

KOSZTORYS OFERTOWY

PROJEKT BUDOWLANY TERMOMODERNIZACJI I KOLORYSTYKI ELEWACJI BUDYNKU PRZY UL. REYMONTA 27 W POZNANIU

Inwestor:

Wspólnota Mieszkaniowa :

ul. Reymonta 27

Zarząd:

61-884 Poznań

ul. Rybaki 18a



KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Termomodernizacja i kolorystyka elewacji budynku przy ul. Reymonta 27 w Poznaniu

Obiekt : Termomodernizacja budynku przy ul. Reymonta 27

Adres : Poznań, ul. Reymonta 27

TERMOMODERNIZACJA I KOLORYSTYKA ELEWACJI BUDYNKU PRZY UL. REYMONTA 27 W POZNANIU

Inwestor : Wspólnota Mieszkaniowa
Poznań, ul. Reymonta 27

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

WARTOŚĆ ROBÓT OGÓLEM : zł

Słownie :

.....

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

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

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

Podstawa wyceny :

Poziom cen :

Opracowanie :

Data : / /

Sprawdził :

Data : / /

TERMOMODERNIZACJA I KOLORYSTYKA ELEWACJI BUDYNKU PRZY UL. REYMONTA 27 W POZNANIU

Budowa : Termomodernizacja i kolorystyka elewacji budynku przy ul. Reymonta 27 w Poznaniu
 Obiekt : Termomodernizacja budynku przy ul. Reymonta 27
 Adres : Poznań, ul. Reymonta 27

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g
 Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]
 Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)
 Poziom cen :

Data : 2008-03-10

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str. 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
A	Remont i ocieplenie elewacji	
A.a	Roboty ziemne	.....
A.b	Prace remontowe związane z naprawą części podziemnej muru	.....
A.c	Ocieplenie i malowanie elewacji	.....
Razem : Remont i ocieplenie elewacji		.....
B	Remont i ocieplenie dachu	
B.d	Roboty rozbiórkowe	.....
B.e	Konstrukcja dachu	.....
B.f	Izolacja cieplna dachu	.....
B.g	Uszczelnienie balkonu	.....
B.h	Pokrycia dachowe	.....
Razem : Remont i ocieplenie dachu		.....
C	Roboty remontowe pozostałe	
C.i	Elementy ślusarsko-kowalskie - balustrady balkonu	.....
C.j	Konstrukcja ścian - studzienki piwniczne	.....
C.k	Stolarka	.....
C.l	Tynki i okładziny wewnętrzne	.....
C.m	Konstrukcja podparcia balkonu	.....
C.n	Opaska wokół budynku	.....
Razem : Roboty remontowe pozostałe		.....
D	Instalacje	
D.o	Odpyły od studzienek okiennych	.....
D.p	Podejście pod rynnowe	.....
D.q	Skrzynki elektryczne wodne i gazowe	.....
D.r	Lampy nad wejściem i numery tabliczki	.....
D.s	Przewody antenowe TY	.....
D.t	Konstrukcja wsporcza do anten satelitarnych	.....
Razem : Instalacje		.....
KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT :		.....

TERMOMODERNIZACJA I KOLORYSTYKA ELEWACJI BUDYNKU PRZY UL. REYMONTA 27 W POZNANIU
 Budowa : Termomodernizacja i kolorystyka elewacji budynku przy ul. Reymonta 27 w Poznaniu
 Obiekt : Termomodernizacja budynku przy ul. Reymonta 27
 Adres : Poznań, ul. Reymonta 27

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

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

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

Poziom cen :

Data : 2008-03-10

Str. 1

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

A. Remont i ocieplenie elewacji

A.a. Roboty ziemne

1. KNR 401-0101-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 59,178 m2

Zerwanie nawierzchni, z odrzuceniem materiałów do 3 m w bok lub załadowaniem do przewozu: z płyt chodnikowych

Numer specyfikacji : STB 01.01

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,15000	r-g	.....	.....

Robocizna /Rj/ =
 Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =
 Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ =
 Cena jednostkowa /Cj/ =

2. KNR 401-0104-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 71,013 m3

Wykopy o głębokości do 1,5 m przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, z odrzuceniem ziemi do 3 m w bok lub załadowaniem do przewozu, w gruncie suchym lub wilgotnym: kat.III

Numer specyfikacji : STB 01.08

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	4,20000	r-g	.....	.....

Robocizna /Rj/ =
 Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =
 Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ =
 Cena jednostkowa /Cj/ =

3. KNR 401-0105-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 71,013 m3

Zasypanie wykopów z jednym przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, w gruncie: kat. III

Numer specyfikacji : STB 01.08

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	1,41000	r-g	.....	.....
Piaski do betonów zwykłych naturalne	1,02000	m3	.....	.....

Robocizna /Rj/ =
 Materiały /Mj/ =
 Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =
 Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] /Zj/ =
 Cena jednostkowa /Cj/ =

4. KNR 401-0108-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 71,013 m3

Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: IV

Numer specyfikacji : STB 01.08

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	1,35000	r-g	.....	.....
Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	0,86000	m-g	.....	.....

TERMODERNIZACJA I KOLORYSTYKA ELEWACJI BUDYNKU PRZY UL. REYMONTA 27 W POZNANIU

A. Remont i ocieplenie elewacji
A.a. Roboty ziemne

Data : 2008-03-10

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Robocizna /Rj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					
5.	KNR 401-0108-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego x 8 Numer specyfikacji : STB 01.08	71,013 m3			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	0,24000	m-g		
Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					
6.	KNR wycena własna Opłata za wysypisko ziemia Numer specyfikacji : STB 01.08	71,013 m3			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Opłata za wysypisko - ziemia	1,00000	szt		
Materiały /Mj/ = Zysk : [..... % od (M)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					
A.b. Prace remontowe związane z naprawą części podziemnej muru Numer specyfikacji : STB 01.01					
7.	KNR 401-0348-03-00 IGM Warszawa Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/2 cegły Numer specyfikacji : STB 01.01	108,045 m2			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,95000	r-g		
Robocizna /Rj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					
8.	KNR 401-0701-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Odbicie tynków zewnętrznych Numer specyfikacji : STB 01.01	30,901 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/ =					
9.	KNR 401-0106-05-00 IGM Warszawa Usunięcie z wykopu gruzu Numer specyfikacji : STB 01.01	16,701 m3			

TERMOMODERNIZACJA I KOLORYSTYKA ELEWACJI BUDYNKU PRZY UL. REYMONTA 27 W POZNANIU

A. Remont i ocieplenie elewacji

A.b. Prace remontowe związane z naprawą części podziemnej muru

Data : 2008-03-10

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]															
<p>Opis czynnika R,M,S</p> <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>5,91000</td> <td>r-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table> <p>Robocizna /Rj/ =</p> <p>Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =</p> <p>Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ =</p> <p>Cena jednostkowa /Cj/ =</p>						Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Robocizna	5,91000	r-g					
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																
Robocizna	5,91000	r-g																
10.	KNR 401-0108-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km Numer specyfikacji : STB 01.01	16,701	m3															
<p>Opis czynnika R,M,S</p> <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>0,86000</td> <td>r-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Samochód samowyladowczy do 5 t (1)</td> <td>0,50000</td> <td>m-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table> <p>Robocizna /Rj/ =</p> <p>Sprzęt /Sj/ =</p> <p>Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =</p> <p>Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =</p> <p>Cena jednostkowa /Cj/ =</p>						Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Robocizna	0,86000	r-g	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	0,50000	m-g
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																
Robocizna	0,86000	r-g																
Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	0,50000	m-g																
11.	KNR 401-0108-12-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 8 Numer specyfikacji : STB 01.01	16,701	m3															
<p>Opis czynnika R,M,S</p> <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>Samochód samowyladowczy do 5 t (1)</td> <td>0,16000</td> <td>m-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table> <p>Sprzęt /Sj/ =</p> <p>Koszty pośrednie : [..... % od S] /Kpj/ =</p> <p>Zysk : [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =</p> <p>Cena jednostkowa /Cj/ =</p>						Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	0,16000	m-g					
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																
Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	0,16000	m-g																
12.	KNR wycena własna Opłata za wysypisko - gruz Numer specyfikacji : STB 01.01	16,701	m3															
<p>Opis czynnika R,M,S</p> <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>Opłata za wysypisko - gruz</td> <td>1,00000</td> <td>szt</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table> <p>Materiały /Mj/ =</p> <p>Zysk : [..... % od (M)] /Zj/ =</p> <p>Cena jednostkowa /Cj/ =</p>						Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Opłata za wysypisko - gruz	1,00000	szt					
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																
Opłata za wysypisko - gruz	1,00000	szt																
13.	KNR 401-0619-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Odgrzybianie łatwo dostępnych ścian z cegieł, metodą oczyszczania szczotkami stalowymi, przy powierzchni odgrzybiania: ponad 5,0 m2 Numer specyfikacji : STB 01.01	22,440	m2															
<p>Opis czynnika R,M,S</p> <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>0,12000</td> <td>r-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table> <p>Robocizna /Rj/ =</p> <p>Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =</p> <p>Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ =</p> <p>Cena jednostkowa /Cj/ =</p>						Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Robocizna	0,12000	r-g					
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																
Robocizna	0,12000	r-g																

TERMOMODERNIZACJA I KOLORYSTYKA ELEWACJI BUDYNKU PRZY UL. REYMONTA 27 W POZNANIU

A. Remont i ocieplenie elewacji

A.b. Prace remontowe związane z naprawą części podziemnej muru

Data : 2008-03-10

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
14.	KNR 401-0620-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Odgrzybianie łatwo dostępnych spoin w ścianach metodą oczyszczania ich klamrami budowlanymi, przy powierzchni ścian: ponad 5,0 m2 Numer specyfikacji : STB 01.01	22,440	m2		
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,10000	r-g		
				Robocizna /Rj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
15.	KNR 401-0621-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5,0 m2, poprzez smarowanie: dwukrotne Numer specyfikacji : STB 01.01	22,440	m2		
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,13000	r-g		
	Środki do odgrzyb.murów i dezynf.przeg.bud	0,14300	kg		
	Materiały pomocnicze	2,00	%		
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
16.	KNR 401-0728-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych, kategorii III, na ścianach, loggiach i balkonach z betonów żwirowych i bloczków, przy powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu: ponad 2,0 do 5,0 m2 Numer specyfikacji : STB 01.05	108,045	m2		
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	1,89000	r-g		
	Domieszki uplastyczniające do betonu	0,02240	kg		
	Piaski do zapraw budowlanych	0,03420	m3		
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,00900	t		
	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	0,00180	m3		
	Woda przemysłowa z rurociągu	0,00970	m3		
	Materiały pomocnicze	1,50	%		
	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	0,04000	m-g		
	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3	0,04000	m-g		
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
17.	KNR 029-0637-01-00 IGM Warszawa Przygotowanie powierzchni pionowych pod izolację gruntowanie środkiem IZOCHAN IZOBUD WL rozcieńczony woda 1:1 Numer specyfikacji : STB 01.06	1,123	100 m2		
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	5,67000	r-g		
	Środek gruntujący IZOCHAN IZOBUD WL rozcieńczony wodą 1:1	5,57000	dm3		

TERMOMODERNIZACJA I KOLORYSTYKA ELEWACJI BUDYNKU PRZY UL. REYMONTA 27 W POZNANIU

A. Remont i ocieplenie elewacji

A.b. Prace remontowe związane z naprawą części podziemnej muru

Data : 2008-03-10

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	Materiały pomocnicze			1,50 %	
	Środek transportowy (1)			0,00700 m-g	
Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					

18. KNR 029-0641-02-00 IGM Warszawa

1,123 100 m2

Hydroizolacja IZOHAN IZBUD WL

Numer specyfikacji : STB 01.06

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	20,74000	r-g		
IZHAN IZOBUD WL	400,00000	dm3		
Materiały pomocnicze	1,50	%		
Środek transportowy (1)	0,34700	m-g		
Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =				

19. KNR 029-0637-01-00 IGM Warszawa

0,224 100 m2

Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych, pod uszczelnienia w technologii Schomburg- gruntowanie Aqufin K3 ręcznie

Numer specyfikacji : STB 01.06

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	5,67000	r-g		
Środek gruntujący Aqufin K3	5,57000	dm3		
Materiały pomocnicze	1,50	%		
Środek transportowy (1)	0,00700	m-g		
Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =				

20. KNR 029-0641-02-00 IGM Warszawa

0,224 100 m2

Uszczelnianie masą AQUAFIN-F powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu

Numer specyfikacji : STB 01.06

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	20,74000	r-g		
Masa uszczelniająca AQUAFIN-F	400,00000	dm3		
Materiały pomocnicze	1,50	%		
Środek transportowy (1)	0,34700	m-g		
Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =				

TERMOMODERNIZACJA I KOLORYSTYKA ELEWACJI BUDYNKU PRZY UL. REYMONTA 27 W POZNANIU

A. Remont i ocieplenie elewacji

A.b. Prace remontowe związane z naprawą części podziemnej muru

Data : 2008-03-10

Str. 6

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

A.c. Ocieplenie i malowanie elewacji

Numer specyfikacji : STB 01.02

21. KNR 401-0701-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.]	21,995 m2	.....	.....	.....	.....
Odbicie tynków zewnętrznych					
Numer specyfikacji : STB 01.02					
Opis czynnika R,M,S					
Robocizna	0,41000 r-g	.....	.....	.....	.....
Robocizna /Rj/ =					
Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =					
Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ =					
Cena jednostkowa /Cj/ =					
22. KNR 028-2620-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.]	8,182 100 m2	.....	.....	.....	.....
Przygotowanie-oczyszczenie mechaniczne i zmycie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT					
Numer specyfikacji : STB 01.02					
Opis czynnika R,M,S					
Robocizna	27,20000 r-g	.....	.....	.....	.....
Robocizna /Rj/ =					
Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =					
Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ =					
Cena jednostkowa /Cj/ =					
23. KNR 033-0101-03-10 IGM Warszawa	0,494 100 m2	.....	.....	.....	.....
Wielowarstwowe systemy ociepleń "STO" - ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości: 2cm, przy uż. zapr. zbroj. klej Sto Baukleber					
Numer specyfikacji : STB 01.02					
Opis czynnika R,M,S					
IZOHAN IZOBUD WL	400,00000 kg	.....	.....	.....	.....
Płyty styropianowe EPS 100-038(FS 20) 2cm	1,05000 m2	.....	.....	.....	.....
Materiały pomocnicze	1,50 %	.....	.....	.....	.....
Żuraw okienny do 0,5 t	3,24000 m-g	.....	.....	.....	.....
Środek transportowy (1)	2,40000 m-g	.....	.....	.....	.....
Materiały /Mj/ =					
Sprzęt /Sj/ =					
Koszty pośrednie : [..... % od S] /Kpj/ =					
Zysk : [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =					
Cena jednostkowa /Cj/ =					
24. KNR 033-0101-03-10 IGM Warszawa	0,629 100 m2	.....	.....	.....	.....
Wielowarstwowe systemy ociepleń "STO" - ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości: 8cm, przy uż. zapr. zbroj. klej Sto Baukleber					
Numer specyfikacji : STB 01.02					
Opis czynnika R,M,S					
IZOHAN IZOBUD WL	400,00000 kg	.....	.....	.....	.....
Płyty styropianowe EPS 100-038(FS 20) 12cm	1,05000 m2	.....	.....	.....	.....
Materiały pomocnicze	1,50 %	.....	.....	.....	.....
Żuraw okienny do 0,5 t	3,24000 m-g	.....	.....	.....	.....
Środek transportowy (1)	2,40000 m-g	.....	.....	.....	.....

TERMOMODERNIZACJA I KOLORYSTYKA ELEWACJI BUDYNKU PRZY UL. REYMONTA 27 W POZNANIU

A. Remont i ocieplenie elewacji

A.c. Ocieplenie i malowanie elewacji

Data : 2008-03-10

Str. 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]																																			
<p style="text-align: right;">Materiały /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =</p>																																								
25.	KNR 033-0101-03-10 IGM Warszawa	1,351 100 m2																																				
Wielowarstwowe systemy ociepleń "STO" - ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości: 12cm, przy uż.zapr.zbroj.klej.Sto Baukleber																																								
Numer specyfikacji : STB 01.02																																								
<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>Zaprawa klejąca Sto-Baukleber</td> <td>400,00000</td> <td>kg</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Płyty styropianowe EPS 100-038(FS 20) 12cm</td> <td>1,05000</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>Żuraw okienny do 0,5 t</td> <td>3,24000</td> <td>m-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Środek transportowy (1)</td> <td>2,40000</td> <td>m-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">Materiały /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =</p>						Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Zaprawa klejąca Sto-Baukleber	400,00000	kg	Płyty styropianowe EPS 100-038(FS 20) 12cm	1,05000	m2	Materiały pomocnicze	1,50	%	Żuraw okienny do 0,5 t	3,24000	m-g	Środek transportowy (1)	2,40000	m-g					
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																				
Zaprawa klejąca Sto-Baukleber	400,00000	kg																																				
Płyty styropianowe EPS 100-038(FS 20) 12cm	1,05000	m2																																				
Materiały pomocnicze	1,50	%																																				
Żuraw okienny do 0,5 t	3,24000	m-g																																				
Środek transportowy (1)	2,40000	m-g																																				
26.	KNR 033-0101-04-10 IGM Warszawa [Ruszt.]	4,804 100 m2																																				
Wielowarstwowe systemy ociepleń "STO" - ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości: 14 cm, przy uż.zapr.zbroj.klej.Sto Baukleber																																								
Numer specyfikacji : STB 01.02																																								
<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>88,90000</td> <td>r-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Zaprawa klejąca Sto-Baukleber</td> <td>400,00000</td> <td>kg</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Płyty styropianowe EPS 100-038(FS 20) 14cm</td> <td>1,05000</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>Żuraw okienny do 0,5 t</td> <td>3,78000</td> <td>m-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Środek transportowy (1)</td> <td>2,80000</td> <td>m-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =</p>						Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Robocizna	88,90000	r-g	Zaprawa klejąca Sto-Baukleber	400,00000	kg	Płyty styropianowe EPS 100-038(FS 20) 14cm	1,05000	m2	Materiały pomocnicze	1,50	%	Żuraw okienny do 0,5 t	3,78000	m-g	Środek transportowy (1)	2,80000	m-g
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																				
Robocizna	88,90000	r-g																																				
Zaprawa klejąca Sto-Baukleber	400,00000	kg																																				
Płyty styropianowe EPS 100-038(FS 20) 14cm	1,05000	m2																																				
Materiały pomocnicze	1,50	%																																				
Żuraw okienny do 0,5 t	3,78000	m-g																																				
Środek transportowy (1)	2,80000	m-g																																				
27.	KNR 033-0101-05-00 IGM Warszawa [Ruszt.]	8,182 100 m2																																				
Wielowarstwowe systemy ociepleń "STO" - ręczne szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego na powierzchni płyt styropianowych - przy użyciu zapr.zbroj.i klej.Sto Armierungsputz																																								
Numer specyfikacji : STB 01.02																																								
<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>55,95000</td> <td>r-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Masa szpachl.zbroj.Sto-Armierungsputz</td> <td>350,00000</td> <td>kg</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Siatka zbrojeniowa z włókna szklanego</td> <td>118,00000</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>Żuraw okienny do 0,5 t</td> <td>0,70000</td> <td>m-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Środek transportowy (1)</td> <td>0,52000</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	55,95000	r-g	Masa szpachl.zbroj.Sto-Armierungsputz	350,00000	kg	Siatka zbrojeniowa z włókna szklanego	118,00000	m2	Materiały pomocnicze	1,50	%	Żuraw okienny do 0,5 t	0,70000	m-g	Środek transportowy (1)	0,52000	m-g
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																				
Robocizna	55,95000	r-g																																				
Masa szpachl.zbroj.Sto-Armierungsputz	350,00000	kg																																				
Siatka zbrojeniowa z włókna szklanego	118,00000	m2																																				
Materiały pomocnicze	1,50	%																																				
Żuraw okienny do 0,5 t	0,70000	m-g																																				
Środek transportowy (1)	0,52000	m-g																																				

TERMOMODERNIZACJA I KOLORYSTYKA ELEWACJI BUDYNKU PRZY UL. REYMONTA 27 W POZNANIU

A. Remont i ocieplenie elewacji

A.c. Ocieplenie i malowanie elewacji

Data : 2008-03-10

Str: 8

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

Robocizna /Rj/ =

Materiały /Mj/ =

Sprzęt /Sj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

28. KNR 017-2609-04-00 IGM Warszawa [Ruszt.]**2 911,200 szt**

Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków rozporowych Sto-Thermodubel do ścian z cegły

Numer specyfikacji : STB 01.02

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,06410	r-g	.....	.....
Kołki rozporowe Sto-Thermodubel	1,04000	szt	.....	.....
Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....
Środek transportowy (1)	0,00020	m-g	.....	.....

Robocizna /Rj/ =

Materiały /Mj/ =

Sprzęt /Sj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

29. KNR 033-0114-05-00 IGM Warszawa [Ruszt.]**1,404 100 m2**

Ocieplenie ścian budynków w technologii STO THERM CERAMIC płytami styropianowymi obłożonymi płytkami klinkierowymi o rozmiarach: 25x12 cm

Numer specyfikacji : STB 01.02

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	318,75000	r-g	.....	.....
Zaprawa do klejenia płytek StoColl KM	400,00000	kg	.....	.....
Zaprawa spoinująca StoColl FM	410,00000	kg	.....	.....
Płytki klinkierowe	103,00000	m2	.....	.....
Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....
Żuraw okienny do 0,5 t	6,77000	m-g	.....	.....
Środek transportowy (1)	5,47000	m-g	.....	.....

Robocizna /Rj/ =

Materiały /Mj/ =

Sprzęt /Sj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

30. KNR 033-0118-09-10 IGM Warszawa [Ruszt.]**9,170 10 m**

Montaż (mocowanie) profili elewacyjnych - - gzymsów

Numer specyfikacji : STB 01.02

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	2,57000	r-g	.....	.....
Zaprawa klejąca Sto-Baukleber	6,10000	kg	.....	.....
Środek gruntujący Sto Putzgrund	0,81000	kg	.....	.....
Profile obramowań StoDeco Profil 2001	11,00000	m	.....	.....
Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....
Żuraw okienny do 0,5 t	0,01600	m-g	.....	.....

TERMOMODERNIZACJA I KOLORYSTYKA ELEWACJI BUDYNKU PRZY UL. REYMONTA 27 W POZNANIU

A. Remont i ocieplenie elewacji

A.c. Ocieplenie i malowanie elewacji

Data : 2008-03-10

Str. 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	Środek transportowy (1)	0,00800	m-g		
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
31.	KNR 033-0121-01-02 IGM Warszawa [Ruszt.]	2,252	100 m		
	Przyklejenie narożników Sto-Eckschutzschiene				
	Numer specyfikacji : STB 01.02				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	16,00000	r-g		
	Masa szpachl.zbroj.Sto-Armierungsputz	90,00000	kg		
	Kątownik ochronny skład.Sto-Ekschiene	100,50000	m		
	Materiały pomocnicze	1,50	%		
	Żuraw okienny do 0,5 t	0,07000	m-g		
	Środek transportowy (1)	0,05000	m-g		
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
32.	KNR 033-0121-01-02 IGM Warszawa [Ruszt.]	1,810	100 m		
	Przyklejenie profili i siatki narożnej Sto-Gewebewinkel				
	Numer specyfikacji : STB 01.02				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	16,00000	r-g		
	Masa szpachl.zbroj.Sto-Armierungsputz	90,00000	kg		
	Profil naroż.z siat.panc.Sto-Gewebewinkel	100,50000	m		
	Materiały pomocnicze	1,50	%		
	Żuraw okienny do 0,5 t	0,07000	m-g		
	Środek transportowy (1)	0,05000	m-g		
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
33.	KNR 033-0121-01-10 IGM Warszawa [Ruszt.]	0,206	100 m		
	Przyklejenie profili z kapinosem z wyrównaniem powierzchni przyległych do naroży z zastosowaniem listwy Sto- Tropfkantenprofil				
	Numer specyfikacji : STB 01.02				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	16,00000	r-g		
	Masa szpachl.zbroj.Sto-Armierungsputz	80,00000	kg		
	Profil z kapinosem Sto-tropfkantenprofil	100,50000	m		
	Materiały pomocnicze	1,50	%		
	Żuraw okienny do 0,5 t	0,07000	m-g		
	Środek transportowy (1)	0,05000	m-g		

TERMOMODERNIZACJA I KOLORYSTYKA ELEWACJI BUDYNKU PRZY UL. REYMONTA 27 W POZNANIU

A. Remont i ocieplenie elewacji

A.c. Ocieplenie i malowanie elewacji

Data : 2008-03-10

Str: 10

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;">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)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =</p> <p style="text-align: right;">Cena jednostkowa /Cj/ =</p>					
34.	KNR 033-0123-03-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Roboty uzupełniające - wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatac. z zastosowaniem: zaprawy zbrojeniowej i klejącej Sto-Armierungsputz Numer specyfikacji : STB 01.02	0,240	100 m	.....	.....
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	18,00000	r-g	.....	.....
	Masa szpachl.zbroj.Sto-Armierungsputz	80,00000	kg	.....	.....
	Profil dylatacyjny Sto-Dehnfugenprofil	44,00000	szt	.....	.....
	Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....
	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	0,07000	m-g	.....	.....
	Środek transportowy (1)	0,05000	m-g	.....	.....
<p style="text-align: right;">Robocizna /Rj/ =</p> <p style="text-align: right;">Materiały /Mj/ =</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)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =</p> <p style="text-align: right;">Cena jednostkowa /Cj/ =</p>					
35.	KNR 033-0123-04-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Roboty uzupełniające - montaż taśmy uszczelniającej z ipregnowanej pianki StoReno Fugendichtband (uszczelnienie i dylatacja stolarki) Numer specyfikacji : STB 01.02	2,252	100 m	.....	.....
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	9,00000	r-g	.....	.....
	Masa szpachl.zbroj.Sto-Armierungsputz	40,00000	kg	.....	.....
	Taśma uszczelniająca Sto Fugendichtband	101,00000	m	.....	.....
	Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....
	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	0,07000	m-g	.....	.....
	Środek transportowy (1)	0,05000	m-g	.....	.....
<p style="text-align: right;">Robocizna /Rj/ =</p> <p style="text-align: right;">Materiały /Mj/ =</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)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =</p> <p style="text-align: right;">Cena jednostkowa /Cj/ =</p>					
36.	KNR 033-0126-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Tynk elewacyjny organiczny - ręczne wykonanie warstwy pośredniej przy użyciu środka gruntującego Numer specyfikacji : STB 01.02	6,351	100 m2	.....	.....
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	8,30000	r-g	.....	.....
	Środek gruntujący StoPrep Miral	30,00000	kg	.....	.....
	Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....
	Środek transportowy (1)	0,04000	m-g	.....	.....

TERMOMODERNIZACJA I KOLORYSTYKA ELEWACJI BUDYNKU PRZY UL. REYMONTA 27 W POZNANIU

A. Remont i ocieplenie elewacji

A.c. Ocieplenie i malowanie elewacji

Data : 2008-03-10

Str. 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]																														
<p style="text-align: right;"> Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ = </p>																																			
37.	KNR 033-0126-02-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Tynk elewacyjny organiczny o właściwościach tynku mineralnego, o strukturze: baranek Stolit K i uziarnieniu 1.5 mm Numer specyfikacji : STB 01.02	5,768 100 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>39,40000</td> <td>r-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Tynk organiczny-strukt.baranek Stolit K</td> <td>240,00000</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>Żuraw okienny przenośny 0,15 t</td> <td>0,49000</td> <td>m-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Środek transportowy (1)</td> <td>0,68000</td> <td>m-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;"> Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ = </p>	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Robocizna	39,40000	r-g	Tynk organiczny-strukt.baranek Stolit K	240,00000	kg	Materiały pomocnicze	1,50	%	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	0,49000	m-g	Środek transportowy (1)	0,68000	m-g				
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																															
Robocizna	39,40000	r-g																															
Tynk organiczny-strukt.baranek Stolit K	240,00000	kg																															
Materiały pomocnicze	1,50	%																															
Żuraw okienny przenośny 0,15 t	0,49000	m-g																															
Środek transportowy (1)	0,68000	m-g																															
38.	KNR 033-0127-05-00 IGM Warszawa [Ruszt.] Tynk mineralny - StoMineral Nivel-gładki balkony Numer specyfikacji : STB 01.02	0,583 100 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>45,70000</td> <td>r-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Tynk o gładkiej strukturze StoMiral Nivell</td> <td>350,00000</td> <td>kg</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Materiały pomocnicze</td> <td>0,02</td> <td>%</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Żuraw okienny przenośny 0,15 t</td> <td>0,75000</td> <td>m-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Środek transportowy (1)</td> <td>1,00000</td> <td>m-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;"> Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ = </p>	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Robocizna	45,70000	r-g	Tynk o gładkiej strukturze StoMiral Nivell	350,00000	kg	Materiały pomocnicze	0,02	%	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	0,75000	m-g	Środek transportowy (1)	1,00000	m-g				
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																															
Robocizna	45,70000	r-g																															
Tynk o gładkiej strukturze StoMiral Nivell	350,00000	kg																															
Materiały pomocnicze	0,02	%																															
Żuraw okienny przenośny 0,15 t	0,75000	m-g																															
Środek transportowy (1)	1,00000	m-g																															
39.	KNR 033-0128-01-30 IGM Warszawa [Ruszt.] Malowanie elewacji farbą: silikonowo-żywiczna StoSilco Color Numer specyfikacji : STB 01.02	6,351 100 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>12,60000</td> <td>r-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Farba silikonowo-żywiczna StoSilco Color</td> <td>40,00000</td> <td>dm3</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Materiały pomocnicze</td> <td>0,02</td> <td>%</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Środek transportowy (1)</td> <td>0,04000</td> <td>m-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;"> Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = </p>	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Robocizna	12,60000	r-g	Farba silikonowo-żywiczna StoSilco Color	40,00000	dm3	Materiały pomocnicze	0,02	%	Środek transportowy (1)	0,04000	m-g									
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																															
Robocizna	12,60000	r-g																															
Farba silikonowo-żywiczna StoSilco Color	40,00000	dm3																															
Materiały pomocnicze	0,02	%																															
Środek transportowy (1)	0,04000	m-g																															

TERMOMODERNIZACJA I KOLORYSTYKA ELEWACJI BUDYNKU PRZY UL. REYMONTA 27 W POZNANIU

A. Remont i ocieplenie elewacji

A.c. Ocieplenie i malowanie elewacji

Data : 2008-03-10

Str: 12

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

Cena jednostkowa /Cj/ =

40. KNR 202-1604-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa **7,989 100 m2**

Montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości: do 15 m

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	57,87000	r-g	.....	.....
Druły stalowe okrągłe miękkie 2,0-6,0 mm	0,90000	kg	.....	.....
Haki do muru	1,20000	kg	.....	.....
Bale igł. obrz. gr.50-100mm dł.2,4-6,3mkl.II	0,00200	m3	.....	.....
Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	0,01800	m3	.....	.....
Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	0,00200	m3	.....	.....
Płyty pomostowe robocze długie	0,60000	m2	.....	.....
Płyty rusztowaniowe pomostowe robocze	1,50000	m2	.....	.....
Płyty pomostowe komunikacyjne długie	0,04000	m2	.....	.....
Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	0,02000	m2	.....	.....
Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....
Rusztow.rur.zewn.10-15 m-100 m2 pow.ruszt.	16,40000	m-g	.....	.....

Robocizna /Rj/ =

Materiały /Mj/ =

Sprzęt /Sj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

41. Rusztowanie**1,000 kpl**

Rozliczenie pracy rusztowania

Pozycje od których liczony jest nakład r-g: 21, 22, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39

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 :

Sprzęt /Sj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od S] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

B. Remont i ocieplenie dachu**B.d. Roboty rozbiórkowe**

Numer specyfikacji : STB 01.01

42. KNR 401-0519-04-00 IGM Warszawa**273,690 m2**

Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych: pierwsza warstwa

Numer specyfikacji : STB 01.01

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,11000	r-g	.....	.....

Robocizna /Rj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

43. KNR 401-0519-05-00 IGM Warszawa**273,690 m2**

Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych: następna warstwa

Numer specyfikacji : STB 01.01

TERMOMODERNIZACJA I KOLORYSTYKA ELEWACJI BUDYNKU PRZY UL. REYMONTA 27 W POZNANIU

B. Remont i ocieplenie dachu

B.d. Roboty rozbiórkowe

Data : 2008-03-10

Str: 13

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,04000	r-g	.....	.....
				Robocizna /Rj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
44.	KNR 401-0430-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rozebranie drewnianej więźby dachowej: prostej - krokwie i płatwie	273,690 m2		.....	.....
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,16000	r-g	.....	.....
				Robocizna /Rj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
45.	KNR 401-0430-02-00 IGM Warszawa Rozebranie deskowania dachu: z desek na styk Numer specyfikacji : STB 01.01	273,690 m2		.....	.....
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,18000	r-g	.....	.....
				Robocizna /Rj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
46.	KNR 401-0535-06-00 IGM Warszawa Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku Numer specyfikacji : STB 01.01	48,040 m		.....	.....
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,11000	r-g	.....	.....
				Robocizna /Rj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
47.	KNR 401-0535-07-00 IGM Warszawa Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nadającej się do ponownego użytku Numer specyfikacji : STB 01.01	32,200 m2		.....	.....
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,39000	r-g	.....	.....
				Robocizna /Rj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
48.	KNR 401-0535-04-00 IGM Warszawa Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku Numer specyfikacji : STB 01.01	64,100 m		.....	.....

TERMOMODERNIZACJA I KOLORYSTYKA ELEWACJI BUDYNKU PRZY UL. REYMONTA 27 W POZNANIU

B. Remont i ocieplenie dachu
B.d. Roboty rozbiórkowe

Data : 2008-03-10

Str: 14

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]															
<p>49. KNR 401-0106-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa 17,171 m3</p> <p>Usunięcie z budynku gruzu</p>																				
<table border="0" style="width:100%"> <tr> <td style="width:60%">Opis czynnika R,M,S</td> <td style="width:10%">Norma</td> <td style="width:10%">J.m.</td> <td style="width:10%">Cena jedn. RMS</td> <td style="width:10%">Wartość RMS</td> </tr> <tr> <td>Robocizna</td> <td>0,15000</td> <td>r-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </table>						Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Robocizna	0,15000	r-g					
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																
Robocizna	0,15000	r-g																
Robocizna /Rj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =																				
<p>50. KNR 401-0108-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa 17,171 m3</p> <p>Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km</p> <p>Numer specyfikacji : STB 01.01</p>																				
<table border="0" style="width:100%"> <tr> <td style="width:60%">Opis czynnika R,M,S</td> <td style="width:10%">Norma</td> <td style="width:10%">J.m.</td> <td style="width:10%">Cena jedn. RMS</td> <td style="width:10%">Wartość RMS</td> </tr> <tr> <td>Robocizna</td> <td>0,86000</td> <td>r-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Samochód samowyladowczy do 5 t (1)</td> <td>0,50000</td> <td>m-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </table>						Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Robocizna	0,86000	r-g	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	0,50000	m-g
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																
Robocizna	0,86000	r-g																
Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	0,50000	m-g																
Robocizna /Rj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =																				
<p>51. KNR 401-0108-12-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa 17,171 m3</p> <p>Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następy 1 km x 8</p> <p>Numer specyfikacji : STB 01.01</p>																				
<table border="0" style="width:100%"> <tr> <td style="width:60%">Opis czynnika R,M,S</td> <td style="width:10%">Norma</td> <td style="width:10%">J.m.</td> <td style="width:10%">Cena jedn. RMS</td> <td style="width:10%">Wartość RMS</td> </tr> <tr> <td>Samochód samowyladowczy do 5 t (1)</td> <td>0,16000</td> <td>m-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </table>						Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	0,16000	m-g					
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																
Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	0,16000	m-g																
Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =																				
<p>52. KNR wycena własna 17,171 m3</p> <p>Oplata za wysypisko - gruz</p> <p>Numer specyfikacji : STB 01.01</p>																				
<table border="0" style="width:100%"> <tr> <td style="width:60%">Opis czynnika R,M,S</td> <td style="width:10%">Norma</td> <td style="width:10%">J.m.</td> <td style="width:10%">Cena jedn. RMS</td> <td style="width:10%">Wartość RMS</td> </tr> <tr> <td>Oplata za wysypisko - gruz</td> <td>1,00000</td> <td>szt</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </table>						Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Oplata za wysypisko - gruz	1,00000	szt					
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																
Oplata za wysypisko - gruz	1,00000	szt																
Materiały /Mj/ = Zysk : [..... % od (M)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =																				

TERMOMODERNIZACJA I KOLORYSTYKA ELEWACJI BUDYNKU PRZY UL. REYMONTA 27 W POZNANIU

B. Remont i ocieplenie dachu
B.e. Konstrukcja dachu

Data : 2008-03-10

Str. 15

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
B.e. Konstrukcja dachu Numer specyfikacji : STB 01.13					
53.	KNR 401-0412-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wymiana elementów drewnianej konstrukcji dachu: murlat i podwalin Numer specyfikacji : STB 01.13	62,700 m			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	1,52000	r-g		
	Gwoździe budowlane ocynkowane	0,34000	kg		
	Klamry ciesielskie	11,40000	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	%		
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] /Zyj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
54.	KNNR 002-0402-05-00 MRRiB Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - krokwie zwykle - wykonanie Numer specyfikacji : STB 01.13	342,900 m			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,22000	r-g		
	Wyciąg budowlany	0,01000	m-g		
				Robocizna /Rj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (S+KpS)] /Zyj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
55.	KNNR 002-0402-05-10 MRRiB Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - krokwie zwykle - materiał Numer specyfikacji : STB 01.13	6,172 m3			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Krawędziaki igl.- wym.nas.kl.I dl.5,1-6,3	1,04000	m3		
	Materiały pomocnicze	13,00	%		
				Materiały /Mj/ =	
				Zysk : [..... % od (M)] /Zyj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
56.	KNR 401-0414-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wymiana deskowania dachu: z desek na styk, o grub. 32 mm Numer specyfikacji : STB 01.13	290,810 m2			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,60000	r-g		
	Gwoździe budowlane ocynkowane	0,10000	kg		
	Deski igl.obrz.-wym.nasyc.28-45 mm kl.II	0,03500	m3		
	Materiały pomocnicze	2,00	%		

TERMOMODERNIZACJA I KOLORYSTYKA ELEWACJI BUDYNKU PRZY UL. REYMONTA 27 W POZNANIU

B. Remont i ocieplenie dachu

B.e. Konstrukcja dachu

Data : 2008-03-10

Str. 16

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 pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =</p> <p style="text-align: right;">Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] /Zj/ =</p> <p style="text-align: right;">Cena jednostkowa /Cj/ =</p>					
57.	KNR 401-0412-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wymiana elementów drewnianej konstrukcji dachu: słupów	89,000 m			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	2,65000	r-g	.....	.....
	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,67000	kg	.....	.....
	Klamry ciesielskie	22,80000	kg	.....	.....
	Bale iglaste obrzyn.grub.50-100 mm kl.III	0,01300	m3	.....	.....
	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	0,00700	m3	.....	.....
	Krawędziaki iglaste- wymiarowe nasyc.kl.II	0,02900	m3	.....	.....
	Drewno na stemple budowl.okrag.igl.-korow.	0,05000	m3	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
<p style="text-align: right;">Robocizna /Rj/ =</p> <p style="text-align: right;">Materiały /Mj/ =</p> <p style="text-align: right;">Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =</p> <p style="text-align: right;">Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] /Zj/ =</p> <p style="text-align: right;">Cena jednostkowa /Cj/ =</p>					
58.	KNR 401-0412-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wymiana elementów drewnianej konstrukcji dachu: mieczy lub zastrzałów	123,000 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	11,40000	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	%	.....	.....
<p style="text-align: right;">Robocizna /Rj/ =</p> <p style="text-align: right;">Materiały /Mj/ =</p> <p style="text-align: right;">Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =</p> <p style="text-align: right;">Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] /Zj/ =</p> <p style="text-align: right;">Cena jednostkowa /Cj/ =</p>					
59.	KNR 401-0415-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Uzupełnienie wyposażenia dachów: włazami kominiarskimi Numer specyfikacji : STB 01.13	1,000 szt			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	2,00000	r-g	.....	.....
	Gwoździe budowlane ocynkowane	0,40000	kg	.....	.....
	Okucia włazów dachowych	3,30000	kg	.....	.....
	Deski igl.obrz.-wym.nasyc.19-25 mm kl.II	0,05000	m3	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
<p style="text-align: right;">Robocizna /Rj/ =</p> <p style="text-align: right;">Materiały /Mj/ =</p> <p style="text-align: right;">Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =</p> <p style="text-align: right;">Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] /Zj/ =</p>					

TERMOMODERNIZACJA I KOLORYSTYKA ELEWACJI BUDYNKU PRZY UL. REYMONTA 27 W POZNANIU

B. Remont i ocieplenie dachu

B.e. Konstrukcja dachu

Data : 2008-03-10

Str. 17

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

Cena jednostkowa /Cj/ =

60. KNR 401-0627-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa

581,620 m2

Impregnacja poprzez trzykrotne smarowanie grzybobójczymi i ognioodpornymi preparatami
solowymi: desek lub płyt

Numer specyfikacji : STB 01.13

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,32000	r-g	.....	.....
Środek impregnac.-grzybobój. "Fobos M-2"	0,06700	kg	.....	.....
Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....

Robocizna /Rj/ =

Materiały /Mj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

61. KNR 401-0627-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa

238,060 m2

Impregnacja poprzez trzykrotne smarowanie grzybobójczymi i ognioodpornymi preparatami
solowymi: bali lub krawędziaków

Numer specyfikacji : STB 01.13

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,37000	r-g	.....	.....
Środek impregnac.-grzybobój. "Fobos M-2"	0,07300	kg	.....	.....
Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....

Robocizna /Rj/ =

Materiały /Mj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

B.f. Izolacja cieplna dachu

Numer specyfikacji : STB 01.12

62. KNR 202-0501-01-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa

290,810 m2

Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym: jedna warstwa papy podkładowej P64 przybijanej do desek

Numer specyfikacji : STB 01.12

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,11630	r-g	.....	.....
Gwoździe papowe	0,05000	kg	.....	.....
Papa podkładowa P64	1,17000	m2	.....	.....
Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....
Wyciąg budowlany	0,00250	m-g	.....	.....
Środek transportowy (1)	0,00480	m-g	.....	.....

Robocizna /Rj/ =

Materiały /Mj/ =

Sprzęt /Sj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

63. KNR 202-0609-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa

290,810 m2

Ocieplenie dachu styropianem EPS 100-038 15cm laminowanym

Numer specyfikacji : STB 01.12

TERMOMODERNIZACJA I KOLORYSTYKA ELEWACJI BUDYNKU PRZY UL. REYMONTA 27 W POZNANIU

B. Remont i ocieplenie dachu

B.f. Izolacja cieplna dachu

Data : 2008-03-10

Str. 18

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]																																			
<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>0,22620</td> <td>r-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Płyta styrop.lamin. 1xpapą EPS 100 grub.150</td> <td>1,05000</td> <td>m2</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Klej bitumiczny Styrbit K</td> <td>2,05000</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>Wyciąg budowlany</td> <td>0,00730</td> <td>m-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Środek transportowy (1)</td> <td>0,01160</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	0,22620	r-g	Płyta styrop.lamin. 1xpapą EPS 100 grub.150	1,05000	m2	Klej bitumiczny Styrbit K	2,05000	kg	Materiały pomocnicze	1,50	%	Wyciąg budowlany	0,00730	m-g	Środek transportowy (1)	0,01160	m-g
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																				
Robocizna	0,22620	r-g																																				
Płyta styrop.lamin. 1xpapą EPS 100 grub.150	1,05000	m2																																				
Klej bitumiczny Styrbit K	2,05000	kg																																				
Materiały pomocnicze	1,50	%																																				
Wyciąg budowlany	0,00730	m-g																																				
Środek transportowy (1)	0,01160	m-g																																				
					Robocizna /Rj/ =																																			
					Materiały /Mj/ =																																			
					Sprzęt /Sj/ =																																			
					Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =																																			
					Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =																																			
					Cena jednostkowa /Cj/ =																																			
64.	KNR 202-0609-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa	59,490	m2																																			
Ocieplenie dachu styropianem EPS 100-038 15cm laminowanym kliny																																								
Numer specyfikacji : STB 01.12																																								
<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>0,22620</td> <td>r-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Płyta styrop.laminowana kliny</td> <td>1,05000</td> <td>m2</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Klej bitumiczny Styrbit K</td> <td>2,05000</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>Wyciąg budowlany</td> <td>0,00730</td> <td>m-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Środek transportowy (1)</td> <td>0,01160</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	0,22620	r-g	Płyta styrop.laminowana kliny	1,05000	m2	Klej bitumiczny Styrbit K	2,05000	kg	Materiały pomocnicze	1,50	%	Wyciąg budowlany	0,00730	m-g	Środek transportowy (1)	0,01160	m-g
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																				
Robocizna	0,22620	r-g																																				
Płyta styrop.laminowana kliny	1,05000	m2																																				
Klej bitumiczny Styrbit K	2,05000	kg																																				
Materiały pomocnicze	1,50	%																																				
Wyciąg budowlany	0,00730	m-g																																				
Środek transportowy (1)	0,01160	m-g																																				
					Robocizna /Rj/ =																																			
					Materiały /Mj/ =																																			
					Sprzęt /Sj/ =																																			
					Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =																																			
					Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =																																			
					Cena jednostkowa /Cj/ =																																			
65.	KNR wycena własna	1 744,860	szt																																			
Montaż łączników do mocowania mechanicznego (wkęty z podkładką)																																								
Numer specyfikacji : STB 01.12																																								
<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>0,00950</td> <td>r-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Wkręty stal.do drew.z lbem sześciok.-8 mm</td> <td>1,02000</td> <td>szt</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Podkładka fstalowa</td> <td>1,02000</td> <td>szt</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Materiały pomocnicze</td> <td>2,00</td> <td>%</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>						Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Robocizna	0,00950	r-g	Wkręty stal.do drew.z lbem sześciok.-8 mm	1,02000	szt	Podkładka fstalowa	1,02000	szt	Materiały pomocnicze	2,00	%										
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																				
Robocizna	0,00950	r-g																																				
Wkręty stal.do drew.z lbem sześciok.-8 mm	1,02000	szt																																				
Podkładka fstalowa	1,02000	szt																																				
Materiały pomocnicze	2,00	%																																				
					Robocizna /Rj/ =																																			
					Materiały /Mj/ =																																			
					Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =																																			
					Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] /Zj/ =																																			
					Cena jednostkowa /Cj/ =																																			
B.g. Uszczelnienie balkonu																																								
Numer specyfikacji : STB 01.12																																								
66.	KNR 029-0641-01-00 IGM Warszawa	0,040	100 m2																																			
izolacja pionowa																																								
<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>8,72000</td> <td>r-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>AQUFIN-2K</td> <td>45,00000</td> <td>dm3</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>						Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Robocizna	8,72000	r-g	AQUFIN-2K	45,00000	dm3																				
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																				
Robocizna	8,72000	r-g																																				
AQUFIN-2K	45,00000	dm3																																				

TERMOMODERNIZACJA I KOLORYSTYKA ELEWACJI BUDYNKU PRZY UL. REYMONTA 27 W POZNANIU

B. Remont i ocieplenie dachu
B.g. Uszczelnienie balkonu

Data : 2008-03-10

Str. 19

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	Materiały pomocnicze		1,50 %		
	Środek transportowy (1)		0,13100 m-g		
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
67.	KNR 029-0638-02-00 IGM Warszawa	0,309 100 m			
	Taśma uszczelniająca ASO-Dichtband-2000				
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
				Opis czynnika R,M,S	
				Norma	
				J.m.	
				Cena jedn. RMS	
				Wartość RMS	
	Robocizna		28,24000 r-g		
	Taśma ASO-Dichtband-2000		105,00000 m		
	Materiały pomocnicze		1,50 %		
	Środek transportowy (1)		0,20800 m-g		
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
68.	KNR 029-0638-02-00 IGM Warszawa	0,040 100 m			
	Sznur polipropylenowy ASO-Vorfullmaterial				
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
				Opis czynnika R,M,S	
				Norma	
				J.m.	
				Cena jedn. RMS	
				Wartość RMS	
	Robocizna		28,24000 r-g		
	Sznur ASO-Vorfullmaterial		105,00000 szt		
	Materiały pomocnicze		1,50 %		
	Środek transportowy (1)		0,20800 m-g		
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
69.	KNR 012-1119-02-00 IGM Warszawa	4,803 m			
	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - wysokość cokolika 15 cm				
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
				Opis czynnika R,M,S	
				Norma	
				J.m.	
				Cena jedn. RMS	
				Wartość RMS	
	Robocizna		0,54110 r-g		
	Klej UNIFIX-2K		0,52500 kg		
	fUGA aso-flexfuge		0,16500 kg		
	Płytki gresowe szkliwione 30x30, 33x33 cm		0,07500 m2		
	Materiały pomocnicze		1,50 %		
	Wyciąg jednomasztyowy z nap.elekr. 0,5 t		0,00580 m-g		
	Środek transportowy (1)		0,00380 m-g		
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	

TERMOMODERNIZACJA I KOLORYSTYKA ELEWACJI BUDYNKU PRZY UL. REYMONTA 27 W POZNANIU

B. Remont i ocieplenie dachu
B.g. Uszczelnienie balkonu

Data : 2008-03-10

Str. 20

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

70. KNR 029-0638-02-00 IGM Warszawa
uszczelnienie cokołu masą ESKOSIL

0,040 100 m

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	28,24000	r-g	.....	.....
Masa ESCOSIL	0,35000	kg	.....	.....
Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....
Środek transportowy (1)	0,20800	m-g	.....	.....

Robocizna /Rj/ =

Materiały /Mj/ =

Sprzęt /Sj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

B.h. Pokrycia dachowe

Numer specyfikacji : STB 01.07

71. KNR 022-0527-02-00 IGM Warszawa

290,810 m2

Krycie dachów papą termozgrzewalną JUNIOR PF podkładowa i EXTRADACH WF SZARY wierzchniego krycia,
na podłożu: drewnianym

Numer specyfikacji : STB 01.12

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	1,16300	r-g	.....	.....
Papa termozgrzewalna podkładowa JUNIOR PF	1,11000	m2	.....	.....
Papa termozgrzewalna wierzchn.krycia EXTRADACH WF SZARY	1,18000	m2	.....	.....
Kominki wentylacyjne	0,02000	szt	.....	.....
Gaz płynny propanowo-butanowy	0,47020	kg	.....	.....
Gwoździe papowe	0,05000	kg	.....	.....
Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....
Wyciąg budowlany	0,01700	m-g	.....	.....
Środek transportowy (1)	0,00980	m-g	.....	.....

Robocizna /Rj/ =

Materiały /Mj/ =

Sprzęt /Sj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

72. KNR 022-0529-01-00 IGM Warszawa

12,500 m

Obróbki dachowe z papy termozgrzewalnej EXTRAADACH WF SZARY - kalenicy

Numer specyfikacji : STB 01.07

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,20900	r-g	.....	.....
Papa termozgrzewalna wierzchn.krycia EXTRADACH WF SZARY	0,52500	m2	.....	.....
Gaz płynny propanowo-butanowy	0,07800	kg	.....	.....
Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....
Wyciąg budowlany	0,00100	m-g	.....	.....
Środek transportowy (1)	0,00200	m-g	.....	.....

Robocizna /Rj/ =

Materiały /Mj/ =

Sprzęt /Sj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =

TERMOMODERNIZACJA I KOLORYSTYKA ELEWACJI BUDYNKU PRZY UL. REYMONTA 27 W POZNANIU

B. Remont i ocieplenie dachu

B.h. Pokrycia dachowe

Data : 2008-03-10

Str. 21

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

73. KNR 022-0529-02-00 IGM Warszawa 14,000 m

Obróbki dachowe z papy termozgrzewalnej EXTRADACH WF SZARY - kosza

Numer specyfikacji : STB 01.07

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,22300	r-g	.....	.....
Papa termozgrzewalna wierzchn.krycia EXTRADACH WF SZARY	0,42000	m2	.....	.....
Gaz płynny propanowo-butanowy	0,06300	kg	.....	.....
Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....
Wyciąg budowlany	0,00080	m-g	.....	.....
Środek transportowy (1)	0,00150	m-g	.....	.....

Robocizna /Rj/ =

Materiały /Mj/ =

Sprzęt /Sj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

74. KNR 022-0529-03-00 IGM Warszawa 4,800 m

Obróbki dachowe z papy termozgrzewalnej - wazów dachowych

Numer specyfikacji : STB 01.07

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,26300	r-g	.....	.....
Papa termozgrzewalna wierzchn.krycia EXTRADACH WF SZARY	0,48300	m2	.....	.....
Gaz płynny propanowo-butanowy	0,07000	kg	.....	.....
Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....
Wyciąg budowlany	0,00090	m-g	.....	.....
Środek transportowy (1)	0,00170	m-g	.....	.....

Robocizna /Rj/ =

Materiały /Mj/ =

Sprzęt /Sj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

75. KNR 022-0529-04-00 IGM Warszawa 24,300 m

Obróbki dachowe z papy termozgrzewalnej - murów ogniwych /pas papy o szer. 30 cm/

Numer specyfikacji : STB 01.07

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,25300	r-g	.....	.....
Papa termozgrzewalna wierzchn.krycia EXTRADACH WF SZARY	0,32200	m2	.....	.....
Gaz płynny propanowo-butanowy	0,04700	kg	.....	.....
Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....
Wyciąg budowlany	0,00060	m-g	.....	.....
Środek transportowy (1)	0,00110	m-g	.....	.....

Robocizna /Rj/ =

Materiały /Mj/ =

Sprzęt /Sj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

TERMOMODERNIZACJA I KOLORYSTYKA ELEWACJI BUDYNKU PRZY UL. REYMONTA 27 W POZNANIU
B. Remont i ocieplenie dachu
B.h. Pokrycia dachowe

Data : 2008-03-10

Str: 22

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

76. KNR 022-0529-06-00 IGM Warszawa	28,300 m				
Obróbki dachowe z papy termozgrzewalnej - kominów					
Numer specyfikacji : STB 01.07					
Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna		0,24500	r-g		
Papa termozgrzewalna wierzchn.kryciaEXTRADACH WF SZARY		0,34600	m2		
Gaz płynny propanowo-butanowy		0,04800	kg		
Materiały pomocnicze		1,50	%		
Wyciąg budowlany		0,00060	m-g		
Środek transportowy (1)		0,00110	m-g		
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	

77. NNRKB 001-0518-04-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa	64,100 m				
Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm, z blachy tytanowo-cynkowej					
Numer specyfikacji : STB 01.07					
Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna		0,48790	r-g		
Spoiwa cynowo-olowiane LC60		0,03900	kg		
Rynny dachowe z blachy cynk.-tytan. 150 mm		1,04000	m		
Uchwyty do rynien dach.ocynk. śr.150-180mm		2,00000	szt		
Materiały pomocnicze		1,50	%		
Wyciąg budowlany		0,00190	m-g		
Środek transportowy (1)		0,00350	m-g		
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	

78. NNRKB 001-0520-03-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa	48,040 m				
Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 12 cm, z blachy tytanowo-cynkowej					
Numer specyfikacji : STB 01.07					
Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna		0,60640	r-g		
Spoiwa cynowo-olowiane LC60		0,03600	kg		
Rury spustowe z bl.cynk.-tytan.śred.120 mm		1,02000	m		
Uchwyty do rur spustowych ocynkowane		0,33000	szt		
Materiały pomocnicze		1,50	%		
Środek transportowy (1)		0,00260	m-g		
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	

TERMOMODERNIZACJA I KOLORYSTYKA ELEWACJI BUDYNKU PRZY UL. REYMONTA 27 W POZNANIU
B. Remont i ocieplenie dachu
B.h. Pokrycia dachowe

Data : 2008-03-10

Str: 23

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

79. NNRKB 001-0521-06-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa

4,000 szt

Montaż kominków odpowietrzających Wentylacyjnych

Numer specyfikacji : STB 01.07

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna				
Kominki wentylacyjne	0,71180	r-g		
Materiały pomocnicze	1,00000	szt		
Środek transportowy (1)	1,50	%		
	0,01070	m-g		

Robocizna /Rj/ =

Materiały /Mj/ =

Sprzęt /Sj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

80. KNR 402-0210-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa

3,000 msc

Wymiana odcinka rury z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica rury: 110 mm -
uzupełnienie kanalizacji w celu wentylacji ponad dach

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna				
Rury PVC kan.wew.kiel.typu P o śred.110 mm	0,68000	r-g		
Złączka PVC kan.wewn.2-kielichowa 110 mm	2,80000	m		
Uszczelka gumowa pierśc.do rur PVC 110 mm	1,00000	szt		
Uchwyt do rur z tworzyw sztucznych 110 mm	3,00000	szt		
Materiały pomocnicze	1,00000	szt		
	4,00	%		

Robocizna /Rj/ =

Materiały /Mj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

81. NNRKB 001-0522-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa

12,628 m2

Montaż prefabrykowanych różnych obróbek blacharskich, przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm, z
blachy tytanowo-cynkowej

Numer specyfikacji : STB 01.07

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna				
Spoiva cynowo-olowiane LC60	2,24530	r-g		
Blachy cynkowo-tytanowe pon.0,45 do 0,65mm	0,04900	kg		
Zaprawa cementowa M 12	5,14000	kg		
Materiały pomocnicze	0,00200	m3		
Środek transportowy (1)	1,50	%		
	0,00650	m-g		

Robocizna /Rj/ =

Materiały /Mj/ =

Sprzęt /Sj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

TERMOMODERNIZACJA I KOLORYSTYKA ELEWACJI BUDYNKU PRZY UL. REYMONTA 27 W POZNANIU

B. Remont i ocieplenie dachu

B.h. Pokrycia dachowe

Data : 2008-03-10

Str: 24

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
82.	NNRKB 001-0522-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Montaż parapetów aluminiowych Numer specyfikacji : STB 01.07	19,500 m²			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	2,24530	r-g		
	Parapetu aluminiowe malowane proszkowo	1,04000	m ²		
	Zaprawa cementowa M 12	0,00200	m ³		
	Materiały pomocnicze	1,50	%		
	Środek transportowy (1)	0,00650	m-g		
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
83.	KNR 215-0211-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rury deszczowe PCV o średnicy nominalnej: 150 mm Numer specyfikacji : STB 01.07	4,000 szt			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	1,20330	r-g		
	Rury PVC kan.zewnęć.kielichowe o śr.160 mm	1,02000	m		
	Uchwyty stal.pojed.do rur PCV,PE,PP 160 mm	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	0,20	%		
	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	0,07000	m-g		
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
84.	KNR 215-0211-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Osadniki deszczowe PCV o średnicy nom. 150 mm Numer specyfikacji : STB 01.07	4,000 szt			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,87860	r-g		
	Cementy murarskie	0,17000	kg		
	Czyszczak PVC kan.wewnętrznej 160 mm	1,00000	szt		
	Krzywki(kolana)PVC kan.zew., 45° 160 mm	2,00000	szt		
	Uszczelka gum.do rur ciśn.kiel.PVC 160 mm	2,00000	szt		
	Syfony do rur deszczowych z tw.szt. 160 mm	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	0,20	%		
	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	0,06000	m-g		
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	

TERMOMODERNIZACJA I KOLORYSTYKA ELEWACJI BUDYNKU PRZY UL. REYMONTA 27 W POZNANIU

C. Roboty remontowe pozostałe

Data : 2008-03-10

Str: 25

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

C. Roboty remontowe pozostałe

C.i. Elementy ślusarsko-kowalskie - balustrady balkonu

Numer specyfikacji : STB 01.09

85. KNR 401-1301-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa

24,200 m

Naprawa balustrad schodowych lub balkonowych średniozdobnych z wymianą lub uzupełnieniem zniszczonych elementów z: prętów okrągłych - podniesienie

Numer specyfikacji : STB 01.09

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	1,92000	r-g	.....	.....
Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco	6,72000	kg	.....	.....
Elektrody st.do spaw.stal.niskowęg.niskost	0,14000	kg	.....	.....
Acetylen rozpuszczony techniczny	0,09000	kg	.....	.....
Tlen techniczny sprężony	0,22000	m3	.....	.....
Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	1,54000	m-g	.....	.....

Robocizna /Rj/ =

Materiały /Mj/ =

Sprzęt /Sj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

86. KNR 712-0101-04-00 MPCiL

34,700 m2

Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne powierzchni o stanie wyjściowym B do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm - balustrady

Numer specyfikacji : STB 01.09

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	1,01160	r-g	.....	.....

Robocizna /Rj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

87. KNR 401-1212-28-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa

34,700 m

Malowanie farbą ftalową rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm: dwukrotne na podłożu miniowanym - balustrady

Numer specyfikacji : STB 01.09

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,14000	r-g	.....	.....
Benzyny do lakierów	0,00600	dm3	.....	.....
Farby olejne do grunt.ogóln.stosowania	0,01400	dm3	.....	.....
Farby ftalowe nawierzchn.ogóln.stosowania	0,01400	dm3	.....	.....
Papiery ściernie w arkuszach	0,20000	ark	.....	.....
Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....

Robocizna /Rj/ =

Materiały /Mj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

88. KNR 401-1212-29-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa

34,700 m

Miniowanie rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm, farbą olejną - balustrady

Numer specyfikacji : STB 01.09

TERMOMODERNIZACJA I KOLORYSTYKA ELEWACJI BUDYNKU PRZY UL. REYMONTA 27 W POZNANIU

C. Roboty remontowe pozostałe

C.i. Elementy ślusarsko-kowalskie - balustrady balkonu

Data : 2008-03-10

Str. 26

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Opis czynnika R,M,S					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,09000	r-g	.....	.....
	Benzyny do lakierów	0,00100	dm3	.....	.....
	Farba olejna do gr.przeciwrdz.-miniow.60%	0,00700	dm3	.....	.....
	Papiery ściernie w arkuszach	0,20000	ark	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
				Robocizna /Rj/ =	.....
				Materiały /Mj/ =	.....
				Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =	.....
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] /Zj/ =	.....
				Cena jednostkowa /Cj/ =	.....

C.j. Konstrukcja ścian - studzienki piwniczne

Numer specyfikacji : STB 01.08

89. KNR 202-0205-01-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa	0,432 m3				
Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu zwykłego B-20					
Numer specyfikacji : STB 01.08					
Opis czynnika R,M,S					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	2,68000	r-g	.....	.....
	Gwoździe budowlane gole okrągłe	0,02000	kg	.....	.....
	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20	1,01500	m3	.....	.....
	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	0,00200	m3	.....	.....
	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	0,00100	m3	.....	.....
	Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....
	Środek transportowy (1)	0,01000	m-g	.....	.....
				Robocizna /Rj/ =	.....
				Materiały /Mj/ =	.....
				Sprzęt /Sj/ =	.....
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	.....
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	.....
				Cena jednostkowa /Cj/ =	.....

90. NNRKB 001-0136-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa

0,792 m3

Ściany studni okiennych z bloczków betonowych, na zaprawie: cementowej

Numer specyfikacji : STB 01.08

Opis czynnika R,M,S					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	5,57000	r-g	.....	.....
	Bloczki ścian.beton.2-cegl.b-2 25x12x14cm	46,90000	szt	.....	.....
	Bloczki ścian.beton.4-cegl.b-4 25x25x14cm	73,30000	szt	.....	.....
	Zaprawy cementowe	0,18000	m3	.....	.....
	Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....
				Robocizna /Rj/ =	.....
				Materiały /Mj/ =	.....
				Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =	.....
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] /Zj/ =	.....
				Cena jednostkowa /Cj/ =	.....

91. KNR 202-0212-11-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa

0,108 m3

Belka więźząca studnię okienną z betonu B 20

Numer specyfikacji : STB 01.08

TERMOMODERNIZACJA I KOLORYSTYKA ELEWACJI BUDYNKU PRZY UL. REYMONTA 27 W POZNANIU
C. Roboty remontowe pozostałe
C.j. Konstrukcja ścian - studzienki piwniczne

Data : 2008-03-10

Str: 27

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Opis czynnika R,M,S					
		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	7,50000	r-g	.....	.....
	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	2,90000	kg	.....	.....
	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20	1,02000	m3	.....	.....
	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	0,03400	m3	.....	.....
	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	0,01600	m3	.....	.....
	Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....
	Wyciąg budowlany	0,85000	m-g	.....	.....
	Środek transportowy (1)	0,09000	m-g	.....	.....
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	

92. KNR 401-0728-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa **9,360 m2**
Wykonanie tynków zewnętrznych cementowych, kategorii III, na ścianach studni okiennej

Numer specyfikacji : STB 01.05

Opis czynnika R,M,S					
		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	1,89000	r-g	.....	.....
	Domieszki uplastyczniające do betonu	0,02240	kg	.....	.....
	Piaski do zapraw budowlanych	0,03420	m3	.....	.....
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,00900	t	.....	.....
	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	0,00180	m3	.....	.....
	Woda przemysłowa z rurociągu	0,00970	m3	.....	.....
	Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....
	Wyciąg jednomaszty z nap. elektr. 0,5 t	0,04000	m-g	.....	.....
	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3	0,04000	m-g	.....	.....
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	

93. KNR 029-0637-01-00 IGM Warszawa **0,058 100 m2**
Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych, pod uszczelnienia w technologii Schomburg- gruntowanie Aqufin K3 ręcznie

Numer specyfikacji : STB 01.06

Opis czynnika R,M,S					
		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	5,67000	r-g	.....	.....
	Środek gruntujący Aqufin K3	5,57000	dm3	.....	.....
	Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....
	Środek transportowy (1)	0,00700	m-g	.....	.....
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	

TERMOMODERNIZACJA I KOLORYSTYKA ELEWACJI BUDYNKU PRZY UL. REYMONTA 27 W POZNANIU

C. Roboty remontowe pozostałe
C.J. Konstrukcja ścian - studzienki piwniczne

Data : 2008-03-10

Str. 28

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

94. KNR 029-0641-02-00 IGM Warszawa

0,058 100 m2

Uszczelnianie masą AQUAFIN-F powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu

Numer specyfikacji : STB 01.06

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna				
Masa uszczelniająca AQUAFIN-F	20,74000	r-g		
Materiały pomocnicze	400,00000	dm3		
	1,50	%		
Środek transportowy (1)	0,34700	m-g		

Robocizna /Rj/ =

Materiały /Mj/ =

Sprzęt /Sj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

95. KNR 215-0212-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa

3,000 szt

Wpusty żeliwne: ściekowy, o średnicy 50 mm

Numer specyfikacji : STB 01.06

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna				
Cementy murarskie	0,42980	r-g		
Wpust ściekowy PCW 50 mm	0,06000	kg		
Materiały pomocnicze	1,00000	szt		
	0,20	%		
Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	0,02000	m-g		

Robocizna /Rj/ =

Materiały /Mj/ =

Sprzęt /Sj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

C.k. Stolarka

Numer specyfikacji : STB 01.03

96. KNR 019-0929-04-00 IGM Warszawa

1,375 m2

Wymiana okien zespolonych drewnianych na okna uchylne jednodzielne z PCV o powierzchni: ponad 1,0 m2

Numer specyfikacji : STB 01.03

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna				
Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	5,66000	r-g		
Kotwy stalowe do mocowania elem.budowlan.	5,09000	kg		
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	6,60000	szt		
Pianka poliuretanowa	0,07000	dm3		
Okna i drzwi balkonowe z tworzyw sztucznych	0,34000	dm3		
Gips budowlany szpachlowy	1,00000	m2		
Materiały pomocnicze	2,83000	kg		
	1,50	%		
Wyciąg budowlany	0,05000	m-g		
Środek transportowy (1)	0,06000	m-g		

Robocizna /Rj/ =

Materiały /Mj/ =

Sprzęt /Sj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =

TERMOMODERNIZACJA I KOLORYSTYKA ELEWACJI BUDYNKU PRZY UL. REYMONTA 27 W POZNANIU
C. Roboty remontowe pozostałe
C.k. Stolarka

Data : 2008-03-10

Str: 29

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

Cena jednostkowa /Cj/ =

97. KNR 019-0931-08-00 IGM Warszawa

5,060 m2

Wymiana drzwi wejściowe nadrzwi drewniane dwuskrzydłowe z szkłem butelkowym zabezpieczonym czterema kutymi prętami w części dolnej opierzone blachom miedzianą , malowane farbą transparentną w kolorze wg wzornika RAL 3005

Numer specyfikacji : STB 01.03

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	3,60000	r-g	.....	.....
Drzwi wejściowe	1,00000	m2	.....	.....
Kotwy stalowe do mocowania elem.budowlan.	4,76000	szt	.....	.....
Pianka poliuretanowa	0,24000	dm3	.....	.....
Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....
Wyciąg budowlany	0,05000	m-g	.....	.....
Środek transportowy (1)	0,06000	m-g	.....	.....

Robocizna /Rj/ =

Materiały /Mj/ =

Sprzęt /Sj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

98. KNR 401-0304-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa

0,792 m3

Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną na zaprawie cementowo-wapiennej, przy użyciu wapna suchogaszzonego

Numer specyfikacji : STB 01.14

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 (suchogaszzone)	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/ =

Sprzęt /Sj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

C.I. Tynki i okładziny wewnętrzne

Numer specyfikacji : STB 01.01

99. KNR 401-0701-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa

16,762 m2

Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5,0 m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiatkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej

Numer specyfikacji : STB 01.01

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,33000	r-g	.....	.....

TERMOMODERNIZACJA I KOLORYSTYKA ELEWACJI BUDYNKU PRZY UL. REYMONTA 27 W POZNANIU

C. Roboty remontowe pozostałe
C.I. Tynki i okładziny wewnętrzne

Data : 2008-03-10

Str. 30

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

Robocizna /Rj/ =
 Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =
 Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ =
 Cena jednostkowa /Cj/ =

100. KNR 401-0711-03-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa 16,762 m2

Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III, z zaprawy cem.-wap.,na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów,przy pow.otynkowania w jednym miejscu: ponad 2,0 do 5,0 m2, przy użyciu wapna such.

Numer specyfikacji : STB 01.05

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	1,17000	r-g	.....	.....
Piaski do zapraw budowlanych	0,02660	m3	.....	.....
Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,00520	t	.....	.....
Wapno hydratyzowane (suchogazzone)	0,00660	t	.....	.....
Woda przemysłowa z rurociągu	0,00670	m3	.....	.....
Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....
Wyciąg jednomasztyowy z nap.elekt. 0,5 t	0,05000	m-g	.....	.....
Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3	0,04000	m-g	.....	.....

Robocizna /Rj/ =
 Materiały /Mj/ =
 Sprzęt /Sj/ =
 Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =
 Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =
 Cena jednostkowa /Cj/ =

101. KNR 401-0619-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 16,762 m2

Odgrzybianie łatwo dostępnych ścian z cegieł, metodą oczyszczania szczotkami stalowymi, przy powierzchni odgrzybiania: ponad 5,0 m2

Numer specyfikacji : STB 01.01

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,12000	r-g	.....	.....

Robocizna /Rj/ =
 Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =
 Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ =
 Cena jednostkowa /Cj/ =

102. KNR 401-0620-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 16,762 m2

Odgrzybianie łatwo dostępnych spoin w ścianach metodą oczyszczania ich klamrami budowlanymi, przy powierzchni ścian: ponad 5,0 m2

Numer specyfikacji : STB 01.01

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,10000	r-g	.....	.....

Robocizna /Rj/ =
 Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =
 Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ =
 Cena jednostkowa /Cj/ =

103. KNR 401-0621-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 16,762 m2

Odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5,0 m2, poprzez smarowanie: dwukrotne

Numer specyfikacji : STB 01.01

TERMOMODERNIZACJA I KOLORYSTYKA ELEWACJI BUDYNKU PRZY UL. REYMONTA 27 W POZNANIU

C. Roboty remontowe pozostałe
C.I. Tynki i okładziny wewnętrzne

Data : 2008-03-10

Str: 31

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Opis czynnika R,M,S					
	Robocizna		Norma J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Środki do odgrzyb.murów i dezynf.przeg.bud	0,13000	r-g	.....	.....
	Materiały pomocnicze	0,14300	kg	.....	.....
		2,00	%	.....	.....
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	

C.m. Konstrukcja podparcia balkonu
Numer specyfikacji : STB 01.14

104. KNR 401-0315-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 0,439 m3

Postawienie słupa przy ścianie z cegły klasy 150 na zaprawie cementowej

Numer specyfikacji : STB 01.14

Opis czynnika R,M,S					
		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	13,98000	r-g	.....	.....
	Piaski do zapraw budowlanych	0,38600	m3	.....	.....
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	89,05200	kg	.....	.....
	Cegła ceram.25x12x6,5 zwykła,pełna kl.15	446,00000	szt	.....	.....
	Woda przemysłowa z rurociągu	0,12900	m3	.....	.....
	Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....
	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3	0,38000	m-g	.....	.....
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	

105. KNR 401-0317-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 2,080 m

Dostarczenie i ułożenie belek stalowych

Numer specyfikacji : STB 01.09

Opis czynnika R,M,S					
		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,33000	r-g	.....	.....
	Dwuteowniki stal.HEB g/w 100-400 mm,S13S	24,44000	kg	.....	.....
	Siatki Rabitza tkane z drutu	0,25000	m2	.....	.....
	Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekr. 0,5 t	0,07000	m-g	.....	.....
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	

106. KNR 401-0317-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 2,000 szt

Obmurowanie końców belek

Numer specyfikacji : STB 01.14

Opis czynnika R,M,S					
		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,74000	r-g	.....	.....
	Piaski do zapraw budowlanych	0,00800	m3	.....	.....

TERMOMODERNIZACJA I KOLORYSTYKA ELEWACJI BUDYNKU PRZY UL. REYMONTA 27 W POZNANIU

C. Roboty remontowe pozostałe
C.m. Konstrukcja podparcia balkonu

Data : 2008-03-10

Str: 32

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	1,59000	kg	.....	.....
	Wapno hydratyzowane (suchogazzone)	0,89000	kg	.....	.....
	Cegła ceram.25x12x6,5 zwykła,pełna kl.15	8,00000	szt	.....	.....
	Woda przemysłowa z rurociągu	0,03000	m3	.....	.....
	Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	0,05000	m-g	.....	.....
	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3	0,01000	m-g	.....	.....
				Robocizna /Rj/ =	.....
				Materiały /Mj/ =	.....
				Sprzęt /Sj/ =	.....
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	.....
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	.....
				Cena jednostkowa /Cj/ =	.....

107. KNR 401-0330-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 0,034 m2

Wykucie wnęk w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości wnęki: ponad 1 do 1 1/2 cegły

Numer specyfikacji : STB 01.01

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	10,35000	r-g	.....	.....

Robocizna /Rj/ =
Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =
Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ =
Cena jednostkowa /Cj/ =

108. KNR 401-0326-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 1,000 szt

Zamurowanie gniazd i wnęk o objętości do 0,05 m3, "na pełno", w ścianach z cegieł, przy użyciu wapna suchogazzonego

Numer specyfikacji : STB 01.14

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	1,06000	r-g	.....	.....
Piaski do zapraw budowlanych	0,01600	m3	.....	.....
Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	2,99000	kg	.....	.....
Wapno hydratyzowane (suchogazzone)	1,59000	kg	.....	.....
Cegła ceram.25x12x6,5 zwykła,pełna kl.15	18,00000	szt	.....	.....
Woda przemysłowa z rurociągu	0,00700	m3	.....	.....
Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....
Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	0,10000	m-g	.....	.....
Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3	0,02000	m-g	.....	.....

Robocizna /Rj/ =
Materiały /Mj/ =
Sprzęt /Sj/ =
Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =
Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =
Cena jednostkowa /Cj/ =

109. KNR 401-0212-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 0,144 m3

Rozebranie - ręczne rozbięcie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. do 15 cm

Numer specyfikacji : STB 01.01

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	13,81000	r-g	.....	.....

Robocizna /Rj/ =
Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =
Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ =

TERMOMODERNIZACJA I KOLORYSTYKA ELEWACJI BUDYNKU PRZY UL. REYMONTA 27 W POZNANIU

C. Roboty remontowe pozostałe

C.m. Konstrukcja podparcia balkonu

Data : 2008-03-10

Str: 33

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

110. KNR 401-0203-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**0,144 m3**

Uzupełnienie betonem zwykłym z kruszywa naturalnego betonowych monolitycznych niezbrojonych elementów konstrukcyjnych : ław i stóp fundamentowych

Numer specyfikacji : STB 01.14

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	5,93000	r-g	.....	.....
Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	1,01500	m3	.....	.....
Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....

Robocizna /Rj/ =
 Materiały /Mj/ =
 Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =
 Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] /Zj/ =
 Cena jednostkowa /Cj/ =

C.n. Opaska wokół budynku

Numer specyfikacji : STB 01.10

111. KNR 231-0101-07-00 IGM Warszawa**59,178 m2**

Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: 20 cm

Numer specyfikacji : STB 01.10

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,49960	r-g	.....	.....
Walec wibracyjny samojezdny 7,5 t (1)	0,00860	m-g	.....	.....

Robocizna /Rj/ =
 Sprzęt /Sj/ =
 Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =
 Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =
 Cena jednostkowa /Cj/ =

112. KNR 231-0104-01-00 IGM Warszawa**59,178 m2**

Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm

Numer specyfikacji : STB 01.10

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,10790	r-g	.....	.....
Piaski do nawierzchni drogowych	0,12300	m3	.....	.....
Woda przemysłowa	0,00500	m3	.....	.....
Materiały pomocnicze	0,50	%	.....	.....

Robocizna /Rj/ =
 Materiały /Mj/ =
 Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =
 Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] /Zj/ =
 Cena jednostkowa /Cj/ =

113. KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa**59,178 m2**

Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm

Numer specyfikacji : STB 01.10

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,23850	r-g	.....	.....
Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	0,12180	m3	.....	.....

TERMOMODERNIZACJA I KOLORYSTYKA ELEWACJI BUDYNKU PRZY UL. REYMONTA 27 W POZNANIU

C. Roboty remontowe pozostałe
C.n. Opaska wokół budynku

Data : 2008-03-10

Str: 34

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	Krawężniki iglaste kl.II	0,00050	m3	.....	.....
	Woda przemysłowa	0,01000	m3	.....	.....
	Materiały pomocnicze	0,50	%	.....	.....
	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 t(1)	0,04020	m-g	.....	.....
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
114.	KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa	- 59,178 m2			
	Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm x -2				
	Numer specyfikacji : STB 01.10 -				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,03400	r-g	.....	.....
	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	0,02020	m3	.....	.....
	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 t(1)	0,00680	m-g	.....	.....
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
115.	KNR 231-0407-01-00 IGM Warszawa	81,030 m			
	Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową				
	Numer specyfikacji : STB 01.10				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,20840	r-g	.....	.....
	Piaski do nawierzchni drogowych	0,00470	m3	.....	.....
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	0,00010	t	.....	.....
	Obrzeża trawnikowe betonowe 50-75x20x6 cm	1,02000	m	.....	.....
	Materiały pomocnicze	0,50	%	.....	.....
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
116.	KNR 011-0320-02-00 IGM Warszawa	0,594 100 m2			
	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" gr.60 mm na podsypce piaskowej gr. 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem, układane z kostki betonowe - opaska				
	Numer specyfikacji : STB 01.10				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	83,94000	r-g	.....	.....
	Piaski do nawierzchni drogowych	7,15000	m3	.....	.....
	Kostki brukowe betonowe gr.6 cm - kolorowe	102,50000	m2	.....	.....
	Woda	2,10000	m3	.....	.....
	Materiały pomocnicze	0,50	%	.....	.....
	Ubijak spalinowy 200 kg	5,30000	m-g	.....	.....
	Piła do cięcia kostki	3,00000	m-g	.....	.....

TERMOMODERNIZACJA I KOLORYSTYKA ELEWACJI BUDYNKU PRZY UL. REYMONTA 27 W POZNANIU

C. Roboty remontowe pozostałe
C.n. Opaska wokół budynku

Data : 2008-03-10

Str: 35

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

D. Instalacje

D.o. Odplyw od studzienek okiennych
Numer specyfikacji : STB 01.08

117. KNR 201-0309-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	33,600 m3	.....	.....
Wykopy ręczne obiektowe ze skarpami lub o ścianach pionowych, wykonywane przy użyciu przenośników taśmowych: grunt kat. IV				
Numer specyfikacji : STB 01.08				
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	2,60720	r-g	.....	.....
Przenośnik taśmowy przewoźny do 10 m	0,34500	m-g	.....	.....
Przenośnik taśmowy przewoźny 10-15 m	0,17300	m-g	.....	.....
Robocizna /Rj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =				

118. KNR 201-0320-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	32,347 m3	.....	.....
Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m				
Numer specyfikacji : STB 01.08				
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	1,22240	r-g	.....	.....
Robocizna /Rj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =				

119. KNR 215-0208-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	3,000 szt	.....	.....
Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 110 mm				
Numer specyfikacji : STB 01.08				
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	1,36560	r-g	.....	.....
Kształtki PVC kanalizacji wewn. 110 mm	3,00000	szt	.....	.....
Uszczelka gumowa pierśc.do rur PVC 110 mm	4,00000	szt	.....	.....
Uchwyty stalowe do rur PVC, o średn. 110 mm	1,00000	szt	.....	.....
Materiały pomocnicze	0,20	%	.....	.....
Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	0,01000	m-g	.....	.....
Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =				

TERMOMODERNIZACJA I KOLORYSTYKA ELEWACJI BUDYNKU PRZY UL. REYMONTA 27 W POZNANIU

D. Instalacje

D.o. Odpływ od studzienek okiennych

Data : 2008-03-10

Str. 36

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

120. KNR 218-0501-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 11,200 m²

Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm

Numer specyfikacji : STB 01.08

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,24540	r-g	.....	.....
Pospólki do betonów	0,12200	m3	.....	.....
Materiały pomocnicze	2,50	%	.....	.....
Robocizna /Rj/ = .....				.....
Materiały /Mj/ = .....				.....
Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ = .....				.....
Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] /Zj/ = .....				.....
Cena jednostkowa /Cj/ =				

121. KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa 14,000 m

Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm

Numer specyfikacji : STB 01.08

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,33400	r-g	.....	.....
Rury PVC kan.zewnęt.kielichowe o śr.110 mm	1,02000	m	.....	.....
Materiały pomocnicze	2,50	%	.....	.....
Samochód skrzyniowy (1)	0,00630	m-g	.....	.....
Robocizna /Rj/ = .....				.....
Materiały /Mj/ = .....				.....
Sprzęt /Sj/ = .....				.....
Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = .....				.....
Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = .....				.....
Cena jednostkowa /Cj/ =				

D.p. Podejście pod rynnowe
Numer specyfikacji : STB 01.08**122. KNR 201-0309-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 8,678 m³**

Wykopy ręczne obiektowe ze skarpami lub o ścianach pionowych, wykonywane przy użyciu przenośników taśmowych: grunt kat. IV

Numer specyfikacji : STB 01.08

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	2,60720	r-g	.....	.....
Przenośnik taśmowy przewoźny do 10 m	0,34500	m-g	.....	.....
Przenośnik taśmowy przewoźny 10-15 m	0,17300	m-g	.....	.....
Robocizna /Rj/ = .....				.....
Sprzęt /Sj/ = .....				.....
Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = .....				.....
Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = .....				.....
Cena jednostkowa /Cj/ =				

123. KNR 201-0320-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 8,037 m³

Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m

Numer specyfikacji : STB 01.08

TERMOMODERNIZACJA I KOLORYSTYKA ELEWACJI BUDYNKU PRZY UL. REYMONTA 27 W POZNANIU

D. Instalacje

D.p. Podejście pod rynnowe

Data : 2008-03-10

Str: 37

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]																														
<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>1,22240</td> <td>r-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Robocizna /Rj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ = </td> </tr> </tbody> </table>						Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Robocizna	1,22240	r-g	Robocizna /Rj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =																			
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																															
Robocizna	1,22240	r-g																															
Robocizna /Rj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =																																			
124.	KNR 218-0501-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	5,120 m2																																	
Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm Numer specyfikacji : STB 01.08																																			
<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>0,24540</td> <td>r-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Pospółki do betonów</td> <td>0,12200</td> <td>m3</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Materiały pomocnicze</td> <td>2,50</td> <td>%</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ = </td> </tr> </tbody> </table>						Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Robocizna	0,24540	r-g	Pospółki do betonów	0,12200	m3	Materiały pomocnicze	2,50	%	Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =									
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																															
Robocizna	0,24540	r-g																															
Pospółki do betonów	0,12200	m3																															
Materiały pomocnicze	2,50	%																															
Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =																																			
125.	KNR 218-0408-02-00 WACETOB Warszawa	6,400 m																																	
Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm Numer specyfikacji : STB 01.08																																			
<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>0,34500</td> <td>r-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Rury PVC kan.zewnet.kielichowe o śr.160 mm</td> <td>1,02000</td> <td>m</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Materiały pomocnicze</td> <td>2,50</td> <td>%</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Samochód skrzyniowy (1)</td> <td>0,00830</td> <td>m-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ = </td> </tr> </tbody> </table>						Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Robocizna	0,34500	r-g	Rury PVC kan.zewnet.kielichowe o śr.160 mm	1,02000	m	Materiały pomocnicze	2,50	%	Samochód skrzyniowy (1)	0,00830	m-g	Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =				
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																															
Robocizna	0,34500	r-g																															
Rury PVC kan.zewnet.kielichowe o śr.160 mm	1,02000	m																															
Materiały pomocnicze	2,50	%																															
Samochód skrzyniowy (1)	0,00830	m-g																															
Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =																																			
D.q. Skrzynki elektryczne wodne i gazowe Numer specyfikacji : STB 01.01																																			
126.	KNR wycena własna	1,000 szt																																	
Montaż skrzynki elektrycznej Numer specyfikacji : STB 01.01																																			
<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>0,70680</td> <td>r-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Skrzynka elektryczna</td> <td>1,00000</td> <td>szt</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ = </td> </tr> </tbody> </table>						Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Robocizna	0,70680	r-g	Skrzynka elektryczna	1,00000	szt	Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =														
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																															
Robocizna	0,70680	r-g																															
Skrzynka elektryczna	1,00000	szt																															
Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =																																			

TERMOMODERNIZACJA I KOLORYSTYKA ELEWACJI BUDYNKU PRZY UL. REYMONTA 27 W POZNANIU

D. Instalacje
D.q. Skrzynki elektryczne wodne i gazowe

Data : 2008-03-10

Str. 38

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
127.	KNR wycena własna Montaż skrzynki gazowej Numer specyfikacji : STB 01.01	1,000 szt			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,70680	r-g		
	Skrzynka gazowa	1,00000	szt		
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
128.	KNR wycena własna Montaż skrzynki wodnej Numer specyfikacji : STB 01.01	1,000 szt			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,70680	r-g		
	Skrzynka do wody	1,00000	szt		
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
129.	KNR 403-0601-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wymiana lamp nad wejściem Numer specyfikacji : STB 01.01	2,000 szt			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,74000	r-g		
	Lampy nad wejściem	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	4,00	%		
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
130.	KNR 403-0601-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wymiana numerów Numer specyfikacji : STB 01.01	1,000 szt			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,74000	r-g		
	Numer posesji	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	4,00	%		
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	

TERMOMODERNIZACJA I KOLORYSTYKA ELEWACJI BUDYNKU PRZY UL. REYMONTA 27 W POZNANIU

D. Instalacje

D.r. Lampy nad wejściem i numery tabliczki

Data : 2008-03-10

Str. 39

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

D.s. Przewody antenowe TY
Numer specyfikacji : STB 01.11

131. KNR 508-0101-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**77,400 m**

Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo, z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego i z umocowaniem uchwytów przez : przykręcenie do kołków w podłożu z cegły

Numer specyfikacji : STB 01.11

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,23380	r-g	.....	.....
Uchwyty odstępowe do mocowania rur elektr.	2,10000	szt	.....	.....
Kolki rozporowe z tworzywa sztucznego	2,10000	szt	.....	.....
Materiały pomocnicze	2,50	%	.....	.....

Robocizna /Rj/ =

Materiały /Mj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

132. KNR 508-0110-02-03 IZOiEPB ORGBUD W-wa**77,400 m**

Rury winidurowe gładkie (sztywne) układane n.t. na gotowych uchwytach, rodzaj i średnica rur : RL 28 mm

Numer specyfikacji : STB 01.11

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,10400	r-g	.....	.....
Rura elektroins.PVC gładka,sztyw.typu RL28	1,04000	m	.....	.....
Materiały pomocnicze	2,50	%	.....	.....

Robocizna /Rj/ =

Materiały /Mj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

133. KNR 508-0401-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**77,400 szt**

Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, z kuciem ręcznym otworów pod śruby kotwowe - rodzaj podłoża : ceglane - 2 otwory

Numer specyfikacji : STB 01.11

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,80220	r-g	.....	.....
Śruby stalowe ŚRD dwustronne M-10	0,12000	kg	.....	.....

Robocizna /Rj/ =

Materiały /Mj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

134. KNR 508-0403-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**8,000 szt**

Mocowanie na gotowym skrzynkach pod złącza antenowe

Numer specyfikacji : STB 01.11

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,21970	r-g	.....	.....
Skrzynki ze stali nierdzewnej pod złącza antenowe	1,00000	szt	.....	.....

TERMOMODERNIZACJA I KOLORYSTYKA ELEWACJI BUDYNKU PRZY UL. REYMONTA 27 W POZNANIU

D. Instalacje

D.s. Przewody antenowe TY

Data : 2008-03-10

Str: 40

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

Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =				
---	--	--	--	--

135. KNR 508-0207-03-14 IZOiEPB ORGBUD W-wa

77,400 m

Przewody antenowe wciągane do rur

Numer specyfikacji : STB 01.11

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,04730	r-g	.....	.....
Przewód antenowy	1,04000	m	.....	.....
Materiały pomocnicze	2,50	%	.....	.....

Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =				
---	--	--	--	--

D.t. Konstrukcja wsporcza do anten satelitarnych

Numer specyfikacji : STB 01.11

136. KNR wycena własna

6,000 szt

Montaż konstrukcji wsporczych pod anteny satelitarne

Numer specyfikacji : STB 01.11

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,39080	r-g	.....	.....
Konstrukcja wsporcza pod anteny satelitarne	1,00000	szt	.....	.....
Materiały pomocnicze	2,50	%	.....	.....

Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =				
---	--	--	--	--

KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT

.....

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: Termomodernizacja i kolorystyka elewacji budynku przy ul. Reymonta 27 w Poznaniu

Obiekt: Termomodernizacja budynku przy ul. Reymonta 27

Adres: Poznań, ul. Reymonta 27

TERMOMODERNIZACJA I KOLORYSTYKA ELEWACJI BUDYNKU PRZY UL. REYMONTA 27 W POZNANIU - prace uzupl.

Inwestor: Wspólnota Mieszkaniowa
Poznań, ul. Reymonta 27

Wykonawca:

Adres:

Wartość kosztorysowa robót: zł

Podatek VAT % : zł

WARTOŚĆ ROBÓT OGÓŁEM : zł

Słownie:

.....

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

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

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

Podstawa wyceny :

Poziom cen :

Opracowanie : Data : / /

Sprawdził : Data : / /

TERMOMODERNIZACJA I KOLORYSTYKA ELEWACJI BUDYNKU PRZY UL. REYMONTA 27 W POZNANIU - prace uzupl.
 Budowa: Termomodernizacja i kolorystyka elewacji budynku przy ul. Reymonta 27 w Poznaniu
 Obiekt: Termomodernizacja budynku przy ul. Reymonta 27
 Adres: Poznań, ul. Reymonta 27

WIODACE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

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

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

Poziom cen :

Data : 2008-03-10

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
A	Roboty remontowe pozostałe	.....
A.a	Wjazd do budynku	.....
Razem : Roboty remontowe pozostałe		.....
B	Instalacje	.....
B.b	Odpływ od wpustu drogowego	.....
B.c	Instalacja odgromowa	.....
Razem : Instalacje		.....
KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT :		.....

TERMOMODERNIZACJA I KOLORYSTYKA ELEWACJI BUDYNKU PRZY UL. REYMONTA 27 W POZNANIU - prace uzupl.
 Budowa: Termomodernizacja i kolorystyka elewacji budynku przy ul. Reymonta 27 w Poznaniu
 Obiekt: Termomodernizacja budynku przy ul. Reymonta 27
 Adres: Poznań, ul. Reymonta 27

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł/r-g
 Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]
 Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)
 Poziom cen :

Data : 2008-03-10

Str: 1

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

A. Roboty remontowe pozostałe

A.a. Wjazd do budynku

Numer specyfikacji : STB 01.10

1. KNR 231-0801-01-00 IGM Warszawa	38,400 m2	.....	.....	.....	.....
Rozebranie ręczne podbudowy betonowej o grubości: 12 cm					
Numer specyfikacji : STB 01.10					
Opis czynnika R,M,S					
Robocizna		1,19800	r-g	.....	.....
Robocizna /Rj/ =					
Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =					
Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ =					
Cena jednostkowa /Cj/ =					

2. KNR 231-0101-07-00 IGM Warszawa	38,400 m2	.....	.....	.....	.....
Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: 20 cm					
Numer specyfikacji : STB 01.10					
Opis czynnika R,M,S					
Robocizna		0,49960	r-g	.....	.....
Walec wibracyjny samojezdny 7,5 t(1)		0,00860	m-g	.....	.....
Robocizna /Rj/ =					
Sprzęt /Sj/ =					
Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =					
Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =					
Cena jednostkowa /Cj/ =					

3. KNR 231-0104-01-00 IGM Warszawa	38,400 m2	.....	.....	.....	.....
Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm					
Numer specyfikacji : STB 01.10					
Opis czynnika R,M,S					
Robocizna		0,10790	r-g	.....	.....
Piaski do nawierzchni drogowych		0,12300	m3	.....	.....
Woda przemysłowa		0,00500	m3	.....	.....
Materiały pomocnicze		0,50	%	.....	.....
Robocizna /Rj/ =					
Materiały /Mj/ =					
Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =					
Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] /Zj/ =					
Cena jednostkowa /Cj/ =					

4. KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa	38,400 m2	.....	.....	.....	.....
Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm					
Numer specyfikacji : STB 01.10					

TERMOMODERNIZACJA I KOLORYSTYKA ELEWACJI BUDYNKU PRZY UL. REYMONTA 27 W POZNANIU - prace uzupl.
A. Roboty remontowe pozostałe
A.a. Wjazd do budynku

Data : 2008-03-10

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Opis czynnika R,M,S					
	Robocizna		Norma J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	0,23850	r-g	.....	.....
	Krawężniki iglaste kl.II	0,12180	m3	.....	.....
	Woda przemysłowa	0,00050	m3	.....	.....
	Materiały pomocnicze	0,01000	m3	.....	.....
	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 t(1)	0,50	%	.....	.....
		0,04020	m-g	.....	.....
Robocizna /Rj/ =					
Materiały /Mj/ =					
Sprzęt /Sj/ =					
Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =					
Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =					
Cena jednostkowa /Cj/ =					

5. KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa

38,400 m2

Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm x -2

Numer specyfikacji : STB 01.10

Opis czynnika R,M,S					
		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,03400	r-g	.....	.....
	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	0,02020	m3	.....	.....
	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 t(1)	0,00680	m-g	.....	.....
Robocizna /Rj/ =					
Materiały /Mj/ =					
Sprzęt /Sj/ =					
Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =					
Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =					
Cena jednostkowa /Cj/ =					

6. KNR 231-0407-01-00 IGM Warszawa

27,200 m

Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową

Numer specyfikacji : STB 01.10

Opis czynnika R,M,S					
		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,20840	r-g	.....	.....
	Piaski do nawierzchni drogowych	0,00470	m3	.....	.....
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	0,00010	t	.....	.....
	Obrzeża trawnikowe betonowe 50-75x20x6 cm	1,02000	m	.....	.....
	Materiały pomocnicze	0,50	%	.....	.....
Robocizna /Rj/ =					
Materiały /Mj/ =					
Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =					
Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] /Zj/ =					
Cena jednostkowa /Cj/ =					

7. KNR 011-0320-02-00 IGM Warszawa

0,384 100 m2

Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" gr.60 mm na podsypce piaskowej gr. 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem, układane z kostki betonowe - opaska

Numer specyfikacji : STB 01.10

Opis czynnika R,M,S					
		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	83,94000	r-g	.....	.....
	Piaski do nawierzchni drogowych	7,15000	m3	.....	.....
	Kostki brukowe betonowe gr.6 cm - kolorowe	102,50000	m2	.....	.....

TERMODERNIZACJA I KOLORYSTYKA ELEWACJI BUDYNKU PRZY UL. REYMONTA 27 W POZNANIU - prace uzupl.
A. Roboty remontowe pozostale
A.a. Wjazd do budynku

Data : 2008-03-10

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	Woda		2,10000 m3		
	Materiały pomocnicze		0,50 %		
	Ubijak spalinowy 200 kg		5,30000 m-g		
	Piła do cięcia kostki		3,00000 m-g		
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	

B. Instalacje

B.b. Odpływ od wpustu drogowego
Numer specyfikacji : STB 01.08

8. KNR 201-0309-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa**7,200 m3**

Wykopy ręczne obiektowe ze skarpami lub o ścianach pionowych, wykonywane przy użyciu przenośników taśmowych: grunt kat. IV

Numer specyfikacji : STB 01.08

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	2,60720	r-g		
Przenośnik taśmowy przewoźny do 10 m	0,34500	m-g		
Przenośnik taśmowy przewoźny 10-15 m	0,17300	m-g		

Robocizna /Rj/ =
Sprzęt /Sj/ =
Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =
Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =
Cena jednostkowa /Cj/ =

9. KNR 201-0320-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa**6,932 m3**

Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m

Numer specyfikacji : STB 01.08

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	1,22240	r-g		

Robocizna /Rj/ =
Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =
Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ =
Cena jednostkowa /Cj/ =

10. KNR 215-0208-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa**1,000 szt**

Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 110 mm

Numer specyfikacji : STB 01.08

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	1,36560	r-g		
Kształtki PVC kanalizacji wewn. 110 mm	3,00000	szt		
Uszczelka gumowa pierśc.do rur PVC 110 mm	4,00000	szt		
Uchwyty stalowe do rur PVC, o średn. 110 mm	1,00000	szt		
Materiały pomocnicze	0,20	%		
Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	0,01000	m-g		

TERMOMODERNIZACJA I KOLORYSTYKA ELEWACJI BUDYNKU PRZY UL. REYMONTA 27 W POZNANIU - prace uzupl.

B. Instalacje

B.b. Odplyw od wpustu drogowego

Data : 2008-03-10

Str: 4

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;">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)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =</p> <p style="text-align: right;">Cena jednostkowa /Cj/ =</p>																																													
11.	KNR 218-0501-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm Numer specyfikacji : STB 01.08	2,400	m ²																																								
<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>0,24540</td> <td>r-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Pospólki do betonów</td> <td>0,12200</td> <td>m³</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Materiały pomocnicze</td> <td>2,50</td> <td>%</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 pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =</p> <p style="text-align: right;">Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] /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	0,24540	r-g	Pospólki do betonów	0,12200	m ³	Materiały pomocnicze	2,50	%																				
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																									
Robocizna	0,24540	r-g																																									
Pospólki do betonów	0,12200	m ³																																									
Materiały pomocnicze	2,50	%																																									
12.	KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm Numer specyfikacji : STB 01.08	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>0,33400</td> <td>r-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Rury PVC kan.zewnęt.kielichowe o śr.110 mm</td> <td>1,02000</td> <td>m</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Materiały pomocnicze</td> <td>2,50</td> <td>%</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Samochód skrzyniowy (1)</td> <td>0,00630</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;">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)] + [..... % 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	0,33400	r-g	Rury PVC kan.zewnęt.kielichowe o śr.110 mm	1,02000	m	Materiały pomocnicze	2,50	%	Samochód skrzyniowy (1)	0,00630	m-g															
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																									
Robocizna	0,33400	r-g																																									
Rury PVC kan.zewnęt.kielichowe o śr.110 mm	1,02000	m																																									
Materiały pomocnicze	2,50	%																																									
Samochód skrzyniowy (1)	0,00630	m-g																																									
13.	KNR 215-0212-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wpusty , o średnicy 150 mm Numer specyfikacji : STB 01.08	1,000	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>0,64940</td> <td>r-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Cementy murarskie</td> <td>0,17000</td> <td>kg</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Wpust ściekowy dachowy żeliwny 150 mm</td> <td>1,00000</td> <td>szt</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Sznury konopne surowe</td> <td>0,06000</td> <td>kg</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Sznury konopne smolowane</td> <td>0,12000</td> <td>kg</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Materiały pomocnicze</td> <td>0,20</td> <td>%</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Samochód dostawczy do 0,9 t (1)</td> <td>0,03000</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;">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)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =</p>						Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Robocizna	0,64940	r-g	Cementy murarskie	0,17000	kg	Wpust ściekowy dachowy żeliwny 150 mm	1,00000	szt	Sznury konopne surowe	0,06000	kg	Sznury konopne smolowane	0,12000	kg	Materiały pomocnicze	0,20	%	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	0,03000	m-g
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																									
Robocizna	0,64940	r-g																																									
Cementy murarskie	0,17000	kg																																									
Wpust ściekowy dachowy żeliwny 150 mm	1,00000	szt																																									
Sznury konopne surowe	0,06000	kg																																									
Sznury konopne smolowane	0,12000	kg																																									
Materiały pomocnicze	0,20	%																																									
Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	0,03000	m-g																																									

TERMOMODERNIZACJA I KOLORYSTYKA ELEWACJI BUDYNKU PRZY UL. REYMONTA 27 W POZNANIU - prace uzupl.

B. Instalacje

B.b. Odpływ od wpustu drogowego

Data : 2008-03-10

Str: 5

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

B.c. Instalacja odgromowa
Numer specyfikacji : STB.01.11

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,18900	r-g	.....	.....
Pręty stalowe okrągłe ocynkowane	1,04000	m	.....	.....
Wsporniki dachowe z uchwytem	1,01000	szt	.....	.....
Materiały pomocnicze	2,50	%	.....	.....
Robocizna /Rj/ =				
Materiały /Mj/ =				
Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =				
Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] /Zj/ =				
Cena jednostkowa /Cj/ =				

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,30740	r-g	.....	.....
Pręty stalowe okrągłe ocynkowane	1,04000	m	.....	.....
Materiały pomocnicze	2,50	%	.....	.....
Robocizna /Rj/ =				
Materiały /Mj/ =				
Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =				
Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] /Zj/ =				
Cena jednostkowa /Cj/ =				

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	2,05320	r-g	.....	.....
Uziemniacze stalowe	1,00000	szt	.....	.....
Materiały pomocnicze	2,50	%	.....	.....
Spawarka elektr.transfornatorowa do 500 A	1,08000	m-g	.....	.....
Robocizna /Rj/ =				
Materiały /Mj/ =				
Sprzęt /Sj/ =				
Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =				
Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =				
Cena jednostkowa /Cj/ =				

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna
Robocizna /Rj/ =				
Materiały /Mj/ =				
Sprzęt /Sj/ =				
Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =				
Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =				
Cena jednostkowa /Cj/ =				

TERMOMODERNIZACJA I KOLORYSTYKA ELEWACJI BUDYNKU PRZY UL. REYMONTA 27 W POZNANIU - prace uzupl.
B. Instalacje
B.c. Instalacja odgromowa

Data : 2008-03-10

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]																				
<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>0,25630</td> <td>r-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Spawarka elektr.transformatorowa do 500 A</td> <td>0,13420</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	0,25630	r-g	Spawarka elektr.transformatorowa do 500 A	0,13420	m-g					
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																					
Robocizna	0,25630	r-g																					
Spawarka elektr.transformatorowa do 500 A	0,13420	m-g																					
<p>Robocizna /Rj/ =</p> <p>Sprzęt /Sj/ =</p> <p>Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =</p> <p>Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =</p> <p>Cena jednostkowa /Cj/ =</p>																									
18.	KNR 508-0618-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	12,000 szt																						
<p>Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych - rodzaj złącza: odgałęźne 3-wylotowe</p> <p>Numer specyfikacji : STB.01.11</p>																									
<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>0,18700</td> <td>r-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Złączki przelotowe inst.odgromowej</td> <td>1,00000</td> <td>szt</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Materiały pomocnicze</td> <td>2,50</td> <td>%</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>						Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Robocizna	0,18700	r-g	Złączki przelotowe inst.odgromowej	1,00000	szt	Materiały pomocnicze	2,50	%
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																					
Robocizna	0,18700	r-g																					
Złączki przelotowe inst.odgromowej	1,00000	szt																					
Materiały pomocnicze	2,50	%																					
<p>Robocizna /Rj/ =</p> <p>Materiały /Mj/ =</p> <p>Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =</p> <p>Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] /Zj/ =</p> <p>Cena jednostkowa /Cj/ =</p>																									
19.	KNR 508-0618-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	15,000 szt																						
<p>Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych - rodzaj złącza: odgałęźne 2-wylotowe</p> <p>Numer specyfikacji : STB.01.11</p>																									
<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>0,16070</td> <td>r-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Złączki przelotowe inst.odgromowej</td> <td>1,00000</td> <td>szt</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Materiały pomocnicze</td> <td>2,50</td> <td>%</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>						Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Robocizna	0,16070	r-g	Złączki przelotowe inst.odgromowej	1,00000	szt	Materiały pomocnicze	2,50	%
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																					
Robocizna	0,16070	r-g																					
Złączki przelotowe inst.odgromowej	1,00000	szt																					
Materiały pomocnicze	2,50	%																					
<p>Robocizna /Rj/ =</p> <p>Materiały /Mj/ =</p> <p>Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =</p> <p>Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] /Zj/ =</p> <p>Cena jednostkowa /Cj/ =</p>																									
20.	KNR 508-0619-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	12,000 szt																						
<p>Montaż złączy rynnowych w instalacji uziemiającej lub odgromowej, do rynny okapowej - miejsce montażu: dach</p> <p>Numer specyfikacji : STB.01.11</p>																									
<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>0,13970</td> <td>r-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Zaciski do połączeń przewód-rynna</td> <td>1,00000</td> <td>szt</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Materiały pomocnicze</td> <td>2,50</td> <td>%</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>						Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Robocizna	0,13970	r-g	Zaciski do połączeń przewód-rynna	1,00000	szt	Materiały pomocnicze	2,50	%
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																					
Robocizna	0,13970	r-g																					
Zaciski do połączeń przewód-rynna	1,00000	szt																					
Materiały pomocnicze	2,50	%																					
<p>Robocizna /Rj/ =</p> <p>Materiały /Mj/ =</p> <p>Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =</p> <p>Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] /Zj/ =</p> <p>Cena jednostkowa /Cj/ =</p>																									

TERMOMODERNIZACJA I KOLORYSTYKA ELEWACJI BUDYNKU PRZY UL. REYMONTA 27 W POZNANIU - prace uzupl.

B. Instalacje

B.c. Instalacja odgromowa

Data : 2008-03-10

Str. 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
21.	KNR 508-0619-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż złączy rynnowych w instalacji uziemiającej lub odgromowej, do rynny okapowej - miejsce montażu: ściana Numer specyfikacji : STB.01.11	12,000 szt			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,15650	r-g		
	Zaciski do połączeń przewód-rura spadowa	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	2,50	%		
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
22.	KNR 508-0619-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż złączy kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej - połączenie: drut-drut Numer specyfikacji : STB.01.11	14,000 szt			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,32250	r-g		
	Złączki przelotowe inst.odgromowej	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	2,50	%		
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
23.	KNR 508-0621-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż osłon - długości do 2m - przewodów uziemiających na podłożu: ceglanym Numer specyfikacji : STB.01.11	10,000 szt			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,45490	r-g		
	Oslony przewodów uziemiających z blachy	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	2,50	%		
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
24.	KNR 508-0101-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo, z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego i z umocowaniem uchwytów przez : przykręcenie do kolków w podłożu z cegły Numer specyfikacji : STB.01.11	21,500 m			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,23380	r-g		
	Uchw.odstęp.do rur elektroins.U-22 do U-28	2,10000	szt		
	Kolki rozporowe z tworzywa sztucznego	2,10000	szt		
	Materiały pomocnicze	2,50	%		

TERMOMODERNIZACJA I KOLORYSTYKA ELEWACJI BUDYNKU PRZY UL. REYMONTA 27 W POZNANIU - prace uzupl.

B. Instalacje
B.c. Instalacja odgromowa

Data : 2008-03-10

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
<p style="text-align: right;">Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =</p>					
25.	KNR 508-0110-02-03 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rury winidurowe gładkie (sztywne) układane n.t. na gotowych uchwytach, rodzaj i średnica rur : RL 28 mm Numer specyfikacji : STB.01.11	21,500 m			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,10400	r-g	.....	.....
	Rura elektroins.PVC gładka,sztyw.tywu RL28	1,04000	m	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,50	%	.....	.....
<p style="text-align: right;">Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =</p>					
26.	KNR 508-0401-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, z kuciem ręcznym otworów pod śruby kotwowe - rodzaj podłoża : ceglane - 2 otwory Numer specyfikacji : STB.01.11	10,000 szt			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,80220	r-g	.....	.....
	Śruby stalowe ŚRD dwustronne M-10	0,12000	kg	.....	.....
<p style="text-align: right;">Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =</p>					
27.	KNR 508-0403-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Mocowanie na gotowym skrzynek pod złącza uziemiające Numer specyfikacji : STB.01.11	10,000 szt			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,21970	r-g	.....	.....
	Skrzynki ze stali nierdzewnej pod złącza uziemiające	1,00000	szt	.....	.....
<p style="text-align: right;">Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =</p>					
28.	KNR 403-1205-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Badanie i pomiar instalacji odgromowej: pierwszy pomiar Numer specyfikacji : STB.01.11	10,000 pomiar			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	1,26000	r-g	.....	.....
<p style="text-align: right;">Robocizna /Rj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ =</p>					

TERMOMODERNIZACJA I KOLORYSTYKA ELEWACJI BUDYNKU PRZY UL. REYMONTA 27 W POZNANIU - prace uzupl.

B. Instalacja
B.c. Instalacja odgromowa

Data : 2008-03-10

Str. 9

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

29. KNR 403-1205-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa	20,000 pomiar				
Badanie i pomiar instalacji odgromowej; następny pomiar po pierwszym					
Numer specyfikacji : STB.01.11					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,56000	r-g		
				Robocizna /Rj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT					.....