

KOSZTORYS OFERTOWY

Branża kosztorysu: Budowlana

Inwestycja: Plac zabaw
Plac zabaw "Radosna Szkoła"

Adres: Jabłońskie
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 w Jabłońskich

Adres: Jabłońskie
19-500 Gołdap
Polska

Wykonawca:

Adres:

Sporządził:

Sprawdził:

Wartość kosztorysu: 0,00zł

Podatek VAT (VAT) = 22%W 0,00zł

K

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	4511110 0-9 CPV	Roboty w zakresie burzenia					
1.1	KNR 4-04 0303-0500 D-01.02.04	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 30 cm Ilość robót = 4,875 Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m3				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 10,46670 Stawka: _____ Ilość: 51,02516r-g	r-g				
M 2	1330400-033	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Norma: 0,53000 Cena: _____ Ilość: 2,58375kg	kg				
M 3	2600105-060	Bale iglaste obrzynane grub.50-100mm kl.II Norma: 0,01500 Cena: _____ Ilość: 0,07313m3	m3				
M 4	2600621-060	Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm kl.II Norma: 0,00900 Cena: _____ Ilość: 0,04388m3	m3				
M 5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000%	%				
1.2	KNR 2-31 0813-0100 analogia D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach Ilość robót = 13,000 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: 0,18700 Stawka: _____ Ilość: 2,43100r-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 = 247,000 Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+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	Robocizna Norma: 0,03760 Stawka: _____ Ilość: 9,28720r-g	r-g				
S 2	11334-148	Spycharka gąsienicowa 100 KM Norma: 0,00350 Cena: _____ Ilość: 0,86450m-g	m-g				
S 3	12313-148	Walec wibracyjny samojezd.7,5t Norma: 0,00860 Cena: _____ Ilość: 2,12420m-g	m-g				
2.2	KNR 2-31 0101-0200 D-04.01.01	Mechaniczne wykonywanie koryt na całą szerokość jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I- IV Ilość robót = 494,000 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: 0,00050 Stawka: _____ Ilość: 0,24700r-g	r-g				
S 2	11334-148	Spycharka gąsienicowa 100 KM Norma: 0,00090 Cena: _____ Ilość: 0,44460m-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 = 51,000 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: 17,06460r-g	r-g				
3	4511100 0-8 4511272 3-9 CPV	Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw					
3.1	KNR 2-02 0201-0100 D-01.01.01	Ławy fundamentowe betonowe,prostokątne o szerokości do 0,6 m. Ilość robót = 4,550 Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m3				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 6,20000 Stawka: _____ Ilość: 28,21000r-g	r-g				
M 2	1330400-033	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Norma: 0,51000 Cena: _____ Ilość: 2,32050kg	kg				

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 3	2370699-060	Beton zwykły z kruszywa naturalnego Norma: 1,01500 Cena: _____ Ilość: 4,61825m ³	m ³				
M 4	2600619-060	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III Norma: 0,00800 Cena: _____ Ilość: 0,03640m ³	m ³				
M 5	2600622-060	Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III Norma: 0,00500 Cena: _____ Ilość: 0,02275m ³	m ³				
M 6	3950001-060	Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane Norma: 0,00600 Cena: _____ Ilość: 0,02730m ³	m ³				
M 7	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
S 8	30000-148	Środek transportowy Norma: 0,05000 Cena: _____ Ilość: 0,22750m-g	m-g				
3.2	KNR-W 2-02 0101- 0600 D-01.01.01	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej Ilość robót = 4,875 Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m ³				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 5,57000 Stawka: _____ Ilość: 27,15375r-g	r-g				
M 2	2200410-020	Bloczki ścienne betonowe o wym.25x12x14 cm Norma: 46,90000 Cena: _____ Ilość: 228,63750szt.	szt.				
M 3	2200420-020	Bloczki ścienne betonowe o wym.25x25x14 cm Norma: 73,30000 Cena: _____ Ilość: 357,33750szt.	szt.				
M 4	2380899-060	Zaprawy budowlane zwykłe Norma: 0,18000 Cena: _____ Ilość: 0,87750m ³	m ³				
M 5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
3.3	KNR 2-02 0904-0100 D-01.01.01	Tynki cementowe III kategorii wykonane ręcznie,na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych,balkonów,loggii. Ilość robót = 42,250 Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m ²				

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	Robocizna Norma: 1,02120 Stawka: _____ Ilość: 43,14570r-g	r-g				
M 2	1480299-033	Środki uplastyczniające do zapraw Norma: 0,02240 Cena: _____ Ilość: 0,94640kg	kg				
M 3	2380806-060	Zaprawa cementowa M- 4 Norma: 0,02400 Cena: _____ Ilość: 1,01400m3	m3				
M 4	2380807-060	Zaprawa cementowa M- 7 Norma: 0,00060 Cena: _____ Ilość: 0,02535m3	m3				
M 5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
S 6	35111-148	Żuraw okienny przenośny Norma: 0,12620 Cena: _____ Ilość: 5,33195m-g	m-g				
3.4	KNR 2-31 0105-0100 D-04.04.00	Podsypka piaskowa. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. IS=1 Ilość robót = 247,000 $Kp= 60,00\%(R+S)$ $Kz= 5,00\%(M)$ $Z= 10,00\%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)$	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,12320 Stawka: _____ Ilość: 30,43040r-g	r-g				
M 2	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych Norma: 0,03700 Cena: _____ Ilość: 9,13900m3	m3				
M 3	3930000-060	Woda Norma: 0,00180 Cena: _____ Ilość: 0,44460m3	m3				
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000%	%				
3.5	KNR 2-31 0105-0200 D-04.04.00	Podsypka piaskowa. Zagęszczanie ręczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Ilość robót = 2 964,000 $Kp= 60,00\%(R+S)$ $Kz= 5,00\%(M)$ $Z= 10,00\%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)$	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,00830 Stawka: _____ Ilość: 24,60120r-g	r-g				
M 2	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych Norma: 0,01230 Cena: _____ Ilość: 36,45720m3	m3				
M 3	3930000-060	Woda Norma: 0,00060 Cena: _____ Ilość: 1,77840m3	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	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000%	%				
3.6	KNR 2-31 0109-0100 D-04.04.00	Podbudowy betonowe z dylatacją. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Ilość robót = 175,620 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: 0,26080 Stawka: _____ Ilość: 45,80170r-g	r-g				
M 2	2301099-050	Papa asfaltowa na tekturze,izolacyjna Norma: 0,03050 Cena: _____ Ilość: 5,35641m2	m2				
M 3	2370605-060	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20) Norma: 0,12180 Cena: _____ Ilość: 21,39052m3	m3				
M 4	2600909-060	Krawędziaki iglaste kl.II Norma: 0,00050 Cena: _____ Ilość: 0,08781m3	m3				
M 5	3930000-060	Woda Norma: 0,01000 Cena: _____ Ilość: 1,75620m3	m3				
M 6	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000%	%				
S 7	12313-148	Walec wibracyjny samojezd.7,5t Norma: 0,04020 Cena: _____ Ilość: 7,05992m-g	m-g				
3.7	KNR 2-31 0407-0300 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Ilość robót = 51,000 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: 0,24040 Stawka: _____ Ilość: 12,26040r-g	r-g				
M 2	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych Norma: 0,00600 Cena: _____ Ilość: 0,30600m3	m3				
M 3	2220802-040	Obrzeża betonowe 30x8 cm Norma: 1,02000 Cena: _____ Ilość: 52,02000m	m				
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000%	%				
3.8	KNR 2-21 0209-0100 D-02.00.00	Ręczne rozrzucenie torfu o grubości 2 cm na terenie płaskim Ilość robót = 0,006	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	Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S) Robocizna Norma: 575,86490 Stawka: _____ Ilość: 3,45519r-g	r-g				
M 2	3930000-060	Woda Norma: 160,00000 Cena: _____ Ilość: 0,96000m3	m3				
M 3	3990300-060	Torf ogrodniczy Norma: 200,00000 Cena: _____ Ilość: 1,20000m3	m3				
3.9	KNR 2-21 0209-0200 D-02.00.00	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim. Dodatek za każdy następny 1 cm Ilość robót = 0,048	ha				
R 1	999-149	Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S) Robocizna Norma: 78,88290 Stawka: _____ Ilość: 3,78638r-g	r-g				
M 2	3930000-060	Woda Norma: 80,00000 Cena: _____ Ilość: 3,84000m3	m3				
M 3	3990300-060	Torf ogrodniczy Norma: 100,00000 Cena: _____ Ilość: 4,80000m3	m3				
3.10	KNR 2-21 0213-0100 D-02.00.00	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej o grubości 2 cm na terenie płaskim Ilość robót = 0,006	ha				
R 1	999-149	Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S) Robocizna Norma: 632,21000 Stawka: _____ Ilość: 3,79326r-g	r-g				
M 2	3990401-060	Ziemia żyzna lub kompostowa Norma: 206,00000 Cena: _____ Ilość: 1,23600m3	m3				
3.11	KNR 2-21 0213-0200 D-02.00.00	Ręczne rozrzucanie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim. Dodatek za każdy następny 1 cm Ilość robót = 0,120	ha				
R 1	999-149	Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S) Robocizna Norma: 189,09000 Stawka: _____ Ilość: 22,69080r-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	3990401-060	Ziemia żyzna lub kompostowa Norma: 103,00000 Cena: _____ Ilość: 12,36000m ³	m ³				
3.12	KNR 2-21 0215-0100 D-02.00.00	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego na terenie płaskim Ilość robót = 0,006 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: 0,32088r-g	r-g				
M 2	1420800-034	Azofoska Norma: 0,51000 Cena: _____ Ilość: 0,00306t	t				
3.13	KNR 2-21 0401-0200 D-02.00.00	Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia. Grunt kat.III Ilość robót = 64,380 Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m ²				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,22240 Stawka: _____ Ilość: 14,31811r-g	r-g				
M 2	3990710-033	Nasiona traw Norma: 0,02000 Cena: _____ Ilość: 1,28760kg	kg				
3.14	KNR 2-21 0607-0200 D-02.00.00	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych z obudową drewnianą siedzeniową Ilość robót = 2,000 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: 6,30260r-g	r-g				
M 2	2641900-020	Ławka parkowa Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilość: 2,00000szt.	szt.				
3.15	kalkulacja własna D-02.00.00	Kosze parkowe na smieci Ilość robót = 2,000 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: 6,30260r-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	2641900-020	Kosz parkowy na śmieci Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilość: 2,00000szt.	szt.				
3.16	kalkulacja własna D-09.00.00	Ułożenie nawierzchni z elastycznej kostki L - plac zabaw, kolor PANTONE: 152C lub RAL: 2011 Tieforange Ilość robót = 149,160 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: 83,46994r-g	r-g				
M 2	2221400-020	Elastyczna kostka L Norma: 27,00000 Cena: _____ Ilość: 4 027,32000szt.	szt.				
M 3	3930000-060	Woda Norma: 0,02500 Cena: _____ Ilość: 3,72900m3	m3				
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000%	%				
3.17	kalkulacja własna D-09.00.00	Ułożenie nawierzchni z elastycznej kostki L - ścieżki, kolor Pantone: 540C lub RAL: 5003 Sphirblau Ilość robót = 26,460 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: 14,80702r-g	r-g				
M 2	2221400-020	Elastyczna kostka L Norma: 27,00000 Cena: _____ Ilość: 714,42000szt.	szt.				
M 3	3930000-060	Woda Norma: 0,02500 Cena: _____ Ilość: 0,66150m3	m3				
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000%	%				
4	4511272 3-9 CPV	Urządzenia placu zabaw					
4.1	kalkulacja własna STB-01	Osadzenie zabawek i urządzeń oraz ich zakup na plac zabaw - Zestaw Marcin Ilość robót = 1,000 Kp= 60,00%(R+S) Kz= 5,00%(M) Z= 10,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+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	Robocizna Norma: 2,88790 Stawka: _____ Ilość: 2,88790r-g	r-g				
M 2	1322099-020	Zestaw Marcin 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%	%				
4.2	kalkulacja własna STB-01	Osadzenie zabawek i urządzeń oraz ich zakup na plac zabaw - Sprężynowiec mały 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	Sprężynowiec mały 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%	%				

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
4.3	kalkulacja własna STB-01	Osadzenie zabawek i urządzeń oraz ich zakup na plac zabaw - Sprężynowiec duży Ilość robót = 2,000 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: 5,77580r-g	r-g				
M 2	1322099- 020	Sprężynowiec duży Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilość: 2,00000szt.	szt.				
M 3	1511599- 066	Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos. Norma: 0,03190 Cena: _____ Ilość: 0,06380dm3	dm 3				
M 4	1511799- 066	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos. Norma: 0,02910 Cena: _____ Ilość: 0,05820dm3	dm 3				
M 5	1530599- 066	Rozcieńczalnik Norma: 0,01250 Cena: _____ Ilość: 0,02500dm3	dm 3				
M 6	2380808- 060	Zaprawa cementowa M- 12 Norma: 0,03300 Cena: _____ Ilość: 0,06600m3	m3				
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 - Huśtawka pojedyncza Ilość robót = 2,000 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: 5,77580r-g	r-g				
M 2	1322099- 020	Huśtawka pojedyncza Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilość: 2,00000szt.	szt.				
M 3	1511599- 066	Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos. Norma: 0,03190 Cena: _____ Ilość: 0,06380dm3	dm 3				
M 4	1511799- 066	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos. Norma: 0,02910 Cena: _____ Ilość: 0,05820dm3	dm 3				
M 5	1530599- 066	Rozcieńczalnik Norma: 0,01250 Cena: _____ Ilość: 0,02500dm3	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 6	2380808-060	Zaprawa cementowa M- 12 Norma: 0,03300 Cena: _____ Ilość: 0,06600m3	m3				
M 7	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,00000%	%				

Wartość kosztorysu:

Podatek VAT (VAT) = 22%WK

Wartość końcowa kosztorysu: