

Lp	P R Z E D M I A R																																											
	<p><b>Element robót: 1 Fundamenty</b></p> <p><b>1 KNR 404 T0302/01</b>                      Rozebranie betonowych i żelbetonowych ław, stóp i fundamentów pod maszyny                      Ławy, stopy i fundamenty betonowe o grubości (wys.) do 70 cm</p> <p>Obmiar :</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 60%;">2,50*0,50*0,60</td><td style="width: 5%; text-align: center;">=</td><td style="width: 35%; text-align: right;">0,750</td></tr> <tr><td>2,10*0,40*0,60</td><td style="text-align: center;">=</td><td style="text-align: right;">0,504</td></tr> <tr><td>0,80*0,60*0,60</td><td style="text-align: center;">=</td><td style="text-align: right;">0,288</td></tr> <tr><td>1,25*0,50*0,60</td><td style="text-align: center;">=</td><td style="text-align: right;">0,375</td></tr> <tr><td>0,35*0,70*0,60</td><td style="text-align: center;">=</td><td style="text-align: right;">0,147</td></tr> <tr><td>4,25*0,24*0,60</td><td style="text-align: center;">=</td><td style="text-align: right;">0,612</td></tr> <tr><td>5,25*0,25*0,60</td><td style="text-align: center;">=</td><td style="text-align: right;">0,788</td></tr> <tr><td>1,50*0,40*0,60</td><td style="text-align: center;">=</td><td style="text-align: right;">0,360</td></tr> <tr><td>0,80*0,45*0,60</td><td style="text-align: center;">=</td><td style="text-align: right;">0,216</td></tr> <tr><td>2,50*0,30*0,60</td><td style="text-align: center;">=</td><td style="text-align: right;">0,450</td></tr> <tr><td>(1,86*2+1,66*2)*0,80*0,60=</td><td></td><td style="text-align: right;">3,379</td></tr> <tr><td>0,60*0,40*2,25*2</td><td style="text-align: center;">=</td><td style="text-align: right;">1,080</td></tr> <tr><td colspan="2"></td><td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">8,949 [m3]</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			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																																										
		8,949 [m3]																																										
	<p><b>2 KNR 201 T0307/02</b>                      Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami                      odspojenie gruntu, przewóz na odległość do 10 m, gr.kat.III</p> <p>Obmiar :</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 60%;">2,14*0,40*0,60=</td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 35%; text-align: right;">0,514</td></tr> <tr><td>3,32*0,40*0,60=</td><td></td><td style="text-align: right;">0,797</td></tr> <tr><td>2,60*0,40*0,60=</td><td></td><td style="text-align: right;">0,624</td></tr> <tr><td>1,50*0,40*0,60=</td><td></td><td style="text-align: right;">0,360</td></tr> <tr><td>1,75*1,75*0,20=</td><td></td><td style="text-align: right;">0,613</td></tr> <tr><td>1,33*0,24*0,60=</td><td></td><td style="text-align: right;">0,192</td></tr> <tr><td>3,70*0,24*0,60=</td><td></td><td style="text-align: right;">0,533</td></tr> <tr><td>1,25*0,24*0,60=</td><td></td><td style="text-align: right;">0,180</td></tr> <tr><td>2,50*0,24*0,60=</td><td></td><td style="text-align: right;">0,360</td></tr> <tr><td>2,00*0,24*0,60=</td><td></td><td style="text-align: right;">0,288</td></tr> <tr><td>1,10*0,24*0,60=</td><td></td><td style="text-align: right;">0,158</td></tr> <tr><td>2,65*0,24*0,60=</td><td></td><td style="text-align: right;">0,382</td></tr> <tr><td>1,22*0,24*0,60=</td><td></td><td style="text-align: right;">0,176</td></tr> <tr><td colspan="2"></td><td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">5,177 [m3]</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			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																																										
		5,177 [m3]																																										
	<p><b>3 KNR 202 T0202/01</b>                      Ławy fundamentowe żelbetowe                      prostokątne, szerokość do 0.6 m</p> <p>Obmiar :</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 60%;">2,14*0,40*0,60</td><td style="width: 5%; text-align: center;">=</td><td style="width: 35%; text-align: right;">0,514</td></tr> <tr><td>3,32*0,40*0,60</td><td style="text-align: center;">=</td><td style="text-align: right;">0,797</td></tr> <tr><td>2,60*0,40*0,60</td><td style="text-align: center;">=</td><td style="text-align: right;">0,624</td></tr> <tr><td>1,50*0,40*0,60</td><td style="text-align: center;">=</td><td style="text-align: right;">0,360</td></tr> <tr><td>1,33*0,24*0,60</td><td style="text-align: center;">=</td><td style="text-align: right;">0,192</td></tr> <tr><td>3,70*0,24*0,60</td><td style="text-align: center;">=</td><td style="text-align: right;">0,533</td></tr> <tr><td>1,25*0,24*0,60</td><td style="text-align: center;">=</td><td style="text-align: right;">0,180</td></tr> <tr><td>2,50*0,24*0,60</td><td style="text-align: center;">=</td><td style="text-align: right;">0,360</td></tr> <tr><td>2,00*0,24*0,60</td><td style="text-align: center;">=</td><td style="text-align: right;">0,288</td></tr> <tr><td>1,10*0,24*0,60</td><td style="text-align: center;">=</td><td style="text-align: right;">0,158</td></tr> <tr><td>2,65*0,24*0,60</td><td style="text-align: center;">=</td><td style="text-align: right;">0,382</td></tr> <tr><td>1,22*0,24*0,60</td><td style="text-align: center;">=</td><td style="text-align: right;">0,176</td></tr> <tr><td>(1,86*2+1,66*2)*0,80*0,60=</td><td></td><td style="text-align: right;">3,379</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	1,22*0,24*0,60	=	0,176	(1,86*2+1,66*2)*0,80*0,60=		3,379				
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																																										
1,22*0,24*0,60	=	0,176																																										
(1,86*2+1,66*2)*0,80*0,60=		3,379																																										

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

@\_BUDYNKI\DOMEK\_OGRODNIKA

Lp	PRZEMIAR	
	$0,60 \times 0,40 \times 2,25 \times 2 = 1,080$ <hr/> 9,023 [m3]	
<b>4</b>	<b>KNR 202 T0205/01</b> Płyty fundamentowe żelbetowe płyty fundamentowe Obmiar : $1,75 \times 1,75 \times 0,20 = 0,613$ <hr/> 0,613 [m3]	
<b>5</b>	<b>KNR 202 T0290/02</b> Przygotowanie i montaż zbrojenia dla konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli ze stali żebrowanej z użyciem prętów żebrowanych 12-14mm Obmiar : $1,70 \times 12 \times 0,888 / 1000 = 0,018$ $33,430 \times 4 \times 0,888 / 1000 = 0,119$ <hr/> 0,137 [t]	
<b>6</b>	<b>KNR 202 T0290/01</b> Przygotowanie i montaż zbrojenia dla konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli ze stali gładkiej z użyciem prętów gładkich fi 6mm Obmiar : $(33,430 / 0,20) \times 0,222 / 1000 = 0,037$ <hr/> 0,037 [t]	
<b>7</b>	<b>KNR 202 T0602/01</b> Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziom.-na zimno z emulsji asfaltowej pierwsza warstwa Obmiar : $2,14 \times 0,40 = 0,856$ $3,32 \times 0,40 = 1,328$ $2,60 \times 0,40 = 1,040$ $1,50 \times 0,40 = 0,600$ $1,75 \times 1,75 = 3,063$ $1,33 \times 0,24 = 0,319$ $3,70 \times 0,24 = 0,888$ $1,25 \times 0,24 = 0,300$ $2,50 \times 0,24 = 0,600$ $2,00 \times 0,24 = 0,480$ $1,10 \times 0,24 = 0,264$ $2,65 \times 0,24 = 0,636$ $1,22 \times 0,24 = 0,293$ <hr/> 10,667 [m2]	
<b>8</b>	<b>KNR 202 T0602/02</b> Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziom.-na zimno z emulsji asfaltowej każda następna warstwa Obmiar : $2,14 \times 0,40 = 0,856$ $3,32 \times 0,40 = 1,328$ $2,60 \times 0,40 = 1,040$ $1,50 \times 0,40 = 0,600$ $1,75 \times 1,75 = 3,063$ $1,33 \times 0,24 = 0,319$	

Lp	PRZEMIAR	
	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]	
<b>9</b>	<b>KNR 202 T0604/01</b> 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 <hr/> 10,667 [m2]	
<b>10</b>	<b>KNR 404 T1101/02</b> 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 <hr/> 4,490 [m3]	
<b>11</b>	<b>KNR 401 T0108/06</b> 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 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	

Lp	P R Z E D M I A R																																																																																																	
	$1,25 \times 0,24 \times 0,60 = 0,180$ $2,50 \times 0,24 \times 0,60 = 0,360$ $2,00 \times 0,24 \times 0,60 = 0,288$ $1,10 \times 0,24 \times 0,60 = 0,158$ $2,65 \times 0,24 \times 0,60 = 0,382$ $1,22 \times 0,24 \times 0,60 = 0,176$ <hr style="width: 20%; margin-left: auto; margin-right: auto;"/> 5,177 [m3]																																																																																																	
<b>Element robót: 2 Piwnice</b>																																																																																																		
<b>12</b>	<b>KNRW 201 T0306/02</b>																																																																																																	
	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 :	$9,68 \times 1,00 \times 0,50 \times 2 = 9,680$ $6,22 \times 1,00 \times 0,50 = 3,110$ $9,35 \times 1,00 \times 0,50 = 4,675$ <hr style="width: 20%; margin-left: auto; margin-right: auto;"/> 17,465 [m3]																																																																																																	
<b>13</b>	<b>KNNR 3 T0601/01</b>																																																																																																	
	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach																																																																																																	
Obmiar :	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><math>14,77 \times 2,26</math></td> <td style="width: 40%;">ściany zewnętrzne =</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">33,380</td> </tr> <tr> <td><math>9,80 \times 2,26 \times 2</math></td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">44,296</td> </tr> <tr> <td><math>6,28 \times 2,26</math></td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">14,193</td> </tr> <tr> <td><math>2,50 \times 2,26</math></td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">5,650</td> </tr> <tr> <td><math>4,56 \times 2,05 \times 2</math></td> <td>ściany wewnętrzne =</td> <td style="text-align: right;">18,696</td> </tr> <tr> <td><math>1,81 \times 2,05</math></td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">3,710</td> </tr> <tr> <td><math>3,14 \times 1,65 \times 0,50</math></td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">2,590</td> </tr> <tr> <td><math>2,06 \times 2 \times 0,48</math></td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">1,978</td> </tr> <tr> <td><math>1,51 \times 0,48</math></td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">0,725</td> </tr> <tr> <td><math>(3,27 + 3,28) \times 2 \times 2,06</math></td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">26,986</td> </tr> <tr> <td><math>2,23 \times 2,06</math></td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">4,594</td> </tr> <tr> <td><math>4,56 \times 2,06 \times 2</math></td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">18,787</td> </tr> <tr> <td><math>2 \times 2,06 \times (0,98 + 4,56)</math></td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">22,825</td> </tr> <tr> <td><math>5,80 \times 2,06 \times 2</math></td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">23,896</td> </tr> <tr> <td><math>4,56 \times 2,06 \times 6</math></td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">56,362</td> </tr> <tr> <td><math>3,44 \times 2,06 \times 2</math></td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">14,173</td> </tr> <tr> <td><math>3,28 \times 2,06 \times 6</math></td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">40,541</td> </tr> <tr> <td><math>2,16 \times 2,06 \times 2</math></td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">8,899</td> </tr> <tr> <td><math>(3,28 + 2,67) \times 2,06 \times 2</math></td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">24,514</td> </tr> <tr> <td><math>-2,48 \times 1,50</math></td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">-3,720</td> </tr> <tr> <td><math>-3,28 \times 2,06</math></td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">-6,757</td> </tr> <tr> <td><math>-1,51 \times 2,06</math></td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">-3,111</td> </tr> <tr> <td><math>-3,14 \times 1,65 \times 1,65</math></td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">-8,549</td> </tr> <tr> <td><math>-1,62 \times 1,50</math></td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">-2,430</td> </tr> <tr> <td><math>-3,38 \times 1,50 \times 2</math></td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">-10,140</td> </tr> <tr> <td><math>1,81 \times 4,56</math></td> <td>sufity =</td> <td style="text-align: right;">8,254</td> </tr> <tr> <td><math>2,23 \times 4,56</math></td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">10,169</td> </tr> <tr> <td><math>0,98 \times 1,33</math></td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">1,303</td> </tr> <tr> <td><math>1,71 \times 3,21</math></td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">5,489</td> </tr> <tr> <td><math>1,43 \times 1,25</math></td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">1,788</td> </tr> <tr> <td><math>2,24 \times 4,56</math></td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">10,214</td> </tr> <tr> <td><math>1,85 \times 4,76</math></td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">8,806</td> </tr> </table>	$14,77 \times 2,26$	ściany zewnętrzne =	33,380	$9,80 \times 2,26 \times 2$	=	44,296	$6,28 \times 2,26$	=	14,193	$2,50 \times 2,26$	=	5,650	$4,56 \times 2,05 \times 2$	ściany wewnętrzne =	18,696	$1,81 \times 2,05$	=	3,710	$3,14 \times 1,65 \times 0,50$	=	2,590	$2,06 \times 2 \times 0,48$	=	1,978	$1,51 \times 0,48$	=	0,725	$(3,27 + 3,28) \times 2 \times 2,06$	=	26,986	$2,23 \times 2,06$	=	4,594	$4,56 \times 2,06 \times 2$	=	18,787	$2 \times 2,06 \times (0,98 + 4,56)$	=	22,825	$5,80 \times 2,06 \times 2$	=	23,896	$4,56 \times 2,06 \times 6$	=	56,362	$3,44 \times 2,06 \times 2$	=	14,173	$3,28 \times 2,06 \times 6$	=	40,541	$2,16 \times 2,06 \times 2$	=	8,899	$(3,28 + 2,67) \times 2,06 \times 2$	=	24,514	$-2,48 \times 1,50$	=	-3,720	$-3,28 \times 2,06$	=	-6,757	$-1,51 \times 2,06$	=	-3,111	$-3,14 \times 1,65 \times 1,65$	=	-8,549	$-1,62 \times 1,50$	=	-2,430	$-3,38 \times 1,50 \times 2$	=	-10,140	$1,81 \times 4,56$	sufity =	8,254	$2,23 \times 4,56$	=	10,169	$0,98 \times 1,33$	=	1,303	$1,71 \times 3,21$	=	5,489	$1,43 \times 1,25$	=	1,788	$2,24 \times 4,56$	=	10,214	$1,85 \times 4,76$	=	8,806	
$14,77 \times 2,26$	ściany zewnętrzne =	33,380																																																																																																
$9,80 \times 2,26 \times 2$	=	44,296																																																																																																
$6,28 \times 2,26$	=	14,193																																																																																																
$2,50 \times 2,26$	=	5,650																																																																																																
$4,56 \times 2,05 \times 2$	ściany wewnętrzne =	18,696																																																																																																
$1,81 \times 2,05$	=	3,710																																																																																																
$3,14 \times 1,65 \times 0,50$	=	2,590																																																																																																
$2,06 \times 2 \times 0,48$	=	1,978																																																																																																
$1,51 \times 0,48$	=	0,725																																																																																																
$(3,27 + 3,28) \times 2 \times 2,06$	=	26,986																																																																																																
$2,23 \times 2,06$	=	4,594																																																																																																
$4,56 \times 2,06 \times 2$	=	18,787																																																																																																
$2 \times 2,06 \times (0,98 + 4,56)$	=	22,825																																																																																																
$5,80 \times 2,06 \times 2$	=	23,896																																																																																																
$4,56 \times 2,06 \times 6$	=	56,362																																																																																																
$3,44 \times 2,06 \times 2$	=	14,173																																																																																																
$3,28 \times 2,06 \times 6$	=	40,541																																																																																																
$2,16 \times 2,06 \times 2$	=	8,899																																																																																																
$(3,28 + 2,67) \times 2,06 \times 2$	=	24,514																																																																																																
$-2,48 \times 1,50$	=	-3,720																																																																																																
$-3,28 \times 2,06$	=	-6,757																																																																																																
$-1,51 \times 2,06$	=	-3,111																																																																																																
$-3,14 \times 1,65 \times 1,65$	=	-8,549																																																																																																
$-1,62 \times 1,50$	=	-2,430																																																																																																
$-3,38 \times 1,50 \times 2$	=	-10,140																																																																																																
$1,81 \times 4,56$	sufity =	8,254																																																																																																
$2,23 \times 4,56$	=	10,169																																																																																																
$0,98 \times 1,33$	=	1,303																																																																																																
$1,71 \times 3,21$	=	5,489																																																																																																
$1,43 \times 1,25$	=	1,788																																																																																																
$2,24 \times 4,56$	=	10,214																																																																																																
$1,85 \times 4,76$	=	8,806																																																																																																

Lp	P R Z E D M I A R		
	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]
<b>14</b>	<b>KNNRW 3 T0601/02</b>		
	Odbicie tynków		
	z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na stropach, belkach i schodach		
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]
<b>15</b>	<b>KNR 401 T0350/01</b>		
	Rozebranie kominów wolno stojących, ścianek przewodów na kątownikach		
	kominów wolno stojących		
Obmiar :	0,50*2,23*2,06=		2,297
	0,50*1,50*2,06=		1,545
			3,842 [m3]
<b>16</b>	<b>KNR 401 T0329/03</b>		
	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 [m3]
<b>17</b>	<b>KNR 401 T0212/02</b>		
	Roboty rozbiórkowe		
	elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm		
	schody		
Obmiar :	0,18*0,25*10*0,98=		0,441
	0,25*0,20*2,52*9 =		1,134
	0,25*0,20*1,50*7 =		0,525
	0,25*0,20*0,80*4 =		0,160
	0,25*0,38*0,80*6 =		0,456
			2,716 [m3]

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

@\_BUDYNIKIDOMEK\_OGRODNIKA

Lp	PRZEMIAR	
18	<p><b>KNR 401 T0349/01</b> Rozebranie ścian, filarów, kolumn, nadproży i licowania z cegieł i kamieni ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie wapiennej</p> <p>Obmiar : <math>(1,62+1,49)*0,38*2,06*2=</math> 4,869 <math>2,20*0,30*1,70*2</math> = 2,244</p> <hr style="width: 20%; margin-left: auto; margin-right: auto;"/> <p style="text-align: center;">7,113 [m3]</p>	
19	<p><b>KNR 401 T0212/02</b> Roboty rozbiórkowe elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm</p> <p>Obmiar : <math>85,421*0,18=</math> 15,376</p> <hr style="width: 20%; margin-left: auto; margin-right: auto;"/> <p style="text-align: center;">15,376 [m3]</p>	
20	<p><b>KNR 401 T0349/01</b> Rozebranie ścian, filarów, kolumn, nadproży i licowania z cegieł i kamieni ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie wapiennej</p> <p>Obmiar : <math>1,10*2,06*0,30=</math> 0,680</p> <hr style="width: 20%; margin-left: auto; margin-right: auto;"/> <p style="text-align: center;">0,680 [m3]</p>	
21	<p><b>KNR 401 T0354/04</b> Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2</p> <p>Obmiar : 9,000 [szt]</p>	
22	<p><b>KNR 401 T0106/05</b> Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z piwnic</p> <p>Obmiar : <math>85,421*0,32 =</math> 27,335 <math>17,465 =</math> 17,465 <math>417,509*0,015=</math> 6,263 <math>3,842 =</math> 3,842 <math>0,646 =</math> 0,646 <math>2,716 =</math> 2,716 <math>7,113 =</math> 7,113 <math>15,376 =</math> 15,376 <math>0,68 =</math> 0,680</p> <hr style="width: 20%; margin-left: auto; margin-right: auto;"/> <p style="text-align: center;">81,436 [m3]</p>	
23	<p><b>KNR 401 T0108/02</b> Wywóz ziemi i gruzu Samochodami skrzyniowymi do 1 km, grunt kat. III</p> <p>Obmiar : 81,436 [m3]</p>	
24	<p><b>KNR 401 T0313/04</b> Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm I120</p> <p>Obmiar : <math>1,20*3=</math> 3,600 <math>1,50*2=</math> 3,000</p> <hr style="width: 20%; margin-left: auto; margin-right: auto;"/> <p style="text-align: center;">6,600 [m]</p>	

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

@\_BUDYNKI\DOMEK\_OGRODNIKA

Lp	PRZEMIAAR	
25	<b>KNR 401 T0313/03</b> 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]	
26	<b>KNR 401 T0310/02</b> 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]	
27	<b>KNR 401 T0305/03</b> 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]	
28	<b>KNR 39 T0101/02</b> Wyk.poziom.izolacji p.wilgociowej w murze z ceg.norm.tward.,metod.injkec.grawit.	
Obmiar :	77,08 = 77,080	
	8,60*3= 25,800	
	13,43 = 13,430	
	116,310 [m]	
29	<b>KNZ 101 T0101/01</b> 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]	
30	<b>KNR 1901 T0314/05</b> 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]	
31	<b>KNR 1901 T0325/03</b> Spoinowanie murów z cegły gotyckiej Mury gładkie wm2, do: ponad 2,0	
Obmiar :	25,000 [m2]	
32	<b>KNR 1901 T0724/01</b> Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III o powierzchni ponad 5m2 Tynki na podłożach ceramicznych -na ścianach płaskich	
Obmiar :	4,56*2,05*2 ściany wewnętrzne = 18,696	
	1,81*2,05 = 3,710	
	3,14*1,65*0,50 = 2,590	

Lp	P R Z E D M I A R	
	$2,06 \times 2 \times 0,48$ $1,51 \times 0,48$ $(3,27+3,28) \times 2 \times 2,06$ $2,23 \times 2,06$ $4,56 \times 2,06 \times 2$ $2 \times 2,06 \times (0,98+4,56)$ $5,80 \times 2,06 \times 2$ $4,56 \times 2,06 \times 6$ $3,44 \times 2,06 \times 2$ $3,28 \times 2,06 \times 6$ $2,16 \times 2,06 \times 2$ $(3,28+2,67) \times 2,06 \times 2$ $-2,48 \times 1,50$ $-3,28 \times 2,06$ $-1,51 \times 2,06$ $-3,14 \times 1,65 \times 1,65$ $-1,62 \times 1,50$ $-3,38 \times 1,50 \times 2$	 = 1,978 = 0,725 = 26,986 = 4,594 = 18,787 = 22,825 = 23,896 = 56,362 = 14,173 = 40,541 = 8,899 = 24,514 = -3,720 = -6,757 = -3,111 = -8,549 = -2,430 = -10,140 <hr style="width: 20%; margin-left: auto; margin-right: auto;"/> 234,569 [m2]
<b>33</b> KNR 1901 T0729/01 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych na sklepieniach T.z zapr.wapien.lub cem-wapien.na sklep. -odcink., łuk., beczk.: kat. tynku: III Obmiar :	$1,81 \times 4,56$ $2,23 \times 4,56$ $0,98 \times 1,33$ $1,71 \times 3,21$ $1,43 \times 1,25$ $2,24 \times 4,56$ $1,85 \times 4,76$ $3,28 \times 2,67$ $3,28 \times 1,71$ $0,43 \times 0,80$ $3,65 \times 1,74$ $1,80 \times 1,13$ $3,28 \times 1,70$ $3,28 \times 3,27$	sufity = 8,254 = 10,169 = 1,303 = 5,489 = 1,788 = 10,214 = 8,806 = 8,758 = 5,609 = 0,344 = 6,351 = 2,034 = 5,576 = 10,726 <hr style="width: 20%; margin-left: auto; margin-right: auto;"/> 85,421 [m2]
<b>34</b> KNR 1901 T1305/01 Malowanie farbami emulsyjnymi pow. wew. i zew. Pow. wew. -malow dwukrotne -tynków gładkich Obmiar :	$4,56 \times 2,05 \times 2$ $1,81 \times 2,05$ $3,14 \times 1,65 \times 0,50$ $2,06 \times 2 \times 0,48$ $1,51 \times 0,48$ $(3,27+3,28) \times 2 \times 2,06$ $2,23 \times 2,06$ $4,56 \times 2,06 \times 2$ $2 \times 2,06 \times (0,98+4,56)$ $5,80 \times 2,06 \times 2$ $4,56 \times 2,06 \times 6$ $3,44 \times 2,06 \times 2$	ściany wewnętrzne = 18,696 = 3,710 = 2,590 = 1,978 = 0,725 = 26,986 = 4,594 = 18,787 = 22,825 = 23,896 = 56,362 = 14,173



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

@\_BUDYNIK\DOMEK\_OGRODNIKA

Lp	P R Z E D M I A R																																																																									
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 45%;">3,28*2,06*6</td><td style="width: 5%; text-align: center;">=</td><td style="width: 50%; text-align: right;">40,541</td></tr> <tr><td>2,16*2,06*2</td><td style="text-align: center;">=</td><td style="text-align: right;">8,899</td></tr> <tr><td>(3,28+2,67)*2,06*2</td><td style="text-align: center;">=</td><td style="text-align: right;">24,514</td></tr> <tr><td>-2,48*1,50</td><td style="text-align: center;">=</td><td style="text-align: right;">-3,720</td></tr> <tr><td>-3,28*2,06</td><td style="text-align: center;">=</td><td style="text-align: right;">-6,757</td></tr> <tr><td>-1,51*2,06</td><td style="text-align: center;">=</td><td style="text-align: right;">-3,111</td></tr> <tr><td>-3,14*1,65*1,65</td><td style="text-align: center;">=</td><td style="text-align: right;">-8,549</td></tr> <tr><td>-1,62*1,50</td><td style="text-align: center;">=</td><td style="text-align: right;">-2,430</td></tr> <tr><td>-3,38*1,50*2</td><td style="text-align: center;">=</td><td style="text-align: right;">-10,140</td></tr> <tr><td>1,81*4,56</td><td style="text-align: center;">=</td><td style="text-align: right;">8,254</td></tr> <tr><td>2,23*4,56</td><td style="text-align: center;">=</td><td style="text-align: right;">10,169</td></tr> <tr><td>0,98*1,33</td><td style="text-align: center;">=</td><td style="text-align: right;">1,303</td></tr> <tr><td>1,71*3,21</td><td style="text-align: center;">=</td><td style="text-align: right;">5,489</td></tr> <tr><td>1,43*1,25</td><td style="text-align: center;">=</td><td style="text-align: right;">1,788</td></tr> <tr><td>2,24*4,56</td><td style="text-align: center;">=</td><td style="text-align: right;">10,214</td></tr> <tr><td>1,85*4,76</td><td style="text-align: center;">=</td><td style="text-align: right;">8,806</td></tr> <tr><td>3,28*2,67</td><td style="text-align: center;">=</td><td style="text-align: right;">8,758</td></tr> <tr><td>3,28*1,71</td><td style="text-align: center;">=</td><td style="text-align: right;">5,609</td></tr> <tr><td>0,43*0,80</td><td style="text-align: center;">=</td><td style="text-align: right;">0,344</td></tr> <tr><td>3,65*1,74</td><td style="text-align: center;">=</td><td style="text-align: right;">6,351</td></tr> <tr><td>1,80*1,13</td><td style="text-align: center;">=</td><td style="text-align: right;">2,034</td></tr> <tr><td>3,28*1,70</td><td style="text-align: center;">=</td><td style="text-align: right;">5,576</td></tr> <tr><td>3,28*3,27</td><td style="text-align: center;">=</td><td style="text-align: right;">10,726</td></tr> <tr><td colspan="2"></td><td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">319,990 [m2]</td></tr> </table>	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	=	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]	
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	=	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]																																																																								
<b>35</b>	<p><b>KNR 202 T1101/07</b> Podkłady podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym wariant podstawowy</p> <p>Obmiar : 85,421*0,20= 17,084</p> <p style="text-align: right; margin-right: 20px;">17,084 [m3]</p>																																																																									
<b>36</b>	<p><b>KNR 202 T1101/01</b> Podkłady podkłady betonowe na podłożu gruntowym - zbrojony siatką 15/15 z pretów 4,5mm wariant podstawowy - gr.10cm</p> <p>Obmiar : 85,421*0,100= 8,542</p> <p style="text-align: right; margin-right: 20px;">8,542 [m3]</p>																																																																									
<b>37</b>	<p><b>KNR 202 T0604/02</b> Izolacje przeciwwilgociowe z papy ław fundamentowych betonowych -dwie warstwy papy n lepiku na gorąco wariant podstawowy</p> <p>Obmiar : 85,421 [m2]</p>																																																																									
<b>38</b>	<p><b>KNR 202 T0609/03</b> Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji - na sucho, jedna warstwa - styropian PODŁOGA gr. 10cm</p> <p>Obmiar : 85,421 [m2]</p>																																																																									
<b>39</b>	<p><b>KNR 202 T1101/01</b> Podkłady podkłady betonowe na podłożu gruntowym - zbrojony siatką 15/15 z pretów 4,5mm wariant podstawowy gr.5 cm</p> <p>Obmiar : 85,421*0,05 = 4,271 1,66*5,08*0,15= 1,265 2,05*3,54*0,15= 1,089</p>																																																																									

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

@\_BUDYNIKIDOMEK\_OGRODNIKA

Lp	P R Z E D M I A R	
	6,625 [m3]	
<b>40</b>	<b>KNR 23 T2611/03</b> Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą gruntowanie emulsją ATALAS UNI-GRUNT, dwukrotnie	
Obmiar :	85,421-0,98*3,55= 81,942	
	81,942 [m2]	
<b>41</b>	<b>NNRKB 202 T2808/05</b> 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	
	81,942 [m2]	
<b>42</b>	<b>NNRKB 202 T2809/04</b> 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	
	33,840 [m]	
<b>43</b>	<b>KNR 202 T0218/01</b> 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 1,25*0,15*0,8 = 0,150	
	1,027 [m3]	
<b>44</b>	<b>KNR 23 T2611/03</b> Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą gruntowanie emulsją ATALAS UNI-GRUNT, dwukrotnie	
Obmiar :	(0,19+0,25)*10*1 = 4,400 (0,19+0,25)*6*0,8= 2,112	
	6,512 [m2]	
<b>45</b>	<b>NNRKB 202 T2810/02</b> 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)*13*1 = 5,720 (0,19+0,25)*6*0,8 = 2,112 (0,19+0,25)*5*0,87= 1,914	

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

@\_BUDYNKI\DOMEK\_OGRODNIKA

Lp	PRZEMIAR	
	9,746 [m2]	
<b>46</b>	<b>KNRW 202 T1025/01</b> Ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejść do lokalu - FD1 Obmiar : 3,000 [szt]	
<b>47</b>	<b>KNRW 202 T1022/01</b> Skrzydła drzwiowe płytowe wew., fabrycznie wykończone Skrzydła drzwiowe -pełne -jednoskrzydłowe Obmiar : 0,90*2,00= 1,800 0,81*1,63= 1,320 0,70*1,50= 1,050 4,170 [m2]	
<b>48</b>	<b>KNRW 202 T1004/02</b> Okna i drzwi balkonowe zespolone użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone Powierzchnia okna w m2: do 2,0 Obmiar : 0,87*0,56*7= 3,410 3,410 [m2]	
<b>49</b>	<b>KNR 202 T0107/03</b> 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*2,50*2 = 8,100 1,90*2,50 = 4,750 1,88*2,50 = 4,700 1,90*2,50 = 4,750 3,64*2,50 = 9,100 2,82*1,65 = 4,653 0,90*1,80 = 1,620 -11*0,24*0,24= -0,634 37,039 [m2]	
<b>50</b>	<b>KNR 202 T0107/04</b> 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*1,65*2= 6,600 6,600 [m2]	
<b>51</b>	<b>KNR 202 T0211/01</b> Słupy i rygle żelbetowe w ścianach murowanych słupy dwustronnie deskowane w ścianach o grub. do 0.3 m Obmiar : 0,24*0,24*2,50= 0,144 0,144 [m3]	
<b>52</b>	<b>KNR 202 T0290/02</b> Przygotowanie i montaż zbrojenia dla konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli ze stali zbrojonej z użyciem prętów zbrojonych 12mm Obmiar : 11*4*2,80*0,888/1000= 0,109 0,109 [t]	

Lp	P R Z E D M I A R	
53	<p><b>KNR 202 T0290/01</b> Przygotowanie i montaż zbrojenia dla konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli ze stali gładkiej z użyciem prętów gładkich fi do 6mm</p> <p>Obmiar : 14*11*0,222/1000= 0,034</p> <p style="text-align: right;">0,034 [t]</p>	
54	<p><b>KNR 202 T1101/07</b> Podkłady podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym wariant podstawowy</p> <p>Obmiar : 1,62*4,60*1,30= 9,688 3,40*1,90*1,30= 8,398 2,82*1,56*0,75= 3,299 1,68*2,50*0,75= 3,150</p> <p style="text-align: right;">24,535 [m3]</p>	
<p><b>Element robót: 3 Parter</b></p>		
55	<p><b>KNR 404 T0102/02</b> Rozebranie murów z cegły powyżej terenu Mury i słupy w budynkach o wys.do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej</p> <p>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</p> <p style="text-align: right;">12,655 [m3]</p>	
56	<p><b>KNR 401 T0354/05</b> Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2</p> <p>Obmiar : 2,95*1,56*2 okna = 9,204 1,70*1,45 = 2,465 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</p>	

Lp	P R Z E D M I A R																															
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">1,09*2,23</td> <td style="width: 30%;">drzwi =</td> <td style="width: 40%; text-align: right;">2,431</td> </tr> <tr> <td>1,37*2,22*2</td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">6,083</td> </tr> <tr> <td>0,96*2,00*2</td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">3,840</td> </tr> <tr> <td>0,86*2,00*2</td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">3,440</td> </tr> <tr> <td>0,90*2,00</td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">1,800</td> </tr> <tr> <td>1,03*2,13</td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">2,194</td> </tr> <tr> <td>0,92*2,00</td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">1,840</td> </tr> <tr> <td>0,69*2,00*2</td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">2,760</td> </tr> <tr> <td>0,98*2,43</td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">2,381</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">45,617</td> <td style="text-align: right;">[m2]</td> </tr> </table>	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]	
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]																														
<b>57</b>	<p><b>KNR 401 T0354/11</b> Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych</p> <p>Obmiar : 3,00*2= 6,000 1,80*2= 3,600 0,61 = 0,610 0,70*2= 1,400 1,61 = 1,610</p> <p style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">13,220 [m]</p>																															
<b>58</b>	<p><b>KNR 401 T0818/05</b> Naprawa posadzek z tworzyw sztucznych Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych</p> <p>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 3,70*2,88= 10,656</p> <p style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">113,477 [m2]</p>																															
<b>59</b>	<p><b>KNR 401 T0428/01</b> <span style="float: right;"><b>Rx2,000 Mx2,000 Sx2,000</b></span> Rozebranie podłóg drewnianych i legarów podłogowych Rozebranie podłóg ślepych + podłoga na poddaszu krotność=2</p> <p>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 3,45*5,05= 17,423</p> <p style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">96,753 [m2]</p>																															
<b>60</b>	<p><b>KNR 401 T0428/04</b> <span style="float: right;"><b>Rx2,000 Mx2,000 Sx2,000</b></span> Rozebranie podłóg drewnianych i legarów podłogowych Rozebranie legarów + podłoga na poddaszu krotność=2</p> <p>Obmiar : 4,71*4= 18,840 3,44*3= 10,320 3,14*4= 12,560 4,72*4= 18,880</p>																															

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

@\_BUDYNKI\DOMEK\_OGRODNIKA

Lp	P R Z E D M I A R	
	$3,45 \cdot 5 = 17,250$ <hr style="width: 10%; margin: 0 auto;"/> 77,850 [m]	
<b>61</b>	<b>KNR 401 T0804/07</b> Naprawa posadzek cementowych.pęknięć,cokolików (kol.07 zerwanie posadzek) Zerwanie posadzki cementowej Obmiar : $1,85 \cdot 3,28 = 6,068$ $4,22 \cdot 1,50 = 6,330$ $5,55 \cdot 4,18 = 23,199$ $-0,85 \cdot 1,50 = -1,275$ <hr style="width: 10%; margin: 0 auto;"/> 34,322 [m2]	
<b>62</b>	<b>KNNRW 3 T0601/01</b> Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach Obmiar : $14,77 \cdot 3,34$ ściany zewnętrzne = 49,332 $9,80 \cdot 3,34 \cdot 2 = 65,464$ $6,28 \cdot 3,34 = 20,975$ $2,50 \cdot 3,34 = 8,350$ $8,40 \cdot 3,26 = 27,384$ $5,87 \cdot 3,26 \cdot 2 = 38,272$ $(2,59+1,56 \cdot 2) \cdot 0,15 \cdot 2 = 1,713$ $-2,95 \cdot 1,56 \cdot 2 = -9,204$ $(4,71+4,81) \cdot 2 \cdot 3,18$ ściany wewnętrzne = 60,547 $(3,44+5,70) \cdot 2 \cdot 3,21 = 58,679$ $(3,14+4,71) \cdot 2 \cdot 3,18 = 49,926$ $(4,72+4,72) \cdot 2 \cdot 3,19 = 60,227$ $-2,95 \cdot 1,56 \cdot 2 = -9,204$ $(2,59+1,56 \cdot 2) \cdot 0,30 \cdot 2 = 3,426$ $(1,85+3,28) \cdot 2 \cdot 3,25 = 33,345$ $(3,45+5,05) \cdot 2 \cdot 3,25 = 55,250$ $(4,22+1,50) \cdot 2 \cdot 2,85 = 32,604$ $(3,70+2,88 \cdot 2) \cdot 2,85 = 26,961$ $(5,55+2,75+1,50+1,25 \cdot 2) \cdot 2,85 = 35,055$ <hr style="width: 10%; margin: 0 auto;"/> 609,102 [m2]	
<b>63</b>	<b>KNNRW 3 T0601/02</b> Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na stropach,belkach i schodach Obmiar : $4,71 \cdot 4,81 = 22,655$ $3,44 \cdot 5,70 = 19,608$ $3,14 \cdot 4,71 = 14,789$ $4,72 \cdot 4,72 = 22,278$ $1,85 \cdot 3,28 = 6,068$ $3,45 \cdot 5,05 = 17,423$ $4,22 \cdot 1,50 = 6,330$ $3,70 \cdot 2,88 = 10,656$ $5,55 \cdot 4,18 = 23,199$ $-0,85 \cdot 1,50 = -1,275$ <hr style="width: 10%; margin: 0 auto;"/> 141,731 [m2]	
<b>64</b>	<b>KNR 39 T0101/02</b> Wyk.poziom.izolacji p.wilgociowej w murze z ceg.norm.tward.,metod.injkc.grawit. grubość muru 1 1/2 cegły Obmiar : $77,08 = 77,080$ $8,60 \cdot 3 = 25,800$ $13,43 = 13,430$ <hr style="width: 10%; margin: 0 auto;"/> 116,310 [m]	

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

@\_BUDYNIKIDOMEK\_OGRODNIKA

Lp	PRZEDMIAR	
65	<b>KNR 404 T0406/05</b> Rozebranie stropów drewnianych i stemplowania zagrożonych stropów Belki stropowe bez względu na przekrój	
Obmiar :	9,64*14= 134,960	
	134,960 [m]	
66	<b>KNR 404 T0406/03</b> Rozebranie stropów drewnianych i stemplowania zagrożonych stropów Podsufitki z desek otynkowanych	
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]	
67	<b>KNR 404 T0102/01</b> 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	
	17,963 [m3]	
68	<b>KNR 404 T0402/04</b> Rozebranie stopni i schodów o konstrukcji drewnianej Schody o konstrukcji drewnianej,odcinki biegu ponad 8 stopni	
Obmiar :	17,000 [szt]	
69	<b>KNR 401 T0350/01</b> 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	
	15,199 [m3]	
70	<b>KNR 401 T1306/01</b> Roboty demontażowe Demontaż balustrad schodowych i balkonowych,konstr.schodów,świetlików stalowych demontaż daszków zewnętrznych - analogia	
Obmiar :	6,000 [szt]	
71	<b>KNR 401 T0304/01</b> 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	
	1,732 [m3]	

Lp	PRZEMIAR	
72	<p><b>KNR 401 T0306/02</b> Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian ścianek na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1/2 cegły z użyciem wapna suchogazzonego</p> <p>Obmiar : 1,56*0,52*6= 4,867 0,85*3,00 = 2,550</p> <p style="text-align: right;">7,417 [m2]</p>	
73	<p><b>KNR 401 T0313/03</b> Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł przesklepienia z wykuciem gniazd dla belek</p> <p>Obmiar : 0,33*0,20*0,20*6= 0,079</p> <p style="text-align: right;">0,079 [m3]</p>	
74	<p><b>KNR 202 T0118/04</b> Słupy i filarki międzyokienne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie wap. lub cem-wap. o wym. 1.5x2 cegły</p> <p>Obmiar : 1,56*4= 6,240</p> <p style="text-align: right;">6,240 [m]</p>	
75	<p><b>KNR 202 T0118/01</b> Słupy i filarki międzyokienne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie wap. lub cem-wap. o wym. 1x1 cegły - kl.min150</p> <p>Obmiar : 3,000 [m]</p>	
76	<p><b>KNR 202 T0126/05</b> Otwory (bez nadproży) w ścianach murowanych /nadproża kol.05 ułożenie nadproży prefabrykowanych</p> <p>Obmiar : 1,20*6 = 7,200 1,50*40= 60,000 0,90*12= 10,800 1,80*4 = 7,200</p> <p style="text-align: right;">85,200 [m]</p>	
77	<p><b>KNR 202 T0104/03</b> Ściany budynków 1-kondygnacyjnych ponad 4.5m, z cegieł pełnych,dziurawek na zaprawie wapiennej, cementowo-wapiennej, grubość 2 cegieł z użyciem cegły pełnej</p> <p>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</p> <p style="text-align: right;">13,128 [m2]</p>	
78	<p><b>KNR 202 T0122/01</b> Kominy wolnostojące w budynkach z cegieł, wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły - ponad dachem z cegły klinkierowej</p> <p>Obmiar : 0,50*2,23*8,15= 9,087 0,50*1,50*8,15= 6,112</p> <p style="text-align: right;">15,199 [m3]</p>	



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

@\_BUDYNKI\DOMEK\_OGRODNIKA

Lp	P R Z E D M I A R		
<b>79</b>	<b>KNNR 2 T0308/02</b>	<b>Rx2,000 Mx2,000 Sx2,000</b>	
	Kominy wolnostojące w budynkach i kanały z pustaków kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych 2 kanały		
Obmiar :	3,700 [m]		
<b>80</b>	<b>KNR 202 T0120/02</b>		
	Ścianki działowe z cegieł pełnych lub dziurawek o grubości 1/2 cegły z użyciem cegły pełnej		
Obmiar :	2,75*3,00= 8,250		
	8,250 [m2]		
<b>81</b>	<b>KNR 202 T0121/03</b>		
	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego, kształtek szklanych z płytek piano- i gazobetonowych o grubości 12 cm		
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		
	34,797 [m2]		
<b>82</b>	<b>KNR 202 T0121/01</b>		
	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego, kształtek szklanych z płytek piano- i gazobetonowych o grubości 6 cm		
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		
	8,132 [m2]		
<b>83</b>	<b>KNR 202 T0218/02</b>		
	Schody betonowe i żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm		
Obmiar :	1,16*3,10= 3,596		
	1,16*2,20= 2,552		
	6,148 [m2]		
<b>84</b>	<b>KNR 202 T0218/06</b>	<b>Rx4,000 Mx4,000 Sx4,000</b>	
	Schody betonowe i żelbetowe za każdy 1 cm różnicy grubości płyty grubość płyty 12cm krotność=4		
Obmiar :	1,16*3,10= 3,596		
	1,16*2,20= 2,552		
	6,148 [m2]		
<b>85</b>	<b>KNR 202 T0290/01</b>		
	Przygotowanie i montaż zbrojenia dla konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli ze stali gładkiej z użyciem prętów gładkich fi 6mm		
Obmiar :	0,024 [t]		

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

@\_BUDYNKI\DOMEK\_OGRODNIKA

Lp	P R Z E D M I A R	
86	<b>KNR 202 T0290/02</b> Przygotowanie i montaż zbrojenia dla konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli ze stali żebrowanej z użyciem prętów żebrowanych 12mm	
Obmiar :	0,126 [t]	
87	<b>KNR 202 T0218/01</b> Schody betonowe i żelbetonowe stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	
Obmiar :	2,93*0,35= 1,025 3,53*0,35= 1,235 2,88*0,35= 1,008 2,15*0,35= 0,753 1,77*0,35= 0,619 1,54*0,35= 0,539 1,40*0,35= 0,490 1,32*0,35= 0,462 1,28*0,35= 0,448 1,27*0,35= 0,445 <hr style="width: 10%; margin-left: 0;"/> 7,024 [m3]	
88	<b>KNR 401 T0321/07</b> Obsadzenie stopni schodowych płytami granitowymi	
Obmiar :	10,000 [szt]	
89	<b>KNR 202 T0609/03</b> Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pozioma na wierzchu konstrukcji - na sucho, jedna warstwa gr.10cm	
Obmiar :	135,360 [m2]	
90	<b>KNR 202 T1101/02</b> Podkłady podkłady betonowe na stropie- - zbrojony siatką 15/15 z pretów 4,5mm wariant podstawowy	
Obmiar :	135,36*0,05= 6,768 <hr style="width: 10%; margin-left: 0;"/> 6,768 [m3]	
91	<b>KNR 202 T0607/01</b> Izolacje przeciwilgociowe i przeciwodne z folii polietylenowej szerokiej Izolacja pozioma podposadzkowa	
Obmiar :	135,360 [m2]	
92	<b>KNR 23 T2611/03</b> Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą gruntowanie emulsją ATALAS UNI-GRUNT, dwukrotnie	
Obmiar :	54,810 [m2]	
93	<b>NNRKB 202 T2806/05</b> 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]	

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

@\_BUDYNKI\DOMEK\_OGRODNIKA

Lp	P R Z E D M I A R																																																																			
94	<p><b>NNRKB 202 T2808/02</b> 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</p> <p>Obmiar : 40,000 [m2]</p>																																																																			
95	<p><b>NNRKB 202 T2810/04</b> Okładziny schodów z płytek kamionkowych Gres na zaprawach klejowych o wymiarach płytek 20x30 cm, gr.warstwy kleju 4 mm przy użyciu zaprawy klejowej Atlas</p> <p>Obmiar : (0,1861+0,27)*0,91*9= 3,735 (0,1861+0,27)*0,92*9= 3,777 0,91*0,92 = 0,837</p> <hr style="width: 20%; margin-left: auto; margin-right: auto;"/> <p style="text-align: center;">8,349 [m2]</p>																																																																			
96	<p><b>NNRKB 202 T1136/01</b> Posadzki z paneli podłogowych j.w.</p> <p>Obmiar : 135,36-54,81= 80,550</p> <hr style="width: 20%; margin-left: auto; margin-right: auto;"/> <p style="text-align: center;">80,550 [m2]</p>																																																																			
97	<p><b>KNR 202 T0803/03</b> Tynki zwykłe wewnętrzne I-III kat. wykonywane ręcznie na ścianach i słupach, kategoria tynku III</p> <p>Obmiar :</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">(4,71+4,81)*2*3,00</td> <td style="width: 10%;">ściany wewnętrzne =</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">57,120</td> </tr> <tr> <td>(3,44+5,70)*2*3,00</td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">54,840</td> </tr> <tr> <td>(3,14+4,71)*2*3,00</td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">47,100</td> </tr> <tr> <td>(4,72+4,72)*2*3,00</td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">56,640</td> </tr> <tr> <td>(1,85+3,28)*2*3,00</td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">30,780</td> </tr> <tr> <td>(3,45+5,05)*2*3,00</td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">51,000</td> </tr> <tr> <td>(4,22+1,50)*2*3,00</td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">34,320</td> </tr> <tr> <td>(3,70+2,88*2)*3,00</td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">28,380</td> </tr> <tr> <td>(5,55+2,75+1,50+1,25*2)*2,85</td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">35,055</td> </tr> <tr> <td>(2,78+1,90)*2*3,00</td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">28,080</td> </tr> <tr> <td>(1,02+1,24)*2*3,00*2</td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">27,120</td> </tr> <tr> <td>(1,28+1,10)*2*3,00</td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">14,280</td> </tr> <tr> <td>(1,42+2,11)*2*3,00</td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">21,180</td> </tr> <tr> <td>(5,55+1,29)*2*3,00</td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">41,040</td> </tr> <tr> <td>2,99*2*3,00</td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">17,940</td> </tr> <tr> <td>(1,15+1,38)*2*3,00</td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">15,180</td> </tr> <tr> <td>(2,88+3,70)*2*3,00</td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">39,480</td> </tr> <tr> <td>-1,0*2,00*5</td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">-10,000</td> </tr> <tr> <td>1,10*2,05*2</td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">4,510</td> </tr> <tr> <td>0,90*2,00*3</td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">5,400</td> </tr> <tr> <td>0,80*2,00*4</td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">6,400</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;"><hr style="width: 20%; margin-left: auto; margin-right: auto;"/>605,845 [m2]</td> </tr> </table>	(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			<hr style="width: 20%; margin-left: auto; margin-right: auto;"/> 605,845 [m2]	
(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																																																																		
		<hr style="width: 20%; margin-left: auto; margin-right: auto;"/> 605,845 [m2]																																																																		
98	<p><b>KNR 202 T0803/06</b> Tynki zwykłe wewnętrzne I-III kat. wykonywane ręcznie na stropach i podciągach, kategoria tynku III</p> <p>Obmiar : 135,360 [m2]</p>																																																																			
99	<p><b>KNR 23 T2611/03</b> Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą gruntowanie emulsją ATALAS UNI-GRUNT, dwukrotnie</p> <p>Obmiar :</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">(4,71+4,81)*2*3,00</td> <td style="width: 10%;">ściany wewnętrzne =</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">57,120</td> </tr> <tr> <td>(3,44+5,70)*2*3,00</td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">54,840</td> </tr> <tr> <td>(3,14+4,71)*2*3,00</td> <td>=</td> <td style="text-align: right;">47,100</td> </tr> </table>	(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																																																										
(4,71+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																																																																		

Lp	PRZEMIAR		
	$(4,72+4,72)*2*3,00$ $(1,85+3,28)*2*3,00$ $(3,45+5,05)*2*3,00$ $(4,22+1,50)*2*3,00$ $(3,70+2,88*2)*3,00$ $(5,55+2,75+1,50+1,25*2)*2,85$ $(2,78+1,90)*2*3,00$ $(1,02+1,24)*2*3,00*2$ $(1,28+1,10)*2*3,00$ $(1,42+2,11)*2*3,00$ $(5,55+1,29)*2*3,00$ $(1,56+1,28)*2*3,00$ $2,99*2*3,00$ $(1,15+1,38)*2*3,00$ $(2,88+3,70)*2*3,00$ $-1,0*2,00*5$ $1,10*2,05*2$ $0,90*2,00*3$ $0,80*2,00*4$ 135,36	= 56,640 = 30,780 = 51,000 = 34,320 = 28,380 = 35,055 = 28,080 = 27,120 = 14,280 = 21,180 = 41,040 = 17,040 = 17,940 = 15,180 = 39,480 = -10,000 = 4,510 = 5,400 = 6,400 = 135,360	
		758,245 [m2]	
<b>100</b>	<b>KNR 202 T0815/04</b> Gładzie gipsowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych, dwuwarstwowe		
Obmiar :	$(4,71+4,81)*2*3,00$ $(3,44+5,70)*2*3,00$ $(3,14+4,71)*2*3,00$ $(4,72+4,72)*2*3,00$ $(1,85+3,28)*2*3,00$ $(3,45+5,05)*2*3,00$ $(4,22+1,50)*2*3,00$ $(3,70+2,88*2)*3,00$ $(5,55+2,75+1,50+1,25*2)*2,85$ $(2,78+1,90)*2*1,00$ $(1,02+1,24)*2*1,00*2$ $(1,28+1,10)*2*1,00$ $(1,42+2,11)*2*1,00$ $(1,56+1,28)/2*1,00$ $(5,55+1,29)*2*3,00$ $2,99*2*3,00$ $(1,15+1,38)*2*1,00$ $(2,88+3,70)*2*3,00$ $-1,0*2,00*5$ $1,10*2,05*2$ $0,90*2,00*3$ $0,80*2,00*4$	ściany wewnętrzne = 57,120 = 54,840 = 47,100 = 56,640 = 30,780 = 51,000 = 34,320 = 28,380 = 35,055 = 9,360 = 9,040 = 4,760 = 7,060 = 1,420 = 41,040 = 17,940 = 5,060 = 39,480 = -10,000 = 4,510 = 5,400 = 6,400	
		536,705 [m2]	
<b>101</b>	<b>KNR 202 T0815/06</b> Gładzie gipsowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych, dwuwarstwowych		
Obmiar :	135,360 [m2]		

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

@\_BUDYNKI\DOMEK\_OGRODNIKA

Lp	P R Z E D M I A R	
<b>102</b>	<b>KNR 12 T0829/08</b> Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm - zwykła metoda wykonania	
Obmiar :	$(1,02+1,24) * 2 * 2,00 * 2 = 18,080$ $(1,28+1,10) * 2 * 2,00 = 9,520$ $(1,42+2,11) * 2 * 2,00 = 14,120$ $(1,15+1,38) * 2 * 2,00 = 10,120$ $(1,28+1,56) * 2 * 2,00 = 11,360$ $(1,90+2,78) * 2 * 2,00 = 18,720$ $1,10 * 2,05 = 2,255$ $0,90 * 2,00 * 2 = 3,600$ $0,80 * 2,00 * 4 = 6,400$	
	<u>94,175 [m2]</u>	
<b>103</b>	<b>KNR 23 T2611/03</b> Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą gruntowanie emulsją ATALAS UNI-GRUNT, dwukrotnie	
Obmiar :	$(4,71+4,81) * 2 * 3,00 \text{ ściany wewnętrzne} = 57,120$ $(3,44+5,70) * 2 * 3,00 = 54,840$ $(3,14+4,71) * 2 * 3,00 = 47,100$ $(4,72+4,72) * 2 * 3,00 = 56,640$ $(1,85+3,28) * 2 * 3,00 = 30,780$ $(3,45+5,05) * 2 * 3,00 = 51,000$ $(4,22+1,50) * 2 * 3,00 = 34,320$ $(3,70+2,88 * 2) * 3,00 = 28,380$ $(5,55+2,75+1,50+1,25 * 2) * 2,85 = 35,055$ $(2,78+1,90) * 2 * 1,00 = 9,360$ $(1,02+1,24) * 2 * 1,00 * 2 = 9,040$ $(1,28+1,10) * 2 * 1,00 = 4,760$ $(1,42+2,11) * 2 * 1,00 = 7,060$ $(1,56+1,28) / 2 * 1,00 = 1,420$ $(5,55+1,29) * 2 * 3,00 = 41,040$ $2,99 * 2 * 3,00 = 17,940$ $(1,15+1,38) * 2 * 1,00 = 5,060$ $(2,88+3,70) * 2 * 3,00 = 39,480$ $-1,0 * 2,00 * 5 = -10,000$ $1,10 * 2,05 * 2 = 4,510$ $0,90 * 2,00 * 3 = 5,400$ $0,80 * 2,00 * 4 = 6,400$ $135,36 = 135,360$	
	<u>672,065 [m2]</u>	
<b>104</b>	<b>KNR 1901 T1305/02</b> Malowanie farbami emulsyjnymi pow. wew. i zew. Pow. wew. -malow dwukrotne -podłoży gipsowych	
Obmiar :	$(4,71+4,81) * 2 * 3,00 \text{ ściany wewnętrzne} = 57,120$ $(3,44+5,70) * 2 * 3,00 = 54,840$ $(3,14+4,71) * 2 * 3,00 = 47,100$ $(4,72+4,72) * 2 * 3,00 = 56,640$ $(1,85+3,28) * 2 * 3,00 = 30,780$ $(3,45+5,05) * 2 * 3,00 = 51,000$ $(4,22+1,50) * 2 * 3,00 = 34,320$ $(3,70+2,88 * 2) * 3,00 = 28,380$ $(5,55+2,75+1,50+1,25 * 2) * 2,85 = 35,055$	

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

@\_BUDYNKI\DOMEK\_OGRODNIKA

Lp	P R Z E D M I A R		
	(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]
<b>105</b>	<b>KNRW 202 T0214/03</b> Stropy gęstożebrowe Teriva Rodzaje stropu -TERIVA 2 Obmiar : 13,70*9,00= 123,300		
			123,300 [m2]
<b>106</b>	<b>KNR 202 T0212/13</b> 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		
			5,953 [m3]
<b>107</b>	<b>KNR 202 T0212/12</b> 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		
			1,138 [m3]
<b>108</b>	<b>KNR 202 T0210/01</b> 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		
			2,539 [m3]

Lp	P R Z E D M I A R	
109	<p><b>KNR 202 T0290/01</b> Przygotowanie i montaż zbrojenia dla konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli ze stali gładkiej z użyciem prętów gładkich fi 6mm</p> <p>Obmiar : <math>654 \cdot 1,72 \cdot 0,222 / 1000 = 0,250</math>  <math>64 \cdot 0,30 \cdot 0,222 / 1000 = 0,004</math>  <math>56,40 / 1000 = 0,056</math></p> <p style="text-align: right;">0,310 [t]</p>	
110	<p><b>KNR 202 T0290/02</b> Przygotowanie i montaż zbrojenia dla konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli ze stali żebrowanej z użyciem prętów żebrowanych 12</p> <p>Obmiar : <math>4,71 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 0,888 / 1000 = 0,017</math>  <math>3,37 \cdot 2 \cdot 0,888 / 1000 = 0,006</math>  <math>1,92 \cdot 2 \cdot 0,888 / 1000 = 0,003</math>  <math>4,72 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 0,888 / 1000 = 0,017</math>  <math>3,45 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 0,888 / 1000 = 0,012</math>  <math>3,44 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 0,888 / 1000 = 0,012</math>  <math>14,59 \cdot 12 \cdot 0,888 / 1000 = 0,155</math>  <math>7,85 \cdot 12 \cdot 0,888 / 1000 = 0,084</math>  <math>5,99 \cdot 12 \cdot 0,888 / 1000 = 0,064</math>  <math>8,41 \cdot 6 \cdot 0,888 / 1000 = 0,045</math>  <math>86,90 / 1000 = 0,087</math></p> <p style="text-align: right;">0,502 [t]</p>	
111	<p><b>KNR 202 T0290/02</b> Przygotowanie i montaż zbrojenia dla konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli ze stali żebrowanej z użyciem prętów żebrowanych 16mm</p> <p>Obmiar : <math>146,50 / 1000 = 0,147</math></p> <p style="text-align: right;">0,147 [t]</p>	
112	<p><b>KNR 202 T1003/06</b> Okna i drzwi balkonowe drewniane,zespolone,2-szybowe,budynki użyt.publ.,fabr.wyk okna zespolone dwudzielne jednorzędowe o pow. do 2.0m2</p> <p>Obmiar : <math>1,16 \cdot 1,56 \cdot 9 = 16,286</math>  <math>0,54 \cdot 1,02 = 0,551</math>  <math>0,65 \cdot 1,02 \cdot 2 = 1,326</math></p> <p style="text-align: right;">18,163 [m2]</p>	
113	<p><b>KNR 202 T1017/02</b> Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o pow. ponad 1.60m2 z ościeżnicą kpl</p> <p>Obmiar : <math>1,00 \cdot 2,00 \cdot 5 = 10,000</math>  <math>0,80 \cdot 2,00 \cdot 4 = 6,400</math>  <math>0,90 \cdot 2,00 \cdot 3 = 5,400</math>  <math>0,80 \cdot 1,80 = 1,440</math></p> <p style="text-align: right;">23,240 [m2]</p>	

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

@\_BUDYNKI\DOMEK\_OGRODNIKA

Lp	PRZEMIAR	
114	<b>KNR 202 T1019/02</b> Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wejściowe fabrycznie wykończone pełne,jednodzielne o pow.ponad 2.00m2 z ościeżnica kpl Obmiar : 1,00*2,00= 2,000  2,000 [m2]	
115	<b>KNR 202 T1019/07</b> Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wejściowe fabrycznie wykończone szklone,dwudzielne z ościeżnica kpl Obmiar : 1,30*2,23= 2,899  2,899 [m2]	
116	<b>KNNR 2 T0302/07</b> Ściany murowane osadzenie podokienników z pcv Obmiar : 1,22*9= 10,980 0,60 = 0,600 0,71*2= 1,420  13,000 [m]	
117	<b>KNR 401 T0108/02</b> 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]	



Lp	PRZEMIAR	
<b>Element robót: 4 Poddasze</b>		
<b>118</b>	<b>KNR 404 T0102/02</b> Rozebranie murów z cegły powyżej terenu Mury i słupy w budynkach o wys.do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej	
Obmiar :	$(9,76*5,12/2)*0,35*2=$	17,490
	<hr/>	17,490 [m3]
<b>119</b>	<b>KNR 404 T0404/06</b> Rozebranie ścian z okraglaków i bali oraz ścianek działowych drewnianych Ścianki działowe z dwóch warstw desek tynkowych	
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]
<b>120</b>	<b>KNR 27 T0164/01</b> Ściany bud.wielokondygnacyjnych z pustaków ceram.Porotherm-system z kieszenią o gr. 25cm	
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]
<b>121</b>	<b>KNR 202 T0126/01</b> Otwory (bez nadproży) w ścianach murowanych /nadproża kol.05 o grubości 1 cegły z cegły pojedynczej, bloczków, pustaków na okna	
Obmiar :	$4,000$	[szt]
<b>122</b>	<b>KNR 202 T0126/05</b> Otwory (bez nadproży) w ścianach murowanych /nadproża kol.05 ułożenie nadproży prefabrykowanych	
Obmiar :	$1,50*2*4=$	12,000
	<hr/>	12,000 [m]
<b>123</b>	<b>KNR 202 T0211/01</b> Słupy i rygle żelbetowe w ścianach murowanych słupy dwustronnie deskowane w ścianach o grub. do 0.3 m	
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]
<b>124</b>	<b>KNR 202 T0290/01</b> Przygotowanie i montaż zbrojenia dla konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli ze stali gładkiej z użyciem prętów gładkich fi 6mm	
Obmiar :	$151*0,86*0,222/1000=$	0,029
	<hr/>	0,029 [t]

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

@\_BUDYNKI\DOMEK\_OGRODNIKA

Lp	PRZEMIAAR	
125	<b>KNR 202 T0290/02</b> Przygotowanie i montaż zbrojenia dla konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli ze stali żebrowanej z użyciem prętów żebrowanych 12mm 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 <hr/> 0,115 [t]	
126	<b>KNR 202 T2003/02</b> Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych ścianki z pokryciem obustronnym 1-warstwowo 100-01 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 <hr/> 80,640 [m2]	
127	<b>KNR 202 T1003/06</b> Okna i drzwi balkonowe drewniane,zespolone,2-szybowe,budynki użyt.publ., fabr.wyokna zespolone jednodzielnne jednorzędowe o pow. do 2.0m2 Obmiar : $1,16*1,56*4=$ 7,238 <hr/> 7,238 [m2]	
128	<b>KNR 202 T1017/02</b> Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o pow. ponad 1.60m2 z ościeżnica kpl. Obmiar : $0,90*2,00*3=$ 5,400 <hr/> 5,400 [m2]	
129	<b>KNR 202 T0803/03</b> Tynki zwykłe wewnętrzne I-III kat. wykonywane ręcznie na ścianach i słupach, kategoria tynku III Obmiar : $(9,76*5,12/2)*2=$ 49,971 <hr/> 49,971 [m2]	
130	<b>KNR 23 T2611/03</b> Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą gruntowanie emulsją ATALAS UNI-GRUNT, dwukrotnie 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 $3,20*13,79 =$ 44,128 $-1,01*2,10*3*2=$ -12,726	

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

@\_BUDYNKI\DOMEK\_OGRODNIKA

Lp	PRZEMIAR	
	215,221 [m2]	
<b>131</b>	<b>KNR 202 T0815/01</b> Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, jednowarstwowa	
Obmiar :	13,79*1,10*2 = 30,338 1,10*6,92*2*2 = 30,448 6,56*1,90*2*2 = 49,856 3,43*3,00*2 = 20,580 3,80*3,00/2*2 = 11,400 0,95*1,10/2*2 = 1,045 3,20*13,79 = 44,128 -1,01*2,10*3*2= -12,726	
	175,069 [m2]	
<b>132</b>	<b>KNR 202 T0815/04</b> Gładzie gipsowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych, dwuwarstwowe	
Obmiar :	1,10*6,92*2= 15,224 6,56*1,90*2= 24,928	
	40,152 [m2]	
<b>133</b>	<b>KNR 23 T2611/03</b> Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą gruntowanie emulsją ATALAS UNI-GRUNT, dwukrotnie	
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 3,20*13,79 = 44,128 -1,01*2,10*3*2= -12,726	
	215,221 [m2]	
<b>134</b>	<b>KNR 202 T1505/01</b> Malowanie farbą emulsyjną i fluatowanie powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych malowanie 2-krotne powierzchni wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	
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 3,20*13,79 = 44,128 -1,01*2,10*3*2= -12,726	
	215,221 [m2]	
<b>135</b>	<b>KNR 202 T0607/01</b> Izolacje przeciwilgociowe i przewodne z folii polietylenowej szerokiej Izolacja pozioma podposadzkowa	
Obmiar :	85,130 [m2]	

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

@\_BUDYNKI\DOMEK\_OGRODNIKA

Lp	PRZEMIAR	
136	<b>KNR 202 T0609/03</b> Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pozioma na wierzchu konstrukcji - na sucho, jedna warstwa gr.10cm Obmiar : 85,130 [m2]	
137	<b>KNR 202 T1101/02</b> Podkłady podkłady betonowe na stropie- zbrojony siatką 15/15 z pretów 4,5mm wariant podstawowy Obmiar : 85,13*0,05= 4,257 4,257 [m3]	
138	<b>NNRKB 202 T1136/01</b> Posadzki z paneli podlogowych j.w. Obmiar : 85,130 [m2]	
139	<b>KNR 401 T0108/02</b> Wywóz ziemi i gruzu Samochodami skrzyniowymi do 1 km, grunt kat. III Obmiar : 2,70*14,03*2*0,1 = 7,576 4,75* 2,70*2*0,1 = 2,565 4,50*2,70*0,1 = 1,215 (9,76*5,12/2)*0,35*2= 17,490 28,846 [m3]	
<b>Element robót: 5 Dach</b>		
140	<b>KNR 404 T0507/02</b> Rozebranie pokrycia dachowego z dachówek Element pokrycia:dachówka karpiówka,pokrycie podwójne Obmiar : 7,17*14,71*2= 210,941 210,941 [m2]	
141	<b>KNR 404 T0509/02</b> Rozebranie pokrycia dachowego z papy Papa na deskowaniu na zakład Obmiar : 4,28*6,06*2= 51,874 51,874 [m2]	
142	<b>KNR 404 T0403/02</b> Rozebranie konstrukcji wieżb dachowych Deskowanie dachu na styk Obmiar : 4,28*6,06*2 = 51,874 7,17*14,71*2= 210,941 262,815 [m2]	
143	<b>KNR 404 T0403/03</b> Rozebranie konstrukcji wieżb dachowych Ołacenie dachu Obmiar : 7,17*14,71*2= 210,941 210,941 [m2]	

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

@\_BUDYNKI\DOMEK\_OGRODNIKA

Lp	PRZEMIAR	
144	<b>KNR 404 T0403/04</b> Rozebranie konstrukcji wieżb dachowych Więźba dachowa prosta Obmiar : $4,28*60,6*2=$ 518,736  <div style="text-align: right;"><u>518,736</u> [m2]</div>	
145	<b>KNR 404 T0403/05</b> Rozebranie konstrukcji wieżb dachowych Więźba dachowa ze stolcami Obmiar : $7,17*14,71*2=$ 210,941  <div style="text-align: right;"><u>210,941</u> [m2]</div>	
146	<b>KNR 404 T0406/03</b> Rozebranie stropów drewnianych i stemplowania zagrożonych stropów Podsufitki z desek otynkowanych Obmiar : $(4,30*2+3,10)*13,15=$ 153,855  <div style="text-align: right;"><u>153,855</u> [m2]</div>	
147	<b>KNR 404 T1105/01</b> 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  <div style="text-align: right;"><u>29,890</u> [m3]</div>	
148	<b>KNR 202 T0406/01</b> 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  <div style="text-align: right;"><u>0,985</u> [m3]</div>	
149	<b>KNR 202 T0406/07</b> 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  <div style="text-align: right;"><u>0,115</u> [m3]</div>	
150	<b>KNR 202 T0407/05</b> 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  <div style="text-align: right;"><u>0,429</u> [m3]</div>	
151	<b>KNR 202 T0408/02</b> 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	

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

@\_BUDYNIK\DOMEK\_OGRODNIKA

Lp	P R Z E D M I A R		
	$0,06 \times 0,20 \times 7,50 \times 12 =$	1,080	
		<hr/>	
		2,079 [m3]	
<b>152</b>	<b>KNR 202 T0408/01</b>		
	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej miecze i zastrzały z drewna o przekr. do 180 cm2		
Obmiar :	$0,10 \times 0,20 \times 1,30 \times 8 =$	0,208	
		<hr/>	
		0,208 [m3]	
<b>153</b>	<b>KNR 202 T0408/03</b>		
	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej krokwie o dług. do 4.5m z drewna o przekr. do 180 cm2		
Obmiar :	$0,08 \times 0,20 \times 4,28 \times 16 =$	1,096	
		<hr/>	
		1,096 [m3]	
<b>154</b>	<b>KNR 202 T0408/05</b>		
	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej krokwie o dług. ponad 4.5m z drewna o przekr. do 180 cm2		
Obmiar :	$0,08 \times 0,20 \times 7,04 \times 32 =$	3,604	
		<hr/>	
		3,604 [m3]	
<b>155</b>	<b>KNR 202 T0408/07</b>		
	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej krokwie narożne i koszowe z drewna o przekr. do 180 cm2		
Obmiar :	$0,085 \times 0,20 \times 4,60 \times 2 =$	0,156	
		<hr/>	
		0,156 [m3]	
<b>156</b>	<b>KNR 202 T0406/05</b>		
	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej ramy i płatwie o dług. ponad 3m z drewna o przekr. do 180 cm		
Obmiar :	$0,24 \times 0,24 \times 13,15 \times 2 =$	1,515	
	$0,16 \times 0,16 \times 5,55 \times 2 =$	0,284	
		<hr/>	
		1,799 [m3]	
<b>157</b>	<b>KNR 202 T0410/01</b>		
	Deskowanie i łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej deskowanie połaci dachowych (na styk) deska 25mm		
Obmiar :	$7,04 \times 14,71 \times 2 =$	207,117	
	$4,28 \times 6,06 \times 2 =$	51,874	
		<hr/>	
		258,991 [m2]	
<b>158</b>	<b>KNRK 5 T0102/02</b>		
	Mocowanie folii dachowej i papy Mocowanie folii na deskowaniu pełnym		
Obmiar :	$7,04 \times 14,71 \times 2 =$	207,117	
		<hr/>	
		207,117 [m2]	

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

@\_BUDYNKI\DOMEK\_OGRODNIKA

Lp	P R Z E D M I A R	
159	<b>KNRK 5 T0102/03</b> Mocowanie folii dachowej i papy Mocowanie papy na deskowaniu pełnym Obmiar : 4,28* 6,06*2= 51,874 <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> <hr style="width: 10%; margin: 0 auto;"/>                     51,874 [m2]                 </div>	
160	<b>KNRK 5 T0104/02</b> Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, przy rozstawie krokwi do 80cm Obmiar : 7,04*14,71*2= 207,117 <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> <hr style="width: 10%; margin: 0 auto;"/>                     207,117 [m2]                 </div>	
161	<b>KNR 202 T0410/03</b> Deskowanie i łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej ołączenie połaci dachowych o rozstawie łąt od 16 do 24 cm Obmiar : 7,04*14,71*2= 207,117 <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> <hr style="width: 10%; margin: 0 auto;"/>                     207,117 [m2]                 </div>	
162	<b>KNR 401 T0627/01</b> Impregnacja grzybobójcza drewna (smarowanie preparatami solowymi) jednokrotna - deski i płyty Obmiar : 7,04*14,71*2*2= 414,234 4,28* 6,06*2*2= 103,747 <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> <hr style="width: 10%; margin: 0 auto;"/>                     517,981 [m2]                 </div>	
163	<b>KNR 401 T0627/02</b> Impregnacja grzybobójcza drewna (smarowanie preparatami solowymi) jednokrotna - bale i krawędziaki Obmiar : (0,16+0,16)*2*13,69*2= 17,523 (0,16+0,16)*2*5,55*2 = 7,104 (0,06+0,24)*2*8,00 = 4,800 (0,20+0,20)*2*4*2,68 = 8,576 (0,06+0,20)*2*3,80*20= 39,520 (0,20+0,20)*2*0,08*20= 1,280 (0,12+0,20)*2*0,08*12= 0,614 (0,06+0,20)*2*7,50*12= 46,800 (0,10+0,20)*2*1,30*8 = 6,240 (0,08+0,20)*2*4,28*16= 38,349 (0,08+0,20)*2*7,04*32= 126,157 (0,085+0,20)*2*4,60*2= 5,244 (0,24+0,24)*2*13,15*2= 25,248 (0,16+0,16)*2*5,55*2 = 7,104 0,20*828 = 165,600 <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> <hr style="width: 10%; margin: 0 auto;"/>                     500,159 [m2]                 </div>	
164	<b>KNR 202 T0504/05</b> Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceramiczna w łuskę Obmiar : 7,04*14,71*2= 207,117 <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> <hr style="width: 10%; margin: 0 auto;"/>                     207,117 [m2]                 </div>	

Lp	P R Z E D M I A R	
165	<b>KNRW 202 T1016/03</b> Okna i wyłazy dachowe fabrycznie wykończone Okna poddaszy - połaciowe, o pow. do 1.00m2	
Obmiar :	1,25*0,75*2= 1,875	
	1,875 [m2]	
166	<b>KNRK 5 T0208/01</b> Montaż elementów komunikacji po dachu stopień kominarski	
Obmiar :	7,000 [szt]	
167	<b>KNRK 5 T0208/02</b> Montaż elementów komunikacji po dachu ławeczka komunikacyjna - mała 135cm - kompletna z uchwyty	
Obmiar :	1,000 [szt]	
168	<b>KNRK 5 T0208/03</b> Montaż elementów komunikacji po dachu ławeczka komunikacyjna - duża 825cm	
Obmiar :	1,000 [szt]	
169	<b>KNR 202 T0613/05</b> Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców z wełny mineralnej na sucho gr.25cm	
Obmiar :	4,20*13,69*2= 114,996	
	3,75*13,69 = 51,338	
	7,50*5,55 = 41,625	
	207,959 [m2]	
170	<b>KNRW 215 T0213/07</b> Rura wywiewna z blachy tytan cynk fi 150 dwupłaszczowa z izolacją termiczną wełna mineralna gr.5cm	
Obmiar :	2*1,00= 2,000	
	2,000 [m]	
171	<b>KNRW 202 T0516/01</b> Różne obróbki i elementy z blachy miedzianej Obróbki, przy szer. w rozwinięciu w cm: do 25	
Obmiar :	(1,77+0,38)*2*0,25= 1,075	
	(1,16+0,38)*2*0,25= 0,770	
	(0,90+0,38)*2*0,25= 0,640	
	2,485 [m2]	
172	<b>KNRW 202 T0516/02</b> 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]	



Lp	P R Z E D M I A R	
173	<p><b>KNR 202 T2004/07</b> Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych obudowa belek i podciągów 2-warstwowa 55-02</p> <p>Obmiar : 4,20*13,69*2= 114,996 3,75*13,69 = 51,338 7,50*5,55 = 41,625</p> <hr style="width: 20%; margin-left: auto; margin-right: auto;"/> <p style="text-align: right;">207,959 [m2]</p>	
<p><b>Element robót: 6 Elewacja</b></p>		
174	<p><b>KNR 23 T2612/01</b> Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi-system STOPTER przyklejenie płyt do ścian gr styropianu 5ccm</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 style="width: 20%; margin-left: auto; margin-right: auto;"/> <p style="text-align: right;">78,065 [m2]</p>	
175	<p><b>KNR 23 T2612/04</b> Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi-system STOPTER przymocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych do ścian ceglanych</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 style="width: 20%; margin-left: auto; margin-right: auto;"/> <p style="text-align: right;">78,065 [m2]</p>	
176	<p><b>KNR 23 T2612/06</b> Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi-system STOPTER przyklejenie warstwy siatki na ścianach</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 style="width: 20%; margin-left: auto; margin-right: auto;"/> <p style="text-align: right;">78,065 [m2]</p>	
177	<p><b>KNR 202 T0603/01</b> Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionow.-na zimno z emulsji asfaltowej pierwsza warstwa</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 style="width: 20%; margin-left: auto; margin-right: auto;"/> <p style="text-align: right;">78,065 [m2]</p>	

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

@\_BUDYNKI\DOMEK\_OGRODNIKA

Lp	P R Z E D M I A R	
178	<b>KNR 202 T0603/02</b> Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionow. -na zimno z emulsji asfaltowej każda następną warstwa	
Obmiar :	$14,43 \cdot 1,30 = 18,759$ $9,68 \cdot 1,30 \cdot 2 = 25,168$ $6,22 \cdot 1,30 = 8,086$ $6,75 \cdot 1,20 \cdot 2 = 16,200$ $8,21 \cdot 1,20 = 9,852$ <hr style="width: 20%; margin-left: auto; margin-right: auto;"/> 78,065 [m2]	
179	<b>KNR 202 T0604/08</b> Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej izolacja powierzchni pionowych na lepiku na gorąco -pierwsza warstwa wariant podstawowy	
Obmiar :	$14,43 \cdot 1,30 = 18,759$ $9,68 \cdot 1,30 \cdot 2 = 25,168$ $6,22 \cdot 1,30 = 8,086$ $6,75 \cdot 1,20 \cdot 2 = 16,200$ $8,21 \cdot 1,20 = 9,852$ <hr style="width: 20%; margin-left: auto; margin-right: auto;"/> 78,065 [m2]	
180	<b>KNR 202 T0604/09</b> Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej izolacja powierzchni pionowych na lepiku na gorąco - każda następną warstwa wariant podstawowy	
Obmiar :	$14,43 \cdot 1,30 = 18,759$ $9,68 \cdot 1,30 \cdot 2 = 25,168$ $6,22 \cdot 1,30 = 8,086$ $6,75 \cdot 1,20 \cdot 2 = 16,200$ $8,21 \cdot 1,20 = 9,852$ <hr style="width: 20%; margin-left: auto; margin-right: auto;"/> 78,065 [m2]	
181	<b>KNRW 202 T0516/01</b> Różne obróbki i elementy z blachy miedzianej Obróbki, przy szer. w rozwinięciu w cm: do 25	
Obmiar :	$14,43 \cdot 0,20 = 2,886$ $9,68 \cdot 0,20 \cdot 2 = 3,872$ $6,22 \cdot 0,20 = 1,244$ <hr style="width: 20%; margin-left: auto; margin-right: auto;"/> 8,002 [m2]	
182	<b>KNR 23 T2612/01</b> Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi-system STOPTER przyklejenie płyt do ścian - gr.5cm	
Obmiar :	$14,43 \cdot 0,90 = 12,987$ $9,68 \cdot 0,90 \cdot 2 = 17,424$ $6,22 \cdot 0,90 = 5,598$ $6,75 \cdot 0,90 \cdot 2 = 12,150$ $8,21 \cdot 0,90 = 7,389$ <hr style="width: 20%; margin-left: auto; margin-right: auto;"/> 55,548 [m2]	

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

@\_BUDYNIKIDOMEK\_OGRODNIKA

Lp	P R Z E D M I A R	
183	<p><b>KNR 23 T2612/04</b> Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi-system STOPTER przymocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych do ścian ceglanych</p>	
Obmiar :	<p>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 style="width: 20%; margin-left: auto; margin-right: auto;"/> <p style="text-align: right;">55,548 [m2]</p>	
184	<p><b>KNR 23 T2612/06</b> Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi-system STOPTER przyklejenie warstwy siatki na ścianach</p>	
Obmiar :	<p>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 style="width: 20%; margin-left: auto; margin-right: auto;"/> <p style="text-align: right;">55,548 [m2]</p>	
185	<p><b>KNR 17 T0929/03</b> Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku żywicznego wyprawa grubości 2.5mm,na ścianach płaskich i powierzchniach pionowych</p>	
Obmiar :	<p>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 style="width: 20%; margin-left: auto; margin-right: auto;"/> <p style="text-align: right;">55,548 [m2]</p>	
186	<p><b>KNR 23 T2614/02</b> Ocieplenie ścian styropianem i wyprawa cienkowarstwowa-system STOPTER docieplenie ścian z cegły mieszanka mineralna SN 30 lub DR 30</p>	
Obmiar :	<p>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 style="width: 20%; margin-left: auto; margin-right: auto;"/> <p style="text-align: right;">269,687 [m2]</p>	
187	<p><b>KNR 23 T2614/10</b> Ocieplenie ścian styropianem i wyprawa cienkowarstwowa-system STOPTER ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym</p>	
Obmiar :	<p>14,43 = 14,430 9,68*2 = 19,360 6,22 = 6,220 6,75*2 = 13,500 8,21 = 8,210 5,60*5 = 28,000</p>	

Lp	P R Z E D M I A R	
	$(0,87+0,75*2)*7 = 16,590$ $0,80+2,0*2 = 4,800$ $(1,16+1,56*2)*14= 59,920$ $(1,02+0,65*2)*3 = 6,960$ $1,30+2,23*2 = 5,760$ $1,00+2,00*2 = 5,000$ <hr style="width: 20%; margin-left: auto; margin-right: 0;"/> 188,750 [m]	
<b>188</b>	<b>KNR 1901 T0337/04</b> Gzymsy styropianowe  Obmiar : $14,71*2= 29,420$ $1,00*4 = 4,000$ <hr style="width: 20%; margin-left: auto; margin-right: 0;"/> 33,420 [m]	
<b>189</b>	<b>KNRW 202 T0523/02</b> Rynny dachowe -montaż z gotowych elementów z blachy miedzianej Rynny -półokrągłe o śr. w cm: 15  Obmiar : $14,71= 14,710$ $6,28 = 6,280$ $6,09 = 6,090$ $6,06 = 6,060$ $9,94 = 9,940$ <hr style="width: 20%; margin-left: auto; margin-right: 0;"/> 43,080 [m]	
<b>190</b>	<b>KNRW 202 T0523/01</b> Rynny dachowe -montaż z gotowych elementów z blachy miedzianej Rynny -półokrągłe o śr. w cm: 12  Obmiar : $3,620$ [m]	
<b>191</b>	<b>KNRW 202 T0530/01</b> Rury spustowe -montaż z gotowych elementów z blachy miedzianej Rury -okrągłe o śr. w cm: 8  Obmiar : $3,700$ [m]	
<b>192</b>	<b>KNRW 202 T0530/02</b> Rury spustowe -montaż z gotowych elementów z blachy miedzianej Rury -okrągłe o śr. w cm: 12  Obmiar : $5*4,50= 22,500$ <hr style="width: 20%; margin-left: auto; margin-right: 0;"/> 22,500 [m]	
<b>193</b>	<b>KNR 202 T1604/01</b> Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokość rusztowania do 10 m  Obmiar : $14,43*3,50 = 50,505$ $9,68*03,50*2 = 67,760$ $6,22*3,50 = 21,770$ $( 9,68*5,12/2)*2= 49,562$ $6,75*3,50*2 = 47,250$ $8,21*3,50 = 28,735$ $8,21*1,00/2 = 4,105$ <hr style="width: 20%; margin-left: auto; margin-right: 0;"/> 269,687 [m2]	

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

@\_BUDYNKI\DOMEK\_OGRODNIKA

Lp	P R Z E D M I A R	
194	<b>NNRKB 202 T2810/05</b> Okładziny schodów z płytek kamionkowych Gres na zaprawach klejowych o wymiarach płytek 30x30 cm, gr.warstwy kleju 5 mm przy użyciu zaprawy klejowej Atlas	
Obmiar :	$(0,15+0,30)*9*1,56=$ 6,318 $1,56*2,52 =$ 3,931	
	<u>10,249</u> [m2]	
195	<b>KNR 202 T1220/04</b> Trzepaki, świetliki, daszki stalowe konstrukcje daszków, jednospadowe	
Obmiar :	$3,52*2,10=$ 7,392 $5,08*1,74=$ 8,839	
	<u>16,231</u> [m2]	
196	<b>KNR 202 T0505/06</b> Pokrycie dachów i ścian płytami azbestowo-cementowymi i poliestrowymi dachy kryte płytami poliestrowymi falistymi na konstrukcji stalowej	
Obmiar :	$3,52*2,10=$ 7,392 $5,08*1,74=$ 8,839	
	<u>16,231</u> [m2]	
197	<b>KNZ 101 T0101/01</b> Montaż windy dla osób niepełnosprawnych o wysokości do 1,80 cm	
Obmiar :	1,000 [szt]	
198	<b>KNR 231 T0101/01</b> Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie o głębokości 20 cm - kategoria gruntu I-IV	
Obmiar :	$55,76*0,50=$ 27,880	
	<u>27,880</u> [m2]	
199	<b>KNR 231 T0105/01</b> Warstwy podsypkowe piaskowe, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy - 3cm	
Obmiar :	$55,76*0,50=$ 27,880	
	<u>27,880</u> [m2]	
200	<b>KNR 231 T0105/02</b> <b>Rx11,000 Mx11,000 Sx11,000</b> Warstwy podsypkowe piaskowe, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy - za każdy następny 1cm 11cm krotność=11	
Obmiar :	$55,76*0,50=$ 27,880	
	<u>27,880</u> [m2]	
201	<b>KNR 231 T0407/03</b> Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	
Obmiar :	55,760 [m]	

Lp	PRZEMIAR	
202	<b>KNR 231 T0511/01</b> 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]	
<b>Element robót: 7 Instalacja wod-kan</b>		
203	<b>KNR 402 T0132/01</b> Demontaż baterii Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej Obmiar : 4,000 [szt]	
204	<b>KNR 402 T0132/02</b> Demontaż baterii Demontaż baterii wannowej dwudrogowej Obmiar : 1,000 [szt]	
205	<b>KNR 402 T0235/01</b> Demontaż urządzeń sanitarnych Demontaż pisuaru Obmiar : 1,000 [kpl]	
206	<b>KNR 402 T0235/06</b> Demontaż urządzeń sanitarnych Demontaż umywalki Obmiar : 4,000 [kpl]	
207	<b>KNR 402 T0235/07</b> Demontaż urządzeń sanitarnych Demontaż wanny Obmiar : 1,000 [kpl]	
208	<b>KNR 402 T0235/08</b> Demontaż urządzeń sanitarnych Demontaż ustępu z miską fajansową Obmiar : 2,000 [kpl]	
209	<b>KNR 402 T0114/01</b> Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm Obmiar : 15,000 [m]	
210	<b>KNR 402 T0230/08</b> Demontaż rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego lub z PCW z rur PCW na ścianach budynku, o średnicy 75-110 mm Obmiar : 10,000 [m]	
211	<b>KNZ 101 T0601/01</b> Instalacja wod-kan wg projektu Obmiar : 1,000 [szt]	

Lp	P R Z E D M I A R	
	<b>Element robót: 8 Instalacja co</b>	
212	<b>KNR 404 T0704/01</b> Demontaż przewodów z rur stalowych bez szwu przy użyciu palnika Rury stalowe bez szwu o średnicy do 70 mm Obmiar : 200,000 [m]	
213	<b>KNR 404 T0707/01</b> Demontaż grzejników i rur żebrowych żeliwnych Grzejniki żeliwne o powierzchni grzejnej do 2,5 m2 Obmiar : 12,000 [kpl]	
214	<b>KNR 404 T0706/01</b> Demontaż podgrzewaczy wodnych i parowych Podgrzewacze o pojemności 240 dm3 Obmiar : 1,000 [kpl]	
215	<b>KNZ 101 T0601/01</b> Instalacja co wg projektu Obmiar : 1,000 [szt]	
	<b>Element robót: 9 Instalacja gazowa</b>	
216	<b>KNZ 101 T0601/01</b> Instalacja gazowa z przyłączeniem wg projektu Obmiar : 1,000 [szt]	
	<b>Element robót: 10 Instalacja elektryczna</b>	
217	<b>KNZ 101 T0601/01</b> Instalacja elektryczna wg projektu Obmiar : 1,000 [szt]	
	<b>Element robót: 11 Instalacja komputerowa</b>	
218	<b>KNZ 101 T0601/02</b> Instalacja komputerowa wg projektu Obmiar : 1,000 [szt]	

Lp	PRZEDMIAR	
<b>Element robót: 12 Instalacja odgromowa</b>		
<b>219</b>	<b>KNZ 101 T0601/01</b> Instalacja odgromowa wg projektu	
Obmiar :	1,000 [szt]	
* Zakończenie wydruku		