

KOSZTORYS ŚLEPY 000-00-537

Budowa: Nowy Tomyśl
Obiekt: Budynek Szkoły Podstawowej nr 3
Rodzaj robót: Balkony od strony osiedla
Lokalizacja: os. Północ 25, 64-300 Nowy Tomyśl

Zamawiający:

Poziomy cen:

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

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Opracował:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

KOSZTORYS ŚLEPY 000-00-537

Budowa: Nowy Tomyśl
 Obiekt: Budynek Szkoły Podstawowej nr 3
 Rodzaj robót: Balkony od strony osiedla
 Lokalizacja: os. Północ 25, 64-300 Nowy Tomyśl
 Zamawiający:

KOSZTORYS 000-00-537

Strona 3

03-05-2021
SYKAL-002889

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Balkony od strony osiedla				
1.3		Remont balkonów				
1.3	10	KNR 404-05-04-03-00 Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych	m ²	19,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,52000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.3	20	KNR 202-11-02-02-01 Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 grub 2 cm na gładko	m ²	19,00000	.....	.....
		<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	.....	.....
		Beton z kruszywa naturaln. C20/25 (B-25)	m ³	0,02060	.....	.....
		Drewno opałowe szczapy	kg	0,12000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03130	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00060	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.3	30	KNR 202-11-02-03-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnicę grub 1 cm	m ²	19,00000	.....	.....
		<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	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01580	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.3	40	KNR 202-05-06-01-01 Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,55 mm szer do 25 cm	m ²	22,40000	.....	.....

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>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,87722	.....	.....
						R
		Blacha OC 0,55	kg	5,53000	.....	.....
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,02800	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m³	0,00200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00690	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3	50	KNR 202-05-28-01-60 Renowacja dachów papą termozgrzewalną DKD - przygotowanie podłoża	m²	28,51000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,10744	.....	.....
						R
		Roztwór asfaltowy do grunt Abizol R	kg	1,60000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Żuraw okienny przysięenny 0,15 Mg	m-godz	0,00030	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3	60	KNR 202-05-28-02-60 Renowacja dachów papą termozgrzewalną DKD - krycie papą	m²	28,51000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,50921	.....	.....
						R
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,31350	.....	.....
		Papa termozgrzewalna DKD podkładowa	m²	1,11000	.....	.....
		Papa termozgrzewalna DKD wierchn krycia	m²	1,18000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00300	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00500	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3	70	KNR 202-05-29-04-60 Obróbki dachowe papą termozgrzewalną DKD - murów ogniowych szer 15	metr	64,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,24161	.....	.....
						R
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,04700	.....	.....
		Papa termozgrzewalna DKD wierchn krycia	m²	0,32200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00060	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00110	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.3	80	KNR 401-12-11-08-00 Opalanie farby olejnej z pow metalowych pełnych pow ponad 0,5 m ²	m ²	17,45000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,53000	.....	.....
					R	.....
		Etylina	dm ³	0,50000	.....	.....
		Papier ścierny	szt	1,12000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3	90	KNR 401-12-12-08-01 Malowanie proszkowe balustrad (analogia normy do kalkulacji własnej)	m ²	17,45000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,53000	.....	.....
					R	.....
		Benzyna do lakierów	dm ³	0,03400	.....	.....
		Farby olejne do grunt og stosowania	dm ³	0,07700	.....	.....
		Farby ftalowe nawierzch og stosowania	dm ³	0,08300	.....	.....
		Papier ścierny	szt	0,56000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3	100	KNR 404-08-04-01-00 Rozebranie konstrukcji balustrad stalowych kondygnacji I	metr	17,27000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,92000	.....	.....
					R	.....
		Acetylen	kg	0,00800	.....	.....
		Tlen techniczny	m ³	0,06800	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Zestaw do cięcia i spawania	m-godz	0,06000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3	110	KNR 202-12-09-02-00 Balustrady z pochwytem stalowym balkonowe proste	metr	15,68000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,75040	.....	.....
					R	.....
		Balustrady stalowe balkonowe i okienne	kg	13,50000	.....	.....
		Farby olejne do grunt og stosowania	dm ³	0,06000	.....	.....
		Farby olejne nawierzch og stosowania	dm ³	0,06000	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00300	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.3	120	KNR 401-07-01-09-00 Odbicie na stropach tynków cementowych o pow do 5 m ²	m ²	22,80000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,77000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3	130	KNR 401-07-11-15-00 Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III stropów z cegły pow do 5 m ²	m ²	22,80000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,81000	.....	.....
					R	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	dm ³	26,60000	.....	.....
		Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	5,20000	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	6,60000	.....	.....
		Woda przemysłowa	dm ³	6,70000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,04000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3	140	KNR 202-15-05-10-00 Malowanie tynków zewnętrznych 2-krotnie farbą emulsyjną bez gruntowania	m ²	91,06000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16407	.....	.....
					R	.....
		Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm ³	0,30300	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3	150	KNR 202-40-07-01-02 Domy drewniane - ślepa podłoga z desek kompozytowych - (analogia normy jako kpl. do kalkulacji własnej)	m ²	19,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,39155	.....	.....
					R	.....
		Podłoga z desek kompozytowych (kpl.)	m ²	1,10000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,03000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

PRZEDMIAR ŚLEPY 000-00-537

Budowa: Nowy Tomyśl
 Obiekt: Budynek Szkoły Podstawowej nr 3
 Rodzaj robót: Balkony od strony osiedla
 Lokalizacja: os. Północ 25, 64-300 Nowy Tomyśl
 Zamawiający:

PRZEDMIAR 000-00-537

Strona 7

03-05-2021

SYKAL-002889

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Balkony od strony osiedla				
1.3	Remont balkonów				
1.3	10	KNR 404-05-04-03-00	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych	m ²	19,00000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Płyta balkonu - 6,34x1,5=9,5x2	19,0		19,00000
1.3	20	KNR 202-11-02-02-01	Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 grub 2 cm na gładko	m ²	19,00000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Obmiar jak w poz. poprzedniej	19,0		19,00000
1.3	30	KNR 202-11-02-03-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnicę grub 1 cm	m ²	19,00000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Jak w poz. poprzedniej	19,0		19,00000
1.3	40	KNR 202-05-06-01-01	Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,55 mm szer do 25 cm	m ²	22,40000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Okapowe balkonu - 9,5x0,25=2,4x2=4,8	4,8		4,80000
	2	Katowe balkonu - 6,5x0,25=3,2x2=6,4	6,4		6,40000
	3	Katowe zadaszenia - 6,5x0,25=3,2x2=6,4	6,4		6,40000
	4	Okapowe zadaszenia - 9,5x0,25=2,4x2=4,8	4,8		4,80000
1.3	50	KNR 202-05-28-01-60	Renowacja dachów papą termozgrzewalną DKD - przygotowanie podłoża	m ²	28,51000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Balkony - 6,34x1,5x2=19,0	19,0		19,00000
	2	Zadaszenie - 6,34x1,5=9,5119,0	9,51		9,51000
1.3	60	KNR 202-05-28-02-60	Renowacja dachów papą termozgrzewalną DKD - krycie papą	m ²	28,51000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Obmiar jak z poz. poprzedniej	28,51		28,51000
1.3	70	KNR 202-05-29-04-60	Obróbki dachowe papą termozgrzewalną DKD - murów ogniowych szer 15	metr	64,00000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Krawędziowe - 9,5x2x2=38,0	38,0		38,00000
	2	Katowe - 6,5x2x2=26,0	26,0		26,00000
1.3	80	KNR 401-12-11-08-00	Opalanie farby olejnej z pow metalowych pełnych pow ponad 0,5 m ²	m ²	17,45000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Balustrada balkonu wysuniętego - 9,5x1,1=10,45	10,45		10,45000
	2	Balustrada balkonu cofniętego - 6,34x1,1=7,0	7,0		7,00000
1.3	90	KNR 401-12-12-08-01	Malowanie proszkowe balustrad (analogia normy do kalkulacji własnej)	m ²	17,45000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Obmiar jak w poz. poprzedniej	17,45		17,45000
1.3	100	KNR 404-08-04-01-00	Rozebranie konstrukcji balustrad stalowych kondygnacji I	metr	17,27000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Balkon wysunięty - 9,34x1,1=10,3	10,3		10,30000
	2	Balkon cofnięty - 6,34x1,1=6,97	6,97		6,97000
1.3	110	KNR 202-12-09-02-00	Balustrady z pochwytym stalowym balkonowe proste	metr	15,68000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		1	Balkon wysunięty - 9,34 m		9,34000
		2	Balkon cofnięty - 6,34 m		6,34000
1.3	120	KNR	401-07-01-09-00 Odbicie na stropach tynków cementowych o pow do 5 m ²	m ²	22,80000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Płyta balkonu od spodu - 6,34x1,5x2=19,0		19,00000
		2	Szacunkowo inne ubytki - 19,0x0,2=3,8		3,80000
1.3	130	KNR	401-07-11-15-00 Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III stropów z cegły pow do 5 m ²	m ²	22,80000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Obmiar jak w poz. poprzedniej		22,8
1.3	140	KNR	202-15-05-10-00 Malowanie tynków zewnętrznych 2-krotnie farbą emulsyjną bez gruntowania	m ²	91,06000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Balkon zewnętrzny - 6,34x5,2=32,96		32,96000
		2	Balkon wewnętrzny - 9,34x5,2=48,5		48,60000
		3	Balkony od spodu - 9,5		9,50000
1.3	150	KNR	202-40-07-01-02 Domy drewniane - ślepa podłoga z desek kompozytowych - (analogia normy jako kpl. do kalkulacji własnej)	m ²	19,00000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Obmiar jak w poz.10 - 19,0		19,0

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY

KOSZTORYS ŚLEPY 000-00-537

Budowa: Nowy Tomyśl
 Obiekt: Budynek Szkoły Podstawowej nr 3
 Rodzaj robót: Balkony od strony osiedla
 Lokalizacja: os. Północ 25, 64-300 Nowy Tomyśl
 Zamawiający:

KOSZTORYS 000-00-537

Strona 9

03-05-2021

SYKAL-002889

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
----	--------	-----------	-----------	-------	------	---------

R O B O C I Z N A

1	999	Robotnik budowlany	r-godz	297,41	.....	.....
R A Z E M :						.....

M A T E R I A Ł Y

1	1020099	Etylina	dm ³	8,73	.....	.....
2	1020100	Gaz płynny propan-butan	kg	11,95	.....	.....
3	1050010	Benzyna do lakierów	dm ³	0,59	.....	.....
4	1120302	Blacha OC 0,55	kg	123,87	.....	.....
5	1200218	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,63	.....	.....
6	1320099	Balustrady stalowe balkonowe i okienne	kg	211,68	.....	.....
7	1510099	Farby olejne do grunt og stosowania	dm ³	2,28	.....	.....
8	1510299	Farby olejne nawierzch og stosowania	dm ³	0,94	.....	.....
9	1512299	Farby ftalowe nawierzch og stosowania	dm ³	1,45	.....	.....
10	1518120	Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm ³	27,59	.....	.....
11	1540099	Acetylen	kg	0,14	.....	.....
12	1540899	Tlen techniczny	m ³	1,17	.....	.....
13	1601199	Piaski do zapraw i wypraw	dm ³	606,48	.....	.....
14	1700400	Cementy portlandzkie z dodat 25	Mg	0,01	.....	.....
15	1700400	Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	118,56	.....	.....
16	1720299	Wapno hydratyzowane	kg	150,48	.....	.....
17	2300599	Masy asfaltowe izolacyjne	kg	1,33	.....	.....
18	2301600	Papa termozgrzewalna DKD podkładowa	m ²	31,65	.....	.....
19	2301620	Papa termozgrzewalna DKD wierzchn krycia	m ²	54,25	.....	.....
20	2302301	Roztwór asfaltowy do grunt Abizol R	kg	45,62	.....	.....
21	2370660	Beton z kruszywa naturaln. C20/25 (B-25)	m ³	0,39	.....	.....
22	2380820	Zaprawy cementowe	m ³	0,29	.....	.....
23	2650100	Podłoga z desek kompozytowych (kpl.)	m ²	20,90	.....	.....
24	3920099	Papier ścierny	szt	29,32	.....	.....
25	3930000	Woda przemysłowa	dm ³	152,76	.....	.....
26	3950199	Drewno opałowe szczapy	kg	2,28	.....	.....

Ceny jednostkowe i wartości materiałów łącznie z kosztami zakupu i BEZ cen materiałów pomocniczych

R A Z E M :

.....

S P R Z Ę T

1	34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,12	.....	.....
2	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	2,89	.....	.....
3	35111	Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,01	.....	.....
4	39000	Środek transportowy (1)	m-godz	1,14	.....	.....
5	43211	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,91	.....	.....
6	72314	Zestaw do cięcia i spawania	m-godz	1,04	.....	.....

R A Z E M :

.....