

KOSZTORYS ŚLEPY 212-00-000

CPV: 45262690-4 Remont starych budynków

Budowa: Renowacja zabytkowej kaplicy grobowej rodziny Lange
w m. Rybno Wielkie
Obiekt: Kaplica grobowa
Rodzaj robót: Ogólno-budowlane
Lokalizacja: Rybno Wielkie Dz. nr 88/4
Gmina Kiszkowo, Pow. Gniezno

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

Poziomy cen:

poziom cen robocizny
stawka robocizny kalkulacyjnej
dopłata do robocizny %
poziom cen materiałów
koszty zakupu 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:

KOSZTORYS ŚLEPY 212-00-000

CPV: 45262690-4 Remont starych budynków

Budowa: Renowacja zabytkowej kaplicy grobowej rodziny Lange
w m. Rybno Wielkie

Obiekt: Kaplica grobowa

Rodzaj robót: Ogólno-budowlane

Lokalizacja: Rybno Wielkie Dz. nr 88/4
Gmina Kiskowo, Pow. GnieznoZamawiający: Gmina Kiskowo
Ul. Szkolna 2
62-280 Kiskowo

KOSZTORYS 212-00-000

Strona 1

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Roboty wewnętrzne					
1	10	PKZ 1908-02-01-07-00					
		Odbicie tynków cem-wap o pow ponad 5 m ²		m ²	171,580	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,62000	.....	.....	
						R	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02000	.....	.....	
						S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	
			K. Pośr ..... %			.....	
			Zysk ..... %			.....	
		Razem	Pozycja			.....	
1	20	KNNR N003-08-01-04-00					
		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej		m ²	34,050	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,92000	.....	.....	
						R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	
			K. Pośr ..... %			.....	
			Zysk ..... %			.....	
		Razem	Pozycja			.....	
1	30	KNR 401-02-11-03-00					
		Skucie nierówności betonu głębokości do 5 cm na ścianach i podłogach		m ²	34,050	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	4,80000	.....	.....	
						R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	
			K. Pośr ..... %			.....	
			Zysk ..... %			.....	
		Razem	Pozycja			.....	
1	40	PKZ 1924-02-04-02-10					
		Demontaż - Drzwi 2-skrzydło kryte bl od 120 kg - analogia "N"x0,5		kg	150,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08550	.....	.....	
						R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	
			K. Pośr ..... %			.....	
			Zysk ..... %			.....	
		Razem	Pozycja			.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	50	PKZ 1924-01-05-04-02 Demontarz - Okna otwier łukowe szkl na kitlistwy pojed do 20 kg/m ² - analogia "N"x0,5	kg	140,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,25050	.....	.....
					R	.....
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
1	60	KNR 401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	2,400	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,86000	.....	.....
					R	.....
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,50000	.....	.....
					S	.....
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
1	70	KNR 401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km /krotność 37/	m ³	2,400	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,74000	.....	.....
					S	.....
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
1	80	Zgodnie z ustawą Utylizacja - koszt składowania na wysypisku	Mg	4,800	.....	.....
1	90	KNR C003-04-03-09-00 Oczyszczenie spoin stropu od spodu powyżej 5 metrów	m	40,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21000	.....	.....
					R	.....
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
1	100	KNR 401-13-03-01-00 Wykonanie wzmocnienia kopuły z prętów fi-8mm np.w systemie Brutt Saver, Stati-Cal itp. na wys do 2 piętra - analogia	040	40,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,80000	.....	.....
					R	.....
		Pręty/kotwy ze stali nierdz. ø 8 L-1,0m	szt	1,20000	.....	.....
		Zaprawa systemowa do kotwienia	kg	1,10000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	110	KNR 202-11-34-02-01 Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	171,580	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08022	.....	.....
					R	.....
		Emulsja gruntująca "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0,22000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00300	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	120	PKZ 1908-02-15-03-00 Tynk wewn wap kat III ścian ceramicznych	m ²	80,864	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,40000	.....	.....
					R	.....
		Suche mieszanki tynk. renowacyjne do starych murów	kg	21,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	3,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,27100	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm ³	m-godz	0,05800	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	130	PKZ 1908-02-19-01-00 Tynk wewn wap kat III sklepień łukowych (kopuła)	m ²	90,716	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,32000	.....	.....
					R	.....
		Suche mieszanki tynk. renowacyjne do starych murów	kg	18,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	3,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,38000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm ³	m-godz	0,05800	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	140	KNR 202-11-34-02-01 Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	171,580	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08022	.....	.....
					R	.....
		Emulsja gruntująca "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0,22000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....

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>
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00300	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	150	KNR 202-15-05-01-00 Malowanie tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą emulsyjną bez gruntowania	m²	171,580	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,13905	.....	.....
						R
		Farby emulsyjne nawierzewn	dm³	0,28910	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00030	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	160	KNR 202-16-12-02-00 Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne wys do 6 m	m²	34,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,92778	.....	.....
						R
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,01940	.....	.....
		Bale iglaste obrzynane kl.2	m³	0,00107	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.2	m³	0,00005	.....	.....
		Płyta rusztów pomostów komunikac długa	m²	0,04230	.....	.....
		Płyta rusztów pomostów komunikac krótka	m²	0,00020	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Rusztowania ramowe warszawskie	m-godz	0,26290	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	170	RUSZ 48303 Czas pracy rusztowania	m-godz	40,500	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Rusztowania ramowe warszawskie	m-godz	1,00000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	180	KNR 202-06-07-01-00 Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m²	34,050	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,35956	.....	.....
						R
		Folia izolacyjna polietylen 0,2 mm	m²	1,20000	.....	.....
		Papy asfaltowe izolacyjne	m²	1,13000	.....	.....
		Lepiki asfaltowe na gorąco	kg	0,18000	.....	.....
		Pasty emulsyjne asfaltowe	kg	3,50000	.....	.....

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	1,500		.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
					T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01120	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00680	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	190	KNR 202-11-32-01-00				
		Warstwa wyrównawcza grub 5 cm z zaprawy ATLAS SAM 200	m ²	34,050	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,50997	.....	.....
					R	.....
		Masa samopoziomująca Atlas Sam 200	kg	90,12000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
					T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,08000	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,09000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	200	PKZ 1911-01-02-06-00				
		Posadzka z płytek 320x320 mm luzem	m ²	34,050	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,90000	.....	.....
					R	.....
		Kwas solny techniczny	dm ³	0,29400	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,02000	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 25	kg	6,58000	.....	.....
		Płytki podłogowe łupki naturalne luzem 30x30	m ²	1,03000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,000		.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
					T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,06000	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,04000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2		Ślusarka - odtworzyć w/g istniejących				
2	210	PKZ 1924-01-05-04-02				
		Okna stalowe łukowe szkl na kitlistwy pojed do 20 kg/m ² - analogia "R"x1,50	kg	140,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,75150	.....	.....
					R	.....
		Okna stalowe z kształtowników oszklone 0,25m2 (7szt)	m ²	0,01250	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	5,000		.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
					T	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
2	220	PKZ 1924-02-04-02-10 Drzwi 2-skrzydło łukowe kryte bl od 120 kg (1szt)	kg	150,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17100		
					R	
		Drzwi stal łukowe	kg	1,00000		
		Materiały pomocnicze	%M	5,000		
					M	
		Koszty zakupu i transportu	%			
					T	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
3		Roboty zewnętrzne				
3	230	KNR 201-03-17-02-00 Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 3-4 - odkopanie cokołu	m³	5,940		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,67400		
					R	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
3	240	KNR 221-02-13-01-00 Ręczne rozrzucenie ziemi grub 2 cm w terenie płaskim	HA	0,006		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	632,20999		
					R	
		Ziemia żyzna	m³	206,00000		
					M	
		Koszty zakupu i transportu	%			
					T	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
3	250	KNR 221-02-13-02-00 Rozrzucenie ziemi w terenie płaskim - dodatek za 1 cm /krotność 8/	HA	0,006		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1512,71997		
					R	
		Ziemia żyzna	m³	824,00000		
					M	
		Koszty zakupu i transportu	%			
					T	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
3	260	KNR 201-01-06-05-00 Ręczne karczowanie pni ø 46-55 cm	szt	1,000		

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	3,57170	.....	.....
						R
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3	270	KNR 712-00-01-02-00 Czyszczenie ręczne szczotkami konstr beton - kopuła	m²	134,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,13551	.....	.....
						R
		Materiały pomocnicze	%R	5,000		.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
						T
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3	280	KNR 202-11-34-02-01 Oczyszczenie kopuły poprzez zmycie np.środkiem Baunit - analogia	m²	134,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08022	.....	.....
						R
		Środek do czyszczenia elewacji (np. f. Baunit)	dm³	0,22000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00300	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3	290	PKZ 1904-02-07-01-00 Naprawa w ścianach z cegły pęknięć o głęb 1/2 c	metr	4,500	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,90000	.....	.....
						R
		Cegły budowlane pełne	szt	12,00000	.....	.....
		Suche zaprawy murarskie	kg	15,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	10,000		.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm³	m-godz	0,04000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3	300	PKZ 1904-04-01-29-00 Spoiny o przekr do 0,0015 m² murów z kam drobn z wykuciem - analogia	m	15,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,74900	.....	.....
						R
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	2,40000	.....	.....

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	2,700		.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
					T	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm ³	m-godz	0,02000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3	310	KNR C003-04-16-03-00				
		Impregnacja i wzmocnienie tynków i okładzin zewnętrznych	m ²	134,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09500	.....	.....
					R	.....
		Hydrofobizator CT 9	dm ³	0,93000	.....	.....
		Impregnat fasadowy CT 13	dm ³	0,72000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
					T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3	320	KNR C003-03-09-06-00				
		Wykonanie izolacji z powłoki wodoszczelnej CR 65 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m ²	134,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,24200	.....	.....
					R	.....
		Zaprawa uszczelniająca Cr 65	kg	4,00000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
					T	.....
		Wyciąg	m-godz	0,00500	.....	.....
		Samochód ciężarowy	m-godz	0,00400	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3	330	PKZ 1923-02-02-01-00				
		Krycie wież i dachów bl miedz 0,6 mm - zwykłą	m ²	110,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	7,70000	.....	.....
					R	.....
		Spoivo cynowo-olowiane	kg	0,04000	.....	.....
		Blacha miedziana 0,6 mm	kg	6,68000	.....	.....
		Gwoździe budowlane miedziane	kg	0,05000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
					T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,10000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3	340	PKZ 1923-02-05-04-00				
		Gzymsy i pasy elewacyjne szer 25-50 cm z bl miedzianej	m ²	31,200	.....	.....

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	3,64000	.....	.....
						R
		Spoiwo cynowo-ołowiane	kg	0,05500	.....	.....
		Blacha miedziana 0,6 mm	kg	6,57000	.....	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,06000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,300	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,10000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	350	PKZ 1923-02-04-02-00				
		Rury spustowe okrągłe z bl miedzianej ø 15 cm	metr	2,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,90000	.....	.....
						R
		Spoiwo cynowo-ołowiane	kg	0,04000	.....	.....
		Blacha miedziana 0,6 mm	kg	3,06000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,400	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	360	PKZ 1923-02-04-06-00				
		Dodatek za kołnierz rury spust okrągłej z bl miedzianej	szt	2,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,72000	.....	.....
						R
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	370	KNR C003-04-01-02-00				
		Odbicie tynków z zaprawy na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków w m2 do 5 Cementowo-wapiennej	m ²	28,170	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,44000	.....	.....
						R
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	380	KNR C003-04-03-02-00				
		Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych o powierzchni w m2 do 5 metrów	m ²	129,363	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,18000	.....	.....
						R

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr %				
			Zysk %				
		Razem	Pozycja				
3	390	KNR 202-11-34-02-01					
		Oczyszczenie ścian poprzez zmycie np.środkiem Baunit - analogia		m ²	129,363		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08022			
						R	
		Środek do czyszczenia elewacji (np. f. Baunit)	dm ³	0,22000			
		Materiały pomocnicze	%M	1,500			
						M	
		Koszty zakupu i transportu	%				
						T	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200			
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00300			
						S	
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr %				
			Zysk %				
		Razem	Pozycja				
3	400	KNR C003-04-03-01-00					
		Oczyszczenie spoin do gł. 2cm w miejscach łatwo dostępnych o powierzchni ścian do 2 m2		m ²	11,988		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,20000			
						R	
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr %				
			Zysk %				
		Razem	Pozycja				
3	410	KNR C003-04-09-01-00					
		Wypełnienie spoin mur płaski do 2,0 m2		m ²	11,988		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,90000			
						R	
		Tynk renowacyjny podkładowy CR 61	kg	2,80000			
						M	
		Koszty zakupu i transportu	%				
						T	
		Wyciąg	m-godz	0,01000			
		Samochód ciężarowy	m-godz	0,01000			
		Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm ³	m-godz	0,07000			
						S	
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr %				
			Zysk %				
		Razem	Pozycja				
3	420	KNR C003-04-16-03-00					
		Impregnacja i wzmocnienie tynków i okładzin zewnętrznych		m ²	129,363		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09500			
						R	
		Hydrofobizator CT 9	dm ³	0,93000			
		Impregnat fasadowy CT 13	dm ³	0,72000			
						M	
		Koszty zakupu i transportu	%				
						T	
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr %				
			Zysk %				
		Razem	Pozycja				

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	430	PKZ 1904-02-09-03-00 Naprawa powierzchni murów - wykucie i wymiana 5 cegieł	szt	16,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,92400	.....	.....
					R	.....
		Cegły budowlane pełne	szt	4,00000	.....	.....
		Suche zaprawy murarskie	kg	3,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	10,000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm ³	m-godz	0,09000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	440	PKZ 1904-02-09-02-00 Naprawa powierzchni murów - wykucie i wymiana 3 cegieł	szt	7,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,50400	.....	.....
					R	.....
		Cegły budowlane pełne	szt	3,00000	.....	.....
		Suche zaprawy murarskie	kg	2,30000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	10,000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm ³	m-godz	0,00700	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	450	PKZ 1904-02-10-03-00 Naprawa powierzchni murów - miejsca o pow do 1,0 m ²	szt	16,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	6,20000	.....	.....
					R	.....
		Cegły budowlane pełne	szt	36,00000	.....	.....
		Suche zaprawy murarskie	kg	22,80000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	10,000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,06000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm ³	m-godz	0,06000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	460	KNR 401-03-49-02-00 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,540	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	7,27000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	470	PKZ 1904-02-05-07-00 Uzupeł do 1 m3 gzymsów, attyk z ceg got grub 1 c	m ³	1,440	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	30,53000	.....	.....
					R	.....
		Cegła budowlana pełna 28x14x7,0 gotycka	szt	282,00000	.....	.....
		Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	0,25000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	10,000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,60000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm ³	m-godz	0,55000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	480	KNR C003-04-11-02-00 Wykonanie tynku renowacyjnego o grubości 2 cm, na ścianach o powierzchni w jednym miejscu do 5m2	m ²	56,340	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,41000	.....	.....
					R	.....
		Tynk renowacyjny podkładowy CR 62	kg	16,10000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Wyciąg	m-godz	0,03000	.....	.....
		Samochód ciężarowy	m-godz	0,03000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm ³	m-godz	0,03000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	490	KNR C003-04-12-02-00 Wykonanie szpachlówki o grubości do 0,5 cm, na ścianach o powierzchni w jednym miejscu do 5m2	m ²	93,900	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,27000	.....	.....
					R	.....
		Szpachlówka do tynków CR 64	kg	9,50000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Wyciąg	m-godz	0,02000	.....	.....
		Samochód ciężarowy	m-godz	0,02000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm ³	m-godz	0,02000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	500	PKZ 1908-01-20-01-00 Bonie prostokątne (tasiemkowe) tynków zewn. - analogia	metr	302,400	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21000	.....	.....
					R	.....
		Tynk renowacyjny podkładowy CR 62	kg	1,25000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	3,000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
3	510	KNR C003-04-17-01-00 Naprawa profili przez szpachlowanie (do 5 mm) Szerokość profili w rozwinięciu w cm do 10cm - analogia	metr	452,400		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,20000		R
		Zaprawa do wypraw ciagnionych	kg	0,44000		M
		Koszty zakupu i transportu	%			T
		Wyciąg	m-godz	0,02000		S
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
3	520	KNR C003-04-17-07-00 Naprawa ubytków w profilach szerokość profili w rozwinięciu w cm do 20cm	metr	60,800		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,62000		R
		Zaprawa do wypraw ciagnionych	kg	8,80000		M
		Koszty zakupu i transportu	%			T
		Wyciąg	m-godz	0,07000		S
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
3	530	KNR C003-04-17-07-00 Naprawa ubytków w profilach szerokość profili w rozwinięciu w cm do 20cm	metr	34,540		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,62000		R
		Zaprawa do wypraw ciagnionych	kg	8,80000		M
		Koszty zakupu i transportu	%			T
		Wyciąg	m-godz	0,07000		S
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
3	540	KNR C003-04-17-08-00 Dodatek za każde 5 cm rozwinięcia /krotność 10/	metr	34,540		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,90000		R
		Zaprawa do wypraw ciagnionych	kg	22,00000		M
		Koszty zakupu i transportu	%			T
		Wyciąg	m-godz	0,03000		S

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
3	550	KNR C003-04-20-01-00				
		Elementy drobne i pojedyncze (odlewy) wraz z montażem	dm ³	288,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,13000		
					R	
		Zaprawa do wykonywania odlewów CR 41	kg	2,50000		
					M	
		Koszty zakupu i transportu	%			
					T	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
3	560	WKNR W202-15-10-10-00				
		Malowanie tynków zewnętrznych dwukrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania celem uzyskania jednolitego koloru elewacji	m ²	120,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16400		
					R	
		Farby elewacyjne jasnoszare	dm ³	0,30300		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		Koszty zakupu i transportu	%			
					T	
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00040		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
3	570	WKNR W202-16-10-05-00				
		Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys do 4 m	m ²	104,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,37300		
					R	
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,01900		
		Bale iglaste obrzynane kl.2	m ³	0,00072		
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.2	m ³	0,00010		
		Płyta rusztów pomostów komunikac długa	m ²	0,01480		
		Płyta rusztów pomostów komunikac krótka	m ²	0,00020		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		Koszty zakupu i transportu	%			
					T	
		Rusztowania ramowe warszawskie	m-godz	0,10600		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
3	580	RUSZ 48303				
		Czas pracy rusztowania	m-godz	326,768		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Rusztowania ramowe warszawskie	m-godz	1,00000		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	590	KNR 712-01-01-04-00 Czyszcz szcztokow ręczne stan B do 3 st.cz. krzyża - analogia	m ²	0,200	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,01163	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	600	KNR 401-12-12-28-00 Malowanie 2-krotnie farbą na rdzę krzyża - analogia	metr	1,800	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,22000	.....	.....
					R	.....
		Farba na rdzę Hemmerite	dm ³	0,02700	.....	.....
		Papier ścierny	szt	0,20000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	610	KNR 201-03-10-02-00 Wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami szer dna do 1,5 m i głęb do 1,5 m na odkład w gruncie kat 3	m ³	0,240	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,30155	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	620	KNR 401-02-03-01-00 Uzupełnienie ław i stóp fundamentowych niezbrojonych z betonu B-15	m ³	0,300	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	5,93000	.....	.....
					R	.....
		Beton żwirowy B-15	m ³	1,01500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	630	PKZ 1916-01-10-03-10 Montaż stopni prostych blok obsadz jednostr przekr 0,06 m ²	metr	3,700	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	5,07600	.....	.....
					R	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,03000	.....	.....
		Stopnie schodowe blokowe 0,15*0,30	metr	1,01000	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 25	kg	8,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	12,000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,46800	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3	640	KNR 401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km		m ³	1,670	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,86000	.....	.....
						R
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,50000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3	650	KNR 401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km /krotność 37/		m ³	1,670	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,74000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3	660	Zgodnie z ustawą Utylizacja - koszt składowania na wysypisku		Mg	3,340	.....
4		Izolacja pionowa - zabezpieczenie fundamentów				
4	670	KNR 401-01-02-02-00 Wykopy wąskoprzestrzenne o szerokości dna do 1,5 m głębokości do 1,5 m kategoria gruntu 3		m ³	22,400	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,74000	.....	.....
						R
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
4	680	KNR C003-03-01-01-00 Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża		m ²	20,480	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,20000	.....	.....
						R
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
4	690	KNR C003-03-02-06-00 Gruntowanie podłoża pow. pionowe pod papy bitumiczne		m ²	20,480	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08670	.....	.....
						R

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>
		Emulsja bitumiczna Cp 41	kg	0,21000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T
						
		Wyciąg	m-godz	0,00060	.....	.....
		Samochód ciężarowy	m-godz	0,00050	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4	700	KNR C003-03-06-04-00				
		Przyklejanie membrany na powierzchni pionowej BT 18	m²	20,480	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,49000	.....	.....
					R	.....
		Membrana izolacyjna samoprz. BT 18	m²	1,13400	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T
						
		Wyciąg	m-godz	0,00500	.....	.....
		Samochód ciężarowy	m-godz	0,00400	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4	710	KNR C003-03-08-03-00				
		Oslonięcie pion.izolacji z membran samoprzy.tkaniną techn.	m²	20,480	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09500	.....	.....
					R	.....
		Tkanina techniczna	m²	1,05000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T
						
		Samochód ciężarowy	m-godz	0,00200	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4	720	KNR C003-03-06-06-00				
		Wklejenie pasów membrany w narożach	metr	6,400	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,25000	.....	.....
					R	.....
		Membrana izolacyjna samoprz. BT 18	m²	0,25000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T
						
		Wyciąg	m-godz	0,01000	.....	.....
		Samochód ciężarowy	m-godz	0,01000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4	730	KNR C003-03-06-08-00				
		Montaż listwy zabezpieczającej	metr	25,600	.....	.....

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	0,89000	.....	.....
						R
		Listwa profilowa	metr	1,05000	.....	.....
		Masa bitumiczna CP 43	kg	1,00000	.....	.....
		Wkręt z dyblem	szt	5,50000	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg	m-godz	0,01000	.....	.....
		Samochód ciężarowy	m-godz	0,01000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4	740	KNR 401-01-05-01-00 Zasypanie wykopów piaskiem dowiezionym z przerzutem na odległość do 3 m i ubiciem w gruncie kategorii 1-2 - analogia	m³	14,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,04000	.....	.....
						R
		Piaski do betonów zwykłe	m³	1,22000	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4	750	KNR 401-01-05-02-00 Zasypanie wykopów dowiezionymi otoczkami z przerzutem na odległość do 3 m i ubiciem w gruncie kategorii 3 - analogia	m³	8,400	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,41000	.....	.....
						R
		Otoczaki	Mg	1,00000	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4	760	KNR 231-04-07-02-00 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	metr	23,600	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,20370	.....	.....
						R
		Piasek do nawierzchni drogowych	m³	0,00470	.....	.....
		Obrzeże trawnikowe 100x20x6 szare	metr	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4	770	KNR 401-01-08-05-00 Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 1-2	m³	20,480	.....	.....

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	0,82000	.....	.....
					R	.....
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,54000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4	780	KNR 401-01-08-08-00 Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km /krotność 2/	m ³	20,480	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,06000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4	790	Wycena własna Koszt składowania ziemi	m ³	20,480	.....	.....
5		Zagospodarowanie terenu				
5	800	KNR 221-01-10-04-00 Karczowanie drzew miękkich średnicy 41-65 cm	szt	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	29,60500	.....	.....
					R	.....
		Ziemia urodzajna (humus)	m ³	0,21000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Piła motorowa łańcuchowa 4,2 km	m-godz	5,80000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5	810	KNR 221-01-12-01-00 Koszenie chwastów i samosiewów na terenie niezadrzewionym	m ²	1400,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,00353	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5	820	KNR 221-01-12-03-00 Wygrabianie i zebranie w stosy	m ²	1400,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,00172	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5	830	KNR 221-02-07-02-00 Orka glebogryzarką w gruncie kategorii 3	HA	0,140	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	276,95000	.....	.....
						R
		Glebozgryzarka ciągniona	m-godz	4,54000	.....	.....
		Ciągnik kołowy 30 kM	m-godz	4,54000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
5	840	KNR 221-02-07-04-00 Bronowanie mechaniczne po orce gruntu kategorii 3 - analogia	HA	0,140	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Brona talerzowa	m-godz	13,92000	.....	.....
		Ciągnik kołowy 30 kM	m-godz	13,92000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
5	850	KNR 221-01-01-01-00 Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m³	112,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	3,01780	.....	.....
						R
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
5	860	KNR 221-01-09-04-00 Przesiewanie ziemi urodzajnej	m³	70,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	3,14195	.....	.....
						R
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
5	870	KNR 221-01-01-04-00 Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0 km	m³	112,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,27015	.....	.....
						R
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,29400	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
5	880	KNR 221-01-01-05-00 Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - za dalsze 0,5 km /krotność 4/	m³	112,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,06800	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5	890	KNR 201-05-05-04-00 Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kat 1-3	m ²	1400,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,00191	.....	.....
					R	.....
		Równiarka samojezdna 100 km	m-godz	0,00180	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5	900	KNR 221-04-01-05-00 Wykonanie trawników dywanowych z nawożeniem w gruncie kategorii 3	m ²	1400,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,23015	.....	.....
					R	.....
		Azofoska	Mg	0,00005	.....	.....
		Nasiona traw	kg	0,02000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5	910	KNR 231-01-01-07-00 Ręczne wykonanie koryta na całej szer jezdni, głęb 20 cm w gruncie kat 3/4	m ²	65,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,49960	.....	.....
					R	.....
		Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	0,00860	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5	920	KNR 231-01-01-08-00 Ręczne wykonanie koryta, w gruncie kat 3/4 - bonifikata za każde 5 cm /krotność 2/	m ²	-65,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,19320	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5	930	KNR 231-02-02-05-00 Nawierzchnia żwirowa chodnika ręcznie grub 5 cm	m ²	65,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08960	.....	.....
					R	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,01690	.....	.....
		Żwiry do nawierzchni	m ³	0,04210	.....	.....
		Gлина budowlana	m ³	0,00850	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	0,01110	.....	.....
		Brona talerzowa	m-godz	0,00540	.....	.....

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>
		Ciągnik kołowy 50 kM	m-godz	0,00540	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
5	940	KNR 231-02-02-06-00 Nawierzchnia żwirowa chodnika ręcznie - dodatek za 1 cm /krotność 5/	m²	65,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06350	.....	.....
						R
		Piasek do nawierzchni drogowych	m³	0,01700	.....	.....
		Żwiry do nawierzchni	m³	0,04200	.....	.....
		Gлина budowlana	m³	0,00850	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,00500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	0,00300	.....	.....
		Brona talerzowa	m-godz	0,00500	.....	.....
		Ciągnik kołowy 50 kM	m-godz	0,00500	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
5	950	KNR 231-04-07-02-00 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	metr	58,500	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,20370	.....	.....
						R
		Piasek do nawierzchni drogowych	m³	0,00470	.....	.....
		Obrzeże trawnikowe 100x20x6 szare	metr	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
5	960	KNR 401-01-08-05-00 Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 1-2	m³	6,500	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,82000	.....	.....
						R
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,54000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
5	970	KNR 401-01-08-08-00 Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km /krotność 2/	m³	6,500	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,06000	.....	.....
						S

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
5	980	Wycena własna Koszt składowania ziemi	m ³	6,500		
5	990	KNR 221-03-02-05-01 Sadzenie krzewów liściastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, dół głębokości 0,5 m z całkowitą zaprawą	szt	10,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,71978		
					R	
		Woda przemysłowa	m ³	0,01000		
		Krzewy liściaste formy naturalnej	szt	1,05000		
		Ziemia żyzna	m ³	0,10100		
					M	
		Koszty zakupu i transportu	%			
					T	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
5	1000	KNR 221-03-11-05-01 Sadzenie krzewów piennych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3 dół głębokości 0,5 m z całkowitą zaprawą	szt	5,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,01134		
					R	
		Woda przemysłowa	m ³	0,01000		
		Paliki drewniane	szt	1,05000		
		Krzewy liściaste formy piennej	szt	1,05000		
		Ziemia żyzna	m ³	0,10100		
		Sznur konopny surowy	kg	0,06000		
					M	
		Koszty zakupu i transportu	%			
					T	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
5	1010	KNR 221-03-11-07-00 Sadzenie drzew piennych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3 dół głębokości 1/0,7 m z całkowitą zaprawą	szt	5,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	3,14004		
					R	
		Woda przemysłowa	m ³	0,02000		
		Paliki drewniane	szt	1,05000		
		Drzewa liściaste formy piennej	szt	1,05000		
		Ziemia żyzna	m ³	0,56600		
		Sznur konopny surowy	kg	0,06000		
					M	
		Koszty zakupu i transportu	%			
					T	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
5	1020	KNR 221-03-20-04-00 Sadzenie drzew liściastych starszych z bryłą korzeniową ø 1,2 m z zaprawą w gruncie kategorii 3	szt	10,000		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	16,97990	.....	.....
						R
		Druty stal ciagn miękkie OC ø 2,1-8,0	kg	7,20000	.....	.....
		Tkaniny jutowe	m ²	2,00000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,03000	.....	.....
		Mech leśny	m ³	0,02000	.....	.....
		Drzewa liściaste starsze	szt	1,00000	.....	.....
		Ziemia żyzna	m ³	0,74700	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Żuraw samochodowy do 4 Mg	m-godz	1,16000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5	1030	000-00-00-01-00				
		Kosze na śmieci wraz z montażem /kalkul. indywidualna/	szt	2,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Koszona śmieci parkowe	szt	1,00000	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5	1040	000-00-00-02-00				
		Tablica informacyjna wraz z montażem /kalkulacja indywid./	szt	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Tablica informacyjna	szt	1,00000	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
6		Dojście do terenu przy kapliczce				
6	1050	KNR 231-01-01-07-00				
		Ręczne wykonanie koryta na całej szer jezdni, głęb 20 cm w gruncie kat 3/4	m ²	45,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,49960	.....	.....
						R
		Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	0,00860	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
6	1060	KNR 231-01-03-02-00				
		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 3/4	m ²	45,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,18660	.....	.....
						R
		Woda przemysłowa	m ³	0,00500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
6	1070	KNR 231-01-04-05-00				
		Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ²	45,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08260		
					R	
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,12300		
		Woda przemysłowa	m ³	0,00500		
		Materiały pomocnicze	%M	0,500		
					M	
		Koszty zakupu i transportu	%			
					T	
		Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	0,00410		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
6	1080	KNR 231-01-05-07-00				
		Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie grub 3 cm	m ²	45,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,14400		
					R	
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,03890		
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,00880		
		Woda przemysłowa	m ³	0,00450		
		Materiały pomocnicze	%M	0,500		
					M	
		Koszty zakupu i transportu	%			
					T	
		Walec statyczny samojezdny 6 Mg	m-godz	0,00130		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
6	1090	KNR 231-01-05-08-00				
		Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie - dodatek za 1 cm /krotność 2/	m ²	45,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07680		
					R	
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,02580		
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,00580		
		Woda przemysłowa	m ³	0,00300		
		Materiały pomocnicze	%M	0,500		
					M	
		Koszty zakupu i transportu	%			
					T	
		Walec statyczny samojezdny 6 Mg	m-godz	0,00080		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
6	1100	KNR 231-05-11-02-00				
		Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	45,000		
		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	1,23420	.....	.....
						R
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,07880	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,01170	.....	.....
		Kostka brukowa beton grub 6 cm szara	m ²	1,02500	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,02600	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wibrator powierzchniowy	m-godz	0,13000	.....	.....
		Piła do cięcia kostki	m-godz	0,02500	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
6	1110	KNR 231-04-07-04-00				
		Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin				
		zaprawą	metr	63,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,24580	.....	.....
						R
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,00600	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,00010	.....	.....
		Obrzeże trawnikowe 100x25x8 szare	metr	1,02000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00040	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
6	1120	KNR 401-01-08-05-00				
		Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie				
		kategorii 1-2	m ³	9,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,82000	.....	.....
						R
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,54000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
6	1130	KNR 401-01-08-08-00				
		Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km /krotność 2/	m ³	9,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,06000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
6	1140	Wycena własna				
		Koszt składowania ziemi	m ³	9,000	.....	.....

					SYKAL
DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA
					WARTOŚĆ
7		Opinie konserwatorskie			
7	1150	Usługa konserwat. Badanie konserwatorskie resztek polichromi w kapliczce przed przystąpieniem do robót wewnętrznych	jednos	1,000	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS 212-00-000					.....

PRZEDMIAR ŚLEPY 212-00-000

CPV: 45262690-4 Remont starych budynków

Budowa: Renowacja zabytkowej kaplicy grobowej rodziny Lange
w m. Rybno Wielkie

Obiekt: Kaplica grobowa

Rodzaj robót: Ogólno-budowlane

Lokalizacja: Rybno Wielkie Dz. nr 88/4
Gmina Kiszkowo, Pow. GnieznoZamawiający: Gmina Kiszkowo
Ul. Szkolna 2
62-280 Kiszkowo

PRZEDMIAR 212-00-000

Strona 1

SYKAL

					SYKAL			
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ		
1	Roboty wewnętrzne							
1	10	PKZ	1908-02-01-07-00	Odbicie tynków cem-wap o pow ponad 5 m²	m²	171,580		
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				
		1	Tynki ścian	2,66*3,80*8		80,864		
		2	Tynki czaszy kopuły	3,14*(2*(3,20*3,20)+(2,90*2,90))+0,001		90,716		
1	20	KNNR	N003-08-01-04-00	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m²	34,050		
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				
		1		2,66*3,20*0,5*8+0,002		34,050		
1	30	KNR	401-02-11-03-00	Skucie nierówności betonu głębokości do 5 cm na ścianach i podłogach	m²	34,050		
1	40	PKZ	1924-02-04-02-10	Demontaż - Drzwi 2-skrzydło kryte bl od 120 kg - analogia "N"x0,5	kg	150,000		
1	50	PKZ	1924-01-05-04-02	Demontarz - Okna otwier łukowe szkl na kitlistwy pojed do 20 kg/m² - analogia "N"x0,5	kg	140,000		
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				
		1		20*7		140,000		
1	60	KNR	401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m³	2,400		
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				
		1	Tynki	171,58*0,01+0,003		1,719		
		2	Posadzki	34,05*0,02		0,681		
1	70	KNR	401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km /krotność 37/	m³	2,400		
1	80	Zgodnie z ustawą Utylizacja - koszt składowania na wysypisku			Mg	4,800		
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				
		1		2,40*2,0		4,800		
1	90	KNR	C003-04-03-09-00	Oczyszczenie spoin stropu od spodu powyżej 5 metrów	m	40,000		
1	100	KNR	401-13-03-01-00	Wykonanie wzmocnienia kopuły z prętów fi-8mm np.w systemie Brutt Saver, Stati-Cal itp. na wys do 2 piętra - analogia	040	40,000		
1	110	KNR	202-11-34-02-01	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m²	171,580		
1	120	PKZ	1908-02-15-03-00	Tynk wewn wap kat III ścian ceramicznych	m²	80,864		
1	130	PKZ	1908-02-19-01-00	Tynk wewn wap kat III sklepień łukowych (kopuła)	m²	90,716		
1	140	KNR	202-11-34-02-01	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m²	171,580		
1	150	KNR	202-15-05-01-00	Malowanie tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą emulsyjną bez gruntowania	m²	171,580		
1	160	KNR	202-16-12-02-00	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne wys do 6 m	m²	34,000		
1	170	RUSZ	48303	Czas pracy rusztowania	m-godz	40,500		
	Dz	Poz	Nazwa Pozycji		Ilość R-godz	Skład zespołu	Wsp. przestoju	Ilość M-godz
	1	10	Odbicie tynków cem-wap o pow ponad 5 m²		m² 90,716	56,24	3 0,84	22,319
	1	110	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami g...		m² 90,716	7,28	3 0,84	2,888
	1	130	Tynk wewn wap kat III sklepień łukowych (kopuła)			210,46	3 0,84	83,516
	1	140	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami g...		m² 90,716	7,28	3 0,84	2,888
	1	150	Malowanie tynków wewnętrznych 2-krotnie far...		m² 90,716	12,61	2 0,84	7,508

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
Suma (czas pracy rusztowania na jedn. 100 m ²) :				119,119	
Wielkość rusztowania :				100 m ²	0,340
1	180	KNR	202-06-07-01-00 Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²	34,050
1	190	KNR	202-11-32-01-00 Warstwa wyrównawcza grub 5 cm z zaprawy ATLAS SAM 200	m ²	34,050
1	200	PKZ	1911-01-02-06-00 Posadzka z płytek 320x320 mm luzem	m ²	34,050
2	Ślusarka - odtworzyć w/g istniejących				
2	210	PKZ	1924-01-05-04-02 Okna stalowe łukowe szkl na kitlistwy pojed do 20 kg/m ² - analogia "R"x1,50	kg	140,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Okno łukowe = 0,25m2/20kg 7szt	140		140,000
2	220	PKZ	1924-02-04-02-10 Drzwi 2-skrzydło łukowe kryte bl od 120 kg (1szt)	kg	150,000
3	Roboty zewnętrzne				
3	230	KNR	201-03-17-02-00 Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 3-4 - odkopanie cokołu	m ³	5,940
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Odsłonięcie cokołu	3,30*0,60*1,0*3		5,940
3	240	KNR	221-02-13-01-00 Ręczne rozrzucenie ziemi grub 2 cm w terenie płaskim	HA	0,006
3	250	KNR	221-02-13-02-00 Rozrzucenie ziemi w terenie płaskim - dodatek za 1 cm /krotność 8/	HA	0,006
3	260	KNR	201-01-06-05-00 Ręczne karczowanie pni ø 46-55 cm	szt	1,000
3	270	KNR	712-00-01-02-00 Czyszczenie ręczne szczotkami konstr beton - kopuła	m ²	134,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Pow. kopuły	3,14*(2*3,46*3,46+3,16*3,16)+3,464		110,000
	2	Wokół kopuły	3,00*8*(0,45+0,30+0,25)		24,000
3	280	KNR	202-11-34-02-01 Oczyszczenie kopuły poprzez zmycie np.środkiem Baumit - analogia	m ²	134,000
3	290	PKZ	1904-02-07-01-00 Naprawa w ścianach z cegły pęknięć o głęb 1/2 c	metr	4,500
3	300	PKZ	1904-04-01-29-00 Spoiny o przekr do 0,0015 m ² murów z kam drobn z wykuciem - analogia	m	15,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Spękania na kopule	3,0*2+1,5+2,5*3		15,000
3	310	KNR	C003-04-16-03-00 Impregnacja i wzmocnienie tynków i okładzin zewnętrznych	m ²	134,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Pow. kopuły	3,14*(2*3,46*3,46+3,16*3,16)+3,464		110,000
	2	Wokół kopuły	3,00*8*(0,45+0,30+0,25)		24,000
3	320	KNR	C003-03-09-06-00 Wykonanie izolacji z powłoki wodoszczelnej CR 65 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m ²	134,000
3	330	PKZ	1923-02-02-01-00 Krycie wież i dachów bl miedz 0,6 mm - zwykłą	m ²	110,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Pow. kopuły	3,14*(2*3,46*3,46+3,16*3,16)+3,464		110,000
3	340	PKZ	1923-02-05-04-00 Gzymsy i pasy elewacyjne szer 25-50 cm z bl miedzianej	m ²	31,200
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Koryto wokół kopuły	3,00*8*(0,45+0,30+0,25)		24,000
	2	Gzyms wieńczący	3,00*8*0,30		7,200
3	350	PKZ	1923-02-04-02-00 Rury spustowe okrągłe z bl miedzianej ø 15 cm	metr	2,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Rzygacze	1,0*2		2,000
3	360	PKZ	1923-02-04-06-00 Dodatek za kołnierz rury spust okrągłej z bl miedzianej	szt	2,000
3	370	KNR	C003-04-01-02-00 Odbicie tynków z zaprawy na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków w m2 do 5 Cementowo-wapiennej	m ²	28,170
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zmurszały i odstający tynk	3,13*3,75*0,3*8		28,170
3	380	KNR	C003-04-03-02-00 Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych o powierzchni w m2 do 5 metrów	m ²	129,363
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		1	Pow. ścian z wieńcami i opaskami itp.		117,375
		2	Cokół kamienny		11,988
3	390	KNR 202-11-34-02-01	Oczyszczenie ścian poprzez zmycie np.środkiem Baumit - analogia	m ²	129,363
3	400	KNR C003-04-03-01-00	Oczyszczenie spoin do gł. 2cm w miejscach łatwo dostępnych o powierzchni ścian do 2 m2	m ²	11,988
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Cokół kamienny		3,33*8*0,45
3	410	KNR C003-04-09-01-00	Wypełnienie spoin mur płaski do 2,0 m2	m ²	11,988
3	420	KNR C003-04-16-03-00	Impregnacja i wzmocnienie tynków i okładzin zewnętrznych	m ²	129,363
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Pow. ścian z wieńcami i opaskami itp.		3,13*3,75*8*1,25
		2	Cokół kamienny		3,33*8*0,45
3	430	PKZ 1904-02-09-03-00	Naprawa powierzchni murów - wykucie i wymiana 5 cegieł	szt	16,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Okap okienka		2
		2	Gzyms dolny		7
		3	Gzyms górny		7
3	440	PKZ 1904-02-09-02-00	Naprawa powierzchni murów - wykucie i wymiana 3 cegieł	szt	7,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Dopłata do okapu okienka		2
		2	Gzyms dolny		3
		3	Gzyms górny		2
3	450	PKZ 1904-02-10-03-00	Naprawa powierzchni murów - miejsca o pow do 1,0 m ²	szt	16,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Wierzch wieńca górnego		9
		2	Rolka między narożami (figurkami) na wierzchu wieńca górnego		7
3	460	KNR 401-03-49-02-00	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,540
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Gzyms i zwiecz. ścian		3,20*0,45*0,25*1,5
3	470	PKZ 1904-02-05-07-00	Uzupeł do 1 m3 gzymsów, attyk z ceg got grub 1 c	m ³	1,440
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			3,20*0,45*0,25*4
3	480	KNR C003-04-11-02-00	Wykonanie tynku renowacyjnego o grubości 2 cm, na ścianach o powierzchni w jednym miejscu do 5m2	m ²	56,340
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			3,13*3,75*8*0,6
3	490	KNR C003-04-12-02-00	Wykonanie szpachłówki o grubości do 0,5 cm, na ścianach o powierzchni w jednym miejscu do 5m2	m ²	93,900
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			3,13*3,75*8
3	500	PKZ 1908-01-20-01-00	Bonie prostokątne (tasiemkowe) tynków zewn. - analogia	metr	302,400
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Bonie		(7*3,0+42*0,40)*8
3	510	KNR C003-04-17-01-00	Naprawa profili przez szpachlowanie (do 5 mm) Szerokość profili w rozwinięciu w cm do 10cm - analogia	metr	452,400
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Bonie		(7*3,0+42*0,40)*8
		2	Drobne elem. architekt.		150
3	520	KNR C003-04-17-07-00	Naprawa ubytków w profilach szerokość profili w rozwinięciu w cm do 20cm	metr	60,800
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Opaska okienek		1,35*4
		2	Naroża ośmiokąta		3,30*8
		3	Opaska wokół drzwi		5
		4	Wieniec dolny		3,0*8
3	530	KNR C003-04-17-07-00	Naprawa ubytków w profilach szerokość profili w rozwinięciu w cm do 20cm	metr	34,540
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>

		SYMBOL		NAZWA		JEDN		IŁOŚĆ		
DZ	POZ	POZYCJI		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY				
		1	Wieniec więżący	3,13*8+1,5				26,540		
		2	Kolumny przy drzwiach	4,0*2				8,000		
3	540	KNR	C003-04-17-08-00	Dodatek za każde 5 cm rozwinięcia /krotność 10/			metr	34,540		
3	550	KNR	C003-04-20-01-00	Elementy drobne i pojedyncze (odlewy) wraz z montażem			dm³	288,000		
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości						
		1	Wazony 4 + aniołki 4	(0,40*0,30*0,30)*8*1000				288,000		
3	560	WKNR	W202-15-10-10-00	Malowanie tynków zewnętrznych dwukrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania celem uzyskania jednolitego koloru elewacji			m²	120,000		
3	570	WKNR	W202-16-10-05-00	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys do 4 m			m²	104,000		
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości						
		1		3,13*4,15*8+0,084				104,000		
3	580	RUSZ	48303	Czas pracy rusztowania			m-godz	326,768		
		Dz	Poz	Nazwa Pozycji			Ilość R-godz	Skład zespołu	Wsp. przestoju	Ilość M-godz
		3	370	Odbicie tynków z zaprawy na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni ...			12,39	3	0,84	4,919
		3	380	Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych o powierzc...			23,29	3	0,84	9,240
		3	390	Oczyszczenie ścian poprzez zmycie np.środkiem Baunit - analogia			10,38	3	0,84	4,118
		3	420	Impregnacja i wzmocnienie tynków i okładzin zewnętrznych			12,29	3	0,84	4,877
		3	430	Naprawa powierzchni murów - wykucie i wymiana 5 cegieł			14,78	3	0,84	5,867
		3	440	Naprawa powierzchni murów - wykucie i wymiana 3 cegieł			3,53	3	0,84	1,400
		3	450	Naprawa powierzchni murów - miejsca o pow do 1,0 m²			99,20	3	0,84	39,365
		3	480	Wykonanie tynku renowacyjnego o grubości 2 cm, na ścianach o powierzc...			23,10	3	0,84	9,166
		3	490	Wykonanie szpachłówki o grubości do 0,5 cm, na ścianach o powierzchni ...			25,35	3	0,84	10,061
		3	500	Bonie prostokątne (tasiemkowe) tynków zewn. - analogia			63,50	3	0,84	25,200
		3	510	Naprawa profili przez szpachlowanie (do 5 mm) Szerokość profili w rozwi...			90,48	3	0,84	35,905
		3	520	Naprawa ubytków w profilach szerokość profili w rozwinięciu w cm do 2...			37,70	3	0,84	14,959
		3	530	Naprawa ubytków w profilach szerokość profili w rozwinięciu w cm do 2...			21,41	3	0,84	8,498
		3	540	Dodatek za każde 5 cm rozwinięcia /krotność 10/			31,09	3	0,84	12,336
		3	550	Elementy drobne i pojedyncze (odlewy) wraz z montażem			325,44	3	0,84	129,143
		3	560	Malowanie tynków zewnętrznych dwukrotnie farbą emulsyjną bez grunto...			19,68	2	0,84	11,714
				Suma (czas pracy rusztowania na jedn. 100 m²) :						326,768
3	590	KNR	712-01-01-04-00	Czyszcz szcztokow ręczne stan B do 3 st.cz. krzyża - analogia				m²		0,200
3	600	KNR	401-12-12-28-00	Malowanie 2-krotnie farbą na rdzę krzyża - analogia				metr		1,800
3	610	KNR	201-03-10-02-00	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami szer dna do 1,5 m i głęb do 1,5 m na odkład w gruncie kat 3				m³		0,240
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości						
		1		2,0*0,6*0,2						0,240
3	620	KNR	401-02-03-01-00	Uzupełnienie ław i stóp fundamentowych niezbrojonych z betonu B-15				m³		0,300
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości						
		1		2,0*0,3*0,20+1,70*0,30*0,35+0,001						0,300
3	630	PKZ	1916-01-10-03-10	Montaż stopni prostych blok obsadz jednostr przekr 0,06 m²				metr		3,700
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości						
		1		1,7+2,0						3,700
3	640	KNR	401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km				m³		1,670
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości						
		1	Tynki	28,17*0,02+0,003						0,566
		2	Gruz + samoistnie odpadły tynk	0,54 + 28,17*0,02						1,103
3	650	KNR	401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km /krotność 37/				m³		1,670
3	660	Zgodnie z ustawą		Utylizacja - koszt składowania na wysypisku				Mg		3,340
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości						
		1		1,67*2,0						3,340
4			Izolacja pionowa - zabezpieczenie fundamentów							
4	670	KNR	401-01-02-02-00	Wykopy wąskoprzestrzenne o szerokości dna do 1,5 m głębokości do 1,5 m kategoria gruntu 3				m³		22,400
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości						
		1		3,50*1,0*0,8*8						22,400
4	680	KNR	C003-03-01-01-00	Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża				m²		20,480
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości						
		1		3,20*0,8*8						20,480

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
4	690	KNR C003-03-02-06-00	Gruntowanie podłoża pow. pionowe pod papy bitumiczne	m ²	20,480
4	700	KNR C003-03-06-04-00	Przyklejanie membrany na powierzchni pionowej BT 18	m ²	20,480
4	710	KNR C003-03-08-03-00	Oslonięcie pion.izolacji z membran samoprzy.tkaniną techn.	m ²	20,480
4	720	KNR C003-03-06-06-00	Wklejenie pasów membrany w narożach	metr	6,400
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 8*0,8		6,400
4	730	KNR C003-03-06-08-00	Montaż listwy zabezpieczającej	metr	25,600
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3,20*8		25,600
4	740	KNR 401-01-05-01-00	Zasypanie wykopów piaskiem dowiezionym z przerzutem na odległość do 3 m i ubiciem w gruncie kategorii 1-2 - analogia	m ³	14,000
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3,50*1,0*0,5*8		14,000
4	750	KNR 401-01-05-02-00	Zasypanie wykopów dowiezionymi otoczkami z przerzutem na odległość do 3 m i ubiciem w gruncie kategorii 3 - analogia	m ³	8,400
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3,50*1,0*0,3*8		8,400
4	760	KNR 231-04-07-02-00	Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	metr	23,600
4	770	KNR 401-01-08-05-00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 1-2	m ³	20,480
4	780	KNR 401-01-08-08-00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km /krotność 2/	m ³	20,480
4	790	Wycena własna	Koszt składowania ziemi	m ³	20,480
5	Zagospodarowanie terenu				
5	800	KNR 221-01-10-04-00	Karczowanie drzew miękkich średnicy 41-65 cm	szt	1,000
5	810	KNR 221-01-12-01-00	Koszanie chwastów i samosiewów na terenie niezadrzewionym	m ²	1400,000
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 35*40		1400,000
5	820	KNR 221-01-12-03-00	Wygrabianie i zebranie w stosy	m ²	1400,000
5	830	KNR 221-02-07-02-00	Orka glebogryzarką w gruncie kategorii 3	HA	0,140
5	840	KNR 221-02-07-04-00	Bronowanie mechaniczne po orce gruntu kategorii 3 - analogia	HA	0,140
5	850	KNR 221-01-01-01-00	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m ³	112,000
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1400*0,03+1400*0,05		112,000
5	860	KNR 221-01-09-04-00	Przesiewanie ziemi urodzajnej	m ³	70,000
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1400*0,05		70,000
5	870	KNR 221-01-01-04-00	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0 km	m ³	112,000
5	880	KNR 221-01-01-05-00	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - za dalsze 0,5 km /krotność 4/	m ³	112,000
5	890	KNR 201-05-05-04-00	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kat 1-3	m ²	1400,000
5	900	KNR 221-04-01-05-00	Wykonanie trawników dywanowych z nawożeniem w gruncie kategorii 3	m ²	1400,000
5	910	KNR 231-01-01-07-00	Ręczne wykonanie koryta na całej szer jezdni, głęb 20 cm w gruncie kat 3/4	m ²	65,000
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 7*5+20*1,50		65,000
5	920	KNR 231-01-01-08-00	Ręczne wykonanie koryta, w gruncie kat 3/4 - bonifikata za każde 5 cm /krotność 2/	m ²	-65,000
5	930	KNR 231-02-02-05-00	Nawierzchnia żwirowa chodnika ręcznie grub 5 cm	m ²	65,000
5	940	KNR 231-02-02-06-00	Nawierzchnia żwirowa chodnika ręcznie - dodatek za 1 cm /krotność 5/	m ²	65,000
5	950	KNR 231-04-07-02-00	Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	metr	58,500
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 7+2*5+20*2+1,5		58,500
5	960	KNR 401-01-08-05-00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 1-2	m ³	6,500

SYKAL						
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 65,0*0,1		6,500
5	970	KNR	401-01-08-08-00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km /krotność 2/	m³	6,500
5	980	Wycena własna		Koszt składowania ziemi	m³	6,500
5	990	KNR	221-03-02-05-01	Sadzenie krzewów liściastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, dół głębokości 0,5 m z całkowitą zaprawą	szt	10,000
5	1000	KNR	221-03-11-05-01	Sadzenie krzewów piennych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3 dół głębokości 0,5 m z całkowitą zaprawą	szt	5,000
5	1010	KNR	221-03-11-07-00	Sadzenie drzew piennych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3 dół głębokości 1/0,7 m z całkowitą zaprawą	szt	5,000
5	1020	KNR	221-03-20-04-00	Sadzenie drzew liściastych starszych z bryłą korzeniową ø 1,2 m z zaprawą w gruncie kategorii 3	szt	10,000
5	1030		000-00-00-01-00	Kosze na śmieci wraz z montażem /kalkul. indywidualna/	szt	2,000
5	1040		000-00-00-02-00	Tablica informacyjna wraz z montażem /kalkulacja indywid./	szt	1,000
6	Dojście do terenu przy kapliczce					
6	1050	KNR	231-01-01-07-00	Ręczne wykonanie koryta na całej szer jezdni, głęb 20 cm w gruncie kat 3/4	m²	45,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 30,0*1,50		45,000
6	1060	KNR	231-01-03-02-00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 3/4	m²	45,000
6	1070	KNR	231-01-04-05-00	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m²	45,000
6	1080	KNR	231-01-05-07-00	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie grub 3 cm	m²	45,000
6	1090	KNR	231-01-05-08-00	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie - dodatek za 1 cm /krotność 2/	m²	45,000
6	1100	KNR	231-05-11-02-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m²	45,000
6	1110	KNR	231-04-07-04-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą	metr	63,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 30*2+1,50*2		63,000
6	1120	KNR	401-01-08-05-00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 1-2	m³	9,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 45*0,20		9,000
6	1130	KNR	401-01-08-08-00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km /krotność 2/	m³	9,000
6	1140	Wycena własna		Koszt składowania ziemi	m³	9,000
7	Opinie konserwatorskie					
7	1150	Usługa konserwat.		Badanie konserwatorskie resztek polichromi w kapliczce przed przystąpieniem do robót wewnętrznych	jednos	1,000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY
KOSZTORYS ŚLEPY 212-00-000

CPV: 45262690-4 Remont starych budynków

Budowa: Renowacja zabytkowej kaplicy grobowej rodziny Lange
w m. Rybno Wielkie

Obiekt: Kaplica grobowa

Rodzaj robót: Ogólno-budowlane

Lokalizacja: Rybno Wielkie Dz. nr 88/4
Gmina Kiszkowo, Pow. GnieznoZamawiający: Gmina Kiszkowo
Ul. Szkolna 2
62-280 Kiszkowo

KOSZTORYS 212-00-000

Strona 1

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	SYKAL WARTOŚĆ
R O B O C I Z N A						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	4654,21	.....	.....
R A Z E M :						.....
M A T E R I A Ł Y						
1	0000001	Koszona śmieci parkowe	szt	2,00	.....	.....
2	0000002	Tablica informacyjna	szt	1,00	.....	.....
3	1120730	Druty stal ciagn miękkie OC ø 2,1-8,0	kg	72,00	.....	.....
4	1200299	Spoivo cynowo-ołowiane	kg	6,20	.....	.....
5	1210505	Blacha miedziana 0,6 mm	kg	945,90	.....	.....
6	1320630	Drzwi stal łukowe	kg	150,00	.....	.....
7	1322551	Okna stalowe z kształowników oszkłone 0,25m2 (7szt)	m ²	1,75	.....	.....
8	1324941	Listwa profilowa	metr	26,88	.....	.....
9	1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	4,51	.....	.....
10	1332699	Gwoździe budowlane miedziane	kg	5,50	.....	.....
11	1354616	Pręty/kotwy ze stali nierdz. ø 8 L-1,0m	szt	48,00	.....	.....
12	1411399	Kwas solny techniczny	dm ³	10,01	.....	.....
13	1420899	Azofoska	Mg	0,07	.....	.....
14	1513110	Farba na rdzę Hemmerite	dm ³	0,05	.....	.....
15	1518120	Farby elewacyjne jasnoszare	dm ³	36,36	.....	.....
16	1518120	Farby emulsyjne nawierz wewn	dm ³	49,60	.....	.....
17	1560102	Folia izolacyjna polietylen 0,2 mm	m ²	40,86	.....	.....
18	1600510	Otoczaki	Mg	8,40	.....	.....
19	1601000	Piaski do betonów zwykłe	m ³	17,08	.....	.....
20	1601199	Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,79	.....	.....
21	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	14,96	.....	.....
22	1601599	Żwiry do nawierzchni	m ³	5,47	.....	.....
23	1632499	Stopnie schodowe blokowe 0,15*0,30	metr	3,74	.....	.....
24	1640301	Gлина budowlana	m ³	1,11	.....	.....
25	1700300	Cement portlandzki zwykły 25	kg	253,65	.....	.....
26	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	1,19	.....	.....
27	1800120	Cegła budowlana pełna 28x14x7,0 gotycka	szt	406,08	.....	.....
28	1800199	Cegły budowlane pełne	szt	715,00	.....	.....
29	2222301	Kostka brukowa beton grub 6 cm szara	m ²	46,13	.....	.....
30	2222501	Obrzeże trawnikowe 100x20x6 szare	metr	83,74	.....	.....
31	2222503	Obrzeże trawnikowe 100x25x8 szare	metr	64,26	.....	.....
32	2301000	Papy asfaltowe izolacyjne	m ²	38,48	.....	.....
33	2302000	Lepiki asfaltowe na gorąco	kg	6,13	.....	.....
34	2303299	Pasty emulsyjne asfaltowe	kg	119,18	.....	.....
35	2370630	Beton żwirowy B-15	m ³	0,30	.....	.....
36	2380165	Zaprawa systemowa do kotwienia	kg	44,00	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
37	2380199	Suche mieszanki tynk. renowacyjne do starych murów	kg	3331,03	.....	.....
38	2380810	Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	0,36	.....	.....
39	2381099	Suche zaprawy murarskie	kg	496,40	.....	.....
40	2381811	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	36,00	.....	.....
41	2382101	Masa samopoziomująca Atlas Sam 200	kg	3068,59	.....	.....
42	2382202	Emulsja gruntująca "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	75,50	.....	.....
43	2382202	Środek do czyszczenia elewacji (np. f. Baumit)	dm ³	57,94	.....	.....
44	2520170	Płytki podłogowe łupki naturalne luzem 30x30	m ²	35,07	.....	.....
45	2600010	Bale iglaste obrzynane kl.2	m ³	0,11	.....	.....
46	2602002	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.2	m ³	0,01	.....	.....
47	2760111	Płyta rusztów pomostów komunikac długa	m ²	2,98	.....	.....
48	2760112	Płyta rusztów pomostów komunikac krótka	m ²	0,03	.....	.....
49	3900599	Tkaniny jutowe	m ²	20,00	.....	.....
50	3901841	Tkanina techniczna	m ²	21,50	.....	.....
51	3920099	Papier ścierny	szt	0,36	.....	.....
52	3930000	Woda przemysłowa	m ³	3,18	.....	.....
53	3951299	Paliki drewniane	szt	10,50	.....	.....
54	3960001	Mech leśny	m ³	0,20	.....	.....
55	3990199	Nasiona traw	kg	28,00	.....	.....
56	3992002	Drzewa liściaste formy piennej	szt	5,25	.....	.....
57	3992003	Drzewa liściaste starsze	szt	10,00	.....	.....
58	3993001	Krzewy liściaste formy naturalnej	szt	10,50	.....	.....
59	3993002	Krzewy liściaste formy piennej	szt	5,25	.....	.....
60	3994001	Ziemia urodzajna (humus)	m ³	0,21	.....	.....
61	3994004	Ziemia żyzna	m ³	18,00	.....	.....
62	6831801	Sznur konopny surowy	kg	0,60	.....	.....
63	8801047	Zaprawa do wykonywania odlewów CR 41	kg	720,00	.....	.....
64	8801048	Zaprawa do wypraw ciągnionych	kg	1797,93	.....	.....
65	8801051	Tynk renowacyjny podkładowy CR 61	kg	33,57	.....	.....
66	8801052	Tynk renowacyjny podkładowy CR 62	kg	1285,07	.....	.....
67	8801053	Szpachlówka do tynków CR 64	kg	892,05	.....	.....
68	8801054	Zaprawa uszczelniająca Cr 65	kg	536,00	.....	.....
69	8801060	Emulsja bitumiczna Cp 41	kg	4,30	.....	.....
70	8801061	Masa bitumiczna CP 43	kg	25,60	.....	.....
71	8801065	Membrana izolacyjna samoprz. BT 18	m ²	24,82	.....	.....
72	8801077	Hydrofobizator CT 9	dm ³	244,93	.....	.....
73	8801079	Impregnat fasadowy CT 13	dm ³	189,62	.....	.....
74	8990400	Wkręt z dyblem	szt	140,80	.....	.....

R A Z E M :

S P R Z E T

1	11612	Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	2,52	.....	.....
2	12111	Walec statyczny samojezdny 6 Mg	m-godz	0,09	.....	.....
3	12113	Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	1,10	.....	.....
4	12313	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	0,95	.....	.....
5	13111	Piła motorowa łańcuchowa 4,2 kM	m-godz	5,80	.....	.....
6	13311	Glebozgryzarka ciągniona	m-godz	0,64	.....	.....
7	13331	Brona talerzowa	m-godz	2,62	.....	.....
8	31112	Żuraw samochodowy do 4 Mg	m-godz	11,60	.....	.....
9	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	84,04	.....	.....
10	34513	Wyciąg	m-godz	21,55	.....	.....
11	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	6,58	.....	.....
12	39114	Ciągnik kołowy 30 kM	m-godz	2,58	.....	.....
13	39116	Ciągnik kołowy 50 kM	m-godz	0,68	.....	.....
14	39500	Samochód ciężarowy	m-godz	4,68	.....	.....
15	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	67,18	.....	.....
16	43211	Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm ³	m-godz	18,08	.....	.....
17	45111	Wibrator powierzchniowy	m-godz	5,85	.....	.....
18	48303	Rusztowania ramowe warszawskie	m-godz	387,23	.....	.....
19	75250	Piła do cięcia kostki	m-godz	1,13	.....	.....

R A Z E M :