

**PRZEDMIAR ROBÓT PZG-24-002**

Budowa: Modernizacja placów zabaw w Gminie Stara Kamienica  
 Obiekt: Plac zabaw  
 Rodzaj robót: Ziemne, budowlane  
 Lokalizacja: dz. nr 306/17 obręb 0002 Barcinek, dz. nr 68/2 obręb 0003 Chromiec,  
 dz. nr 7749 obręb 0004 Kopaniec, dz. nr 251/3 obręb 0005 Kromnów,  
 dz. nr 389 obręb 0006 Mała Kamienica, dz. nr 241 obręb 0008 Rybnica,  
 dz. nr 69/29 obręb 0009 Stara Kamienica, dz. nr 474 obręb 0010  
 wojcieszycy

Zamawiający: Gmina Stara Kamienica  
 Ul. Kamienicka 11  
 58-512 Stara Kamienica

PRZEDMIAR PZG-24-002

Strona 1

17-06-2024

SYKAL-002232

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Plac zabaw w Barcinku				
1.1	Roboty budowlane				
1.1	1	ROB	999 Wycena własna rozbiórka elementów placu zabaw	r-godz	20,000
1.1	2	KNNR N001-04-07-01-30	Analogia - spulchnienie nawierzchni glebogryzarką ręczną - oczyszczenie istniejącej nawierzchni	m <sup>3</sup>	106,185
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		353,95*0,3		106,185
1.1	3	KNR 231-01-14-01-00	Analogia - uzupełnienie istniejącej nawierzchni piaskiem płukanym średnio 5 cm	m <sup>2</sup>	353,950
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		((11,3+14)/2)*19+8*14,2		353,950
1.2	Dostawa i montaż elementów placów zabaw				
1.2	1	MAT	7760914 Kalkulacja własna - Tablica regulamin placu zabaw	szt	1,000
1.2	2	MAT	7760921 Kalkulacja własna - kosz na odpady - segregacja	kompl	2,000
1.2	3	MAT	7761006 Kalkulacja własna - linarium	szt	1,000
1.2	4	MAT	7761000 Kalkulacja własna - zestaw huśtawek 2 deski + bocianie gniazdo	kompl	1,000
1.2	5	MAT	7760913 Kalkulacja własna - zjeżdżalnia o wysokości zjazdu 120 cm	szt	1,000
1.2	6	MAT	7760910 Kalkulacja własna - karuzela 3-ramienna	szt	1,000
1.2	7	MAT	7760911 Kalkulacja własna - bujak sprężynowy - konik	szt	1,000
1.2	8	MAT	7760912 Kalkulacja własna - bujak sprężynowy - motorek	szt	1,000
2	Plac zabaw w Chromcu				
2.1	Roboty budowlane				
2.1	1	ROB	999 Wycena własna rozbiórka elementów placu zabaw	r-godz	20,000
2.1	2	KNNR N001-04-07-01-30	Analogia - spulchnienie nawierzchni glebogryzarką ręczną - oczyszczenie istniejącej nawierzchni	m <sup>3</sup>	90,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		300*0,3		90,000
2.1	3	KNR 231-01-14-01-00	Analogia - uzupełnienie istniejącej nawierzchni piaskiem płukanym średnio 5 cm	m <sup>2</sup>	300,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		300		300,000
2.1	4	KNKB 001-04-15-01-00	Analogia humusowanie terenów zielonych	m <sup>2</sup>	400,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N AZWA P OZYCJI P RZEDMIAR OWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.1	5	KNKB 001-04-15-03-00	Obsianie w ziemi urodzajnej	m <sup>2</sup>	400,000
2.2	Dostawa i montaż elementów placów zabaw				
2.2	1	MAT 7760914	Kalkulacja własna - Tablica regulamin placu zabaw	szt	1,000
2.2	2	MAT 7760921	Kalkulacja własna - kosz na odpady - segregacja	kmpl	1,000
2.2	3	MAT 7761000	Kalkulacja własna - zestaw huśtawek 2 deski + bocianie gniazdo	kmpl	1,000
2.2	4	MAT 7760913	Kalkulacja własna - zjeżdżalnia o wysokości zjazdu 120 cm	szt	1,000
2.2	5	MAT 7760910	Kalkulacja własna - karuzela 3-ramienna	szt	1,000
2.2	6	MAT 7761002	Kalkulacja własna - huśtawka wałka pojedyncza konik	szt	1,000
2.2	7	MAT 7760911	Kalkulacja własna - bujak sprężynowy - konik	szt	1,000
2.2	8	MAT 7760912	Kalkulacja własna - bujak sprężynowy - motorek	szt	1,000
3	Plac zabaw w Kopańcu				
3.1	Roboty budowlane				
3.1	1	ROB 999	Wycena własna rozbiórka elementów placu zabaw	r-godz	20,000
3.1	2	KNNR N001-04-07-01-30	Analogia - spulchnienie nawierzchni glebogryzarką ręczną - oczyszczenie istniejącej nawierzchni	m <sup>3</sup>	152,100
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		507*0,3		152,100
3.1	3	KNR 231-01-14-01-00	Analogia - uzupełnienie istniejącej nawierzchni piaskiem płukanym średnio 5 cm	m <sup>2</sup>	507,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		26*19,5		507,000
3.1	4	KNR 201-02-02-04-10	Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1 km - wykop pod drenaż	m <sup>3</sup>	16,800
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		35*0,6*0,8		16,800
3.1	5	KNR 228-07-03-03-03	Ułożenie drenażu z rur z tworzywa z włókniną w zwoju ø 125	metr	35,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		35		35,000
3.1	6	KNR 201-06-10-01-00	Podsypka z przygotowaniem z piasku filtracyjnego	m <sup>3</sup>	2,100
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		35*0,6*0,1		2,100
3.1	7	KNR 228-05-01-09-07	Obsypka rurociągu żwirem z dowozem w wykopie skarpowym suchym	m <sup>3</sup>	14,700
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		35*0,6*0,7		14,700
3.1	8	KNR 231-08-13-02-00	Rozebranie krawężnika betonowego 20x30 cm na podsypce piaskowej	metr	5,500
3.1	9	KNR 231-04-01-01-00	Rowek pod krawężnik o wym 20x20 cm na gruncie kat 1/2	metr	13,500
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		5,5+4+4		13,500
3.1	10	KNR 231-04-02-04-00	Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	0,837
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		13,5*(0,1*0,5)+13,5*(0,08*0,15)		0,837
3.1	11	KNR 231-04-07-05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	13,500
3.1	12	KNR 231-01-01-01-00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m <sup>2</sup>	22,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		4*5,5		22,000
3.1	13	KNR 231-01-01-02-00	Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - krotność 2	m <sup>2</sup>	22,000
3.1	14	KNR 201-02-02-05-10	Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1 km wywóz urobku	m <sup>3</sup>	6,600
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		22*0,3		6,600

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N AZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3.1	15	KNR 231-01-14-01-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego grub 20 cm piasek płukany	m <sup>2</sup>	22,000
3.1	16	KNR 231-01-14-02-00	Warstwa dolna z kruszywa naturalnego - dodatek za 1 cm - krotność 10	m <sup>2</sup>	22,000
3.1	17	KNKB 001-04-15-01-00	Analogia humusowanie terenów zielonych	m <sup>2</sup>	38,000
3.1	18	KNKB 001-04-15-03-00	Obsianie w ziemi urodzajnej	m <sup>2</sup>	38,000
<hr/>					
3.2	Dostawa i montaż elementów placów zabaw				
3.2	1	MAT 7760914	Kalkulacja własna - Tablica regulamin placu zabaw	szt	1,000
3.2	2	MAT 7760921	Kalkulacja własna - kosz na odpady - segregacja	kmpl	1,000
3.2	3	MAT 7761000	Kalkulacja własna - zestaw huśtawek 2 deski + bocianie gniazdo	kmpl	1,000
3.2	4	MAT 7760913	Kalkulacja własna - zjeżdżalnia o wysokości zjazdu 120 cm	szt	1,000
3.2	5	MAT 7760910	Kalkulacja własna - karuzela 3-ramienna	szt	1,000
3.2	7	MAT 7760911	Kalkulacja własna - bujak sprężynowy - konik	szt	1,000
3.2	8	MAT 7760912	Kalkulacja własna - bujak sprężynowy - motorek	szt	1,000
3.2	9	MAT 7761004	Kalkulacja własna - kosz na odpady - zjazd linowy dł. ok. 25 m	kmpl	1,000
3.2	10	WPP 1802-13-08-01-05	Analogia - zmiana lokalizacji ławek	szt	2,000
<hr/>					
4	Plac zabaw w Kromnowie				
4.1	Roboty budowlane				
4.1	1	ROB 999	Wycena własna rozbiórka elementów placu zabaw	r-godz	20,000
4.1	2	KNNR N001-04-07-01-30	Analogia - spulchnienie nawierzchni glebogryzarką ręczną - oczyszczenie istniejącej nawierzchni	m <sup>3</sup>	150,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 500*0,3	150,000
4.1	3	KNR 231-01-14-01-00	Analogia - uzupełnienie istniejącej nawierzchni piaskiem płukany średnio 5 cm	m <sup>2</sup>	500,000
<hr/>					
4.2	Dostawa i montaż elementów placów zabaw				
4.2	1	MAT 7760914	Kalkulacja własna - Tablica regulamin placu zabaw	szt	1,000
4.2	2	MAT 7760921	Kalkulacja własna - kosz na odpady - segregacja	kmpl	1,000
4.2	3	MAT 7761000	Kalkulacja własna - zestaw huśtawek 2 deski + bocianie gniazdo	kmpl	1,000
4.2	4	MAT 7760913	Kalkulacja własna - zjeżdżalnia o wysokości zjazdu 120 cm	szt	1,000
4.2	5	MAT 7760910	Kalkulacja własna - karuzela 3-ramienna	szt	1,000
4.2	6	MAT 7761002	Kalkulacja własna - huśtawka ważka pojedyncza konik	szt	1,000
4.2	7	MAT 7760911	Kalkulacja własna - bujak sprężynowy - konik	szt	1,000
4.2	8	MAT 7760912	Kalkulacja własna - bujak sprężynowy - motorek	szt	1,000
<hr/>					
5	Plac zabaw w Małej Kamienicy				
5.1	Roboty budowlane				
5.1	1	ROB 999	Kalkulacja własna - rozbiórka elementów placu zabaw	r-godz	20,000
5.1	2	KNNR N001-04-07-01-30	Analogia - spulchnienie nawierzchni glebogryzarką ręczną - oczyszczenie istniejącej nawierzchni	m <sup>3</sup>	111,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 370*0,3	111,000
5.1	3	KNR 231-01-14-01-00	Analogia - uzupełnienie istniejącej nawierzchni piaskiem płukany średnio 5 cm	m <sup>2</sup>	370,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> ((11+7,5)/2)*40	370,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
5.2	Dostawa i montaż elementów placów zabaw				
5.2	1	MAT	7760910 Kalkulacja własna - karuzela 3-ramienna	szt	1,000
5.2	2	MAT	7760911 Kalkulacja własna - bujak sprężynowy - konik	szt	1,000
5.2	3	MAT	7760912 Kalkulacja własna - bujak sprężynowy - motorek	szt	1,000
5.2	4	MAT	7760913 Kalkulacja własna - zjeżdżalnia o wysokości zjazdu 120 cm	szt	1,000
5.2	5	MAT	7760914 Kalkulacja własna - Tablica regulamin placu zabaw	szt	1,000
5.2	6	MAT	7760921 Kalkulacja własna - kosz na odpady - segregacja	kmpl	1,000
6	Plac zabaw w Rybnicy				
6.1	Prace budowlane				
6.1	1	ROB	999 Wycena własna rozbiórka elementów placu zabaw	r-godz	20,000
6.1	2	KNNR	N001-04-07-01-30 Analogia - spulchnienie nawierzchni glebogryzarką ręczną - oczyszczenie istniejącej nawierzchni	m <sup>3</sup>	119,250
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 397,5*0,3	119,250
6.1	3	KNR	231-01-14-01-00 Analogia - uzupełnienie istniejącej nawierzchni piaskiem płukany średnio 5 cm	m <sup>2</sup>	397,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 15*26,5	397,500
6.2	Dostawa i montaż elementów placów zabaw				
6.2	1	MAT	7760914 Kalkulacja własna - Tablica regulamin placu zabaw	szt	1,000
6.2	2	MAT	7760921 Kalkulacja własna - kosz na odpady - segregacja	kmpl	1,000
6.2	3	MAT	7761000 Kalkulacja własna - zestaw huśtawek 2 deski + bocianie gniazdo	kmpl	1,000
6.2	4	MAT	7760913 Kalkulacja własna - zjeżdżalnia o wysokości zjazdu 120 cm	szt	1,000
6.2	5	MAT	7760910 Kalkulacja własna - karuzela 3-ramienna	szt	1,000
6.2	6	MAT	7761002 Kalkulacja własna - huśtawka ważka pojedyncza konik	szt	1,000
6.2	7	MAT	7760911 Kalkulacja własna - bujak sprężynowy - konik	szt	1,000
6.2	8	MAT	7760912 Kalkulacja własna - bujak sprężynowy - motorek	szt	1,000
7	Plac zabaw w Starej Kamienicy				
7	1	KNKB	001-04-15-01-00 Analogia humusowanie terenów zielonych	m <sup>2</sup>	25,000
7	2	KNKB	001-04-15-03-00 Obsianie w ziemi urodzajnej	m <sup>2</sup>	25,000
7.1	Roboty budowlane				
7.1	1	ROB	999 Wycena własna rozbiórka elementów placu zabaw	r-godz	20,000
7.1	2	KNR	231-01-01-01-00 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer placu głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m <sup>2</sup>	919,000
7.1	3	KNR	231-01-01-02-00 Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm krotność 2	m <sup>2</sup>	919,000
7.1	4	KNR	201-02-02-05-10 Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1 km wywóz urobku	m <sup>3</sup>	275,700
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 919*0,3	275,700
7.1	5	KNR	231-01-14-01-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego grub 20 cm piasek płukany	m <sup>2</sup>	919,000
7.1	6	KNR	231-01-14-02-00 Warstwa dolna z kruszywa naturalnego - dodatek za 1 cm - krotność 10	m <sup>2</sup>	919,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
7.2	Dostawa i montaż elementów placów zabaw				
7.2	1	MAT	7760921 Kalkulacja własna - kosz na odpady - segregacja	kmpl	2,000
7.2	2	MAT	7761004 Kalkulacja własna - zjazd linowy dł. ok. 25 m	kmpl	1,000
7.2	3	MAT	7760910 Kalkulacja własna - karuzela 3-ramienna	szt	1,000
7.2	4	MAT	7761000 Kalkulacja własna - zestaw huśtawek 2 deski + bocianie gniazdo	kmpl	1,000
7.2	5	MAT	7760913 Kalkulacja własna - zjeżdżalnia o wysokości zjazdu 120 cm	szt	1,000
7.2	6	MAT	7760911 Kalkulacja własna - bujak sprężynowy - konik	szt	1,000
7.2	7	MAT	7760912 Kalkulacja własna - bujak sprężynowy - motorek	szt	1,000
7.2	8	MAT	7761008 Kalkulacja własna - Ławka bez oparcia	szt	1,000
7.2	9	MAT	7760914 Kalkulacja własna - Tablica regulamin placu zabaw	szt	1,000
7.2	10	WPP	1802-13-08-01-05 Analogia - zmiana lokalizacji ławki i stojaka na rowery	szt	2,000
7.2	11	KNR	221-06-07-01-00 Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych na podporach żelbetowych - szt.1	metr	1,800

## 8 Plac zabaw w Wojcieszycach

## 8.1 Prace budowlane

8.1	1	ROB	999 Wycena własna rozbiórka elementów placu zabaw	r-godz	20,000
8.1	2	KNNR	N001-04-07-01-30 Analogia - spulchnienie nawierzchni glebogryzarką ręczną - oczyszczenie istniejącej nawierzchni	m <sup>3</sup>	40,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		40	40,000
8.1	3	KNR	231-01-14-01-00 Analogia - uzupełnienie istniejącej nawierzchni piaskiem płukanym średnio 5 cm	m <sup>2</sup>	40,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		40	40,000
8.1	4	KNKB	001-04-15-01-00 Analogia humusowanie terenów zielonych	m <sup>2</sup>	140,000
8.1	5	KNKB	001-04-15-03-00 Obsianie w ziemi urodzajnej	m <sup>2</sup>	140,000

## 8.2 Dostawa i montaż elementów placów zabaw

8.2	1	MAT	7760914 Kalkulacja własna - Tablica regulamin placu zabaw	szt	1,000
8.2	2	MAT	7760921 Kalkulacja własna - kosz na odpady - segregacja	kmpl	1,000
8.2	3	MAT	7761004 Kalkulacja własna - zjazd linowy dł. ok. 25 m	kmpl	1,000
8.2	4	MAT	7760910 Kalkulacja własna - karuzela 3-ramienna	szt	1,000
8.2	5	MAT	7761022 Kalkulacja własna - zestaw huśtawek deska + bocianie gniazdo	szt	1,000
8.2	6	WPP	1802-13-08-01-05 Analogia - zmiana lokalizacji ławki	szt	1,000