

KOSZTORYS ŚLEPY 000-00-531

Budowa: Nowy Tomyśl, ul. Emilii Sczanieckiej 1
Obiekt: Infrastruktura sportowa lekkoatletyczna na terenie Zespołu Szkół nr 1 w Nowym Tomyślu
Rodzaj robót: Ogólnobudowlane dla terenowych obiektów sportowych - Nowy Tomyśl, ul. E. Sczanieckiej 1
Lokalizacja: Zespół Szkół nr 1 w Nowym Tomyślu, ul. Emilii Sczanieckiej 1, 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:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS ŚLEPY 000-00-531

Budowa: Nowy Tomyśl, ul. Emilii Sczanieckiej 1
 Obiekt: Infrastruktura sportowa lekkoatletyczna na terenie Zespołu Szkół nr 1 w Nowym Tomyślu
 Rodzaj robót: Ogólnobudowlane dla terenowych obiektów sportowych - Nowy Tomyśl, ul. E. Sczanieckiej 1
 Lokalizacja: Zespół Szkół nr 1 w Nowym Tomyślu, ul. Emilii Sczanieckiej 1, 64-300 Nowy Tomyśl

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 000-00-531

Strona 2

15-03-2021
SYKAŁ-002889

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
01	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	.....	.....	.....	.....	.....	.....
02	Budowa bieżni prostej 4 - torowej o nawierzchni z poliuretanu - obiekt nr 1, 2 i 3 o powierzchni 771,0 m2	.....	.....	.....	.....	.....	.....
03	Budowa skoczni do skoku wzwyż o nawierzchni z poliuretanu - obiekt nr 2 o powierzchni 157,7 m2	.....	.....	.....	.....	.....	.....
04	Budowa skoczni do skoku w dal - obiekt nr 3 (dodatkowe elementy poza rozbiegiem)	.....	.....	.....	.....	.....	.....
05	Budowa rzutni do pchnięcia kulą - obiekt nr 4	.....	.....	.....	.....	.....	.....
07	Uzupełnienie nawierzchni trawnikowych	.....	.....	.....	.....	.....	.....
08	Elementy wyposażenia	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....

OGÓŁEM NETTO

KOSZTORYS ŚLEPY 000-00-531

Budowa: Nowy Tomyśl, ul. Emilii Szanieckiej 1
 Obiekt: Infrastruktura sportowa lekkoatletyczna na terenie Zespołu Szkół nr 1 w Nowym Tomyślu
 Rodzaj robót: Ogólnobudowlane dla terenowych obiektów sportowych - Nowy Tomyśl, ul. E. Szanieckiej 1
 Lokalizacja: Zespół Szkół nr 1 w Nowym Tomyślu, ul. Emilii Szanieckiej 1, 64-300 Nowy Tomyśl
 Zamawiający:

KOSZTORYS 000-00-531

Strona 3

15-03-2021
SYKAL-002889

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
01		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
01	10	KNR 231-08-14-01-00 Rozebranie obrzeża 6x20 cm na podsypce piaskowej	metr	168,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,04750	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
01	20	KNR 231-08-02-07-00 Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm	m ²	320,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21320	.....	.....
					R	.....
		Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	0,00790	.....	.....
		Zrywarka przyczepna	m-godz	0,00790	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
01	30	KNR 231-08-02-08-00 Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa - dodatek za 1 cm	m ²	960,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,01410	.....	.....
					R	.....
		Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	0,00030	.....	.....
		Zrywarka przyczepna	m-godz	0,00030	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
01	40	KNR 231-08-13-03-00 Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	80,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,23190	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
01	50	KNR 231-08-12-03-00 Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m ³	3,20000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,48000	.....	.....
		Sprężarka spalinowa do 5 m ³	m-godz	1,18000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
01	60	KNR 231-08-05-06-00 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki nieregularnej wys 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	360,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,40260	.....	.....
		Sprężarka spalinowa do 5 m ³	m-godz	0,12820	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
01	70	KNR 404-11-03-03-00 Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 5 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m ³	139,76000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koparka kołowa 0,6 m ³	m-godz	0,10100	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
01	80	KNR 404-11-03-04-00 Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³	139,80000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,17700	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
02		Budowa bieżni prostej 4 - torowej o nawierzchni z poliuretanu - obiekt nr 1, 2 i 3 o powierzchni 771,0 m2				
02	10	KNR 221-02-17-04-00 Zdjęcie ziemi urodzajnej zadarniowanej spycharką	m ³	95,25000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30751	.....	.....
		Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	0,02900	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
02	20	KNR 231-01-02-01-00 Wykonanie koryta na poszerzeniu jezdni głęb 10 cm w gruncie kategorii 2/4	m ²	635,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,42870	.....	.....
					R	.....
		Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6 Mg	m-godz	0,04330	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
02	30	KNR 231-01-02-02-00 Koryto na poszerzeniu jezdni w gruncie kategorii 2/4 - dodatek za 5 cm	m ²	3175,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,11100	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
02	40	KNR 404-11-03-03-00 Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 5 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m ³	190,50000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koparka kołowa 0,6 m ³	m-godz	0,10100	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
02	50	KNR 404-11-03-04-00 Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³	190,50000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,17700	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
02	60	KNR 231-01-05-03-00 Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie grub 3 cm	m ²	628,65000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,04780	.....	.....
					R	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,03700	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00180	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Walec statyczny samojezdny 6 Mg	m-godz	0,00140	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
02	70	KNR 231-01-05-04-00 Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie - dodatek za 1 cm.	m ²	1257,30000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>

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	0,00680	.....	.....
					R	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m³	0,01230	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,00060	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Walec statyczny samojezdny 6 Mg	m-godz	0,00050	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
02	80	KNR 223-01-10-01-00				
		Warstwa dolna podbudowy grub 15 cm z tłucznia kamiennego transport				
		samochodem - dotyczy części uzupełnianej	m²	613,40000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,39537	.....	.....
					R	.....
		Tłuczeń kamienny sortowany 40/60	Mg	0,40400	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,04850	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Koparka kołowa 0,25 m³	m-godz	0,03650	.....	.....
		Walec statyczny samojezdny 6 Mg	m-godz	0,00440	.....	.....
		Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	0,00240	.....	.....
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,03650	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
02	90	KNR 223-01-10-03-00				
		Warstwa górna podbudowy grub 5 cm z kłińca kamiennego transport				
		samochodem	m²	613,40000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17228	.....	.....
					R	.....
		Tłuczeń kamienny sortowany 5/25	Mg	0,13470	.....	.....
		Mączka kamienna	Mg	0,02020	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,03100	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Koparka kołowa 0,25 m³	m-godz	0,01220	.....	.....
		Walec statyczny samojezdny 6 Mg	m-godz	0,00440	.....	.....
		Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	0,00240	.....	.....
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,01220	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
02	100	KNR 202-02-90-01-00				
		Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	1,20000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	35,71700	.....	.....
					R	.....
		Walcówka okrągła gładka ø 4-6	Mg	1,00200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztyowy 0,5 Mg	m-godz	0,72000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	1,30000	.....	.....
		Giętarka mechaniczna do prętów	m-godz	4,03000	.....	.....
		Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	4,75000	.....	.....

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>
		Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	3,60000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
02	110	KNR 231-03-08-03-00 Nawierzchnia betonowa o gr. 12 cm - beton C20/25W6 - analogia normy do kalkulacji własnej	m ²	613,40000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,38380	.....	.....
					R	.....
		Beton C20/25 W6	m ³	0,13000	.....	.....
		Krawędziaki iglaste	m ³	0,00050	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,07500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Walec wibracyjny samojedźny 2,5 Mg	m-godz	0,02100	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
02	120	KNR 223-03-03-05-00 Nawierzchnia z poliuretanu typu "Sandwitch" o gr.14 mm - analogia normy wg kalkulacji indywidualnej	m ²	613,40000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,44226	.....	.....
					R	.....
		Nawierzchnia z poliuretanu typu "Sandwitch" o gr. 14 mm	m ²	1,05000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,000	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
02	130	KNR 231-04-01-04-00 Rowek pod krawężnik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	263,70000	.....	.....
		<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		.....	.....
02	140	KNR 231-04-07-01-00 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	263,70000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,20840	.....	.....
					R	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,00470	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,00010	.....	.....
		Obrzeże trawnikowe 100x20x6 szare	metr	1,02000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00040	.....	.....
		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			
02	150	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m ³	13,71000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	9,02000		
					R	
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,27000		
		Betony żwirowe	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			
03		Budowa skoczni do skoku wzwyż o nawierzchni z poliuretanu - obiekt nr 2 o powierzchni 157,7 m2				
03	10	KNR 221-02-17-04-00 Zdjęcie ziemi urodzajnej zadarniowanej spycharką - ziemia pozostaje do końcowego zagospodarowania terenu (63,2 m3)	m ³	36,94000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30751		
					R	
		Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	0,02900		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
03	20	KNR 231-01-02-01-00 Wykonanie koryta na poszerzeniu jezdni głęb 10 cm w gruncie kategorii 2/4	m ²	182,90000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,42870		
					R	
		Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6 Mg	m-godz	0,04330		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
03	30	KNR 231-01-02-02-00 Koryto na poszerzeniu jezdni w gruncie kategorii 2/4 - dodatek za 5 cm	m ²	365,80000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,11100		
					R	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
03	40	KNR 404-11-03-03-00 Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 5 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m ³	91,70000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>

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>
		Koparka kołowa 0,6 m ³	m-godz	0,10100	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
03	50	KNR 404-11-03-04-00				
		Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³	91,70000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,17700	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
03	60	KNR 231-01-05-03-00				
		Podsyпка z piasku zagęszczana mechanicznie grub 3 cm	m ²	181,70000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,04780	.....	.....
					R	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,03700	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00180	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Walec statyczny samojezdny 6 Mg	m-godz	0,00140	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
03	70	KNR 231-01-05-04-00				
		Podsyпка z piasku zagęszczana mechanicznie - dodatek za 1 cm	m ²	363,40000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,00680	.....	.....
					R	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,01230	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00060	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Walec statyczny samojezdny 6 Mg	m-godz	0,00050	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
03	80	KNR 223-01-10-01-00				
		Warstwa dolna podbudowy grub 15 cm z tucznia kamiennego transport samochodem	m ²	181,70000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,39537	.....	.....
					R	.....
		Tłuczeń kamienny sortowany 40/60	Mg	0,40400	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,04850	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Koparka kołowa 0,25 m ³	m-godz	0,03650	.....	.....
		Walec statyczny samojezdny 6 Mg	m-godz	0,00440	.....	.....
		Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	0,00240	.....	.....
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,03650	.....	.....
					S	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
03	90	KNR 223-01-10-03-00				
		Warstwa górna podbudowy grub 5 cm z kłınca kamiennego transport				
		samochodem	m ²	181,70000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17228		
					R	
		Tłuczeń kamienny sortowany 5/25	Mg	0,13470		
		Mączka kamienna	Mg	0,02020		
		Woda przemysłowa	m ³	0,03100		
		Materiały pomocnicze	%M	0,500		
					M	
		Koparka kołowa 0,25 m ³	m-godz	0,01220		
		Walec statyczny samojezdny 6 Mg	m-godz	0,00440		
		Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	0,00240		
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,01220		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
03	100	KNR 202-02-90-01-00				
		Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,35500		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	35,71700		
					R	
		Walcówka okrągła gładka ø 4-6	Mg	1,00200		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,72000		
		Środek transportowy (1)	m-godz	1,30000		
		Giętarka mechaniczna do prętów	m-godz	4,03000		
		Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	4,75000		
		Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	3,60000		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
03	110	KNR 231-03-08-03-00				
		Nawierzchnia betonowa o gr. 12 cm - beton C20/25 W6 - analogia normy				
		do kalkulacji własnej	m ²	181,70000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,38380		
					R	
		Beton C20/25 W6	m ³	0,13000		
		Krawędziaki iglaste	m ³	0,00050		
		Woda przemysłowa	m ³	0,07500		
		Materiały pomocnicze	%M	0,500		
					M	
		Walec wibracyjny samojezdny 2,5 Mg	m-godz	0,02100		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
03	120	KNR 231-03-03-05-00				
		Nawierzchnia z z poliuretanu typu "Sandwich" o gr. 14 mm - analogia				
		normy do kalkulacji indywidualnej	m ²	181,70000		

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	2,43030	.....	.....
					R	.....
		Nawierzchnia z poliuretanu typu "Sandwich" o gr. 14 mm	m²	1,05000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
03	130	KNR 231-04-07-01-00 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	44,40000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,20840	.....	.....
					R	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m³	0,00470	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,00010	.....	.....
		Obrzeże trawnikowe 100x20x6 szare	metr	1,02000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,00040	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
03	140	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m³	2,30000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	9,02000	.....	.....
					R	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m³	0,27000	.....	.....
		Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m³	1,04000	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane	m³	0,04000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,47000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
03	150	KNR 231-04-01-04-00 Rowek pod krawężnik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	44,40000	.....	.....
		<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		.....	.....
04		Budowa skoczni do skoku w dal - obiekt nr 3 (dodatkowe elementy poza rozbiegiem)				
04	10	KNR 201-03-01-02-00 Roboty ziemne ręczne w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl do 1 km	m³	13,56000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,56895	.....	.....
					R	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,34000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
04	20	KNR 202-11-01-07-02 Podkład na gruncie z piasku	m ³	11,55000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	4,31660	.....	.....
					R	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	1,08000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
04	30	KNR 231-04-01-04-00 Rowek pod krawężnik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	39,45000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,33460	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
04	40	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m ³	2,76000	.....	.....
		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		.....	.....
04	50	KNR 223-03-04-04-00 Okładanie ściany balami drewnianymi grub 100 mm - analogia normy do kalkulacji własnej	m ²	3,99000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,99712	.....	.....
					R	.....
		Kotwy	kg	0,28800	.....	.....
		Bale iglaste obrzynane nasyczone	m ³	0,10000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,000	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
04	60	KNR 231-04-07-01-00 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	36,25000	.....	.....

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	0,20840	.....	.....
					R	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m³	0,00470	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,00010	.....	.....
		Obrzeże trawnikowe 100x20x6 szare	metr	1,02000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,00040	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
04	70	KNR 223-03-05-03-00 Montaż progu do skoku w dal	szt	4,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,50890	.....	.....
					R	.....
		Skrzynka z belką i progiem z żywicy z rynienką na plastolinie	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,000	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
05		Budowa rzutni do pchnięcia kulą - obiekt nr 4				
05	10	KNR 221-02-17-04-00 Zdjęcie ziemi urodzajnej zadarniowanej spycharką - ziemia pozostaje do koncowego zagospodarowania terenu (31,57 m³)	m³	31,57000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30751	.....	.....
					R	.....
		Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	0,02900	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
05	20	KNR 231-01-02-01-00 Wykonanie koryta na poszerzeniu jezdni głęb 10 cm w gruncie kategorii 2/4	m²	197,30000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,42870	.....	.....
					R	.....
		Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6 Mg	m-godz	0,04330	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
05	30	KNR 231-01-02-02-00 Koryto na poszerzeniu jezdni w gruncie kategorii 2/4 - dodatek za 5 cm	m²	355,10000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,11100	.....	.....
					R	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
05	40	KNR 404-11-03-03-00 Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 5 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m ³	37,45000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koparka kołowa 0,6 m ³	m-godz	0,10100		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
05	50	KNR 404-11-03-04-00 Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³	37,45000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,17700		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
05	60	KNR 231-01-05-03-00 Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie grub 3 cm	m ²	197,30000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,04780		
					R	
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,03700		
		Woda przemysłowa	m ³	0,00180		
		Materiały pomocnicze	%M	0,500		
					M	
		Walec statyczny samojezdny 6 Mg	m-godz	0,00140		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
05	70	KNR 231-01-05-04-00 Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie - dodatek za 1 cm	m ²	1381,10000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,00680		
					R	
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,01230		
		Woda przemysłowa	m ³	0,00060		
		Materiały pomocnicze	%M	0,500		
					M	
		Walec statyczny samojezdny 6 Mg	m-godz	0,00050		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
05	80	KNR 223-01-10-01-00 Warstwa dolna podbudowy grub 15 cm z tłucznia kamiennego transport samochodem	m ²	197,30000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,39537		
					R	
		Tłuczeń kamienny sortowany 40/60	Mg	0,40400		
		Woda przemysłowa	m ³	0,04850		

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	0,500		.....
					M	.....
		Koparka kołowa 0,25 m³	m-godz	0,03650	.....	.....
		Walec statyczny samojezdny 6 Mg	m-godz	0,00440	.....	.....
		Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	0,00240	.....	.....
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,03650	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
05	90	KNR 223-01-10-03-00 Warstwa górna podbudowy grub 5 cm z kłińca kamiennego transport samochodem	m²	197,30000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17228	.....	.....
					R	.....
		Tłuczeń kamienny sortowany 5/25	Mg	0,13470	.....	.....
		Mączka kamienna	Mg	0,02020	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,03100	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Koparka kołowa 0,25 m³	m-godz	0,01220	.....	.....
		Walec statyczny samojezdny 6 Mg	m-godz	0,00440	.....	.....
		Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	0,00240	.....	.....
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,01220	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
05	100	KNR 231-03-08-03-00 Nawierzchnia betonowa o gr. 12 cm - beton C20/25 W6 -analogia do kalkulacji własnej	m²	3,70000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,38380	.....	.....
					R	.....
		Beton C20/25 W6	m³	0,13000	.....	.....
		Krawężniki iglaste	m³	0,00050	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,07500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Walec wibracyjny samojezdny 2,5 Mg	m-godz	0,02100	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
05	110	KNR 223-03-07-03-00 Montaż obręczy stalowej do rzutni pchnięcia kulą	szt	1,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	4,24975	.....	.....
					R	.....
		Obręcze stalowe	kmpl	1,00000	.....	.....
		Farby poliwinylowe do grunt p-rdz	dm³	0,28000	.....	.....
		Emalie poliwinylowe chemoodporne	dm³	0,52000	.....	.....
		Rozcieńczalniki do wyrobów lakierowych	dm³	0,11000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,000	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
05	120	KNR 223-01-12-03-00 Nawierzchnia z mieszanki ceglanej grub 5 cm transport samochodem	m ²	193,60000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16206	.....	.....
					R	.....
		Mączki wapienne	Mg	0,00600	.....	.....
		Mączki ceglane	Mg	0,07200	.....	.....
		Gлина budowlana	m ³	0,00800	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Koparka kołowa 0,25 m ³	m-godz	0,00760	.....	.....
		Walec statyczny samojezdny 6 Mg	m-godz	0,00590	.....	.....
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,00760	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektr 250 dm ³	m-godz	0,03450	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
05	121	KNR 231-04-01-04-00 Rowek pod krawężnik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	62,87000	.....	.....
		<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		.....	.....
05	122	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m ³	3,26000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		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		.....	.....
05	130	KNR 231-04-07-01-00 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	62,87000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,20840	.....	.....
					R	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,00470	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,00010	.....	.....
		Obrzeże trawnikowe 100x20x6 szare	metr	1,02000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00040	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
05	140	KNR 231-04-07-07-00 Dodatek za ustawienie obrzeży na łukach R do 20 m	metr	15,33000	.....	.....

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	0,05510	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
07		Uzupełnienie nawierzchni trawnikowych				
07	10	KNR 221-02-18-03-00 Rozścielenie humusu na terenie płaskim spycharką	m ³	102,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,24257	.....	.....
					R	.....
		Spycharka gąsienicowa 55 kM	m-godz	0,04000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
07	20	KNR 221-04-01-05-00 Wykonanie trawników dywanowych z nawożeniem w gruncie kategorii 3	m ²	680,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,23015	.....	.....
					R	.....
		Azofoska	Mg	0,00005	.....	.....
		Nasiona traw	kg	0,02000	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
08		Elementy wyposażenia				
08	10	000-00-00-09-00+ Bloki startowe	szt	4,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Bloki startowe	szt	1,00000	.....	.....
					M	.....
		Razem	Pozycja			.....
08	20	000-00-00-09-00 Skrzynka do mocowania belki do skoku w dal - kpl - zakup kalkulacja własna	szt	4,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Skrzynka do mocowania belki, belka i próg do skoku w dal	kmpl	1,00000	.....	.....
					M	.....
		Razem	Pozycja			.....
08	30	000-00-00-09-00 Wymienny próg do pchnięcia kulą	szt	1,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Wymienny próg z włókna szklanego do pchnięcia kulą	kmpl	1,00000	.....	.....
					M	.....
		Razem	Pozycja			.....

PRZEDMIAR ŚLEPY 000-00-531

Budowa: Nowy Tomyśl, ul. Emilii Sczanieckiej 1
 Obiekt: Infrastruktura sportowa lekkoatletyczna na terenie Zespołu Szkół nr 1 w Nowym Tomyślu
 Rodzaj robót: Ogólnobudowlane dla terenowych obiektów sportowych - Nowy Tomyśl, ul. E. Sczanieckiej 1
 Lokalizacja: Zespół Szkół nr 1 w Nowym Tomyślu, ul. Emilii Sczanieckiej 1, 64-300 Nowy Tomyśl
 Zamawiający:

PRZEDMIAR 000-00-531

Strona 19

15-03-2021

SYKAL-002889

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
01			Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze		
01	10	KNR 231-08-14-01-00	Rozebranie obrzeża 6x20 cm na podsypce piaskowej	metr	168,00000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Obrzeże na istniejącej bieżni - (80,0+4,0)x2 = 168,0	168,0		168,00000
01	20	KNR 231-08-02-07-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm	m ²	320,00000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Obszar istniejącej bieżni - 80,0x4,0=320,0	320,0		320,00000
01	30	KNR 231-08-02-08-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa - dodatek za 1 cm	m ²	960,00000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Obmiar jak w poz. poprzedniej - pogłębienie o kolejne 3 cm - 320,0x3=960,0	960,0		960,00000
01	40	KNR 231-08-13-03-00	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	80,00000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Plac z trylinki - 80,0 mb	80,0		80,00000
01	50	KNR 231-08-12-03-00	Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m ³	3,20000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Obmiar z poz. poprzedniej - 80,0x0,2x0,2=3,2	3,2		3,20000
01	60	KNR 231-08-05-06-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki nieregularnej wys 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	360,00000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Plac z trylinki - 30,0x12,0=360,0	360,0		360,00000
01	70	KNR 404-11-03-03-00	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 5 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m ³	139,76000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Obmiar z poz. 10 - 168,0x0,2x0,1=3,36	3,36		3,36000
	2	Obmiar z poz. 20 - 320,0x0,15=48,0	48,0		48,00000
	3	Obmiar z poz. 30 - 320,0x0,03=9,6	9,6		9,60000
	4	Obmiar z poz. 40 - 80x0,15x0,3=3,6	3,6		3,60000
	5	Obmiar z poz. 50 - 3,2	3,2		3,20000
	6	Obmiar z poz. 60 - 360,0x0,2=72,0	72,0		72,00000
01	80	KNR 404-11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³	139,80000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Obmiar z poz. poprzedniej - 139,8	139,8		139,80000
02			Budowa bieżni prostej 4 - torowej o nawierzchni z poliuretanu - obiekt nr 1, 2 i 3 o powierzchni 771,0 m2		
02	10	KNR 221-02-17-04-00	Zdjęcie ziemi urodzajnej zadarniowanej spycharką	m ³	95,25000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> W obszarach profilu bieżni - 635,0 x 0,15 = 95,25 <i>Obliczenie ilości</i> 95,25		95,25000
02	20	KNR	231-01-02-01-00 Wykonanie koryta na poszerzeniu jezdni głęb 10 cm w gruncie kategorii 2/4	m ²	635,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> W obszarze pogłębienia bieżni - 127,0x5,0=635,0 <i>Obliczenie ilości</i> 635,0		635,00000
02	30	KNR	231-01-02-02-00 Koryto na poszerzeniu jezdni w gruncie kategorii 2/4 - dodatek za 5 cm	m ²	3175,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obmiar jak w poz. poprzedniej 635,0x5=3175 <i>Obliczenie ilości</i> 3175		3175,00000
02	40	KNR	404-11-03-03-00 Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 5 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m ³	190,50000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obmiar z poz.10 - 95,25 <i>Obliczenie ilości</i> 95,25		95,25000
		2	Obmiar z poz.20 - 635,0x0,1		63,50000
		3	Obmiar z poz.30 - 3175,0 x 0,01		31,75000
02	50	KNR	404-11-03-04-00 Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³	190,50000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obmiar jak w poz. poprzedniej <i>Obliczenie ilości</i> 190,5		190,50000
02	60	KNR	231-01-05-03-00 Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie grub 3 cm	m ²	628,65000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> W obszarze nowej bieżni - 127,0x4,95=628,65 <i>Obliczenie ilości</i> 628,65		628,65000
02	70	KNR	231-01-05-04-00 Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie - dodatek za 1 cm.	m ²	1257,30000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dodatkowe 2 cm - 628,65x2=1257,3 <i>Obliczenie ilości</i> 1257,3		1257,30000
02	80	KNR	223-01-10-01-00 Warstwa dolna podbudowy grub 15 cm z tłucznia kamiennego transport samochodem - dotyczy części uzupełnianej	m ²	613,40000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> W obszarze bieżni - 127,0x4,83=613,4 <i>Obliczenie ilości</i> 613,4		613,40000
02	90	KNR	223-01-10-03-00 Warstwa górna podbudowy grub 5 cm z kłінca kamiennego transport samochodem	m ²	613,40000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obmiar jak w poz. poprzedniej <i>Obliczenie ilości</i> 613,4		613,40000
02	100	KNR	202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	1,20000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Siatka o oczkach 10x10 o 4 mm - 1,96 kg/m2 x 613,4 m2= 1,2 <i>Obliczenie ilości</i> 1,2		1,20000
02	110	KNR	231-03-08-03-00 Nawierzchnia betonowa o gr. 12 cm - beton C20/25W6 - analogia normy do kalkulacji własnej	m ²	613,40000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Na całym obszarze nowoprojektowanej bieżni - 613,4 <i>Obliczenie ilości</i> 613,4		613,40000
02	120	KNR	223-03-03-05-00 Nawierzchnia z poliuretanu typu "Sandwich" o gr.14 mm - analogia normy wg kalkulacji indywidualnej	m ²	613,40000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obszar całej nowej bieżni <i>Obliczenie ilości</i> 613,4		613,40000
02	130	KNR	231-04-01-04-00 Rowek pod krawężnik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	263,70000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pod obrzeże zewnętrzne - (127,0+4,8)x2=263,7 <i>Obliczenie ilości</i> 263,7		263,70000
02	140	KNR	231-04-07-01-00 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	263,70000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Od strony zewnętrznej bieżni - (127,0+4,85)x2=263,7 <i>Obliczenie ilości</i> 263,7		263,70000
02	150	KNR	231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m ³	13,71000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Usztynwienie obrzeża - 263,7 mbx0,26x0,2 <i>Obliczenie ilości</i> 13,71		13,71000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
03			Budowa skoczni do skoku wwyż o nawierzchni z poliuretanu - obiekt nr 2 o powierzchni 157,7 m2		
03	10	KNR 221-02-17-04-00	Zdjęcie ziemi urodzajnej zadarniowanej spycharką - ziemia pozostaje do końcowego zagospodarowania terenu (63,2 m3)	m ³	36,94000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	W obszarach skoczni poza bieżnią - (24,0x2,0+3,14x144x0,5-24,0x4,8)x0,16=7,68+43,85-18,43=33,1	33,1	33,10000
		2	W obszarze zeskoku - (6,0x4,0x0,16=3,84	3,84	3,84000
03	20	KNR 231-01-02-01-00	Wykonanie koryta na poszerzeniu jezdni głęb 10 cm w gruncie kategorii 2/4	m ²	182,90000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pod rozbieg skoczni do skoku wwyż - 24,0x2,0+3,14x144x0,5-4,8x24,0=48,0+226,1-115,2=158,8	158,9	158,90000
		2	W obszarze zeskoku - 6,0x4,0=24,0	24,0	24,00000
03	30	KNR 231-01-02-02-00	Koryto na poszerzeniu jezdni w gruncie kategorii 2/4 - dodatek za 5 cm	m ²	365,80000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Obmiar z poz. poprzedniej x2 - 182,9x2=365,8	365,8	365,80000
03	40	KNR 404-11-03-03-00	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 5 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m ³	91,70000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Obmiar z poz.10 - 36,9	36,9	36,90000
		2	Obmiar z poz.20-182,9x0,1=18,2	18,2	18,20000
		3	Obmiar z poz.30-365,8x0,1=36,6	36,6	36,60000
03	50	KNR 404-11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³	91,70000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Obmiar jak w poz. poprzedniej	91,7	91,70000
03	60	KNR 231-01-05-03-00	Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie grub 3 cm	m ²	181,70000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pod rozbieg skoczni - 24,0x2,0+3,14x111x0,5-24,0x4,86=48,0+226,1-116,4=157,7	157,7	157,70000
		2	Pod zeskokiem - 24,0	24,0	24,00000
03	70	KNR 231-01-05-04-00	Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie - dodatek za 1 cm	m ²	363,40000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Dodatkowe 2 cm - 181,7x2=363,4	363,4	363,40000
03	80	KNR 223-01-10-01-00	Warstwa dolna podbudowy grub 15 cm z tłucznia kamiennego transport samochodem	m ²	181,70000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pod rozbieg skoczni do skoku wwyż - obmiar jak w poz.60	157,7	157,70000
		2	Pod zeskokiem - 24,0	24,0	24,00000
03	90	KNR 223-01-10-03-00	Warstwa górna podbudowy grub 5 cm z kłınca kamiennego transport samochodem	m ²	181,70000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Obmiar jak w poz. poprzedniej	181,7	181,70000
03	100	KNR 202-02-90-01-00	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,35500
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Siatka o oczkach 10x10 o 4mm -1,96kg/m2x181,7m2=355,0 kg	0,355	0,35500
03	110	KNR 231-03-08-03-00	Nawierzchnia betonowa o gr. 12 cm - beton C20/25 W6 - analogia normy do kalkulacji własnej	m ²	181,70000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Obmiar jak w poz. 60 - 181,7	181,7	181,70000
03	120	KNR 231-03-03-05-00	Nawierzchnia z z poliuretanu typu "Sandwich" o gr. 14 mm - analogia normy do kalkulacji indywidualnej	m ²	181,70000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Obmiar jak w poz. poprzedniej	181,7	181,70000
03	130	KNR 231-04-07-01-00	Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	44,40000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Przed zeskokiem - 2,0x2=4,0		4,00000
		2	Na poszerzeniu - 2Pirx1/3 - 2x3,14x12,0x0,35=26,4		26,40000
		3	Pod zeskokiem - 14,0		14,00000
03	140	KNR	231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m ³	2,30000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Obmiar z poz. poprzedniej - 44,4x0,26x0,2		2,30000
03	150	KNR	231-04-01-04-00 Rowek pod krawężnik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	44,40000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Obmiar jak w poz. 130		44,40000
04 Budowa skoczni do skoku w dal - obiekt nr 3 (dodatkowe elementy poza rozbiegiem)					
04	10	KNR	201-03-01-02-00 Roboty ziemne ręczne w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl do 1 km	m ³	13,56000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Wykop dołu skoczni większej - 8,3x3,1x0,3		7,70000
		2	Wykop dołu skoczni mniejszej - 6,3x3,1x0,3		5,86000
04	20	KNR	202-11-01-07-02 Podkład na gruncie z piasku	m ³	11,55000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Wypełnienie dołu piaskiem skoczni większej - 8,0x2,75x0,3		6,60000
		2	Wypełnienie dołu piaskiem skoczni mniejszej - 6,0x2,75x0,3		4,95000
04	30	KNR	231-04-01-04-00 Rowek pod krawężnik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	39,45000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Po obwodzie zeskoku skoczni większej - 22,7		22,70000
		2	Po obwodzie zeskoku skoczni mniejszej - 16,65		16,75000
04	40	KNR	231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m ³	2,76000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Po obrysie zeskoku skoczni większej - 22,7x0,28x0,25		1,59000
		2	Po obrysie zeskoku skoczni mniejszej - 16,75x0,28x0,25		1,17000
04	50	KNR	223-03-04-04-00 Okładanie ściany balami drewnianymi grub 100 mm - analogia normy do kalkulacji własnej	m ²	3,99000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Po obwodzie zeskoku skoczni większej - 22,7x0,1		2,24000
		2	Po obwodzie zeskoku skoczni mniejszej - 17,5 x 0,1		1,75000
04	60	KNR	231-04-07-01-00 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	36,25000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Obrzeże wokół zeskoku skoczni większej		19,50000
		2	Obrzeże wokół zeskoku skoczni mniejszej - 16,75		16,75000
04	70	KNR	223-03-05-03-00 Montaż progu do skoku w dal	szt	4,00000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Skocznia większa - 3		3,00000
		2	Skocznia mniejsza - 1		1,00000
05 Budowa rzutni do pchnięcia kulą - obiekt nr 4					
05	10	KNR	221-02-17-04-00 Zdjęcie ziemi urodzajnej zadarniowanej spycharką - ziemia pozostaje do koncowego zagospodarowania terenu (31,57 m3)	m ³	31,57000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pod koło i rzutnię - 197,3x0,16 <i>Obliczenie ilości</i> 31,57		31,57000
05	20	KNR	231-01-02-01-00 Wykonanie koryta na poszerzeniu jezdni głęb 10 cm w gruncie kategorii 2/4	m ²	197,30000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pod kołem i rzutnią <i>Obliczenie ilości</i> 197,3		197,30000
05	30	KNR	231-01-02-02-00 Koryto na poszerzeniu jezdni w gruncie kategorii 2/4 - dodatek za 5 cm	m ²	355,10000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dalsze 9 cm - 197,3x1,8 <i>Obliczenie ilości</i> 355,1		355,10000
05	40	KNR	404-11-03-03-00 Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 5 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m ³	37,45000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obmiar z poz. 20 - 197,3x0,1 <i>Obliczenie ilości</i> 19,7		19,70000
		2	Obmiar z poz. 30 - 197,3x0,09 17,75		17,75000
05	50	KNR	404-11-03-04-00 Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³	37,45000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obmiar jak w poz. poprzedniej <i>Obliczenie ilości</i> 37,45		37,45000
05	60	KNR	231-01-05-03-00 Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie grub 3 cm	m ²	197,30000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pod kołem i rzutnią <i>Obliczenie ilości</i> 197,3		197,30000
05	70	KNR	231-01-05-04-00 Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie - dodatek za 1 cm	m ²	1381,10000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obmiar jak wyżej 197,3x7 <i>Obliczenie ilości</i> 1381,1		1381,10000
05	80	KNR	223-01-10-01-00 Warstwa dolna podbudowy grub 15 cm z tłucznia kamiennego transport samochodem	m ²	197,30000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obmiar jak w poz. 20 <i>Obliczenie ilości</i> 197,3		197,30000
05	90	KNR	223-01-10-03-00 Warstwa górna podbudowy grub 5 cm z kłінca kamiennego transport samochodem	m ²	197,30000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obmiar jak w poz. poprzedniej <i>Obliczenie ilości</i> 197,3		197,30000
05	100	KNR	231-03-08-03-00 Nawierzchnia betonowa o gr. 12 cm - beton C20/25 W6 -analogia do kalkulacji własnej	m ²	3,70000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pole koła - 3,7m2 <i>Obliczenie ilości</i> 3,7		3,70000
05	110	KNR	223-03-07-03-00 Montaż obręczy stalowej do rzutni pchnięcia kulą	szt	1,00000
05	120	KNR	223-01-12-03-00 Nawierzchnia z mieszanki ceglanej grub 5 cm transport samochodem	m ²	193,60000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pole rzutni <i>Obliczenie ilości</i> 193,6		193,60000
05	121	KNR	231-04-01-04-00 Rowek pod krawężnik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	62,87000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Po obrysie rzutni <i>Obliczenie ilości</i> 62,87		62,87000
05	122	KNR	231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m ³	3,26000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obmiar z poz. poprzedniej 62,87x0,26x0,2 <i>Obliczenie ilości</i> 3,26		3,26000
05	130	KNR	231-04-07-01-00 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	62,87000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Po obrysie rzutni <i>Obliczenie ilości</i> 62,87		62,87000
05	140	KNR	231-04-07-07-00 Dodatek za ustawienie obrzeży na łukach R do 20 m	metr	15,33000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Na łuku - 15,33 <i>Obliczenie ilości</i> 15,33		15,33000
07	Uzupełnienie nawierzchni trawnikowych				
07	10	KNR	221-02-18-03-00 Rozścielenie humusu na terenie płaskim spycharką	m ³	102,00000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i>		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		1	Na szerokości 2,0 m po obwodzie bieżni i skoczni - (135,0+5,0)x2x2,0x0,15=8,0		84,00000
		2	Na szerokości 2,0 m po obwodzie rzutni kulą - (52,0+8,0)x2,0x0,15=18,0		18,00000
07	20	KNR 221-04-01-05-00	Wykonanie trawników dywanowych z nawożeniem w gruncie kategorii 3	m ²	680,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Na obszarze uzupełnienia nawierzchni trawiastej - 680,0		<i>Obliczenie ilości</i> 680,0
08	Elementy wyposażenia				
08	10	000-00-00-09-00+	Bloki startowe	szt	4,00000
08	20	000-00-00-09-00	Skrzynka do mocowania belki do skoku w dal - kpl - zakup kalkulacja własna	szt	4,00000
08	30	000-00-00-09-00	Wymienny próg do pchnięcia kulą	szt	1,00000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY

KOSZTORYS ŚLEPY 000-00-531

Budowa: Nowy Tomyśl, ul. Emilii Sczanieckiej 1
 Obiekt: Infrastruktura sportowa lekkoatletyczna na terenie Zespołu Szkół nr 1 w Nowym Tomyślu
 Rodzaj robót: Ogólnobudowlane dla terenowych obiektów sportowych - Nowy Tomyśl, ul. E. Sczanieckiej 1
 Lokalizacja: Zespół Szkół nr 1 w Nowym Tomyślu, ul. Emilii Sczanieckiej 1, 64-300 Nowy Tomyśl
 Zamawiający:

KOSZTORYS 000-00-531

Strona 25

15-03-2021

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	3619,41	.....	.....
R A Z E M :						.....
M A T E R I A Ł Y						
1	0000000+	Bloki startowe	szt	4,00	.....	.....
2	0000000+	Skrzynka do mocowania belki, belka i próg do skoku w dal	kmpł	4,00	.....	.....
3	0000000+	Wymienny próg z włókna szklanego do pchnięcia kulą	kmpł	1,00	.....	.....
4	1102100	Walcówka okrągła gładka ø 4-6	Mg	1,56	.....	.....
5	1330499	Kotwy	kg	1,15	.....	.....
6	1380199	Obręcze stalowe	kmpł	1,00	.....	.....
7	1420899	Azofoska	Mg	0,03	.....	.....
8	1525199	Farby poliwinylowe do grunt p-rdz	dm ³	0,28	.....	.....
9	1525899	Emalie poliwinylowe chemooodporne	dm ³	0,52	.....	.....
10	1530599	Rozcieńczalniki do wyrobów lakierowych	dm ³	0,11	.....	.....
11	1600611	Łłuczeń kamienny sortowany 5/25	Mg	133,68	.....	.....
12	1600615	Łłuczeń kamienny sortowany 40/60	Mg	400,93	.....	.....
13	1601199	Piaski do zapraw i wypraw	m ³	12,47	.....	.....
14	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	82,07	.....	.....
15	1603199	Mączki wapienne	Mg	1,16	.....	.....
16	1603399	Mączka kamienna	Mg	20,05	.....	.....
17	1611099	Mączki ceglane	Mg	13,94	.....	.....
18	1640301	Głina budowlana	m ³	1,55	.....	.....
19	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,04	.....	.....
20	2222501	Obrzeże trawnikowe 100x20x6 szare	metr	415,36	.....	.....
21	2370699	Beton C20/25 W6	m ³	79,74	.....	.....
22	2370699	Beton C20/25 W6	m ³	0,48	.....	.....
23	2370699	Beton C20/25 W6	m ³	23,62	.....	.....
24	2370699	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m ³	8,65	.....	.....
25	2370699	Betony żwirowe	m ³	14,26	.....	.....
26	2602099	Deski igłaste obrzynane	m ³	0,88	.....	.....
27	2603099	Krawędziaki igłaste	m ³	0,40	.....	.....
28	2640099	Bale igłaste obrzynane nasyczone	m ³	0,40	.....	.....
29	2780300	Skrzynka z belką i progiem z żywicy z rynienką na plastolinie	szt	4,00	.....	.....
30	3930000	Woda przemysłowa	m ³	152,94	.....	.....
31	3990199	Nasiona traw	kg	13,60	.....	.....
32	6820401	Nawierzchnia z poliuretanu typu "Sandwich" o gr. 14 mm	m ²	834,86	.....	.....

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

R A Z E M :

.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
S P R Z Ę T						
1	11131	Koparka kołowa 0,25 m ³	m-godz	49,80	.....	.....
2	11133	Koparka kołowa 0,6 m ³	m-godz	46,40	.....	.....
3	11331	Spycharka gąsienicowa 55 kM	m-godz	4,08	.....	.....
4	11333	Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	4,75	.....	.....
5	11334	Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	2,82	.....	.....
6	11711	Zrywarka przyczepna	m-godz	2,82	.....	.....
7	12111	Walec statyczny samojezdny 6 Mg	m-godz	12,79	.....	.....
8	12113	Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	4,76	.....	.....
9	12311	Walec wibracyjny samojezdny 2,5 Mg	m-godz	16,77	.....	.....
10	12411	Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6 Mg	m-godz	43,96	.....	.....
11	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	1,12	.....	.....
12	39000	Środek transportowy (1)	m-godz	2,02	.....	.....
13	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	135,73	.....	.....
14	43212	Betoniarka wolnospadowa elektr 250 dm ³	m-godz	6,68	.....	.....
15	71212	Giętak mechaniczna do prętów	m-godz	6,27	.....	.....
16	71231	Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	7,39	.....	.....
17	71251	Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	5,60	.....	.....
18	83111	Sprężarka spalinowa do 5 m ³	m-godz	49,93	.....	.....
R A Z E M :						.....