

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%W K	0,00zł
Wartość końcowa kosztorysu:	0,00zł

Słownie zero zł zero gr

Inwestor

Wykonawca

Lp	Kod	Opis	Jm.	Cj/ Kbj [zł]	R_brutto / R_netto [zł]	M+Kz/ M [zł]	S_brutto / S_netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
1	4511000 0-1 CPV	Roboty rozbiórkowe					
1.1	KNR 2-31 0806-0400 analogia D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej POLBRUK na podsypce cementowo- piaskowej Ilość robót = 153,650 Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,78640 Stawka: _____ Ilość: 120,83036r-g	r-g				
1.2	KNR 2-31 0814-0200 D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej Ilość robót = 89,700 Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,07950 Stawka: _____ Ilość: 7,13115r-g	r-g				
2	4511100 0-8 CPV	Roboty ziemne					
2.1	KNR 2-31 0101-0100 D-04.01.01	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I- IV Ilość robót = 500,000 Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,03760 Stawka: _____ Ilość: 18,80000r-g	r-g				
S 2	11334-148	Spycharka gąsienicowa 100 KM Norma: 0,00350 Cena: _____ Ilość: 1,75000m-g	m-g				
S 3	12313-148	Walec wibracyjny samojezd.7,5t Norma: 0,00860 Cena: _____ Ilość: 4,30000m-g	m-g				
2.2	KNR 2-31 0101-0200 D-04.01.01	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I- IV Ilość robót = 1 000,000 Kp= 60,00%(R+S)	m2				

Lp	Kod	Opis	Jm.	Cj/ Kbj [zł]	R_brutto / R_netto [zł]	M+Kz/ M [zł]	S_brutto / S_netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
R 1	999-149	Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S) Robocizna Norma: 0,00050 Stawka: _____ Ilość: 0,50000r-g	r-g				
S 2	11334-148	Spycharka gąsienicowa 100 KM Norma: 0,00090 Cena: _____ Ilość: 0,90000m-g	m-g				
2.3	KNR 2-31 0401-0400 D-08.03.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu III- IV Ilość robót = 90,000 Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,33460 Stawka: _____ Ilość: 30,11400r-g	r-g				
3	4511100 0-8 4511272 3-9 CPV	Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw					
3.1	KNR 2-31 0105-0100 D-04.04.00	Podsypka piaskowa. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. IS=1 Ilość robót = 500,000 Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,12320 Stawka: _____ Ilość: 61,60000r-g	r-g				
M 2	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych Norma: 0,03700 Cena: _____ Ilość: 18,50000m3	m3				
M 3	3930000-060	Woda Norma: 0,00180 Cena: _____ Ilość: 0,90000m3	m3				
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000%	%				
3.2	KNR 2-31 0105-0200 D-04.04.00	Podsypka piaskowa. Zagęszczanie ręczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Ilość robót = 6 000,000 Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,00830 Stawka: _____ Ilość: 49,80000r-g	r-g				

Lp	Kod	Opis	Jm.	Cj/ Kbj [zł]	R_brutto / R_netto [zł]	M+Kz/ M [zł]	S_brutto / S_netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
M 2	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych Norma: 0,01230 Cena: _____ Ilość: 73,80000m3	m3				
M 3	3930000-060	Woda Norma: 0,00060 Cena: _____ Ilość: 3,60000m3	m3				
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000%	%				
3.3	KNR 2-31 0109-0100 D-04.04.02	Podbudowy betonowe z dylatacją. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Ilość robót = 299,510 $K_p = 60,00\%(R+S)$ $K_z = 5,00\%(M)$ $Z = 10,00\%(K_p(R)+R+K_p(S)+S)$	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,26080 Stawka: _____ Ilość: 78,11221r-g	r-g				
M 2	2301099-050	Papa asfaltowa na tekturze,izolacyjna Norma: 0,03050 Cena: _____ Ilość: 9,13506m2	m2				
M 3	2370605-060	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20) Norma: 0,12180 Cena: _____ Ilość: 36,48032m3	m3				
M 4	2600909-060	Krawędziaki iglaste kl.II Norma: 0,00050 Cena: _____ Ilość: 0,14976m3	m3				
M 5	3930000-060	Woda Norma: 0,01000 Cena: _____ Ilość: 2,99510m3	m3				
M 6	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000%	%				
S 7	12313-148	Walec wibracyjny samojezd.7,5t Norma: 0,04020 Cena: _____ Ilość: 12,04030m-g	m-g				
3.4	KNR 2-31 0407-0300 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Ilość robót = 90,000 $K_p = 60,00\%(R+S)$ $K_z = 5,00\%(M)$ $Z = 10,00\%(K_p(R)+R+K_p(S)+S)$	m				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,24040 Stawka: _____ Ilość: 21,63600r-g	r-g				
M 2	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych Norma: 0,00600 Cena: _____ Ilość: 0,54000m3	m3				
M 3	2220802-040	Obrzeża betonowe 30x8 cm Norma: 1,02000 Cena: _____ Ilość: 91,80000m	m				

Lp	Kod	Opis	Jm.	Cj/ Kbj [zł]	R_brutto / R_netto [zł]	M+Kz/ M [zł]	S_brutto / S_netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000%	%				
3.5	KNR 2-21 0209-0100 D-04.02.01	Ręczne rozrzucenie torfu o grubości 2 cm na terenie płaskim Ilość robót = 0,020 Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	ha				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 575,86490 Stawka: _____ Ilość: 11,51730r-g	r-g				
M 2	3930000-060	Woda Norma: 160,00000 Cena: _____ Ilość: 3,20000m3	m3				
M 3	3990300-060	Torf ogrodniczy Norma: 200,00000 Cena: _____ Ilość: 4,00000m3	m3				
3.6	KNR 2-21 0209-0200 D-04.02.01	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim. Dodatek za każdy następny 1 cm Ilość robót = 0,160 Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	ha				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 78,88290 Stawka: _____ Ilość: 12,62126r-g	r-g				
M 2	3930000-060	Woda Norma: 80,00000 Cena: _____ Ilość: 12,80000m3	m3				
M 3	3990300-060	Torf ogrodniczy Norma: 100,00000 Cena: _____ Ilość: 16,00000m3	m3				
3.7	KNR 2-21 0213-0100 D-04.02.01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej o grubości 2 cm na terenie płaskim Ilość robót = 0,020 Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	ha				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 632,21000 Stawka: _____ Ilość: 12,64420r-g	r-g				
M 2	3990401-060	Ziemia żyzna lub kompostowa Norma: 206,00000 Cena: _____ Ilość: 4,12000m3	m3				
3.8	KNR 2-21 0213-0200 D-04.02.01	Ręczne rozrzucanie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim. Dodatek za każdy następny 1 cm Ilość robót = 0,400 Kp= 60,00%(R+S)	ha				

Lp	Kod	Opis	Jm.	Cj/ Kbj [zł]	R_brutto / R_netto [zł]	M+Kz/ M [zł]	S_brutto / S_netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
R 1	999-149	Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S) Robocizna Norma: 189,09000 Stawka: _____ Ilość: 75,63600r-g	r-g				
M 2	3990401-060	Ziemia żyzna lub kompostowa Norma: 103,00000 Cena: _____ Ilość: 41,20000m3	m3				
3.9	KNR 2-21 0215-0100 D-04.02.01	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego na terenie płaskim Ilość robót = 0,020 Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	ha				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 53,48000 Stawka: _____ Ilość: 1,06960r-g	r-g				
M 2	1420800-034	Azofoska Norma: 0,51000 Cena: _____ Ilość: 0,01020t	t				
3.10	KNR 2-21 0401-0200 D-04.02.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia. Grunt kat.III Ilość robót = 200,490 Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,22240 Stawka: _____ Ilość: 44,58898r-g	r-g				
M 2	3990710-033	Nasiona traw Norma: 0,02000 Cena: _____ Ilość: 4,00980kg	kg				
3.11	KNR 2-21 0302-0501 D-04.02.01	Sadzenie drzew, krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III z całkowitą zaprawą dolów o średn.i głęb.0,5m, ziemia żyzna lub kompos. Ilość robót = 3,000 Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	szt.				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,71970 Stawka: _____ Ilość: 2,15910r-g	r-g				
M 2	3930000-060	Woda Norma: 0,01000 Cena: _____ Ilość: 0,03000m3	m3				
M 3	3990401-060	Ziemia żyzna lub kompostowa Norma: 0,10100 Cena: _____ Ilość: 0,30300m3	m3				

Lp	Kod	Opis	Jm.	Cj/ Kbj [zł]	R_brutto / R_netto [zł]	M+Kz/ M [zł]	S_brutto / S_netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
M 4	3990608-020	Drzewa, krzewy liściaste formowane natural. Norma: 1,05000 Cena: _____ Ilość: 3,15000szt.	szt.				
3.12	KNR 2-21 0413-0100 D-04.02.01	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 1 szt/1 m2 Ilość robót = 48,781 Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,02540 Stawka: _____ Ilość: 1,23904r-g	r-g				
M 2	3930000-060	Woda Norma: 0,04000 Cena: _____ Ilość: 1,95124m3	m3				
M 3	3990802-020	Rośliny jednoroczne lub dwuletnie Norma: 1,05000 Cena: _____ Ilość: 51,22005szt.	szt.				
3.13	KNR 2-21 0414-0800 D-04.02.01	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi Ilość robót = 50,000 Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	szt.				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,01060 Stawka: _____ Ilość: 0,53000r-g	r-g				
M 2	3990300-060	Torf ogrodniczy Norma: 0,00400 Cena: _____ Ilość: 0,20000m3	m3				
M 3	3990803-020	Rośliny cebulkowe Norma: 1,05000 Cena: _____ Ilość: 52,50000szt.	szt.				
3.14	KNR 2-21 0607-0200 STB-01	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych z obudową drewnianą siedzeniową Ilość robót = 5,000 Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	szt.				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 3,15130 Stawka: _____ Ilość: 15,75650r-g	r-g				
M 2	2641900-020	Ławka parkowa Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilość: 5,00000szt.	szt.				

Lp	Kod	Opis	Jm.	Cj/ Kbj [zł]	R_brutto / R_netto [zł]	M+Kz/ M [zł]	S_brutto / S_netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
3.15	kalkulacja własna STB-01	Kosze parkowe na śmieci Ilość robót = 4,000 Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	szt.				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 3,15130 Stawka: _____ Ilość: 12,60520r-g	r-g				
M 2	2641900-020	Kosz parkowy na śmieci Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilość: 4,00000szt.	szt.				
3.16	kalkulacja własna D-09.00.00	Ułożenie nawierzchni elastycznej - plac zabaw, kolor PANTONE: 152C lub RAL: 2011 Tieforange Ilość robót = 253,750 Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,55960 Stawka: _____ Ilość: 141,99850r-g	r-g				
M 2	2221400-020	Nawierzchnia elastyczna Norma: 27,00000 Cena: _____ Ilość: 6 851,25000szt.	szt.				
M 3	3930000-060	Woda Norma: 0,02500 Cena: _____ Ilość: 6,34375m3	m3				
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000%	%				
3.17	kalkulacja własna D-09.00.00	Ułożenie nawierzchni elastycznej - ścieżki, kolor Pantone: 540C lub RAL: 5003 Sphirblau Ilość robót = 45,760 Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,55960 Stawka: _____ Ilość: 25,60730r-g	r-g				
M 2	2221400-020	Nawierzchnia elastyczna Norma: 27,00000 Cena: _____ Ilość: 1 235,52000szt.	szt.				
M 3	3930000-060	Woda Norma: 0,02500 Cena: _____ Ilość: 1,14400m3	m3				
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000%	%				

Lp	Kod	Opis	Jm.	Cj/ Kbj [zł]	R_brutto / R_netto [zł]	M+Kz/ M [zł]	S_brutto / S_netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
4	4511272 3-9 CPV	Urządzenia placu zabaw					
4.1	kalkulacja własna STB-01	Osadzenie zabawek i urządzeń oraz ich zakup na plac zabaw - EWA/ M Ilość robót = 1,000 Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	szt.				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 2,88790 Stawka: _____ Ilość: 2,88790r-g	r-g				
M 2	1322099- 020	Zestaw EWA/ M Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilość: 1,00000szt.	szt.				
M 3	1511599- 066	Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos. Norma: 0,03190 Cena: _____ Ilość: 0,03190dm3	dm 3				
M 4	1511799- 066	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos. Norma: 0,02910 Cena: _____ Ilość: 0,02910dm3	dm 3				
M 5	1530599- 066	Rozcieńczalnik Norma: 0,01250 Cena: _____ Ilość: 0,01250dm3	dm 3				
M 6	2380808- 060	Zaprawa cementowa M- 12 Norma: 0,03300 Cena: _____ Ilość: 0,03300m3	m3				
M 7	0000000- 147	Materiały pomocnicze Norma: 1,00000%	%				
4.2	kalkulacja własna STB-01	Osadzenie zabawek i urządzeń oraz ich zakup na plac zabaw - OSKAR Ilość robót = 1,000 Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	szt.				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 2,88790 Stawka: _____ Ilość: 2,88790r-g	r-g				
M 2	1322099- 020	OSKAR Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilość: 1,00000szt.	szt.				
M 3	1511599- 066	Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos. Norma: 0,03190 Cena: _____ Ilość: 0,03190dm3	dm 3				

Lp	Kod	Opis	Jm.	Cj/ Kbj [zł]	R_brutto / R_netto [zł]	M+Kz/ M [zł]	S_brutto / S_netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
M 4	1511799-066	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos. Norma: 0,02910 Cena: _____ Ilość: 0,02910dm ³	dm 3				
M 5	1530599-066	Rozcieńczalnik Norma: 0,01250 Cena: _____ Ilość: 0,01250dm ³	dm 3				
M 6	2380808-060	Zaprawa cementowa M- 12 Norma: 0,03300 Cena: _____ Ilość: 0,03300m ³	m ³				
M 7	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,00000%	%				
4.3	kalkulacja własna STB-01	Osadzenie zabawek i urządzeń oraz ich zakup na plac zabaw - huśtawka wagowa Ilość robót = 1,000 Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	szt.				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 2,88790 Stawka: _____ Ilość: 2,88790r-g	r-g				
M 2	1322099-020	Huśtawka wagowa Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilość: 1,00000szt.	szt.				
M 3	1511599-066	Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos. Norma: 0,03190 Cena: _____ Ilość: 0,03190dm ³	dm 3				
M 4	1511799-066	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos. Norma: 0,02910 Cena: _____ Ilość: 0,02910dm ³	dm 3				
M 5	1530599-066	Rozcieńczalnik Norma: 0,01250 Cena: _____ Ilość: 0,01250dm ³	dm 3				
M 6	2380808-060	Zaprawa cementowa M- 12 Norma: 0,03300 Cena: _____ Ilość: 0,03300m ³	m ³				
M 7	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,00000%	%				
4.4	kalkulacja własna STB-01	Osadzenie zabawek i urządzeń oraz ich zakup na plac zabaw - ścianka wspinaczkowa Ilość robót = 1,000 Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	szt.				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 2,88790 Stawka: _____ Ilość: 2,88790r-g	r-g				

Lp	Kod	Opis	Jm.	Cj/ Kb [zł]	R_brutto / R_netto [zł]	M+Kz/ M [zł]	S_brutto / S_netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
M 2	1322099-020	Ścianka wspinaczka Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilość: 1,00000szt.	szt.				
M 3	1511599-066	Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos. Norma: 0,03190 Cena: _____ Ilość: 0,03190dm ³	dm 3				
M 4	1511799-066	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos. Norma: 0,02910 Cena: _____ Ilość: 0,02910dm ³	dm 3				
M 5	1530599-066	Rozcieńczalnik Norma: 0,01250 Cena: _____ Ilość: 0,01250dm ³	dm 3				
M 6	2380808-060	Zaprawa cementowa M- 12 Norma: 0,03300 Cena: _____ Ilość: 0,03300m ³	m ³				
M 7	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,00000%	%				
4.5	kalkulacja własna STB-01	Osadzenie zabawek i urządzeń oraz ich zakup na plac zabaw - Auto mini Ilość robót = 1,000 Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	szt.				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 2,88790 Stawka: _____ Ilość: 2,88790r-g	r-g				
M 2	1322099-020	Auto mini Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilość: 1,00000szt.	szt.				
M 3	1511599-066	Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos. Norma: 0,03190 Cena: _____ Ilość: 0,03190dm ³	dm 3				
M 4	1511799-066	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos. Norma: 0,02910 Cena: _____ Ilość: 0,02910dm ³	dm 3				
M 5	1530599-066	Rozcieńczalnik Norma: 0,01250 Cena: _____ Ilość: 0,01250dm ³	dm 3				
M 6	2380808-060	Zaprawa cementowa M- 12 Norma: 0,03300 Cena: _____ Ilość: 0,03300m ³	m ³				
M 7	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,00000%	%				
4.6	kalkulacja własna STB-01	Osadzenie zabawek i urządzeń oraz ich zakup na plac zabaw - karuzela TOLA Ilość robót = 1,000 Kp= 60,00%(R+S)	szt.				

Lp	Kod	Opis	Jm.	Cj/ Kbj [zł]	R_brutto / R_netto [zł]	M+Kz/ M [zł]	S_brutto / S_netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
R 1	999-149	$Kz= 5,00\%(M)$ $Z= 10,00\%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)$ Robocizna Norma: 2,88790 Stawka: _____ Ilość: 2,88790r-g	r-g				
M 2	1322099-020	Karuzela TOLA Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilość: 1,00000szt.	szt.				
M 3	1511599-066	Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos. Norma: 0,03190 Cena: _____ Ilość: 0,03190dm ³	dm 3				
M 4	1511799-066	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos. Norma: 0,02910 Cena: _____ Ilość: 0,02910dm ³	dm 3				
M 5	1530599-066	Rozcieńczalnik Norma: 0,01250 Cena: _____ Ilość: 0,01250dm ³	dm 3				
M 6	2380808-060	Zaprawa cementowa M- 12 Norma: 0,03300 Cena: _____ Ilość: 0,03300m ³	m ³				
M 7	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,00000%	%				
4.7	kalkulacja własna STB-01	Osadzenie zabawek i urządzeń oraz ich zakup na plac zabaw - sprzęnowce: TIR, OSIOLEK, MOTOR Ilość robót = 3,000 $Kp= 60,00\%(R+S)$ $Kz= 5,00\%(M)$ $Z= 10,00\%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)$	szt.				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 2,88790 Stawka: _____ Ilość: 8,66370r-g	r-g				
M 2	1322099-020	Sprężynowce Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilość: 3,00000szt.	szt.				
M 3	1511599-066	Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos. Norma: 0,03190 Cena: _____ Ilość: 0,09570dm ³	dm 3				
M 4	1511799-066	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos. Norma: 0,02910 Cena: _____ Ilość: 0,08730dm ³	dm 3				
M 5	1530599-066	Rozcieńczalnik Norma: 0,01250 Cena: _____ Ilość: 0,03750dm ³	dm 3				
M 6	2380808-060	Zaprawa cementowa M- 12 Norma: 0,03300 Cena: _____ Ilość: 0,09900m ³	m ³				

Lp	Kod	Opis	Jm.	Cj/ Kbj [zł]	R_brutto / R_netto [zł]	M+Kz/ M [zł]	S_brutto / S_netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
M 7	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,00000%	%				
4.8	kalkulacja własna STB-01	Osadzenie zabawek i urządzeń oraz ich zakup na plac zabaw - tablica informacyjna Ilość robót = 1,000 Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	szt.				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 2,88790 Stawka: _____ Ilość: 2,88790r-g	r-g				
M 2	1322099-020	Tablica informacyjna Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilość: 1,00000szt.	szt.				
M 3	1511599-066	Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos. Norma: 0,03190 Cena: _____ Ilość: 0,03190dm3	dm 3				
M 4	1511799-066	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos. Norma: 0,02910 Cena: _____ Ilość: 0,02910dm3	dm 3				
M 5	1530599-066	Rozcieńczalnik Norma: 0,01250 Cena: _____ Ilość: 0,01250dm3	dm 3				
M 6	2380808-060	Zaprawa cementowa M- 12 Norma: 0,03300 Cena: _____ Ilość: 0,03300m3	m3				
M 7	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,00000%	%				
5	4511272 3-9 CPV	Ułożenie kostki POLBRUK z rozbiórki					
5.1	KNR 2-31 0101-0100 D-05.03.23a	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV Ilość robót = 76,140 Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,03760 Stawka: _____ Ilość: 2,86286r-g	r-g				
S 2	11334-148	Spycharka gąsienicowa 100 KM Norma: 0,00350 Cena: _____ Ilość: 0,26649m-g	m-g				
S 3	12313-148	Walec wibracyjny samojezd.7,5t Norma: 0,00860 Cena: _____ Ilość: 0,65480m-g	m-g				

Lp	Kod	Opis	Jm.	Cj/ Kbj [zł]	R_brutto / R_netto [zł]	M+Kz/ M [zł]	S_brutto / S_netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
5.2	KNR 2-31 0105-0100 D-05.03.23a	Podsypka piaskowa. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm Ilość robót = 76,104 Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,12320 Stawka: _____ Ilość: 9,37601r-g	r-g				
M 2	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych Norma: 0,03700 Cena: _____ Ilość: 2,81585m3	m3				
M 3	3930000-060	Woda Norma: 0,00180 Cena: _____ Ilość: 0,13699m3	m3				
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000%	%				
5.3	KNR 2-31 0105-0200 D-05.03.23a	Podsypka piaskowa. Zagęszczanie ręczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Ilość robót = 15,000 Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,00830 Stawka: _____ Ilość: 0,12450r-g	r-g				
M 2	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych Norma: 0,01230 Cena: _____ Ilość: 0,18450m3	m3				
M 3	3930000-060	Woda Norma: 0,00060 Cena: _____ Ilość: 0,00900m3	m3				
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000%	%				
5.4	KNR-I 0-11 0321-0100 D-05.03.23a	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu:40,na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem Ilość robót = 76,140 Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,90770 Stawka: _____ Ilość: 69,11228r-g	r-g				

Lp	Kod	Opis	Jm.	Cj/ Kbj [zł]	R_brutto / R_netto [zł]	M+Kz/ M [zł]	S_brutto / S_netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
M 2	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych Norma: 0,06350 Cena: _____ Ilość: 4,83489m ³	m ³				
M 3	1700301-034	Cement portlandzki zwykły, bez dodat. "35" Norma: 0,01630 Cena: _____ Ilość: 1,24108t	t				
M 4	2220999-020	Kostka betonowa "POLBRUK" Norma: 39,88000 Cena: _____ Ilość: 3 036,46320szt.	szt.				
M 5	3920499-020	Tarcza diament. do cięcia kamieni i betonu Norma: 0,00030 Cena: _____ Ilość: 0,02284szt.	szt.				
M 6	3930000-060	Woda Norma: 0,00750 Cena: _____ Ilość: 0,57105m ³	m ³				
S 7	12622-148	Ubijak spalinowy 200 kG Norma: 0,05300 Cena: _____ Ilość: 4,03542m-g	m-g				
S 8	75251-148	Piła do cięcia płytek Norma: 0,03000 Cena: _____ Ilość: 2,28420m-g	m-g				

Wartość kosztorysu:

Podatek VAT (VAT) = 22%WK

Wartość końcowa kosztorysu: