

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45214100-1 Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych

Budowa: **Przebudowa i rozbudowa Przedszkola nr 3 w miejscowości Mosina przy ul. Topolowej 6**
Obiekt: **ZAGOSPODAROWANIE TERENU - ETAP II część B (żłobek)**
Rodzaj robót: **roboty budowlane**
Lokalizacja: **ul.Topolowa 6, 62-050 Mosina**

Inwestor: Gmina Mosina
pl. 20 Października 1, 62-050 Mosina

Biuro Projektów: Przedsiębiorstwo Projektowo-Budowlane "Ekobud" s.c. Ewa i Remigiusz Owczarek
93-312 Łódź ul. Tuszyńska 155

Opracował: kosztorysant Robert Wawrzyniak

Data opracowania przedmiaru: 01-09-2023

UWAGA.

WPISANE W PRZEDMIARACH:

- DANE KATALOGOWE, MAJĄ FUNKCJĘ POMOCNICZĄ ORAZ INFORMACYJNĄ DLA WYKONAWCY I SĄ KODEM POZYCJI (OZNACZENIEM ZA POMOCĄ CIĄGU LITER I CYFR) A NIE WSKAZANIEM OBOWIĄZUJĄCEJ PODSTAWY NORMATYWNEJ,
- ILOŚCI ROBÓT, MAJĄ FUNKCJĘ POMOCNICZĄ PRZY OKREŚLENIU CENY OFERTY.

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45214100-1 Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów
budowlanych

Budowa: Przebudowa i rozbudowa Przedszkola nr 3 w miejscowości Mosina przy
ul. Topolowej 6
Obiekt: ZAGOSPODAROWANIE TERENU - ETAP II część B (żłobek)
Rodzaj robót: roboty budowlane
Lokalizacja: ul. Topolowa 6, 62-050 Mosina
Inwestor: Gmina Mosina
pl. 20 Października 1, 62-050 Mosina

PRZEDMIAR

Strona 1

01-09-2023

DZIAŁ

NAZWA DZIAŁU

- 1 Ciągi piesz
 - 2 Ciągi piesz - jezdne
 - 3 Zieleń
-

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45214100-1 Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych

Budowa: Przebudowa i rozbudowa Przedszkola nr 3 w miejscowości Mosina przy ul. Topolowej 6

Obiekt: ZAGOSPODAROWANIE TERENU - ETAP II część B (żłobek)

Rodzaj robót: roboty budowlane

Lokalizacja: ul. Topolowa 6, 62-050 Mosina

Inwestor: Gmina Mosina
pl. 20 Października 1, 62-050 Mosina

PRZEDMIAR

Strona 1

01-09-2023

		SYMBOL		NAZWA		JEDN		ILOŚĆ	
DZ	POZ	POZYCJI		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY			
1 Ciągi piesze									
1	1	201-02-03-01-10 + 201-02-12-04x8		Roboty ziemne mechaniczne (korytowanie) w gruncie kat 1-2 z wywozem urobku. Odległość wywozu określi Oferent		m³		34,71	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1		133,5*0,26				34,71	
1	2	KNR	231-01-03-04-00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4		m²		133,50	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1		133,50				133,50	
1	3	KNR	231-04-02-03-00	Ławy betonowe pod obrzeże z betonu C12/15		m³		3,30	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1		66,0*0,05				3,30	
1	4	KNR	231-04-07-05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		metr		66,00	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1		20,7+19,6+1,0				41,30	
		2		3,0+18,7+3,0				24,70	
1	5	KNR	2-31 0104-05	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm		m²		133,50	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1		133,50				133,50	
1	6	KNR	2-31 0104-02	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - pogrubienie o 5 cm do grubości 15 cm. Krotność=5		m²		133,50	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1		133,50				133,50	
1	7	KNR	2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm		m²		133,50	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1	Ciągi piesze	2,0*(18,70+19,6)+((3,14*1,0*1,0)/4)*1+0,01				77,40	
		2	Tarasy zewnętrzne	3,0*18,70				56,10	
2 Ciągi pieszo - jezdne									
2	8	201-02-03-01-10 + 201-02-12-04x8		Roboty ziemne mechaniczne (korytowanie) w gruncie kat 1-2 z wywozem urobku. Odległość wywozu określi Oferent		m³		19,68	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1		41,0*0,48				19,68	
2	9	KNR	231-01-03-04-00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4		m²		41,00	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1		41,0				41,00	
2	10	KNR	231-04-02-03-00	Ławy betonowe pod krawężniki z betonu C12/15		m³		1,41	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1		17,6*0,08				1,41	

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
2	11	KNR 231-04-03-03-00	Krawężnik betonowy wystający i wtopiony 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	17,60
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	$1,5+20,0-5,8-2,8+((2*3,14*1,0)/4)*3-0,01$		17,60
2	12	KNR 2-31 0104-05	Warstwa odsączająca z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	41,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	41,0		41,00
2	13	KNR 2-31 0104-02	Warstwa odsączająca z piasku w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - pogrubienie o 5 cm do grubości 15 cm. Krotność=5	m ²	41,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	41,0		41,00
2	14	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-63 mm. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	41,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	41,0		41,00
2	15	KNR 2-31 0114-06	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm - zmniejszenie 3 cm / wsp 3	m ²	-41,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	-41,0		-41,00
2	16	KNR 2-31 0114-07	Podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m ²	41,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	41,0		41,00
2	17	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm	m ²	41,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		2	$1,50*20,0+1,0*5,80+1,0*2,80+((3,14*1,0*1,0)/4)*3+0,04$		41,00
3 Zielen					
3	18	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci. Wywóz zanieczyszczeń samochodami wraz z oątą za wysypisko	m ³	1,77
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	$0,01*177,0$		1,77
3	19	KNR 221-02-17-04-00	Zdjęcie ziemi urodzajnej zadarniowanej spycharką	m ³	13,28
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Przyjęto 50% powierzchni	$0,15*177,0*0,5$		13,28
3	20	KNR 221-02-17-02-00	Zdjęcie ziemi urodzajnej zadarnionej ręcznie z transportem taczka	m ³	13,28
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Przyjęto 50% powierzchni	$0,15*177,0*0,5$		13,28
3	21	201-02-07-02-10 + 201-02-14-04-20x8	Roboty ziemne mechaniczne z wywozem gruntu. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m ³	26,56
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	$13,28+13,28$		26,56
3	22	KNR 201-05-05-01-00	Plantowanie powierzchni gruntu z ukształtowaniem skarp	m ²	177,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	177,0		177,00
3	23	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczka z przygotowaniem do obsiania	m ³	17,70
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	$0,10*177,0$		17,70
3	24	Dostawa	Zakup i dostawa ziemi urodzajnej	m ³	17,70
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	17,70		17,70
3	25	KNR 221-04-01-04-00	Wykonanie trawników siewem z nawożeniem w gruncie kategorii 1/2	m ²	177,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	$21,90*5,55+21,0*2,0+1,0*(4,0+9,0)+0,45$		177,00

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45214100-1 Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych

Budowa: Przebudowa i rozbudowa Przedszkola nr 3 w miejscowości Mosina przy ul. Topolowej 6
Obiekt: ZAGOSPODAROWANIE TERENU - ETAP II część B (żłobek)
Rodzaj robót: roboty budowlane
Lokalizacja: ul.Topolowa 6, 62-050 Mosina
Inwestor: Gmina Mosina
pl. 20 Października 1, 62-050 Mosina

KOSZTORYS

Strona 1

01-09-2023

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1 Ciągi piesz						
1	1	201-02-03-01-10 + 201-02-12-04x8 Roboty ziemne mechaniczne (korytowanie) w gruncie kat 1-2 z wywozem urobku. Odległość wywozu określi Oferent	m ³	34,71	.....	.....
1	2	KNR 231-01-03-04-00 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	133,50	.....	.....
1	3	KNR 231-04-02-03-00 Ławy betonowe pod obrzeże z betonu C12/15	m ³	3,30	.....	.....
1	4	KNR 231-04-07-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	66,00	.....	.....
1	5	KNR 2-31 0104-05 Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	133,50	.....	.....
1	6	KNR 2-31 0104-02 Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - pogrubienie o 5 cm do grubości 15 cm. Krotność=5	m ²	133,50	.....	.....
1	7	KNR 2-31 0511-02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm	m ²	133,50	.....	.....
2 Ciągi pieszo - jezdne						
2	8	201-02-03-01-10 + 201-02-12-04x8 Roboty ziemne mechaniczne (korytowanie) w gruncie kat 1-2 z wywozem urobku. Odległość wywozu określi Oferent	m ³	19,68	.....	.....
2	9	KNR 231-01-03-04-00 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	41,00	.....	.....
2	10	KNR 231-04-02-03-00 Ławy betonowe pod krawężniki z betonu C12/15	m ³	1,41	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	11	KNR 231-04-03-00 Krawężnik betonowy wystający i wtopiony 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	17,60	.....	.....
2	12	KNR 2-31 0104-05 Warstwa odsączająca z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	41,00	.....	.....
2	13	KNR 2-31 0104-02 Warstwa odsączająca z piasku w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - pogrubienie o 5 cm do grubości 15 cm. Krotność=5	m ²	41,00	.....	.....
2	14	KNR 2-31 0114-05 Podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-63 mm. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	41,00	.....	.....
2	15	KNR 2-31 0114-06 Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm - zmniejszenie 3 cm / wsp 3	m ²	-41,00	.....	.....
2	16	KNR 2-31 0114-07 Podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m ²	41,00	.....	.....
2	17	KNR 2-31 0511-03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm	m ²	41,00	.....	.....
3 Zieleni						
3	18	KNR 2-21 0101-04 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci. Wywóz zanieczyszczeń samochodami wraz z odatą za wysypisko	m ³	1,77	.....	.....
3	19	KNR 221-02-17-04-00 Zdjęcie ziemi urodzajnej zadarniowanej spycharką	m ³	13,28	.....	.....
3	20	KNR 221-02-17-02-00 Zdjęcie ziemi urodzajnej zadarnionej ręcznie z transportem taczka	m ³	13,28	.....	.....
3	21	201-02-07-02-10 + 201-02-14-04-20x8 Roboty ziemne mechaniczne z wywozem gruntu. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m ³	26,56	.....	.....
3	22	KNR 201-05-05-01-00 Plantowanie powierzchni gruntu z ukształtowaniem skarp	m ²	177,00	.....	.....
3	23	KNR 2-21 0218-02 Rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami z przygotowaniem do obsiania	m ³	17,70	.....	.....
3	24	Dostawa Zakup i dostawa ziemi urodzajnej	m ³	17,70	.....	.....
3	25	KNR 221-04-01-04-00 Wykonanie trawników siewem z nawożeniem w gruncie kategorii 1/2	m ²	177,00	.....	.....

OGÓŁEM KOSZTORYS

.....