

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 I**
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 I
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 Ogrodzenie
 - 4 Zielen
-

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 I

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	
			SYKAL			
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
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	95,03	
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	1		365,50*0,26		95,03	
1	2	KNR 231-01-03-04-00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m²	365,50	
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	1		365,50		365,50	
1	3	KNR 231-04-02-03-00	Ławy betonowe pod obrzeże z betonu C12/15	m³	8,79	
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	1		175,70*0,05		8,79	
1	4	KNR 231-04-07-05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	175,70	
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	1		3,0+2+1,0+10,2+19,3+18,7+0,8+10,5+0,8+0,8+2,3		69,40	
	2		2,5+10,6+7,4+10,6+3,4		34,50	
	3		2,0+28,0+9,3+2,0+2,0		43,30	
	4		3,9+10,0+14,6		28,50	
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	365,50	
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	1		365,50		365,50	
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	365,50	
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	1		365,50		365,50	
1	7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm lub płytek betonowych, układanej na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm	m²	365,50	
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	1	Ciągi piesze	2,0*3,0+2,0*(10,20+19,5+18,5)+0,80*3,80+((3,14*1,0*1,0)/4)*4+0,06		108,64	
	2	Ciągi piesze	2,0*(28,0+9,3)		74,60	
	3	Tarasy zewnętrzne	2,50*10,61+5,0*7,39+3,40*10,61+3,90*10,0+3,0*14,57		182,26	
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	86,88	
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	1		181,0*0,48		86,88	
2	9	KNR 231-01-03-04-00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m²	181,00	
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	1		181,0		181,00	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	10	KNR 231-04-02-03-00	Ławy betonowe pod krawężniki z betonu C12/15	m ³	2,16
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 27,0*0,08		2,16
2	11	KNR 231-04-03-03-00	Krawężnik betonowy wystający i wtopiony 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	27,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 8,1+3,9+15,0		27,00
2	12	KNR 231-04-02-03-00	Ławy betonowe pod korytka odwodnienia liniowego z betonu C12/15	m ³	3,20
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 20,0*0,40*0,40		3,20
2	13	KNR 9-26 0102-03	Odwodnienia liniowe o szerokości w świetle 100 mm i wysokości ponad 100 do 150 mm, przy klasie obciążenia C250	metr	19,50
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 19,5		19,50
2	14	KNR 9-26 0202-03	Studzienki odpływowe odwodnienia liniowego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości ponad 300 mm, przy klasie obciążenia C250	kmpl	1,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
2	15	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	181,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 181,0		181,00
2	16	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	181,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 181,0		181,00
2	17	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-63 mm. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	181,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 181,0		181,00
2	18	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	-181,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> -181,0		-181,00
2	19	KNR 2-31 0114-07	Podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m ²	181,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 181,0		181,00
2	20	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	181,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 8,10*20,0+5,0*3,75+0,25		181,00

3 Ogrodzenie

3	21	KNR 231-08-05-03-00	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - chodniki. Kostka do ponownego wbudowania	m ²	26,40
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Rozbiórka chodnika dla wykonania cokołu betonowego ogrodzenia	<i>Obliczenie ilości</i> 0,80*33,0		26,40
3	22	KNR 231-08-02-03-00	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem grub 10 cm	m ²	26,40
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 26,40		26,40
3	23	KNR 404-11-03-01-00	Załadunek gruzu na środki transportowe	m ³	3,43
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 26,40*0,10*1,3		3,43
3	24	404-11-03-04-00 + 404-11-03-05x9	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za wysypisko. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m ³	3,43
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 3,43		3,43
3	25	KNR 201-02-06-04-10	Wykopy mechaniczne na odkład	m ³	37,80

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,90*(0,6+0,20+0,6)*30,0		37,80
3	26	KNR 201-03-20-01-00	Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 1-2	m ³	31,79
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 37,80-(1,32+(0,20*0,80*29,30))		31,79
3	27	201-02-37-03-00 analogia	Zagęszczanie nasypów mechanicznie	m ³	31,79
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 37,80-(1,32+(0,20*0,80*29,30))		31,79
3	28	201-02-07-02-10 + 201-02-14-04-20x8	Załadowanie i wywóz nadmiaru gruntu. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m ³	6,01
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 37,80-31,79		6,01
3	29	KNR 202-11-01-01-04	Podkład na gruncie z betonu C8/10 gr.10 cm	m ³	1,32
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,10*0,45*29,30		1,32
3	30	W202-02-45-01-20 + W202-02-45-03x10	Cokół ogrodzenia: ściana żelbetowa grub 20 cm z betonu C25/30 w deskowaniu systemowym. Powierzchnia ściany nad gruntem wykonana w standardzie betonu architektonicznego	m ²	29,30
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Jak ogrodzenie z paneli <i>Obliczenie ilości</i> (0,80+0,20)*29,30		29,30
3	31	KNR 202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów żelbetowych: podwójna siatka ø 12 o oczkach 15x15 cm	tona	0,77
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 26,8*0,888*1,1*29,30/1000		0,77
3	32	KNR 2-25 0308-01	Budowa ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych (deski żelbetowe pełne)- analogia cokołów i łączniki	m ²	43,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,30*145,0		43,50
3	33	KNR 2-02 1802-02 analogia	Ogrodzenia z paneli ogrodzeniowych ocynkowanych i lakierowanych o wysokości ok.1,40 m na słupkach stalowych obsadzonych w gniazdach cokołów - wg projektu	metr	29,30
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 25,0+4,0+5,0-3,50-1,20		29,30
3	34	WKNR W202-12-21-01-00	Dostawa i montaż bramy przesuwnej stalowej ocynkowanej i lakierowanej wypełnionej panelami jak ogrodzenie wraz z wykonaniem fundamentów i robót ziemnych. Szerokość światła otworu 3,50 m (wymiar bez przeciwwagi)	m ²	5,25
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wymiar bez przeciwwagi <i>Obliczenie ilości</i> 1,50*3,50		5,25
3	35	KNR 223-04-02-03-00	Dostawa i montaż furtki jednoskrzydłowej stalowej ocynkowanej i lakierowanej wypełnionej panelami jak ogrodzenie wraz z wykonaniem fundamentów i robót ziemnych. Szerokość światła otworu 1,20 m, wys.1,60 m	szt	1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
3	36	KNR 231-01-09-03-00	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa grub 10 cm - odtworzenie chodnika	m ²	26,40
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Odtworzenie chodnika wzdłuż ogrodzenia <i>Obliczenie ilości</i> 0,80*33,0		26,40
3	37	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm lub płytek betonowych, układanej na podsypce cementowo-piaskowej - odtworzenie nawierzchni chodnika. Kostka z demontażu	m ²	26,40
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Odtworzenie chodnika wzdłuż ogrodzenia <i>Obliczenie ilości</i> 0,80*33,0		26,40
4 Zieleń					
4	38	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci.Wywóz zanieczyszczeń samochodami wraz z oatą za wysypisko	m ³	4,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,01*400,0		4,00
4	39	KNR 221-02-17-04-00	Zdjęcie ziemi urodzajnej zadarniowanej spycharką	m ³	54,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Przyjęto 90% powierzchni		
			<i>Obliczenie ilości</i> 0,15*400,0*0,9		54,00
4	40	KNR 221-02-17-02-00	Zdjęcie ziemi urodzajnej zadarnionej ręcznie z transportem taczka	m ³	6,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Przyjęto 10% powierzchni		
			<i>Obliczenie ilości</i> 0,15*400,0*0,1		6,00
4	41	201-02-07-02-10 + 201-02-14-04-20x8	Roboty ziemne mechaniczne z wywozem gruntu. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m ³	60,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 54,0+6,0		60,00
4	42	KNR 201-05-05-01-00	Plantowanie powierzchni gruntu z ukształtowaniem skarp	m ²	400,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 400,0		400,00
4	43	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami z przygotowaniem do obsiania	m ³	40,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 0,10*400,0		40,00
4	44	Dostawa	Zakup i dostawa ziemi urodzajnej	m ³	40,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 40,0		40,00
4	45	KNR 221-04-01-04-00	Wykonanie trawników siewem z nawożeniem w gruncie kategorii 1/2	m ²	400,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 3,3*2,0+0,80*3,0+11,0*21,0+0,80*10,6+2,30*2,50+1,9*18,8+1,6*31,0+2,0*3 0,0+0,45		400,00
4	46	KNR 221-03-01-05-00	Sadzenie drzew liściastych na terenie płaskim w gruntach kategorii 1/2 dół głębokości 0,5 m z zaprawą całkowitą - wiśnia piłkowana Amanogawa	szt	9,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 9		9,00
4	47	KNR 221-03-22-04-00	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 1/2 dół głębokości 0,5 m z zaprawą - świerk pospolity	szt	8,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 8		8,00

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 I
 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 pieszce						
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	95,03	.....	.....
1	2	KNR 231-01-03-04-00 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	365,50	.....	.....
1	3	KNR 231-04-02-03-00 Ławy betonowe pod obrzeże z betonu C12/15	m ³	8,79	.....	.....
1	4	KNR 231-04-07-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	175,70	.....	.....
1	5	KNR 2-31 0104-05 Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	365,50	.....	.....
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	365,50	.....	.....
1	7	KNR 2-31 0511-02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm lub płytek betonowych, układanej na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm	m ²	365,50	.....	.....
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	86,88	.....	.....
2	9	KNR 231-01-03-04-00 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	181,00	.....	.....
2	10	KNR 231-04-02-03-00 Ławy betonowe pod krawężniki z betonu C12/15	m ³	2,16	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	11	KNR 231-04-03-03-00 Krawężnik betonowy wystający i wtopiony 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	27,00	.....	.....
2	12	KNR 231-04-02-03-00 Ławy betonowe pod korytka odwodnienia liniowego z betonu C12/15	m ³	3,20	.....	.....
2	13	KNR 9-26 0102-03 Odwodnienia liniowe o szerokości w świetle 100 mm i wysokości ponad 100 do 150 mm, przy klasie obciążenia C250	metr	19,50	.....	.....
2	14	KNR 9-26 0202-03 Studzienki odpływowe odwodnienia liniowego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości ponad 300 mm, przy klasie obciążenia C250	kmpl	1,00	.....	.....
2	15	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	181,00	.....	.....
2	16	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	181,00	.....	.....
2	17	KNR 2-31 0114-05 Podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-63 mm. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	181,00	.....	.....
2	18	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	-181,00	.....	.....
2	19	KNR 2-31 0114-07 Podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m ²	181,00	.....	.....
2	20	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	181,00	.....	.....
3 Ogrodzenie						
3	21	KNR 231-08-05-03-00 Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - chodniki. Kostka do ponownego wbudowania	m ²	26,40	.....	.....
3	22	KNR 231-08-02-03-00 Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem grub 10 cm	m ²	26,40	.....	.....
3	23	KNR 404-11-03-01-00 Załadunek gruzu na środki transportowe	m ³	3,43	.....	.....
3	24	404-11-03-04-00 + 404-11-03-05x9 Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za wysypisko. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m ³	3,43	.....	.....
3	25	KNR 201-02-06-04-10 Wykopy mechaniczne na odkład	m ³	37,80	.....	.....
3	26	KNR 201-03-20-01-00 Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 1-2	m ³	31,79	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	27	201-02-37-03-00 analogia Zagęszczanie nasypów mechanicznie	m ³	31,79	.....	.....
3	28	201-02-07-02-10 + 201-02-14-04-20x8 Załadowanie i wywóz nadmiaru gruntu. Odległość wywozu skalkuluje Ofertant	m ³	6,01	.....	.....
3	29	KNR 202-11-01-01-04 Podkład na gruncie z betonu C8/10 gr.10 cm	m ³	1,32	.....	.....
3	30	W202-02-45-01-20 + W202-02-45-03x10 Cokół ogrodzenia: ściana żelbetowa grub 20 cm z betonu C25/30 w deskowaniu systemowym. Powierzchnia ściany nad gruntem wykonana w standardzie betonu architektonicznego	m ²	29,30	.....	.....
3	31	KNR 202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów żelbetowych: podwójna siatka ø 12 o oczkach 15x15 cm	tona	0,77	.....	.....
3	32	KNR 2-25 0308-01 Budowa ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych (deski żelbetowe pełne)- analogia cokoł i łączniki	m ²	43,50	.....	.....
3	33	KNR 2-02 1802-02 analogia Ogrodzenia z paneli ogrodzeniowych ocynkowanych i lakierowanych o wysokości ok.1,40 m na słupkach stalowych obsadzonych w gniazdach cokołów - wg projektu	metr	29,30	.....	.....
3	34	WKNR W202-12-21-01-00 Dostawa i montaż bramy przesuwnej stalowej ocynkowanej i lakierowanej wypełnionej panelami jak ogrodzenie wraz z wykonaniem fundamentów i robót ziemnych. Szerokość światła otworu 3,50 m (wymiar bez przeciwwagi)	m ²	5,25	.....	.....
3	35	KNR 223-04-02-03-00 Dostawa i montaż furtki jednoskrzydłowej stalowej ocynkowanej i lakierowanej wypełnionej panelami jak ogrodzenie wraz z wykonaniem fundamentów i robót ziemnych. Szerokość światła otworu 1,20 m, wys.1,60 m	szt	1,00	.....	.....
3	36	KNR 231-01-09-03-00 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa grub 10 cm - odtworzenie chodnika	m ²	26,40	.....	.....
3	37	KNR 2-31 0511-02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm lub płytek betonowych, układanej na podsypce cementowo-piaskowej - odtworzenie nawierzchni chodnika. Kostka z demontażu	m ²	26,40	.....	.....
4 Zieleni						
4	38	KNR 2-21 0101-04 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci.Wywóz zanieczyszczeń samochodami wraz z odatą za wysypisko	m ³	4,00	.....	.....
4	39	KNR 221-02-17-04-00 Zdjęcie ziemi urodzajnej zadarniowanej spycharką	m ³	54,00	.....	.....
4	40	KNR 221-02-17-02-00 Zdjęcie ziemi urodzajnej zadarnionej ręcznie z transportem taczka	m ³	6,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4	41	201-02-07-02-10 + 201-02-14-04-20x8 Roboty ziemne mechaniczne z wywozem gruntu. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m ³	60,00	.....	.....
4	42	KNR 201-05-05-01-00 Plantowanie powierzchni gruntu z ukształtowaniem skarp	m ²	400,00	.....	.....
4	43	KNR 2-21 0218-02 Rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami z przygotowaniem do obsiania	m ³	40,00	.....	.....
4	44	Dostawa Zakup i dostawa ziemi urodzajnej	m ³	40,00	.....	.....
4	45	KNR 221-04-01-04-00 Wykonanie trawników siewem z nawożeniem w gruncie kategorii 1/2	m ²	400,00	.....	.....
4	46	KNR 221-03-01-05-00 Sadzenie drzew liściastych na terenie płaskim w gruntach kategorii 1/2 dół głębokości 0,5 m z zaprawą całkowitą - wiśnia piłkowana Amanogawa	szt	9,00	.....	.....
4	47	KNR 221-03-22-04-00 Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 1/2 dół głębokości 0,5 m z zaprawą - świerk pospolity	szt	8,00	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....