

KOSZTORYS ŚLEPY 109-02-109

Zamawiający: GIMNAZJUM NOWY TOMYŚL im.Feliksa Szodrskiego
OS.PÓŁNOC 25
64-300 NOWY TOMYŚL

Obiekt: WĘZEL SANITARNY: II PIĘTRO SEGMENT C
POM. NR.218 ADMINISTR.

Rodzaj robót: ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE I INSTALACYJNE

Lokalizacja: Nowy Tomyśl Os.Północ 25

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 109-02-109

Zamawiający: GIMNAZJUM NOWY TOMYŚL im.Feliksa Szodrskiego
OS.PÓŁNOC 25
64-300 NOWY TOMYŚL

Obiekt: WĘZEL SANITARNY: II PIĘTRO SEGMENT C
POM. NR.218 ADMINISTR.

Rodzaj robót: ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE I INSTALACYJNE
Lokalizacja: Nowy Tomyśl Os.Północ 25

KOSZTORYS 109-02-109

Strona 1

14-02-2009

SYKAL-002376

GR	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
DZIAŁ	01	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE:Pom. nr.218 Administr.				
01	10	KNR 401-03-54-09-00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m ²	szt	1,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,31000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
01	20	KNR 401-02-12-03-00 Rozbiórka elementów betonowych zbrojonych	m ³	0,21600	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	24,76000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
01	30	KNR 401-08-19-15-00 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	13,80000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,38000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
01	40	KNR 401-08-07-04-00 Zerwanie posadzek z masy lastrykowej	m ²	3,49800	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,84000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
01	50	KNR 202-06-18-02-00 Izolacja pozioma papą zgrzewalną pomieszczeń do 5 m ²	m ²	3,49800	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17954	.....	.....
					R	.....

GR	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>
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,10000	.....	.....
		Papy grzewalne podkładowe	m ²	1,18000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T
		Wyciąg jednomasztyowy 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		.....	.....
01	60	KNR 202-11-02-02-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na gładko		m ²	3,49800	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,65876	.....	.....
					R	.....
		Cementy portlandzkie z dodat 25	Mg	0,00030	.....	.....
		Masy asfaltowe izolacyjne	kg	0,07000	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0,02060	.....	.....
		Drewno opałowe szczapy	kg	0,12000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T
		Wyciąg jednomasztyowy 0,5 Mg	m-godz	0,03130	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00060	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
01	70	KNR 202-11-02-03-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnicę grub 1 cm		m ²	3,49800	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07153	.....	.....
					R	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0,01050	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T
		Wyciąg jednomasztyowy 0,5 Mg	m-godz	0,01580	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
01	80	KNR 202-01-21-01-00 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grub 6 cm		m ²	1,38500	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,65895	.....	.....
					R	.....
		Płytki z betonu komórk 49x24x6	szt	8,20000	.....	.....
		Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	0,00500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T
		Wyciąg jednomasztyowy 0,5 Mg	m-godz	0,05000	.....	.....
					S	.....

GR	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
01	90	KNR 202-10-16-01-00				
		Ościeżnice stalowe FD1 osadzone przy wznoszeniu ścian wewnętrznych	szt	1,00000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,44969	.....	.....
					R	.....
		Ościeżnice drzewiowe stalowe FD1	szt	1,00000	.....	.....
		Farby olejne do grunt og stosowania	dm ³	0,08300	.....	.....
		Farby olejne nawierzch og stosowania	dm ³	0,09400	.....	.....
		Rozcieńczalniki do wyrobów lakierowych	dm ³	0,04200	.....	.....
		Papier ścierny	m ²	0,06000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03000	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,02000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
01	100	KNR 202-10-23-12-50				
		Drzwi wejściowe drewniane	m ²	1,20000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	3,77034	.....	.....
					R	.....
		Kotwy rozporowe	szt	5,28000	.....	.....
		Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,06000	.....	.....
		Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśn	dm ³	0,33000	.....	.....
		Drzwi wejściowe kpl.płytowe pełne wzmocnione 60x200 konfekcjonowane	m ²	1,00000	.....	.....
		Gipsy budowlane szpachlowe	kg	2,42000	.....	.....
		Sucha zaprawa szpachlowa "Ceresit CT-27"	kg	4,36000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05000	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,06000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
01	110	KNR 202-10-23-12-50				
		Drzwi wewnętrzne WC	m ²	1,40000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	3,77034	.....	.....
					R	.....
		Kotwy rozporowe	szt	5,28000	.....	.....
		Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,06000	.....	.....
		Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśn	dm ³	0,33000	.....	.....
		Drzwi wewn.WC kpl.płytowe pełne wzmocnione 70x200 konfekcjonowane	m ²	1,00000	.....	.....
		Gipsy budowlane szpachlowe	kg	2,42000	.....	.....
		Sucha zaprawa szpachlowa "Ceresit CT-27"	kg	4,36000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05000	.....	.....

GR	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,06000	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
01	120	KNR 202-08-03-03-00 Tynk na ścianach kategorii III wykonany ręcznie		m ²		15,37900
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,57300	.....	.....
						R
		Zaprawy wapienne	m ³	0,00270	.....	.....
		Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	0,02270	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03780	.....	.....
						S
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
01	130	KNR 401-07-08-02-00 Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 25 cm		metr		4,70000
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,75000	.....	.....
						R
		Piaski do zapraw i wypraw	dm ³	6,70000	.....	.....
		Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	1,30000	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	1,70000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
		Betoniarzka wolnospadowa elektr 150 dm ³	m-godz	0,02000	.....	.....
						S
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
01	140	KNR 202-27-02-01-00 Sufity podwieszane na profil 60 cm z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych		m ²		3,40800
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,18038	.....	.....
						R
		Pręt mocujący	szt	0,88000	.....	.....
		Sprężyny przyścienne	szt	1,65000	.....	.....
		Klamerki mocujące	szt	2,86000	.....	.....
		Wieszaki stal do sufitów podwieszanych	szt	0,88000	.....	.....
		Kątowniki blaszane	metr	0,97000	.....	.....
		Kształownik z bl - profil główny	metr	1,70000	.....	.....
		Kształownik z bl - profil poprzeczny	metr	1,70000	.....	.....
		Płyty dekoracyjne	szt	2,86000	.....	.....
		Kołki kotwiące	szt	2,53000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....

GR	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	0,01000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			<u>S</u>
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
01	150	KNR 202-11-18-01-00 Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek terakota na klej		m ²	3,42300	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21920	.....	.....
		Masa klejowa do płytek ceram Atlas	kg	4,75000	.....	<u>R</u>
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	<u>M</u>
		Wyciąg jednomaszowy 0,5 Mg	m-godz	0,00930	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00010	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			<u>S</u>
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
01	160	KNR 202-11-18-08-00 Posadzki z płytek terakota 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą		m ²	3,32300	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,95210	.....	.....
		Masa klejowa do płytek ceram Atlas	kg	4,75000	.....	<u>R</u>
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,40000	.....	.....
		Płytki podłog terakota luzem 30x30	m ²	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	<u>M</u>
		Wyciąg jednomaszowy 0,5 Mg	m-godz	0,03150	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,02700	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			<u>S</u>
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
01	170	KNR 202-08-29-01-00 Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej		m ²	17,07900	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30330	.....	.....
		Masa klejowa do płytek ceram Atlas	kg	4,75000	.....	<u>R</u>
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	<u>M</u>
		Wyciąg jednomaszowy 0,5 Mg	m-godz	0,00720	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			<u>S</u>
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
01	180	KNR 202-08-29-06-00 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 20x25 cm na klej metodą zwykłą		m ²	17,07900	.....

GR POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Robotnik budowlany	r-godz	1,51360	.....	.....
					R
	Masa klejowa do płytek ceram Atlas	kg	4,75000	.....	.....
	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,60000	.....	.....
	Płytki ceramiczne glazurowane 20x25	m ²	1,02000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02950	.....	.....
	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,02750	.....	.....
					S
	Razem	K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
	Razem	Pozycja			.....
01 190	KNR 401-12-02-08-00 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pom.o pow podłogi do 5 m ² (ściany)	m ²	3,42000	.....	.....
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Robotnik budowlany	r-godz	0,10200	.....	.....
					R
	Mydła techniczne	kg	0,02200	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
					M
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T
	Razem	K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
	Razem	Pozycja			.....
01 200	KNR 202-11-34-02-01 Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	3,42000	.....	.....
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	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			.....
01 210	KNR 202-20-09-02-00 Gładzie grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian na tynku	m ²	3,42000	.....	.....
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Robotnik budowlany	r-godz	0,24257	.....	.....
					R
	Gips budowlany szpachlowy w opak 40 kg	Mg	0,00327	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02000	.....	.....
	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00320	.....	.....
	Mieszarka do zapraw	m-godz	0,00400	.....	.....
					S

GR	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
01	220	KNR 202-20-09-07-00 Gładzie z gipsu szpachlowego ścian dodatek za drugą warstwę	m ²	3,42000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,15853	.....	.....
					R	.....
		Gips budowlany szpachlowy w opak 40 kg	Mg	0,00210	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Wyciąg jednomaszowy 0,5 Mg	m-godz	0,01400	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....
		Mieszarka do zapraw	m-godz	0,00200	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
01	230	KNR 202-08-42-01-00 Osadzenie listew wykańczających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow do 8 m ²	metr	2,10000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09360	.....	.....
					R	.....
		Listwa z PCW	metr	1,03000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Wyciąg jednomaszowy 0,5 Mg	m-godz	0,00020	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00030	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
01	240	KNR 401-12-04-02-00 Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²	3,42000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,11900	.....	.....
					R	.....
		Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm ³	0,28600	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
01	250	KNR 401-12-04-05-00 Malowanie 1-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych-doplata za trzecie malowanie	m ²	3,42000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06400	.....	.....
					R	.....
		Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm ³	0,15400	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
					M	.....

GR	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
01	260	KNR 401-01-06-04-00 Usunięcie z parteru budynku gruzu z rozbiórek		m ³	0,94300	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	4,54000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	R
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
01	270	KNR 401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km		m ³	0,94300	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,86000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	R
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,50000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	S
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
01	280	KNR 401-01-08-20-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km(do 5 km)		m ³	0,94300	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,16000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	S
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
Razem	DZIAŁ 01	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE:Pom. nr.218 Administr.				.....
DZIAŁ	02	Roboty instalacji wod.-kan.				
02	10	KNR 402-02-35-08-00 Demontaż ustępu z miską fajansową z zakorkowaniem podejścia		kmpl	1,00000	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	3,44000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	R
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
		Korek z żel ciągł OC ø 1/2'	szt	1,00000	.....	.....
		Korek żel kanal ø 100	szt	1,00000	.....	.....
		Sznur konopny smołowany	kg	0,09000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	4,000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	M
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	T
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....

GR	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
02	20	KNR 402-02-35-06-00 Demontaż umywalki z zakorkowaniem podejścia	kmpł	1,00000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,00000	.....	.....
					R	.....
		Korek z żel ciągł OC ø 11/4'	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	4,000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
02	30	KNR 402-01-33-01-00 Demontaż zaworu przelotowego ø 15-20 mm	szt	2,00000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,26000	.....	.....
					R	.....
		Materiały pomocnicze	%R	10,000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
02	40	KNR 402-01-32-01-00 Demontaż baterii umywalkowej	szt	1,00000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,70000	.....	.....
					R	.....
		Korek z żel ciągł OC ø 1/2'	szt	2,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	4,000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
02	50	KNR 402-02-30-07-00 Demontaż rury z PCW ø do 50 mm na ścianach	metr	2,50000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,14000	.....	.....
					R	.....
		Materiały pomocnicze	%R	10,000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
02	51	KNR 402-02-11-01-00 Wymiana trójnika z PCW ø 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt	3,00000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,67000	.....	.....
					R	.....
		Rura kanal (wewn) PCW kielich ø 50	metr	1,10000	.....	.....
		Trójniki kanal PVC ø 50	szt	1,00000	.....	.....

GR	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>
		Złącze 2-kielich kanal PVC ø 50	szt	1,00000	.....	.....
		Uchwyt do rur PCW ø 50	szt	2,00000	.....	.....
		Uszczelka gumowa do rur ciśn PCW ø 63	szt	4,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	4,000	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						M
						T
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
02	60	KNR 402-02-33-01-00 Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych ø 32-40 mm	szt	2,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,22000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%R	10,000	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						R
						M
						T
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
02	70	KNR 215-02-05-04-00 Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 110	metr	1,50000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,28554	.....	.....
		Rura kanal (wewn) PCW kielich ø 110	metr	0,80600	.....	.....
		Rura przepustowa PCW ø 160	metr	0,15300	.....	.....
		Kształtki kanal PVC ø 110	szt	0,70000	.....	.....
		Uchwyt do rur PCW ø 110	szt	1,00000	.....	.....
		Uszczelka gumowa do rur kanal PCW ø 110	szt	1,25000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,200	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,00600	.....	.....
						R
						T
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
02	80	KNR 215-02-08-05-00 Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 110	szt	1,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,36565	.....	.....
		Kształtki kanal PVC ø 110	szt	3,00000	.....	.....
		Uchwyt do rur PCW ø 110	szt	1,00000	.....	.....
		Uszczelka gumowa do rur kanal PCW ø 110	szt	4,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,200	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
						R
						M
						T
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....

GR	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
02	81	KNR 402-02-11-03-00 Wymiana trójnika z PCW ø 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt	2,00000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,95000	.....	.....
					R	.....
		Rura kanal (wewn) PCW kielich ø 110	metr	1,10000	.....	.....
		Trójniki kanal PVC ø 110	szt	1,00000	.....	.....
		Złącze 2-kielich kanal PVC ø 110	szt	1,00000	.....	.....
		Uchwyt do rur PCW ø 110	szt	2,00000	.....	.....
		Uszczelka gumowa do rur ciśn PCW ø 110	szt	4,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	4,000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
02	90	KNR 215-02-05-02-00 Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 50	metr	3,50000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,20628	.....	.....
					R	.....
		Rura kanal (wewn) PCW kielich ø 50	metr	0,83600	.....	.....
		Rura przepustowa PCW ø 75	metr	0,15300	.....	.....
		Kształtki kanal PVC ø 50	szt	0,84000	.....	.....
		Uchwyt do rur PCW ø 50	szt	1,00000	.....	.....
		Uszczelka gumowa do rur kanal PCW ø 50	szt	1,40000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,200	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,00400	.....	.....
					S	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
02	100	KNR 215-02-08-03-00 Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 50	szt	1,00000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,61120	.....	.....
					R	.....
		Kształtki kanal PVC ø 50	szt	3,00000	.....	.....
		Uchwyt do rur PCW ø 50	szt	1,00000	.....	.....
		Uszczelka gumowa do rur kanal PCW ø 50	szt	4,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,200	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
					S	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
02	110	KNR 215-31-01-05-00 Element montażowy GEBERIT KOMBIFIX za ścianą do ustępu	kmpl	1,00000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,25009	.....	.....
					R	.....
		Kombifix- element montażowy do WC	szt	1,00000	.....	.....

GR	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>
		Kombifix - wsporniki elem mont WC/bidet	kmpl	1,00000	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	M
						T
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
02	120	KNR 215-31-04-01-00 Miska ustępowa wisząca KOŁO-NOVA na elemencie montażowym	kmpl	1,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,53957	.....	.....
		Miska ustępowa wisząca lejowa KOŁO-NOVA	szt	1,00000	.....	.....
		Deska sedesowa(zaw z tworzywa) KOŁO-NOVA	szt	1,00000	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	M
						T
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
02	130	KNR 215-02-21-02-04 Umywalka porcelanowa z syfonem z PCW i postumentem(półnoga)	szt	1,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	3,74360	.....	.....
		Syfon umywalkowy M1516 TS ø 1'	szt	1,00000	.....	.....
		Umywalki porcelanowe	szt	1,00000	.....	.....
		Półnoga do umywalki KOŁO-NOVA-TOP	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,200	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	M
						T
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,12000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
02	140	KNR 215-01-15-02-00 Bateria umywalkowa stojąca M1307 ø 15	szt	1,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,95500	.....	.....
		Bateria umywalkowa M1307 ø 1/2'	szt	1,00000	.....	.....
		Złącze elastyczne PCW M360 TS ø 15	szt	2,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,900	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	M
						T
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
02	150	KNR 215-01-25-01-00 Rurociąg PCV klejony na ścianie murowanej w budynkach mieszkalnych ø 16	metr	12,00000	.....	.....

GR	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
02	190	KNR 215-01-14-01-02 Zawór przelotowy kątowy M89 ø 15	szt	2,00000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16235	.....	.....
					R	.....
		Zawór przelotowy kątel żel M89 KW ø 1/2'	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,900	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
02	200	000-00-00-00-01+ Roboty remontowe wg.Kalkulacji własnej:montaż wyposażenia	r-godz	12,00000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,00000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
02	210	MAT 0000001 Dozownik do mydła	szt	1,00000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Dozownik do mydła	szt	1,00000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
02	220	MAT 0000002 Uchwyt do papieru toaletowego	szt	1,00000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Uchwyt do papieru toaletowego	szt	1,00000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
02	230	MAT 0000003 Elektrosuszarka do rąk	szt	1,00000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Elektrosuszarka do rąk	szt	1,00000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
02	240	MAT 0000004 Lustro 50x60	szt	1,00000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Lustro 50x60	szt	1,00000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....

GR	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>
		Przewód miedziany YDY 3x1,5 - 750V	metr	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					M	.....
					T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
03	40	KNR 508-02-10-02-02 Przewód YDY 3x2,5 układany p.t w gotowych brzdach w podłożu niebetonowym	metr	12,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07038	.....	.....
		Przewód miedziany YDY 3x2,5 - 750V	metr	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					M	.....
					T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
03	50	KNR 508-03-08-01-01 Montaż na gotowym podłożu przycisku "światło" szczelnego	szt	2,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,22060	.....	.....
		Przycisk "światło" nt hermet 6A/250V	szt	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					M	.....
					T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
03	60	KNR 508-03-09-02-00 Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A podtynkowego	szt	1,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,14707	.....	.....
		Gniazdo wtyk 2x10/16A pt - 250V	szt	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					M	.....
					T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
03	70	KNR 508-05-11-07-00 Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych zawieszanych końcowych 4x20W	szt	1,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,63030	.....	.....
		Oprawy świetlówkowe wewnętrzne zamknięte	szt	1,00000	.....	.....
		Klosze do świetlówek - rastry	szt	1,04000	.....	.....
					R	.....

GR	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>
		Zapłonnik do świetlówek ZT-A-4M 20W	szt	4,00000	.....	.....
		Świetlówka LF-20W	szt	4,16000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
03	80	KNR 508-05-04-03-04				
		Montaż na gotowym podłożu oprawy przykręcanej plafoniera P-070	szt	1,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,31515	.....	.....
						R
		Oprawa - plafoniera P-070 1x60W	szt	1,00000	.....	.....
		Klosz do oprawy typu plafoniera	szt	1,04000	.....	.....
		Żarówka gł szeregu 60W/220V gw E27	szt	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
03	90	KNR 508-03-09-15-00				
		Montaż na podłożu wentylatora łazienkowego	szt	1,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,50424	.....	.....
						R
		Wentylator łazienkowy	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
		Razem DZIAŁ 03	Roboty instalacji elektrycznej			.....

PRZEDMIAR ŚLEPY 109-02-109

Zamawiający: GIMNAZJUM NOWY TOMYŚL im.Feliksa Szołdrskiego
OS.PÓŁNOC 25
64-300 NOWY TOMYŚL

Obiekt: WĘZEL SANITARNY: II PIĘTRO SEGMENT C
POM. NR.218 ADMINISTR.

Rodzaj robót: ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE I INSTALACYJNE

Lokalizacja: Nowy Tomyśl Os.Północ 25

PRZEDMIAR 109-02-109

Strona 1

14-02-2009

SYKAL-002376

GR	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
DZIAŁ	01	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE:Pom. nr.218 Administr.			
01	10	KNR 401-03-54-09-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m ²	szt	1,00000
01	20	KNR 401-02-12-03-00	Rozbiórka elementów betonowych zbrojonych	m ³	0,21600
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> $((1,35*2,00)-(0,81*2,00))*0,20$		0,21600
01	30	KNR 401-08-19-15-00	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²	13,80000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> $(2,25+1,35)*2*2,00-(0,30*2,00)$		13,80000
01	40	KNR 401-08-07-04-00	Zerwanie posadzek z masy lastrykowej	m ²	3,49800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> $(2,35*1,45)+(0,60*0,15)$		3,49800
01	50	KNR 202-06-18-02-00	Izolacja pozioma papą zgrzewalną pomieszczeń do 5 m ²	m ²	3,49800
01	60	KNR 202-11-02-02-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na gładko	m ²	3,49800
01	70	KNR 202-11-02-03-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnicę grub 1 cm	m ²	3,49800
01	80	KNR 202-01-21-01-00	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grub 6 cm	m ²	1,38500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> $(1,45*2,10)-(0,81*2,05)$		1,38500
01	90	KNR 202-10-16-01-00	Ościeżnice stalowe FD1 osadzone przy wnoszeniu ścian wewnętrznych	szt	1,00000
01	100	KNR 202-10-23-12-50	Drzwi wejściowe drewniane	m ²	1,20000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dw <i>Obliczenie ilości</i> $(0,60*2,00)*1$		1,20000
01	110	KNR 202-10-23-12-50	Drzwi wewnętrzne WC	m ²	1,40000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dw <i>Obliczenie ilości</i> $(0,70*2,00)*1$		1,40000
01	120	KNR 202-08-03-03-00	Tynk na ścianach kategorii III wykonany ręcznie	m ²	15,37900
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> $(1,35+1,20)*2*2,10+(1,35+0,85)*2*2,10-(0,81*2,05)*2-(0,61*2,05)*1$		15,37900
01	130	KNR 401-07-08-02-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 25 cm	metr	4,70000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dw <i>Obliczenie ilości</i> $(2,00*2+0,70)$		4,70000
01	140	KNR 202-27-02-01-00	Sufity podwieszane na profil 60 cm z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²	3,40800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> $(2,35*1,45)$		3,40800
01	150	KNR 202-11-18-01-00	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek terakota na klej	m ²	3,42300
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> $(1,45*1,25)+(1,45*1,00)+(0,70*0,10)+(0,60*0,15)$		3,42300
01	160	KNR 202-11-18-08-00	Posadzki z płytek terakota 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²	3,32300
01	170	KNR 202-08-29-01-00	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej	m ²	17,07900
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> $(1,45+1,25)*2*2,10+(1,45+1,00)*2*2,10-(0,60*2,05)-(0,81*2,05)*2$		17,07900
01	180	KNR 202-08-29-06-00	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 20x25 cm na klej metodą zwykłą	m ²	17,07900

GR	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
01	190	KNR 401-12-02-08-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pom.o pow podłogi do 5 m ² (ściany)	m ²	3,42000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(1,45+2,35)*2*0,45		3,42000
01	200	KNR 202-11-34-02-01	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	3,42000
01	210	KNR 202-20-09-02-00	Gładzie grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian na tynku	m ²	3,42000
01	220	KNR 202-20-09-07-00	Gładzie z gipsu szpachlowego ścian dodatek za drugą warstwę	m ²	3,42000
01	230	KNR 202-08-42-01-00	Osadzenie listew wykańczających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow do 8 m ²	metr	2,10000
01	240	KNR 401-12-04-02-00	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²	3,42000
01	250	KNR 401-12-04-05-00	Malowanie 1-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych-dopłata za trzecie malowanie	m ²	3,42000
01	260	KNR 401-01-06-04-00	Usunięcie z parteru budynku gruzu z rozbiórek	m ³	0,94300
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Obm.z poz.20		0,21600
		2	Obm.z poz.30		0,55200
		3	Obm.z poz.40		0,17500
01	270	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	0,94300
01	280	KNR 401-01-08-20-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km(do 5 km)	m ³	0,94300
DZIAŁ	02	Roboty instalacji wod.-kan.			
02	10	KNR 402-02-35-08-00	Demontaż ustępu z miską fajansową z zakorkowaniem podejścia	kmpl	1,00000
02	20	KNR 402-02-35-06-00	Demontaż umywalki z zakorkowaniem podejścia	kmpl	1,00000
02	30	KNR 402-01-33-01-00	Demontaż zaworu przelotowego ø 15-20 mm	szt	2,00000
02	40	KNR 402-01-32-01-00	Demontaż baterii umywalkowej	szt	1,00000
02	50	KNR 402-02-30-07-00	Demontaż rury z PCW ø do 50 mm na ścianach	metr	2,50000
02	51	KNR 402-02-11-01-00	Wymiana trójnika z PCW ø 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt	3,00000
02	60	KNR 402-02-33-01-00	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych ø 32-40 mm	szt	2,00000
02	70	KNR 215-02-05-04-00	Rurociąg PCW na ścianach na weisk ø 110	metr	1,50000
02	80	KNR 215-02-08-05-00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na weisk ø 110	szt	1,00000
02	81	KNR 402-02-11-03-00	Wymiana trójnika z PCW ø 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt	2,00000
02	90	KNR 215-02-05-02-00	Rurociąg PCW na ścianach na weisk ø 50	metr	3,50000
02	100	KNR 215-02-08-03-00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na weisk ø 50	szt	1,00000
02	110	KNR 215-31-01-05-00	Element montażowy GEBERIT KOMBIFIX za ścianą do ustępu	kmpl	1,00000
02	120	KNR 215-31-04-01-00	Miska ustępowa wisząca KOŁO-NOVA na elemencie montażowym	kmpl	1,00000
02	130	KNR 215-02-21-02-04	Umywalka porcelanowa z syfonem z PCW i postumentem(pódnoga)	szt	1,00000
02	140	KNR 215-01-15-02-00	Bateria umywalkowa stojąca M1307 ø 15	szt	1,00000
02	150	KNR 215-01-25-01-00	Rurociąg PCV klejony na ścianie murowanej w budynkach mieszkalnych ø 16	metr	12,00000
02	160	KNR 215-01-07-01-00	Dodatek za podejścia dopływowe do zaworów, baterii ø 15	szt	2,00000
02	170	KNR 215-01-07-06-00	Dodatek za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne z tworzywa ø 15	szt	1,00000
02	180	KNR 215-01-07-02-00	Dodatek za podejścia dopływowe do zaworów, baterii ø 20	szt	1,00000
02	190	KNR 215-01-14-01-02	Zawór przelotowy kątowy M89 ø 15	szt	2,00000
02	200	000-00-00-00-01+	Roboty remontowe wg.Kalkulacji własnej:montaż wyposażenia	r-godz	12,00000
02	210	MAT 0000001	Dozownik do mydła	szt	1,00000
02	220	MAT 0000002	Uchwyt do papieru toaletowego	szt	1,00000
02	230	MAT 0000003	Elektrosuszarka do rąk	szt	1,00000
02	240	MAT 0000004	Lustro 50x60	szt	1,00000
02	250	MAT 0000005	Kosz na odpady 20 l-otwierany	szt	2,00000

GR	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
02	260	MAT	0000006 Dozownik zapachu na drzwi	szt	1,00000
DZIAŁ	03	Roboty instalacji elektrycznej			
03	10	KNR	508-03-02-01-00 Montaż na gotowym podłożu puszki pt. bakielitowe 60 mm	szt	3,00000
03	20	KNR	508-03-03-01-00 Montaż na gotowym podłożu puszki 75x75 3-wylotowej przewód o przekroju 2,5 mm ² bezśrubowo	szt	2,00000
03	30	KNR	508-02-10-01-04 Przewód YDY 3x1,5 układany p.t w gotowych brzdach w podłożu niebetonowym	metr	15,00000
03	40	KNR	508-02-10-02-02 Przewód YDY 3x2,5 układany p.t w gotowych brzdach w podłożu niebetonowym	metr	12,00000
03	50	KNR	508-03-08-01-01 Montaż na gotowym podłożu przycisku "światło" szczelnego	szt	2,00000
03	60	KNR	508-03-09-02-00 Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A podtynkowego	szt	1,00000
03	70	KNR	508-05-11-07-00 Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zawieszanych końcowych 4x20W	szt	1,00000
03	80	KNR	508-05-04-03-04 Montaż na gotowym podłożu oprawy przykręcanej plafoniery P-070	szt	1,00000
03	90	KNR	508-03-09-15-00 Montaż na podłożu wentylatora łazienkowego	szt	1,00000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY
KOSZTORYS ŚLEPY 109-02-109

Zamawiający: GIMNAZJUM NOWY TOMYŚL im.Feliksa Szoldrskiego
OS.PÓLNOC 25
64-300 NOWY TOMYŚL

Obiekt: WĘZEL SANITARNY: II PIĘTRO SEGMENT C
POM. NR.218 ADMINISTR.

Rodzaj robót: ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE I INSTALACYJNE

Lokalizacja: Nowy Tomyśl Os.Pólnoc 25

KOSZTORYS 109-02-109

Strona 1

14-02-2009

SYKAL-002376

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
ROBOCIZNA						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	145,18	.....	.....
R A Z E M :						.....

M A T E R I A Ł Y

1	0000001	Dozownik do mydła	szt	1,00	.....	.....
2	0000002	Uchwyt do papieru toaletowego	szt	1,00	.....	.....
3	0000003	Elektrosuszarka do rąk	szt	1,00	.....	.....
4	0000004	Lustro 50x60	szt	1,00	.....	.....
5	0000005	Kosz na odpady 20 l-otwierany	szt	2,00	.....	.....
6	0000006	Dozownik zapachu na drzwi	szt	1,00	.....	.....
7	1020100	Gaz płynny propan-butan	kg	0,35	.....	.....
8	1324600	Ościeżnice drzwiowe stalowe FD1	szt	1,00	.....	.....
9	1325013	Pręt mocujący	szt	3,00	.....	.....
10	1325015	Sprężyny przyścienne	szt	5,62	.....	.....
11	1325017	Klamerki mocujące	szt	9,75	.....	.....
12	1325050	Wieszaki stal do sufitów podwieszanych	szt	3,00	.....	.....
13	1325444	Kątowniki blaszane	metr	3,31	.....	.....
14	1325451	Kształtownik z bl - profil główny	metr	5,79	.....	.....
15	1325452	Kształtownik z bl - profil poprzeczny	metr	5,79	.....	.....
16	1344120	Kotwy rozporowe	szt	13,73	.....	.....
17	1471201	Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,15	.....	.....
18	1471399	Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśn	dm ³	0,86	.....	.....
19	1510099	Farby olejne do grunt og stosowania	dm ³	0,08	.....	.....
20	1510299	Farby olejne nawierzch og stosowania	dm ³	0,09	.....	.....
21	1518120	Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm ³	1,51	.....	.....
22	1530199	Mydła techniczne	kg	0,08	.....	.....
23	1530599	Rozcieńczalniki do wyrobów lakierowych	dm ³	0,20	.....	.....
24	1551901	Klej do PCW	kg	0,08	.....	.....
25	1552602	Masa klejowa do płytek ceram Atlas	kg	194,30	.....	.....
26	1560801	Listwa z PCW	metr	2,16	.....	.....
27	1589000	Drzwi wejściowe kpl.płytkowe pełne wzmocnione 60x200 konfekcjonowane	m ²	1,20	.....	.....
28	1589000	Drzwi wewn.WC kpl.płytkowe pełne wzmocnione 70x200 konfekcjonowane	m ²	1,40	.....	.....
29	1601199	Piaski do zapraw i wypraw	dm ³	31,49	.....	.....
30	1700400	Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	6,11	.....	.....
31	1720299	Wapno hydratyzowane	kg	7,99	.....	.....
32	1740110	Gipsy budowlane szpachlowe	kg	6,29	.....	.....
33	1740113	Gips budowlany szpachlowy w opak 40 kg	Mg	0,02	.....	.....
34	1752000	Płyty dekoracyjne	szt	9,75	.....	.....
35	2202100	Płytki z betonu komórk 49x24x6	szt	11,36	.....	.....
36	2300599	Masy asfaltowe izolacyjne	kg	0,24	.....	.....
37	2301520	Papy zgrzewalne podkładowe	m ²	4,13	.....	.....
38	2380800	Zaprawy wapienne	m ³	0,04	.....	.....
39	2380810	Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	0,36	.....	.....
40	2380820	Zaprawy cementowe	m ³	0,11	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
41	2381811	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	11,58	.....	.....
42	2382202	Emulsja gruntująca "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0,75	.....	.....
43	2382511	Sucha zaprawa szpachlowa "Ceresit CT-27"	kg	11,33	.....	.....
44	2520170	Płytki podłóg terakota luzem 30x30	m ²	3,39	.....	.....
45	2530030	Płytki ceramiczne glazurowane 20x25	m ²	17,42	.....	.....
46	3920199	Papier ścierny	m ²	0,06	.....	.....
47	3950199	Drewno opałowe szczapy	kg	0,42	.....	.....
48	5101202	Łącznik z żel ciągliwego OC ø 1/2'	szt	10,30	.....	.....
49	5101203	Łącznik z żel ciągliwego OC ø 3/4'	szt	4,12	.....	.....
50	5101502	Korek z żel ciągl OC ø 1/2'	szt	3,00	.....	.....
51	5101505	Korek z żel ciągl OC ø 11/4'	szt	1,00	.....	.....
52	5330203	Korek żel kanal ø 100	szt	1,00	.....	.....
53	5630301	Rura ciśn PCW b/kielich ø 16	metr	12,36	.....	.....
54	5631103	Rura kanal (wewn) PCW kielich ø 50	metr	6,23	.....	.....
55	5631105	Rura kanal (wewn) PCW kielich ø 110	metr	3,41	.....	.....
56	5631203	Rura przepustowa PCW ø 75	metr	0,54	.....	.....
57	5631206	Rura przepustowa PCW ø 160	metr	0,23	.....	.....
58	5640001	Kształtki ciśn PVC ø 16	szt	15,60	.....	.....
59	5644500	Trójniki kanal PVC ø 50	szt	3,00	.....	.....
60	5644520	Trójniki kanal PVC ø 110	szt	2,00	.....	.....
61	5644703	Złącze 2-kielich kanal PVC ø 50	szt	3,00	.....	.....
62	5644705	Złącze 2-kielich kanal PVC ø 110	szt	2,00	.....	.....
63	5644803	Kształtki kanal PVC ø 50	szt	5,94	.....	.....
64	5644805	Kształtki kanal PVC ø 110	szt	4,05	.....	.....
65	5695000	Kombifix- element montażowy do WC	szt	1,00	.....	.....
66	5695035	Kombifix - wsporniki elem mont WC/bidet	kmpl	1,00	.....	.....
67	5700712	Zawór przelotowy kął żel M89 KW ø 1/2'	szt	2,00	.....	.....
68	5710201	Bateria umywalkowa M1307 ø 1/2'	szt	1,00	.....	.....
69	5713011	Syfon umywalkowy M1516 TS ø 1'	szt	1,00	.....	.....
70	5714411	Złącze elastyczne PCW M360 TS ø 15	szt	3,00	.....	.....
71	6350501	Miska ustępowa wisząca lejowa KOŁO-NOVA	szt	1,00	.....	.....
72	6351699	Umywalki porcelanowe	szt	1,00	.....	.....
73	6351902	Pódnoga do umywalki KOŁO-NOVA-TOP	szt	1,00	.....	.....
74	6353351	Deska sedesowa(zaw z tworzywa) KOŁO-NOVA	szt	1,00	.....	.....
75	6600002	Hak stal do rur ø 15	szt	3,00	.....	.....
76	6600003	Hak stal do rur ø 20	szt	1,00	.....	.....
77	6600701	Uchwyt do rur PCW ø 15	szt	15,96	.....	.....
78	6600706	Uchwyt do rur PCW ø 50	szt	10,50	.....	.....
79	6600708	Uchwyt do rur PCW ø 110	szt	6,50	.....	.....
80	6810601	Uszczelka gumowa do rur ciśn PCW ø 63	szt	12,00	.....	.....
81	6810603	Uszczelka gumowa do rur ciśn PCW ø 110	szt	8,00	.....	.....
82	6810703	Uszczelka gumowa do rur kanal PCW ø 50	szt	8,90	.....	.....
83	6810705	Uszczelka gumowa do rur kanal PCW ø 110	szt	5,88	.....	.....
84	6831802	Sznur konopny smołowany	kg	0,09	.....	.....
85	7302399	Oprawy świetłówek wewnętrzne zamknięte	szt	1,00	.....	.....
86	7304207	Oprawa - plafoniera P-070 1x60W	szt	1,00	.....	.....
87	7310021	Klosz do oprawy typu plafoniera	szt	1,04	.....	.....
88	7310599	Klosze do świetłówek - rastry	szt	1,04	.....	.....
89	7331122	Zapłonnik do świetłówek ZT-A-4M 20W	szt	4,00	.....	.....
90	7350422	Świetłówka LF-20W	szt	4,16	.....	.....
91	7350503	Żarówka gł szeregu 60W/220V gw E27	szt	1,04	.....	.....
92	7511205	Przycisk "światło" nt hermet 6A/250V	szt	2,04	.....	.....
93	7530301	Gniazdo wtyk 2x10/16A pt - 250V	szt	1,02	.....	.....
94	7531004	Wentylator łazienkowy	szt	1,00	.....	.....
95	7540413	Puszka instal końcowa PPK-60 pt	szt	3,06	.....	.....
96	7582201	Puszka z PCV odgałęźna PO 75x75/2,5 nt	szt	2,04	.....	.....
97	7950512	Przewód miedziany YDY 3x1,5 - 750V	metr	15,60	.....	.....
98	7950513	Przewód miedziany YDY 3x2,5 - 750V	metr	12,48	.....	.....
99	8990599	Kołki kotwiące	szt	8,62	.....	.....
100	8990899	Kołki rozporowe plastikowe	szt	15,96	.....	.....

R A Z E M :

S P R Z E T

1	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	1,95	.....	.....
2	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,80	.....	.....
3	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,19	.....	.....
4	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,62	.....	.....
5	43211	Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm ³	m-godz	0,09	.....	.....
6	46111	Mieszarka do zapraw	m-godz	0,02	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
R A Z E M :					