

KOSZTORYS OFERTOWY

Przedmiot robót:

Zmiana sposobu użytkowania budynku "Domku ogrodnika"
na pomieszczenia biurowe

Zamawiający:

Gmina Rakoniewice
62-067 Rakoniewice Osiedle Drzymały 25

Wykonawca prac:**Rodzaj robót:**

remontowe

Data opracowania :

Sporządził(a):

Sprawił(a):

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś C [z ł]																																																	
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość																																															
Nakład rzeczowy																																																			
Element robót: 1 Fundamenty																																																			
1	Kalulacja Rozebranie betonowych i żelbetowych ław, stóp i fundamentów pod maszyny Ławy, stopy i fundamenty betonowe o grubości (wys.) do 70 cm	8,949 [m3]																																																	
Obmiar :	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>2,50*0,50*0,60</td><td>=</td><td>0,750</td></tr> <tr><td>2,10*0,40*0,60</td><td>=</td><td>0,504</td></tr> <tr><td>0,80*0,60*0,60</td><td>=</td><td>0,288</td></tr> <tr><td>1,25*0,50*0,60</td><td>=</td><td>0,375</td></tr> <tr><td>0,35*0,70*0,60</td><td>=</td><td>0,147</td></tr> <tr><td>4,25*0,24*0,60</td><td>=</td><td>0,612</td></tr> <tr><td>5,25*0,25*0,60</td><td>=</td><td>0,788</td></tr> <tr><td>1,50*0,40*0,60</td><td>=</td><td>0,360</td></tr> <tr><td>0,80*0,45*0,60</td><td>=</td><td>0,216</td></tr> <tr><td>2,50*0,30*0,60</td><td>=</td><td>0,450</td></tr> <tr><td>(1,86*2+1,66*2)*0,80*0,60</td><td>=</td><td>3,379</td></tr> <tr><td>0,60*0,40*2,25*2</td><td>=</td><td>1,080</td></tr> <tr><td colspan="2" style="text-align: right;"><hr/></td><td></td></tr> <tr><td colspan="2" style="text-align: right;">8,949 [m3]</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	2,50*0,50*0,60	=	0,750	2,10*0,40*0,60	=	0,504	0,80*0,60*0,60	=	0,288	1,25*0,50*0,60	=	0,375	0,35*0,70*0,60	=	0,147	4,25*0,24*0,60	=	0,612	5,25*0,25*0,60	=	0,788	1,50*0,40*0,60	=	0,360	0,80*0,45*0,60	=	0,216	2,50*0,30*0,60	=	0,450	(1,86*2+1,66*2)*0,80*0,60	=	3,379	0,60*0,40*2,25*2	=	1,080	<hr/>			8,949 [m3]										
2,50*0,50*0,60	=	0,750																																																	
2,10*0,40*0,60	=	0,504																																																	
0,80*0,60*0,60	=	0,288																																																	
1,25*0,50*0,60	=	0,375																																																	
0,35*0,70*0,60	=	0,147																																																	
4,25*0,24*0,60	=	0,612																																																	
5,25*0,25*0,60	=	0,788																																																	
1,50*0,40*0,60	=	0,360																																																	
0,80*0,45*0,60	=	0,216																																																	
2,50*0,30*0,60	=	0,450																																																	
(1,86*2+1,66*2)*0,80*0,60	=	3,379																																																	
0,60*0,40*2,25*2	=	1,080																																																	
<hr/>																																																			
8,949 [m3]																																																			
2	Kalulacja Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami odspojenie gruntu, przewóz na odległość do 10 m, gr.kat.III	5,177 [m3]																																																	
Obmiar :	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>2,14*0,40*0,60</td><td>=</td><td>0,514</td></tr> <tr><td>3,32*0,40*0,60</td><td>=</td><td>0,797</td></tr> <tr><td>2,60*0,40*0,60</td><td>=</td><td>0,624</td></tr> <tr><td>1,50*0,40*0,60</td><td>=</td><td>0,360</td></tr> <tr><td>1,75*1,75*0,20</td><td>=</td><td>0,613</td></tr> <tr><td>1,33*0,24*0,60</td><td>=</td><td>0,192</td></tr> <tr><td>3,70*0,24*0,60</td><td>=</td><td>0,533</td></tr> <tr><td>1,25*0,24*0,60</td><td>=</td><td>0,180</td></tr> <tr><td>2,50*0,24*0,60</td><td>=</td><td>0,360</td></tr> <tr><td>2,00*0,24*0,60</td><td>=</td><td>0,288</td></tr> <tr><td>1,10*0,24*0,60</td><td>=</td><td>0,158</td></tr> <tr><td>2,65*0,24*0,60</td><td>=</td><td>0,382</td></tr> <tr><td>1,22*0,24*0,60</td><td>=</td><td>0,176</td></tr> <tr><td colspan="2" style="text-align: right;"><hr/></td><td></td></tr> <tr><td colspan="2" style="text-align: right;">5,177 [m3]</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	2,14*0,40*0,60	=	0,514	3,32*0,40*0,60	=	0,797	2,60*0,40*0,60	=	0,624	1,50*0,40*0,60	=	0,360	1,75*1,75*0,20	=	0,613	1,33*0,24*0,60	=	0,192	3,70*0,24*0,60	=	0,533	1,25*0,24*0,60	=	0,180	2,50*0,24*0,60	=	0,360	2,00*0,24*0,60	=	0,288	1,10*0,24*0,60	=	0,158	2,65*0,24*0,60	=	0,382	1,22*0,24*0,60	=	0,176	<hr/>			5,177 [m3]							
2,14*0,40*0,60	=	0,514																																																	
3,32*0,40*0,60	=	0,797																																																	
2,60*0,40*0,60	=	0,624																																																	
1,50*0,40*0,60	=	0,360																																																	
1,75*1,75*0,20	=	0,613																																																	
1,33*0,24*0,60	=	0,192																																																	
3,70*0,24*0,60	=	0,533																																																	
1,25*0,24*0,60	=	0,180																																																	
2,50*0,24*0,60	=	0,360																																																	
2,00*0,24*0,60	=	0,288																																																	
1,10*0,24*0,60	=	0,158																																																	
2,65*0,24*0,60	=	0,382																																																	
1,22*0,24*0,60	=	0,176																																																	
<hr/>																																																			
5,177 [m3]																																																			
3	Kalulacja Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne, szerokość do 0.6 m	9,023 [m3]																																																	
Obmiar :	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>2,14*0,40*0,60</td><td>=</td><td>0,514</td></tr> <tr><td>3,32*0,40*0,60</td><td>=</td><td>0,797</td></tr> <tr><td>2,60*0,40*0,60</td><td>=</td><td>0,624</td></tr> <tr><td>1,50*0,40*0,60</td><td>=</td><td>0,360</td></tr> <tr><td>1,33*0,24*0,60</td><td>=</td><td>0,192</td></tr> <tr><td>3,70*0,24*0,60</td><td>=</td><td>0,533</td></tr> <tr><td>1,25*0,24*0,60</td><td>=</td><td>0,180</td></tr> <tr><td>2,50*0,24*0,60</td><td>=</td><td>0,360</td></tr> <tr><td>2,00*0,24*0,60</td><td>=</td><td>0,288</td></tr> <tr><td>1,10*0,24*0,60</td><td>=</td><td>0,158</td></tr> <tr><td>2,65*0,24*0,60</td><td>=</td><td>0,382</td></tr> </table>	2,14*0,40*0,60	=	0,514	3,32*0,40*0,60	=	0,797	2,60*0,40*0,60	=	0,624	1,50*0,40*0,60	=	0,360	1,33*0,24*0,60	=	0,192	3,70*0,24*0,60	=	0,533	1,25*0,24*0,60	=	0,180	2,50*0,24*0,60	=	0,360	2,00*0,24*0,60	=	0,288	1,10*0,24*0,60	=	0,158	2,65*0,24*0,60	=	0,382																	
2,14*0,40*0,60	=	0,514																																																	
3,32*0,40*0,60	=	0,797																																																	
2,60*0,40*0,60	=	0,624																																																	
1,50*0,40*0,60	=	0,360																																																	
1,33*0,24*0,60	=	0,192																																																	
3,70*0,24*0,60	=	0,533																																																	
1,25*0,24*0,60	=	0,180																																																	
2,50*0,24*0,60	=	0,360																																																	
2,00*0,24*0,60	=	0,288																																																	
1,10*0,24*0,60	=	0,158																																																	
2,65*0,24*0,60	=	0,382																																																	

Przedmiot robót :Zmiana sposobu użytkowania budynku "Domku ogrodnika"
:na pomieszczenia biurowe

@_BUDYNIK\DOMEK_OGRODNIKA

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś Ć [z ł]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
	Nakład rzeczowy			
	$1,22*0,24*0,60 = 0,176$ $(1,86*2+1,66*2)*0,80*0,60= 3,379$ $0,60*0,40*2,25*2 = 1,080$ <hr/> 9,023 [m3]			
4	Kalulacja Płyty fundamentowe żelbetowe płyty fundamentowe Obmiar : $1,75*1,75*0,20= 0,613$ <hr/> 0,613 [m3]	0,613 [m3]		
5	Kalulacja Przygotowanie i montaż zbrojenia dla konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli ze stali żebrowanej z użyciem prętów żebrowanych 12-14mm Obmiar : $1,70*12*0,888/1000 = 0,018$ $33,430*4*0,888/1000= 0,119$ <hr/> 0,137 [t]	0,137 [t]		
6	Kalulacja Przygotowanie i montaż zbrojenia dla konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli ze stali gładkiej z użyciem prętów gładkich fi 6mm Obmiar : $(33,430/0,20)*0,222/1000= 0,037$ <hr/> 0,037 [t]	0,037 [t]		
7	Kalulacja Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziom.-na zimno z emulsji asfaltowej pierwsza warstwa Obmiar : $2,14*0,40= 0,856$ $3,32*0,40= 1,328$ $2,60*0,40= 1,040$ $1,50*0,40= 0,600$ $1,75*1,75= 3,063$ $1,33*0,24= 0,319$ $3,70*0,24= 0,888$ $1,25*0,24= 0,300$ $2,50*0,24= 0,600$ $2,00*0,24= 0,480$ $1,10*0,24= 0,264$ $2,65*0,24= 0,636$ $1,22*0,24= 0,293$ <hr/> 10,667 [m2]	10,667 [m2]		
8	Kalulacja Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziom.-na zimno z emulsji asfaltowej każda następną warstwa Obmiar : $2,14*0,40= 0,856$ $3,32*0,40= 1,328$ $2,60*0,40= 1,040$	10,667 [m2]		

Przedmiot robót :Zmiana sposobu użytkowania budynku "Domku ogrodnika"
:na pomieszczenia biurowe

@_BUDYNIKIDOMEK_OGRODNIKA

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś Ć [z ł]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
	Nakład rzeczowy			
	1,50*0,40= 0,600 1,75*1,75= 3,063 1,33*0,24= 0,319 3,70*0,24= 0,888 1,25*0,24= 0,300 2,50*0,24= 0,600 2,00*0,24= 0,480 1,10*0,24= 0,264 2,65*0,24= 0,636 1,22*0,24= 0,293 10,667 [m2]			
9	Kalulacja Izolacje przeciwwilgociowe z papy ław fundamentowych murowanych z wyrówn.zapr. -dwie warst.papy na lep.na gor. wariant podstawowy Obmiar : 2,14*0,40= 0,856 3,32*0,40= 1,328 2,60*0,40= 1,040 1,50*0,40= 0,600 1,75*1,75= 3,063 1,33*0,24= 0,319 3,70*0,24= 0,888 1,25*0,24= 0,300 2,50*0,24= 0,600 2,00*0,24= 0,480 1,10*0,24= 0,264 2,65*0,24= 0,636 1,22*0,24= 0,293 10,667 [m2]	10,667 [m2]		
10	Kalulacja Wywiezienie gruzu przy ręcznym załadunku i wyładunku Transport gruzu na odległość 1 km samochodem ciężarowym skrzyniowym Obmiar : 2,50*0,50*0,60= 0,750 2,10*0,40*0,60= 0,504 0,80*0,60*0,60= 0,288 1,25*0,50*0,60= 0,375 0,35*0,70*0,60= 0,147 4,25*0,24*0,60= 0,612 5,25*0,25*0,60= 0,788 1,50*0,40*0,60= 0,360 0,80*0,45*0,60= 0,216 2,50*0,30*0,60= 0,450 4,490 [m3]	4,490 [m3]		
11	Kalulacja Wywóz ziemi Samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kat. III Obmiar : 2,14*0,40*0,60= 0,514 3,32*0,40*0,60= 0,797 2,60*0,40*0,60= 0,624	5,177 [m3]		

Przedmiot robót :Zmiana sposobu użytkowania budynku "Domku ogrodnika"
:na pomieszczenia biurowe

@_BUDYNIKIDOMEK_OGRODNIKA

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś Ć [z ł]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
	Nakład rzeczowy			
	1,50*0,40*0,60= 0,360			
	1,75*1,75*0,20= 0,613			
	1,33*0,24*0,60= 0,192			
	3,70*0,24*0,60= 0,533			
	1,25*0,24*0,60= 0,180			
	2,50*0,24*0,60= 0,360			
	2,00*0,24*0,60= 0,288			
	1,10*0,24*0,60= 0,158			
	2,65*0,24*0,60= 0,382			
	1,22*0,24*0,60= 0,176			
	5,177 [m3]			
Element robót: 2 Piwnice				
12	Kalulacja			
	Wykopy wąskoprzestrz. lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m, na odkład wykopy o głębokości do 1.5m, grunt kat. III			
Obmiar :	9,68*1,00*0,50*2= 9,680			17,465
	6,22*1,00*0,50 = 3,110			[m3]
	9,35*1,00*0,50 = 4,675			
	17,465 [m3]			
13	Kalulacja			
	Odbicie tynków			
	z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach			
Obmiar :	14,77*2,26 ściany zewnętrzne = 33,380			417,509
	9,80*2,26*2 = 44,296			[m2]
	6,28*2,26 = 14,193			
	2,50*2,26 = 5,650			
	4,56*2,05*2 ściany wewnętrzne = 18,696			
	1,81*2,05 = 3,710			
	3,14*1,65*0,50 = 2,590			
	2,06*2*0,48 = 1,978			
	1,51*0,48 = 0,725			
	(3,27+3,28)*2*2,06 = 26,986			
	2,23*2,06 = 4,594			
	4,56*2,06*2 = 18,787			
	2*2,06*(0,98+4,56) = 22,825			
	5,80*2,06*2 = 23,896			
	4,56*2,06*6 = 56,362			
	3,44*2,06*2 = 14,173			
	3,28*2,06*6 = 40,541			
	2,16*2,06*2 = 8,899			
	(3,28+2,67)*2,06*2 = 24,514			
	-2,48*1,50 = -3,720			
	-3,28*2,06 = -6,757			
	-1,51*2,06 = -3,111			
	-3,14*1,65*1,65 = -8,549			
	-1,62*1,50 = -2,430			
	-3,38*1,50*2 = -10,140			
	1,81*4,56 sufity = 8,254			

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś Ć [z ł]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
	Nakład rzeczowy			
	2,23*4,56 = 10,169			
	0,98*1,33 = 1,303			
	1,71*3,21 = 5,489			
	1,43*1,25 = 1,788			
	2,24*4,56 = 10,214			
	1,85*4,76 = 8,806			
	3,28*2,67 = 8,758			
	3,28*1,71 = 5,609			
	0,43*0,80 = 0,344			
	3,65*1,74 = 6,351			
	1,80*1,13 = 2,034			
	3,28*1,70 = 5,576			
	3,28*3,27 = 10,726			
	417,509 [m2]			
14	Kalulacja Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na stropach, belkach i schodach			
Obmiar :	1,81*4,56 sufity = 8,254	85,421		
	2,23*4,56 = 10,169	[m2]		
	0,98*1,33 = 1,303			
	1,71*3,21 = 5,489			
	1,43*1,25 = 1,788			
	2,24*4,56 = 10,214			
	1,85*4,76 = 8,806			
	3,28*2,67 = 8,758			
	3,28*1,71 = 5,609			
	0,43*0,80 = 0,344			
	3,65*1,74 = 6,351			
	1,80*1,13 = 2,034			
	3,28*1,70 = 5,576			
	3,28*3,27 = 10,726			
	85,421 [m2]			
15	Kalulacja Rozebranie kominów wolno stojących, ścianek przewodów na kątownikach kominów wolno stojących			
Obmiar :	0,50*2,23*2,06= 2,297	3,842		
	0,50*1,50*2,06= 1,545	[m3]		
	3,842 [m3]			
16	Kalulacja Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianie z cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej o grubości ściany ponad 1/2 cegły			
Obmiar :	1,01*0,32*2,00= 0,646	0,646		
	0,646 [m3]	[m3]		
17	Kalulacja Roboty rozbiórkowe elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm schody			
Obmiar :	0,18*0,25*10*0,98= 0,441	2,716		
	0,25*0,20*2,52*9 = 1,134	[m3]		
	0,25*0,20*1,50*7 = 0,525			

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś Ć [z ł]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
	Nakład rzeczowy			
	$0,25*0,20*0,80*4 = 0,160$ $0,25*0,38*0,80*6 = 0,456$ <hr/> 2,716 [m3]			
18	Kalulacja Rozebranie ścian, filarów, kolumn, nadproży i licowania z cegieł i kamieni ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie wapiennej Obmiar : $(1,62+1,49)*0,38*2,06*2= 4,869$ $2,20*0,30*1,70*2 = 2,244$ <hr/> 7,113 [m3]	7,113 [m3]		
19	Kalulacja Roboty rozbiórkowe elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm Obmiar : $85,421*0,18= 15,376$ <hr/> 15,376 [m3]	15,376 [m3]		
20	Kalulacja Rozebranie ścian, filarów, kolumn, nadproży i licowania z cegieł i kamieni ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie wapiennej Obmiar : $1,10*2,06*0,30= 0,680$ <hr/> 0,680 [m3]	0,680 [m3]		
21	Kalulacja Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 Obmiar : 9,000 [szt]	9,000 [szt]		
22	Kalulacja Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z piwnic Obmiar : $85,421*0,32 = 27,335$ $17,465 = 17,465$ $417,509*0,015= 6,263$ $3,842 = 3,842$ $0,646 = 0,646$ $2,716 = 2,716$ $7,113 = 7,113$ $15,376 = 15,376$ $0,68 = 0,680$ <hr/> 81,436 [m3]	81,436 [m3]		
23	Kalulacja Wywóz ziemi i gruzu Samochodami skrzyniowymi do 1 km, grunt kat. III Obmiar : 81,436 [m3]	81,436 [m3]		
24	Kalulacja Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm I120 Obmiar : $1,20*3= 3,600$ $1,50*2= 3,000$ <hr/> 6,600 [m]	6,600 [m]		

Przedmiot robót :Zmiana sposobu użytkowania budynku "Domku ogrodnika"
:na pomieszczenia biurowe

@_BUDYNKI\DOMEK_OGRODNIKA

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś Ć [z ł]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
	Nakład rzeczowy			
25	Kalulacja Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł przesklepienia z wykuciem gniazd dla belek Obmiar : 0,32*0,12*0,20*2= 0,015 0,015 [m3]	0,015 [m3]		
26	Kalulacja Przemurowanie kominów z cegieł i odgruzowanie przewodów kominowych przemurowanie kominów o objętości w 1 miejscu ponad 0.5 m3 z użyciem wapna suchogaszzonego Obmiar : 0,50*2,23*2,06= 2,297 0,50*1,50*2,06= 1,545 3,842 [m3]	3,842 [m3]		
27	Kalulacja Uzupełnienie ścian,zamurowanie otworów cegłami klinkierowymi w ścianie na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości ponad 1/2 cegły z użyciem wapna suchogaszzonego Obmiar : 0,97*1,59*0,50= 0,771 1,10*2,06*0,30= 0,680 1,25*2,06*0,50= 1,288 2,739 [m3]	2,739 [m3]		
28	Kalulacja Wyk.poziom.izolacji p.wilgociowej w murze z ceg.norm.tward.,metod.injkc.grawit. Obmiar : 77,08 = 77,080 8,60*3= 25,800 13,43 = 13,430 116,310 [m]	116,310 [m]		
29	Kalulacja Kalkulacja własna Wykonanie izolacji poziomej przez podcięcie ścian Obmiar : 77,08 = 77,080 8,60*3= 25,800 13,43 = 13,430 116,310 [m]	116,310 [m]		
30	Kalulacja Naprawa murów zabytkowych o głębokości kucia do 1/2 cegły Napr.pow.murów zabyt.,przy głęb.kucia 1/2cegły-pow.w jedn.miejscu,w m2: 0,5 Obmiar : 50,000 [msc]	50,000 [msc]		
31	Kalulacja Spoinowanie murów z cegły gotyckiej Mury gładkie wm2, do: ponad 2,0 Obmiar : 25,000 [m2]	25,000 [m2]		

Przedmiot robót :Zmiana sposobu użytkowania budynku "Domku ogrodnika"
:na pomieszczenia biurowe

@_BUDYNKI\DOMEK_OGRODNIKA

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś C [z ł]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
Nakład rzeczowy				
32	Kalulacja Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III o powierzchni ponad 5m2 Tynki na podłożach ceramicznych -na ścianach płaskich	234,569 [m2]		
Obmiar :	4,56*2,05*2 ściany wewnętrzne = 18,696			
	1,81*2,05 = 3,710			
	3,14*1,65*0,50 = 2,590			
	2,06*2*0,48 = 1,978			
	1,51*0,48 = 0,725			
	(3,27+3,28)*2*2,06 = 26,986			
	2,23*2,06 = 4,594			
	4,56*2,06*2 = 18,787			
	2*2,06*(0,98+4,56) = 22,825			
	5,80*2,06*2 = 23,896			
	4,56*2,06*6 = 56,362			
	3,44*2,06*2 = 14,173			
	3,28*2,06*6 = 40,541			
	2,16*2,06*2 = 8,899			
	(3,28+2,67)*2,06*2 = 24,514			
	-2,48*1,50 = -3,720			
	-3,28*2,06 = -6,757			
	-1,51*2,06 = -3,111			
	-3,14*1,65*1,65 = -8,549			
	-1,62*1,50 = -2,430			
	-3,38*1,50*2 = -10,140			
	234,569 [m2]			
33	Kalulacja Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych na sklepieniach T.z zapr.wapien.lub cem-wapien.na sklep. -odcink., łuk., beczk.: kat. tynku: III	85,421 [m2]		
Obmiar :	1,81*4,56 sufity = 8,254			
	2,23*4,56 = 10,169			
	0,98*1,33 = 1,303			
	1,71*3,21 = 5,489			
	1,43*1,25 = 1,788			
	2,24*4,56 = 10,214			
	1,85*4,76 = 8,806			
	3,28*2,67 = 8,758			
	3,28*1,71 = 5,609			
	0,43*0,80 = 0,344			
	3,65*1,74 = 6,351			
	1,80*1,13 = 2,034			
	3,28*1,70 = 5,576			
	3,28*3,27 = 10,726			
	85,421 [m2]			
34	Kalulacja Malowanie farbami emulsyjnymi pow. wew. i zew. Pow. wew. -malow dwukrotne -tynków gładkich	319,990 [m2]		
Obmiar :	4,56*2,05*2 ściany wewnętrzne = 18,696			
	1,81*2,05 = 3,710			
	3,14*1,65*0,50 = 2,590			
	2,06*2*0,48 = 1,978			

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś Ć [z ł]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
	Nakład rzeczowy			
	1,51*0,48 = 0,725			
	(3,27+3,28)*2*2,06 = 26,986			
	2,23*2,06 = 4,594			
	4,56*2,06*2 = 18,787			
	2*2,06*(0,98+4,56) = 22,825			
	5,80*2,06*2 = 23,896			
	4,56*2,06*6 = 56,362			
	3,44*2,06*2 = 14,173			
	3,28*2,06*6 = 40,541			
	2,16*2,06*2 = 8,899			
	(3,28+2,67)*2,06*2 = 24,514			
	-2,48*1,50 = -3,720			
	-3,28*2,06 = -6,757			
	-1,51*2,06 = -3,111			
	-3,14*1,65*1,65 = -8,549			
	-1,62*1,50 = -2,430			
	-3,38*1,50*2 = -10,140			
	1,81*4,56 sufity = 8,254			
	2,23*4,56 = 10,169			
	0,98*1,33 = 1,303			
	1,71*3,21 = 5,489			
	1,43*1,25 = 1,788			
	2,24*4,56 = 10,214			
	1,85*4,76 = 8,806			
	3,28*2,67 = 8,758			
	3,28*1,71 = 5,609			
	0,43*0,80 = 0,344			
	3,65*1,74 = 6,351			
	1,80*1,13 = 2,034			
	3,28*1,70 = 5,576			
	3,28*3,27 = 10,726			
	319,990 [m2]			
35	Kalulacja Podkłady podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym wariant podstawowy Obmiar : 85,421*0,20= 17,084 17,084 [m3]	17,084 [m3]		
36	Kalulacja Podkłady podkłady betonowe na podłożu gruntowym - zbrojony siatką 15/15 z pretów 4,5mm wariant podstawowy - gr.10cm Obmiar : 85,421*0,100= 8,542 8,542 [m3]	8,542 [m3]		
37	Kalulacja Izolacje przeciwwilgociowe z papy ław fundamentowych betonowych -dwoma warstwami papy n lepiku na gorąco wariant podstawowy Obmiar : 85,421 [m2]	85,421 [m2]		

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś C [z ł]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
	Nakład rzeczowy			
38	Kalulacja Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji - na sucho, jedna warstwa - styropian PODŁOGA gr. 10cm Obmiar : 85,421 [m2]	85,421 [m2]		
39	Kalulacja Podkłady podkłady betonowe na podłożu gruntowym - zbrojony siatką 15/15 z pretów 4,5mm wariant podstawowy gr.5 cm Obmiar : 85,421*0,05 = 4,271 1,66*5,08*0,15= 1,265 2,05*3,54*0,15= 1,089 <hr/> 6,625 [m3]	6,625 [m3]		
40	Kalulacja Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą gruntowanie emulsją ATALAS UNI-GRUNT, dwukrotnie Obmiar : 85,421-0,98*3,55= 81,942 <hr/> 81,942 [m2]	81,942 [m2]		
41	Kalulacja Posadzki wielobarw.z płytek kamionkowych Gres na zapr.klej.w pom.o pow.ponad10m2 o wymiarach płytek 30x30 cm, gr.warstwy kleju 5 mm przy użyciu zaprawy klejowej Atlas Obmiar : 85,421-0,98*3,55= 81,942 <hr/> 81,942 [m2]	81,942 [m2]		
42	Kalulacja Cokoliki z płytek kamionkowych Gres na zapr. klejowych / kol.05 listwa wykańcz. o wymiarach płytek 12,5x25 cm w pom.o pow.ponad 10 m2 przy użyciu zaprawy klejowej Atlas Obmiar : 8,28*7 = 57,960 1,00*3+0,96*3= 5,880 0,64+0,56 = 1,200 -3,30*2 = -6,600 -1,50*2 = -3,000 -1,01*2 = -2,020 -3,38*2 = -6,760 -1,50*2 = -3,000 -2,48*2 = -4,960 -0,93*2 = -1,860 -0,80*2 = -1,600 -0,70*2 = -1,400 <hr/> 33,840 [m]	33,840 [m]		
43	Kalulacja Schody betonowe i żelbetowe stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu Obmiar : (0,19*0,125)*10*1 = 0,238 3,50*0,15*1,00 = 0,525 (0,19*0,125)*6*0,8= 0,114	1,027 [m3]		

Przedmiot robót :Zmiana sposobu użytkowania budynku "Domku ogrodnika"
:na pomieszczenia biurowe

@_BUDYNKI\DOMEK_OGRODNIKA

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś Ć [z ł]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
	Nakład rzeczowy			
	$1,25 \times 0,15 \times 0,8 = 0,150$ <hr/> 1,027 [m3]			
44	Kalulacja Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą gruntowanie emulsją ATALAS UNI-GRUNT, dwukrotnie Obmiar : $(0,19+0,25) \times 10 \times 1 = 4,400$ $(0,19+0,25) \times 6 \times 0,8 = 2,112$ <hr/> 6,512 [m2]	6,512 [m2]		
45	Kalulacja Okładziny schodów z płytek kamionkowych Gres na zaprawach klejowych o wymiarach płytek 12,5x25 cm, gr.warstwy kleju 3 mm przy użyciu zaprawy klejowej Atlas Obmiar : $(0,19+0,25) \times 13 \times 1 = 5,720$ $(0,19+0,25) \times 6 \times 0,8 = 2,112$ $(0,19+0,25) \times 5 \times 0,87 = 1,914$ <hr/> 9,746 [m2]	9,746 [m2]		
46	Kalulacja Ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejść do lokalu - FD1 Obmiar : 3,000 [szt]	3,000 [szt]		
47	Kalulacja Skrzydła drzwiowe płytowe wew., fabrycznie wykończone Skrzydła drzwiowe -pełne -jednoskrzydłowe Obmiar : $0,90 \times 2,00 = 1,800$ $0,81 \times 1,63 = 1,320$ $0,70 \times 1,50 = 1,050$ <hr/> 4,170 [m2]	4,170 [m2]		
48	Kalulacja Okna i drzwi balkonowe zespolone użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone Powierzchnia okna w m2: do 2,0 Obmiar : $0,87 \times 0,56 \times 7 = 3,410$ <hr/> 3,410 [m2]	3,410 [m2]		
49	Kalulacja Ściany budynków 1-kondyg.z bloczków z betonu komórkowego,Muranów i pustaków Alfa z bloczków "Muranów", o wys.do 4.5 m, grub. 25 cm Obmiar : $1,62 \times 2,50 \times 2 = 8,100$ $1,90 \times 2,50 = 4,750$ $1,88 \times 2,50 = 4,700$ $1,90 \times 2,50 = 4,750$ $3,64 \times 2,50 = 9,100$ $2,82 \times 1,65 = 4,653$ $0,90 \times 1,80 = 1,620$ $-11 \times 0,24 \times 0,24 = -0,634$ <hr/> 37,039 [m2]	37,039 [m2]		

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś Ć [z ł]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
Nakład rzeczowy				
50	Kalulacja Ściany budynków 1-kondyg. z bloczków z betonu komórkowego, Muranów i pustaków Alfa z bloczków "Muranów", o wys.do 4.5 m, grub. 40 cm Obmiar : $2,00 \cdot 1,65 \cdot 2 = 6,600$ <hr style="width: 10%; margin-left: 10%;"/> 6,600 [m2]	6,600 [m2]		
51	Kalulacja Słupy i rygle żelbetowe w ścianach murowanych słupy dwustronnie deskowane w ścianach o grub. do 0.3 m Obmiar : $0,24 \cdot 0,24 \cdot 2,50 = 0,144$ <hr style="width: 10%; margin-left: 10%;"/> 0,144 [m3]	0,144 [m3]		
52	Kalulacja Przygotowanie i montaż zbrojenia dla konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli ze stali żebrowanej z użyciem prętów żebrowanych 12mm Obmiar : $11 \cdot 4 \cdot 2,80 \cdot 0,888 / 1000 = 0,109$ <hr style="width: 10%; margin-left: 10%;"/> 0,109 [t]	0,109 [t]		
53	Kalulacja Przygotowanie i montaż zbrojenia dla konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli ze stali gładkiej z użyciem prętów gładkich fi do 6mm Obmiar : $14 \cdot 11 \cdot 0,222 / 1000 = 0,034$ <hr style="width: 10%; margin-left: 10%;"/> 0,034 [t]	0,034 [t]		
54	Kalulacja Podkłady podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym warianet podstawowy Obmiar : $1,62 \cdot 4,60 \cdot 1,30 = 9,688$ $3,40 \cdot 1,90 \cdot 1,30 = 8,398$ $2,82 \cdot 1,56 \cdot 0,75 = 3,299$ $1,68 \cdot 2,50 \cdot 0,75 = 3,150$ <hr style="width: 10%; margin-left: 10%;"/> 24,535 [m3]	24,535 [m3]		
Element robót: 3 Parter				
55	Kalulacja Rozebranie murów z cegły powyżej terenu Mury i słupy w budynkach o wys.do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej Obmiar : $2,60 \cdot 0,25 \cdot 5,26 = 3,419$ $1,50 \cdot 0,25 \cdot 5,26 = 1,973$ $-0,90 \cdot 0,25 \cdot 2,00 = -0,450$ $-0,91 \cdot 1,54 = -1,401$ $0,54 \cdot 0,30 \cdot 3,00 = 0,486$ $3,70 \cdot 0,12 \cdot 3,00 = 1,332$ $2,40 \cdot 0,12 \cdot 3,00 = 0,864$	12,655 [m3]		

Przedmiot robót :Zmiana sposobu użytkowania budynku "Domku ogrodnika"
:na pomieszczenia biurowe

@_BUDYNKI\DOMEK_OGRODNIKA

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś Ć [z ł]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
	Nakład rzeczowy			
	-0,69*0,12*2,00= -0,166			
	-0,59*0,12*2,00= -0,142			
	1,00*0,12*3,00 = 0,360			
	1,00*0,30*3,00 = 0,900			
	2,80*0,30*3,00 = 2,520			
	0,40*0,30*3,00 = 0,360			
	1,50*0,15*3,00 = 0,675			
	2,05*0,12*3,00 = 0,738			
	0,38*0,33*3,18 = 0,399			
	1,80*0,12*3,21 = 0,693			
	0,28*0,12*2,82 = 0,095			
	12,655 [m3]			
56	Kalulacja Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2			
Obmiar :	2,95*1,56*2 okna = 9,204	45,617		
	1,70*1,45 = 2,465	[m2]		
	0,54*1,02 = 0,551			
	0,63*1,02 = 0,643			
	0,65*1,02 = 0,663			
	1,51*1,90 = 2,869			
	1,68*1,46 = 2,453			
	1,09*2,23 drzwi = 2,431			
	1,37*2,22*2 = 6,083			
	0,96*2,00*2 = 3,840			
	0,86*2,00*2 = 3,440			
	0,90*2,00 = 1,800			
	1,03*2,13 = 2,194			
	0,92*2,00 = 1,840			
	0,69*2,00*2 = 2,760			
	0,98*2,43 = 2,381			
	45,617 [m2]			
57	Kalulacja Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych			
Obmiar :	3,00*2= 6,000	13,220		
	1,80*2= 3,600	[m]		
	0,61 = 0,610			
	0,70*2= 1,400			
	1,61 = 1,610			
	13,220 [m]			
58	Kalulacja Naprawa posadzek z tworzyw sztucznych Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych			
Obmiar :	4,71*4,81= 22,655	113,477		
	3,44*5,70= 19,608	[m2]		
	3,14*4,71= 14,789			
	4,72*4,72= 22,278			

Przedmiot robót :Zmiana sposobu użytkowania budynku "Domku ogrodnika"
:na pomieszczenia biurowe

@_BUDYNKI\DOMEK_OGRODNIKA

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś C [z ł]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
	Nakład rzeczowy			
	$1,85 \times 3,28 = 6,068$ $3,45 \times 5,05 = 17,423$ $3,70 \times 2,88 = 10,656$ <hr/> 113,477 [m2]			
59	Kalulacja Rozebranie podłóg drewnianych i legarów podłogowych Rozebranie podłóg ślepych + podłoga na poddaszu krotność=2 Obmiar : $4,71 \times 4,81 = 22,655$ $3,44 \times 5,70 = 19,608$ $3,14 \times 4,71 = 14,789$ $4,72 \times 4,72 = 22,278$ $3,45 \times 5,05 = 17,423$ <hr/> 96,753 [m2]	96,753 [m2]		
60	Kalulacja Rozebranie podłóg drewnianych i legarów podłogowych Rozebranie legarów + podłoga na poddaszu krotność=2 Obmiar : $4,71 \times 4 = 18,840$ $3,44 \times 3 = 10,320$ $3,14 \times 4 = 12,560$ $4,72 \times 4 = 18,880$ $3,45 \times 5 = 17,250$ <hr/> 77,850 [m]	77,850 [m]		
61	Kalulacja Naprawa posadzek cementowych,pęknięć,cokolików (kol.07 zerwanie posadzek) Zerwanie posadzki cementowej Obmiar : $1,85 \times 3,28 = 6,068$ $4,22 \times 1,50 = 6,330$ $5,55 \times 4,18 = 23,199$ $-0,85 \times 1,50 = -1,275$ <hr/> 34,322 [m2]	34,322 [m2]		
62	Kalulacja Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach Obmiar : $14,77 \times 3,34$ ściany zewnętrzne = 49,332 $9,80 \times 3,34 \times 2$ = 65,464 $6,28 \times 3,34$ = 20,975 $2,50 \times 3,34$ = 8,350 $8,40 \times 3,26$ = 27,384 $5,87 \times 3,26 \times 2$ = 38,272 $(2,59 + 1,56 \times 2) \times 0,15 \times 2$ = 1,713 $-2,95 \times 1,56 \times 2$ = -9,204 $(4,71 + 4,81) \times 2 \times 3,18$ ściany wewnętrzne = 60,547 $(3,44 + 5,70) \times 2 \times 3,21$ = 58,679 $(3,14 + 4,71) \times 2 \times 3,18$ = 49,926	609,102 [m2]		

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś C [z ł]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
	Nakład rzeczowy			
	(4,72+4,72)*2*3,19 = 60,227			
	-2,95*1,56*2 = -9,204			
	(2,59+1,56*2)*0,30*2 = 3,426			
	(1,85+3,28)*2*3,25 = 33,345			
	(3,45+5,05)*2*3,25 = 55,250			
	(4,22+1,50)*2*2,85 = 32,604			
	(3,70+2,88*2)*2,85 = 26,961			
	(5,55+2,75+1,50+1,25*2)*2,85 = 35,055			
	609,102 [m2]			
63	Kalulacja Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na stropach, belkach i schodach	141,731 [m2]		
Obmiar :	4,71*4,81 = 22,655			
	3,44*5,70 = 19,608			
	3,14*4,71 = 14,789			
	4,72*4,72 = 22,278			
	1,85*3,28 = 6,068			
	3,45*5,05 = 17,423			
	4,22*1,50 = 6,330			
	3,70*2,88 = 10,656			
	5,55*4,18 = 23,199			
	-0,85*1,50 = -1,275			
	141,731 [m2]			
64	Kalulacja Wyk. poziom. izolacji p.wilgociowej w murze z ceg. norm. tward., metod. injekc. grawi t. grubość muru 1 1/2 cegły	116,310 [m]		
Obmiar :	77,08 = 77,080			
	8,60*3 = 25,800			
	13,43 = 13,430			
	116,310 [m]			
65	Kalulacja Rozebranie stropów drewnianych i stemplowania zagrożonych stropów Belki stropowe bez względu na przekrój	134,960 [m]		
Obmiar :	9,64*14 = 134,960			
	134,960 [m]			
66	Kalulacja Rozebranie stropów drewnianych i stemplowania zagrożonych stropów Podsufitki z desek otynkowanych	141,731 [m2]		
Obmiar :	4,71*4,81 = 22,655			
	3,44*5,70 = 19,608			
	3,14*4,71 = 14,789			
	4,72*4,72 = 22,278			
	1,85*3,28 = 6,068			
	3,45*5,05 = 17,423			
	4,22*1,50 = 6,330			
	3,70*2,88 = 10,656			

Przedmiot robót :Zmiana sposobu użytkowania budynku "Domku ogrodnika"
:na pomieszczenia biurowe

@_BUDYNIKIDOMEK_OGRODNIKA

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś Ć [z ł]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
	Nakład rzeczowy			
	$5,55*4,18 = 23,199$ $-0,85*1,50 = -1,275$ <hr/> 141,731 [m2]			
67	Kalulacja Rozebranie murów z cegły powyżej terenu Mury i słupy w budynkach o wys.do 9 m na zaprawie wapiennej Obmiar : $14,59*0,55*0,52*2 = 8,345$ $9,39*0,55*0,52 = 2,686$ $8,41*0,55*0,52 = 2,405$ $15,83*0,55*0,52 = 4,527$ <hr/> 17,963 [m3]	17,963 [m3]		
68	Kalulacja Rozebranie stopni i schodów o konstrukcji drewnianej Schody o konstrukcji drewnianej, odcinki biegu ponad 8 stopni Obmiar : 17,000 [szt]	17,000 [szt]		
69	Kalulacja Rozebranie kominów wolno stojących, ścianek przewodów na kątownikach kominów wolno stojących Obmiar : $0,50*2,23*8,15 = 9,087$ $0,50*1,50*8,15 = 6,112$ <hr/> 15,199 [m3]	15,199 [m3]		
70	Kalulacja Roboty demontażowe Demontaż balustrad schodowych i balkonowych, konstr.schodów, świetlików stalowych demontaż daszków zewnętrznych - analogia Obmiar : 6,000 [szt]	6,000 [szt]		
71	Kalulacja Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów cegl., bloczk.z bet.komór,pust."Alfa" w ścianie na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły z użyciem wapna suchogaszzonego Obmiar : $0,33*0,80*3,00 = 0,792$ $0,33*0,25*3,00 = 0,247$ $0,33*0,70*3,00 = 0,693$ <hr/> 1,732 [m3]	1,732 [m3]		
72	Kalulacja Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian ścianek na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1/2 cegły z użyciem wapna suchogaszzonego Obmiar : $1,56*0,52*6 = 4,867$ $0,85*3,00 = 2,550$ <hr/> 7,417 [m2]	7,417 [m2]		
73	Kalulacja Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł przesklepienia z wykuciem gniazd dla belek Obmiar : $0,33*0,20*0,20*6 = 0,079$ <hr/> 0,079 [m3]	0,079 [m3]		

Przedmiot robót :Zmiana sposobu użytkowania budynku "Domku ogrodnika"
:na pomieszczenia biurowe

@_BUDYNKI\DOMEK_OGRODNIKA

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś Ć [z ł]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
	Nakład rzeczowy			
74	Kalulacja Słupy i filarki międzyokienne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie wap. lub cem-wap. o wym. 1.5x2 cegły Obmiar : 1,56*4= 6,240 <u>6,240</u> [m]	6,240 [m]		
75	Kalulacja Słupy i filarki międzyokienne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie wap. lub cem-wap. o wym. 1x1 cegły - kl.min150 Obmiar : 3,000 [m]	3,000 [m]		
76	Kalulacja Otwory (bez nadproży) w ścianach murowanych /nadproża kol.05 ułożenie nadproży prefabrykowanych Obmiar : 1,20*6 = 7,200 1,50*40= 60,000 0,90*12= 10,800 1,80*4 = 7,200 <u>85,200</u> [m]	85,200 [m]		
77	Kalulacja Ściany budynków 1-kondygnacyjnych ponad 4.5m, z cegieł pełnych,dziurawek na zaprawie wapiennej, cementowo-wapiennej, grubość 2 cegieł z użyciem cegły pełnej Obmiar : 14,59*0,55*0,38*2= 6,099 9,39*0,55*0,38 = 1,963 8,41*0,55*0,38 = 1,758 15,83*0,55*0,38 = 3,308 <u>13,128</u> [m2]	13,128 [m2]		
78	Kalulacja Kominy wolnostojące w budynkach z cegieł, wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły - ponad dachem z cegły klinkierowej Obmiar : 0,50*2,23*8,15= 9,087 0,50*1,50*8,15= 6,112 <u>15,199</u> [m3]	15,199 [m3]		
79	Kalulacja Kominy wolnostojące w budynkach i kanały z pustaków kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych 2 kanały Obmiar : 3,700 [m]	3,700 [m]		
80	Kalulacja Ścianki działowe z cegieł pełnych lub dziurawek o grubości 1/2 cegły z użyciem cegły pełnej Obmiar : 2,75*3,00= 8,250 <u>8,250</u> [m2]	8,250 [m2]		

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś C [z ł]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
	Nakład rzeczowy			
81	Kalulacja Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego, kształtek szklanych z płytek piano- i gazobetonowych o grubości 12 cm	34,797 [m2]		
	Obmiar : 2,72*3,00 = 8,160 3,70*3,00 = 11,100 2,70*3,00 = 8,100 2,25*3,00 = 6,750 2,35*3,00 = 7,050 -1,01*2,10*3= -6,363 <hr/> 34,797 [m2]			
82	Kalulacja Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego, kształtek szklanych z płytek piano- i gazobetonowych o grubości 6 cm	8,132 [m2]		
	Obmiar : 2,11*3,00 = 6,330 1,28*3,00 = 3,840 1,24*3,00 = 3,720 -0,914*2,10*3= -5,758 <hr/> 8,132 [m2]			
83	Kalulacja Schody betonowe i żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm	6,148 [m2]		
	Obmiar : 1,16*3,10= 3,596 1,16*2,20= 2,552 <hr/> 6,148 [m2]			
84	Kalulacja Schody betonowe i żelbetowe za każdy 1 cm różnicy grubości płyty grubość płyty 12cm krotność=4	6,148 [m2]		
	Obmiar : 1,16*3,10= 3,596 1,16*2,20= 2,552 <hr/> 6,148 [m2]			
85	Kalulacja Przygotowanie i montaż zbrojenia dla konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli ze stali gładkiej z użyciem prętów gładkich fi 6mm	0,024 [t]		
	Obmiar : 0,024 [t]			
86	Kalulacja Przygotowanie i montaż zbrojenia dla konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli ze stali żebrowanej z użyciem prętów żebrowanych 12mm	0,126 [t]		
	Obmiar : 0,126 [t]			
87	Kalulacja Schody betonowe i żelbetowe stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	7,024 [m3]		
	Obmiar : 2,93*0,35= 1,025 3,53*0,35= 1,235 2,88*0,35= 1,008			

Przedmiot robót :Zmiana sposobu użytkowania budynku "Domku ogrodnika"
:na pomieszczenia biurowe

@_BUDYNIKIDOMEK_OGRODNIKA

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś Ć [z ł]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
	Nakład rzeczowy			
	$2,15 \cdot 0,35 = 0,753$ $1,77 \cdot 0,35 = 0,619$ $1,54 \cdot 0,35 = 0,539$ $1,40 \cdot 0,35 = 0,490$ $1,32 \cdot 0,35 = 0,462$ $1,28 \cdot 0,35 = 0,448$ $1,27 \cdot 0,35 = 0,445$ <hr/> 7,024 [m3]			
88	Kalulacja Obsadzenie stopni schodowych płytami granitowymi Obmiar : 10,000 [szt]	10,000 [szt]		
89	Kalulacja Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji - na sucho, jedna warstwa gr.10cm Obmiar : 135,360 [m2]	135,360 [m2]		
90	Kalulacja Podkłady podkłady betonowe na stropie- - zbrojony siatką 15/15 z pretów 4,5mm wariant podstawowy Obmiar : $135,36 \cdot 0,05 = 6,768$ <hr/> 6,768 [m3]	6,768 [m3]		
91	Kalulacja Izolacje przeciwilgociowe i przeciwdodne z folii polietylenowej szerokiej Izolacja pozioma podposadzkowa Obmiar : 135,360 [m2]	135,360 [m2]		
92	Kalulacja Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą gruntowanie emulsją ATALAS UNI-GRUNT, dwukrotnie Obmiar : 54,810 [m2]	54,810 [m2]		
93	Kalulacja Posadzki jednobarw.z płytek kamionkowych Gres na zapr.klej.w pom.o pow.ponad10m2 o wymiarach płytek 30x30 cm, gr.warstwy kleju 5 mm przy użyciu zaprawy klejowej Atlas Obmiar : 54,810 [m2]	54,810 [m2]		
94	Kalulacja Posadzki wielobarw.z płytek kamionkowych Gres na zapr.klej.w pom.o pow.ponad10m2 o wymiarach płytek 12,5x25 cm, gr.warstwy kleju 3 mm przy użyciu zaprawy klejowej Atlas Obmiar : 40,000 [m2]	40,000 [m2]		
95	Kalulacja Okładziny schodów z płytek kamionkowych Gres na zaprawach klejowych o wymiarach płytek 20x30 cm, gr.warstwy kleju 4 mm przy użyciu zaprawy klejowej Atlas Obmiar : $(0,1861+0,27) \cdot 0,91 \cdot 9 = 3,735$ $(0,1861+0,27) \cdot 0,92 \cdot 9 = 3,777$ $0,91 \cdot 0,92 = 0,837$ <hr/> 8,349 [m2]	8,349 [m2]		

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś Ć [z ł]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
	Nakład rzeczowy			
96	Kalulacja Posadzki z paneli podlogowych j.w. Obmiar : 135,36-54,81= 80,550 80,550 [m2]	80,550 [m2]		
97	Kalulacja Tynki zwykłe wewnętrzne I-III kat. wykonywane ręcznie na ścianach i słupach, kategoria tynku III Obmiar : (4,71+4,81)*2*3,00 ściany wewnętrzne = 57,120 (3,44+5,70)*2*3,00 = 54,840 (3,14+4,71)*2*3,00 = 47,100 (4,72+4,72)*2*3,00 = 56,640 (1,85+3,28)*2*3,00 = 30,780 (3,45+5,05)*2*3,00 = 51,000 (4,22+1,50)*2*3,00 = 34,320 (3,70+2,88*2)*3,00 = 28,380 (5,55+2,75+1,50+1,25*2)*2,85 = 35,055 (2,78+1,90)*2*3,00 = 28,080 (1,02+1,24)*2*3,00*2 = 27,120 (1,28+1,10)*2*3,00 = 14,280 (1,42+2,11)*2*3,00 = 21,180 (5,55+1,29)*2*3,00 = 41,040 2,99*2*3,00 = 17,940 (1,15+1,38)*2*3,00 = 15,180 (2,88+3,70)*2*3,00 = 39,480 -1,0*2,00*5 = -10,000 1,10*2,05*2 = 4,510 0,90*2,00*3 = 5,400 0,80*2,00*4 = 6,400 605,845 [m2]	605,845 [m2]		
98	Kalulacja Tynki zwykłe wewnętrzne I-III kat. wykonywane ręcznie na stropach i podciągach, kategoria tynku III Obmiar : 135,360 [m2]	135,360 [m2]		
99	Kalulacja Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą gruntowanie emulsją ATALAS UNI-GRUNT, dwukrotnie Obmiar : (4,71+4,81)*2*3,00 ściany wewnętrzne = 57,120 (3,44+5,70)*2*3,00 = 54,840 (3,14+4,71)*2*3,00 = 47,100 (4,72+4,72)*2*3,00 = 56,640 (1,85+3,28)*2*3,00 = 30,780 (3,45+5,05)*2*3,00 = 51,000 (4,22+1,50)*2*3,00 = 34,320 (3,70+2,88*2)*3,00 = 28,380 (5,55+2,75+1,50+1,25*2)*2,85 = 35,055 (2,78+1,90)*2*3,00 = 28,080 (1,02+1,24)*2*3,00*2 = 27,120 (1,28+1,10)*2*3,00 = 14,280	758,245 [m2]		

Przedmiot robót :Zmiana sposobu użytkowania budynku "Domku ogrodnika"
:na pomieszczenia biurowe

@_BUDYNKI\DOMEK_OGRODNIKA

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś Ć [z ł]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
	Nakład rzeczowy			
	(1,42+2,11)*2*3,00 = 21,180			
	(5,55+1,29)*2*3,00 = 41,040			
	(1,56+1,28)*2*3,00 = 17,040			
	2,99*2*3,00 = 17,940			
	(1,15+1,38)*2*3,00 = 15,180			
	(2,88+3,70)*2*3,00 = 39,480			
	-1,0*2,00*5 = -10,000			
	1,10*2,05*2 = 4,510			
	0,90*2,00*3 = 5,400			
	0,80*2,00*4 = 6,400			
	135,36 = 135,360			
	758,245 [m2]			
100	Kalulacja Gładzie gipsowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych, dwuwarstwowe	536,705 [m2]		
Obmiar :	(4,71+4,81)*2*3,00 ściany wewnętrzne = 57,120			
	(3,44+5,70)*2*3,00 = 54,840			
	(3,14+4,71)*2*3,00 = 47,100			
	(4,72+4,72)*2*3,00 = 56,640			
	(1,85+3,28)*2*3,00 = 30,780			
	(3,45+5,05)*2*3,00 = 51,000			
	(4,22+1,50)*2*3,00 = 34,320			
	(3,70+2,88*2)*3,00 = 28,380			
	(5,55+2,75+1,50+1,25*2)*2,85 = 35,055			
	(2,78+1,90)*2*1,00 = 9,360			
	(1,02+1,24)*2*1,00*2 = 9,040			
	(1,28+1,10)*2*1,00 = 4,760			
	(1,42+2,11)*2*1,00 = 7,060			
	(1,56+1,28)/2*1,00 = 1,420			
	(5,55+1,29)*2*3,00 = 41,040			
	2,99*2*3,00 = 17,940			
	(1,15+1,38)*2*1,00 = 5,060			
	(2,88+3,70)*2*3,00 = 39,480			
	-1,0*2,00*5 = -10,000			
	1,10*2,05*2 = 4,510			
	0,90*2,00*3 = 5,400			
	0,80*2,00*4 = 6,400			
	536,705 [m2]			
101	Kalulacja Gładzie gipsowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych, dwuwarstwowych	135,360 [m2]		
Obmiar :	135,360 [m2]			
102	Kalulacja Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm - zwykła metoda wykonania	94,175 [m2]		
Obmiar :	(1,02+1,24)*2*2,00*2= 18,080			
	(1,28+1,10)*2*2,00 = 9,520			
	(1,42+2,11)*2*2,00 = 14,120			
	(1,15+1,38)*2*2,00 = 10,120			

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś C [z ł]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
	Nakład rzeczowy			
	(1,28+1,56)*2*2,00 = 11,360			
	(1,90+2,78)*2*2,00 = 18,720			
	1,10*2,05 = 2,255			
	0,90*2,00*2 = 3,600			
	0,80*2,00*4 = 6,400			
	94,175 [m2]			
103	Kalulacja Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką gruntowanie emulsją ATALAS UNI-GRUNT, dwukrotnie	672,065 [m2]		
Obmiar :	(4,71+4,81)*2*3,00 ściany wewnętrzne = 57,120			
	(3,44+5,70)*2*3,00 = 54,840			
	(3,14+4,71)*2*3,00 = 47,100			
	(4,72+4,72)*2*3,00 = 56,640			
	(1,85+3,28)*2*3,00 = 30,780			
	(3,45+5,05)*2*3,00 = 51,000			
	(4,22+1,50)*2*3,00 = 34,320			
	(3,70+2,88*2)*3,00 = 28,380			
	(5,55+2,75+1,50+1,25*2)*2,85 = 35,055			
	(2,78+1,90)*2*1,00 = 9,360			
	(1,02+1,24)*2*1,00*2 = 9,040			
	(1,28+1,10)*2*1,00 = 4,760			
	(1,42+2,11)*2*1,00 = 7,060			
	(1,56+1,28)/2*1,00 = 1,420			
	(5,55+1,29)*2*3,00 = 41,040			
	2,99*2*3,00 = 17,940			
	(1,15+1,38)*2*1,00 = 5,060			
	(2,88+3,70)*2*3,00 = 39,480			
	-1,0*2,00*5 = -10,000			
	1,10*2,05*2 = 4,510			
	0,90*2,00*3 = 5,400			
	0,80*2,00*4 = 6,400			
	135,36 = 135,360			
	672,065 [m2]			
104	Kalulacja Malowanie farbami emulsyjnymi pow. wew. i zew. Pow. wew. -malow dwukrotne -podłoży gipsowych	672,065 [m2]		
Obmiar :	(4,71+4,81)*2*3,00 ściany wewnętrzne = 57,120			
	(3,44+5,70)*2*3,00 = 54,840			
	(3,14+4,71)*2*3,00 = 47,100			
	(4,72+4,72)*2*3,00 = 56,640			
	(1,85+3,28)*2*3,00 = 30,780			
	(3,45+5,05)*2*3,00 = 51,000			
	(4,22+1,50)*2*3,00 = 34,320			
	(3,70+2,88*2)*3,00 = 28,380			
	(5,55+2,75+1,50+1,25*2)*2,85 = 35,055			
	(2,78+1,90)*2*1,00 = 9,360			
	(1,02+1,24)*2*1,00*2 = 9,040			
	(1,28+1,10)*2*1,00 = 4,760			
	(1,42+2,11)*2*1,00 = 7,060			
	(1,56+1,28)/2*1,00 = 1,420			

Przedmiot robót :Zmiana sposobu użytkowania budynku "Domku ogrodnika"
:na pomieszczenia biurowe

@_BUDYNKI\DOMEK_OGRODNIKA

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś Ć [z ł]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
	<p>Nakład rzeczowy</p> <p>(5,55+1,29)*2*3,00 = 41,040 2,99*2*3,00 = 17,940 (1,15+1,38)*2*1,00 = 5,060 (2,88+3,70)*2*3,00 = 39,480 -1,0*2,00*5 = -10,000 1,10*2,05*2 = 4,510 0,90*2,00*3 = 5,400 0,80*2,00*4 = 6,400 135,36 = 135,360</p> <hr/> <p>672,065 [m2]</p>			
105	<p>Kalulacja Stropy gęstożebrowe Teriva Rodzaje stropu -TERIVA 2 Obmiar : 13,70*9,00= 123,300</p> <hr/> <p>123,300 [m2]</p>	123,300 [m2]		
106	<p>Kalulacja Stropy typu DZ-3, DZ-4, DZ-5 (kol.11-13 wieńce monolityczne) wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych,o szer.pow.30cm Obmiar : 0,38*0,24*14,59*2= 2,661 0,38*0,24*7,85*2 = 1,432 0,38*0,24*5,99*2 = 1,093 0,38*0,24*8,41 = 0,767</p> <hr/> <p>5,953 [m3]</p>	5,953 [m3]		
107	<p>Kalulacja Żebra rozdzielcze Obmiar : 0,25*0,12*4,71*2= 0,283 0,25*0,12*3,37 = 0,101 0,25*0,12*1,92 = 0,058 0,25*0,12*4,72*2= 0,283 0,25*0,12*3,45*2= 0,207 0,25*0,12*3,44*2= 0,206</p> <hr/> <p>1,138 [m3]</p>	1,138 [m3]		
108	<p>Kalulacja Belki i podciągi żelbetowe Stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju belki - do 8 Obmiar : 0,50*0,25*5,42 1.1 = 0,677 0,40*0,25*6,40 1.2 = 0,640 0,40*0,25*5,75 1.3 = 0,575 0,40*0,25*5,52 1.4 = 0,552 0,20*0,25*1,90 1.7-wymian pod oparcie stropu = 0,095</p> <hr/> <p>2,539 [m3]</p>	2,539 [m3]		
109	<p>Kalulacja Przygotowanie i montaż zbrojenia dla konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli ze stali gładkiej z użyciem prętów gładkich fi 6mm Obmiar : 654*1,72*0,222/1000= 0,250 64*0,30*0,222/1000= 0,004 56,40/1000 = 0,056</p>	0,310 [t]		

Przedmiot robót :Zmiana sposobu użytkowania budynku "Domku ogrodnika"
:na pomieszczenia biurowe

@_BUDYNKI\DOMEK_OGRODNIKA

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś Ć [z ł]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
	Nakład rzeczowy			
	0,310 [t]			
110	Kalulacja Przygotowanie i montaż zbrojenia dla konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli ze stali żebrowanej z użyciem prętów żebrowanych 12 Obmiar : 4,71*2*2*0,888/1000= 0,017 3,37*2*0,888/1000 = 0,006 1,92*2*0,888/1000 = 0,003 4,72*2*2*0,888/1000= 0,017 3,45*2*2*0,888/1000= 0,012 3,44*2*2*0,888/1000= 0,012 14,59*12*0,888/1000= 0,155 7,85*12*0,888/1000 = 0,084 5,99*12*0,888/1000 = 0,064 8,41*6*0,888/1000 = 0,045 86,90/1000 = 0,087 0,502 [t]	0,502 [t]		
111	Kalulacja Przygotowanie i montaż zbrojenia dla konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli ze stali żebrowanej z użyciem prętów żebrowanych 16mm Obmiar : 146,50/1000= 0,147 0,147 [t]	0,147 [t]		
112	Kalulacja Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone, 2-szybowe, budynki użyt. publ., fabr. wyk. okna zespolone dwudzielne jednorzędowe o pow. do 2.0m2 Obmiar : 1,16*1,56*9= 16,286 0,54*1,02 = 0,551 0,65*1,02*2= 1,326 18,163 [m2]	18,163 [m2]		
113	Kalulacja Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o pow. ponad 1.60m2 z ościeżnicą kpl Obmiar : 1,00*2,00*5= 10,000 0,80*2,00*4= 6,400 0,90*2,00*3= 5,400 0,80*1,80 = 1,440 23,240 [m2]	23,240 [m2]		
114	Kalulacja Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe fabrycznie wykończone pełne, jednodzielne o pow. ponad 2.00m2 z ościeżnicą kpl Obmiar : 1,00*2,00= 2,000 2,000 [m2]	2,000 [m2]		

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś Ć [z ł]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
	Nakład rzeczowy			
115	Kalulacja Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wejściowe fabrycznie wykończone szklone,dwudzielne z ościeżnica kpl Obmiar : 1,30*2,23= 2,899 2,899 [m2]	2,899 [m2]		
116	Kalulacja Ściany murowane osadzenie podokienników z pcv Obmiar : 1,22*9= 10,980 0,60 = 0,600 0,71*2= 1,420 13,000 [m]	13,000 [m]		
117	Kalulacja Wywóz ziemi i gruzu Samochodami skrzyniowymi do 1 km, grunt kat. III Obmiar : 2,60*0,25*5,26 = 3,419 1,50*0,25*5,26 = 1,973 -0,90*0,25*2,00= -0,450 -0,91*1,54 = -1,401 0,54*0,30*3,00 = 0,486 3,70*0,12*3,00 = 1,332 2,40*0,12*3,00 = 0,864 -0,69*0,12*2,00= -0,166 -0,59*0,12*2,00= -0,142 1,00*0,12*3,00 = 0,360 1,00*0,30*3,00 = 0,900 2,80*0,30*3,00 = 2,520 0,40*0,30*3,00 = 0,360 1,50*0,15*3,00 = 0,675 2,05*0,12*3,00 = 0,738 0,38*0,33*3,18 = 0,399 1,80*0,12*3,21 = 0,693 0,28*0,12*2,82 = 0,095 113,477*0,005 = 0,567 34,322*0,02 = 0,686 609,102*0,015 = 9,137 141,731*0,015 = 2,126 17,963 = 17,963 15,199 = 15,199 5,00 = 5,000 63,333 [m3]	63,333 [m3]		

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś C [z ł]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
Nakład rzeczowy				
Element robót: 4 Poddasze				
118	Kalulacja Rozebranie murów z cegły powyżej terenu Mury i słupy w budynkach o wys.do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej	17,490 [m3]		
	Obmiar : $(9,76*5,12/2)*0,35*2=$ 17,490 <hr/> 17,490 [m3]			
119	Kalulacja Rozebranie ścian z okraglaków i bali oraz ścianek działowych drewnianych Ścianki działowe z dwóch warstw desek tynkowych	113,562 [m2]		
	Obmiar : $2,70*14,03*2=$ 75,762 $4,75* 2,70*2=$ 25,650 $4,50*2,70 =$ 12,150 <hr/> 113,562 [m2]			
120	Kalulacja Ściany bud.wielokondygnacyjnych z pustaków ceram.Porotherm-system z kieszenią o gr. 25cm	35,485 [m2]		
	Obmiar : $(9,76*5,12/2)*2=$ 49,971 $-0,24*1,60*4 =$ -1,536 $-0,24*4,90*2 =$ -2,352 $-0,24*3,50*4 =$ -3,360 $-1,16*1,56*4 =$ -7,238 <hr/> 35,485 [m2]			
121	Kalulacja Otwory (bez nadproży) w ścianach murowanych /nadproża kol.05 o grubości 1 cegły z cegły pojedynczej, bloczków, pustaków na okna	4,000 [szt]		
	Obmiar : 4,000 [szt]			
122	Kalulacja Otwory (bez nadproży) w ścianach murowanych /nadproża kol.05 ułożenie nadproży prefabrykowanych	12,000 [m]		
	Obmiar : $1,50*2*4=$ 12,000 <hr/> 12,000 [m]			
123	Kalulacja Słupy i rygle żelbetowe w ścianach murowanych słupy dwustronnie deskowane w ścianach o grub. do 0.3 m	1,739 [m3]		
	Obmiar : $0,24*0,24*1,60*4=$ 0,369 $0,24*0,24*4,90*2=$ 0,564 $0,24*0,24*3,50*4=$ 0,806 <hr/> 1,739 [m3]			
124	Kalulacja Przygotowanie i montaż zbrojenia dla konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli ze stali gładkiej z użyciem prętów gładkich fi 6mm	0,029 [t]		
	Obmiar : $151*0,86*0,222/1000=$ 0,029 <hr/> 0,029 [t]			

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś Ć [z ł]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
	Nakład rzeczowy			
125	Kalulacja Przygotowanie i montaż zbrojenia dla konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli ze stali żebrowanej z użyciem prętów żebrowanych 12mm	0,115 [t]		
Obmiar :	1,80*4*4*0,888/1000= 0,026 5,10*2*4*0,888/1000= 0,036 3,70*4*4*0,888/1000= 0,053 0,115 [t]			
126	Kalulacja Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych ścianki z pokryciem obustronnym 1-warstwowo 100-01	80,640 [m2]		
Obmiar :	13,79*1,10*2= 30,338 1,10*6,92*2 = 15,224 6,56*1,90*2 = 24,928 3,43*3,00 = 10,290 3,80*3,00/2 = 5,700 0,95*1,10/2 = 0,523 -1,01*2,10*3= -6,363 80,640 [m2]			
127	Kalulacja Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone, 2-szybowe, budynki użyt. publ., fabr. wyk. okna zespolone jednodzielne jednorzędowe o pow. do 2.0m2	7,238 [m2]		
Obmiar :	1,16*1,56*4= 7,238 7,238 [m2]			
128	Kalulacja Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o pow. ponad 1.60m2 z ościeżnicą kpl.	5,400 [m2]		
Obmiar :	0,90*2,00*3= 5,400 5,400 [m2]			
129	Kalulacja Tynki zwykłe wewnętrzne I-III kat. wykonywane ręcznie na ścianach i słupach, kategoria tynku III	49,971 [m2]		
Obmiar :	(9,76*5,12/2)*2= 49,971 49,971 [m2]			
130	Kalulacja Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą gruntowanie emulsją ATALAS UNI-GRUNT, dwukrotnie	215,221 [m2]		
Obmiar :	13,79*1,10*2 = 30,338 1,10*6,92*6 = 45,672 6,56*1,90*6 = 74,784 3,43*3,00*2 = 20,580 3,80*3,00/2*2 = 11,400 0,95*1,10/2*2 = 1,045			

Przedmiot robót :Zmiana sposobu użytkowania budynku "Domku ogrodnika"
:na pomieszczenia biurowe

@_BUDYNKI\DOMEK_OGRODNIKA

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś Ć [z ł]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
	Nakład rzeczowy			
	$3,20 \cdot 13,79 = 44,128$ $-1,01 \cdot 2,10 \cdot 3 \cdot 2 = -12,726$ <hr/> 215,221 [m2]			
131	Kalulacja Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, jednowarstwowa Obmiar : $13,79 \cdot 1,10 \cdot 2 = 30,338$ $1,10 \cdot 6,92 \cdot 2 \cdot 2 = 30,448$ $6,56 \cdot 1,90 \cdot 2 \cdot 2 = 49,856$ $3,43 \cdot 3,00 \cdot 2 = 20,580$ $3,80 \cdot 3,00 / 2 \cdot 2 = 11,400$ $0,95 \cdot 1,10 / 2 \cdot 2 = 1,045$ $3,20 \cdot 13,79 = 44,128$ $-1,01 \cdot 2,10 \cdot 3 \cdot 2 = -12,726$ <hr/> 175,069 [m2]	175,069 [m2]		
132	Kalulacja Gładzie gipsowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych, dwuwarstwowe Obmiar : $1,10 \cdot 6,92 \cdot 2 = 15,224$ $6,56 \cdot 1,90 \cdot 2 = 24,928$ <hr/> 40,152 [m2]	40,152 [m2]		
133	Kalulacja Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą gruntowanie emulsją ATALAS UNI-GRUNT, dwukrotnie Obmiar : $13,79 \cdot 1,10 \cdot 2 = 30,338$ $1,10 \cdot 6,92 \cdot 6 = 45,672$ $6,56 \cdot 1,90 \cdot 6 = 74,784$ $3,43 \cdot 3,00 \cdot 2 = 20,580$ $3,80 \cdot 3,00 / 2 \cdot 2 = 11,400$ $0,95 \cdot 1,10 / 2 \cdot 2 = 1,045$ $3,20 \cdot 13,79 = 44,128$ $-1,01 \cdot 2,10 \cdot 3 \cdot 2 = -12,726$ <hr/> 215,221 [m2]	215,221 [m2]		
134	Kalulacja Malowanie farbą emulsyjną i fluatowanie powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych malowanie 2-krotne powierzchni wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania Obmiar : $13,79 \cdot 1,10 \cdot 2 = 30,338$ $1,10 \cdot 6,92 \cdot 6 = 45,672$ $6,56 \cdot 1,90 \cdot 6 = 74,784$ $3,43 \cdot 3,00 \cdot 2 = 20,580$ $3,80 \cdot 3,00 / 2 \cdot 2 = 11,400$ $0,95 \cdot 1,10 / 2 \cdot 2 = 1,045$ $3,20 \cdot 13,79 = 44,128$ $-1,01 \cdot 2,10 \cdot 3 \cdot 2 = -12,726$ <hr/> 215,221 [m2]	215,221 [m2]		

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś C [z ł]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
Nakład rzeczowy				
135	Kalulacja Izolacje przeciwilgociowe i przeciwdodne z folii polietylenowej szerokiej Izolacja pozioma podposadzkowa Obmiar : 85,130 [m2]	85,130 [m2]		
136	Kalulacja Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji - na sucho, jedna warstwa gr.10cm Obmiar : 85,130 [m2]	85,130 [m2]		
137	Kalulacja Podkłady podkłady betonowe na stropie- zbrojony siatką 15/15 z pretów 4,5mm wariant podstawowy Obmiar : $85,13 \cdot 0,05 = 4,257$ <u>4,257</u> [m3]	4,257 [m3]		
138	Kalulacja Posadzki z paneli podlogowych j.w. Obmiar : 85,130 [m2]	85,130 [m2]		
139	Kalulacja Wywóz ziemi i gruzu Samochodami skrzyniowymi do 1 km, grunt kat. III Obmiar : $2,70 \cdot 14,03 \cdot 2 \cdot 0,1 = 7,576$ $4,75 \cdot 2,70 \cdot 2 \cdot 0,1 = 2,565$ $4,50 \cdot 2,70 \cdot 0,1 = 1,215$ $(9,76 \cdot 5,12/2) \cdot 0,35 \cdot 2 = 17,490$ <u>28,846</u> [m3]	28,846 [m3]		
Element robót: 5 Dach				
140	Kalulacja Rozebranie pokrycia dachowego z dachówek Element pokrycia:dachówka karpiówka,pokrycie podwójne Obmiar : $7,17 \cdot 14,71 \cdot 2 = 210,941$ <u>210,941</u> [m2]	210,941 [m2]		
141	Kalulacja Rozebranie pokrycia dachowego z papy Papa na deskowaniu na zakład Obmiar : $4,28 \cdot 6,06 \cdot 2 = 51,874$ <u>51,874</u> [m2]	51,874 [m2]		
142	Kalulacja Rozebranie konstrukcji wieżb dachowych Deskowanie dachu na styk Obmiar : $4,28 \cdot 6,06 \cdot 2 = 51,874$ $7,17 \cdot 14,71 \cdot 2 = 210,941$ <u>262,815</u> [m2]	262,815 [m2]		

Przedmiot robót :Zmiana sposobu użytkowania budynku "Domku ogrodnika"
:na pomieszczenia biurowe

@_BUDYNKI\DOMEK_OGRODNIKA

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś Ć [z ł]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
	Nakład rzeczowy			
143	Kalulacja Rozebranie konstrukcji wieżb dachowych Ołacenie dachu Obmiar : $7,17*14,71*2=$ 210,941 210,941 [m2]	210,941 [m2]		
144	Kalulacja Rozebranie konstrukcji wieżb dachowych Więźba dachowa prosta Obmiar : $4,28*60,6*2=$ 518,736 518,736 [m2]	518,736 [m2]		
145	Kalulacja Rozebranie konstrukcji wieżb dachowych Więźba dachowa ze stolcami Obmiar : $7,17*14,71*2=$ 210,941 210,941 [m2]	210,941 [m2]		
146	Kalulacja Rozebranie stropów drewnianych i stemplowania zagrożonych stropów Podsufitki z desek otynkowanych Obmiar : $(4,30*2+3,10)*13,15=$ 153,855 153,855 [m2]	153,855 [m2]		
147	Kalulacja Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załad. i mech.wyład.samoch.samowyład. na odległość do 1km Obmiar : $210,941*0,015=$ 3,164 $51,874*0,003=$ 0,156 $262,815*0,025=$ 6,570 20,00 = 20,000 29,890 [m3]	29,890 [m3]		
148	Kalulacja Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej murłaty z drewna o przekroju do 180 cm2 Obmiar : $0,16*0,16*13,69*2=$ 0,701 $0,16*0,16*5,55*2 =$ 0,284 0,985 [m3]	0,985 [m3]		
149	Kalulacja Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej podwaliny o dług. do 2 m z drewna o przekr. do 180 cm Obmiar : $0,06*0,24*8,00=$ 0,115 0,115 [m3]	0,115 [m3]		
150	Kalulacja Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej słupy o dług. ponad 2m z drewna o przekr. do 180 cm2 Obmiar : $0,20*0,20*4*2,68=$ 0,429 0,429 [m3]	0,429 [m3]		

Przedmiot robót :Zmiana sposobu użytkowania budynku "Domku ogrodnika"
:na pomieszczenia biurowe

@_BUDYNIK\DOMEK_OGRODNIKA

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś Ć [z ł]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
	Nakład rzeczowy			
151	Kalulacja Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej kleszcze z drewna o przekr. do 180 cm2 Obmiar : 0,06*0,20*3,80*20= 0,912 0,20*0,20*0,08*20= 0,064 0,12*0,20*0,08*12= 0,023 0,06*0,20*7,50*12= 1,080 <hr/> 2,079 [m3]	2,079 [m3]		
152	Kalulacja Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej miecze i zastrzały z drewna o przekr. do 180 cm2 Obmiar : 0,10*0,20*1,30*8= 0,208 <hr/> 0,208 [m3]	0,208 [m3]		
153	Kalulacja Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej krokwie o dług. do 4.5m z drewna o przekr. do 180 cm2 Obmiar : 0,08*0,20*4,28*16= 1,096 <hr/> 1,096 [m3]	1,096 [m3]		
154	Kalulacja Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej krokwie o dług. ponad 4.5m z drewna o przekr. do 180 cm2 Obmiar : 0,08*0,20*7,04*32= 3,604 <hr/> 3,604 [m3]	3,604 [m3]		
155	Kalulacja Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej krokwie narożne i koszowe z drewna o przekr. do 180 cm2 Obmiar : 0,085*0,20*4,60*2= 0,156 <hr/> 0,156 [m3]	0,156 [m3]		
156	Kalulacja Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej ramy i płatwie o dług. ponad 3m z drewn.o przekr. do 180 cm Obmiar : 0,24*0,24*13,15*2= 1,515 0,16*0,16*5,55*2 = 0,284 <hr/> 1,799 [m3]	1,799 [m3]		
157	Kalulacja Deskowanie i łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej deskowanie połaci dachowych (na styk) deska 25mm Obmiar : 7,04*14,71*2= 207,117 4,28* 6,06*2= 51,874 <hr/> 258,991 [m2]	258,991 [m2]		

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś Ć [z ł]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
Nakład rzeczowy				
158	Kalulacja Mocowanie folii dachowej i papy Mocowanie folii na deskowaniu pełnym Obmiar : $7,04 \cdot 14,71 \cdot 2 = 207,117$ <hr style="width: 10%; margin-left: 10%;"/> 207,117 [m2]	207,117 [m2]		
159	Kalulacja Mocowanie folii dachowej i papy Mocowanie papy na deskowaniu pełnym Obmiar : $4,28 \cdot 6,06 \cdot 2 = 51,874$ <hr style="width: 10%; margin-left: 10%;"/> 51,874 [m2]	51,874 [m2]		
160	Kalulacja Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, przy rozstawie krokwi do 80cm Obmiar : $7,04 \cdot 14,71 \cdot 2 = 207,117$ <hr style="width: 10%; margin-left: 10%;"/> 207,117 [m2]	207,117 [m2]		
161	Kalulacja Deskowanie i łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej ołączenie połaci dachowych o rozstawie łąt od 16 do 24 cm Obmiar : $7,04 \cdot 14,71 \cdot 2 = 207,117$ <hr style="width: 10%; margin-left: 10%;"/> 207,117 [m2]	207,117 [m2]		
162	Kalulacja Impregnacja grzybobójcza drewna (smarowanie preparatami solowymi) jednokrotna - deski i płyty Obmiar : $7,04 \cdot 14,71 \cdot 2 \cdot 2 = 414,234$ $4,28 \cdot 6,06 \cdot 2 \cdot 2 = 103,747$ <hr style="width: 10%; margin-left: 10%;"/> 517,981 [m2]	517,981 [m2]		
163	Kalulacja Impregnacja grzybobójcza drewna (smarowanie preparatami solowymi) jednokrotna - bale i krawędziaki Obmiar : $(0,16+0,16) \cdot 2 \cdot 13,69 \cdot 2 = 17,523$ $(0,16+0,16) \cdot 2 \cdot 5,55 \cdot 2 = 7,104$ $(0,06+0,24) \cdot 2 \cdot 8,00 = 4,800$ $(0,20+0,20) \cdot 2 \cdot 4 \cdot 2,68 = 8,576$ $(0,06+0,20) \cdot 2 \cdot 3,80 \cdot 20 = 39,520$ $(0,20+0,20) \cdot 2 \cdot 0,08 \cdot 20 = 1,280$ $(0,12+0,20) \cdot 2 \cdot 0,08 \cdot 12 = 0,614$ $(0,06+0,20) \cdot 2 \cdot 7,50 \cdot 12 = 46,800$ $(0,10+0,20) \cdot 2 \cdot 1,30 \cdot 8 = 6,240$ $(0,08+0,20) \cdot 2 \cdot 4,28 \cdot 16 = 38,349$ $(0,08+0,20) \cdot 2 \cdot 7,04 \cdot 32 = 126,157$ $(0,085+0,20) \cdot 2 \cdot 4,60 \cdot 2 = 5,244$ $(0,24+0,24) \cdot 2 \cdot 13,15 \cdot 2 = 25,248$ $(0,16+0,16) \cdot 2 \cdot 5,55 \cdot 2 = 7,104$ $0,20 \cdot 828 = 165,600$ <hr style="width: 10%; margin-left: 10%;"/> 500,159 [m2]	500,159 [m2]		

Przedmiot robót :Zmiana sposobu użytkowania budynku "Domku ogrodnika"
:na pomieszczenia biurowe

@_BUDYNKI/DOMEK_OGRODNIKA

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś Ć [z ł]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
	Nakład rzeczowy			
164	<p>Kalulacja Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceramiczna w łuskę</p> <p>Obmiar : $7,04 \cdot 14,71 \cdot 2 = 207,117$</p> <p style="text-align: right;"><u>207,117</u> [m2]</p>	207,117 [m2]		
165	<p>Kalulacja Okna i wyłazy dachowe fabrycznie wykończone Okna poddaszy - połaciowe, o pow. do 1.00m2</p> <p>Obmiar : $1,25 \cdot 0,75 \cdot 2 = 1,875$</p> <p style="text-align: right;"><u>1,875</u> [m2]</p>	1,875 [m2]		
166	<p>Kalulacja Montaż elementów komunikacji po dachu stopień kominarski</p> <p>Obmiar : 7,000 [szt]</p>	7,000 [szt]		
167	<p>Kalulacja Montaż elementów komunikacji po dachu ławeczka komunikacyjna - mała 135cm - kompletna z uchwytnami</p> <p>Obmiar : 1,000 [szt]</p>	1,000 [szt]		
168	<p>Kalulacja Montaż elementów komunikacji po dachu ławeczka komunikacyjna - duża 825cm</p> <p>Obmiar : 1,000 [szt]</p>	1,000 [szt]		
169	<p>Kalulacja Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców z wełny mineralnej na sucho gr.25cm</p> <p>Obmiar : $4,20 \cdot 13,69 \cdot 2 = 114,996$ $3,75 \cdot 13,69 = 51,338$ $7,50 \cdot 5,55 = 41,625$</p> <p style="text-align: right;"><u>207,959</u> [m2]</p>	207,959 [m2]		
170	<p>Kalulacja Rura wywiewna z blachy tytan cynk fi 150 dwupłaszczowa z izolacją termiczną wełna mineralna gr.5cm</p> <p>Obmiar : $2 \cdot 1,00 = 2,000$</p> <p style="text-align: right;"><u>2,000</u> [m]</p>	2,000 [m]		
171	<p>Kalulacja Różne obróbki i elementy z blachy miedzianej Obróbki, przy szer. w rozwinięciu w cm: do 25</p> <p>Obmiar : $(1,77+0,38) \cdot 2 \cdot 0,25 = 1,075$ $(1,16+0,38) \cdot 2 \cdot 0,25 = 0,770$ $(0,90+0,38) \cdot 2 \cdot 0,25 = 0,640$</p> <p style="text-align: right;"><u>2,485</u> [m2]</p>	2,485 [m2]		

Przedmiot robót :Zmiana sposobu użytkowania budynku "Domku ogrodnika"
:na pomieszczenia biurowe

@_BUDYNIK\DOMEK_OGRODNIKA

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś Ć [z ł]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
	Nakład rzeczowy			
172	Kalulacja Różne obróbki i elementy z blachy miedzianej Obróbki, przy szer. w rozwinięciu w cm: ponad 25 Obmiar : 0,40*4,22*2= 3,376 3,376 [m2]	3,376 [m2]		
173	Kalulacja Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych obudowa belek i podciągów 2-warstwowa 55-02 Obmiar : 4,20*13,69*2= 114,996 3,75*13,69 = 51,338 7,50*5,55 = 41,625 207,959 [m2]	207,959 [m2]		
	Element robót: 6 Elewacja			
174	Kalulacja Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi-system STOPTER przyklejenie płyt do ścian gr styropianu 5ccm Obmiar : 14,43*1,30 = 18,759 9,68*1,30*2= 25,168 6,22*1,30 = 8,086 6,75*1,20*2= 16,200 8,21*1,20 = 9,852 78,065 [m2]	78,065 [m2]		
175	Kalulacja Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi-system STOPTER przymocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych do ścian ceglanych Obmiar : 14,43*1,30 = 18,759 9,68*1,30*2= 25,168 6,22*1,30 = 8,086 6,75*1,20*2= 16,200 8,21*1,20 = 9,852 78,065 [m2]	78,065 [m2]		
176	Kalulacja Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi-system STOPTER przyklejenie warstwy siatki na ścianach Obmiar : 14,43*1,30 = 18,759 9,68*1,30*2= 25,168 6,22*1,30 = 8,086 6,75*1,20*2= 16,200 8,21*1,20 = 9,852 78,065 [m2]	78,065 [m2]		
177	Kalulacja Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionow. -na zimno z emulsji asfaltowej pierwsza warstwa Obmiar : 14,43*1,30 = 18,759 9,68*1,30*2= 25,168 6,22*1,30 = 8,086	78,065 [m2]		

Przedmiot robót :Zmiana sposobu użytkowania budynku "Domku ogrodnika"
:na pomieszczenia biurowe

@_BUDYNKI\DOMEK_OGRODNIKA

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś Ć [z ł]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
	<p>Nakład rzeczowy</p> <p>6,75*1,20*2= 16,200 8,21*1,20 = 9,852</p> <hr/> <p>78,065 [m2]</p>			
178	<p>Kalulacja Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionow. -na zimno z emulsji asfaltowej każda następną warstwą</p> <p>Obmiar : 14,43*1,30 = 18,759 9,68*1,30*2= 25,168 6,22*1,30 = 8,086 6,75*1,20*2= 16,200 8,21*1,20 = 9,852</p> <hr/> <p>78,065 [m2]</p>	78,065 [m2]		
179	<p>Kalulacja Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej izolacja powierzchni pionowych na lepiku na gorąco -pierwsza warstwa wariant podstawowy</p> <p>Obmiar : 14,43*1,30 = 18,759 9,68*1,30*2= 25,168 6,22*1,30 = 8,086 6,75*1,20*2= 16,200 8,21*1,20 = 9,852</p> <hr/> <p>78,065 [m2]</p>	78,065 [m2]		
180	<p>Kalulacja Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej izolacja powierzchni pionowych na lepiku na gorąco - każda następną warstwą wariant podstawowy</p> <p>Obmiar : 14,43*1,30 = 18,759 9,68*1,30*2= 25,168 6,22*1,30 = 8,086 6,75*1,20*2= 16,200 8,21*1,20 = 9,852</p> <hr/> <p>78,065 [m2]</p>	78,065 [m2]		
181	<p>Kalulacja Różne obróbki i elementy z blachy miedzianej Obróbki, przy szer. w rozwinięciu w cm: do 25</p> <p>Obmiar : 14,43*0,20 = 2,886 9,68*0,20*2= 3,872 6,22*0,20 = 1,244</p> <hr/> <p>8,002 [m2]</p>	8,002 [m2]		
182	<p>Kalulacja Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi-system STOPTER przyklejenie płyt do ścian - gr.5cm</p> <p>Obmiar : 14,43*0,90 = 12,987 9,68*0,90*2= 17,424 6,22*0,90 = 5,598</p>	55,548 [m2]		

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś Ć [z ł]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
	<p>Nakład rzeczowy</p> <p>6,75*0,90*2= 12,150 8,21*0,90 = 7,389</p> <hr/> <p>55,548 [m2]</p>			
183	<p>Kalulacja Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi-system STOPTER przymocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych do ścian ceglanych</p> <p>Obmiar : 14,43*0,90 = 12,987 9,68*0,90*2= 17,424 6,22*0,90 = 5,598 6,75*0,90*2= 12,150 8,21*0,90 = 7,389</p> <hr/> <p>55,548 [m2]</p>	55,548 [m2]		
184	<p>Kalulacja Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi-system STOPTER przyklejenie warstwy siatki na ścianach</p> <p>Obmiar : 14,43*0,90 = 12,987 9,68*0,90*2= 17,424 6,22*0,90 = 5,598 6,75*0,90*2= 12,150 8,21*0,90 = 7,389</p> <hr/> <p>55,548 [m2]</p>	55,548 [m2]		
185	<p>Kalulacja Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku żywicznego wyprawa grubości 2.5mm,na ścianach płaskich i powierzchniach pionowych</p> <p>Obmiar : 14,43*0,90 = 12,987 9,68*0,90*2= 17,424 6,22*0,90 = 5,598 6,75*0,90*2= 12,150 8,21*0,90 = 7,389</p> <hr/> <p>55,548 [m2]</p>	55,548 [m2]		
186	<p>Kalulacja Ocieplenie ścian styropianem i wyprawa cienkowarstwowa-system STOPTER docieplenie ścian z cegły mieszanka mineralna SN 30 lub DR 30</p> <p>Obmiar : 14,43*3,50 = 50,505 9,68*03,50*2 = 67,760 6,22*3,50 = 21,770 (9,68*5,12/2)*2= 49,562 6,75*3,50*2 = 47,250 8,21*3,50 = 28,735 8,21*1,00/2 = 4,105</p> <hr/> <p>269,687 [m2]</p>	269,687 [m2]		
187	<p>Kalulacja Ocieplenie ścian styropianem i wyprawa cienkowarstwowa-system STOPTER ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym</p> <p>Obmiar : 14,43 = 14,430 9,68*2 = 19,360 6,22 = 6,220</p>	188,750 [m]		

Przedmiot robót :Zmiana sposobu użytkowania budynku "Domku ogrodnika"
:na pomieszczenia biurowe

@_BUDYNKI\DOMEK_OGRODNIKA

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś Ć [z ł]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
	<p>Nakład rzeczowy</p> <p>6,75*2 = 13,500 8,21 = 8,210 5,60*5 = 28,000 (0,87+0,75*2)*7 = 16,590 0,80+2,0*2 = 4,800 (1,16+1,56*2)*14= 59,920 (1,02+0,65*2)*3 = 6,960 1,30+2,23*2 = 5,760 1,00+2,00*2 = 5,000</p> <hr/> <p>188,750 [m]</p>			
188	<p>Kalulacja Gzymсы styropianowe</p> <p>Obmiar : 14,71*2= 29,420 1,00*4 = 4,000</p> <hr/> <p>33,420 [m]</p>	33,420 [m]		
189	<p>Kalulacja Rynny dachowe -montaż z gotowych elementów z blachy miedzianej Rynny -półokrągłe o śr. w cm: 15</p> <p>Obmiar : 14,71= 14,710 6,28 = 6,280 6,09 = 6,090 6,06 = 6,060 9,94 = 9,940</p> <hr/> <p>43,080 [m]</p>	43,080 [m]		
190	<p>Kalulacja Rynny dachowe -montaż z gotowych elementów z blachy miedzianej Rynny -półokrągłe o śr. w cm: 12</p> <p>Obmiar : 3,620 [m]</p>	3,620 [m]		
191	<p>Kalulacja Rury spustowe -montaż z gotowych elementów z blachy miedzianej Rury -okrągłe o śr. w cm: 8</p> <p>Obmiar : 3,700 [m]</p>	3,700 [m]		
192	<p>Kalulacja Rury spustowe -montaż z gotowych elementów z blachy miedzianej Rury -okrągłe o śr. w cm: 12</p> <p>Obmiar : 5*4,50= 22,500</p> <hr/> <p>22,500 [m]</p>	22,500 [m]		
193	<p>Kalulacja Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokość rusztowania do 10 m</p> <p>Obmiar : 14,43*3,50 = 50,505 9,68*03,50*2 = 67,760 6,22*3,50 = 21,770</p>	269,687 [m2]		

Przedmiot robót :Zmiana sposobu użytkowania budynku "Domku ogrodnika"
:na pomieszczenia biurowe

@_BUDYNKI\DOMEK_OGRODNIKA

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś Ć [z ł]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
	<p>Nakład rzeczowy</p> <p>(9,68*5,12/2)*2= 49,562 6,75*3,50*2 = 47,250 8,21*3,50 = 28,735 8,21*1,00/2 = 4,105</p> <hr/> <p>269,687 [m2]</p>			
194	<p>Kalulacja Okładziny schodów z płytek kamionkowych Gres na zaprawach klejowych o wymiarach płytek 30x30 cm, gr.warstwy kleju 5 mm przy użyciu zaprawy klejowej Atlas</p> <p>Obmiar : (0,15+0,30)*9*1,56= 6,318 1,56*2,52 = 3,931</p> <hr/> <p>10,249 [m2]</p>	10,249 [m2]		
195	<p>Kalulacja Trzepaki, świetliki, daszki stalowe konstrukcje daszków, jednospadowe</p> <p>Obmiar : 3,52*2,10= 7,392 5,08*1,74= 8,839</p> <hr/> <p>16,231 [m2]</p>	16,231 [m2]		
196	<p>Kalulacja Pokrycie dachów i ścian płytami azbestowo-cementowymi i poliestrowymi dachy kryte płytami poliestrowymi falistymi na konstrukcji stalowej</p> <p>Obmiar : 3,52*2,10= 7,392 5,08*1,74= 8,839</p> <hr/> <p>16,231 [m2]</p>	16,231 [m2]		
197	<p>Kalulacja Montaż windy dla osób niepełnosprawnych o wysokości do 1,80 cm</p> <p>Obmiar : 1,000 [szt]</p>	1,000 [szt]		
198	<p>Kalulacja Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie o głębokości 20 cm - kategoria gruntu I-IV</p> <p>Obmiar : 55,76*0,50= 27,880</p> <hr/> <p>27,880 [m2]</p>	27,880 [m2]		
199	<p>Kalulacja Warstwy podsypkowe piaskowe, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy - 3cm</p> <p>Obmiar : 55,76*0,50= 27,880</p> <hr/> <p>27,880 [m2]</p>	27,880 [m2]		
200	<p>Kalulacja Warstwy podsypkowe piaskowe, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy - za każdy następny 1cm 11cm krotność=11</p> <p>Obmiar : 55,76*0,50= 27,880</p> <hr/> <p>27,880 [m2]</p>	27,880 [m2]		

Przedmiot robót :Zmiana sposobu użytkowania budynku "Domku ogrodnika"
:na pomieszczenia biurowe

@_BUDYNKI\DOMEK_OGRODNIKA

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś Ć [z ł]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
	Nakład rzeczowy			
201	Kalulacja Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Obmiar : 55,760 [m]	55,760 [m]		
202	Kalulacja Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm,układana na podsypce piaskowej Kostka brukowa szara Obmiar : 55,76*0,50= 27,880 27,880 [m2]	27,880 [m2]		
Element robót: 7 Instalacja wod-kan				
203	Kalulacja Demontaż baterii Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej Obmiar : 4,000 [szt]	4,000 [szt]		
204	Kalulacja Demontaż baterii Demontaż baterii wannowej dwudrogowej Obmiar : 1,000 [szt]	1,000 [szt]		
205	Kalulacja Demontaż urządzeń sanitarnych Demontaż pisuaru Obmiar : 1,000 [kpl]	1,000 [kpl]		
206	Kalulacja Demontaż urządzeń sanitarnych Demontaż umywalki Obmiar : 4,000 [kpl]	4,000 [kpl]		
207	Kalulacja Demontaż urządzeń sanitarnych Demontaż wanny Obmiar : 1,000 [kpl]	1,000 [kpl]		
208	Kalulacja Demontaż urządzeń sanitarnych Demontaż ustępu z miską fajansową Obmiar : 2,000 [kpl]	2,000 [kpl]		
209	Kalulacja Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm Obmiar : 15,000 [m]	15,000 [m]		
210	Kalulacja Demontaż rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego lub z PCW z rur PCW na ścianach budynku, o średnicy 75-110 mm Obmiar : 10,000 [m]	10,000 [m]		

Przedmiot robót :Zmiana sposobu użytkowania budynku "Domku ogrodnika"
:na pomieszczenia biurowe

@_BUDYNKI\DOMEK_OGRODNIKA

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś Ć [z ł]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
	Nakład rzeczowy			
211	Kalulacja Instalacja wod-kan wg projektu Obmiar : 1,000 [szt]	1,000 [szt]		
Element robót: 8 Instalacja co				
212	Kalulacja Demontaż przewodów z rur stalowych bez szwu przy użyciu palnika Rury stalowe bez szwu o średnicy do 70 mm Obmiar : 200,000 [m]	200,000 [m]		
213	Kalulacja Demontaż grzejników i rur żebranych żeliwnych Grzejniki żeliwne o powierzchni grzejnej do 2,5 m2 Obmiar : 12,000 [kpl]	12,000 [kpl]		
214	Kalulacja Demontaż podgrzewaczy wodnych i parowych Podgrzewacze o pojemności 240 dm3 Obmiar : 1,000 [kpl]	1,000 [kpl]		
215	Kalulacja Instalacja co wg projektu Obmiar : 1,000 [szt]	1,000 [szt]		
Element robót: 9 Instalacja gazowa				
216	Kalulacja Instalacja gazowa z przyłączem wg projektu Obmiar : 1,000 [szt]	1,000 [szt]		
Element robót: 10 Instalacja elektryczna				
217	Kalulacja Instalacja elektryczna wg projektu Obmiar : 1,000 [szt]	1,000 [szt]		
Element robót: 11 Instalacja komputerowa				
218	Kalulacja Instalacja komputerowa wg projektu Obmiar : 1,000 [szt]	1,000 [szt]		

Przedmiot robót :Zmiana sposobu użytkowania budynku "Domku ogrodnika"
:na pomieszczenia biurowe

@_BUDYNKI\DOMEK_OGRODNIKA

Lp	O P I S R O B Ó T	W A R T O Ś Ć [z ł]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
	Nakład rzeczowy			
	Element robót: 12 Instalacja odgromowa			
219	Kalulacja Instalacja odgromowa wg projektu	1,000 [szt]		
	Obmiar : 1,000 [szt]			
	* Zakończenie wydruku			

Podsumowanie kosztorysu jednostkowego

Przedmiot robót :Zmiana sposobu użytkowania budynku "Domku ogrodnika"
:na pomieszczenia biurowe

Nr	Pozycje	Nazwa elementu robót	Net to	VAT	Razem	%
01	001 - 011	Fundamenty				
02	012 - 054	Piwnice				
03	055 - 117	Parter				
04	118 - 139	Poddasze				
05	140 - 173	Dach				
06	174 - 202	Elewacja				
07	203 - 211	Instalacja wod-kan				
08	212 - 215	Instalacja co				
09	216 - 216	Instalacja gazowa				
10	217 - 217	Instalacja elektryczna				
11	218 - 218	Instalacja komputerowa				
12	219 - 219	Instalacja odgromowa				

Razem: