

KOSZTORYS OFERTOWY

Branża kosztorysu:

Budowlana

Inwestycja:

Plac zabaw
Plac zabaw "Radosna Szkoła"

Adres:

Szkolna 4
19-500 Gołdap
Polska

Kod CPV 1:

45000000-7

Nazwa wg CPV 1:

Roboty budowlane

Kod CPV 2:

45100000-8

Nazwa wg CPV 2:

Przygotowanie terenu pod budowę

Kod CPV 3:

45111000-8

Nazwa wg CPV 3:

Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

Kod CPV 4:

45112723-9

Nazwa wg CPV 4:

Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

Inwestor:

Szkoła Podstawowa Nr 1 im. Mikołaja Kopernika

Adres:

Szkolna 4
19-500 Gołdap
Polska

Wykonawca:

Adres:

Sporządził:

Sprawdził:

Wartość kosztorysu:

0,00zł

Podatek VAT (VAT) = 22%WK

0,00zł

Wartość końcowa kosztorysu:

0,00zł

Słownie

zero zł zero gr

Inwestor

Wykonawca

Lp	Kod	Opis	Jm.	Norma wynik owa/ narzut	Cena jedn. składn ika [zł]	Skład niki ceny	Cena jedn. roboty [zł]	Ilość robót	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	4511000 0-1 CPV	Roboty rozbiórkowe							
1.1	KNR 2- 31 0806- 0400 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej POLBRUK na podsypce cementowo-piaskowej Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+ Kp(S)+S)	m2					153,650	
R 1	999-149	Robocizna	r-g						
1.2	KNR 2- 31 0814- 0200	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+ Kp(S)+S)	m					89,700	
R 1	999-149	Robocizna	r-g						
2	4511100 0-8 CPV	Roboty ziemne							
2.1	KNR 2- 31 0101- 0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+ Kp(S)+S)	m2					500,000	
R 1	999-149	Robocizna	r-g						
S 2	11334-148	Spycharka gąsienicowa 100 KM	m-g						
S 3	12313-148	Walec wibracyjny samojezd. 7,5t	m-g						
2.2	KNR 2- 31 0101- 0200	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+ Kp(S)+S)	m2					1 000,000	

Lp	Kod	Opis	Jm.	Norma wynik owa/ narzut	Cena jedn. składn ika [zł]	Skład niki ceny	Cena jedn. roboty [zł]	Ilość robót	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
R 1	999-149	Robocizna	r-g						
S 2	11334-148	Spycharka gąsienicowa 100 KM	m-g						
2.3	KNR 2- 31 0401- 0400	Rowki pod krawężniki i ławki krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu III-IV Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+ Kp(S)+S)	m					90,000	
R 1	999-149	Robocizna	r-g						
3	4511100 0- 8 4511272 3- 9 CPV	Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw							
3.1	KNR 2- 31 0105- 0100	Podsypka piaskowa. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. IS=1 Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+ Kp(S)+S)	m2					500,000	
R 1	999-149	Robocizna	r-g						
M 2	1601899- 060	Piasek do nawierzchni drogowych	m3						
M 3	3930000- 060	Woda	m3						
M 4	0000000- 147	Materiały pomocnicze	%						
3.2	KNR 2- 31 0105- 0200	Podsypka piaskowa. Zagęszczanie ręczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+ Kp(S)+S)	m2					6 000,000	
R 1	999-149	Robocizna	r-g						
M 2	1601899- 060	Piasek do nawierzchni drogowych	m3						
M 3	3930000- 060	Woda	m3						
M 4	0000000- 147	Materiały pomocnicze	%						

Lp	Kod	Opis	Jm.	Norma wynik owa/ narzut	Cena jedn. składn ika [zł]	Skład niki ceny	Cena jedn. roboty [zł]	Ilość robót	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.3	KNR 2-31 0109-0100	Podbudowy betonowe z dylatacją. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m2					299,510	
R 1	999-149	Robocizna	r-g						
M 2	2301099-050	Papa asfaltowa na tekturze,izolacyjna	m2						
M 3	2370605-060	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3						
M 4	2600909-060	Krawężniki iglaste kl.II	m3						
M 5	3930000-060	Woda	m3						
M 6	0000000-147	Materiały pomocnicze	%						
S 7	12313-148	Walec wibracyjny samojezd.7,5t	m-g						
3.4	klakulacja własna	Palisada 650 650x250x400 mm Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m					90,000	
R 1	999-149	Robocizna	r-g						
M 2	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych	m3						
M 3	2220802-040	Palisada 650 - 650x250x400 mm	m						
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze	%						
3.5	KNR 2-21 0209-0100	Ręczne rozrzućenie torfu o grubości 2 cm na terenie płaskim Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	ha					0,020	
R 1	999-149	Robocizna	r-g						
M 2	3930000-060	Woda	m3						
M 3	3990300-060	Torf ogrodniczy	m3						

Lp	Kod	Opis	Jm.	Norma wynik owa/ narzut	Cena jedn. składn ika [zł]	Skład niki ceny	Cena jedn. roboty [zł]	Ilość robót	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.6	KNR 2- 21 0209- 0200	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim. Dodatek za każdy następny 1 cm $K_p = 60,00\%(R+S)$ $K_z = 5,00\%(M)$ $Z = 10,00\%(K_p(R)+R+K_p(S)+S)$	ha					0,160	
R 1	999-149	Robocizna	r-g						
M 2	3930000- 060	Woda	m3						
M 3	3990300- 060	Torf ogrodniczy	m3						
3.7	KNR 2- 21 0213- 0100	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej o grubości 2 cm na terenie płaskim $K_p = 60,00\%(R+S)$ $K_z = 5,00\%(M)$ $Z = 10,00\%(K_p(R)+R+K_p(S)+S)$	ha					0,020	
R 1	999-149	Robocizna	r-g						
M 2	3990401- 060	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3						
3.8	KNR 2- 21 0213- 0200	Ręczne rozrzucanie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim. Dodatek za każdy następny 1 cm $K_p = 60,00\%(R+S)$ $K_z = 5,00\%(M)$ $Z = 10,00\%(K_p(R)+R+K_p(S)+S)$	ha					0,400	
R 1	999-149	Robocizna	r-g						
M 2	3990401- 060	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3						
3.9	KNR 2- 21 0215- 0100	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego na terenie płaskim $K_p = 60,00\%(R+S)$ $K_z = 5,00\%(M)$ $Z = 10,00\%(K_p(R)+R+K_p(S)+S)$	ha					0,020	
R 1	999-149	Robocizna	r-g						
M 2	1420800- 034	Azofoska	t						

Lp	Kod	Opis	Jm.	Norma wynik owa/ narzut	Cena jedn. składn ika [zł]	Skład niki ceny	Cena jedn. roboty [zł]	Ilość robót	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.10	KNR 2- 21 0401- 0200	Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia. Grunt kat.III Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+ Kp(S)+S)	m2					200,490	
R 1	999-149	Robocizna	r-g						
M 2	3990710- 033	Nasiona traw	kg						
3.11	KNR 2- 21 0302- 0501	Sadzenie drzew,krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III z całkowitą zaprawą dołów o średn.i głęb.0,5m,ziemia żywna lub kompos. Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+ Kp(S)+S)	szt.					3,000	
R 1	999-149	Robocizna	r-g						
M 2	3930000- 060	Woda	m3						
M 3	3990401- 060	Ziemia żywna lub kompostowa	m3						
M 4	3990608- 020	Drzewa,krzewy liściaste formowane natural.	szt.						
3.12	KNR 2- 21 0413- 0100	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 1 szt/1 m2 Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+ Kp(S)+S)	m2					48,781	
R 1	999-149	Robocizna	r-g						
M 2	3930000- 060	Woda	m3						
M 3	3990802- 020	Rośliny jednoroczne lub dwuletnie	szt.						
3.13	KNR 2- 21 0414- 0800	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+ Kp(S)+S)	szt.					50,000	

Lp	Kod	Opis	Jm.	Norma wynik owa/ narzut	Cena jedn. składn ika [zł]	Skład niki ceny	Cena jedn. roboty [zł]	Ilość robót	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
R 1	999-149	Robocizna	r-g						
M 2	3990300-060	Torf ogrodniczy	m3						
M 3	3990803-020	Rośliny cebulkowe	szt.						
3.14	KNR 2-21 0607-0200	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych z obudową drewnianą siedzeniową Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	szt.					5,000	
R 1	999-149	Robocizna	r-g						
M 2	2641900-020	Ławka parkowa	szt.						
3.15	kalkulacja własna	Kosze parkowe na śmieci Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	szt.					4,000	
R 1	999-149	Robocizna	r-g						
M 2	2641900-020	Kosz parkowy na śmieci	szt.						
3.16	kalkulacja własna	Ułożenie nawierzchni z elastycznej kostki L - plac zabaw, kolor PANTONE: 152C lub RAL: 2011 Tieforange Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m2					253,750	
R 1	999-149	Robocizna	r-g						
M 2	2221400-020	Elastyczna kostka L	szt.						
M 3	3930000-060	Woda	m3						
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze	%						
3.17	kalkulacja własna	Ułożenie nawierzchni z elastycznej kostki L - ścieżki, kolor Pantone: 540C lub RAL: 5003 Sphirblau Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M)	m2					45,760	

Lp	Kod	Opis	Jm.	Norma wynik owa/ narzut	Cena jedn. składn ika [zł]	Skład niki ceny	Cena jedn. roboty [zł]	Ilość robót	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
R 1	999-149	Z= 10,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S) Robocizna	r-g						
M 2	2221400-020	Elastyczna kostka L	szt.						
M 3	3930000-060	Woda	m3						
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze	%						
4	4511272 3-9 CPV	Urządzenia placu zabaw							
4.1	kalkulacja własna	Osadzenie zabawek i urządzeń oraz ich zakup na plac zabaw - EWA/M Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	szt.					1,000	
R 1	999-149	Robocizna	r-g						
M 2	1322099-020	Zestaw EWA/M	szt.						
M 3	1511599-066	Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos.	dm 3						
M 4	1511799-066	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm 3						
M 5	1530599-066	Rozcieńczalnik	dm 3						
M 6	2380808-060	Zaprawa cementowa M-12	m3						
M 7	0000000-147	Materiały pomocnicze	%						
4.2	kalkulacja własna	Osadzenie zabawek i urządzeń oraz ich zakup na plac zabaw - OSKAR Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	szt.					1,000	
R 1	999-149	Robocizna	r-g						
M 2	1322099-020	OSKAR	szt.						
M 3	1511599-066	Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos.	dm 3						
M 4	1511799-066	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm 3						

Lp	Kod	Opis	Jm.	Norma wynik owa/ narzut	Cena jedn. składn ika [zł]	Skład niki ceny	Cena jedn. roboty [zł]	Ilość robót	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
M 5	1530599-066	Rozcieńczalnik	dm 3						
M 6	2380808-060	Zaprawa cementowa M-12	m3						
M 7	0000000-147	Materiały pomocnicze	%						
4.3	kalkulacja własna	Osadzenie zabawek i urządzeń oraz ich zakup na plac zabaw - huśtawka wagowa $Kp = 60,00\%(R+S)$ $Kz = 5,00\%(M)$ $Z = 10,00\%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)$	szt.					1,000	
R 1	999-149	Robocizna	r-g						
M 2	1322099-020	Huśtawka wagowa	szt.						
M 3	1511599-066	Farba olejna do gruntowania, ogólnego stos.	dm 3						
M 4	1511799-066	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm 3						
M 5	1530599-066	Rozcieńczalnik	dm 3						
M 6	2380808-060	Zaprawa cementowa M-12	m3						
M 7	0000000-147	Materiały pomocnicze	%						
4.4	kalkulacja własna	Osadzenie zabawek i urządzeń oraz ich zakup na plac zabaw - ścianka wspinaczkowa $Kp = 60,00\%(R+S)$ $Kz = 5,00\%(M)$ $Z = 10,00\%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)$	szt.					1,000	
R 1	999-149	Robocizna	r-g						
M 2	1322099-020	Ścianka wspinaczka	szt.						
M 3	1511599-066	Farba olejna do gruntowania, ogólnego stos.	dm 3						
M 4	1511799-066	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm 3						
M 5	1530599-066	Rozcieńczalnik	dm 3						
M 6	2380808-060	Zaprawa cementowa M-12	m3						

Lp	Kod	Opis	Jm.	Norma wynik owa/ narzut	Cena jedn. składn ika [zł]	Skład niki ceny	Cena jedn. roboty [zł]	Ilość robót	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
M 7	0000000-147	Materiały pomocnicze	%						
4.5	kalkulacja własna	Osadzenie zabawek i urządzeń oraz ich zakup na plac zabaw - Auto mini $Kp = 60,00\%(R+S)$ $Kz = 5,00\%(M)$ $Z = 10,00\%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)$	szt.					1,000	
R 1	999-149	Robocizna	r-g						
M 2	1322099-020	Auto mini	szt.						
M 3	1511599-066	Farba olejna do gruntowania, ogólnego stos.	dm 3						
M 4	1511799-066	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm 3						
M 5	1530599-066	Rozcieńczalnik	dm 3						
M 6	2380808-060	Zaprawa cementowa M-12	m3						
M 7	0000000-147	Materiały pomocnicze	%						
4.6	kalkulacja własna	Osadzenie zabawek i urządzeń oraz ich zakup na plac zabaw - karuzela TOLA $Kp = 60,00\%(R+S)$ $Kz = 5,00\%(M)$ $Z = 10,00\%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)$	szt.					1,000	
R 1	999-149	Robocizna	r-g						
M 2	1322099-020	Karuzela TOLA	szt.						
M 3	1511599-066	Farba olejna do gruntowania, ogólnego stos.	dm 3						
M 4	1511799-066	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm 3						
M 5	1530599-066	Rozcieńczalnik	dm 3						
M 6	2380808-060	Zaprawa cementowa M-12	m3						
M 7	0000000-147	Materiały pomocnicze	%						

Lp	Kod	Opis	Jm.	Norma wynik owa/ narzut	Cena jedn. składn ika [zł]	Skład niki ceny	Cena jedn. roboty [zł]	Ilość robót	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.7	kalkulacja własna	Osadzenie zabawek i urządzeń oraz ich zakup na plac zabaw - sprężynowce: TIR, OSIOLEK, MOTOR Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	szt.					3,000	
R 1	999-149	Robocizna	r-g						
M 2	1322099-020	Sprężynowce	szt.						
M 3	1511599-066	Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos.	dm 3						
M 4	1511799-066	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm 3						
M 5	1530599-066	Rozcieńczalnik	dm 3						
M 6	2380808-060	Zaprawa cementowa M-12	m3						
M 7	0000000-147	Materiały pomocnicze	%						
4.8	kalkulacja własna	Osadzenie zabawek i urządzeń oraz ich zakup na plac zabaw - tablica informacyjna Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	szt.					1,000	
R 1	999-149	Robocizna	r-g						
M 2	1322099-020	Tablica informacyjna	szt.						
M 3	1511599-066	Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos.	dm 3						
M 4	1511799-066	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm 3						
M 5	1530599-066	Rozcieńczalnik	dm 3						
M 6	2380808-060	Zaprawa cementowa M-12	m3						
M 7	0000000-147	Materiały pomocnicze	%						
5	4511272 3-9 CPV	Ułożenie kostki POLBRUK z rozbiórki							

Lp	Kod	Opis	Jm.	Norma wynik owa/ narzut	Cena jedn. składn ika [zł]	Skład niki ceny	Cena jedn. roboty [zł]	Ilość robót	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.1	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m2					76,140	
R 1	999-149	Robocizna	r-g						
S 2	11334-148	Spycharka gąsienicowa 100 KM	m-g						
S 3	12313-148	Walec wibracyjny samojezd. 7,5t	m-g						
5.2	KNR 2-31 0105-0100	Podsypka piaskowa. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m2					76,104	
R 1	999-149	Robocizna	r-g						
M 2	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych	m3						
M 3	3930000-060	Woda	m3						
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze	%						
5.3	KNR 2-31 0105-0200	Podsypka piaskowa. Zagęszczanie ręczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m2					15,000	
R 1	999-149	Robocizna	r-g						
M 2	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych	m3						
M 3	3930000-060	Woda	m3						
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze	%						

Lp	Kod	Opis	Jm.	Norma wynik owa/ narzut	Cena jedn. składn ika [zł]	Skład niki ceny	Cena jedn. roboty [zł]	Ilość robót	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.4	KNR-I 0-11 0321-0100	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu:40,na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m2					76,140	
R 1	999-149	Robocizna	r-g						
M 2	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych	m3						
M 3	1700301-034	Cement portlandzki zwykły,bez dodat."35"	t						
M 4	2220999-020	Kostka betonowa "POLBRUK"	szt.						
M 5	3920499-020	Tarcza diament.do cięcia kamieni i betonu	szt.						
M 6	3930000-060	Woda	m3						
S 7	12622-148	Ubijak spalinowy 200 kG	m-g						
S 8	75251-148	Piła do ciecia płytek	m-g						

Wartość kosztorysu:

Podatek VAT (VAT) = 22%WK

Wartość końcowa kosztorysu: