

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45211350-7 Roboty budowlane w zakresie budynków wielofunkcyjnych

Budowa: **Rozbudowa i przebudowa świetlicy wiejskiej, budowa parkingu, placu zabaw, dojsć, dojazdów, boiska sportowego oraz infrastruktury towarzyszącej i utwardzenia terenu w Sowinkach gmina Mosina**
Obiekt: **Zagospodarowanie terenu, plac zabaw, boisko do piłki nożnej**
Rodzaj robót: **Budowlane**
Lokalizacja: **Sowinki, gmina Mosina, działka nr ewid.18/1, 18/2**

Inwestor: Gmina Mosina
Pl.20 Października 1
62-050 Mosina

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 08-04-2019

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45211350-7 Roboty budowlane w zakresie budynków wielofunkcyjnych

Budowa: Rozbudowa i przebudowa świetlicy wiejskiej, budowa parkingu, placu zabaw, dojsć, dojazdów, boiska sportowego oraz infrastruktury towarzyszącej i utwardzenia terenu w Sowinkach gmina Mosina

Obiekt: Zagospodarowanie terenu, plac zabaw, boisko do piłki nożnej

Rodzaj robót: Budowlane

Lokalizacja: Sowinki, gmina Mosina, działka nr ewid.18/1, 18/2

Inwestor: Gmina Mosina
Pl.20 Października 1
62-050 Mosina

PRZEDMIAR				Strona 1		08-04-2019	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	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 Plac zabaw dla dzieci							
1	1	KNR 231-01-01-01-00	D-04.01.01	Wykonanie koryta o głęb 20 cm w gruncie kat 1-4	m ²		127,60
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			127,60
	1			127,60			
1	2	KNR 201-02-03-02-10	D-04.01.01	Wywóz ziemi w miejsce wskazane przez Inwestora	m ³		25,52
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			25,52
	1			127,60*0,20			
1	3	KNR 231-01-03-04-00	D-04.06.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1-4	m ²		127,60
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			127,60
	1			127,60			
1	4	231-01-04-01-00 + 02 x 10	SST 15.0	Nawierzchnia z piasku drobnego o uziarnieniu 0,2-2,0 mm gr.20 cm	m ²		126,60
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			126,60
	1			126,60			
1	5	KNR 231-04-07-02-00	D-08.03.01	Opornik betonowy o wym.6x20 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	metr		49,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			49,00
	1			(11,0+13,50)*2			
1	6	Kalkulacja indywidualna	SST 19.0	Demontaż i ponowny montaż w innej lokalizacji urządzenia zabawowego: zestaw	szt		1,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			1,00
	1			1			
1	7	Kalkulacja indywidualna	SST 19.0	Demontaż i ponowny montaż w innej lokalizacji urządzenia zabawowego: bujak	szt		1,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			1,00
	1			1			
1	8	Kalkulacja indywidualna	SST 19.0	Demontaż i ponowny montaż w innej lokalizacji urządzenia zabawowego: Karuzela	szt		1,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			1,00
	1			1			
1	9	Kalkulacja indywidualna	SST 19.0	Demontaż i ponowny montaż w innej lokalizacji urządzenia zabawowego: huśtawka "ważka"	szt		1,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			1,00
	1			1			
1	10	Kalkulacja indywidualna	SST 19.0	Demontaż i ponowny montaż w innej lokalizacji urządzenia zabawowego: huśtawka podwójna	szt		1,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			1,00
	1			1			
2 Ogrodzenie placu zabaw							
2	11	KNR 202-18-04-11-00	SST 17.0	Ogrodzenie z siatki stalowej ocynkowanej powlekanej 55x55x3,6(2,5)mm o wys 1,0 m, słupki z rur stalowych ocynkowanych i lakierowanych proszkowo 42x2,0 mm zabetonowane w gruncie	metr		50,20
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			50,20
	1			(12,0+14,50)*2-2,80			

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	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	12	Kalkulacja indywidualna	SST 17.0	Furtka 2-skrzydłowa o konstrukcji stalowej ocynkowanej i lakierowanej proszkowo wypełniona siatką, otwierana ręcznie wraz z osadzeniem niezbędnych słupków i wykonaniem fundamentów betonowych. Wymiary światła otworu 2,80x1,0 m	szt	1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
2	13	KNR 231-04-01-04-00	SST 2.0	Rowek o wym 10x30 cm w gruncie kategorii 3-4 pod cokół ogrodzenia z oporników wraz z rozplantowaniem nadmiaru ziemi	metr	50,20
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (12,0+14,50)*2-2,80		50,20
2	14	KNR 231-04-07-05-00	D-08.03.01	Cokół ogrodzenia z oporników 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	50,20
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 50,20		50,20

3 Boisko trawiaste do piłki nożnej

3	15	Kalkulacja indywidualna	SST 1.0	Demontaż istniejących bramek wraz z ewentualnymi fundamentami wraz z wywozem	szt	2,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,00
3	16	KNR 201-01-21-02-00	SST 1.0	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	HA	0,06
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 633,60 / 10000,0		0,06
3	17	KNR 221-02-07-04-00	SST 2.0	Bronowanie mechaniczne przed orką gruntu kategorii 3	HA	0,06
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 633,60 / 10000		0,06
3	18	KNR 221-02-07-02-00	SST 2.0	Orka glebogryzarką w gruncie kategorii 3	HA	0,06
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,06		0,06
3	19	KNR 201-05-05-01-00	SST 18.0	Plantowanie powierzchni gruntu z wyrównaniem powierzchni boiska	m ²	633,60
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 633,60		633,60
3	20	KNR 221-02-09-01-00	SST 2.0	Rozrzucenie torfu grub 2 cm w terenie płaskim	HA	0,06
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,06		0,06
3	21	KNR 223-02-08-02-00	SST 2.0	Zagęszczenie warstwy wegetacyjnej walcem gładkim	HA	0,06
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,06		0,06
3	22	KNR 223-02-09-02-00	SST 2.0	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką. Trawa sportowa odporna na instesywne użytkowanie. Do zakresu obowiązków Wykonawcy należy podlewanie obsianego terenu i wykonanie pierwszego koszenia.	m ²	633,60
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 35,20*18,0		633,60
3	23	KNR 201-03-12-02-00	SST 1.0	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głęb do 0,4 m w gruncie kat 3 - pod fundamenty bramek	szt	4,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pod fundamenty bramek	<i>Obliczenie ilości</i> 2*2		4,00
3	24	KNR 202-02-03-01-00	SST 5.0	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m ³ z betonu C12/15	m ³	0,26
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Fundamenty bramek	<i>Obliczenie ilości</i> 0,40*0,40*0,40*4		0,26
3	25	KNR 223-03-09-03-00	SST 5.0	Osadzenie tuleji słupka przedniego do bramki	szt	4,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2*2		4,00
3	26	KNR 223-03-10-07-00	SST 5.0	Ustawienie i regulacja bramki o wym.3,0x2,0 m, stalowej, przedłużanej, stosowanej na boiskach zewnętrznych, mocowana w tulejach. Rama w biało-czerwone pasy z wykonana z profilu kwadratowego 80x80 mm, siatka polipropylenowa	szt	2,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,00
3	27	KNR 223-04-01-01-00	SST 4.0	Piłkochwyty z siatki polipropylenowej o grubości splotu 5 mm i oczkach 80x80 mm na słupkach z rur stalowych ocynkowanych lakierowanych min.Ø 60,2 mm osadzonych w rozstawie wg projektu, linka do zawieszania siatki Ø 4 mm ocynkowana i powlekana, uchwyty do mocowania siatki stalowe ocynkowane. Słupki osadzone w fundamentach betonowych 0,35*0,35*1,20 m z betonu C16/20. Wysokość całkowita nad gruntem 6,0 m.	metr	32,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 16,0*2		32,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	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
4 Zagospodarowanie terenu						
4	28	KNR	201-05-05-01-00	SST 18.0	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego pod tereny zielone	m ² 42,17
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			42,17	42,17
4	29	KNR	201-05-10-01-00	SST 18.0	Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości humusu 5 cm	m ² 42,17
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			42,17	42,17
4	30	KNR	201-05-05-01-00	SST 18.0	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego: tereny pozostałe	m ² 1279,01
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Wg PZT		1510,68	1510,68
		2	Minus istniejący chodnik		-28,95	-28,95
		3	Minus istniejąca zieleń		-202,72	-202,72
4	31	Kalkulacja indywidualna		SST 19.0	Ławka z oparciem dł.180 cm, szer.52 cm, konstrukcja stalowa ocynkowana, elementy siedzenia i oparcia z drewna sosnowego zaimpregnowane i malowanego lakierem, montaż wraz z wykonaniem fundamentów betonowych	szt 7,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Plac zabaw		2	2,00
		2	Tereny pozostałe		5	5,00
4	32	Kalkulacja indywidualna		SST 19.0	Kosz na śmieci, wys.80 cm, średnica 39 cm, wkład stalowy ocynkowany, elementy obudowy kosza z drewna sosnowego zaimpregnowane i malowanego lakierem, montaż wraz z wykonaniem fundamentu betonowego	szt 3,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Plac zabaw		1	1,00
		2	Tereny pozostałe		2	2,00
4	33	Kalkulacja indywidualna		SST 19.0	Tablica informacyjna dla placu zabaw, wys.1,90 m tablica 70x50 cm, konstrukcja drewniana zaimpregnowana, montaż wraz z wykonaniem fundamentu	szt 1,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Plac zabaw		1	1,00

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45211350-7 Roboty budowlane w zakresie budynków wielofunkcyjnych

Budowa: Rozbudowa i przebudowa świetlicy wiejskiej, budowa parkingu, placu zabaw, dojść, dojazdów, boiska sportowego oraz infrastruktury towarzyszącej i utwardzenia terenu w Sowinkach gmina Mosina

Obiekt: Zagospodarowanie terenu, plac zabaw, boisko do piłki nożnej

Rodzaj robót: Budowlane

Lokalizacja: Sowinki, gmina Mosina, działka nr ewid.18/1, 18/2

Inwestor: Gmina Mosina
Pl.20 Października 1
62-050 Mosina

KOSZTORYS		Strona 1			08-04-2019		
DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1 Plac zabaw dla dzieci							
1	1	KNR 231-01-01-01-00	D-04.01.01				
		Wykonanie koryta o głęb 20 cm w gruncie kat 1-4		m ²	127,60	.....	.....
1	2	KNR 201-02-03-02-10	D-04.01.01				
		Wywóz ziemi w miejsce wskazane przez Inwestora		m ³	25,52	.....	.....
1	3	KNR 231-01-03-04-00	D-04.06.01				
		Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1-4		m ²	127,60	.....	.....
1	4	231-01-04-01-00 + 02 x 10	SST 15.0				
		Nawierzchnia z piasku drobnego o uziarnieniu 0,2-2,0 mm gr.20 cm		m ²	126,60	.....	.....
1	5	KNR 231-04-07-02-00	D-08.03.01				
		Opornik betonowy o wym.6x20 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		metr	49,00	.....	.....
1	6	Kalkulacja indywidualna	SST 19.0				
		Demontaż i ponowny montaż w innej lokalizacji urządzenia zabawowego: zestaw		szt	1,00	.....	.....
1	7	Kalkulacja indywidualna	SST 19.0				
		Demontaż i ponowny montaż w innej lokalizacji urządzenia zabawowego: bujak		szt	1,00	.....	.....
1	8	Kalkulacja indywidualna	SST 19.0				
		Demontaż i ponowny montaż w innej lokalizacji urządzenia zabawowego: Karuzela		szt	1,00	.....	.....
1	9	Kalkulacja indywidualna	SST 19.0				
		Demontaż i ponowny montaż w innej lokalizacji urządzenia zabawowego: huśtawka "ważka"		szt	1,00	.....	.....
1	10	Kalkulacja indywidualna	SST 19.0				
		Demontaż i ponowny montaż w innej lokalizacji urządzenia zabawowego: huśtawka podwójna		szt	1,00	.....	.....
2 Ogrodzenie placu zabaw							
2	11	KNR 202-18-04-11-00	SST 17.0				
		Ogrodzenie z siatki stalowej ocynkowanej powlekanej 55x55x3,6(2,5)mm o wys 1,0 m, słupki z rur stalowych ocynkowanych i lakierowanych proszkowo 42x2,0 mm zabetonowane w gruncie		metr	50,20	.....	.....
2	12	Kalkulacja indywidualna	SST 17.0				
		Furtka 2-skrzydłowa o konstrukcji stalowej ocynkowanej i lakierowanej proszkowo wypełniona siatką, otwierana ręcznie wraz z osadzeniem niezbędnych słupków i wykonaniem fundamentów betonowych. Wymiary światła otworu 2,80x1,0 m		szt	1,00	.....	.....
2	13	KNR 231-04-01-04-00	SST 2.0				
		Rowek o wym 10x30 cm w gruncie kategorii 3-4 pod cokół ogrodzenia z oporników wraz z rozplantowaniem nadmiaru ziemi		metr	50,20	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	14	KNR	231-04-07-05-00 D-08.03.01 Cokół ogrodzenia z oporników 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	50,20	.....	.....
3 Boisko trawiaste do piłki nożnej							
3	15	Kalkulacja indywidualna SST 1.0 Demontaż istniejących bramek wraz z ewentualnymi fundamentami wraz z wywozem		szt	2,00	.....	.....
3	16	KNR	201-01-21-02-00 SST 1.0 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	HA	0,06	.....	.....
3	17	KNR	221-02-07-04-00 SST 2.0 Bronowanie mechaniczne przed orką gruntu kategorii 3	HA	0,06	.....	.....
3	18	KNR	221-02-07-02-00 SST 2.0 Orka glebogryzarką w gruncie kategorii 3	HA	0,06	.....	.....
3	19	KNR	201-05-05-01-00 SST 18.0 Plantowanie powierzchni gruntu z wyrównaniem powierzchni boiska	m ²	633,60	.....	.....
3	20	KNR	221-02-09-01-00 SST 2.0 Rozrzucenie torfu grub 2 cm w terenie płaskim	HA	0,06	.....	.....
3	21	KNR	223-02-08-02-00 SST 2.0 Zagęszczenie warstwy wegetacyjnej walcem gładkim	HA	0,06	.....	.....
3	22	KNR	223-02-09-02-00 SST 2.0 Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kołczatką. Trawa sportowa odporna na instesywne użytkowanie. Do zakresu obowiązków Wykonawcy należy podlewanie obsianego terenu i wykonanie pierwszego koszenia.	m ²	633,60	.....	.....
3	23	KNR	201-03-12-02-00 SST 1.0 Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głęb do 0,4 m w gruncie kat 3 - pod fundamenty bramek	szt	4,00	.....	.....
3	24	KNR	202-02-03-01-00 SST 5.0 Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m ³ z betonu C12/15	m ³	0,26	.....	.....
3	25	KNR	223-03-09-03-00 SST 5.0 Osadzenie tuleji słupka przedniego do bramki	szt	4,00	.....	.....
3	26	KNR	223-03-10-07-00 SST 5.0 Ustawienie i regulacja bramki o wym.3,0x2,0 m, stalowej, przedłużanej, stosowanej na boiskach zewnętrznych, mocowana w tulejach. Rama w biało-czerwone pasy z wykonana z profilu kwadratowego 80x80 mm, siatka polipropylenowa	szt	2,00	.....	.....
3	27	KNR	223-04-01-01-00 SST 4.0 Piłkochwyty z siatki polipropylenowej o grubości splotu 5 mm i oczkach 80x80 mm na słupkach z rur stalowych ocynkowanych lakierowanych min.ø 60,2 mm osadzonych w rozstawie wg projektu, linka do zawieszania siatki ø 4 mm ocynkowana i powlekana, uchwyty do mocowania siatki stalowe ocynkowane. Słupki osadzone w fundamentach betonowych 0,35*0,35*1,20 m z betonu C16/20. Wysokość całkowita nad gruntem 6,0 m.	metr	32,00	.....	.....
4 Zagospodarowanie terenu							
4	28	KNR	201-05-05-01-00 SST 18.0 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego pod tereny zielone	m ²	42,17	.....	.....
4	29	KNR	201-05-10-01-00 SST 18.0 Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości humusu 5 cm	m ²	42,17	.....	.....
4	30	KNR	201-05-05-01-00 SST 18.0 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego: tereny pozostałe	m ²	1279,01	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4	31	Kalkulacja indywidualna SST 19.0 Ławka z oparciem dł.180 cm, szer.52 cm, konstrukcja stalowa ocynkowana, elementy siedzenia i oparcia z drewna sosnowego zaimpregnowane i malowanego lakierem, montaż wraz z wykonaniem fundamentów betonowych	szt	7,00	.....	.....
4	32	Kalkulacja indywidualna SST 19.0 Kosz na śmieci, wys.80 cm, średnica 39 cm, wkład stalowy ocynkowany, elementy obudowy kosza z drewna sosnowego zaimpregnowane i malowanego lakierem, montaż wraz z wykonaniem fundamentu betonowego	szt	3,00	.....	.....
4	33	Kalkulacja indywidualna SST 19.0 Tablica informacyjna dla placu zabaw, wys.1,90 m tablica 70x50 cm, konstrukcja drewniana zaimpregnowana, montaż wraz z wykonaniem fundamentu	szt	1,00	.....	.....
OGÓLEM KOSZTORYS						.....