

KOSZTORYS ŚLEPY 127-00-000

CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Budowa: Łagiewniki Kościelne
Obiekt: Remont piwniczki lodowej
Rodzaj robót: Budowlane
Lokalizacja: Łagiewniki Kościelne
Gm. Kiskowo pow. Gniezno

Zamawiający: Gmina Kiskowo
Ul. Szkolna 2
62-280 Kiskowo

Poziomy cen:

poziom cen robocizny
stawka robocizny kalkulacyjnej
dopłata do robocizny %
poziom cen materiałów
poziom cen sprzętu
narzuty kosztów pośrednich od R+S
zysk od R+S+Ko
dopłata / opust od całości %
podatek VAT %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS ŚLEPY 127-00-000

CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Budowa: Łagiewniki Kościelne
 Obiekt: Remont piwniczki lodowej
 Rodzaj robót: Budowlane
 Lokalizacja: Łagiewniki Kościelne
 Gm. Kiszkowo pow. Gniezno

Zamawiający: Gmina Kiszkowo
 Ul. Szkolna 2
 62-280 Kiszkowo

poziom cen robocizny
 stawka robocizny kalkulacyjnej
 dopłata do robocizny %
 poziom cen materiałów
 poziom cen sprzętu
 narzuty kosztów pośrednich od R+S
 zysk od R+S+Ko
 dopłata / opust od całości %
 podatek VAT %

KOSZTORYS 127-00-000

Strona 1

							SYKAL
DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	Roboty budowlane	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM		.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM NETTO							.....
Podatek VAT							.....
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT .....							.....

KOSZTORYS ŚLEPY 127-00-000

CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Budowa: Łagiewniki Kościelne
 Obiekt: Remont piwniczki lodowej
 Rodzaj robót: Budowlane
 Lokalizacja: Łagiewniki Kościelne
 Gm. Kiszkowo pow. Gniezno

Zamawiający: Gmina Kiszkowo
 Ul. Szkolna 2
 62-280 Kiszkowo

KOSZTORYS 127-00-000

Strona 1

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Roboty budowlane					
1	10	PKZ 1902-03-02-02-00					
		Wykop wąskoprz gr wilgot kat III szer do 1,5 m głęb do 1 m		m ³	1,392	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	4,73000	.....	.....	
						R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie				.....
			K. Pośr ..... %				.....
			Zysk ..... %				.....
		Razem	Pozycja				.....
1	20	PKZ 1902-03-09-02-00					
		Doplata za transport taczkami na odl do 10 m gr kat III		m ³	1,392	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	1,59000	.....	.....	
						R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie				.....
			K. Pośr ..... %				.....
			Zysk ..... %				.....
		Razem	Pozycja				.....
1	30	PKZ 1904-01-01-08-00					
		Fundamenty z kamienia polnego na zapr cementowej		m ³	1,392	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	17,11000	.....	.....	
						R	.....
		Kamień polny	m ³	1,15000	.....	.....	
		Zaprawy cementowe	m ³	0,30000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....	
						M	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm ³	m-godz	0,66000	.....	.....	
						S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie				.....
			K. Pośr ..... %				.....
			Zysk ..... %				.....
		Razem	Pozycja				.....
1	40	PKZ 1904-02-01-01-01					
		Ściany budynków z cegły peł grub 1 c zapr cem-wap		m ²	19,004	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	2,58000	.....	.....	
						R	.....
		Cegły budowlane pełne	szt	91,00000	.....	.....	
		Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	0,08000	.....	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		
		Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm ³	m-godz	0,18000		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	50	PKZ 1904-03-02-07-00 Nadproże kleina z wkładkami stalowymi zapr cementowa	m ³	0,113		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	18,80000		
		Bednarka CZ	kg	20,00000		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	2,08000		
		Cegły budowlane pełne	szt	401,00000		
		Zaprawy cementowe	m ³	0,02400		
		Deski igł obrzynane nasyc 19-25 mm kl.3	m ³	0,14000		
		Drewno okrągłe korowane na stemple	m ³	0,34000		
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		
		Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm ³	m-godz	0,53000		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	60	WKNR W202-10-06-03-00 Okna jednoramowe użyteczności publicznej o pow do 2,0 m ² fabrycznie wykończone	m ²	1,800		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,79000		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,04000		
		Okna jednoram użyt publ do 2,0 m ² konf	m ²	1,00000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05000		
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,06000		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	70	PKZ 1904-02-05-19-00 Uzupeł 1-2 m ³ murów z ceg got grub pow 1 c	m ³	5,040		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	16,13000		
		Cegła budowlana pełna 28x14x7,0 gotycka	szt	282,00000		
		Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	0,25000		
		Materiały pomocnicze	%M	10,000		
		Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm ³	m-godz	0,55000		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	80	PKZ 1904-09-05-04-00 Rozebranie murów grub ponad 1 c na zapr wapiennej	m ³	5,070		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	8,00000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	90	PKZ 1904-09-05-13-00 Rozebranie stropów odcinkowych grub 1 c	m ²	18,953	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,40000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	100	KNR 404-10-01-02-00 Przygotowanie cegły pełnej na zaprawie wapiennej z rozbiórki	szt	1867,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,00910	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	110	PKZ 1904-03-04-01-00 Nadproża łukowe z cegły gotyckiej do 1 m3 w miejscu	m ³	0,285	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	29,07000	.....	.....
					R	.....
		Cegła budowlana pełna 28x14x7,0 gotycka	szt	282,00000	.....	.....
		Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	0,23000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,000	.....	.....
					M	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm ³	m-godz	0,51000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	120	PKZ 1904-03-03-14-00 Sklepienie kopulaste z cegły gotyckiej grub 1 c	m ²	18,953	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	13,46000	.....	.....
					R	.....
		Cegła budowlana pełna 28x14x7,0 gotycka (121,60szt-98,60szt z odzysku)	szt	23,00000	.....	.....
		Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	0,10000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
					M	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm ³	m-godz	0,22000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	130	PKZ 1903-01-01-01-00 Wykonanie stemplowania szalunków o wys do 8 m z rozbiórką	m2	18,953	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,50000	.....	.....
						R
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,03000	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	dm³	0,23000	.....	.....
		Drewno okrągłe korowane na stemple	m³	0,00200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,000	.....	.....
						M
		Piła tarczowa FI 300 mm	m-godz	0,20000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	140	PKZ 1903-01-04-05-00				
		Deskowanie elem łukowych o promieniu krzywizny powyżej 2,5	m²	18,953	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	6,10000	.....	.....
						R
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,15000	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,03100	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,000	.....	.....
						M
		Piła tarczowa FI 300 mm	m-godz	6,30000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	150	KNR B002-01-21-01-00				
		Oczyszczenie - usunięcie z muru odpadającego tynku	m²	91,300	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,31000	.....	.....
						R
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	160	KNR B002-01-21-02-00				
		Wykucie spoin na głębokość do 2cm i oczyszczenie	m²	91,300	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,56000	.....	.....
						R
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	170	PKZ 1904-04-01-27-00				
		Spoinowanie sklepień złożonych cegła got - miejsce pow 2 m²	m²	91,300	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,25000	.....	.....
						R
		Zaprawy cementowo-wapienne	m³	0,00300	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,700	.....	.....
						M
		Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm³	m-godz	0,07000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	180	KNR 231-02-05-02-00 Nawierzchnia z kamienia narzutowego 13-17 cm /wewnątrz piwniczki/	m ²	48,140	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,78440	.....	.....
					R	.....
		Klińce do nawierzchni sortowane	Mg	0,02500	.....	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,11800	.....	.....
		Żwiry do nawierzchni	m ³	0,02100	.....	.....
		Brukowiec	Mg	0,28000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,01300	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	190	WKNR W202-12-11-03-00 Kraty stalowe otwierane odchylne prętowe o pow ponad 2 m ²	m ²	9,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	3,36000	.....	.....
					R	.....
		Kraty stalowe otwierane prętowe	m ²	1,00000	.....	.....
		Farby olejne do grunt og stosowania	dm ³	0,05200	.....	.....
		Farby olejne nawierzch og stosowania	dm ³	0,04900	.....	.....
		Zaprawa cementowa M-12	m ³	0,00400	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,01200	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS 127-00-000						.....

PRZEDMIAR ŚLEPY 127-00-000

CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Budowa: Łagiewniki Kościelne
 Obiekt: Remont piwniczki lodowej
 Rodzaj robót: Budowlane
 Lokalizacja: Łagiewniki Kościelne
 Gm. Kiszkowo pow. Gniezno

Zamawiający: Gmina Kiszkowo
 Ul. Szkolna 2
 62-280 Kiszkowo

PRZEDMIAR 127-00-000

Strona 1

SYKAL						
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Roboty budowlane					
1	10	PKZ	1902-03-02-02-00	Wykop wąskoprz gr wilgot kat III szer do 1,5 m głęb do 1 m	m³	1,392
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 0,30*5,8*0,8		1,392
1	20	PKZ	1902-03-09-02-00	Doplata za transport taczakami na odl do 10 m gr kat III	m³	1,392
1	30	PKZ	1904-01-01-08-00	Fundamenty z kamienia polnego na zapr cementowej	m³	1,392
1	40	PKZ	1904-02-01-01-01	Ściany budynków z cegły peł grub 1 c zapr cem-wap	m²	19,004
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 5,80*1,0+3,14*(2,9*2,9)*0,5		19,004
1	50	PKZ	1904-03-02-07-00	Nadproże kleina z wkładkami stalowymi zapr cementowa	m³	0,113
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 0,25*0,25*1,80		0,113
1	60	WKNR	W202-10-06-03-00	Okna jednoramowe użyteczności publicznej o pow do 2,0 m² fabrycznie wykonane	m²	1,800
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 1,50*1,20		1,800
1	70	PKZ	1904-02-05-19-00	Uzupeł 1-2 m3 murów z ceg got grub pow 1 c	m³	5,040
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 1,20*3,50*0,60*2		5,040
1	80	PKZ	1904-09-05-04-00	Rozebranie murów grub ponad 1 c na zapr wapiennej	m³	5,070
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 1,30*1,30*3,0		5,070
1	90	PKZ	1904-09-05-13-00	Rozebranie stropów odcinkowych grub 1 c	m²	18,953
		Lp 2	Nazwa	Obliczenie ilości (9,42+8,63)*0,50*(1,50+0,60)		18,953
1	100	KNR	404-10-01-02-00	Przygotowanie cegły pełnej na zaprawie wapiennej z rozbiórki	szt	1867,000
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości (5,07*282+18,953*121,60)*0,50 - 0,212		1867,000
1	110	PKZ	1904-03-04-01-00	Nadproża łukowe z cegły gotyckiej do 1 m3 w miejscu	m³	0,285
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 0,25*0,38*3,0		0,285
1	120	PKZ	1904-03-03-14-00	Sklepienie kopulaste z cegły gotyckiej grub 1 c	m²	18,953
		Lp 2	Nazwa	Obliczenie ilości (9,42+8,63)*0,50*(1,50+0,60)		18,953
1	130	PKZ	1903-01-01-01-00	Wykonanie stemplowania szalunków o wys do 8 m z rozbiórką	m2	18,953
		Lp 2	Nazwa	Obliczenie ilości (9,42+8,63)*0,50*(1,50+0,60)		18,953
1	140	PKZ	1903-01-04-05-00	Deskowanie elem łukowych o promieniu krzywizny powyżej 2,5	m²	18,953
1	150	KNR	B002-01-21-01-00	Oczyszczenie - usunięcie z muru odpadającego tynku	m²	91,300
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 8,30*2*1,0+9,0*8,3		91,300

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	160	KNR	B002-01-21-02-00	Wykucie spoin na głębokość do 2cm i oczyszczenie	m ²	91,300
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 8,30*2*1,0+9,0*8,3		91,300
1	170	PKZ	1904-04-01-27-00	Spoinowanie sklepień złożonych cegła got - miejsce pow 2 m ²	m ²	91,300
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 8,30*2*1,0+9,0*8,3		91,300
1	180	KNR	231-02-05-02-00	Nawierzchnia z kamienia narzutowego 13-17 cm /wewnątrz piwniczki/	m ²	48,140
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 8,30*5,80		48,140
1	190	WKNR	W202-12-11-03-00	Kraty stalowe otwierane odchylne prętowe o pow ponad 2 m ²	m ²	9,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3,0*3,0		9,000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY
KOSZTORYS ŚLEPY 127-00-000

CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Budowa: Łagiewniki Kościelne
 Obiekt: Remont piwniczki lodowej
 Rodzaj robót: Budowlane
 Lokalizacja: Łagiewniki Kościelne
 Gm. Kiskowo pow. Gniezno

Zamawiający: Gmina Kiskowo
 Ul. Szkolna 2
 62-280 Kiskowo

KOSZTORYS 127-00-000

Strona 1

						SYKAL
LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
R O B O C I Z N A						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	921,36	.....	.....
R A Z E M :						.....
M A T E R I A Ł Y						
1	1100099	Bednarka CZ	kg	2,26	.....	.....
2	1321310	Kraty stalowe otwierane prętowe	m ²	9,00	.....	.....
3	1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	3,65	.....	.....
4	1470999	Pianka poliuretanowa	kg	0,07	.....	.....
5	1510099	Farby olejne do grunt og stosowania	dm ³	0,47	.....	.....
6	1510299	Farby olejne nawierzch og stosowania	dm ³	0,44	.....	.....
7	1600710	Klińce do nawierzchni sortowane	Mg	1,20	.....	.....
8	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	5,68	.....	.....
9	1601599	Żwiry do nawierzchni	m ³	1,01	.....	.....
10	1635199	Kamień polny	m ³	1,60	.....	.....
11	1635299	Brukowiec	Mg	13,48	.....	.....
12	1800120	Cegła budowlana pełna 28x14x7,0 gotycka	szt	1501,65	.....	.....
13	1800120	Cegła budowlana pełna 28x14x7,0 gotycka (121,60szt-98,60szt z odzysku)	szt	435,92	.....	.....
14	1800199	Cegły budowlane pełne	szt	1774,68	.....	.....
15	2380810	Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	5,02	.....	.....
16	2380820	Zaprawy cementowe	m ³	0,42	.....	.....
17	2380824	Zaprawa cementowa M-12	m ³	0,04	.....	.....
18	2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	dm ³	4,36	.....	.....
19	2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,59	.....	.....
20	2642003	Deski igl obrzynane nasyc 19-25 mm kl.3	m ³	0,02	.....	.....
21	2759043	Okna jednoram użyt publ do 2,0 m ² konf	m ²	1,80	.....	.....
22	3930000	Woda przemysłowa	m ³	0,63	.....	.....
23	3950099	Drewno okrągłe korowane na stemple	m ³	0,08	.....	.....
Ceny jednostkowe i wartości materiałów łącznie z kosztami zakupu i BEZ cen materiałów pomocniczych						R A Z E M :
S P R Z Ę T						
1	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,09	.....	.....
2	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,22	.....	.....
3	43211	Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm ³	m-godz	17,88	.....	.....
4	71921	Piła tarczowa FI 300 mm	m-godz	123,19	.....	.....
R A Z E M :						.....