

Przedmiar robót / kosztorys ślepy

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PLACU ZABAW PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W KĄTACH

Obiekt lub rodzaj robót: **PLAC ZABAW**

Lokalizacja: **KĄTY, DZIAŁKI NR EWID. 575/2, 574/2, OBR. (0007) KĄTY**

Kod CPV: **45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw**

Inwestor: **GINA NOWY ŻMIGRÓD, 38-230 NOWY ŻMIGRÓD, UL. MICKIEWICZA 2**

Jednostka opracowująca kosztorys: **PRACOWNIA ARCHITEKTURY PAWEŁ POTEPA
38-200 JASŁO, UL. CZACKIEGO 5**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Kody CPV: 45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PLACU ZABAW PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W KĄTACH		
1	Element	Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	Kalkulacja własna	Demontaż istniejących urządzeń zabawowych wraz z fundamentami (1 huśtawka, 1 karuzela, 4 ławki, 2 kosze na śmieci, 1 tablica regulaminowa)	kpl	1,00
1.2	KNR 225/405/4	Nawierzchnie żwirowe, na gruncie nieprzepuszczalnym grubości 10-15cm /rozebranie nawierzchni żwirowej/	m2	240,40
1.3	KNNR 6/806/8	Obrzeża trawnikowe drewniane 8x30`cm na podsypce piaskowej /rozebranie obrzeży/	m	77,00
1.4	KNR 404/1103/4	Wywiezienie żwiru przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,15*240,40	36,060	
		RAZEM:	36,060	m3 36,06
1.5	KNR 404/1103/5	Wywiezienie żwiru z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1`km ponad 1`km transportu	m3	36,06
1.6	KNR 404/1107/1 (2)	Wywóz obrzeży z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1`km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód 5-10` t /wraz z utylizacją/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		oszacowano ciężar obrzeży: 79,64 m*15,0kg/m=1,2t	1,200	
		RAZEM:	1,200	t 1,20
1.7	Kalkulacja własna	Wytyczenie geodezyjne i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1,00
2	Element	Kody CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni NAWIERZCHNIA		
2.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		działka 575/2	243,70	243,700
		działka 574/2	5,70	5,700
		RAZEM:	249,400	m2 249,40
2.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości /korytowanie gł. 15cm - część przebudowywana/	m2	240,40
2.3	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości /korytowanie gł. 30cm - część rozbudowywana/	m2	9,00
2.4	KNR 404/1103/4	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		część przebudowywana	0,15*240,40	36,060
		część rozbudowywana	0,30*9,0	2,700
		RAZEM:	38,760	m3 38,76
2.5	KNR 404/1103/5	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1`km ponad 1`km transportu	m3	38,76
2.6	KNR 911/202/1	Separacja warstw gruntu, geowłóknina układana sposobem ręcznym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		243,70*1,10	268,070	
		RAZEM:	268,070	m2 268,07
2.7	KNR 231/407/3	Obrzeża gumowe SBR, 100x25x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,55+8,62+10,18+15,55+15,81+15,23+4,08+8,62	79,640	
		RAZEM:	79,640	m 79,64
2.8	KNR 231/402/3	Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,20*0,20*79,64	3,186	
		RAZEM:	3,186	m3 3,19
2.9	KNR 231/202/1	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10`cm /żwirek płukany frakcji 2-8mm, gr.30 cm/	m2	249,40
2.10	KNR 231/202/2	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna, rozścielane ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości warstwy	m2	249,40

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Element	Kody CPV: 37535200-9 Wyposażenie placów zabaw URZĄDZENIA ZABAWOWE		
3.1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż urządzeń zabawowych dla dzieci 3-6 lat, kpl z fundamentowaniem w gruncie /wg dokumentacji projektowej/	kpl	1,00
3.2	Kalkulacja własna	Montaż urządzeń zabawowych dla dzieci 3-6 lat, kpl z fundamentowaniem w gruncie /istniejące urządzenia z demontażu i przeniesione z innego placu/	kpl	1,00
4	Element	Kody CPV: 37535200-9 Wyposażenie placów zabaw ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY		
4.1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej, kpl z fundamentami /wg dokumentacji projektowej/	szt	1,00
4.2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż ławki miejskiej bez oparcia drewnianej na konstrukcji stalowej wym. 36(43,8)*150cm, z siedziskiem z desek PCV, kpl z fundamentem /wg dokumentacji projektowej/	szt	3,00
4.3	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż prefabrykowanego kosza na śmieci drewnianego na konstrukcji stalowej wym. 110*46 cm (pojemność 35 l) kotwionego w stopie fundamentowej /wg dokumentacji projektowej/	szt	2,00
5	Element	Kody CPV: 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń OGRODZENIE		
5.1	KNR 201/307/2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10'm, kategoria gruntu III /wykopy pod fundamenty słupków/		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,30*0,30*1,20*27	2,916	
		RAZEM:	2,916	
			m3	2,92
5.2	KNR 202/203/1 (1)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5' m3, transport betonu taczkami, japonkami /fundamenty słupków/	m3	2,92
5.3	Kalkulacja własna	Ogrodzenie z paneli systemowych malowanych proszkowo wysokości 103 cm, kolor RAL1018 - słupki	szt	27,00
5.4	Kalkulacja własna	Ogrodzenie z paneli systemowych malowanych proszkowo wysokości 103 cm, kolor RAL 1018 - panele ogrodzeniowe	szt	25,00
5.5	Kalkulacja własna	Ogrodzenie z paneli systemowych malowanych proszkowo wysokości 103 cm, kolor RAL 1018 - furtka	szt	1,00
6	Element	Kody CPV: 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych ZIELEŃ		
6.1	KNR 221/302/4 (3)	Sadzenie traw ozdobnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,3'm, ziemia kompostowa /miskant chiński/ R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	5,00

Kosztorys ślepy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Kody CPV: 45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PLACU ZABAW PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W KĄTACH					
1	Element	Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.1	Kalkulacja własna	Demontaż istniejących urządzeń zabawowych wraz z fundamentami (1 huśtawka, 1 karuzela, 4 ławki, 2 kosze na śmieci, 1 tablica regulaminowa) Materiały Demontaż istniejących urządzeń zabawowych wraz z fundamentami (1 huśtawka, 1 karuzela, 4 ławki, 2 kosze na śmieci, 1 tablica regulaminowa)	kpl		1,00		
			kpl	1	1,00000		
1.2	KNR 225/405/4	Nawierzchnie żwirowe, na gruncie nieprzepuszczalnym grubości 10-15cm /rozebranie nawierzchni żwirowej/ Robocizna razem	m2		240,40		
			r-g	0,44	0,44000		
1.3	KNNR 6/806/8	Obrzeża trawnikowe drewniane 8x30`cm na podsypce piaskowej /rozebranie obrzeży/ Robocizna razem	m		77,00		
			r-g	0,0755	0,07550		
1.4	KNR 404/1103/4	Wywiezienie żwiru przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		36,06		
	Wyliczenie ilości robót:						
		0,15*240,40			36,060		
				RAZEM:	36,06		
		Sprzęt Samochód samowyładowczy do 5` t (1)	m-g	0,177	0,17700		
1.5	KNR 404/1103/5	Wywiezienie żwiru z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1`km ponad 1`km transportu Sprzęt Samochód samowyładowczy do 5` t (1)	m3		36,06		
			m-g	0,037	0,03700		
1.6	KNR 404/1107/1 (2)	Wywóz obrzeży z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1`km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód 5-10` t /wraz z utylizacją/	t		1,20		
	Wyliczenie ilości robót:						
		oszacowano ciężar obrzeży: 79,64 m*15,0kg/m=1,2t	1,2		1,200		
				RAZEM:	1,20		
		Robocizna razem	r-g	1,71	1,71000		
		Sprzęt Samochód skrzyniowy pow. 5-10 t (1)	m-g	0,6	0,60000		
1.7	Kalkulacja własna	Wytyczenie geodezyjne i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza Materiały Wytyczenie geodezyjne i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl		1,00		
			kpl	1	1,00000		
2	Element	Kody CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni NAWIERZCHNIA					
2.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2		249,40		
	Wyliczenie ilości robót:						
		działka 575/2	243,70		243,700		
		działka 574/2	5,70		5,700		
				RAZEM:	249,40		
		Robocizna razem	r-g	0,0376	0,03760		
		Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74`kW (100`KM) (1) Walec wibracyjny samojezdny 7,50 t (1)	m-g	0,0035	0,00350		
			m-g	0,0086	0,00860		
2.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości /korytowanie gł.15cm - część przebudowywana/ Robocizna razem	m2		240,40		
			r-g	0,0005	0,00050		
		Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74`kW (100`KM) (1)	m-g	0,0009	0,00090		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.3	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości /korytowanie gł. 30cm - część rozbudowywana/	m2		9,00		
		Robocizna razem	r-g	0,0005	0,00050		
		Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74`kW (100`KM) (1)	m-g	0,0009	0,00090		
2.4	KNR 404/1103/4	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		38,76		
		Wyliczenie ilości robót:					
		część przebudowywana		0,15*240,40	36,060		
		część rozbudowywana		0,30*9,0	2,700		
		RAZEM:			38,76		
2.5	KNR 404/1103/5	Sprzęt Samochód samowyładowczy do 5`t (1)	m-g	0,177	0,17700		
		Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1`km ponad 1`km transportu	m3		38,76		
		Sprzęt Samochód samowyładowczy do 5`t (1)	m-g	0,037	0,03700		
2.6	KNR 911/202/1	Separacja warstw gruntu, geowłóknina układana sposobem ręcznym	m2		268,07		
		Wyliczenie ilości robót:					
		243,70*1,10			268,070		
		RAZEM:			268,07		
		Robocizna razem	r-g	0,1311	0,13110		
2.7	KNR 231/407/3	Materiały Geowłóknina	m2	1,02	1,02000		
		Szpilki z prętów stalowych	szt	0,08	0,08000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Obrzeża gumowe SBR, 100x25x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		79,64		
		Wyliczenie ilości robót:					
2.8	KNR 231/402/3	1,55+8,62+10,18+15,55+15,81+15,23+4,08+8,62			79,640		
		RAZEM:			79,64		
		Robocizna razem	r-g	0,2404	0,24040		
		Materiały Obrzeże gumowe SBR, wym.100x25x8cm, kolor czerwony	m	1,02	1,02000		
		Piasek zwykły	m3	0,006	0,00600		
2.9	KNR 231/202/1	Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła	m3		3,19		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0,20*0,20*79,64			3,186		
		RAZEM:			3,19		
2.9	KNR 231/202/1	Robocizna razem	r-g	9,88	9,88000		
		Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	1,04	1,04000		
		Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III	m3	0,03	0,03000		
		Piasek zwykły	m3	0,34	0,34000		
		Woda z rurociągów	m3	0,47	0,47000		
2.9	KNR 231/202/1	Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10`cm /żwirek płukany frakcji 2-8mm, gr.30 cm/	m2		249,40		
		Robocizna razem	r-g	0,0432	0,04320		
		Materiały Żwir sortowany 2-8`mm	m3	0,1228	0,12280		
		Woda z rurociągów	m3	0,01	0,01000		
2.9	KNR 231/202/1	Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt Walec statyczny samojezdny 10`t (1)	m-g	0,0141	0,01410		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.10	KNR 231/202/2	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna, rozścielane ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości warstwy	m2		249,40		
		Robocizna razem	r-g	0,0016	0,00160		
		Materiały					
		Żwir sortowany 2-8' mm	m3	0,0123	0,01230		
		Woda z rurociągów	m3	0,001	0,00100		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Walec statyczny samojezdny 10't (1)	m-g	0,0006	0,00060		
3	Element	Kody CPV: 37535200-9 Wypożyczenie placów zabaw URZĄDZENIA ZABAWOWE					
3.1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż urządzeń zabawowych dla dzieci 3-6 lat, kpl z fundamentowaniem w gruncie /wg dokumentacji projektowej/	kpl		1,00		
		Materiały					
		Bujak żyrafa /wg dokumentacji projektowej/	szt	1	1,00000		
		Huśtawka ważka podwójna /wg dokumentacji projektowej/	szt	1	1,00000		
		Karuzela trójramienna z siedziskiem /wg dokumentacji projektowej/	szt	1	1,00000		
		Zestaw zabawowy dla malucha /wg dokumentacji projektowej/	szt	1	1,00000		
		Zestaw zabawowy samochód ciężarowy z rurą sprawnościową /wg dokumentacji projektowej/	szt	1	1,00000		
3.2	Kalkulacja własna	Montaż urządzeń zabawowych dla dzieci 3-6 lat, kpl z fundamentowaniem w gruncie /istniejące urządzenia z demontażu i przeniesione z innego placu/	kpl		1,00		
		Materiały					
		Bujak sprężynowy konik z demontażu /wg dokumentacji projektowej/	szt	1	1,00000		
		Huśtawka wagowa podwójna przeniesiona z placu w Nowym Żmigrodzie /wg dokumentacji projektowej/	szt	1	1,00000		
4	Element	Kody CPV: 37535200-9 Wypożyczenie placów zabaw ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY					
4.1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej, kpl z fundamentami /wg dokumentacji projektowej/	szt		1,00		
		Materiały					
		Dostawa i montaż tablicy informacyjnej, kpl z fundamentami /wg dokumentacji projektowej/	szt	1	1,00000		
4.2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż ławki miejskiej bez oparcia drewnianej na konstrukcji stalowej wym. 36(43,8)*150cm, z siedziskiem z desek PCV, kpl z fundamentem /wg dokumentacji projektowej/	szt		3,00		
		Materiały					
		Dostawa i montaż ławki miejskiej bez oparcia drewnianej na konstrukcji stalowej wym. 36(43,8)*150cm, z siedziskiem z desek PCV, kpl z fundamentem /wg dokumentacji projektowej/	szt	1	1,00000		
4.3	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż prefabrykowanego kosza na śmieci drewnianego na konstrukcji stalowej wym. 110*46 cm (pojemność 35 l) kotwionego w stopie fundamentowej /wg dokumentacji projektowej/	szt		2,00		
		Materiały					
		Dostarczenie i montaż prefabrykowanego kosza na śmieci drewnianego na konstrukcji stalowej wym. 110*46 cm (pojemność 35 l) kotwionego w stopie fundamentowej /zgodnie z dokumentacją techniczną/	szt	1	1,00000		
5	Element	Kody CPV: 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń OGRODZENIE					
5.1	KNR 201/307/2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10' m, kategoria gruntu III /wykopy pod fundamenty słupków/	m3		2,92		
	Wyliczenie ilości robót:						
		0,30*0,30*1,20*27			2,916		
				RAZEM:	2,92		
		Robocizna razem	r-g	2,3684	2,36840		
5.2	KNR 202/203/1 (1)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5' m3, transport betonu taczkami, japonkami /fundamenty słupków/	m3		2,92		
		Robocizna razem	r-g	7,83	7,83000		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	1,015	1,01500		
		Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III	m3	0,036	0,03600		
		Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,006	0,00600		
		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane różne rozmiary	kg	0,61	0,61000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,11	0,11000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.3	Kalkulacja własna	Ogrodzenie z paneli systemowych malowanych proszkowo wysokości 103 cm, kolor RAL1018 - słupki	szt		27,00		
		Materiały					
		Słupki ogrodzeniowy wym. 60x40cm, dł. 180cm, kolor żółty	szt	1	1,00000		
5.4	Kalkulacja własna	Obejma montażowa	szt	2	2,00000		
		Ogrodzenie z paneli systemowych malowanych proszkowo wysokości 103 cm, kolor RAL 1018 - panele ogrodzeniowe	szt		25,00		
		Materiały					
5.5	Kalkulacja własna	Panel ogrodzeniowy wym. 250x103cm, gr. pręta 5mm, zakończony plastikową zatyczką, kolor żółty	szt	1	1,00000		
		Ogrodzenie z paneli systemowych malowanych proszkowo wysokości 103 cm, kolor RAL 1018 - furtka	szt		1,00		
		Materiały					
6	Element	Furtka ogrodzeniowa 120x103cm, kolor żółty	szt	1	1,00000		
		Kody CPV: 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych					
		ZIELEŃ					
6.1	KNR 221/302/4 (3)	Sadzenie traw ozdobnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,3 m, ziemia kompostowa /miskant chiński/ R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt		5,00		
		Robocizna razem	r-g	0,4516	0,43128		
		Materiały					
		Miskant chiński	szt	1,05	1,05000		
		Woda z rurociągów	m3	0,01	0,01000		
		Ziemia kompostowa	m3	0,022	0,02200		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
11.	Robocizna razem	r-g	312,29299		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			312,29299		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	3,3176		
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	2,9638		
3.	Bujak sprężynowy konik z demontażu /wg dokumentacji projektowej/	szt	1		
4.	Bujak żyrafa /wg dokumentacji projektowej/	szt	1		
5.	Demontaż istniejących urządzeń zabawowych wraz z fundamentami (1 huśtawka, 1 karuzela, 4 ławki, 2 kosze na śmieci, 1 tablica regulaminowa)	kpl	1		
6.	Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III	m3	0,20082		
7.	Dostarczenie i montaż prefabrykowanego kosza na śmieci drewnianego na konstrukcji stalowej wym. 110*46 cm (pojemność 35 l) kotwionego w stopie fundamentowej /zgodnie z dokumentacją techniczną/	szt	2		
8.	Dostawa i montaż ławki miejskiej bez oparcia drewnianej na konstrukcji stalowej wym. 36(43,8)*150cm, z siedziskiem z desek PCV, kpl z fundamentem /wg dokumentacji projektowej/	szt	3		
9.	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej, kpl z fundamentami /wg dokumentacji projektowej/	szt	1		
10.	Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,01752		
11.	Furtka ogrodzeniowa 120x103cm, kolor żółty	szt	1		
12.	Geowłóknina	m2	273,4314		
13.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane różne rozmiary	kg	1,7812		
14.	Huśtawka wagowa podwójna przeniesiona z placu w Nowym Żmigrodzie /wg dokumentacji projektowej/	szt	1		
15.	Huśtawka ważka podwójna /wg dokumentacji projektowej/	szt	1		
16.	Karuzela trójramienna z siedziskiem /wg dokumentacji projektowej/	szt	1		
17.	Miskant chiński	szt	5,25		
18.	Obejma montażowa	szt	54		
19.	Obrzeże gumowe SBR, wym. 100x25x8cm, kolor czerwony	m	81,2328		
20.	Panel ogrodzeniowy wym. 250x103cm, gr. pręta 5mm, zakończony plastikową zatyczką, kolor żółty	szt	25		
21.	Piasek zwykły	m3	1,56244		
22.	Słupki ogrodzeniowy wym. 60x40cm, dł. 180cm, kolor żółty	szt	27		
23.	Szpilki z prętów stalowych	szt	21,4456		
24.	Woda z rurociągów	m3	9,0313		
25.	Wytyczenie geodezyjne i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1		
26.	Zestaw zabawowy dla malucha /wg dokumentacji projektowej/	szt	1		
27.	Zestaw zabawowy samochód ciężarowy z rurą sprawnościową /wg dokumentacji projektowej/	szt	1		
28.	Ziemia kompostowa	m3	0,11		
29.	Żwir sortowany 2-8 mm	m3	91,97872		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	24,3165		
2.	Samochód skrzyniowy pow. 5-10 t (1)	m-g	0,72		
3.	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,67274		
4.	Środek transportowy (1)	m-g	0,3212		
5.	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	6,50934		
6.	Walec wibracyjny samojezdny 7,50 t (1)	m-g	2,14484		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			34,68462		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PLACU ZABAW PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W KĄTACH	
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
2	NAWIERZCHNIA	
3	URZĄDZENIA ZABAWOWE	
4	ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY	
5	OGRODZENIE	
6	ZIELEŃ	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PLACU ZABAW PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W KĄTACH nett	