

K O S Z T O R Y S P R Z E D M I A R

DATA: 2018-09-10

Nr zadania: 84 ~~Kamienica Szlachecka~~
Budowa: 0002 ~~Zmiana sposobu użytkowania pom.biblioteki i biurowych na mieszkalne~~
Obiekt: 002 ~~Rotterdam~~

Adres: Kamienica Szlachecka
Rodzaj robót: Roboty sanitarne

Inwestor: Gmina Stężyca

Kosztorys opracował: Krystian Jaskulski

Podstawa norm : KNR, KNNR, kalkulacje indywidualne

Stawka roboczogodzinny:

Poziom cen:

Cenniki: Sekocenbud, Orgbud, producentów oraz lokalne

Koszty pośrednie
Róża zysku

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ VAT:

Słownie:
złotych:
groszy :

W Y K O N A W C A

Z A M A W I A

.....

.....

PRZEDMIAR / OBMIAR ROBÓT

Kamienica Szlachecka

Zmiana sposobu użytkowania pom.biblioteki i biurowych na mieszkalne

Kotłownia

8/84/0002/002

Str. 1

Nr poz.	Podstawa nakładu, opis elementów i pozycji, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
0001 Wyposażenie kotłowni					
0010	KNR G 035022504KI MONTAŻ KOTŁÓW GRZEWczyCH OLEJOWYCH, ATMOSFER., STOJĄCYCH MOCY DO 27kW Z ZESTAWEM MONTAŻOWYM (BEZ ZASOBNIKA)	kpl.	1,0000		
0020	KNR W 217015501KI Dostawa i montaż komina powietrzno-spalinowego śr.80/125 z stali kwasoodpornej o wysokości 10m				
1		1.0000			
	Razem ... szt	1.0000	kpl.	1,0000	
0030	KNR W 707010101KI POMPY WIROWE POZIOME ZBLOKOWANE Z NAPIEDEM, DOSTARCZANE W KOMPLETACH, MASA DO 0,125 T				
1		1.0000			
	Razem ... kpl.	1.0000	kpl.	1,0000	
0040	KNR W 707010101KI POMPY WIROWE POZIOME ZBLOKOWANE Z NAPIEDEM, DOSTARCZANE W KOMPLETACH, MASA DO 0,125 T				
1		1.0000			
	Razem ... kpl.	1.0000	kpl.	1,0000	
0050	KNR G 03502210400 MONTAŻ NACZYNNIA WZBIORCZEGO PRZEPONOWEGO POJEM.DO 18dm3				
1		1.0000			
	Razem ... szt	1.0000	szt	1,0000	
0060	KNR G 03501211000 Zasobnik c.w.u.V=500L				
1		1.0000			
	Razem ... szt	1.0000	szt	1,0000	
0070	KNR G 03502160400 MONTAŻ ZAWORÓW BEZPIECZ. PRZENOŚKOK.MEMBRAN. fi 15mm				
1		1.0000			
	Razem ... szt	1.0000	szt	1,0000	
0080	KNR G 03502170500 Filtr magnetyczny gwintowany typu IFM				
3		3.0000			
	Razem ... szt	3.0000	szt	3,0000	
0090	KNR G 035021511KI Zawór do napełniania				
1		1.0000			
	Razem ... szt	1.0000	szt	1,0000	
0100	KNR G 035020801KI Pompa cyrkulacyjna UP 20-14 BX 110				
1		1.0000			
	Razem ... szt	1.0000	szt	1,0000	
0110	KNR R 708030102KI Czujnik temperatury zewnętrznej				
1		1.0000			
	Razem ... szt	1.0000	szt	1,0000	
0120	KNR R 215012104KI Układ zabezpieczenia zasobnika c.u.w.				

Nr poz.	Podstawa nakładu, opis elementów i pozycji, wyliczenie ilości robót	J.m. miary	Ilość	Cena	Wartość
	analogia				
1		1.0000			
	Razem ... kpl.	1.0000	kpl.	1,0000	
0130	KNR G 035021602KI MONTAŻ RÓŻNICOWYCH REGULAT.CIŚNIENIA PRZEPŁ.5m3/h, 5-50kPa, fi 25mm				
2		2.0000			
	Razem ... szt	2.0000	szt	2,0000	
0140	KNR W 22004030300 PRÓBY WEZŁÓW CIEPLNYCH O OGÓLNEJ POW.OGRZEWALNEJ 15-25m2				
1		1.0000			
	Razem ... szt	1.0000	szt	1,0000	
0150	KNR W 22004040100 URUCHOMIENIE WEZŁÓW WODNYCH C.O.				
1		1.0000			
	Razem ... szt	1.0000	szt	1,0000	
0002 Pozostała armatura i wyposażenie					
0160	KNR W 21501300401 ZAWÓR ŚR.32mm INST.WODOCIĄGOWEJ Z RUR STALOWYCH -PRZELOTOWY KULOWY MOSIĘŻNY				
3		3.0000			
	Razem ... szt	3.0000	szt	3,0000	
0170	KNR W 21501300402 ZAWÓR ŚR.32mm INST.WODOCIĄGOWEJ Z RUR STALOWYCH -PRZELOTOWY ZWROTNY				
1		1.0000			
	Razem ... szt	1.0000	szt	1,0000	
0180	KNR W 21501300301 ZAWÓR ŚR.25mm INST.WODOCIĄGOWEJ Z RUR STALOWYCH -PRZELOTOWY KULOWY MOSIĘŻNY				
8		8.0000			
	Razem ... szt	8.0000	szt	8,0000	
0181	KNR W 21501300302 ZAWÓR ŚR.25mm INST.WODOCIĄGOWEJ Z RUR STALOWYCH -PRZELOTOWY ZWROTNY				
3		3.0000			
	Razem ... szt	3.0000	szt	3,0000	
0190	KNR W 21501300201 ZAWÓR ŚR.20mm INST.WODOCIĄGOWEJ Z RUR STALOWYCH -PRZELOTOWY KULOWY MOSIĘŻNY				
3		3.0000			
	Razem ... szt	3.0000	szt	3,0000	
0200	KNR G 03502161200 MONTAŻ FILTRÓW OSADNIKOWYCH SIATKOWYCH, ARMATURA fi 32mm				
1		1.0000			
	Razem ... szt	1.0000	szt	1,0000	
0210	KNR G 03502161200 MONTAŻ FILTRÓW OSADNIKOWYCH SIATKOWYCH, ARMATURA fi 32mm				
1		1.0000			
	Razem ... szt	1.0000	szt	1,0000	
0220	Kal.własna Rury i izolacje				
			kpl.	1,0000	
0003 Magazyn oleju					
0230	KNR G 03502270200 Bateria zbiorników na olej opałowy 3 x 1500l				

Str. 3

Nr poz.	Podstawa nakładu, opis elementów i pozycji, wyliczenie ilości robót				J.m.iary	Ilość	Cena	Wartość
3								
	R a z e m ... kpl.				3.0000			
					3.0000	kpl.	3,0000	
0240	KNR R	21504020401	Rurociąg stalowy D50mm od nalewaka do zbiorników					
10					10.0000			
	R a z e m ... m				10.0000	m	10,0000	
0250	KNR R	215012001KI	Szafka z nalewakiem					
	analogia							
1					1.0000			
	R a z e m ... szt				1.0000	szt	1,0000	

* Koniec wydruku * 2018-09-10

Autor programu: "LIKAR" s.c. 80-392 GDANSK tel (0-58) 55-67-324

Opis wydawnictw

R - ORGBUD W - WACETOB
 P - POLCEN S - PROMOCJA
 B - BRANŻOWE I - INSTAL
 G - IGM, IRM
 TP - TELEKOMUNIKACJA POLSKA

KOSZTORYS PRZEDMIAR

ROK : 18
 ZAD : 84 Kamienica Szlachecka
 BUDOWA : 0002 Zmiana sposobu użytkowania pom.biblioteki i biurowych na mieszkalne
 KOSZTORYS : 002 Kotłownia

Wykonano dnia: 2018-09-10

Str: 1

Opis pozycji, roboty podstawy nakładów - opis wyliczenie ilości robót	Jednostka	Norma	Ilość	Cena	Wartość kosztorysowa
					Robocizna Materiały Sprzęt

0001 Wyposażenie kotłowni

1.0010 KNR G 035/0225/04/KI MONTAŻ KOTŁÓW GRZEWczyCH OLEJOWYCH, ATMOSFER., STOJĄCYCH MOCY
 DO 27kW Z ZESTAWEM MONTAŻOWYM (BEZ ZASOBNIKA)

			Ilość:	1,0000 kpl.	
R Razem robocizna	r-g	21,98000	21,98000		
M Olejowy kocioł kondensacyjny 25kW	szt	1,00000	1,00000		
M łączn.kielich.miedz. D 28 mm	szt	1,05000	1,05000		
M Dwuzłączka przej.mosięż.28x1"	szt	1,05000	1,05000		
M Kształtka przej.mos.22x3/4"	szt	1,05000	1,05000		
M Kształtka przej.mos.28x1"	szt	1,05000	1,05000		
M Rura spalin.st.kwasoodp.fil30	m	0,68000	0,68000		
M Kolano rury spalin.kwasoodp.130	szt	1,00000	1,00000		
M Rozeta rur.spal.st.kw/odp. 131	szt	1,00000	1,00000		
S Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,53000	0,53000		

1.0020 KNR W 217/0155/01/KI Dostawa i montaż komina powietrzno-spalinowego śr.80/125
 z stali kwasoodpornej o wysokości 10m

1				1.0000	
	R a z e m ... szt			1.0000	
			Ilość:	1,0000 kpl.	
R Razem robocizna	r-g	2,53000	2,53000		
M materiały pomocnicze	proc.	1,50000	0,00000		
M Komin z stali kwasoodpornej śr.80/125 dł g.10m	kpl.	1,00000	1,00000		
M Podpora C przew.went.koł.poz.śr.đo 125mm	szt	2,00000	2,00000		
M Uszczelka gum.przew.went.śr.đo 300mm	szt	1,04000	1,04000		
M Śruba stal.zgr.M-8	kg	0,10000	0,10000		
S Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,13000	0,13000		

1.0030 KNR W 707/0101/01/KI POMPY WIROWE POZIOME ZBLOKOWANE Z NAPIEDEM, DOSTARCZANE W
 KOMPLETACH, MASA DO 0,125 T

1				1.0000	
	R a z e m ... kpl.			1.0000	
			Ilość:	1,0000 kpl.	
R Razem robocizna	r-g	14,32000	14,32000		
M materiały pomocnicze	proc.	6,00000	0,00000		
M Pompa obiegowa do c.o. Alpha2 25-40	szt	1,00000	1,00000		
S Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,71000	0,71000		

1.0040 KNR W 707/0101/01/KI POMPY WIROWE POZIOME ZBLOKOWANE Z NAPIEDEM, DOSTARCZANE W
 KOMPLETACH, MASA DO 0,125 T

1				1.0000	
	R a z e m ... kpl.			1.0000	
			Ilość:	1,0000 kpl.	
R Razem robocizna	r-g	14,32000	14,32000		
M materiały pomocnicze	proc.	6,00000	0,00000		
M Pompa do ładowania zasobnika UPS 25-40	szt	1,00000	1,00000		
S Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,71000	0,71000		

1.0050 KNR G 035/0221/04/00 MONTAŻ NACZYNIĄ WZBIORCZEGO PRZEPONOWEGO POJEM.DO 18dm3

1				1.0000	
	R a z e m ... szt			1.0000	

Opis pozycji, roboty podstawy nakładów - opis wylicznice ilości robót	Jednostka	Norma	Ilość	Cena	Wartość kosztorysowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
					Ilość: 1,0000 szt		
R Razem robocizna	r-g	1,94000	1,94000				
M Naczynie wzb.przep.ciś.18dm3	szt	1,00000	1,00000				
M Konstrukcja wsporcza stal.1-5kg	kg	2,00000	2,00000				
M Łączn.kielich.miedz. D 22 mm	szt	2,10000	2,10000				
M Dwuzłączka przejd.mosięż.22x3/4"	szt	1,05000	1,05000				
S Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,07000	0,07000				
1.0060 KNR G 035/0121/10/00 Zasobnik c.w.u.V=500L							
1					1.0000		
Razem ... szt					1.0000		
					Ilość: 1,0000 szt		
R Razem robocizna	r-g	9,07000	9,07000				
M Zasobnik ciep.wod.pion.1MPa 0,5m3	szt	1,00000	1,00000				
M Łączn.kielich.miedz. D 22 mm	szt	1,05000	1,05000				
M Łączn.kielich.miedz. D 28 mm	szt	4,20000	4,20000				
M Dwuzłączka przejd.mosięż.22x3/4"	szt	1,05000	1,05000				
M Dwuzłączka przejd.mosięż.28x1"	szt	2,10000	2,10000				
M Kształtka przejd.mos.22x3/4"	szt	1,05000	1,05000				
M Kształtka przejd.mos.28x1"	szt	4,20000	4,20000				
S Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,19000	0,19000				
1.0070 KNR G 035/0216/04/00 MONTAŻ ZAWORÓW BEZPIECZ. PEŁNOSKOK.MEMBRAN. fi 15mm							
1					1.0000		
Razem ... szt					1.0000		
					Ilość: 1,0000 szt		
R Razem robocizna	r-g	0,52000	0,52000				
M Zawór bezp.membr.mos.fi 15mm	szt	1,00000	1,00000				
S Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,01000	0,01000				
1.0080 KNR G 035/0217/05/00 Filtr magnetyczny gwintowany typu IFM							
3					3.0000		
Razem ... szt					3.0000		
					Ilość: 3,0000 szt		
R Razem robocizna	r-g	0,79000	2,37000				
M FILTR MAGN.MOS.GW.IFM 32 MM	szt	1,00000	3,00000				
M Dwuzłączka przejd.mosięż.35x1 1/2"	szt	1,05000	3,15000				
M Kształtka przejd.mos.35x1 1/2"	szt	1,05000	3,15000				
S Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,02000	0,06000				
1.0090 KNR G 035/0215/11/KI Zawór do napełniania							
1					1.0000		
Razem ... szt					1.0000		
					Ilość: 1,0000 szt		
R Razem robocizna	r-g	0,36000	0,36000				
M Zawór do napełniania	szt	1,00000	1,00000				
S Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,01000	0,01000				
1.0100 KNR G 035/0208/01/KI Pompa cyrkulacyjna UP 20-14 BX 110							
1					1.0000		
Razem ... szt					1.0000		
					Ilość: 1,0000 szt		
R Razem robocizna	r-g	2,38000	2,38000				
M Pompa cyrkulacyjna UP 20-14 BX 110	szt	1,00000	1,00000				
M Półśrub.z nakręt.mos.1x1 1/2"	szt	2,10000	2,10000				
S Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,11000	0,11000				
1.0110 KNR R 708/0301/02/KI Czujnik temperatury zewnętrznej							

Opis pozycji, roboty podstawy nakładów - opis wyliczenie ilości robót	Jednostka	Norma	Ilość	Cena	Wartość kosztorysowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzet
R a z e m ... szt					1.0000		
				Ilość:	1,0000 szt		
R Razem robocizna	r-g	6,38900	6,38900				
M Czujnik temperatury zewnętrznej	kpl.	1,00000	1,00000				
S Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,10000	0,10000				
1.0120 KNR R 215/0121/04/KI Układ zabezpieczenia zasobnika c.u.w. analogia							
1					1.0000		
R a z e m ... kpl.					1.0000		
				Ilość:	1,0000 kpl.		
R Razem robocizna	r-g	11,86110	11,86110				
M materiały pomocnicze	proc.	0,90000	0,00000				
M Układ zabezpieczenia zasobnika c.w.u.	szt	1,00000	1,00000				
S Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,25000	0,25000				
1.0130 KNR G 035/0216/02/KI MONTAŻ RÓŻNICOWYCH REGULAT.CIŚNIENIA PRZEPŁ.5m3/h, 5-50kPa, fi 25mm							
2					2.0000		
R a z e m ... szt					2.0000		
				Ilość:	2,0000 szt		
R Razem robocizna	r-g	0,56000	1,12000				
M Dwuzłączka przejm.mosież.28x1"	szt	1,05000	2,10000				
M Regul.roznic.cis.mos.5m3/h25mm	szt	1,00000	2,00000				
S Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,01000	0,02000				
1.0140 KNR W 220/0403/03/00 PRÓBY WEZŁÓW CIEPLNYCH O OGÓLNEJ POW.OGRZEWALNEJ 15-25m2							
1					1.0000		
R a z e m ... szt					1.0000		
				Ilość:	1,0000 szt		
R Razem robocizna	r-g	6,40000	6,40000				
1.0150 KNR W 220/0404/01/00 URUCHOMIENIE WEZŁÓW WODNYCH C.O.							
1					1.0000		
R a z e m ... szt					1.0000		
				Ilość:	1,0000 szt		
R Razem robocizna	r-g	145,16000	145,16000				
Razem robocizna:				238,58010	240,72010		
0002 Pozostała amatura i wyposażenie							
2.0160 KNR W 215/0130/04/01 ZAWÓR ŚR.32mm INST.WODOCIĄGOWEJ Z RUR STALOWYCH -PRZELOTOWY KULOWY MOSIĘŻNY							
3					3.0000		
R a z e m ... szt					3.0000		
				Ilość:	3,0000 szt		
R Razem robocizna	r-g	0,31500	0,94500				
M materiały pomocnicze	proc.	0,50000	0,00000				
M Zawór wod.przel.kul.mos.gwint. 32	szt	1,00000	3,00000				
S Środek transportowy	m-g	0,00900	0,02700				
2.0170 KNR W 215/0130/04/02 ZAWÓR ŚR.32mm INST.WODOCIĄGOWEJ Z RUR STALOWYCH -PRZELOTOWY ZWROTNY							
1					1.0000		
R a z e m ... szt					1.0000		

Opis pozycji, roboty podstawy nakładów - opis wyliczenie ilości robót	Jednostka	Norma	Ilość	Cena	Wartość kosztorysowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzet
M Zawór zwrotny przel.c.o.żel.M3003 32mm	szt	1,00000	1,00000				
S Środek transportowy	m-g	0,00900	0,00900				
2.0180 KNR W 215/0130/03/01 ZAWÓR ŚR.25mm INST.WODOCIĄGOWEJ Z RUR STALOWYCH -PRZELOTOWY KULOWY MOSIĘŻNY							
8					8.0000		
R a z e m ... szt					8.0000		
					Ilość: 8,0000 szt		
R Razem robocizna	r-g	0,21100	1,68800				
M materiały pomocnicze	proc.	0,50000	0,00000				
M Zawór wod.przel.kul.mos.gwint. 25	szt	1,00000	8,00000				
S Środek transportowy	m-g	0,00700	0,05600				
2.0181 KNR W 215/0130/03/02 ZAWÓR ŚR.25mm INST.WODOCIĄGOWEJ Z RUR STALOWYCH -PRZELOTOWY ZWROTNY							
3					3.0000		
R a z e m ... szt					3.0000		
					Ilość: 3,0000 szt		
R Razem robocizna	r-g	0,21100	0,63300				
M materiały pomocnicze	proc.	0,50000	0,00000				
M Zawór zwrotny przel.c.o.żel.M3003 25mm	szt	1,00000	3,00000				
S Środek transportowy	m-g	0,00700	0,02100				
2.0190 KNR W 215/0130/02/01 ZAWÓR ŚR.20mm INST.WODOCIĄGOWEJ Z RUR STALOWYCH -PRZELOTOWY KULOWY MOSIĘŻNY							
3					3.0000		
R a z e m ... szt					3.0000		
					Ilość: 3,0000 szt		
R Razem robocizna	r-g	0,23700	0,71100				
M materiały pomocnicze	proc.	0,50000	0,00000				
M Zawór wod.przel.kul.mos.gwint. 20	szt	1,00000	3,00000				
S Środek transportowy	m-g	0,00500	0,01500				
2.0200 KNR G 035/0216/12/00 MONTAŻ FILTRÓW OSADNIKOWYCH SIATKOWYCH, ARMATURA fi 32mm							
1					1.0000		
R a z e m ... szt					1.0000		
					Ilość: 1,0000 szt		
R Razem robocizna	r-g	0,67000	0,67000				
M FILTR SIATK.SK.MOS.GW. 32 MM	szt	1,00000	1,00000				
M Dwuzłączka przejm.mosięż.35x1 1/4"	szt	2,10000	2,10000				
S Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,01000	0,01000				
2.0220 Kal.własna Rury i izolacje							
					Ilość: 1,0000 kpl.		
Razem robocizna:							
		1,95900	4,96200				
0003 Magazyn oleju							
3.0230 KNR G 035/0227/02/00 Bateria zbiorników na olej opałowy 3 x 1500l							
3					3.0000		
R a z e m ... kpl.					3.0000		
					Ilość: 3,0000 kpl.		
R Razem robocizna	r-g	1,45000	4,35000				
M Zbiornik na olej V=1500l	szt	1,00000	3,00000				
M łączn.kielich.miedz. D 10 mm	szt	4,20000	12,60000				
M Dwuzłączka przejm.mosięż.10x3/8"	szt	5,25000	15,75000				
M Kształtka przejm.mos.10x3/8"	szt	1,05000	3,15000				

Opis pozycji, roboty podstawy nakładów - opis wyliczenie ilości robót	Jednostka	Norma	Ilość	Cena	Wartość kosztorysowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzet
S Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,09000	0,27000				
3.0240 KNR R 215/0402/04/01 Rurociąg stalowy D50mm od nalewaka do zbiorników							
10					10.0000		
		R a z e m ... m			10.0000		
			Ilość:		10,0000 m		
R Razem robocizna	r-g	0,85350	8,53500				
M materiały pomocnicze	proc.	1,20000	0,00000				
M Rura st.cz-gw-z sz.D 60,3/3,6	m	1,00000	10,00000				
M Łącznik z żel.ciąg.cz.D 50mm	szt	0,32000	3,20000				
M Uchwyt stal.do rur.typ A odm.II śr.50mm	szt	0,42000	4,20000				
S Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,03230	0,32300				
3.0250 KNR R 215/0120/01/KI Szafka z nalewakiem analogia							
1					1.0000		
		R a z e m ... szt			1.0000		
			Ilość:		1,0000 szt		
R Razem robocizna	r-g	1,06960	1,06960				
M materiały pomocnicze	proc.	0,70000	0,00000				
M Odpowietrzenie zbiorników	szt	1,00000	1,00000				
M Nalewak do oleju	szt	1,00000	1,00000				
S Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,10000	0,10000				
Razem robocizna:		3,37310	13,95460				
Razem robocizna:		243,91220	259,63670				

* Koniec wydruku * 2018-09-10

Autor programu: "LIKAR" s.c. 80-392 GDANSK tel (0-58) 55-67-324

Opis wydawnictw

R - ORGBUD W - WACETOB
P - POLCEN S - PROMOCJA
B - BRANŻOWE I - INSTAL
G - IGM, IRM
TP - TELEKOMUNIKACJA POLSKA

**TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
 KOSZTORYS PRZEDMIAR**

ROK : 18
 ZAD : 84 Kamienica Szlachecka
 BUDOWA : 0002 Zmiana sposobu użytkowania pom.biblioteki i biurowych na mieszkalne
 KOSZTORYS : 002 Kotłownia

Koszty pośrednie%R+.....%S
 Kwota zysku%R+.....%S+.....%Kp

Str: 1

Element	R	M	Kz	S	Kp	Zysk	Rozstale necaty	Razem
1 Wyposażenie kotłowni								
2 Rozstała amatura i wyposażenie								
3 Magazyn oleju								
Razem dla kosztorysu								
Do zapłaty brutto:								

Słownie:
 złotych:
 groszy :

WYKONAWCA
 Wykonał Zatwierdził

ZLECENIODAWCA
 Zatwierdził

.....

.....