

KOSZTORYS OFERTOWY

Obiekt : **Modrze**

Remont budynku gospodarczego przy ZSP w Modrzu

Inwestor : Gmina Sęszew

Adres : ul. Poznańska 11, Sęszew

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M + Kz) + % od (S + Kp_S)

Planowany termin realizacji : od do

Podstawa wyceny :

Umowa :

Uwagi :

Opracował : Data :

Sprawdził : Data :

Inwestor :

Wykonawca :

Remont budynku gospodarczego przy ZSP w Modrzu

Objekt : Modrze

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

A STAN : Roboty rozbiórkowe

1	Pozycja [Ruszt.] Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki karpiołki - pokrycie podwójne	66,209 m2																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th colspan="2">Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>$2 * 4.63 * 7.15 =$</td> <td>66,209</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Razem =</td> <td>66,209 m2</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik		$2 * 4.63 * 7.15 =$	66,209		Razem =	66,209 m2												
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik																								
$2 * 4.63 * 7.15 =$	66,209																								
Razem =	66,209 m2																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis czynnika R,M,S</th> <th>Norma</th> <th>J.m.</th> <th>Cena jedn. RMS</th> <th>Wartość RMS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Robocizna</td> <td>0,70670</td> <td>r-g</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bale iglaste obrzyn.grub.50-100 mm kl.II</td> <td>0,00200</td> <td>m3</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Materiały pomocnicze</td> <td>0,50</td> <td>%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Robocizna	0,70670	r-g			Bale iglaste obrzyn.grub.50-100 mm kl.II	0,00200	m3			Materiały pomocnicze	0,50	%		
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																					
Robocizna	0,70670	r-g																							
Bale iglaste obrzyn.grub.50-100 mm kl.II	0,00200	m3																							
Materiały pomocnicze	0,50	%																							
<p style="text-align: right;">Robocizna /Rj/ =</p> <p style="text-align: right;">Materiały /Mj/ =</p> <p style="text-align: right;">Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =</p> <p style="text-align: right;">Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =</p> <p style="text-align: right;">Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] /Zj/ =</p> <p style="text-align: right;">Cena jednostkowa /Cj/ =</p>																									
2	Pozycja [Ruszt.] Rozebranie pokrycia dachowego - gąsiory. -	7,150 m																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis czynnika R,M,S</th> <th>Norma</th> <th>J.m.</th> <th>Cena jedn. RMS</th> <th>Wartość RMS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Robocizna</td> <td>0,42020</td> <td>r-g</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bale iglaste obrzyn.grub.50-100 mm kl.II</td> <td>0,01000</td> <td>m3</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Materiały pomocnicze</td> <td>0,50</td> <td>%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Robocizna	0,42020	r-g			Bale iglaste obrzyn.grub.50-100 mm kl.II	0,01000	m3			Materiały pomocnicze	0,50	%		
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																					
Robocizna	0,42020	r-g																							
Bale iglaste obrzyn.grub.50-100 mm kl.II	0,01000	m3																							
Materiały pomocnicze	0,50	%																							
<p style="text-align: right;">Robocizna /Rj/ =</p> <p style="text-align: right;">Materiały /Mj/ =</p> <p style="text-align: right;">Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =</p> <p style="text-align: right;">Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =</p> <p style="text-align: right;">Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] /Zj/ =</p> <p style="text-align: right;">Cena jednostkowa /Cj/ =</p>																									
3	Pozycja [Ruszt.] Rozebranie ołacenia dachu .	66,209 m2																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis czynnika R,M,S</th> <th>Norma</th> <th>J.m.</th> <th>Cena jedn. RMS</th> <th>Wartość RMS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Robocizna</td> <td>0,11460</td> <td>r-g</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Robocizna	0,11460	r-g												
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																					
Robocizna	0,11460	r-g																							
<p style="text-align: right;">Robocizna /Rj/ =</p> <p style="text-align: right;">Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =</p> <p style="text-align: right;">Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ =</p> <p style="text-align: right;">Cena jednostkowa /Cj/ =</p>																									
4	Pozycja Rozebranie deskowania : - na styk	31,989 m2																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis czynnika R,M,S</th> <th>Norma</th> <th>J.m.</th> <th>Cena jedn. RMS</th> <th>Wartość RMS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Robocizna</td> <td>0,17190</td> <td>r-g</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Robocizna	0,17190	r-g												
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																					
Robocizna	0,17190	r-g																							
<p style="text-align: right;">Robocizna /Rj/ =</p> <p style="text-align: right;">Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =</p> <p style="text-align: right;">Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ =</p> <p style="text-align: right;">Cena jednostkowa /Cj/ =</p>																									

Remont budynku gospodarczego przy ZSP w Modrzu

STAN : A. Roboty rozbiórkowe

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
5	Pozycja Odbicie tynków wewnętrznych o pow.do 5,0 m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych, bez względu na rodzaj podłoża, z usunięciem osiátkowania lub dranic- tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej	31,989 m2			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik	
				6,07 * 5,27 =	31,989
				Razem =	31,989 m2
Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna		0,62000	r-g		
				Robocizna /Rj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
6	Pozycja Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5,0m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiátkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej	96,188 m2			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik	
				2,42 * (1,9 * 2 + 5,27 * 2) + 2,56 * (3,97 * 2 + 5,27 * 2) + 2 * 0,5 * (5,27 * 2,69) =	96,188
				Razem =	96,188 m2
Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna		0,41000	r-g		
				Robocizna /Rj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
7	Pozycja Oczyszczanie przy użyciu szczotek stalowych, elementów murowych, usunięcie resztek tynku- analogia	66,209 m2			
Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna		0,13000	r-g		
				Robocizna /Rj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
8	Pozycja Rozebranie deskowania sufitu: - w odstępach	31,989 m2			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik	
				6,07 * 5,27 =	31,989
				Razem =	31,989 m2
Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna		0,13370	r-g		
				Robocizna /Rj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	

Remont budynku gospodarczego przy ZSP w Modrzu

STAN : A. Roboty rozbiórkowe

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]																														
9	Pozycja Rozebranie ścianek pełnych z cegły grubości 1/2 c. na zaprawie: -wapiennej	0,769 m2																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th>Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>$(0.25 + 2.06) * 0.13 * 2.56 =$</td> <td>0,769</td> </tr> <tr> <td>Razem =</td> <td>0,769 m2</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	$(0.25 + 2.06) * 0.13 * 2.56 =$	0,769	Razem =	0,769 m2																								
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik																																		
$(0.25 + 2.06) * 0.13 * 2.56 =$	0,769																																		
Razem =	0,769 m2																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis czynnika R,M,S</th> <th>Norma</th> <th>J.m.</th> <th>Cena jedn. RMS</th> <th>Wartość RMS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Robocizna</td> <td>0,52530</td> <td>r-g</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gwoździe budowlane gołe okrągłe</td> <td>0,16000</td> <td>kg</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bale iglaste obrzyn.grub.50-100 mm kl.II</td> <td>0,00500</td> <td>m3</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.II</td> <td>0,00300</td> <td>m3</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Materiały pomocnicze</td> <td>0,50</td> <td>%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Robocizna	0,52530	r-g			Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,16000	kg			Bale iglaste obrzyn.grub.50-100 mm kl.II	0,00500	m3			Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.II	0,00300	m3			Materiały pomocnicze	0,50	%		
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																															
Robocizna	0,52530	r-g																																	
Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,16000	kg																																	
Bale iglaste obrzyn.grub.50-100 mm kl.II	0,00500	m3																																	
Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.II	0,00300	m3																																	
Materiały pomocnicze	0,50	%																																	
<table> <tbody> <tr> <td>Robocizna /Rj/ =</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Materiały /Mj/ =</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] /Zj/ =</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Cena jednostkowa /Cj/ =</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>						Robocizna /Rj/ =	Materiały /Mj/ =	Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =	Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =	Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] /Zj/ =	Cena jednostkowa /Cj/ =																		
Robocizna /Rj/ =																																		
Materiały /Mj/ =																																		
Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =																																		
Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =																																		
Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] /Zj/ =																																		
Cena jednostkowa /Cj/ =																																		
10	Pozycja Rozebranie murów i słupów powyżej poziomu terenu, w budynkach o wys.do 9 m /do 2 kondygnacji/, z cegły na zaprawie : -cementowo-wapiennej	0,607 m3																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th>Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>$0.25 * 1.24 * 1.9 - 0.72 * 1.24 * 0.25 + 0.2 * 0.2 * 1.44 + (0.13 * 0.2 + 0.13 * 0.26 + 0.26 * 0.26) * 1.44 =$</td> <td>0,607</td> </tr> <tr> <td>Razem =</td> <td>0,607 m3</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	$0.25 * 1.24 * 1.9 - 0.72 * 1.24 * 0.25 + 0.2 * 0.2 * 1.44 + (0.13 * 0.2 + 0.13 * 0.26 + 0.26 * 0.26) * 1.44 =$	0,607	Razem =	0,607 m3																								
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik																																		
$0.25 * 1.24 * 1.9 - 0.72 * 1.24 * 0.25 + 0.2 * 0.2 * 1.44 + (0.13 * 0.2 + 0.13 * 0.26 + 0.26 * 0.26) * 1.44 =$	0,607																																		
Razem =	0,607 m3																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis czynnika R,M,S</th> <th>Norma</th> <th>J.m.</th> <th>Cena jedn. RMS</th> <th>Wartość RMS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Robocizna</td> <td>3,10370</td> <td>r-g</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Robocizna	3,10370	r-g																						
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																															
Robocizna	3,10370	r-g																																	
<table> <tbody> <tr> <td>Robocizna /Rj/ =</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ =</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Cena jednostkowa /Cj/ =</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>						Robocizna /Rj/ =	Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =	Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ =	Cena jednostkowa /Cj/ =																						
Robocizna /Rj/ =																																		
Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =																																		
Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ =																																		
Cena jednostkowa /Cj/ =																																		
11	Pozycja Demontaż ram drewnianych z wypełnieniem z siaki stalowej - powierzchnia ok.6m2	6,000 m2																																	
<table> <tbody> <tr> <td>Robocizna /Rj/ =</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Materiały /Mj/ =</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Sprzęt /Sj/ =</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Cena jednostkowa /Cj/ =</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>						Robocizna /Rj/ =	Materiały /Mj/ =	Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =	Sprzęt /Sj/ =	Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	Cena jednostkowa /Cj/ =																
Robocizna /Rj/ =																																		
Materiały /Mj/ =																																		
Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =																																		
Sprzęt /Sj/ =																																		
Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =																																		
Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =																																		
Cena jednostkowa /Cj/ =																																		
12	Pozycja [Ruszt.] Demontaż skrzydeł drzwiowych- analogia	2,000 szt																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis czynnika R,M,S</th> <th>Norma</th> <th>J.m.</th> <th>Cena jedn. RMS</th> <th>Wartość RMS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Robocizna</td> <td>0,79000</td> <td>r-g</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Robocizna	0,79000	r-g																						
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																															
Robocizna	0,79000	r-g																																	
<table> <tbody> <tr> <td>Robocizna /Rj/ =</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ =</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Cena jednostkowa /Cj/ =</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>						Robocizna /Rj/ =	Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =	Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ =	Cena jednostkowa /Cj/ =																						
Robocizna /Rj/ =																																		
Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =																																		
Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ =																																		
Cena jednostkowa /Cj/ =																																		

Remont budynku gospodarczego przy ZSP w Modrzu

STAN : A. Roboty rozbiórkowe

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
13	Pozycja [Ruszt.] Demontaż: zawiasów drzwiowych przelotowych	4,000 szt			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,35000	r-g		
				Robocizna /Rj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
14	Pozycja Oczyszczanie przy użyciu szczotek stalowych, elementów drewnianych o powierzchni: do 2,0 m2	66,209 m2			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,13000	r-g		
				Robocizna /Rj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
15	Pozycja Naprawa uszkodzonych miejsc w murze z cegieł, polegająca na wykuciu cegieł uszkodzonych i wstawieniu nowych na zaprawie cementowej, przy ilości cegieł w jednym miejscu: ponad 3 do 5 sztuk	6,000 szt			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,96000	r-g		
	Piaski do zapraw budowlanych	0,00500	m3		
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	2,15000	kg		
	Cegła ceramiczna pełna 25x12x6,5 cm	4,00000	szt		
	Woda przemysłowa z rurociągu	0,00300	m3		
	Materiały pomocnicze	1,50	%		
	Wyciąg jednomasztowy z nap. elektr. 0,5 t	0,05000	m-g		
	Betoniarzka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3	0,01000	m-g		
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
16	Pozycja Wycięcie bruzdy o wymiarach 1,3cm/5cm, oczyszczenie bruzdy, nałożenie zaprawy montażowej, montaż pręta spinającego - analogia- wzmocnienie pęknięć muru w systemie np. Brutt- saver	5,000 m			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,50000	r-g		
	Pręt sавere 6mm	1,00000	m		
	Zaprawa montażowa	1,60000	kg		
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] /Zj/ =	

Remont budynku gospodarczego przy ZSP w Modrzu

STAN : A. Roboty rozbiórkowe

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
					Cena jednostkowa /Cj/ =

17 Pozycja [Ruszt.]

13,620 m

Wymiana deski czołowej okapu do mocowania uchwytów do rynien

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne

Wynik

$$2 * 6.81 = 13,620$$

$$\text{Razem} = 13,620 \text{ m}$$

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,26000	r-g
Gwoździe budowlane ocynkowane	0,04000	kg
Deski igl.obrz.-wym.nasyc.28-45 mm kl.II	0,00600	m3
Materiały pomocnicze	1,00	%

$$\text{Robocizna /Rj/} = \text{.....}$$

$$\text{Materiały /Mj/} = \text{.....}$$

$$\text{Koszty zakupu : [..... \% \text{ od M }] /Kzj/} = \text{.....}$$

$$\text{Koszty pośrednie : [..... \% \text{ od R }] /Kpj/} = \text{.....}$$

$$\text{Zysk : [..... \% \text{ od (R+KpR) }] + [..... \% \text{ od (M+Kz) }] /Zj/} = \text{.....}$$

$$\text{Cena jednostkowa /Cj/} = \text{.....}$$

18 Pozycja [Ruszt.]

37,040 m

Wymiana elementów drewnianej konstrukcji dachu: krokwi

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne

Wynik

$$2 * 4.63 * 4 = 37,040$$

$$\text{Razem} = 37,040 \text{ m}$$

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	1,42000	r-g
Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,34000	kg
Klamry ciesielskie	1,14000	kg
Bale iglaste obrzyn.grub.50-100 mm kl.III	0,00500	m3
Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	0,00300	m3
Krawędziaki iglaste- wymiarowe nasyc.kl.II	0,01600	m3
Drewno na stemple budowl.okrąg.igl.-korow.	0,02500	m3
Materiały pomocnicze	2,00	%

$$\text{Robocizna /Rj/} = \text{.....}$$

$$\text{Materiały /Mj/} = \text{.....}$$

$$\text{Koszty zakupu : [..... \% \text{ od M }] /Kzj/} = \text{.....}$$

$$\text{Koszty pośrednie : [..... \% \text{ od R }] /Kpj/} = \text{.....}$$

$$\text{Zysk : [..... \% \text{ od (R+KpR) }] + [..... \% \text{ od (M+Kz) }] /Zj/} = \text{.....}$$

$$\text{Cena jednostkowa /Cj/} = \text{.....}$$

19 Pozycja [Ruszt.]

4,000 szt

Wymiana elementów drewnianej konstrukcji dachu: końców krokwi- wraz z nadaniem kształtu jak pierwotne krokwie wsp.R=1,5

Opis czynnika R,M,S

Norma

J.m.

Cena jedn. RMS

Wartość RMS

Robocizna	3,09000	r-g
Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,34000	kg
Klamry ciesielskie	1,14000	kg
Bale iglaste obrzyn.grub.50-100 mm kl.III	0,00500	m3
Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	0,00300	m3
Krawędziaki iglaste- wymiarowe nasyc.kl.II	0,01600	m3
Drewno na stemple budowl.okrąg.igl.-korow.	0,02500	m3
Materiały pomocnicze	2,00	%

Remont budynku gospodarczego przy ZSP w Modrzu

STAN : A. Roboty rozbiórkowe

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]																																																			
<div style="text-align: right;"> Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ = </div>																																																								
20	Pozycja [Ruszt.] Wymiana elementów drewnianej konstrukcji dachu: płatwi	3,000 m																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis czynnika R,M,S</th> <th>Norma</th> <th>J.m.</th> <th>Cena jedn. RMS</th> <th>Wartość RMS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Robocizna</td> <td>1,99000</td> <td>r-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Gwoździe budowlane gołe okrągłe</td> <td>0,34000</td> <td>kg</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Klamry ciesielskie</td> <td>1,14000</td> <td>kg</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Bale iglaste obrzyn.grub.50-100 mm kl.III</td> <td>0,00500</td> <td>m3</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III</td> <td>0,00300</td> <td>m3</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Krawędziaki iglaste- wymiarowe nasyc.kl.II</td> <td>0,02200</td> <td>m3</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Drewno na stemple budowl.okrag.igl.-korow.</td> <td>0,02500</td> <td>m3</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Materiały pomocnicze</td> <td>2,00</td> <td>%</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table> <div style="text-align: right;"> Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ = </div>						Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Robocizna	1,99000	r-g	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,34000	kg	Klamry ciesielskie	1,14000	kg	Bale iglaste obrzyn.grub.50-100 mm kl.III	0,00500	m3	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	0,00300	m3	Krawędziaki iglaste- wymiarowe nasyc.kl.II	0,02200	m3	Drewno na stemple budowl.okrag.igl.-korow.	0,02500	m3	Materiały pomocnicze	2,00	%						
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																																				
Robocizna	1,99000	r-g																																																				
Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,34000	kg																																																				
Klamry ciesielskie	1,14000	kg																																																				
Bale iglaste obrzyn.grub.50-100 mm kl.III	0,00500	m3																																																				
Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	0,00300	m3																																																				
Krawędziaki iglaste- wymiarowe nasyc.kl.II	0,02200	m3																																																				
Drewno na stemple budowl.okrag.igl.-korow.	0,02500	m3																																																				
Materiały pomocnicze	2,00	%																																																				
21	Pozycja [Ruszt.] Wymiana elementów drewnianej konstrukcji dachu: mieczy lub zastrzałów	9,900 m																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th>Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.2 + 2.1 + 2 * 3.3 =</td> <td>9,900</td> </tr> <tr> <td>Razem =</td> <td>9,900 m</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis czynnika R,M,S</th> <th>Norma</th> <th>J.m.</th> <th>Cena jedn. RMS</th> <th>Wartość RMS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Robocizna</td> <td>2,36000</td> <td>r-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Gwoździe budowlane gołe okrągłe</td> <td>0,34000</td> <td>kg</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Klamry ciesielskie</td> <td>1,14000</td> <td>kg</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Bale iglaste obrzyn.grub.50-100 mm kl.III</td> <td>0,00500</td> <td>m3</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III</td> <td>0,00300</td> <td>m3</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Krawędziaki iglaste- wymiarowe nasyc.kl.II</td> <td>0,02000</td> <td>m3</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Drewno na stemple budowl.okrag.igl.-korow.</td> <td>0,02500</td> <td>m3</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Materiały pomocnicze</td> <td>2,00</td> <td>%</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table> <div style="text-align: right;"> Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ = </div>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	1.2 + 2.1 + 2 * 3.3 =	9,900	Razem =	9,900 m	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Robocizna	2,36000	r-g	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,34000	kg	Klamry ciesielskie	1,14000	kg	Bale iglaste obrzyn.grub.50-100 mm kl.III	0,00500	m3	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	0,00300	m3	Krawędziaki iglaste- wymiarowe nasyc.kl.II	0,02000	m3	Drewno na stemple budowl.okrag.igl.-korow.	0,02500	m3	Materiały pomocnicze	2,00	%
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik																																																							
1.2 + 2.1 + 2 * 3.3 =	9,900																																																							
Razem =	9,900 m																																																							
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																																				
Robocizna	2,36000	r-g																																																				
Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,34000	kg																																																				
Klamry ciesielskie	1,14000	kg																																																				
Bale iglaste obrzyn.grub.50-100 mm kl.III	0,00500	m3																																																				
Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	0,00300	m3																																																				
Krawędziaki iglaste- wymiarowe nasyc.kl.II	0,02000	m3																																																				
Drewno na stemple budowl.okrag.igl.-korow.	0,02500	m3																																																				
Materiały pomocnicze	2,00	%																																																				
22	Pozycja [Ruszt.] Wykonanie, z papy układanej na sucho, izolacji poziomej murów: jednowarstwowej- podkład pod belki stropowe	2,000 m2																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th>Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4 sztuki po 0,5m2:</td> <td>4 * 0.5 = 2,000</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	4 sztuki po 0,5m2:	4 * 0.5 = 2,000																																															
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik																																																							
4 sztuki po 0,5m2:	4 * 0.5 = 2,000																																																							

Remont budynku gospodarczego przy ZSP w Modrzu

STAN : A. Roboty rozbiórkowe

Str. 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
				Razem =	2,000 m ²
Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,10000	r-g
	Papy podkładowe	1,15000	m ²
	Materiały pomocnicze	2,00	%
				Robocizna /Rj/ =
				Materiały /Mj/ =
				Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =
				Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] /Zj/ =
				Cena jednostkowa /Cj/ =
23	Pozycja [Ruszt.] Wymiana drewnianych belek stropowych	11,600 m			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik	
		2 * 5.8 =		11,600	
		Razem =		11,600 m	
Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	2,38000	r-g
	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,24000	kg
	Klamry ciesielskie	0,25000	kg
	Lepiki asfaltowe na gorąco	0,36000	kg
	Papy podkładowe	0,24000	m ²
	Bale iglaste obrzyn.grub.50-100 mm kl.III	0,00800	m ³
	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	0,00800	m ³
	Belki iglaste -wymiarowe nasycone kl.II	0,05500	m ³
	Drewno na stemple budowl.okrag.igl.-korow.	0,05000	m ³
	Materiały pomocnicze	2,00	%
				Robocizna /Rj/ =
				Materiały /Mj/ =
				Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =
				Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] /Zj/ =
				Cena jednostkowa /Cj/ =
24	Pozycja [Ruszt.] Wzmocnienie krowki deskami grubości 32 mm, poprzez nabicie dwustronne	13,890 m			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik	
		3 * 4.63 =		13,890	
		Razem =		13,890 m	
Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	1,20000	r-g
	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,28000	kg
	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	0,01000	m ³
	Bale igl.obrz.-wym.nas.gr.50-100mm kl.III	0,00500	m ³
	Deski igl.obrzyn.nasyc.19-25 mm kl.III	0,00300	m ³
	Drewno na stemple budowl.okrag.igl.-korow.	0,02500	m ³
	Materiały pomocnicze	2,00	%
				Robocizna /Rj/ =
				Materiały /Mj/ =
				Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =
				Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] /Zj/ =

Remont budynku gospodarczego przy ZSP w Modrzu

STAN : A. Roboty rozbiórkowe

Str. 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Cena jednostkowa /Cj/ =					
25	Pozycja Przemurowanie nadproży łukowych cegłą pełną na zaprawie cementowo-wapiennej.	0,569 m3			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
		$0.37 * 0.37 * (1.15 + 1.36) + 4 * 0.37 * 0.25 * 0.61 =$			0,569
		Razem =			0,569 m3
Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna		21,60000	r-g
Cegły ceramiczne pełne		442,00000	szt
Zaprawy cementowo-wapienne		0,17000	m3
Materiały pomocnicze		2,50	%
Wyciąg budowlany		0,75000	m-g
Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3		0,37000	m-g
		Robocizna /Rj/ =		
		Materiały /Mj/ =		
		Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =		
		Sprzęt /Sj/ =		
		Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =		
		Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =		
		Cena jednostkowa /Cj/ =			
26	Pozycja Wykucie z muru belek: stalowych- demontaż nadproża stalowego	1,500 m			
Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna		0,64000	r-g
		Robocizna /Rj/ =		
		Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =		
		Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ =		
		Cena jednostkowa /Cj/ =			
27	Pozycja Ułożenie nadproży stalowych- kątownik- analogia	1,500 m			
Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna		0,25000	r-g
Nadproża stalowe		1,02000	m
Materiały pomocnicze		1,50	%
Wyciąg budowlany		0,02000	m-g
		Robocizna /Rj/ =		
		Materiały /Mj/ =		
		Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =		
		Sprzęt /Sj/ =		
		Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =		
		Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =		
		Cena jednostkowa /Cj/ =			
28	Pozycja Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną na zaprawie cem.- wap., przy użyciu wapna suchogaszzonego	0,579 m3			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			

Remont budynku gospodarczego przy ZSP w Mordzu

STAN : A. Roboty rozbiórkowe

Str. 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
				$2 * 1.3 * 0.89 * 0.25 =$	<u>0,579</u>
				Razem =	0,579 m3
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	15,37000	r-g
	Piaski do zapraw budowlanych	0,32200	m3
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	61,80000	kg
	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	34,50000	kg
	Cegła ceramiczna pełna 25x12x6,5 cm	372,00000	szt
	Woda przemysłowa z rurociągu	0,15200	m3
	Materiały pomocnicze	1,50	%
	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	2,11000	m-g
	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3	0,45000	m-g
				Robocizna /Rj/ =
				Materiały /Mj/ =
				Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =
				Sprzęt /Sj/ =
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =
				Cena jednostkowa /Cj/ =
29	Pozycja Demontaż, oczyszczenie, demontaższklenia, naprawa, pomalowanie na kolor wskazany na budowie stalowych ram okiennych oraz ponowny montaż	4,000 szt			
				Robocizna /Rj/ =
				Materiały /Mj/ =
				Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =
				Sprzęt /Sj/ =
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =
				Cena jednostkowa /Cj/ =
30	Pozycja Szklenie metalowych, ram okiennych z okitowaniem lub podkitowaniem, płask.ciągn.,gr.4-6mm	2,208 m2			
	Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne			Wynik	
				$4 * 0.8 * 0.69 =$	<u>2,208</u>
				Razem =	2,208 m2
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	2,36000	r-g
	Kit szklarski miniowy	4,50000	kg
	Szkoło płaskie okienne ciągnione	1,13000	m2
	Materiały pomocnicze	0,20	%
				Robocizna /Rj/ =
				Materiały /Mj/ =
				Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =
				Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] /Zj/ =
				Cena jednostkowa /Cj/ =
31	Pozycja Wymiana drzwi wejściowych dopasowanych do istniejących otworów (łuk górą- 1 sztuka, prostokątne- 1 sztuka): demontaż istniejących drzwi o wymiarach: 1,36/2,00 oraz 1,15/1,84, wykonanie nowych drzwi na ramie stalowej z rusztem z jednostronnym obiciem blachą ocynkowaną grubości min. 1mm, montaż zawiasów, malowanie w kolor wskazany na budowie	2,000 kpl			

Remont budynku gospodarczego przy ZSP w Modrzu

STAN : A. Roboty rozbiórkowe

Str. 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					

B STAN : Roboty dekarские

32	Pozycja Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania preparatami solowymi - bali i krawędziaków, dwukrotna	66,209 m2			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,30000	r-g
	Środki impregnacyjno-grzybobójcze, solne	0,05900	kg
	Materiały pomocnicze	1,50	%
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
33	Pozycja [Ruszt.] Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	66,209 m2			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,25910	r-g
	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,12800	kg
	Środki impregnacyjne	0,50000	kg
	Łaty i listwy iglaste	0,00920	m3
	Materiały pomocnicze	1,50	%
	Wyciąg budowlany	0,02000	m-g
	Środek transportowy (1)	0,02000	m-g
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
34	Pozycja [Ruszt.] Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	66,209 m2			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,16330	r-g
	Membrana Dachowa	1,30000	m2
	Materiały pomocnicze	1,50	%
	Wyciąg budowlany	0,00010	m-g
	Środek transportowy (1)	0,00050	m-g

Remont budynku gospodarczego przy ZSP w Modrzu

STAN : B. Roboty dekarские

Str. 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]																																			
<p style="text-align: right;">Robocizna /Rj/ =</p> <p style="text-align: right;">Materiały /Mj/ =</p> <p style="text-align: right;">Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =</p> <p style="text-align: right;">Sprzęt /Sj/ =</p> <p style="text-align: right;">Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =</p> <p style="text-align: right;">Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =</p> <p style="text-align: right;">Cena jednostkowa /Cj/ =</p>																																								
35	Pozycja [Ruszt.] Obróbki z blachy cynkowej grub. 0,60 mm, o szerokości w rozwinięciu: do 25 cm- pas nadrynnpwy	3,405 m2																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th style="width: 40%;">Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: right;">$2 * 6.81 * 0.25 =$</td> <td style="text-align: right;">3,405</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Razem =</td> <td style="text-align: right;">3,405 m2</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	$2 * 6.81 * 0.25 =$	3,405	Razem =	3,405 m2																													
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik																																							
$2 * 6.81 * 0.25 =$	3,405																																							
Razem =	3,405 m2																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 40%;">Opis czynnika R,M,S</th> <th style="width: 10%;">Norma</th> <th style="width: 10%;">J.m.</th> <th style="width: 15%;">Cena jedn. RMS</th> <th style="width: 25%;">Wartość RMS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Robocizna</td> <td>2,31000</td> <td>r-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Spojwa cynowo-olowane LC60</td> <td>0,05500</td> <td>kg</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Blacha z cynku ogóln.przeznacz.0,60 mm</td> <td>5,30000</td> <td>kg</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego</td> <td>8,10000</td> <td>szt</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Materiały pomocnicze</td> <td>1,50</td> <td>%</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Środek transportowy (1)</td> <td>0,00670</td> <td>m-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">Robocizna /Rj/ =</p> <p style="text-align: right;">Materiały /Mj/ =</p> <p style="text-align: right;">Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =</p> <p style="text-align: right;">Sprzęt /Sj/ =</p> <p style="text-align: right;">Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =</p> <p style="text-align: right;">Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =</p> <p style="text-align: right;">Cena jednostkowa /Cj/ =</p>						Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Robocizna	2,31000	r-g	Spojwa cynowo-olowane LC60	0,05500	kg	Blacha z cynku ogóln.przeznacz.0,60 mm	5,30000	kg	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	8,10000	szt	Materiały pomocnicze	1,50	%	Środek transportowy (1)	0,00670	m-g
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																				
Robocizna	2,31000	r-g																																				
Spojwa cynowo-olowane LC60	0,05500	kg																																				
Blacha z cynku ogóln.przeznacz.0,60 mm	5,30000	kg																																				
Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	8,10000	szt																																				
Materiały pomocnicze	1,50	%																																				
Środek transportowy (1)	0,00670	m-g																																				
36	Pozycja [Ruszt.] Obróbki z blachy cynkowej grub. 0,60 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm - wiatrownice	48,600 m2																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th style="width: 40%;">Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: right;">$24 * 4.5 * 0.45 =$</td> <td style="text-align: right;">48,600</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Razem =</td> <td style="text-align: right;">48,600 m2</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	$24 * 4.5 * 0.45 =$	48,600	Razem =	48,600 m2																													
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik																																							
$24 * 4.5 * 0.45 =$	48,600																																							
Razem =	48,600 m2																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 40%;">Opis czynnika R,M,S</th> <th style="width: 10%;">Norma</th> <th style="width: 10%;">J.m.</th> <th style="width: 15%;">Cena jedn. RMS</th> <th style="width: 25%;">Wartość RMS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Robocizna</td> <td>1,57000</td> <td>r-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Spojwa cynowo-olowane LC60</td> <td>0,05600</td> <td>kg</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Blacha z cynku ogóln.przeznacz.0,60 mm</td> <td>5,32000</td> <td>kg</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego</td> <td>6,70000</td> <td>szt</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Materiały pomocnicze</td> <td>1,50</td> <td>%</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Środek transportowy (1)</td> <td>0,00680</td> <td>m-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">Robocizna /Rj/ =</p> <p style="text-align: right;">Materiały /Mj/ =</p> <p style="text-align: right;">Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =</p> <p style="text-align: right;">Sprzęt /Sj/ =</p> <p style="text-align: right;">Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =</p> <p style="text-align: right;">Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =</p> <p style="text-align: right;">Cena jednostkowa /Cj/ =</p>						Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Robocizna	1,57000	r-g	Spojwa cynowo-olowane LC60	0,05600	kg	Blacha z cynku ogóln.przeznacz.0,60 mm	5,32000	kg	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	6,70000	szt	Materiały pomocnicze	1,50	%	Środek transportowy (1)	0,00680	m-g
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																				
Robocizna	1,57000	r-g																																				
Spojwa cynowo-olowane LC60	0,05600	kg																																				
Blacha z cynku ogóln.przeznacz.0,60 mm	5,32000	kg																																				
Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	6,70000	szt																																				
Materiały pomocnicze	1,50	%																																				
Środek transportowy (1)	0,00680	m-g																																				
37	Pozycja [Ruszt.] Montaż w rynnach dachowych: wpustów(sztucerów) z blachy ocynkowanej 0,6 mm	2,000 szt																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th style="width: 40%;">Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik																																	
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik																																							

Remont budynku gospodarczego przy ZSP w Modrzu

STAN : B. Roboty dekararskie

Str. 12

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
				2 =	2,000
				Razem =	2,000 szt
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,48000	r-g
	Spoiwa cynowo-olowiane	0,01800	kg
	Kształtki do rynien i rur spustowych met.	1,00000	szt
	Materiały pomocnicze	1,00	%
				Robocizna /Rj/ =
				Materiały /Mj/ =
				Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =
				Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] /Zj/ =
				Cena jednostkowa /Cj/ =
38	Pozycja [Ruszt.]	13,620 m			
	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 10 cm, z blachy z cynku grubości: 0,60 mm				
	Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne			Wynik	
				2 * 6.81 =	13,620
				Razem =	13,620 m
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,44570	r-g
	Spoiwa cynowo-olowiane LC60	0,02700	kg
	Rynny dachowe z blachy	1,33000	kg
	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	2,00000	szt
	Materiały pomocnicze	1,50	%
	Wyciąg budowlany	0,00150	m-g
	Środek transportowy (1)	0,00280	m-g
				Robocizna /Rj/ =
				Materiały /Mj/ =
				Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =
				Sprzęt /Sj/ =
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =
				Cena jednostkowa /Cj/ =
39	Pozycja [Ruszt.]	5,000 m			
	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 8 cm, z blachy z cynku grubości: 0,60 mm				
	Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne			Wynik	
				2 * 2.5 =	5,000
				Razem =	5,000 m
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,56490	r-g
	Spoiwa cynowo-olowiane LC60	0,03200	kg
	Rury spustowe z blachy	1,37000	kg
	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	0,33000	szt
	Materiały pomocnicze	1,50	%
	Środek transportowy (1)	0,00200	m-g
				Robocizna /Rj/ =
				Materiały /Mj/ =
				Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =
				Sprzęt /Sj/ =

Remont budynku gospodarczego przy ZSP w Modrzu

STAN : B. Roboty dekarские

Str. 13

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kp/ =					
Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Z/ =					
Cena jednostkowa /C/ =					
40	Pozycja Pokrycie dachów dachówką asymetryczną tzw.2x esówką cement.barwioną wraz z gąsiorami i taśmą wentylacyjną	66,209	m2		
Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,50800	r-g
	Gąsior cementowy 46x21,8x17,5cm - kolorowy	0,16970	szt
	Dachówki cementowe	9,70420	szt
	Gwoździe, wkręty, spinki	0,10000	kg
	Zaprawy wapienne	0,00090	m3
	Taśma pod gąsiory	1,05000	m
	Materiały pomocnicze	1,50	%
	Żuraw wieżowy (1)	0,01980	m-g
	Środek transportowy (1)	0,00040	m-g
				Robocizna /R/ =	
				Materiały /M/ =	
				Koszty zakupu : [..... % od M] /Kz/ =	
				Sprzęt /S/ =	
Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kp/ =					
Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Z/ =					
Cena jednostkowa /C/ =					

C STAN : Roboty pozostałe

41	Pozycja Impregnacja podłoża murowego poprzez - grunt.emulsją np. ATLAS UNI-GRUNT /dwukrotnie/	96,188	m2		
Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,10350	r-g
	Środek gruntujący "Atlas Uni-Grunt"	0,30000	kg
	Materiały pomocnicze	1,50	%
	Środek transportowy (1)	0,00020	m-g
				Robocizna /R/ =	
				Materiały /M/ =	
				Koszty zakupu : [..... % od M] /Kz/ =	
				Sprzęt /S/ =	
Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kp/ =					
Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Z/ =					
Cena jednostkowa /C/ =					

42	Pozycja Uzupełnienie posadzki cementowej na powierzchni 1,0 do 5,0 m2, w jednym miejscu z zatarciem: na gładko - przyjęto 10% powierzchni pomieszczenia 1.01	1,001	m2		
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
		10.01 * 0.1 =		1,001	
		Razem =		1,001 m2	
Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	1,52000	r-g
	Piaski do zapraw budowlanych	0,03300	m3
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,01400	t
	Materiały pomocnicze	2,00	%

Remont budynku gospodarczego przy ZSP w Modrzu

STAN : C. Roboty pozostałe

Str. 14

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]																															
<div style="text-align: right;"> Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ = </div>																																				
43	Pozycja Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm- wyrównanie istniejącej posadzki z kamienia	20,930	m2																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis czynnika R,M,S</th> <th>Norma</th> <th>J.m.</th> <th>Cena jedn. RMS</th> <th>Wartość RMS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Robocizna</td> <td>0,21360</td> <td>r-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Piaski do nawierzchni drogowych</td> <td>0,03890</td> <td>m3</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków</td> <td>0,00880</td> <td>t</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Woda przemysłowa</td> <td>0,00450</td> <td>m3</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Materiały pomocnicze</td> <td>0,50</td> <td>%</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table> <div style="text-align: right;"> Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ = </div>						Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Robocizna	0,21360	r-g	Piaski do nawierzchni drogowych	0,03890	m3	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	0,00880	t	Woda przemysłowa	0,00450	m3	Materiały pomocnicze	0,50	%	
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																
Robocizna	0,21360	r-g																																
Piaski do nawierzchni drogowych	0,03890	m3																																
Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	0,00880	t																																
Woda przemysłowa	0,00450	m3																																
Materiały pomocnicze	0,50	%																																
44	Pozycja Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej	23,012	m2																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th>Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20.92 * 1.1 =</td> <td>23,012</td> </tr> <tr> <td>Razem =</td> <td>23,012 m2</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis czynnika R,M,S</th> <th>Norma</th> <th>J.m.</th> <th>Cena jedn. RMS</th> <th>Wartość RMS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Robocizna</td> <td>0,16330</td> <td>r-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Folie polietylenowe izolacyjne grub.0,2 mm</td> <td>1,30000</td> <td>m2</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Materiały pomocnicze</td> <td>1,50</td> <td>%</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Środek transportowy (1)</td> <td>0,00050</td> <td>m-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table> <div style="text-align: right;"> Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ = </div>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	20.92 * 1.1 =	23,012	Razem =	23,012 m2	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Robocizna	0,16330	r-g	Folie polietylenowe izolacyjne grub.0,2 mm	1,30000	m2	Materiały pomocnicze	1,50	%	Środek transportowy (1)	0,00050	m-g
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik																																			
20.92 * 1.1 =	23,012																																			
Razem =	23,012 m2																																			
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																
Robocizna	0,16330	r-g																																
Folie polietylenowe izolacyjne grub.0,2 mm	1,30000	m2																																
Materiały pomocnicze	1,50	%																																
Środek transportowy (1)	0,00050	m-g																																
45	Pozycja Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, z transportem i układaniem ręcznym: na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego	8,368	m3																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th>Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20.92 * 0.4 =</td> <td>8,368</td> </tr> <tr> <td>Razem =</td> <td>8,368 m3</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis czynnika R,M,S</th> <th>Norma</th> <th>J.m.</th> <th>Cena jedn. RMS</th> <th>Wartość RMS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Robocizna</td> <td>5,26000</td> <td>r-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Betony zwykłe z kruszywa naturalnego</td> <td>1,03000</td> <td>m3</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Materiały pomocnicze</td> <td>1,50</td> <td>%</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	20.92 * 0.4 =	8,368	Razem =	8,368 m3	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Robocizna	5,26000	r-g	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	1,03000	m3	Materiały pomocnicze	1,50	%					
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik																																			
20.92 * 0.4 =	8,368																																			
Razem =	8,368 m3																																			
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																
Robocizna	5,26000	r-g																																
Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	1,03000	m3																																
Materiały pomocnicze	1,50	%																																

Remont budynku gospodarczego przy ZSP w Modrzu

STAN : C. Roboty pozostałe

Str. 15

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]																																			
<p style="text-align: right;">Robocizna /Rj/ =</p> <p style="text-align: right;">Materiały /Mij/ =</p> <p style="text-align: right;">Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =</p> <p style="text-align: right;">Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =</p> <p style="text-align: right;">Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] /Zj/ =</p> <p style="text-align: right;">Cena jednostkowa /Cj/ =</p>																																								
46	Pozycja Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, grubości 20 mm, zatarte: na gładko	20,920	m2																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th style="width: 20%;">Wynik</th> <th style="width: 20%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>20,92 =</td> <td>20,920</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Razem =</td> <td>20,920 m2</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik			20,92 =	20,920		Razem =	20,920 m2																										
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik																																							
	20,92 =	20,920																																						
	Razem =	20,920 m2																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">Opis czynnika R,M,S</th> <th style="width: 10%;">Norma</th> <th style="width: 10%;">J.m.</th> <th style="width: 10%;">Cena jedn. RMS</th> <th style="width: 10%;">Wartość RMS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Robocizna</td> <td>0,65900</td> <td>r-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Cement portlandzki 25 z dodatkami</td> <td>0,00030</td> <td>t</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Zaprawa cementowa M 12</td> <td>0,02060</td> <td>m3</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Materiały pomocnicze</td> <td>1,50</td> <td>%</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Wyciąg budowlany</td> <td>0,03130</td> <td>m-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Środek transportowy (1)</td> <td>0,00700</td> <td>m-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>						Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Robocizna	0,65900	r-g	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,00030	t	Zaprawa cementowa M 12	0,02060	m3	Materiały pomocnicze	1,50	%	Wyciąg budowlany	0,03130	m-g	Środek transportowy (1)	0,00700	m-g
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																				
Robocizna	0,65900	r-g																																				
Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,00030	t																																				
Zaprawa cementowa M 12	0,02060	m3																																				
Materiały pomocnicze	1,50	%																																				
Wyciąg budowlany	0,03130	m-g																																				
Środek transportowy (1)	0,00700	m-g																																				
<p style="text-align: right;">Robocizna /Rj/ =</p> <p style="text-align: right;">Materiały /Mij/ =</p> <p style="text-align: right;">Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =</p> <p style="text-align: right;">Sprzęt /Sj/ =</p> <p style="text-align: right;">Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =</p> <p style="text-align: right;">Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =</p> <p style="text-align: right;">Cena jednostkowa /Cj/ =</p>																																								
47	Pozycja Impregnacja podłoża poprzez - grunt.emulsją np. ATLAS UNI-GRUNT /dwukrotnie/	20,920	m2																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">Opis czynnika R,M,S</th> <th style="width: 10%;">Norma</th> <th style="width: 10%;">J.m.</th> <th style="width: 10%;">Cena jedn. RMS</th> <th style="width: 10%;">Wartość RMS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Robocizna</td> <td>0,10350</td> <td>r-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Środek gruntujący "Atlas Uni-Grunt"</td> <td>0,30000</td> <td>kg</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Materiały pomocnicze</td> <td>1,50</td> <td>%</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Środek transportowy (1)</td> <td>0,00020</td> <td>m-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>						Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Robocizna	0,10350	r-g	Środek gruntujący "Atlas Uni-Grunt"	0,30000	kg	Materiały pomocnicze	1,50	%	Środek transportowy (1)	0,00020	m-g										
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																				
Robocizna	0,10350	r-g																																				
Środek gruntujący "Atlas Uni-Grunt"	0,30000	kg																																				
Materiały pomocnicze	1,50	%																																				
Środek transportowy (1)	0,00020	m-g																																				
<p style="text-align: right;">Robocizna /Rj/ =</p> <p style="text-align: right;">Materiały /Mij/ =</p> <p style="text-align: right;">Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =</p> <p style="text-align: right;">Sprzęt /Sj/ =</p> <p style="text-align: right;">Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =</p> <p style="text-align: right;">Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =</p> <p style="text-align: right;">Cena jednostkowa /Cj/ =</p>																																								
48	Pozycja Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 1 km : - samochodem ciężarowym skrzyniowym + opłata utylizacyjna	7,006	m3																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th style="width: 20%;">Wynik</th> <th style="width: 20%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>66.209 * 0.025 + 6.07 * 5.27 * 0.035 * 2 + 96.188 * 0.025 + 0.13 * 0.769 + 0.607 =</td> <td></td> <td>7,006</td> </tr> <tr> <td>Razem =</td> <td></td> <td>7,006 m3</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik		66.209 * 0.025 + 6.07 * 5.27 * 0.035 * 2 + 96.188 * 0.025 + 0.13 * 0.769 + 0.607 =		7,006	Razem =		7,006 m3																										
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik																																							
66.209 * 0.025 + 6.07 * 5.27 * 0.035 * 2 + 96.188 * 0.025 + 0.13 * 0.769 + 0.607 =		7,006																																						
Razem =		7,006 m3																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">Opis czynnika R,M,S</th> <th style="width: 10%;">Norma</th> <th style="width: 10%;">J.m.</th> <th style="width: 10%;">Cena jedn. RMS</th> <th style="width: 10%;">Wartość RMS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Robocizna</td> <td>1,26060</td> <td>r-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Opłata utylizacyjna</td> <td>1,00000</td> <td>m3</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Samochód skrzyniowy do 5 t (1)</td> <td>0,47400</td> <td>m-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>						Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Robocizna	1,26060	r-g	Opłata utylizacyjna	1,00000	m3	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,47400	m-g															
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																				
Robocizna	1,26060	r-g																																				
Opłata utylizacyjna	1,00000	m3																																				
Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,47400	m-g																																				

Remont budynku gospodarczego przy ZSP w Modrzu

STAN : C. Roboty pozostałe

Str. 16

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	

49	Pozycja	7,006 m3			
	Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km : - samochodem ciężarowym				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,51800	m-g		
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	

50	Pozycja	0,663 100 m2			
	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości: do 10 m				
	Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik			
		$2.5 * (2 * 7.15 + 2 * 6.1) / 100 =$			0,663
		Razem =			0,663 100 m2
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	54,80000	r-g		
	Druty stalowe okrągłe miękkie 2,0-6,0 mm	0,90000	kg		
	Haki do muru	1,20000	kg		
	Bale igl.obrz.gr.50-100mm dł.2,4-6,3mkl.II	0,00300	m3		
	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	0,01800	m3		
	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	0,00200	m3		
	Płyty rusztowaniowe pomostowe robocze	1,41000	m2		
	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	0,04000	m2		
	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	0,02000	m2		
	Materiały pomocnicze	1,50	%		
	Rusztow.rur.zewn.do 10 m-100 m2 pow.ruszt.	15,60000	m-g		
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	

51	Pozycja	1,000 kpl			
	Rozliczenie pracy rusztowania				
	Rodzaj lub typ :	Jedn. miary 1 kpl :			
	Nakład robocizny : (r-g)	Skład zespołu roboczego :		(rob.)	
	Współcz. przestoju :				
	Jedn. cena najmu : za 1 m-g /1 kpl	Cena pracy 1 kpl :			

Remont budynku gospodarczego przy ZSP w Modrzu

STAN : C. Roboty pozostałe

Str. 17

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
52	Pozycja Wymiana instalacji elektrycznej: cementaż istniejącej instalacji, montaż 4 sztuk opraw hermetycznych, dwóch włączników hermetycznych oraz dwóch gniazdek hermetycznych wraz z okablowaniem	1,000	kpl		
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	

D STAN : Roboty remontowe elewacji

53	Pozycja Oczyszczenie powierzchni ścian z zanieczyszczeń i wtórnych nawarstwień metodą hydrodynamiczną parą wodną z użyciem preparatów wspomagających	71,104	m2		
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
54	Pozycja Zmycie stref murów elewacji zasolonych, zabrudzonych wykwitami wapiennymi i siarczanymi- przyjęto 30%	21,331	m2		
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	

Remont budynku gospodarczego przy ZSP w Modrzu

STAN : D. Roboty remontowe elewacji

Str. 18

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
55	Pozycja Odsolenie ścian preparatem	21,331 m2			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,11000	r-g		
	Remmers Aida Sulfatex Flussig	0,50000	kg		
	Materiały pomocnicze	2,00	%		
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
56	Pozycja Dezynfekcja powierzchni ceglanej wodnym roztworem biocydów - środkiem bakterio/glono/grzybobójczym	71,104 m2			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	2,60000	r-g		
	Remmers Alkutex BFA-Entferner	0,20000	dm3		
	Materiały pomocnicze	1,50	%		
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
57	Pozycja Wykucie, oczyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej, spoina z zaprawy cementowo-wapiennej	71,104 m2			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	1,44000	r-g		
				Robocizna /Rj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
58	Pozycja Spoinowanie murów gładkich z cegły pełnej	71,104 m2			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	1,09000	r-g		
	TKM TUBAG	4,00000	kg		
	Materiały pomocnicze	0,03	%		
	betoniarka	0,02100	m-g		
	wyciąg	0,12100	m-g		
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	

Remont budynku gospodarczego przy ZSP w Modrzu

STAN : D. Roboty remontowe elewacji

Str. 19

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
					Cena jednostkowa /Cj/ =

59	Pozycja Wykonanie impregnacji wzmacniającej strukturę ścian i hydrofobizacji	71,104 m2																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis czynnika R,M,S</th> <th>Norma</th> <th>J.m.</th> <th>Cena jedn. RMS</th> <th>Wartość RMS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Robocizna</td> <td>0,24000</td> <td>r-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Remmers Funcosil Steinfestiger H</td> <td>0,30000</td> <td>kg</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Materiały pomocnicze</td> <td>1,50</td> <td>%</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>						Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Robocizna	0,24000	r-g	Remmers Funcosil Steinfestiger H	0,30000	kg	Materiały pomocnicze	1,50	%
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																					
Robocizna	0,24000	r-g																					
Remmers Funcosil Steinfestiger H	0,30000	kg																					
Materiały pomocnicze	1,50	%																					
<p style="text-align: right;">Robocizna /Rj/ =</p> <p style="text-align: right;">Materiały /Mj/ =</p> <p style="text-align: right;">Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =</p> <p style="text-align: right;">Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =</p> <p style="text-align: right;">Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] /Zj/ =</p> <p style="text-align: right;">Cena jednostkowa /Cj/ =</p>																									

60	Pozycja Wykucie z muru uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu	10,000 msc																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis czynnika R,M,S</th> <th>Norma</th> <th>J.m.</th> <th>Cena jedn. RMS</th> <th>Wartość RMS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Robocizna</td> <td>0,33500</td> <td>r-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>zaprawa cementowo-wapienna trassowa</td> <td>0,00100</td> <td>m3</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>cegła budowlana kl 200 o kolorze zbliżonym do istniejącej</td> <td>1,00000</td> <td>szt</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Materiały pomocnicze</td> <td>10,00</td> <td>%</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>betoniarka</td> <td>0,00200</td> <td>m-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>wyciąg</td> <td>0,00200</td> <td>m-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>						Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Robocizna	0,33500	r-g	zaprawa cementowo-wapienna trassowa	0,00100	m3	cegła budowlana kl 200 o kolorze zbliżonym do istniejącej	1,00000	szt	Materiały pomocnicze	10,00	%	betoniarka	0,00200	m-g	wyciąg	0,00200	m-g
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																				
Robocizna	0,33500	r-g																																				
zaprawa cementowo-wapienna trassowa	0,00100	m3																																				
cegła budowlana kl 200 o kolorze zbliżonym do istniejącej	1,00000	szt																																				
Materiały pomocnicze	10,00	%																																				
betoniarka	0,00200	m-g																																				
wyciąg	0,00200	m-g																																				
<p style="text-align: right;">Robocizna /Rj/ =</p> <p style="text-align: right;">Materiały /Mj/ =</p> <p style="text-align: right;">Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =</p> <p style="text-align: right;">Sprzęt /Sj/ =</p> <p style="text-align: right;">Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =</p> <p style="text-align: right;">Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =</p> <p style="text-align: right;">Cena jednostkowa /Cj/ =</p>																																								

61	Pozycja Wykucie z muru uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 2-3 cegły w jed.miejscu	8,000 msc																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis czynnika R,M,S</th> <th>Norma</th> <th>J.m.</th> <th>Cena jedn. RMS</th> <th>Wartość RMS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Robocizna</td> <td>0,74900</td> <td>r-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>zaprawa cementowo-wapienna trassowa</td> <td>0,00300</td> <td>m3</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>cegła budowlana kl 200 o kolorze zbliżonym do istniejącej</td> <td>3,00000</td> <td>szt</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Materiały pomocnicze</td> <td>10,00</td> <td>%</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>betoniarka</td> <td>0,00700</td> <td>m-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>wyciąg</td> <td>0,00700</td> <td>m-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>						Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Robocizna	0,74900	r-g	zaprawa cementowo-wapienna trassowa	0,00300	m3	cegła budowlana kl 200 o kolorze zbliżonym do istniejącej	3,00000	szt	Materiały pomocnicze	10,00	%	betoniarka	0,00700	m-g	wyciąg	0,00700	m-g
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																				
Robocizna	0,74900	r-g																																				
zaprawa cementowo-wapienna trassowa	0,00300	m3																																				
cegła budowlana kl 200 o kolorze zbliżonym do istniejącej	3,00000	szt																																				
Materiały pomocnicze	10,00	%																																				
betoniarka	0,00700	m-g																																				
wyciąg	0,00700	m-g																																				
<p style="text-align: right;">Robocizna /Rj/ =</p> <p style="text-align: right;">Materiały /Mj/ =</p> <p style="text-align: right;">Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =</p> <p style="text-align: right;">Sprzęt /Sj/ =</p> <p style="text-align: right;">Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =</p> <p style="text-align: right;">Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =</p> <p style="text-align: right;">Cena jednostkowa /Cj/ =</p>																																								

Wartość kosztorysowa robót	
-----------------------------------	--