m2		.....	.....

Roboty budowlano - instalacyjne

STAN : I. Aranżacja wnętrza korytarza i hallu na 2 piętrze - bud. urzędu Miasta w Pile

ELEMENT : I.2. Roboty budowlane posadzkowe wymiana i uzupełnienie

Str: 6

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;">$(0.5 + 0.5) * 2.08 * 2 =$</td> <td style="text-align: right;">4,160</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Razem przedmiar =</td> <td style="text-align: right;">4,160 m2</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	$(0.5 + 0.5) * 2.08 * 2 =$	4,160	Razem przedmiar =	4,160 m2		
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik												
$(0.5 + 0.5) * 2.08 * 2 =$	4,160												
Razem przedmiar =	4,160 m2												
37.	KNR 202-1036-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Boazerie drewniane: plyninowe - obłożenie płyta meblową w kolorzwe drzwi , łącznie z wykończeniem	21,066 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;">$1.3 * (0.6 + 1.0 + 2.5 + 1.5 + 1.7 + 2.0) =$</td> <td style="text-align: right;">12,090</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">narożniki ścian: $2.04 * (0.9 * 2 + 1.3 * 2) =$</td> <td style="text-align: right;">8,976</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Razem przedmiar =</td> <td style="text-align: right;">21,066 m2</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	$1.3 * (0.6 + 1.0 + 2.5 + 1.5 + 1.7 + 2.0) =$	12,090	narożniki ścian: $2.04 * (0.9 * 2 + 1.3 * 2) =$	8,976	Razem przedmiar =	21,066 m2
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik												
$1.3 * (0.6 + 1.0 + 2.5 + 1.5 + 1.7 + 2.0) =$	12,090												
narożniki ścian: $2.04 * (0.9 * 2 + 1.3 * 2) =$	8,976												
Razem przedmiar =	21,066 m2												
38.	KNR 202-1120-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża pod cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej / z przecinaniem płytek/, o wymiarach płytek: 30 x 30 cm, cokolik 15 cm	35,860 m									
<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;">$10.31 * 2 + 7.62 * 2 =$</td> <td style="text-align: right;">35,860</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Razem przedmiar =</td> <td style="text-align: right;">35,860 m</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	$10.31 * 2 + 7.62 * 2 =$	35,860	Razem przedmiar =	35,860 m		
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik												
$10.31 * 2 + 7.62 * 2 =$	35,860												
Razem przedmiar =	35,860 m												
39.	KNR 202-1120-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x 30 cm, przy wysokości cokolika 15 cm, /z przecinaniem płytek/, układanych metodą: kombinowaną z obrobieniem drzwi do rg 2,0	20,600 m									
40.	KNR 202-1115-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy wygładzające pod wykładziny z tworzyw sztucznych i tekstylnych, z masy: kazeinowo-cementowej, o grub. warstwy 1-3 mm	12,350 m2									
41.	KNR 202-1112-06-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z wykładziny rulonowej PVC bez warstwy izolacyjnej przyjęto typu Wykładz.podł.PVC Tarkett-Optima 2,0 mm, lub równoważne układane na kleju winylowym osakrylowym z wywinieciem na sciane (cokolik)	13,860 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;">$12.35 + (5.15 * 2 + 2.4 * 2) * 0.1 =$</td> <td style="text-align: right;">13,860</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Razem przedmiar =</td> <td style="text-align: right;">13,860 m2</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	$12.35 + (5.15 * 2 + 2.4 * 2) * 0.1 =$	13,860	Razem przedmiar =	13,860 m2		
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik												
$12.35 + (5.15 * 2 + 2.4 * 2) * 0.1 =$	13,860												
Razem przedmiar =	13,860 m2												
42.	KNR 202-1112-09-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC	13,860 m2									

I.3. ELEMENT : Roboty budowlane wymiana drzwi do pomieszczeń biurowych

43.	KNNR 003-0702-04-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi plyninowych wewnętrznych Drzwi techniczne Rw= 32 dB płaskie ościeżnice regulowane okleina CPL HQ Dąb 3 Milano kompletne z okuciami	58,800 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> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik						

Roboty budowlano - instalacyjne

STAN : I. Aranżacja wnętrz korytarza i hallu na 2 piętrze - bud urzędu Miasta w Pile

ELEMENT : I.3. Roboty budowlane wymiana drzwi do pomieszczeń biurowych

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
				$28 * 1.0 * 2.1 =$	58,800
				Razem przedmiar =	58,800 m2
44.	KNNR 003-0702-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych wewnętrznych Drzwi techniczne z tulejami wentylacyjnymi Rw= 32 dB płaskie ościeżnice regulowane okleina CPL HQ Dąb 3 Milano kompletne z okuciami	8,400 m2		.....	.....
	Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne			Wynik	
				$4 * 1.0 * 2.1 =$	8,400
				Razem przedmiar =	8,400 m2
45.	KNR 002-2058-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2001 r.] Ościeżnice drewniane obsadzone w ściankach ościeżnice regulowane okleina CPL HQ Dąb 3 Milano	2,100 m2		.....	.....
	Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne			Wynik	
				$1.0 * 2.1 =$	2,100
				Razem przedmiar =	2,100 m2
46.	KNR 401-0708-02-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III, z zaprawy cementowo-wapiennej, na ościeżach z cegieł lub betonu, o szerokości: ponad 15,0 do 25,0 cm, przy użyciu wapna such.	171,600 m		.....	.....
	Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne			Wynik	
				$33 * (1.0 + 2.1 * 2) =$	171,600
				Razem przedmiar =	171,600 m

I.4. ELEMENT : Dostawa i montaż mebli , gablot informacyjnych

47.	1,000 kpl Dostawa materiałów i montaż Siedziska - kanapa z stolikiem np LINEA " bejot " 1 zestaw			.....	.....
48.	9,000 kpl Dostawa materiałów i montaż Gabloty ogłoszeniowe wewnętrzne jednodrzwiowe BATR J-1 profile aluminiowe w kolorze srebrnym płyta wewnętrzna magnetyczna			.....	.....
49.	2,000 kpl Dostawa materiałów i montaż Błat wiszacy w kolorze drzwi szer 32 cm długości 200 cm			.....	.....
50.	3,000 kpl Dostawa materiałów i montaż Siedzisko - ławka 3 - osobowa			.....	.....
51.	2,000 kpl Dostawa materiałów i montaż Donica dekoracyjna ze sztuczną roślinką			.....	.....
52.	1,000 kpl Dostawa materiałów i montaż Gabloty w holu głównym o wym 420 x 194 x 37 cm zabudowa z płyt GK płyta meblowa w kolorze drzwi , tło wnęki z lustra ,półki szklane ,szkło bezpieczne , pudło zabudowy wykończone płytą meblową ,oświetlenie wewnętrzne halogeny kierunkowe boczne kolor opraw stal satyna , czasowy wyłącznik światła wg rys 2.5			.....	.....

I.5. ELEMENT : Instalacja snitarna c.o.

53.	KNNR 008-0422-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, o powierzchni ogrzewalnej: 7,5 m2	1,000 kpl	
------------	--	------------------	--	-------	-------

Roboty budowlano - instalacyjne

STAN : I. Aranżacja wnętrza korytarza i hallu na 2 piętrze - bud. urzędu Miasta w Pile

ELEMENT : I.5. Instalacja snitarna c.o.

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
54.	KNNR 004-0418-07-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości: 600-900 mm i dł.do 1600 mm Grzejniki konwekt.PURMO C 22 w.600/1200 mm łącznie zaworami termostatycznymi z istniejących grzejników	1,000 szt		.....	.....
I.6. ELEMENT : Instalacje elektryczne					
55.	KSNR 005-0405-01-40 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach administracyjnych, na podłożu z cegły - na przełącznik świecznik.n/t-w/t Przewód kabelk.miedz.w/t YDYt 3x1,5mm ² ,750 (12,69 m)	23,000 szt		.....	.....
		Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik	
				gabloty: 12 =	12,000
				holl: 9 =	9,000
				pokój: 2 =	2,000
				Razem przedmiar =	23,000 szt
56.	KSNR 005-0405-03-20 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Wypusty gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach administracyjnych, na podłożu z cegły - na gniazdo wtyk.2-bieg.10A,10A/Z Przewód kabelk.miedz.w/t YDYt 3x1,5mm ² ,750	12,000 szt		.....	.....
57.	KSNR 005-0502-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych jarzeniowych montaż przy ścianie Belka montaż.do świetlówek,1x40W,typu OSOm łącznie z podłączeniem i sprawdzeniem	12,000 kpl		.....	.....
		Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik	
				12 =	12,000
				Razem przedmiar =	12,000 kpl
58.	KSNR 005-0502-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych jarzeniowych Oprawa typu down- light montowane natynkowo łącznie z podłączeniem i sprawdzeniem	4,000 kpl		.....	.....
		Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik	
				4 =	4,000
				Razem przedmiar =	4,000 kpl
59.	KNNR 005-0503-01-30 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych: halogenowe, ze świetlówkami compact Oprawa typu down- light montowane potynkowo sufit podwieszony łącznie z podłączeniem i sprawdzeniem	6,000 kpl		.....	.....
		Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik	
				6 =	6,000
				Razem przedmiar =	6,000 kpl
60.	Podłączenie instalacji komputerowej pom biuro informatyka przyjęto rg 50 łącznie z materiałem uzgodnić z inwestorem (dział informatyków)	50,000 rg		.....	.....

Roboty budowlano - instalacyjne

STAN : 1. Aranżacja wnętrza korytarza i hallu na 2 piętrze - bud urzędu Miasta w Pile

ELEMENT : 1.6. Instalacje elektryczne

Str: 9

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