

KOSZTORYS ŚLEPY 000-00-417

Budowa: Nowy Tomyśl
Obiekt: Miejska i Powiatowa Biblioteka Publiczna w Nowym Tomyslu
Rodzaj robót: Wykonanie nawierzchni utwardzonej i zjazdu
Lokalizacja: Nowy Tomyśl, ul. Witosa 8

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 000-00-417

Budowa: Nowy Tomyśl
 Obiekt: Miejska i Powiatowa Biblioteka Publiczna w Nowym Tomyslu
 Rodzaj robót: Wykonanie nawierzchni utwardzonej i zjazdu
 Lokalizacja: Nowy Tomyśl, ul. Witosa 8
 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 000-00-417

Strona 2

16-07-2018

SYKAL-002889

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	Wykonanie odcinka drogi dojazdowej	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	Elementy odwodnienia	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	Zieleń	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M N E T T O							.....

KOSZTORYS ŚLEPY 000-00-417

Budowa: Nowy Tomyśl
 Obiekt: Miejska i Powiatowa Biblioteka Publiczna w Nowym Tomyślu
 Rodzaj robót: Wykonanie nawierzchni utwardzonej i zjazdu
 Lokalizacja: Nowy Tomyśl, ul. Witosa 8
 Zamawiający:

KOSZTORYS 000-00-417

Strona 3

16-07-2018
SYKAL-002889

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Wykonanie odcinka drogi dojazdowej				
1	10	KNR 231-01-01-01-00 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m ²	96,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03760	.....	.....
					R	.....
		Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	0,00350	.....	.....
		Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	0,00860	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	20	KNR 231-01-01-02-00 Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm	m ²	576,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,00050	.....	.....
					R	.....
		Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	0,00090	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	30	KNR 231-01-14-01-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego grub 20 cm	m ²	96,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,01680	.....	.....
					R	.....
		Pospółki do nawierzchni	m ³	0,24550	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	0,00260	.....	.....
		Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	0,01820	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	40	KNR 231-01-14-05-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m ²	96,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03330	.....	.....
					R	.....
		Tłucznie kamienne niesortowane	Mg	0,31820	.....	.....

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>
		Woda przemysłowa	m³	0,01500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	0,00270	.....	.....
		Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	0,03870	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	50	KNR 231-01-14-07-00				
		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego grub 8 cm	m²	96,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03040	.....	.....
					R	.....
		Tłucznie kamienne niesortowane	Mg	0,16970	.....	.....
		Miał kamienny	Mg	0,01430	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,00800	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	0,00250	.....	.....
		Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	0,02560	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	60	KNR 231-01-05-01-00				
		Podsyпка z piasku zagęszczana ręcznie grub 3 cm	m²	96,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12320	.....	.....
					R	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m³	0,03700	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,00180	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	70	KNR 231-01-03-02-00				
		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 3/4	m²	96,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,18660	.....	.....
					R	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,00500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	80	KNR 231-04-01-04-00				
		Rowek pod krawężnik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	62,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,33460	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	90	KNR 231-03-26-01-00 Place i zatoki z POLBRUK-10 na podsypce piaskowej grub 5 cm, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	100,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,22710	.....	.....
					R	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,04490	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,00230	.....	.....
		Kostka bruk bet POL-BRUK 10 grub 8 cm	szt	26,65000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,02400	.....	.....
		Tarcze diament do cięcia kamieni i beton	szt	0,00025	.....	.....
					M	.....
		Ubijak spalinowy 200 kg	m-godz	0,05300	.....	.....
		Przecinarka tarczowa mater ceramicznych	m-godz	0,02500	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	100	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m ³	4,650	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	9,02000	.....	.....
					R	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,27000	.....	.....
		Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m ³	1,04000	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane	m ³	0,04000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,47000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	110	KNR 231-04-03-04-00 Krawężnik betonowy wystający 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	48,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,45890	.....	.....
					R	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,01320	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,00490	.....	.....
		Krawężnik prostokątny 100x30x20 szary	metr	1,02000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00430	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	120	KNR 231-04-03-04-00 Krawężnik betonowy najazdowy 15x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	14,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,45890	.....	.....
					R	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,01320	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,00490	.....	.....
		Krawężnik prostokątny najazdowy 100x20x15 szary	metr	1,02000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00430	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
1	130	KNR 404-11-03-01-00 Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m ³	46,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Koparka kołowa 0,6 m ³	m-godz	0,14300		
					S	
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
1	140	KNR 404-11-03-04-00 Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³	46,000		
		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	150	KNR 231-01-01-01-00 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m ²	10,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03760		
					R	
		Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	0,00350		
		Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	0,00860		
					S	
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
1	160	KNR 231-01-01-02-00 Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm	m ²	20,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,00050		
					R	
		Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	0,00090		
					S	
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
1	170	KNR 231-01-14-01-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego grub 20 cm	m ²	10,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,01680		
					R	
		Pospółki do nawierzchni	m ³	0,24550		
		Woda przemysłowa	m ³	0,02000		
		Materiały pomocnicze	%M	0,500		
					M	
		Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	0,00260		
		Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	0,01820		
					S	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
1	180	KNR 231-01-14-07-00 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego grub 8 cm	m ²	10,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03040		
					R	
		Tłucznie kamienne niesortowane	Mg	0,16970		
		Miał kamienny	Mg	0,01430		
		Woda przemysłowa	m ³	0,00800		
		Materiały pomocnicze	%M	0,500		
					M	
		Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	0,00250		
		Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	0,02560		
					S	
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
1	190	KNR 231-01-05-01-00 Podsypka z piasku zagęszczana ręcznie grub 3 cm	m ²	10,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12320		
					R	
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,03700		
		Woda przemysłowa	m ³	0,00180		
		Materiały pomocnicze	%M	0,500		
					M	
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
1	200	KNR 231-04-07-03-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	metr	10,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,24040		
					R	
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,00600		
		Obrzeże trawnikowe 100x25x8 szare	metr	1,02000		
		Materiały pomocnicze	%M	0,500		
					M	
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr %				
		Zysk %				
		Razem Pozycja				
1	210	KNR 231-05-11-01-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce piaskowej	m ²	10,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,08910		
					R	
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,07630		
		Kostka brukowa beton grub 6 cm szara	m ²	1,02500		
		Woda przemysłowa	m ³	0,02100		
		Materiały pomocnicze	%M	0,500		
					M	
		Wibrator powierzchniowy	m-godz	0,13000		
		Piła do cięcia kostki	m-godz	0,02500		
					S	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	220	KNR 404-11-03-01-00 Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m ³	30,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Koparka kołowa 0,6 m ³	m-godz	0,14300		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	230	KNR 404-11-03-04-00 Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³	30,000		
		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	240	KNR 202-12-18-01-00 Dostawa i montaż blokady parkingowej - analogia normy do kalkulacji własnej	szt	2,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,76763		
					R	
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00150		
		Blokada parkingowa	szt	1,00000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00420		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
2		Elementy odwodnienia				
2	10	KNNR N001-02-10-03-00 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m ³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności na odkład	m ³	4,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,28700		
					R	
		Koparka gąsienicowa 0,25 m ³	m-godz	0,05030		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
2	20	KNR 218-05-01-03-00 Podłoże z materiałów sypkich grub 20 cm	m ²	0,800		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,44789		
					R	
		Pospółki	m ³	0,24400		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2	30	KNR 218-05-01-03-00 Podłoże z materiałów sypkich grub 20 cm	m ²	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,44789	.....	.....
					R	.....
		Pospółki	m ³	0,24400	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2	40	KNR 201-02-30-02-00 Zasyt wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	m ³	4,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	0,01380	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2	50	KNR 401-02-08-02-00 Otwory w elementach z betonu żwirowego grubości do 20 cm powierzchni do 0,05 m ²	szt	1,000	.....	.....
		<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			.....
2	60	KNR N004-14-24-02-00 Studzienka ściekowa uliczna betonowa ø 500 z osadnikiem bez syfonu	szt	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	9,27000	.....	.....
					R	.....
		Piaski do betonów	m ³	0,02000	.....	.....
		Cementy portlandzkie z dodat 25	Mg	0,00700	.....	.....
		Pierścienie żelbetowe odcinające	szt	1,00000	.....	.....
		Pierścienie żelbetowe utrzymujące wpust	szt	1,00000	.....	.....
		Nadstawka betonowa ściekowa ø 500	szt	1,00000	.....	.....
		Osadnik betonowy ø 500	szt	1,00000	.....	.....
		Wpust ściekowy uliczny 67BK	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		.....
					M	.....
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	1,04000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2	70	KNR 231-06-06-04-00 Montaż elementów odwodnienia liniowego - analogia normy do kalkulacji własnej	metr	2,000	.....	.....

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	0,52370	.....	.....
					R	.....
		Element odwodnienia liniowego	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	80	KNNR N004-14-17-01-01 Studzienka kanalizacyjna "VAWIN" ø 425 L=1,0 m ze stożkiem i pokrywą żeliwną	szt	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	3,21000	.....	.....
					R	.....
		Pospółki	m³	0,20000	.....	.....
		Kineta studni PP typ 1 ø 425/200	szt	1,00000	.....	.....
		Rura karbowana PP b/kiel ø 425 L=6000	szt	1,05000	.....	.....
		Uszczelka do rur karbowanych ø 425	szt	2,00000	.....	.....
		Stożek bet do studni PP/PE ø 425	szt	1,00000	.....	.....
		Pokrywa betonowa do studni PP/PE ø 425	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,07000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	90	KNNR N004-13-08-04-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 250 łączony na wcisk w wykopie skarpowym	metr	6,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,57700	.....	.....
					R	.....
		Rury kanał (zewn) PVC-U kielich ø 250	metr	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,02280	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3		Zieleń				
3	10	KNR 221-01-01-01-00 Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m³	9,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	3,01780	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	20	KNR 404-11-01-01-00 Wywiezienie gruzu ciągnikiem na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem	m³	9,000	.....	.....

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>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,26000	.....	.....
						R
		Ciągnik kołowy 75 kM	m-godz	0,52000	.....	.....
		Przyczepa skrzyniowa 3,5 Mg	m-godz	0,52000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3	30	KNR 221-02-02-01-00				
		Ręczne przekopanie gleby kategorii 3 na terenie płaskim niezadarnionym	m²	60,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,20914	.....	.....
						R
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3	40	KNR 221-04-01-02-00				
		Wykonanie trawników dywanowych bez nawożenia w gruncie kategorii 3	m²	60,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,22251	.....	.....
						R
		Nasiona traw	kg	0,02000	.....	.....
						M
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3	50	KNR 221-03-23-04-01				
		Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3 dół				
		głębokości 0,5 m z zaprawą	szt	12,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,77164	.....	.....
						R
		Woda przemysłowa	m³	0,01000	.....	.....
		Krzewy iglaste	szt	1,05000	.....	.....
		Ziemia żyzna	m³	0,08800	.....	.....
						M
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
OGÓŁEM KOSZTORYS 000-00-417						.....

PRZEDMIAR ŚLEPY 000-00-417

Budowa: Nowy Tomyśl
 Obiekt: Miejska i Powiatowa Biblioteka Publiczna w Nowym Tomyslu
 Rodzaj robót: Wykonanie nawierzchni utwardzonej i zjazdu
 Lokalizacja: Nowy Tomyśl, ul. Witosa 8
 Zamawiający:

PRZEDMIAR 000-00-417

Strona 12

16-07-2018

SYKAL-002889

		SYMBOL		NAZWA		JEDN	
DZ	POZ	POZYCJI		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY	IŁOŚĆ
1	Wykonanie odcinka drogi dojazdowej						
1	10	KNR	231-01-01-01-00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m²	96,000	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	W obszarze zjazdu	96,0		96,000	
1	20	KNR	231-01-01-02-00	Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dadatek za każde 5 cm	m²	576,000	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	Dalsze 28 cm tj 96,0x6	576,0		576,000	
1	30	KNR	231-01-14-01-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego grub 20 cm	m²	96,000	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	Obmiar jak w poz. 10	96,0		96,000	
1	40	KNR	231-01-14-05-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m²	96,000	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	Obmiar jak w poz poprzedniej	96,0		96,000	
1	50	KNR	231-01-14-07-00	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego grub 8 cm	m²	96,000	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	Obmiar jak w poz. poprzedniej	96,0		96,000	
1	60	KNR	231-01-05-01-00	Podsypka z piasku zagęszczana ręcznie grub 3 cm	m²	96,000	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	Obmiar z poz. 10	96,0		96,000	
1	70	KNR	231-01-03-02-00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 3/4	m²	96,000	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	Obmiar jak w poz. 10	96,0		96,000	
1	80	KNR	231-04-01-04-00	Rowek pod krawężnik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	62,000	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	Po obu stronach zjazdu	48,0		48,000	
		2	Krawężnik najazdowy	14,0		14,000	
1	90	KNR	231-03-26-01-00	Place i zatoki z POLBRUK-10 na podsypce piaskowej grub 5 cm, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m²	100,000	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	Nawierzchnia zjazdu	100,0		100,000	
1	100	KNR	231-04-02-04-00	Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m³	4,650	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	Obmiar z poz.80 - 62,0x0,3x0,25	4,65		4,650	
1	110	KNR	231-04-03-04-00	Krawężnik betonowy wystający 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	48,000	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	Krawężnik na zjeździe	48,0		48,000	
1	120	KNR	231-04-03-04-00	Krawężnik betonowy najazdowy 15x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	14,000	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	Na najazdach	14,0		14,000	
1	130	KNR	404-11-03-01-00	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m³	46,000	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	Obmiar z poz. 10 i 20 - 96,0x0,48	46,0		46,000	
1	140	KNR	404-11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m³	46,000	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	Obmiar jak w poz. poprzedniej	46,0		46,000	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	150	KNR 231-01-01-01-00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m ²	10,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Pod nawierzchnię chodnika - 10,0 <i>Obliczenie ilości</i> 10,0			10,000
1	160	KNR 231-01-01-02-00	Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm	m ²	20,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Kolejne 20 cm-10,0x2 <i>Obliczenie ilości</i> 20,0			20,000
1	170	KNR 231-01-14-01-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego grub 20 cm	m ²	10,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Pod powierzchnią chodnika <i>Obliczenie ilości</i> 10,0			10,000
1	180	KNR 231-01-14-07-00	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego grub 8 cm	m ²	10,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Pod chodnikiem <i>Obliczenie ilości</i> 10,0			10,000
1	190	KNR 231-01-05-01-00	Podsypka z piasku zagęszczana ręcznie grub 3 cm	m ²	10,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Obmiar jak w poz. poprzedniej <i>Obliczenie ilości</i> 10,0			10,000
1	200	KNR 231-04-07-03-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	metr	10,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Obramowanie chodnika - 10,0 <i>Obliczenie ilości</i> 10			10,000
1	210	KNR 231-05-11-01-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce piaskowej	m ²	10,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Nawierzchnia chodnika <i>Obliczenie ilości</i> 10,0			10,000
1	220	KNR 404-11-03-01-00	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m ³	30,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Obmiar z poz.150 - 10,0x0,3 <i>Obliczenie ilości</i> 30			30,000
1	230	KNR 404-11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³	30,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Obmiar jak w poz. poprzedniej <i>Obliczenie ilości</i> 30,0			30,000
1	240	KNR 202-12-18-01-00	Dostawa i montaż blokady parkingowej - analogia normy do kalkulacji własnej	szt	2,000
2	Elementy odwodnienia				
2	10	KNNR N001-02-10-03-00	Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m ³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności na odkład	m ³	4,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Na szerokości jezdni - 5,0x0,8x1,0 <i>Obliczenie ilości</i> 4,0			4,000
2	20	KNR 218-05-01-03-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 20 cm	m ²	0,800
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Podsypka rurociągu - 5,0x,8x02 <i>Obliczenie ilości</i> 0,8			0,800
2	30	KNR 218-05-01-03-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 20 cm	m ²	1,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Obsypka rurociągu- 5,0x0,8x0,25 <i>Obliczenie ilości</i> 1,0			1,000
2	40	KNR 201-02-30-02-00	Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	m ³	4,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Obmiar jak w poz.10 <i>Obliczenie ilości</i> 4,0			4,000
2	50	KNR 401-02-08-02-00	Otwory w elementach z betonu żwirowego grubości do 20 cm powierzchni do 0,05 m ²	szt	1,000
2	60	KNNR N004-14-24-02-00	Studzienka ściekowa uliczna betonowa ø 500 z osadnikiem bez syfonu	szt	1,000
2	70	KNR 231-06-06-04-00	Montaż elementów odwodnienia liniowego - analogia normy do kalkulacji własnej	metr	2,000
2	80	KNNR N004-14-17-01-01	Studzienka kanalizacyjna "VAWIN" ø 425 L=1,0 m ze stożkiem i pokrywą żeliwną	szt	1,000
2	90	KNNR N004-13-08-04-00	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 250 łączony na wcisk w wykopie skarpowym	metr	6,000
3	Zieleń				
3	10	KNR 221-01-01-01-00	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³	9,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> W pasie 1,0 m po obu stronach zjazdu - 30,0x1,0x2x0,15 <i>Obliczenie ilości</i> 9,0			9,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
3	20	KNR 404-11-01-01-00	Wywiezienie gruzu ciągnikiem na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem	m ³	9,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obmiar jak w poz. poprzedniej	<i>Obliczenie ilości</i> 9,0	9,000
3	30	KNR 221-02-02-01-00	Ręczne przekopanie gleby kategorii 3 na terenie płaskim niezadarnionym	m ²	60,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pod założenie trawnika - 30,0x10x2	<i>Obliczenie ilości</i> 60,0	60,000
3	40	KNR 221-04-01-02-00	Wykonanie trawników dywanowych bez nawożenia w gruncie kategorii 3	m ²	60,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obmiar jak w poz poprzedniej	<i>Obliczenie ilości</i> 60,0	60,000
3	50	KNR 221-03-23-04-01	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3 dół głębokości 0,5 m z zaprawą	szt	12,000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY

KOSZTORYS ŚLEPY 000-00-417

Budowa: Nowy Tomyśl
 Obiekt: Miejska i Powiatowa Biblioteka Publiczna w Nowym Tomyślu
 Rodzaj robót: Wykonanie nawierzchni utwardzonej i zjazdu
 Lokalizacja: Nowy Tomyśl, ul. Witosa 8
 Zamawiający:

KOSZTORYS 000-00-417

Strona 15

16-07-2018

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	365,46	.....	.....
R A Z E M :						.....

M A T E R I A Ł Y						
1	1600510	Tłucznie kamienne niesortowane	Mg	48,54	.....	.....
2	1601099	Piaski do betonów	m ³	0,02	.....	.....
3	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	11,31	.....	.....
4	1602099	Pospółki	m ³	0,64	.....	.....
5	1602199	Pospółki do nawierzchni	m ³	26,02	.....	.....
6	1603499	Miał kamienny	Mg	1,52	.....	.....
7	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,53	.....	.....
8	1700400	Cementy portlandzkie z dodat 25	Mg	0,01	.....	.....
9	2220103	Krawężnik prostokątny 100x30x20 szary	metr	48,96	.....	.....
10	2220103	Krawężnik prostokątny najazdowy 100x20x15 szary	metr	14,28	.....	.....
11	2222301	Kostka brukowa beton grub 6 cm szara	m ²	10,25	.....	.....
12	2222421	Kostka bruk bet POL-BRUK 10 grub 8 cm	szt	2665,00	.....	.....
13	2222503	Obrzeże trawnikowe 100x25x8 szare	metr	10,20	.....	.....
14	2222602	Element odwodnienia liniowego	szt	2,00	.....	.....
15	2370699	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m ³	4,84	.....	.....
16	2380820	Zaprawy cementowe	m ³	0,00	.....	.....
17	2602099	Deski iglaste obrzynane	m ³	0,19	.....	.....
18	3930000	Woda przemysłowa	m ³	10,26	.....	.....
19	3990199	Nasiona traw	kg	1,20	.....	.....
20	3993010	Krzewy iglaste	szt	12,60	.....	.....
21	3994004	Ziemia żyzna	m ³	1,06	.....	.....
22	5432310	Pierścienie żelbetowe odcinające	szt	1,00	.....	.....
23	5432320	Pierścienie żelbetowe utrzymujące wpust	szt	1,00	.....	.....
24	5450201	Nadstawka betonowa ściekowa ø 500	szt	1,00	.....	.....
25	5450301	Osadnik betonowy ø 500	szt	1,00	.....	.....
26	5631550	Rury kanal (zewn) PVC-U kielich ø 250	metr	6,12	.....	.....
27	5654203	Kineta studni PP typ 1 ø 425/200	szt	1,00	.....	.....
28	5654242	Rura karbowana PP b/kiel ø 425 L=6000	szt	1,05	.....	.....
29	5654248	Uszczelka do rur karbowanych ø 425	szt	2,00	.....	.....
30	5654261	Stożek bet do studni PP/PE ø 425	szt	1,00	.....	.....
31	5654263	Pokrywa betonowa do studni PP/PE ø 425	szt	1,00	.....	.....
32	6151299	Blokada parkingowa	szt	2,00	.....	.....
33	6343101	Wpust ściekowy uliczny 67BK	szt	1,00	.....	.....
34	8470100	Tarcze diament do cięcia kamieni i beton	szt	0,03	.....	.....

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	10,87	.....	.....
2	11161	Koparka gąsienicowa 0,25 m ³	m-godz	0,20	.....	.....
3	11333	Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	0,06	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4	11334	Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	0,91	.....	.....
5	11612	Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	0,80	.....	.....
6	12113	Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	8,36	.....	.....
7	12313	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	0,91	.....	.....
8	12622	Ubijak spalinowy 200 kg	m-godz	5,30	.....	.....
9	39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,01	.....	.....
10	39121	Ciągnik kołowy 75 kM	m-godz	4,68	.....	.....
11	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	1,25	.....	.....
12	39611	Przyczepa skrzyniowa 3,5 Mg	m-godz	4,68	.....	.....
13	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	13,45	.....	.....
14	45111	Wibrator powierzchniowy	m-godz	1,30	.....	.....
15	75250	Piła do cięcia kostki	m-godz	0,25	.....	.....
16	75272	Przecinarka tarczowa mater ceramicznych	m-godz	2,50	.....	.....
R A Z E M :						.....