

KOSZTORYS ŚLEPY 000-00-439

Budowa: Nowy Tomyśl
Obiekt: Budynek biurowy "B" Starostwa Powiatowego
Rodzaj robót: Budowa podjazdu dla osób niepełnosprawnych
Lokalizacja: Nowy Tomyśl ul. Poznańska 33

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:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS ŚLEPY 000-00-439

Budowa: Nowy Tomyśl
 Obiekt: Budynek biurowy "B" Starostwa Powiatowego
 Rodzaj robót: Budowa podjazdu dla osób niepełnosprawnych
 Lokalizacja: Nowy Tomyśl ul. Poznańska 33

Zamawiający:

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..... %

KOSZTORYS 000-00-439

Strona 2

18-10-2017
SYKAL-002889

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	Kosztorys: 000-00-439	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.1	Roboty rozbiórkowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.2	Roboty ogólnobudowlane	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.3	Konstrukcja stalowego podjazdu dla niepełnosprawnych	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M N E T T O							.....

KOSZTORYS ŚLEPY 000-00-439

Budowa: Nowy Tomyśl
 Obiekt: Budynek biurowy "B" Starostwa Powiatowego
 Rodzaj robót: Budowa podjazdu dla osób niepełnosprawnych
 Lokalizacja: Nowy Tomyśl ul. Poznańska 33
 Zamawiający:

KOSZTORYS 000-00-439

Strona 3

18-10-2017
SYKAL-002889

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Kosztorys: 000-00-439				
1.1		Roboty rozbiórkowe				
1.1	10	KNR 401-13-06-01-00 Demontaż konstrukcji i balustrad schodowych (balkonowych)	szt	2,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03000	.....	.....
		Acetylen	kg	0,01000	.....	.....
		Tlen techniczny	m ³	0,03000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1	20	KNR 404-03-01-04-00 Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub ponad 15 cm	m ³	1,03500	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	6,71000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1	30	KNR 231-08-07-01-00 Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	10,92000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,78640	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1	40	KNR 404-11-03-01-00 Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m ³	1,03500	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koparka kołowa 0,6 m ³	m-godz	0,14300	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.1	50	KNR 404-11-03-04-00 Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³	1,03500	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,17700	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1	60	KNR 231-03-20-02-00 Chodnik z POLBRUK-60/6 na podsypce piaskowej grub 5 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem - bez materiału	m ²	10,90000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,83940	.....	.....
					R	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,05560	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,02100	.....	.....
		Tarcze diament do cięcia kamieni i beton	szt	0,00030	.....	.....
					M	.....
		Ubijak spalinyowy 200 kg	m-godz	0,05300	.....	.....
		Przecinarka tarczowa mater ceramicznych	m-godz	0,03000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.2		Roboty ogólnobudowlane				
1.2	10	KNR 401-01-02-02-00 Wykopy wąskoprzenne o szerokości dna do 1,5 m głębokości do 1,5 m kategoria gruntu 3	m ³	2,43600	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,74000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.2	20	KNR 202-02-01-01-03 Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu C20/25/W8	m ³	1,03500	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	6,18840	.....	.....
					R	.....
		Gwoździe budowlane	kg	0,51000	.....	.....
		Beton żwirowy B-20 W8	m ³	1,01500	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,00800	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m ³	0,00500	.....	.....
		Drewno korowane na stemple ø 6-20 cm	m ³	0,00600	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,05000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3		Konstrukcja stalowego podjazdu dla niepełnosprawnych				

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.3	10	KNR 205-02-01-01-00 Estakady stalowe - podpory scalone o masie do 2 Mg - analogia do kalkulacji własnej (przygotowanie warsztatowe liczyć z materiałem)	Mg	0,97000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	33,43455	.....	.....
					R	.....
		Profile stalowe	kg	1000,00000	.....	.....
		Błachy walcowane na gorąco CZ 20,0-80,0	kg	29,20000	.....	.....
		Elektrody stalowe	szt	25,00000	.....	.....
		Acetylen	kg	0,60000	.....	.....
		Tlen techniczny	m ³	1,80000	.....	.....
					M	.....
		Żuraw samochodowy 5-6 Mg	m-godz	0,30000	.....	.....
		Żuraw samochodowy 12-16 Mg	m-godz	4,00000	.....	.....
		Ciągnik kołowy 75 kM	m-godz	0,80000	.....	.....
		Przyczepa dłużykowa 10 Mg	m-godz	0,80000	.....	.....
		Spawarka wirująca 300 A	m-godz	1,10000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3	20	KNR 202-12-09-01-00 Balustrady i pochwyty niklowane - kalkulacja indywidualna	metr	43,90000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,92910	.....	.....
					R	.....
		Balustrady stalowe niklowane	kg	8,50000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03000	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3	30	KNR 202-12-12-04-00 Kraty stalowe typu WOS o pow do 2 m ² -analogia na kraty WEMA - 120x100x2	m ²	24,70000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	8,53961	.....	.....
					R	.....
		Kraty stalowe ocynkowana typu WEMA	m ²	1,05000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,04310	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3	40	WPP 1801-21-15-01-04 Schody ze stopniami z kratak "Vema" - montaż	kg	1435,56000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,11400	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.3	50	WPP 1801-23-18-01-01 Ocynk ogniowy podjazdu - do kalkulacji indywidualnej	kmpł	1,00000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,00300	.....	.....
		Ocynk ogniowy	kmpł	1,00000	.....	.....
					R	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

OGÓLEM KOSZTORYS 000-00-439

.....

PRZEDMIAR ŚLEPY 000-00-439

Budowa: Nowy Tomyśl
 Obiekt: Budynek biurowy "B" Starostwa Powiatowego
 Rodzaj robót: Budowa podjazdu dla osób niepełnosprawnych
 Lokalizacja: Nowy Tomyśl ul. Poznańska 33
 Zamawiający:

PRZEDMIAR 000-00-439

Strona 7

18-10-2017

SYKAL-002889

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Kosztorys: 000-00-439				
1.1	Roboty rozbiórkowe				
1.1	10	KNR 401-13-06-01-00	Demontaż konstrukcji i balustrad schodowych (balkonowych)	szt	2,00000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Balustrada podestu	2		2,00000
1.1	20	KNR 404-03-01-04-00	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub ponad 15 cm	m ³	1,03500
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Pod ławy fundamentowe - 0,25x2,9x0,25x4	0,725		0,72500
	2	Pod ławy fundamentowe - 0,25x1,65x0,25x3	0,31		0,31000
1.1	30	KNR 231-08-07-01-00	Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	10,92000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Pod obrysem fundamentów podjazdu + 0,2 0m w każdą stronę - 2,6x0,7x6	10,92		10,92000
1.1	40	KNR 404-11-03-01-00	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m ³	1,03500
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Obmiar z poz.20	1,035		1,03500
1.1	50	KNR 404-11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³	1,03500
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Obmiar jak w poz. poprzedniej	1,035		1,03500
1.1	60	KNR 231-03-20-02-00	Chodnik z POLBRUK-60/6 na podsypce piaskowej grub 5 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem - bez materiału	m ²	10,90000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Obmiar z poz 30	10,9		10,90000
1.2	Roboty ogólnobudowlane				
1.2	10	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	2,43600
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Pod konstrukcję wsporczą - 0,2x2,9x0,7x6	2,436		2,43600
1.2	20	KNR 202-02-01-01-03	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu C20/25/W8	m ³	1,03500
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Obmiar jak w poz.20	1,035		1,03500
1.3	Konstrukcja stalowego podjazdu dla niepełnosprawnych				
1.3	10	KNR 205-02-01-01-00	Estakady stalowe - podpory scalone o masie do 2 Mg - analogia do kalkulacji własnej (przygotowanie warsztatowe liczyć z materiałem)	Mg	0,97000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Konstrukcja wsporcza wg zestawienia na rys. 3	0,970		0,97000
1.3	20	KNR 202-12-09-01-00	Balustrady i pochwyt nikiowane - kalkulacja indywidualna	metr	43,90000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N AZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Balustrada główna dla niepełnosprawnych		32,4
		2	Pochwył przyścienny dla niepełnosprawnych		11,5
1.3	30	KNR 202-12-12-04-00	Kraty stalowe typu WOS o pow do 2 m ² -analogia na kraty WEMA - 120x100x2	m ²	24,70000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Zgodnie z rys.3		24,7
1.3	40	WPP 1801-21-15-01-04	Schody ze stopniami z kratek "Vema" - montaż	kg	1435,56000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Konstrukcja wsporcza i balustrady wg zestawienia rys. 3		1435,56
1.3	50	WPP 1801-23-18-01-01	Ocynk ogniowy podjazdu - do kalkulacji indywidualnej	kmpł	1,00000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY
KOSZTORYS ŚLEPY 000-00-439

Budowa: Nowy Tomyśl
 Obiekt: Budynek biurowy "B" Starostwa Powiatowego
 Rodzaj robót: Budowa podjazdu dla osób niepełnosprawnych
 Lokalizacja: Nowy Tomyśl ul. Poznańska 33
 Zamawiający:

KOSZTORYS 000-00-439

Strona 9

18-10-2017

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	527,09	.....	.....
R A Z E M :						.....

M A T E R I A Ł Y

1	0000000+	Ocynk ogniowy	kmpl	1,00	.....	.....
2	1103550	Profile stalowe	kg	970,00	.....	.....
3	1110070	Blachy walcowane na gorąco CZ 20,0-80,0	kg	28,32	.....	.....
4	1320099	Balustrady stalowe niklowane	kg	373,15	.....	.....
5	1321320	Kraty stalowe ocynkowana typu WEMA	m ²	25,94	.....	.....
6	1330499	Gwoździe budowlane	kg	0,53	.....	.....
7	1333099	Elektrody stalowe	szt	24,25	.....	.....
8	1540099	Acetylen	kg	0,60	.....	.....
9	1540899	Tlen techniczny	m ³	1,81	.....	.....
10	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,61	.....	.....
11	2370650	Beton żwirowy B-20 W8	m ³	1,05	.....	.....
12	2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,01	.....	.....
13	2602013	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m ³	0,01	.....	.....
14	3930000	Woda przemysłowa	m ³	0,23	.....	.....
15	3950000	Drewno korowane na stemple ø 6-20 cm	m ³	0,01	.....	.....
16	8991300	Tarcze diament do cięcia kamieni i beton	szt	0,00	.....	.....
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	11133	Koparka kołowa 0,6 m ³	m-godz	0,15	.....	.....
2	12622	Ubijak spalinowy 200 kg	m-godz	0,58	.....	.....
3	31114	Żuraw samochodowy 5-6 Mg	m-godz	0,29	.....	.....
4	31121	Żuraw samochodowy 12-16 Mg	m-godz	3,88	.....	.....
5	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	1,32	.....	.....
6	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	1,56	.....	.....
7	39121	Ciągnik kołowy 75 kM	m-godz	0,78	.....	.....
8	39653	Przyczepa dłużykowa 10 Mg	m-godz	0,78	.....	.....
9	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,18	.....	.....
10	72111	Spawarka wirująca 300 A	m-godz	1,07	.....	.....
11	75272	Przecinarka tarczowa mater ceramicznych	m-godz	0,33	.....	.....
R A Z E M :						.....