

KOSZTORYS ŚLEPY

CPV: 45212140-9 Obiekty rekreacyjne

Budowa: KOŚCIAN - PARK MIEJSKI

Obiekt: Rozbudowa placu zabaw w Parku Miejskim im. Kajetana Morawskiego
w Kościanie

Rodzaj robót: BUDOWLANE

Lokalizacja: Kościan
dz. nr 1819/38

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:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

KOSZTORYS ŚLEPY

CPV: 45212140-9 Obiekty rekreacyjne

Budowa: KOŚCIAN - PARK MIEJSKI

Obiekt: Rozbudowa placu zabaw w Parku Miejskim im. Kajetana Morawskiego
w Kościanie

Rodzaj robót: BUDOWLANE

Lokalizacja: Kościan
dz. nr 1819/38

Zamawiający:

Dane techniczno - ekonomiczne

1. Dane techniczne:

Teren opracowania - 2347,0 m²

Nawierzchnia z poliuretanu - 48,57 m²

2. Skrócony opis:

Celem opracowania jest rozbudowa istniejącego placu zabaw w Parku Miejskim im. Kajetana Morawskiego o dwa zewnętrzne urządzenia rekreacyjne placu zabaw dla dzieci niepełnosprawnych. Projektowany teren położony jest na działce nr 1819/38 w Kościanie.

Pod urządzenie projektuje się plac o nawierzchni poliuretanowej, na którym odbywać się mogą bezpiecznie ćwiczenia na świeżym powietrzu. Urządzenia zostały zaprojektowane w oparciu o bezpieczeństwo oraz rozwijanie sprawności ruchowej dzieci niepełnosprawnych. Zamontowane urządzeń integracyjnych: karuzela integracyjna „Klara” oraz huśtawka wagowa „Integracyjna” .

KOSZTORYS ŚLEPY

CPV: 45212140-9 Obiekty rekreacyjne

Budowa: KOŚCIAN - PARK MIEJSKI

Obiekt: Rozbudowa placu zabaw w Parku Miejskim im. Kajetana Morawskiego
w Kościanie

Rodzaj robót: BUDOWLANE

Lokalizacja: Kościan
dz. nr 1819/38

Zamawiający:

KOSZTORYS

Strona 1

08-07-2022

SYKAL-002380

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		ROZBUDOWA PLACU ZABAW W PARKU MIEJSKIM im. KAJETANA MORAWSKIEGO W KOŚCIANIE				
1.1		PLAC O NAWIERZCHNI Z POLIURETANU POD URZĄDZENIA				
1.1	10	KNR N001-01-12-02-00 Roboty pomiarowe pod nawierzchnie placu	HA	0,235	.....	.....
1.1	20	KNR 231-01-01-01-00 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m ²	48,570	.....	.....
1.1	30	KNR 231-01-01-02-00 Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm x 5	m ²	48,570	.....	.....
1.1	40	KNR 201-02-33-01-00 Plantowanie terenu spycharkami 75 KM grunt kat 1-2	m ²	48,570	.....	.....
1.1	50	KNR 231-04-01-01-00 Rowek pod krawężnik o wym 20x20 cm na gruncie kat 1/2	metr	37,424	.....	.....
1.1	60	KNR 231-04-02-03-00 Ława pod krawężnik betonowa zwykła	m ³	3,368	.....	.....
1.1	70	KNR 231-04-07-05-00 Obrzeże betonowe 30x6 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową od góry zabezpieczone nakładką elastyczną	metr	37,424	.....	.....
1.1	80	KNR 231-04-07-06-00 Dodatek za ustawienie obrzeży na łukach R do 10 m	metr	18,024	.....	.....
1.1	90	KNR 202-06-07-01-00 Izolacja z geowłókniny	m ²	48,570	.....	.....
1.1	100	KNR 231-01-14-01-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego grub 20 cm	m ²	48,570	.....	.....
1.1	110	KNR 231-01-14-03-00 Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego grub 8 cm	m ²	48,570	.....	.....
1.1	120	KNR 231-01-14-04-00 Warstwa górna z kruszywa naturalnego - dodatek za 1 cmx2	m ²	48,570	.....	.....
1.1	130	KNR 231-01-09-01-00 Podbudowa betonowa grub 12 cm z dylatacją	m ²	48,570	.....	.....
1.1	140	KNR 231-01-09-02-00 Podbudowa betonowa z dylatacją - dodatek za każdy 1 cm x 3	m ²	48,570	.....	.....
1.1	150	Kalk. indywidualna Warstwa górna nawierzchni z poliuretanu gr.50-60mm bezspoinowa syntetyczna nawierzchnia bezpieczna z przeznaczeniem na place zabaw wykonana na bazie granulatu gumowego i kleju poliuretanowego, nawierzchnia dwuwarstwowa, przepuszczalna w kolorze zielonym	m ²	48,570	.....	.....
1.1	160	Kalk. indywidualna Urządzenia karuzela integracyjna z montażem oraz fundamentem	kmpł	1,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.1	170	Kalk. indywidualna Urządzenia huśtawka wagowa z montażem oraz fundamentem	kmpł	1,000	.....	.....
1.1	180	KNR 404-11-01-02-00 Wywiezienie ziemi samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem	m³	21,857	.....	.....
1.1	190	KNR 404-11-01-05-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu ziemi samochodem ciężarowym - na odl. 5km	m³	21,857	.....	.....
1.1	200	MAT 1601001 Koszt składowania ziemi na wysypisku	m³	21,857	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45212140-9 Obiekty rekreacyjne

Budowa: KOŚCIAN - PARK MIEJSKI

Obiekt: Rozbudowa placu zabaw w Parku Miejskim im. Kajetana Morawskiego w Kościanie

Rodzaj robót: BUDOWLANE

Lokalizacja: Kościan
dz. nr 1819/38

Zamawiający:

PRZEDMIAR

Strona 1

08-07-2022

SYKAL-002380

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1			ROZBUDOWA PLACU ZABAW W PARKU MIEJSKIM im. KAJETANA MORAWSKIEGO W KOŚCIANIE		
1.1			PLAC O NAWIERZCHNI Z POLIURETANU POD URZĄDZENIA		
1.1	10	KNR N001-01-12-02-00	Roboty pomiarowe pod nawierzchnie placu	HA	0,235
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,2347		0,235
1.1	20	KNR 231-01-01-01-00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m ²	48,570
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 48,57		48,570
1.1	30	KNR 231-01-01-02-00	Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm x 5	m ²	48,570
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 48,57		48,570
1.1	40	KNR 201-02-33-01-00	Plantowanie terenu spycharkami 75 KM grunt kat 1-2	m ²	48,570
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 48,57		48,570
1.1	50	KNR 231-04-01-01-00	Rowek pod krawężnik o wym 20x20 cm na gruncie kat 1/2	metr	37,424
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2*5,6+2*4,1+2*3,14*0,5*5,74		37,424
1.1	60	KNR 231-04-02-03-00	Ława pod krawężnik betonowa zwykła	m ³	3,368
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 37,424*0,3*0,3		3,368
1.1	70	KNR 231-04-07-05-00	Obrzeże betonowe 30x6 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową od góry zabezpieczone nakładką elastyczną	metr	37,424
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 37,424		37,424
1.1	80	KNR 231-04-07-06-00	Dodatek za ustawienie obrzeży na łukach R do 10 m	metr	18,024
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2*3,14*0,5*5,74		18,024
1.1	90	KNR 202-06-07-01-00	Izolacja z geowłókniny	m ²	48,570
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 48,57		48,570
1.1	100	KNR 231-01-14-01-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego grub 20 cm	m ²	48,570
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 48,57		48,570
1.1	110	KNR 231-01-14-03-00	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego grub 8 cm	m ²	48,570
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 48,57		48,570
1.1	120	KNR 231-01-14-04-00	Warstwa górna z kruszywa naturalnego - dodatek za 1 cmx2	m ²	48,570
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 48,57		48,570
1.1	130	KNR 231-01-09-01-00	Podbudowa betonowa grub 12 cm z dylatacją	m ²	48,570
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 48,57		48,570

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
1.1	140	KNR 231-01-09-02-00	Podbudowa betonowa z dylatacją - dodatek za każdy 1 cm x 3	m ²	48,570
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 48,57		48,570
1.1	150	Kalk. indywidualna	Warstwa gorna nawierzchni z poliuretanu gr.50-60mm bezspoinowa syntetyczna nawierzchnia bezpieczna z przeznaczeniem na place zabaw wykonana na bazie granulatu gumowego i kleju poliuretanowego, nawierzchnia dwuwarstwowa, przepuszczalna w kolorze zielonym	m ²	48,570
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 48,57		48,570
1.1	160	Kalk. indywidualna	Urządzenia karuzela integracyjna z montażem oraz fundamentem	kmpł	1,000
1.1	170	Kalk. indywidualna	Urządzenia huśtawka wagowa z montażem oraz fundamentem	kmpł	1,000
1.1	180	KNR 404-11-01-02-00	Wywiezienie ziemi samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem	m ³	21,857
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 48,57*0,45		21,857
1.1	190	KNR 404-11-01-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu ziemi samochodem ciężarowym - na odl. 5km	m ³	21,857
1.1	200	MAT 1601001	Koszt składowania ziemi na wysypisku	m ³	21,857